

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«БЕЛОРУССКИЙ МЕЖБАНКОВСКИЙ РАСЧЕТНЫЙ ЦЕНТР»

Система мониторинга

Технические требования

Содержание

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕРМИНОВ, ОПРЕДЕЛЕНИЙ И СОКРАЩЕНИЙ	5
1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	7
2 ХАРАКТЕРИСТИКА И НАЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА И ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ	8
2.1 Характеристика и назначение системы мониторинга.....	8
2.2 Цель проведения работ.....	8
3 ТРЕБОВАНИЯ ПО МОДЕРНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА	9
3.1 Требования к проведению работ в целом.....	9
3.2 Требования к составу объектов модернизированной подсистемы мониторинга	9
3.3 Требования к сборщикам данных	9
3.4 Требования к интеграциям и уведомлениям.....	10
3.5 Требования к порогам и корреляции	10
3.6 Требования к хранению информации.....	11
3.7 Требования к отчетности и дашбордам.....	11
3.8 Требования к производительности	12
3.9 Требования к интерфейсу модернизированной подсистемы мониторинга	12
3.10 Требования к техническим средствам	13
3.11 Требования к поддержке модернизированной подсистемы мониторинга	13
3.12 Требования по защите информации	13
3.13 Требования к надежности, сохранности информации при сбоях, авариях	14
4 СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ РАБОТ ПО МОДЕРНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА.....	15
5 ПОРЯДОК КОНТРОЛЯ И ПРИЕМКИ МОДЕРНИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА	17

6 ТРЕБОВАНИЯ К ДОКУМЕНТИРОВАНИЮ	18
ПРИЛОЖЕНИЕ А	20
ПРИЛОЖЕНИЕ Б	21
ПРИЛОЖЕНИЕ В	23
ПРИЛОЖЕНИЕ Г	25
ПРИЛОЖЕНИЕ Д	28
ПРИЛОЖЕНИЕ Е	175
ПРИЛОЖЕНИЕ Ж	178

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕРМИНОВ, ОПРЕДЕЛЕНИЙ И СОКРАЩЕНИЙ

ПО – программное обеспечение;

СПО – ПО с открытым исходным кодом (свободное ПО), имеющее развитое сообщество и высокий уровень зрелости;

проприетарное ПО – ПО INITI SOLO (Naumen Network Manager) 3.0.6 (и выше) или другое коммерческое ПО, являющееся объектом исключительных прав правообладателя, имеющее официальные каналы приобретения лицензий и технической поддержки на территории РБ;

текущая версия – система мониторинга на базе ПО INITI SOLO версии 2.8;

модернизированная система мониторинга – система мониторинга, функционирующая в соответствии с настоящими техническими требованиями и реализованная на базе СПО или проприетарного ПО мониторинга.

ТП – техническая поддержка от разработчика или компании-партнера (Исполнитель работ по договору);

компонента – табличное представление метрик однотипных объектов, вложенных в родительский объект. Например, компонента «процессы» (содержащая таблицу процессов, где каждая запись – набор метрик объекта «процесс») вложена в объект «сервер на базе OS Windows»;

событие – событие на объекте мониторинга имеющее тип, набор переменных, соответствующий этому типу события, и может иметь связанную аварию. Если на объекте возникает событие, у которого есть связанная авария, то эта авария отображается на объекте, на котором возникло событие;

авария – важное событие на объекте мониторинга, которое отображается в интерфейсе. Авария имеет тип, набор переменных, соответствующий этому типу аварии, уровень важности, связанное событие и может иметь очищающее событие;

наблюдение – фильтр по атрибутам компонент определенного типа на объекте мониторинга, определяющий, сколько компонент соответствуют (не соответствуют) фильтру. Примеры наблюдений приведены в приложении Ж;

коррелятор – правила обработки поступающих на объект событий. Результатом обработки может быть, например, формирование другого события, изменение значения атрибута на любом объекте. Корреляторы могут быть добавлены в графическом интерфейсе и в коде. Корреляторы в коде имеют более широкий функционал, но добавляются (изменяются) только при перезагрузке системы. Примеры корреляторов приведены в приложении Е;

атрибут – метрика мониторинга;

сборщики данных – скрипты на различных языках программирования, получающие данные с объектов мониторинга и передающие в систему мониторинга значения атрибутов объектов или компонент и события. Для передачи данных в систему мониторинга используется модуль scriptlauncher, который отправляет вывод скриптов в ПО мониторинга;

ИБП – источник бесперебойного питания;

ОАО «БМРЦ» – открытое акционерное общество «Белорусский

межбанковский расчетный центр»;

СГДС – система гарантированной доставки сообщений;

СУБД – система управления базами данных;

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Настоящий документ определяет требования к модернизированной системе мониторинга. Работы выполняются в целях перевода системы мониторинга, реализованной на базе ПО INITI SOLO версии 2.8 (в настоящее время не поддерживается разработчиком), на СПО или проприетарное ПО мониторинга с функционалом, повторяющим используемый в ОАО «БМРЦ» функционал ПО INITI SOLO версии 2.8 или позволяющим получить аналогичный результат (данные) иным путем.

Заказчик: ОАО «БМРЦ».

Исполнитель: компания-партнер (по результатам процедуры закупки).

В настоящем документе указываются количественные характеристики объектов, типов метрик и иных параметров для оценки объема работ, которые могут измениться за время эксплуатации системы мониторинга до ввода в промышленную эксплуатацию модернизированной системы мониторинга. Допустимый объем изменений в Приложениях А-Д в сторону увеличения объема – до 10% от описанного в настоящем документе.

Детальные параметры настройки системы мониторинга будут предоставлены компании-партнеру по результатам процедуры закупки.

2 ХАРАКТЕРИСТИКА И НАЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА И ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

2.1 Характеристика и назначение системы мониторинга

Система мониторинга построена на базе ПО INITI SOLO версии 2.8 (не поддерживается производителем и компаниями-партнерами на территории Республики Беларусь).

Система мониторинга предназначена для обеспечения надежности функционирования инфраструктуры путем:

- контроля состояния инфраструктуры по метрикам мониторинга;
- своевременного оповещения персонала о сбойных ситуациях;
- прогнозирования и предотвращения критических ситуаций;
- уменьшения времени реакции персонала на инциденты;
- анализа показателей функционирования компонентов инфраструктуры и прогнозирования поведения этих показателей в будущих периодах.

Список закупленных лицензий ПО INITI SOLO версии 2.8 представлен в Приложении А к настоящему документу.

2.2 Цель проведения работ

Целью проведения работ является переход с текущей версии на СПО или проприетарное ПО мониторинга, что позволит:

- возобновить ТП ПО мониторинга;
- получать обновления и исправления ПО мониторинга;
- снизить риски при обнаружении ошибок и дефектов в ПО мониторинга;
- актуализировать и расширить каталог типовых моделей объектов, метрик мониторинга;
- использовать преимущественно стандартные методы получения данных или сборщики данных;
- увеличить скорость обработки данных и сократить количество регламентных работ.

3 ТРЕБОВАНИЯ ПО МОДЕРНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА

3.1 Требования к проведению работ в целом

3.1.1. В рамках модернизации системы мониторинга должен быть осуществлен переход с текущей версии на СПО или проприетарное ПО мониторинга с сохранением (или заменой на аналогичный функционал) всех метрик мониторинга, правил корреляции событий, наблюдений, интеграций и методов уведомлений.

3.1.2. Должна быть возобновлена (предоставлена) ТП.

3.2 Требования к составу объектов модернизированной системы мониторинга

3.2.1. В модернизированной системе мониторинга должен быть настроен мониторинг оборудования и ПО согласно Приложению Б. Перечисленные в Приложении Б устройства должны быть добавлены на инфраструктурную карту или схему мониторинга.

3.2.2. Должны быть настроены (доработаны) для использования в модернизированной системе мониторинга или заменены аналогичными модели и компоненты, указанные в Приложении В.

3.2.3. Состав атрибутов моделей и компонент (метрик) модернизированной системы мониторинга должен включать как минимум доступные в ПО INITI SOLO версии 2.8 с учетом моделей и компонент Приложения В. Исключение метрик из мониторинга возможно только по письменному согласованию с Заказчиком.

3.2.4. Модернизированная система мониторинга должна позволять добавлять SNMP устройства с:

одинаковыми SysObjID для разных типов моделей;

одинаковыми SysObjID, одинаковыми типами моделей, но разными MIB-файлами (например, для опроса части атрибутов сборщиками данных);

с незаполненными SysObjID или SysObjID с неверным типом данных (например, строкой).

3.2.5. Должна быть реализована возможность отключать мониторинг объектов или отдельных метрик мониторинга в ручном режиме и по расписанию.

3.2.6. Должно быть реализовано сохранение текущего состояния объектов (метрик) мониторинга, поднятых на объекте аварий или отключение систем уведомления на период переопроса объектов мониторинга при перезагрузке модернизированной системы мониторинга для исключения ложных и повторных срабатываний и уведомлений.

3.3 Требования к сборщикам данных

3.3.1. Сборщики данных (согласно Приложению Г), должны быть настроены (доработаны) для использования в модернизированной системе мониторинга или заменены аналогичным функционалом.

3.3.2. Для сбора логов в текущей версии системы мониторинга на базе ПО INITI SOLO версии 2.8 используется бесплатная версия лог-агента nxlog. Обработчики лог-агента nxlog должны быть настроены (доработаны) для использования в модернизированной системе мониторинга или заменены аналогичным функционалом.

3.3.3. Модернизированная система мониторинга должна принимать и корректно отображать кириллические сообщения из источников в кодировках «utf8», «win1251».

3.4 Требования к интеграциям и уведомлениям

3.4.1. ПО должно предоставлять возможность работы с текстом (разбора текста) событий (аварий) и поиска информации в тексте событий (аварий) с использованием регулярных выражений для передачи информации в систему уведомлений.

3.4.2. Должен быть настроен механизм отправки информации в систему уведомлений и передачи как параметров информации из событий (аварий) возникающих в модернизированной системе мониторинга путем:

отправки почтовых сообщений через почтовый сервер ОАО «БМРЦ»;

вызова хранимой процедуры удаленной СУБД (Microsoft SQL) системы гарантированной доставки сообщений;

отправки трапов на определенные IP (можно заменить иным механизмом по согласованию с Заказчиком);

3.4.3. Время отправки не должно превышать 10 секунд с момента возникновения события (аварии) в модернизированной системе мониторинга.

3.4.4. Должно обеспечиваться логирование отправки сообщений в систему уведомлений по типам (почта, трап, хранимая процедура) с фиксацией времени отправки.

3.4.5. Формат сообщений, формируемых для отправки трапов и вызова хранимых процедур в текущей версии системы мониторинга, не должен измениться.

3.4.6. Должно быть настроено создание инцидента в системе Help-Desk на базе ПО Naumen SMP версии 4.19 на основании аварии на объекте мониторинга (автоматическое и пользователем через интерфейс модернизированной системы мониторинга).

3.5 Требования к порогам и корреляции

3.5.1. Корреляторы в коде (раздел correlation моделей объектов) и графическом интерфейсе, настроенные в текущей версии системы мониторинга, должны быть настроены (доработаны) для использования в модернизированной системе мониторинга или заменены аналогичным функционалом. Количественный состав корреляторов указан в Приложении Д. Примеры корреляторов приведены в Приложении Е.

3.5.2. Пороги и наблюдения, настроенные в текущей версии мониторинга, должны быть настроены (доработаны) для использования в модернизированной системе мониторинга или заменены аналогичным функционалом. Количественный состав порогов и наблюдений указан в Приложении Д. Пример наблюдения приведен в Приложении Ж.

3.5.3. Должен быть предоставлен инструмент мониторинга лог-файлов любого формата, включая системные логи, с использованием регулярных выражений, подсчетом количества искомых сообщений в период времени в операционных системах, указанных в Приложении Б, с отображением на соответствующих объектах. Возможно использование уже настроенных агентов nxlog.

3.5.4. Должно быть настроено получение SNMP-трапов от оптических коммутаторов Brocade и виртуальных ленточных библиотек DLM и отображение их авариями с «нормальной» важностью (зеленый цвет) на соответствующем объекте или настроен аналогичный функционал.

3.5.5. Мониторинг оборудования и ПО должен быть настроен в соответствии с количеством и составом метрик, периодами опроса, указанными в Приложении Д. Детальные параметры настроек, указанных в Приложении Д, будут предоставлены компании-партнеру по результатам процедуры закупки.

3.6 Требования к хранению информации

3.6.1. История аварий на объектах должна храниться 5 лет.

3.6.2. История событий на объектах должна храниться 1 год.

3.6.3. История изменения атрибутов для построения графиков производительности должна храниться 1 год.

3.6.4. Должна быть возможность построения графиков изменения атрибутов (для атрибутов, хранимых в исторической базе) за весь период хранения данных в интерфейсе модернизированной системы мониторинга.

3.6.5. Должно быть настроено автоматическое и ручное (администратором системы) удаление исторических данных с настраиваемыми периодами хранения для событий, аварий и значений атрибутов.

3.7 Требования к отчетности и дашбордам

3.7.1. Дашборды, настроенные в текущей версии системы мониторинга, должны быть настроены (доработаны) для использования в модернизированной системе мониторинга или заменены аналогичным функционалом. Количественный состав дашбордов – 2.

3.7.2. Отчеты, настроенные в текущей версии мониторинга, должны быть настроены (доработаны) для использования в модернизированной системе мониторинга или заменены аналогичным функционалом. Количественный состав отчетов – 15. Отчеты представляют собой SQL выборки аварий на объекте за период.

3.8 Требования к производительности

3.8.1. Перезагрузка модернизированной системы мониторинга плановая или после сбоя не должна превышать 15 минут.

3.8.2. Должно быть настроено ограничение по отображению журнала аварий всех объектов / активных аварий / истории аварий на объекте в интерфейсе модернизированной системы мониторинга – 50000 аварий.

3.8.3. Должно быть настроено ограничение по отображению истории событий на объекте в интерфейсе модернизированной системы мониторинга – 50000 событий.

3.8.4. Время отображения журнала аварий всех объектов / активных аварий / истории аварий / списка событий на любом объекте или группе объектов не должно превышать 30 секунд при одновременном подключении к модернизированной системе мониторинга 20 пользователей.

3.8.5. Загрузка интерфейса модернизированной системы мониторинга не должна превышать 30 секунд в рекомендованном для работы браузере.

3.8.6. Модернизированная система мониторинга должна функционировать 24/7/365 с допустимыми регламентными перерывами 15 минут не более 1 раза в неделю.

3.8.7. На период работ по переходу на актуальную версию системы мониторинга должна быть обеспечена независимая (параллельная) работа текущей и модернизированной системы мониторинга до ее внедрения в промышленную эксплуатацию.

3.9 Требования к интерфейсу модернизированной системы мониторинга

3.9.1. Должна быть реализована возможность создавать на объектах «белые» и «зеленые» аварии (важность (критичность) «неизвестно» и «норма» соответственно), не вызывающие изменения состояния объекта.

3.9.2. Схема объектов должна позволять использовать различные подложки для расположения объектов мониторинга в контейнерах объектов или аналогичный функционал.

3.9.3. Пользователи, права доступа пользователей к объектам, интерфейсы, настроенные в текущей версии системы мониторинга, должны быть настроены (доработаны) для использования в модернизированной системы мониторинга или заменены аналогичным функционалом. Количественный состав пользователей – 25.

3.9.4. Вся информация по доступным пользователю объектам мониторинга, метрикам и событиям (авариям) должна отображаться в едином интерфейсе. Допустимо использовать дополнительное ПО для построения дашбордов, отчетов.

3.9.5. Обязательно наличие формы представления информации по объектам мониторинга и их состоянию в виде инфраструктурной карты или схемы объектов мониторинга с возможностью размещения объектов в контейнерах (папках) и передачей состояния вложенных объектов на уровень контейнера (папки).

3.10 Требования к техническим средствам

3.10.1. Предоставление лицензий системного ПО, СУБД в рамках перехода на модернизированную версию системы мониторинга должно быть обеспечено Исполнителем работ.

3.10.2. Модернизированная система мониторинга должна функционировать в виртуальной среде Заказчика (виртуальная среда построена на базе программных продуктов VMWare).

3.10.3. Ресурсы, выделяемые Заказчиком для разворачивания тестового контура и производственной среды:

процессор: 24 CPU;

оперативная память: 128 GB;

размер дискового пространства: 5 TB.

3.11 Требования к поддержке модернизированной системы мониторинга

3.11.1. Гарантийные обязательства от Исполнителя на оказанные услуги (работы) должны составлять 12 месяцев с даты подписания акта сдачи-приемки оказанных услуг (выполненных работ).

3.11.2. Техническая поддержка ПО модернизированной системы мониторинга от производителя или Исполнителя (только в случае замены текущей версии на СПО), должна составлять 12 месяцев с даты подписания акта сдачи-приемки оказанных услуг (выполненных работ) и должна включать:

обеспечение поддержки при внедрении и обновлении программных продуктов;

доступ к библиотеке технической документации;

доступ для открытия заявки (обращения, кейса) с указанием приоритета срочности его обслуживания;

доступ для отслеживания всех заявок (обращений, кейсов) в службе поддержки открытых и закрытых Заказчиком;

доступ к расширенному поиску решений по проблемам, включающий в себя возможность просмотра всех заявок (обращений, кейсов) в системе технической поддержки, доступ к базе знаний по решениям;

доступ к обновлениям ПО;

техническую поддержку в режиме онлайн как при самостоятельном обращении в службу поддержки, так и оказание услуг при возникновении инцидентов;

доступ к службе технической поддержки в режиме 24×7;

устранение неисправностей.

3.12 Требования по защите информации

Модернизированная система мониторинга должна обеспечить выполнение требований по защите информации:

обеспечение регистрации событий ИБ и пересылка их в ИС «СОК»;

обеспечение сбора и хранения данных мониторинга не менее одного года;
обеспечение разграничения доступа пользователей к средствам вычислительной техники, системному и прикладному программному обеспечению модернизированной системы мониторинга;
обеспечение идентификации и аутентификации пользователей модернизированной системы мониторинга;
обеспечение защиты обратной связи при вводе аутентификационной информации в актуальную версию системы мониторинга;
обеспечение полномочного управления (создание, активация, блокировка и уничтожение) учетными записями пользователей в модернизированной системы мониторинга;
изменение установленных по умолчанию реквизитов доступа к активам информационной системы либо блокирование возможности их использования;
возможность устанавливать средства защиты от воздействия вредоносных программ;
обеспечение синхронизации временных меток и (или) системного времени в модернизированной системы мониторинга.

3.13 Требования к надежности, сохранности информации при сбоях, авариях

3.13.1. Должна быть настроена автоматическая перезагрузка модернизированной системы мониторинга или ее компонент в случае аварийной остановки модернизированной системы мониторинга в целом или ее компонент соответственно, с отправкой SMS-уведомления администраторам системы. Отправка SMS-уведомлений должна осуществляться уже функционирующими в ОАО «БМРЦ» средствами отправки SMS-уведомлений (GSM-модем и ПО nhsms).

3.13.2. Должен быть определен состав и содержание информации, подлежащей резервированию в модернизированной системе мониторинга.

3.13.3. Должно быть настроено ежедневное ночное резервное копирование конфигурации и всех настроек модернизированной системы мониторинга, определенных в пункте 3.13.2 настоящего документа и хранение в течение 15 дней.

3.13.4. Резервное копирование виртуальных машин должно осуществляться средствами среды виртуализации.

3.13.5. Отправка сообщений в системы уведомлений после плановой (незапланированной) перезагрузки модернизированной системы мониторинга должна начинаться только после полного переопроса всех объектов мониторинга во избежание повторных и ложных уведомлений об авариях, кроме сообщений, указанных в п. 3.13.1.

4 СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ РАБОТ ПО МОДЕРНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА

4.1. Все работы должны проводиться в присутствии представителя Заказчика.

4.2. Технические решения, изложенные в документе «Система мониторинга. Технические решения» должны быть протестированы на тестовом контуре до утверждения указанного документа.

4.3. Срабатывание порогов всех типов метрик, выполнение всех типов корреляторов или аналогичного (заменяющего) функционала должны быть протестированы на тестовом контуре до переноса в производственную среду.

4.4. Должно быть проведено обучение не менее трех специалистов Заказчика по установке, настройке и администрированию модернизированной системы мониторинга до окончания работ в соответствии с пунктом 3 таблицы 1.

4.5. Работы по масштабированию технических решений в производственной среде для однотипных объектов и метрик должны проводиться силами Заказчика.

4.6. Проведение работ должно соответствовать следующему календарному плану:

Таблица 1

№	Этап/мероприятие	Период реализации этапа	Ответственный
1	Подготовка программно-технической инфраструктуры тестового контура		Заказчик Исполнитель
2	Установка, настройка и проведение тестирования основных элементов модернизированной системы мониторинга на тестовом контуре		Исполнитель Заказчик
3	Разработка и утверждение документа «Система мониторинга. Технические решения»		Исполнитель Заказчик
4	Подготовка программно-технической инфраструктуры производственной среды, установка и настройка модернизированной системы мониторинга		Исполнитель Заказчик
5	Разработка инструкции по эксплуатации консоли оператора модернизированной системы мониторинга		Исполнитель Заказчик
6	Опытно-промышленная эксплуатация модернизированной системы мониторинга		Заказчик Исполнитель
7	Устранение замечаний по результатам опытно-промышленной эксплуатации модернизированной системы мониторинга		Исполнитель Заказчик
8	Разработка эксплуатационной документации модернизированной системы мониторинга: Руководство администратора, Руководство по установке и настройке, Паспорт (формуляр)		Исполнитель Заказчик

9	Проведение сканирования на уязвимости новых объектов инфраструктуры и устранение уязвимостей в случае обнаружения. Настройка новых источников событий ИБ (ОС, СУБД, ППО) и заведение их в SIEM-системе. Разработка (актуализация) Регламента обеспечения КБ в рамках изменения состава объектов Актуализация структурной и логической схемы системы мониторинга, таблицы информационных потоков.		Заказчик Исполнитель
10	Ввод в промышленную эксплуатацию модернизированной системы мониторинга		Заказчик Исполнитель

4.7. Общая продолжительность работ по календарному плану не должна превышать 12 месяцев.

5 ПОРЯДОК КОНТРОЛЯ И ПРИЕМКИ МОДЕРНИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА

5.1. Контроль за проведением работ по модернизации системы мониторинга осуществляет Заказчик – ОАО «БМРЦ».

5.2. Приемка работ осуществляется согласно мероприятиям, указанными в разделе 4 настоящего документа.

6 ТРЕБОВАНИЯ К ДОКУМЕНТИРОВАНИЮ

6.1. Документ «Система мониторинга. Технические решения» должен содержать:

- технические решения по заданным в настоящем документе требованиям;
- таблицу информационных потоков.

6.2. Инструкция по эксплуатации консоли оператора модернизированной системы мониторинга должна содержать все разделы действующей в ОАО «БМРЦ» инструкции по эксплуатации консоли оператора.

Действующая инструкция будет предоставлена компании-партнеру по результатам процедуры закупки, изменения в составе разделов инструкции должны проводиться по согласованию с Заказчиком.

Разделы инструкции по эксплуатации консоли оператора модернизированной системы мониторинга, подлежащие актуализации в связи с модернизацией системы мониторинга:

- порядок включения (выключения) консоли (интерфейса модернизированной системы мониторинга);

- описание элементов интерфейса модернизированной системы мониторинга;

- описания базовых принципов мониторинга, срабатывания порогов метрик мониторинга;

- описание состояний объектов;

- описание порядка наблюдения и реагирования на события мониторинга и уведомления;

- списки объектов мониторинга консоли оператора, телефонных номеров персонала, ответственного за объекты мониторинга.

6.3. Руководство администратора модернизированной системы мониторинга должно содержать:

- описание типовых действий администратора по добавлению (удалению) объектов мониторинга (включая настройки на объекте мониторинга), метрик, настройки и масштабирования задействованных в технических решениях элементов модернизированной системы мониторинга;

- описание параметров резервирования и действий для восстановления после сбоев;

- описание проведения регламентных работ, последовательности перезагрузки.

6.4. Руководство по установке и настройке модернизированной системы мониторинга должно содержать последовательность действий по установке и настройке «с нуля», включая настройки объектов мониторинга (отдельным документом, либо в виде раздела документа «Руководство администратора модернизированной системы мониторинга»).

6.5. Паспорт (формуляр) модернизированной системы мониторинга должен содержать ее общее описание, назначение, состав серверов, ПО объектов мониторинга, параметры конфигурации серверов и ПО.

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Список закупленных лицензий

Таблица А.1 – Список закупленных лицензий

Наименование	Количество
Модуль математического анализа исторической информации "Прогноз". Продуктивная лицензия.	1
Модуль Business Dashboard для Business Impact Manager. Продуктивная лицензия. Включая 5 пользователей. За 1 сервер.	1
Комплект «Программное обеспечение «Система обработки, корреляции и отображения событий INITI SOLO» в составе:	1
Лицензия Ядро Системы Управления Событиями, включая Коллекторы+API	1
Лицензия Ядро Системы Управления Событиями, включая Коллекторы+API, FailOver	1
Модуль Business Impact Manager. Продуктивная лицензия	1
Продуктивная лицензия библиотеки технологии мейнфрейм	1
Модуль коннектор. Количественная лицензия мейнфрейм	9
Продуктивная лицензия библиотеки технологии серверное оборудование, рабочие станции	1
Модуль коннектор. Количественная лицензия серверное оборудование рабочие станции	65
Продуктивная лицензия библиотеки технологии хранения данных	1
Модуль коннектор. Количественная лицензия для мониторинга MR (Midrange) хранилищ данных	12
Продуктивная лицензия библиотеки технологии IP сложное оборудование	1
Модуль коннектор. Количественная лицензия сложного IP оборудования	12
Модуль коннектор. Количественная лицензия сложного IP оборудования	120
Продуктивная лицензия библиотеки технологии сервер приложений (Application server)	1
Модуль коннектор. Количественная лицензия сервера приложений (ESX)	11
Модуль коннектор. Количественная лицензия сервера приложений (DB2)	12
Модуль коннектор. Количественная лицензия сервера приложений (Oracle)	4
Модуль коннектор. Количественная лицензия сервера приложений (Microsoft SQL)	3
Модуль коннектор. Количественная лицензия сервера приложений (WebSphere MQ)	7
Продуктивная лицензия библиотеки технологии IP простейшее оборудование	1
Модуль коннектор. Количественная лицензия простого IP оборудования (firewalls)	32

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

Состав объектов мониторинга

Таблица Б.1 – Состав объектов мониторинга

Наименование оборудования/ОС/ПО	Версия оборудования/ОС/ПО	Количество
ОС серверов и рабочих станций		
Linux	CentOS 7	4
	CentOS 8	2
	Ubuntu 22	2
	Ubuntu 24	10
	Debian 11	15
	Debian 12	18
	Debian 13	27
Windows	Microsoft Windows 10 (64-bit)	7
	Microsoft Windows Server 2008 R2 (64-bit)	4
	Microsoft Windows Server 2019 (64-bit)	152
	Microsoft Windows Server 2022 (64-bit)	8
	Microsoft Windows Server 2025 (64-bit)	2
z/OS	v2.4	8
СХД, системы резервного копирования и архивирования		
DLM (виртуальная ленточная библиотека)	2700	2
СХД EMC DataDomain	6900	2
СХД EMC PowerMax	8000	2
СХД Huawei OceanStor	6000	2
СХД Huawei OceanStor	5000	2
СХД Huawei OceanProtect	X6000	2
Средства виртуализации		
vSphere	7/8	3
SAN коммутаторы		
Brocade	G620	2
Brocade	G720	6
Usb-Eth коммутаторы		
DistKontrol		4
СУБД (Microsoft SQL, DB2, Oracle, PostgreSQL)		
Microsoft SQL Server		
	2012	7
	2014	5
	2016	1
	2019	11
СУБД Oracle	v10.2.0.5.0	1
	v12.2.0.1.0	1
	v11.2.0.3.0	1
	v19.3	2
z/OS	DB2 v12	5
Windows	DB2 v11.5.8	1
PostgreSQL	16	1

	17	5
	18	8
ПО IBM MQ		
z/OS	9.1	7
Windows	9.1.3	1
Windows	9.2.3	6
Активное сетевое оборудование, оптические коммутаторы		
Cisco Catalyst 29xxStack	15.2(4)E3, RELEASE SOFTWARE (fc2)	15
Cisco Catalyst 38xx stack	03.07.05E RELEASE SOFTWARE (fc1)	9
Cisco Nexus 7710	8.4(2), RELEASE SOFTWARE	8
Cisco Nexus N77c7706	8.4(2), RELEASE SOFTWARE	13
Nexus 3172T	7.0(3)I2(2b), RELEASE SOFTWARE	2
Оборудование безопасности		
Fortigate	v6.0	1
	v7.0.9	9
Fortimail	v7.2.2	1
Оборудование систем жизнеобеспечения		
ИБП	Eaton 93PM 80kVA	2
ИБП	Eaton 93PM 160kVA	2
ИБП	Eaton 9PX 11000i	2
ИБП	APC Smart-UPS 40kVA	2
ИБП	APC Smart-UPS 20kVA	2
ИБП	APC Smart-UPS RT 5000 RM XL	2
Блок распределения питания	Rittal PDU 16A	20
Блок распределения питания	Rittal PDU 32A	6
Статическое устройство ввода резерва (СУВР)	Eaton ATS 16	22
СУВР	Eaton ATS 30	1
Кондиционер	Emerson Hirolink	4
Кондиционер	Schneider Electric (Carel pCO)	6
Кондиционер	Mitsubishi Electric (Carel pCO)	2
ПДУ	ITK admin PDU	1
Вспомогательные и технологические объекты (мониторинг процесса расчетов, ping-объекты)		
Web-приложения	Опрос по REST	3
Мониторинг процесса расчетов	Отображение регламентных событий (0-я важность) в списке аварий	4
Ping-объекты		76
Подключения клиентов	Отображает состояние TCP-соединения	118
Объекты для отправки событий в системы уведомлений (нотифаеры)	На данные объекты перенаправляются события в определенном формате с объектов мониторинга для отправки во внешние системы уведомлений	4
Серверное оборудование		
Huawei RH2288H V3-V6	iBMC	16
Dell PowerEdge R750	iDrac	2
FusionServer 2258 v7	iBMC	6
Supermicro X12DPi-N(T)6	SIM (Supermicro Intelligent Management)	2
Lenovo ThinkSystem SR650	Lenovo XClarity Controller	4

ПРИЛОЖЕНИЕ В

Кастомные модели (компоненты)

Таблица В.1 – Кастомные модели (компоненты)

Наименование	Описание	Добавлены/изменены компоненты
Разработанные		
Mainframe	мониторинг z/OS. Обнаружение по snmp, данными наполняет агент	mainframeTcpConnections mainframeJobs mainframeCpu mainframePag mainframeSub mainframeSmf mainframeMem mainframeSms mainframeGrid
Bank	мониторинг подключений клиентов к системам (TCP-подключения на определенные порты)	-
websphereMQ	мониторинг менеджеров очередей IBM MQ	mqQueues mqChannels mqProcesses mqBufferPools mqPagesets
biss	мониторинг процесса расчетов. Назначение - атрибут «текущий режим» определенной системы и аварии (белые) для отражения событий касающихся функционирования систем	-
FibreChannelBrocade	мониторинг оптических коммутаторов Brocade	-
DLM	мониторинг виртуальной ленточной библиотеки для мэйнфрейма	-
nsdMonitoring	мониторинг Naumen SMP и других вэб-приложений	-
msSqlServer, msSqlDatabase	Мониторинг СУБД Microsoft SQL	tables locks procedures
postgreSqlServer, postgreSqlDatabase	Мониторинг СУБД PostgreSQL	postgresTable
Kafka	Мониторинг ПО Kafka	kafkaBrokers kafkaControllers kafkaConnectors
Docker	Мониторинг ПО Docker	dockerContainers

Harbor	Мониторинг ПО Harbor	harborContainers
Gds_log	история уведомлений СГДС консоли операторов	-
Hiolink	мониторинг кондиционеров Emerson Hiolink	-
PcoWeb	мониторинг кондиционеров CondCarel Shneider electric PCOweb	-
RittalPDU	мониторинг распределителей питания Rittal	-
EatonIBP, EatonATS, Eaton32	мониторинг ИБП, переключателей питания Eaton	-
Schnieder_ups	мониторинг ИБП Schnieder	-
ITK	мониторинг распределителей питания ITK	-
Db2 db2win	мониторинг СУБД DB2 (z/OS, win)	db2Tables db2BufferPool db2Thread db2db db2Indexspace db2Tablespace db2WinTables db2WinBufferPools db2WinIndexes db2WinTablespaces db2WinThread
virtualEnvironment, VsphereHost, VsphereDataStore, VirtualMachine	мониторинг виртуальной среды vSphere	-
oracleDatabase	мониторинг СУБД Oracle	-
FortiGate	мониторинг межсетевых экранов FortiGate	ipRouteTable
APCIBP	мониторинг ИБП APC	-
Доработанные стандартные		
WindowsHost		mainframeTcpConnections services directories

ПРИЛОЖЕНИЕ Г

Сборщики данных

Таблица Г.1 – Сборщики данных

Наименование	Описание	Количество экземпляров	Особенности
corp_portal_dev (corp_portal_prod)	Python 2.7, получение кода ответа http по REST и времени ответа для веб-ресурса	2	
db2	java, отдельные сборщики для z/OS и win db2. Используют java API db2	2 (z/OS) 1 (Windows)	Скомпилированы различные сборщики для z/OS и windows
emerson	perl, получение данных для кондиционеров Emerson Hirolink по snmp	1	многопоточный, опрашивает несколько устройств
gdsmq	java, получение событий из определенной очереди MQ (на z/OS) и отправка их событиями на объекты biss	5	
mainframe	java, получение данных от агента (java) на соответствующем z/OS	10	Агент (java) на z/OS отправляет данные подключенному сборщику данных mainframe. К одному агенту может быть подключено несколько сборщиков.
mq	java, отдельные сборщики для win и z/OS	9 (z/OS) 10 (Windows)	Скомпилированы различные сборщики для z/OS и windows и для различных версий MQ для windows
mssql	Python 2.7, сборщик для Microsoft SQL	3	
nsd	python 2.7, опрос приложения INITI Service Desk (Naumen SMP) и JMX jolokia по REST, получение размера базы и количества	1	

	открытых соединений для postgres		
pcoweb	python 2.7, получение данных для кондиционеров CondCarel Shneider electric PCOweb по snmp	1	многопоточный, опрашивает несколько устройств
rittal_snmp	python 2.7, получение данных для распределителей питания Rittal по snmp	1	многопоточный, опрашивает несколько устройств
routes	perl, мониторинг изменения маршрутов сетевого устройства. Анализ изменения метрик маршрутов в таблице маршрутизации snmp		
Syslog_AttrEv	python 2.7, получение syslog от ПО в определенном формате и отправка на объект как события или как значения атрибута	1	
Tcpbanks	perl, получение установленных TCP-подключения на определенные порты (из таблицы snmp), наполнение компоненты соответствующего устройства и изменение статуса соответствующих объектов bank (клиентские подключения) при подключении/отключении соответствующих ip на интересующие порты	16	
Vsphere	python 2.7, REST запросы к Vsphere, изменение атрибутов, отслеживание переезда виртуальных машин (и других событий), создание объектов виртуальной инфраструктуры на карте	1	
Wmi	python 2.7, удаленный опрос объектов по wmi. Наполняет данными компоненты и атрибуты уже созданных объектов windows. Мониторинг	1	многопоточный, опрашивает много устройств, сохраняет состояние объекта после

	папок (прирост размера, количество файлов), сбор событий из eventlog, мониторинга сервисов и дополнительных атрибутов по процессам.		каждого опроса. Альтернативы по мониторингу папок нет
Winservices	perl, получение информации о сервисах windows по snmp	7	

ПРИЛОЖЕНИЕ Д

Таблица метрик

Таблица Д.1 - Таблица метрик

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
z/OS						48
Имя_объекта_1				0	39	11
Недоступность по ICMP (ping)	Н	30/1	СГДС			
Отсутствует подключение к порту 22100	И	30/1				
Загрузка процессоров CP (общая и по LPAR)	>85% - П >95% - К	30/1				
Использование памяти CSA	>85% - П >95% - К	30/1				
Использование памяти E-CSA	>85% - П >95% - К	30/1				
Использование памяти E-SQA	>85% - П >95% - К	30/1				
Использование памяти SQA	>85% - П >95% - К	30/1				
Использование Page Data Set Usage	>85% - П >95% - К	30/1				
Адресное пространство (19 шт)	остановлено - К	30/1				
Сообщение SYSLOG с префиксом ARC0909E	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение SYSLOG с префиксом CBR3758E	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение SYSLOG с префиксом CSQJ111A	Сообщение SYSLOG с префиксом CSQJ111A	30/1	СГДС, sms			
Сообщение SYSLOG с префиксом CSQP017I	Сообщение SYSLOG с префиксом CSQJ111A	30/1	СГДС , email			
Сообщение SYSLOG с префиксом CSQX038E	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Сообщение SYSLOG с префиксом CSQX496I	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение SYSLOG с префиксом CSQX536I CSQAUTH	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом CSQX599E	появление сообщения в SYSLOG – П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом CSQX797E	появление сообщения в SYSLOG – П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом EZZ4329I	появление сообщения в SYSLOG – П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом CSQX202E	появление сообщения в SYSLOG – П	30/1	email			
Сообщение в SYSLOG с префиксом HASP050	появление сообщения в SYSLOG – П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом HASP263	появление сообщения в SYSLOG – П	30/1				
Сообщение в SYSLOG с префиксом HASP373 (для определенных АП)	появление сообщения в SYSLOG – П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом HASP395 (для определенных АП)	появление сообщения в SYSLOG – П	30/1	СГДС			
Сообщение SYSLOG с префиксом IEA480E	появление сообщения в SYSLOG – П	30/1				
Сообщение SYSLOG с префиксом IEA498I	появление сообщения в SYSLOG – П	30/1	СГДС			
Сообщение SYSLOG с префиксом IEF453I	появление сообщения в SYSLOG – П	30/1	СГДС			
Сообщение SYSLOG с префиксом IGD17380I	появление сообщения в SYSLOG – П	30/1	СГДС			
Сообщение SYSLOG с префиксом IOS050I	появление сообщения в SYSLOG – П	30/1				
Сообщение SYSLOG с префиксом IOS581E	появление сообщения в SYSLOG – П	30/1				
Сообщение SYSLOG с префиксом IRA200E	появление сообщения в SYSLOG – П	30/1	СГДС			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Сообщение в SYSLOG с префиксом IST1196I	появление сообщения в SYSLOG – П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом EZZ6007I	появление сообщения в SYSLOG – П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом IPSEC01	появление сообщения в SYSLOG – П	30/1	СГДС, email, trap			
Сообщение в SYSLOG с префиксом ICH408I	появление сообщения в SYSLOG – П	30/1	СГДС, email, trap			
Сообщение в SYSLOG с префиксом IOS000I	появление сообщения в SYSLOG – П	30/1	Email			
Адресные пространства (6 шт)	остановлено – К запущено – И	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом <имя задания архивирования> с кодом завершения отличным от 0000, 0004	появление сообщения в SYSLOG – П	30/1	СГДС			
Имя_объекта_2				0	30	6
Недоступность по ICMP (ping)	Н	30/1	СГДС			
Отсутствует подключение к порту 22100	И	30/1				
Загрузка процессоров CP (общая и по LPAR)	>85% - П >95% - К	30/1				
Использование памяти CSA	>85% - П >95% - К	30/1				
Использование памяти E-CSA	>85% - П >95% - К	30/1				
Использование памяти E-SQA	>85% - П >95% - К	30/1				
Использование памяти SQA	>85% - П >95% - К	30/1				
Использование Page Data Set Usage	>85% - П >95% - К	30/1				
Адресное пространство (20 шт)	остановлено - К	30/1				
Сообщение SYSLOG с префиксом ARC0909E	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Сообщение SYSLOG с префиксом CSQJ111A	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение SYSLOG с префиксом CSQX038E	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом CSQX206E 0000008C	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом CSQX208E 00000461	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом CSQX208E 00000480	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом CSQX496I	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом CSQX506E	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом CSQX514E	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом CSQX526E	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом CSQX536I CSQAUTH	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG CSQX797E	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG EZZ4329I	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом HASP050	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом HASP263 (для определенных АП)	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом HASP373 (для определенных АП)	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом HASP395 (для определенных АП)	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
IEA480E						

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Сообщение в SYSLOG с префиксом IEA498I	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом IEF453I	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом IGD17380I	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG IOS050I	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1				
Сообщение в SYSLOG IOS581E	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1				
Сообщение в SYSLOG с префиксом IRA200E	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом IST1196I	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом EZZ6007I	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом IOS050I	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	email			
Сообщение в SYSLOG с префиксом IOS581E	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом IPSEC01	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС, email			
Сообщение в SYSLOG Msg_ROUTER	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1				
Сообщение в SYSLOG с префиксом CSQX202E	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	email			
Сообщение в SYSLOG с префиксом ICH408I	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС, email			
Сообщение в SYSLOG с префиксом <имя задания архивирования> с кодом завершения отличным от 0000, 0004	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Имя_объекта_3				0	45	5
Недоступность по ICMP (ping)	Н	30/1	СГДС			
Отсутствует подключение к порту 22100	И	30/1				

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Загрузка процессоров CP (общая и по LPAR)	>85% - П >95% - К	30/1				
Использование памяти CSA	>85% - П >95% - К	30/1				
Использование памяти E-CSA	>85% - П >95% - К	30/1				
Использование памяти E-SQA	>85% - П >95% - К	30/1				
Использование памяти SQA	>85% - П >95% - К	30/1				
Использование Page Data Set Usage	>85% - П >95% - К	30/1				
Адресное пространство (23 шт)	остановлено - К	30/1				
Сообщение SYSLOG с префиксом ARC0909E	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом CSQJ111A	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом CSQX038E	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом CSQX496I	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом CSQX536I_CSQAUTH	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом CSQX797E	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом EZZ4329I	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом HASP263	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом HASP373	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом HASP395	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Сообщение в SYSLOG с префиксом IEA480E	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом IGD17380I	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом IOS050I	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом IOS581E	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом EZZ6007I	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом IPSEC01	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС, email			
Сообщение в SYSLOG с префиксом ICH408I	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС, email			
Сообщение в SYSLOG с префиксом <имя задания архивирования> с кодом завершения отличным от 0000, 0004	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Имя_объекта_4				0	54	13
Недоступность по ICMP (ping)	Н	30/1	СГДС			
Отсутствует подключение к порту 22100	И	30/1				
Загрузка процессоров CP (общая и по LPAR)	>85% - П >95% - К	30/1				
Использование памяти CSA	>85% - П >95% - К	30/1				
Использование памяти E-CSA	>85% - П >95% - К	30/1				
Использование памяти E-SQA	>85% - П >95% - К	30/1				
Использование памяти SQA	>85% - П >95% - К	30/1				
Адресное пространство (36 шт)	остановлено - К	30/1				
Сообщение SYSLOG с префиксом ARC0909E	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС, SMS			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Сообщение в SYSLOG с префиксом CSQ3100I	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС, SMS			
Сообщение в SYSLOG с префиксом CSQJ111A	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС, SMS, email			
Сообщение в SYSLOG с префиксом CSQP017I	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом CSQX038E	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом CSQX496I	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом CSQX797E	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом DSN3100I	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС, SMS			
Сообщение в SYSLOG с префиксом EZZ4329I	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС, SMS			
Сообщение в SYSLOG с префиксом IGD17380I	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС, SMS			
Сообщение в SYSLOG с префиксом HASP373	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС, SMS			
Сообщение в SYSLOG с префиксом HASP395 (для определенных АП)	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС, SMS			
Сообщение в SYSLOG с префиксом IEA480E	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом IGD17380I	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС, SMS			
Сообщение в SYSLOG с префиксом IOS050I	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС, SMS			
Сообщение в SYSLOG с префиксом EZZ6007I	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС, SMS			
Сообщение в SYSLOG с префиксом IPSEC01	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	Email, СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом ICH408I	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	Email, СГДС			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Сообщение в SYSLOG с префиксом CSQXP017I	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	email			
Сообщение в SYSLOG с префиксом ARC0026E	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	SMS			
Адресные пространства, наблюдение за двумя экземплярами (5 наблюдений)	остановлены оба – К	30/1	СГДС, SMS			
Сообщение в SYSLOG с префиксом <имя задания архивирования> с кодом завершения отличным от 0000, 0004	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Имя объекта 5				0	23	2
Недоступность по ICMP (ping)	Н	30/1	СГДС			
Отсутствует подключение к порту 22100	И	30/1				
Загрузка процессоров CP (общая и по LPAR)	>85% - П >95% - К	30/1				
Использование памяти CSA	>85% - П >95% - К	30/1				
Использование памяти E-CSA	>85% - П >95% - К	30/1				
Использование памяти E-SQA	>85% - П >95% - К	30/1				
Использование памяти SQA	>85% - П >95% - К	30/1				
Использование Page Data Set Usage	>85% - П >95% - К	30/1				
Адресное пространство (13 шт)	остановлено - К	30/1				
Сообщение SYSLOG с префиксом ARC0909E	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом IGD17380I	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом IPSEC01	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС, Email			
Сообщение в SYSLOG с префиксом ICH408I	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС, Email			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Сообщение в SYSLOG с префиксом IOS000I	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	Email			
Сообщение в SYSLOG с префиксом <имя задания архивирования> с кодом завершения отличным от 0000, 0004	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Имя объекта 6				1	23	2
Недоступность по ICMP (ping)	Н	30/1	СГДС			
Отсутствует подключение к порту 22100	И	30/1				
Загрузка процессоров CP (общая и по LPAR)	>85% - П >95% - К	30/1				
Использование памяти CSA	>85% - П >95% - К	30/1				
Использование памяти E-CSA	>85% - П >95% - К	30/1				
Использование памяти E-SQA	>85% - П >95% - К	30/1				
Использование памяти SQA	>85% - П >95% - К	30/1				
Использование Page Data Set Usage	>85% - П >95% - К	30/1				
Адресное пространство (13 шт)	остановлено - К	30/1				
Сообщение SYSLOG с префиксом ARC0909E	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом IGD17380I	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом IPSEC01	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	Email, СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом ICH408I	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	Email, СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом IOS000I	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	Email			
Сообщение в SYSLOG с префиксом <имя задания архивирования> с кодом завершения отличным от 0000, 0004	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Имя_объекта_7				0	53	7
Недоступность по ICMP (ping)	Н	30/1	СГДС			
Отсутствует подключение к порту 22100	И	30/1				
Загрузка процессоров CP (общая и по LPAR)	>85% - П >95% - К	30/1				
Использование памяти CSA	>85% - П >95% - К	30/1				
Использование памяти E-CSA	>85% - П >95% - К	30/1				
Использование памяти E-SQA	>85% - П >95% - К	30/1				
Использование памяти SQA	>85% - П >95% - К	30/1				
Использование Page Data Set Usage	>85% - П >95% - К	30/1				
Адресное пространство (23 шт)	остановлено - К	30/1				
Состояние SMF Data Set (DumpRequest)	остановлено - К	30/1				
Сообщение SYSLOG с префиксом ARC0909E	остановлено - К	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом CSQ3100I	остановлено - К	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом CSQJ111A	остановлено - К	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом CSQX038E	остановлено - К	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом CSQX496I	остановлено - К	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом CSQX797E	остановлено - К	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом DSN3100I	остановлено - К	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом EZZ4329I	остановлено - К	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом IGD17380I	остановлено - К	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом HASP373	остановлено - К	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом HASP395 (для определенных АП)	остановлено - К	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом IEA480E	остановлено - К	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом IGD17380I	остановлено - К	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом IOS050I	остановлено - К	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом EZZ6007I	остановлено - К	30/1	СГДС			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Сообщение в SYSLOG с префиксом IPSEC01	остановлено - К	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом ICH408I	остановлено - К	30/1	СГДС			
Адресные пространства, наблюдение за двумя экземплярами (5 наблюдений)	остановлены оба – К	30/1	СГДС			
Адресные пространства\обработчики (12 наблюдений)	остановлено - И	30/1				
Сообщение в SYSLOG с префиксом <имя задания архивирования> с кодом завершения отличным от 0000, 0004	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Имя объекта 8				0	33	10
Недоступность по ICMP (ping)	Н	30/1				
Отсутствует подключение к порту 22100	И	30/1		1		
Загрузка процессоров CP (общая и по LPAR)	>85% - П >95% - К	30/1				
Использование памяти CSA	>85% - П >95% - К	30/1				
Использование памяти E-CSA	>85% - П >95% - К	30/1				
Использование памяти E-SQA	>85% - П >95% - К	30/1				
Использование памяти SQA	>85% - П >95% - К	30/1				
Использование Page Data Set Usage	>85% - П >95% - К	30/1				
Адресное пространство (17 шт)	остановлено - К	30/1				
Сообщение SYSLOG с префиксом ARC0909E	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение SYSLOG с префиксом CSQJ111A	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение SYSLOG с префиксом CSQX038E	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	Email			
Сообщение в SYSLOG с префиксом CSQX206E_0000008C	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Сообщение в SYSLOG с префиксом CSQX208E 00000461	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом CSQX208E 00000480	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом CSQX496I	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом CSQX506E	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом CSQX514E	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом CSQX526E	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом CSQX536I CSQAUTH	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG CSQX797E	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG EZZ4329I	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом HASP050	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом HASP263 (для определенных АП)	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом HASP373 (для определенных АП)	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом HASP395 (для определенных АП)	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
IEA480E						
Сообщение в SYSLOG с префиксом IEA498I	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом IEF453I	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом IGD17380I	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Сообщение в SYSLOG IOS050I	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1				
Сообщение в SYSLOG IOS581E	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1				
Сообщение в SYSLOG с префиксом IRA200E	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом IST1196I	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом EZZ6007I	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом IOS050I	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	email			
Сообщение в SYSLOG с префиксом IOS581E	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Сообщение в SYSLOG с префиксом IPSEC01	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС, email			
Сообщение в SYSLOG Msg_ROUTER	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1				
Сообщение в SYSLOG с префиксом CSQX202E	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	email			
Сообщение в SYSLOG с префиксом ICH408I	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС, email			
Сообщение в SYSLOG с префиксом CSQXP017I	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	email			
Сообщение в SYSLOG с префиксом <имя задания архивирования> с кодом завершения отличным от 0000, 0004	появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС			
Адресные пространства\обработчики (6 наблюдений)	остановлены оба – К	30/1	СГД			
IBM MQ (для z/OS)						
Имя_объекта_1				0	2	0
Недоступность	Н	120/1				

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Кол-во сообщений в очереди PSQ1.DEAD.QUEUE	>1 - К	120/1				
Кол-во сообщений в очереди с типом LOCAL	>10000 - К	120/1				
Имя объекта 2				0	3	0
Кол-во сообщений в очереди CN.DEAD LETTER.LQ > 1	>1 - К	120/1				
Кол-во сообщений в очереди с типом LOCAL > 10000	>10000 - К	120/1				
Кол-во сообщений в очереди с типом GATE* FROM CNODE.TQ > 1000	>1000 - К	120/1				
Превышение глубины очереди Имя очереди	>1 - К	120/1				
Превышение глубины очереди Имя очереди	>1 - К	120/1				
Имя объекта 3				0	8	0
Недоступность	Н	120/1				
Превышение глубины очереди Имя очереди	>2 – П >3 - К	120/1				
Превышение глубины очереди Имя очереди	>2 – П >3 - К	120/1				
Критическое превышение глубины очереди	>10000 - К	120/1				
Превышение глубины очереди Имя очереди	>0 - К	120/1				
Состояние MQQPUTST DISABLED	Установлено состояние Disable -К	120/1				
Состояние MQQPUTST DISABLED (кроме GATE*)	Установлено состояние Disable -К	120/1				
Имя объекта 4				0	17	2
Недоступность	Н	120/1				
Глубина очереди Имя очереди	>500 - К	120/1	SMS			
Глубина очереди Имя очереди	>500 - К	120/1	SMS			
Глубина очереди Имя очереди	>5 -П >10 - К	120/1	SMS			
Глубина очереди Имя очереди	>5 -П >10 - К	120/1	SMS			
Глубина очереди Имя очереди	>5 -П	120/1	SMS			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
	>10 - К					
Глубина очереди Имя_очереди	>5 -П >10 - К	120/1	SMS			
Глубина очереди Имя_очереди	>1 - К	120/1	SMS			
Глубина очереди Имя_очереди	>1 - К	120/1	SMS			
Глубина очереди Имя_очереди	>1 - К	120/1	SMS			
Глубина очереди Имя_очереди	>1 -К	120/1	SMS			
Глубина очереди Имя_очереди	>1000	120/1	Email, sms			
Критическое превышение глубины очереди	>10000	120/1	sms			
Имя_объекта_5				0	16	3
Недоступность	Н	120/1	Email, sms			
Глубина очереди Имя_очереди	>5 -П >10 - К	120/1	Email, sms			
Глубина очереди Имя_очереди	>5 -П >10 - К	120/1	Email, sms			
Глубина очереди Имя_очереди	>5 -П >10 - К	120/1	Email, sms			
Глубина очереди Имя_очереди	>5 -П >10 - К	120/1	Email, sms			
Глубина очереди Имя_очереди	>5 -П >10 - К	120/1	Email, sms			
Глубина очереди Имя_очереди	>5 -П >10 - К	120/1	Email, sms			
Глубина очереди Имя_очереди	>1 - К	120/1	Email, sms			
Глубина очереди Имя_очереди	>1 - К	120/1	Email, sms			
Глубина очереди Имя_очереди	>1 - К	120/1	Email, sms			
Критическое превышение глубины очереди	>10000	120/1	Email, sms			
Глубина очереди Имя_очереди	>10000	120/1	Email, sms			
Глубина очереди Имя_очереди	>10000	120/1	Email, sms			
Имя_объекта_6				0	2	0
Недоступность	Н	120/1				
Критическое превышение глубины очереди	>10000	120/1				
Глубина очереди Имя_очереди	>0 - К	120/1				
Имя_объекта_7				0	3	1
Недоступность	Н	120/1	Email			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Критическое превышение глубины очереди	>10000	120/1	Email			
Глубина очереди Имя_очереди	>0 - К	120/1	Email			
Глубина очереди Имя_очереди	>20 000	120/1	Email			
IBM MQ (для windows)						
Имя_объекта_1				0	44	1
Недоступность	Н	120/1	Email			
Глубина очереди ADMIN_NOTIFY.LQ	>30 - П >50 - К	120/1	Email			
Глубина очереди ADMIN_QUERY.LQ	>2 - П >3 - К	120/1	Email			
Глубина очереди Имя_очереди	>1 - П >2 - К	120/1	Email			
Глубина очереди Имя_очереди	>1 - П >2 - К	120/1	Email			
Глубина очереди Имя_очереди	>1 - П >2 - К	120/1	Email			
Глубина очереди Имя_очереди	>1 - П >2 - К	120/1	Email			
Глубина очереди Имя_очереди	>1 - П >2 - К	120/1	Email			
Глубина очереди Имя_очереди	>1 - П >2 - К	120/1	Email			
Глубина очереди Имя_очереди	>1 - П >2 - К	120/1	Email			
Глубина очереди Имя_очереди	>4 - П >8 - К	120/1	Email			
Глубина очереди Имя_очереди	>1 - П >2 - К	120/1	Email			
Глубина очереди Имя_очереди	>50 - П >100 - К	120/1	Email			
Глубина очереди Имя_очереди	>1 - П >2 - К	120/1	Email			
Глубина очереди Имя_очереди	>1 - П >2 - К	120/1	Email			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Глубина очереди Имя_очереди	>1 - П >2 - К	120/1	Email			
Глубина очереди Имя_очереди	>1 - П >2 - К	120/1	Email			
Глубина очереди Имя_очереди	>1 - П >2 - К	120/1	Email			
Глубина очереди Имя_очереди	>1 - П >2 - К	120/1	Email			
Глубина очереди Имя_очереди	>1 - П >2 - К	120/1	Email			
Глубина очереди Имя_очереди	>1 - П >2 - К	120/1	Email			
Глубина очереди Имя_очереди	>1 - П >2 - К	120/1	Email			
Имя объекта 2				0	44	1
Недоступность	Н	120/1	Email			
Глубина очереди Имя_очереди	>30 - П >50 - К	120/1	Email			
Глубина очереди Имя_очереди	>2 - П >3 - К	120/1	Email			
Глубина очереди Имя_очереди	>1 - П >2 - К	120/1	Email			
Глубина очереди Имя_очереди	>1 - П >2 - К	120/1	Email			
Глубина очереди Имя_очереди	>1 - П >2 - К	120/1	Email			
Глубина очереди Имя_очереди	>1 - П >2 - К	120/1	Email			
Глубина очереди Имя_очереди	>1 - П >2 - К	120/1	Email			
Глубина очереди Имя_очереди	>1 - П >2 - К	120/1	Email			
Глубина очереди Имя_очереди	>1 - П >2 - К	120/1	Email			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Глубина очереди Имя_очереди	>4 – П >8 - К	120/1	Email			
Глубина очереди Имя_очереди	>1 - П >2 - К	120/1	Email			
Глубина очереди Имя_очереди	>50 - П >100 - К	120/1	Email			
Глубина очереди Имя_очереди	>1 - П >2 - К	120/1	Email			
Глубина очереди Имя_очереди	>1 - П >2 - К	120/1	Email			
Глубина очереди Имя_очереди	>1 - П >2 - К	120/1	Email			
Глубина очереди Имя_очереди	>1 - П >2 - К	120/1	Email			
Глубина очереди Имя_очереди	>1 - П >2 - К	120/1	Email			
Глубина очереди Имя_очереди	>1 - П >2 - К	120/1	Email			
Глубина очереди Имя_очереди	>1 - П >2 - К	120/1	Email			
Глубина очереди Имя_очереди	>1 - П >2 - К	120/1	Email			
Глубина очереди Имя_очереди	>1 - П >2 - К	120/1	Email			
Имя_объекта_3				0	0	0
Недоступность	Н	120/1				
Имя_объекта_4				0	0	2
Недоступность	Н	120/1	Email			
Имя_объекта_5				0	3	4
Недоступность	Н	120/1	Email			
Глубина очереди Имя_очереди	>1000 – И >5000 - К	120/1	Email			
Глубина очереди Имя_очереди	>1000 - И	120/1	Email			
Имя_объекта_6				0	63	3

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Недоступность	Н	120/1	Email, sms			
Глубина очереди Имя_ очереди	> 1 - К	120/1	Email, sms			
Глубина очереди Имя_ очереди	>4 - К	120/1	Email, sms			
Глубина очереди Имя_ очереди	>4 - К	120/1	Email, sms			
Глубина очереди Имя_ очереди	>3 - П >10 - К	120/1	Email, sms			
Глубина очереди Имя_ очереди	>3 - П >10 - К	120/1	Email, sms			
Глубина очереди Имя_ очереди	>3 - П >10 - К	120/1	Email, sms			
Глубина очереди Имя_ очереди	>3 - П >10 - К	120/1	Email, sms			
Глубина очереди Имя_ очереди	>3 - П >10 - К	120/1	Email, sms			
Глубина очереди Имя_ очереди	>1 - К	120/1	Email, sms			
Глубина очереди Имя_ очереди	>3 - К	120/1	Email, sms			
Глубина очереди Имя_ очереди	>100 - К	120/1	Email, sms			
Глубина очереди Имя_ очереди	>3 - К	120/1	Email, sms			
Глубина очереди Имя_ очереди	>3 - К	120/1	Email, sms			
Глубина очереди Имя_ очереди	>3 - П >10 - К	120/1	Email, sms			
Глубина очереди Имя_ очереди	>3 - П >10 - К	120/1	Email, sms			
Глубина очереди Имя_ очереди	>10 - К	120/1	Email, sms			
Глубина очереди Имя_ очереди	>10 - К	120/1	Email, sms			
Имя объекта 7				0	10	0
Недоступность	Н	120/1				
Глубина очереди Имя_ очереди	>3 - П >10 - К	120/1				
Глубина очереди Имя_ очереди	>3 - П >10 - К	120/1				
Глубина очереди Имя_ очереди	>1 - К	120/1				
Глубина очереди Имя_ очереди	>1 - К	120/1				

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Глубина очереди Имя_очереди	>3 - К	120/1				
Глубина очереди Имя_очереди	>100 - К	120/1				
Глубина очереди Имя_очереди	>3 - К	120/1				
Глубина очереди Имя_очереди	>3 - К	120/1				
IBM DB2 (для windows)						
Имя_объекта_1				0	0	1
Недоступность	Н	600/1				
Объекты windows						
Имя_объекта_1				2	4	9
Недоступность	Н	60/1	СГДС, email			
Появление сообщения в логе CMS ERROR: 500	П	60/1	email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	email			
Заполнение диска C:\	>90% - П	300/1	email			
Проверить СГДС (opcmd.exe)	Недоступен -П	60/1	email			
Наблюдение за памятью процесса atqtmppr.exe	>800000 kb - К	60/1	email			
Наблюдение за процессом (1 наблюдение)	Остановлен - К	60/1	email			
Регулярное выражение, отслеживаемое лог агентом (2)	К	60/1	email			
Имя_объекта_2				0	1	3
Недоступность	Н	60/1	СМС			
Регулярное выражение, отслеживаемое лог агентом (1)	К	60/1	email			
Имя_объекта_3				1	7	2
Недоступность	Н	60/1				
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >95% - К	60/1				
Заполнение дискового пространства C:\	>92% - П >96% - К	300/1				
Заполнение дискового пространства D:\	>92% - П >96% - К	300/1				
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1				
Загрузка процессора	>95% - К	60/1				

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Имя объекта 4				1	10	4
Недоступность	Н	60/1	СГДС			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >95% - К	60/1				
Заполнение дискового пространства C:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Заполнение дискового пространства D:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1				
Загрузка процессора	>95% - К	60/1				
Дескрипторы	>1000000 - К	60/1				
Наблюдение за процессом (2 наблюдения)	Остановлен -К	60/1				
Дескрипторы процесса avp.exe (Касперский)	>50000 - И	60/1	Email			
Дескрипторы	>500000 - К	60/1	Email			
Имя объекта 5				1	8	3
Недоступность	Н	60/1				
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >95% - К	60/1				
Заполнение дискового пространства C:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Заполнение дискового пространства D:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1				
Загрузка процессора	>95% - К	60/1				
Дескрипторы процесса avp.exe (Касперский)	>50000 - И	60/1	Email			
Дескрипторы	>500000 - К	60/1	Email			
Имя объекта 6				1	21	4
Недоступность	Н	60/1				
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >95% - К	60/1				
Заполнение дискового пространства C:\	>85% - П >95% - К	300/1				

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Заполнение дискового пространства D:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1				
Загрузка процессора	>95% - К	60/1				
Дескрипторы	>1000000 - К	60/1				
Дельта количества файлов в директории GATETEL	>1-К	60/1				
Дельта количества файлов в директории TELEXES	>1-К	60/1	СГДС			
Прирост директории Путь_к_директории	>60 GB - И >70 GB - К	240/1				
Прирост директории U за 5 минут	>32 GB - П	240/1				
Прирост директории U	>32 GB - И >40 GB – К					
Прирост директории H за 5 минут	>4 GB - П	240/1				
Прирост директории H	>4 GB - И >5 GB – К	240/1				
Прирост директории P	>80 GB - И >100 GB – К	240/1				
Дескрипторы процесса avp.exe (Касперский)	>50000 - И	60/1	Email			
Дескрипторы	>500000 - К	60/1	Email			
Имя_объекта_7				1	7	2
Недоступность	Н	60/1				
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >95% - К	60/1				
Заполнение дискового пространства C:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Заполнение дискового пространства D:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1				
Загрузка процессора	>90% - К	60/1				
Имя_объекта_7				1	7	2

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Недоступность	Н	60/1				
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >95% - К	60/1				
Заполнение дискового пространства C:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Заполнение дискового пространства D:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1				
Загрузка процессора	>90% - К	60/1				
Имя объекта 8				1	7	2
Недоступность	Н	60/1	Email			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >95% - К	60/1	Email			
Заполнение дискового пространства C:\	>85% - П >95% - К	300/1	Email			
Заполнение дискового пространства D:\	>85% - П >95% - К	300/1	Email			
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Дескрипторы процесса avp.exe (Касперский)	>50000 - И	60/1	Email			
Дескрипторы	>500000 - К	60/1	Email			
Недоступность	Н	60/1	Email			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >95% - К	60/1	Email			
Заполнение дискового пространства C:\	>85% - П >95% - К	300/1	Email			
Заполнение дискового пространства D:\	>85% - П >95% - К	300/1	Email			
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Имя объекта 10				1	7	2

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Недоступность	Н	60/1	Email			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >95% - К	60/1	Email			
Заполнение дискового пространства C:\	>85% - П >95% - К	300/1	Email			
Заполнение дискового пространства D:\	>85% - П >95% - К	300/1	Email			
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Дескрипторы	>500000 - К	60/1	Email			
Имя объекта 11				1	25	7
Недоступность	Н	60/1	СГДС			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >95% - К	60/1				
Заполнение дискового пространства C:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Заполнение дискового пространства D:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1				
Загрузка процессора	>90% - К	60/1				
Дескрипторы	>500000 - К	60/1	Email			
Наблюдение за процессом (14 наблюдений)	Остановлено - К					
Наблюдение за процессом	Остановлено - К		СГДС			
Дескрипторы процесса avp.exe (Касперский)	>50000 - И	60/1	Email			
Имя объекта 12				1	21	7
Недоступность	Н	60/1	СГДС			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >95% - К	60/1				
Заполнение дискового пространства C:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Заполнение дискового пространства D:\	>85% - П >95% - К	300/1				

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1				
Загрузка процессора	>90% - К	60/1				
Наблюдение за процессом (11 наблюдений)	Остановлено - К	60/1				
Наблюдение за процессом	Остановлено - К	60/1	СГДС			
Дескрипторы процесса avp.exe (Касперский)	>50000 - И	60/1	Email			
Дескрипторы	>500000 - К	60/1	Email			
Имя_объекта_13				1	9	3
Недоступность	Н	60/1				
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >95% - К	60/1				
Заполнение дискового пространства C:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Заполнение дискового пространства D:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1				
Загрузка процессора	>90% - К	60/1				
Дескрипторы процесса avp.exe (Касперский)	>50000 - И	60/1	Email			
Дескрипторы	>500000 - К	60/1	Email			
Имя_объекта_14				1	9	3
Недоступность	Н	60/1				
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >95% - К	60/1				
Заполнение дискового пространства C:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Заполнение дискового пространства D:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1				
Загрузка процессора	>90% - К	60/1				
Дескрипторы процесса avp.exe (Касперский)	>50000 - И	60/1	Email			
Дескрипторы	>500000 - К	60/1	Email			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Имя_объекта_15				0	10	10
Недоступность	Н	60/1	CULC			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >95% - К	60/1				
Заполнение дискового пространства C:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1				
Загрузка процессора	>90% - К	60/1				
Наблюдение за процессом (5 наблюдений)	Остановлен - К	60/1	СГДС, email, SMS			
Регулярное выражение, отслеживаемое лог агентом (3)	К	60/1	email			
Дескрипторы процесса avp.exe (Касперский)	>50000 - И	60/1	Email			
Дескрипторы	>500000 - К	60/1	Email			
Имя_объекта_15				1	28	13
Недоступность	Н	60/1	СГДС, SMS, email			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >95% - К	60/1	СГДС, SMS, email			
Заполнение дискового пространства C:\	>85% - П >95% - К	300/1	СГДС, SMS, email			
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	СГДС, SMS, email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	СГДС, SMS, email			
Дескрипторы	>1000000 - К	60/1	СГДС, SMS, email			
Наблюдение за сдвоенными процессами (6 наблюдений)	остановлены оба – К	60/1	СГДС, SMS			
Наблюдение за процессом (4 наблюдения)	Остановлен - К	60/1	СГДС, SMS			
Наблюдение за процессом (12 наблюдений)	Остановлен - И	60/1	СГДС			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Дельта количества файлов в директории Путь к директории	>1 - К	60/1				
Дельта количества файлов в директории Путь к директории	>1 - К	60/1				
Дескрипторы процесса avp.exe (Касперский)	>50000 - И	60/1	Email			
Дескрипторы	>500000 - К	60/1	Email			
Имя объекта 16				1	22	11
Недоступность	Н	60/1	СГДС, SMS			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >95% - К	60/1	СГДС, SMS			
Заполнение дискового пространства C:\	>85% - П >95% - К	300/1	СГДС, SMS			
Заполнение дискового пространства D:\	>85% - П >95% - К	300/1	СГДС, SMS			
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	СГДС, SMS			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	СГДС, SMS			
Дескрипторы	>500000 - К	60/1	СГДС, SMS, email			
Наблюдение за процессом (10 наблюдений)	Остановлен - К	60/1	СГДС, SMS			
Наблюдение за процессом (2 наблюдения)	И – Остановлен	60/1	СГДС			
Наблюдение за сдвоенными процессами (1 шт)	Оба остановлены - К	60/1	СГДС, SMS			
Дескрипторы процесса avp.exe (Касперский)	>50000 - И	60/1	Email			
Дескрипторы	>500000 - К	60/1	Email			
Имя объекта 17				1	9	13
Недоступность	Н	60/1	СМС, СГДС, email			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >95% - К	60/1	email			
Заполнение дискового пространства C:\	>80% - П >95% - К	300/1	email			
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	email			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Наблюдение за процессом	Остановлен - К	60/1	СМС, СГДС, email			
Дескрипторы процесса avp.exe (Касперский)	>50000 - И	60/1	Email			
Дескрипторы	>500000 - К	60/1	Email			
Недоступность СУБД			Email, sms			
Имя_объекта_18				1	7	7
Недоступность	Н	60/1				
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >95% - К	60/1				
Заполнение дискового пространства C:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Заполнение дискового пространства D:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1				
Загрузка процессора	>90% - К	60/1				
Наблюдение за процессом	Остановлен - К	60/1	СГДС			
Дескрипторы процесса avp.exe (Касперский)	>50000 - И	60/1	Email			
Дескрипторы	>500000 - К	60/1	Email			
Имя_объекта_19				1	28	9
Недоступность	Н	60/1				
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >95% - К	60/1				
Заполнение дискового пространства C:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1				
Загрузка процессора	>90% - К	60/1				
Дескрипторы	>1000000 - К	60/1				
Наблюдение за сдвоенными процессами (6 наблюдений)	остановлены оба – К	60/1	СГДС			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Наблюдение за процессом (4 наблюдения)	Остановлен - К	60/1	СГДС			
Наблюдение за процессом (12 наблюдений)	Остановлен - И	60/1				
Имя_объекта_20				1	21	9
Недоступность	Н	60/1				
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >95% - К	60/1				
Заполнение дискового пространства C:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Заполнение дискового пространства D:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1				
Загрузка процессора	>90% - К	60/1				
Дескрипторы	>1000000 - К	60/1				
Процессы: Наблюдение за процессом (11 наблюдений)	Остановлен - И	60/1	СГДС			
Наблюдение за сдвоенными процессами (5 наблюдений)	Остановлены оба - К	60/1	СГДС			
Имя_объекта_21				1	4	3
Недоступность	Н	60/1	email			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >95% - К	60/1	email			
Заполнение дискового пространства C:\	>85% - П >95% - К	300/1	email			
Заполнение дискового пространства D:\	>85% - П >95% - К	300/1	email			
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	email			
Загрузка процессора	>95% - К	60/1	email			
Имя_объекта_22				1	5	2
Недоступность	Н	60/1				
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >95% - К	60/1				
Заполнение дискового пространства C:\	>85% - П	300/1				

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
	>95% - К					
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1				
Загрузка процессора	>90% - К	60/1				
Дескрипторы	>1000000 - К	60/1				
Имя объекта 23				1	5	2
Недоступность	Н	60/1				
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >95% - К	60/1				
Заполнение дискового пространства C:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1				
Загрузка процессора	>90% - К	60/1				
Дескрипторы	>1000000 - К	60/1				
Имя объекта 24				1	8	9
Недоступность	Н	60/1	SMS, email			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >95% - К	60/1	SMS, email			
Заполнение дискового пространства C:\	>85% - П >95% - К	300/1	SMS, email			
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	SMS, email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	SMS, email			
Дескрипторы	>500000 - К	60/1	SMS, email			
Наблюдение за службой (1 наблюдение)	Остановлена - К	60/1	SMS, email			
Наблюдение за процессом (1 наблюдение)	Остановлен - К	60/1	SMS, email			
Имя объекта 25				1	8	9
Недоступность	Н	60/1	SMS, email			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >95% - К	60/1	SMS, email			
Заполнение дискового пространства C:\	>85% - П >95% - К	300/1	SMS, email			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	SMS, email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	SMS, email			
Дескрипторы	>500000 - К	60/1	SMS, email			
Дескрипторы процесса avp.exe (Касперский)	>50000 - И	60/1	Email			
Наблюдение за службой (1 наблюдение)	Остановлена - К	60/1	SMS, email			
Наблюдение за процессом (1 наблюдение)	Остановлен - К	60/1	SMS, email			
Имя объекта_26				1	8	9
Недоступность	Н	60/1	SMS, email			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >95% - К	60/1	email			
Заполнение дискового пространства C:\	>85% - П >95% - К	300/1	email			
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	email			
Дескрипторы	>1000000 - К	60/1	email			
Наблюдение за службой (2 наблюдение)	Остановлена - К	60/1	email			
Имя объекта_27				1	9	9
Недоступность	Н	60/1	SMS, email			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >95% - К	60/1	email			
Заполнение дискового пространства C:\	>85% - П >95% - К	300/1	email			
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	email			
Дескрипторы	>1000000 - К	60/1	email			
Наблюдение за службой (1 наблюдение)	Остановлена - К	60/1	email			
Наблюдение за процессом (1 наблюдение)	Остановлен - К	60/1	email			
Имя объекта_28				1	5	4
Недоступность	Н	60/1	email			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П	60/1	email			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
	>95% - К					
Заполнение дискового пространства C:\	>85% - П >95% - К	300/1	email			
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	email			
Наблюдение за службой (1 наблюдение)	Остановлена - К	60/1	email			
Имя объекта 29				1	6	9
Недоступность	Н	60/1	Email, SMS			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >95% - К	60/1	email			
Заполнение дискового пространства C:\	>85% - П >95% - К	300/1	email			
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	email			
Наблюдение за службой (1 наблюдение)	Остановлена - К	60/1	Email, SMS			
Наблюдение за процессом (1 наблюдение)	Остановлен - К	60/1	Email, SMS			
Имя объекта 30				1	7	9
Недоступность	Н	60/1	Email, SMS			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >95% - К	60/1	email			
Заполнение дискового пространства C:\	>70% - К	300/1	email			
Заполнение дискового пространства D:\	>70% - К	300/1	email			
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	email			
Процесс SUBD	Остановлен - К	60/1	Email, SMS			
Имя объекта 31				1	7	7
Недоступность	Н	60/1	email			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >95% - К	60/1	email			
Заполнение дискового пространства C:\	>85% - П	300/1	email			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
	>95% - К					
Заполнение дискового пространства D:\	>85% - П >95% - К	300/1	email			
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	email			
Имя объекта 32				1	10	7
Недоступность	Н	60/1	email			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >95% - К	60/1	email			
Заполнение дискового пространства C:\	>85% - П >95% - К	300/1	email			
Заполнение дискового пространства D:\	>85% - П >95% - К	300/1	email			
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	email			
Наблюдение за процессом (4 наблюдения)	Остановлен - К	60/1	email			
Регулярное выражение, отслеживаемое лог агентом (2)	К	60/1	email			
Дескрипторы процесса avr.exe (Касперский)	>50000 - И	60/1	Email			
Дескрипторы	>500000 - К	60/1	Email			
Имя объекта 33				1	7	7
Недоступность	Н	60/1	email			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >95% - К	60/1	email			
Заполнение дискового пространства C:\	>85% - П >95% - К	300/1	email			
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	email			
Наблюдение за процессом (3 наблюдения)	Остановлен - К	60/1	email			
Регулярное выражение, отслеживаемое лог агентом (2)	К	60/1	email			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Дескрипторы процесса avp.exe (Касперский)	>50000 - И	60/1	Email			
Дескрипторы	>500000 - К	60/1	Email			
Имя_объекта_34				1	31	6
Недоступность	Н	30/1	email			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >95% - К	60/1	email			
Заполнение дискового пространства C:\	>92,5% - П >97,5% - К	300/1	email			
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	email			
Наблюдение за процессом (2 наблюдения)	<1 - К	60/1	email			
Оперативная память, использованная процессом amqtmppra.exe,	>300000 kb - К	60/1	email			
Прирост количества файлов в директории Путь_к_директории за 24 часа	>500 - К	60/1	email			
Прирост размера директории Путь_к_директории за 5 мин	>100kb - К	60/1	email			
Прирост размера директории Путь_к_директории за 5 мин	>20kb - К	60/1	email			
Прирост размера директории Путь_к_директории за 5 мин	> 100kb - К	60/1	email			
Прирост размера директории Путь_к_директории за 5 мин	> 20kb - К	60/1	email			
Процесс amqtmppra.exe	>4 – В >7 - К	60/1	email			
Наблюдение за службой (17 наблюдение)	Остановлена - К	60/1	email			
Регулярное выражение, отслеживаемое лог агентом (1)	К	60/1	email			
Дескрипторы процесса avp.exe (Касперский)	>50000 - И	60/1	Email			
Дескрипторы	>500000 - К	60/1	Email			
Имя_объекта_35				1	30	6
Недоступность	Н	30/1	email			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П	60/1	email			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
	>95% - К					
Заполнение дискового пространства C:\	>92,5% - П >97,5% - К	300/1	email			
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	email			
Наблюдение за процессом (2 наблюдения)	<1 - К	60/1	email			
Оперативная память, использованная процессом amqtmppra.exe,	>300000 kb - К	60/1	email			
Прирост количества файлов в директории Путь_к_директории за 24 часа	>500 - К	60/1	email			
Прирост размера директории Путь_к_директории за 5 мин	>100kb - К	60/1	email			
Прирост размера директории Путь_к_директории за 5 мин	>20kb - К	60/1	email			
Прирост размера директории Путь_к_директории за 5 мин	> 100kb - К	60/1	email			
Прирост размера директории Путь_к_директории за 5 мин	> 20kb - К	60/1	email			
Процесс amqtmppra.exe	>4 – В >7 - К	60/1	email			
Наблюдение за службой (17 наблюдение)	Остановлена - К	60/1	email			
Регулярное выражение, отслеживаемое лог агентом (1)	К	60/1	email			
Дескрипторы процесса avp.exe (Касперский)	>50000 - И	60/1	Email			
Дескрипторы	>500000 - К	60/1	Email			
Имя объекта 36				1	9	9
Недоступность	Н	60/1	email			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >95% - К	60/1	email			
Заполнение дискового пространства C:\	>85% - П >95% - К	300/1	email			
Заполнение дискового пространства D:\	>85% - П >95% - К	300/1	email			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	email			
Процесс oagacle.exe	Остановлен - К	60/1	email			
Регулярное выражение, отслеживаемое лог агентом (3)	К	60/1	email			
Дескрипторы процесса avp.exe (Касперский)	>50000 - И	60/1	Email			
Дескрипторы	>500000 - К	60/1	Email			
Имя объекта 37				1	9	9
Недоступность	Н	30/1	email			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >95% - К	60/1	email			
Заполнение дискового пространства C:\	>85% - П >95% - К	300/1	email			
Заполнение дискового пространства D:\	>85% - П >95% - К	300/1	email			
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	email			
Процесс oagacle.exe	Остановлен - К	60/1	email			
Регулярное выражение, отслеживаемое лог агентом (1)	К	60/1	email			
Дескрипторы процесса avp.exe (Касперский)	>50000 - И	60/1	Email			
Дескрипторы	>500000 - К	60/1	Email			
Имя объекта 38				1	9	7
Недоступность	Н	60/1	email			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >95% - К	60/1	email			
Заполнение дискового пространства C:\	>85% - П >95% - К	300/1	email			
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	email			
Количество файлов в директории FIN OUT	>3 - И	60/1	email			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Наблюдение за процессом (2 наблюдения)	Остановлен - К	60/1	email			
Регулярное выражение, отслеживаемое лог агентом (1)	К	60/1	email			
Дескрипторы процесса avp.exe (Касперский)	>50000 - И	60/1	Email			
Дескрипторы	>500000 - К	60/1	Email			
Имя_объекта_39				1	2	2
Недоступность	Н	60/1				
Заполнение дискового пространства C:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Загрузка процессора	>90% - К	60/1				
Имя_объекта_40				1	2	2
Недоступность	Н	60/1				
Заполнение дискового пространства C:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Загрузка процессора	>90% - К	60/1				
Имя_объекта_41				1	2	2
Недоступность	Н	60/1				
Заполнение дискового пространства C:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Загрузка процессора	>90% - К	60/1				
Имя_объекта_42				1	2	2
Недоступность	Н	60/1				
Заполнение дискового пространства C:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Загрузка процессора	>90% - К	60/1				
Имя_объекта_43				0	0	0
Недоступность	Н	60/1				
Имя_объекта_44				0	9	6
Недоступность	Н	60/1	email			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >95% - К	60/1	email			
Заполнение дискового пространства C:\	>85% - П >95% - К	300/1	email			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Заполнение дискового пространства D:\	>85% - П >95% - К	300/1	email			
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	email			
Процесс ogacle.exe с параметром bss	Остановлен - К	60/1	email			
Процесс ogacle.exe с параметром fss	Остановлен - К	60/1	email			
Процесс ogacle.exe с параметром sss	Остановлен - К	60/1	email			
Имя объекта 45						
Недоступность	Н	60/1				
Имя объекта 46				1	4	5
Недоступность	Н	60/1	email			
Заполнение дискового пространства C:\	>85% - П >95% - К	300/1	email			
Заполнение дискового пространства D:\	>85% - П >95% - К	300/1	email			
Загрузка физической памяти	>85% - П >95% - К	60/1	email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	email			
Регулярное выражение, отслеживаемое лог агентом (1)	К	60/1	email			
Имя объекта 47				1	10	5
Недоступность	Н	60/1	email			
Заполнение дискового пространства C:\	>85% - П >95% - К	300/1	email			
Заполнение дискового пространства D:\	>85% - П >95% - К	300/1	email			
Загрузка физической памяти	>85% - П >95% - К	60/1	email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	email			
Наблюдение за процессом (4 наблюдения)	Остановлен - И	60/1	email			
Превышение порога использование памяти sqlservr.exe	>13000100 - К	60/1	email			
Наблюдение за службой	Остановлена - К	60/1	email			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Регулярное выражение, отслеживаемое лог агентом (5)	К	60/1	email			
Имя объекта 48				0	2	2
Недоступность	Н	60/1	email			
Заполнение дискового пространства C:\	>85% - П	300/1	email			
Наблюдение за процессом	Остановлен - И	60/1	email			
Имя объекта 49				1	4	2
Недоступность	Н	60/1	email			
Заполнение дискового пространства C:\	>85% - П >95% - К	300/1	email			
Заполнение дискового пространства D:\	>85% - П >95% - К	300/1	email			
Загрузка физической памяти	>85% - П >95% - К	60/1	email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	email			
Имя объекта 50				0	2	2
Недоступность	Н	60/1				
Заполнение дискового пространства C:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Загрузка процессора	>90% - К	60/1				
Имя объекта 51				1	4	2
Недоступность	Н	60/1				
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >95% - К	60/1				
Заполнение дискового пространства C:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Загрузка процессора	>90% - К	60/1				
Имя объекта 52				1	6	2
Недоступность	Н	60/1				
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >95% - К	60/1				
Заполнение дискового пространства C:\	>85% - П >95% - К	300/1				

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Заполнение дискового пространства D:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1				
Загрузка процессора	>90% - К	60/1				
Недоступность	Н	60/1				
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >95% - К	60/1				
Заполнение дискового пространства C:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Заполнение дискового пространства D:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1				
Загрузка процессора	>90% - К	60/1				
Имя объекта 54				1	6	4
Недоступность	Н	60/1				
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >95% - К	60/1				
Заполнение дискового пространства C:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Заполнение дискового пространства D:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1				
Загрузка процессора	>90% - К	60/1				
Имя объекта 55				1	6	0
Недоступность	Н	60/1				
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >95% - К	60/1				
Заполнение дискового пространства C:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Заполнение дискового пространства D:\	>85% - П >95% - К	300/1				

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1				
Имя объекта 56				1	7	2
Недоступность	Н	60/1	Email			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >95% - К	60/1	Email			
Заполнение дискового пространства C:\	>85% - П >95% - К	300/1	Email			
Заполнение дискового пространства D:\	>85% - П >95% - К	300/1	Email			
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	Email			
Дескрипторы процесса avr.exe (Касперский)	>50000 - И	60/1	Email			
Дескрипторы	>500000 - К	60/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Имя объекта 57				1	8	5
Недоступность	Н	60/1				
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >95% - К	60/1				
Заполнение дискового пространства C:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Заполнение дискового пространства D:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1				
Дескрипторы процесса avr.exe (Касперский)	>50000 - И	60/1	Email			
Дескрипторы	>500000 - К	60/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1				
Наблюдение за процессом	Остановлено - К	60/1	СГДС			
Регулярное выражение, отслеживаемое лог агентом (1)	К	60/1	email			
Имя объекта 58				1	11	2
Недоступность	Н	60/1	Email, sms			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П	60/1	Email			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
	>95% - К					
Заполнение дискового пространства C:\	>92% - П >96% - К	300/1	Email			
Заполнение дискового пространства D:\	>92% - П >96% - К	300/1	Email			
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	Email			
Дескрипторы процесса avp.exe (Касперский)	>50000 - И	60/1	Email			
Дескрипторы	>500000 - К	60/1	Email			
Загрузка процессора	>95% - К	60/1	Email			
Служба sqlservr.exe	Остановлена - К	60/1	Email, sms			
Служб автоматизированного получения и загрузки данных, полученных из MQ недоступна (Имя службы)	Остановлена - К	60/1	Email, sms			
Служба автоматизированного разбора и загрузки данных, полученных из MQ недоступна (Имя службы)	Остановлена – К	60/1	Email, sms			
Имя объекта_59				1	6	2
Недоступность	Н	60/1				
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >95% - К	60/1				
Заполнение дискового пространства C:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Заполнение дискового пространства D:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1				
Загрузка процессора	>90% - К	60/1				
Имя объекта_60				1	22	9
Недоступность	Н	60/1	СГДС			
Заполнение диска C:\	>80% - П >95% - К	300/1				
Заполнение диска D:\	>85% - П >95% - К	300/1				

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Загрузка сетевого интерфейса	>85% - П >95% - К	60/1				
Загрузка процессора	>90% - К	60/1				
Дескрипторы процесса avr.exe (Касперский)	>50000 - И	60/1	Email			
Дескрипторы	>500000 - К	60/1	Email			
Загрузка физической памяти	>85% - П >90% - К	60/1				
Наблюдение за службой\обработчиком (10 наблюдений)	остановлено - К	60/1	СГДС			
Наблюдение за дескрипторами службы (4 наблюдения)	>1500 - К	60/1				
Имя объекта 61				1	18	3
Недоступность	Н	60/1				
Заполнение диска C:\	>80% - П >95% - К	300/1				
Заполнение диска D:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Загрузка сетевого интерфейса	>85% - П >95% - К	60/1				
Дескрипторы процесса avr.exe (Касперский)	>50000 - И	60/1	Email			
Дескрипторы	>500000 - К	60/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1				
Загрузка физической памяти	>85% - П >90% - К	60/1				
Наблюдение за процессом (10 наблюдений)	Остановлен - К					
Имя объекта 62				1	8	4
Недоступность	Н	60/1	СГДС			
Заполнение диска C:\	>80% - П >95% - К	300/1				
Загрузка сетевого интерфейса	>85% - П >95% - К	60/1				
Дескрипторы процесса avr.exe (Касперский)	>50000 - И	60/1	Email			
Дескрипторы	>500000 - К	60/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1				

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Наблюдение за процессом	Остановлен – К					
Загрузка физической памяти	>85% - П >90% - К	60/1				
Имя объекта_63				1	20	4
Недоступность	Н	60/1	СГДС			
Заполнение диска C:\	>80% - П >95% - К	300/1				
Заполнение диска D:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Загрузка сетевого интерфейса	>85% - П >95% - К	60/1				
Дескрипторы процесса avp.exe (Касперский)	>50000 - И	60/1	Email			
Дескрипторы	>500000 - К	60/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1				
Загрузка физической памяти	>85% - П >90% - К	60/1				
Наблюдение за процессом (12 наблюдений)	Остановлен - К					
Имя объекта_64				1	17	2
Недоступность	Н	60/1	СГДС			
Заполнение диска C:\	>80% - П >95% - К	300/1				
Заполнение диска D:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Загрузка сетевого интерфейса	>85% - П >95% - К	60/1				
Дескрипторы процесса avp.exe (Касперский)	>50000 - И	60/1	Email			
Дескрипторы	>500000 - К	60/1				
Загрузка процессора	>90% - К	60/1				
Загрузка физической памяти	>85% - П >90% - К	60/1				
Наблюдение за процессом (11 наблюдений)	Остановлен - К					
Имя объекта_65				1	9	3
Недоступность	Н	60/1				

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Заполнение диска C:\	>80% - П >95% - К	300/1				
Заполнение диска D:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Загрузка сетевого интерфейса	>85% - П >95% - К	60/1				
Дескрипторы процесса avp.exe (Касперский)	>50000 - И	60/1	Email			
Дескрипторы	>500000 - К	60/1	Email			
Загрузка процессора	>95% - К	60/1				
Загрузка физической памяти	>85% - П >90% - К	60/1				
Имя объекта 65				1	7	2
Недоступность	Н	60/1				
Заполнение диска C:\	>80% - П >95% - К	300/1				
Заполнение диска D:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Загрузка сетевого интерфейса	>85% - П >95% - К	60/1				
Дескрипторы процесса avp.exe (Касперский)	>50000 - И	60/1	Email			
Дескрипторы	>500000 - К	60/1	Email			
Загрузка процессора	>95% - К	60/1				
Загрузка физической памяти	>85% - П >90% - К	60/1				
Имя объекта 66				1	9	4
Недоступность	Н	60/1	СГДС			
Заполнение диска C:\	>80% - П >95% - К	300/1				
Заполнение диска D:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Загрузка сетевого интерфейса	>85% - П >95% - К	60/1				
Дескрипторы процесса avp.exe (Касперский)	>50000 - И	60/1	Email			
Дескрипторы	>500000 - К	60/1	Email			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Загрузка процессора	>90% - К	60/1				
Процесс Router.exe	Остановлен - К	60/1				
Загрузка физической памяти	>85% - П >90% - К	60/1				
Имя_объекта_67				0	2	4
Недоступность	Н	30/1	SMS, email			
Утилизация дискового пространства	>90 - В	300/1				
Недоступность СУБД	К	120/1	SMS, email			
Имя_объекта_68				0	2	4
Недоступность	Н	30/1	SMS, email			
Утилизация дискового пространства	>90 - В	300/1				
Недоступность СУБД	К	120/1	SMS, email			
Имя_объекта_69				0	2	4
Недоступность	Н	30/1	SMS, email			
Утилизация дискового пространства	>90 - В	300/1				
Недоступность СУБД	К	120/1	SMS, email			
Имя_объекта_70				0	1	3
Недоступность	Н	30/1	SMS			
Утилизация дискового пространства	>90 - В	300/1				
Имя_объекта_71				1	9	6
Недоступность	Н	30/1	SMS, email			
Утилизация дискового пространства	>90 - В	300/1				
Заполнение диска C:\	>80% - П >95% - К	300/1				
Заполнение диска D:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Загрузка сетевого интерфейса	>85% - П >95% - К	60/1				
Недоступность СУБД	К	120/1	Email, SMS			
Загрузка физической памяти	>85% - П >90% - К	60/1				
Дескрипторы процесса avp.exe (Касперский)	>50000 - И	60/1	Email			
Дескрипторы	>500000 - К	60/1	Email			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Имя_объекта_72				0	2	4
Недоступность	Н	30/1	SMS, email			
Утилизация дискового пространства	>90 - В	300/1				
Недоступность СУБД	К	120/1	SMS, email			
Имя_объекта_73				0	1	3
Недоступность	Н	30/1	SMS, email			
Утилизация дискового пространства	>90 - В	300/1				
Имя_объекта_74				0	2	4
Недоступность	Н	30/1	SMS, email			
Утилизация дискового пространства	>90 - В	300/1				
Недоступность СУБД	К	120/1	SMS, email			
Имя_объекта_75				1	6	8
Недоступность	Н	60/1	SMS, email			
Загрузка сетевого интерфейса	>85% - П >95% - К	60/1	email			
Заполнение диска C:\	>70% - К	300/1	email			
Заполнение диска D:\	>70% - К	300/1	email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	email			
Недоступность СУБД	К	60/1	SMS, email			
Загрузка физической памяти	>85% - П >90% - К	60/1	email			
Имя_объекта_76				1	6	15
Недоступность	Н	60/1	SMS, email			
Загрузка сетевого интерфейса	>85% - П >95% - К	60/1	Email			
Заполнение диска C:\	>80% - П >90% - К	300/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Наблюдение за процессом	Остановлен - К	60/1	SMS, email			
Наблюдение за службой	Остановлен - К	60/1	SMS, email			
Регулярное выражение, отслеживаемое лог агентом (1)	К	60/1	email			
Загрузка физической памяти	>85% - П	60/1	Email			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
	>90% - К					
Имя объекта 77				1	6	12
Недоступность	Н	60/1	SMS, email			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email			
Заполнение диска C:\	>80% - П >90% - К	300/1	Email			
Заполнение диска D:\	>80% - П >90% - К	300/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Наблюдение за процессом	Остановлен - К	60/1	Email, SMS			
Наблюдение за службой	Остановлен - К	60/1	Email, SMS			
Имя объекта 78				1	6	6
Недоступность	Н	60/1	SMS, email			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email			
Заполнение диска C:\	>80% - П >90% - К	300/1	Email			
Заполнение диска D:\	>80% - П >90% - К	300/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Загрузка физической памяти	>85% - П >90% - К	60/1	Email			
Имя объекта 79				1	6	6
Недоступность	Н	60/1	SMS, email			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email			
Заполнение диска C:\	>80% - П >90% - К	300/1	Email			
Заполнение диска D:\	>80% - П >90% - К	300/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Загрузка физической памяти	>85% - П >90% - К	60/1	Email			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Имя объекта 80				1	6	6
Недоступность	Н	60/1	Email			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email			
Заполнение диска C:\	>80% - П >90% - К	300/1	Email			
Заполнение диска D:\	>80% - П >90% - К	300/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Загрузка физической памяти	>85% - П >90% - К	60/1	Email			
Имя объекта 81				1	5	4
Недоступность	Н	60/1	Email			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email			
Заполнение диска C:\	>70% - К	300/1	Email			
Заполнение диска D:\	>70% - К	300/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Загрузка физической памяти	>85% - П >90% - К	60/1	Email			
Имя объекта 82				1	12	9
Недоступность	Н	60/1	Email			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email			
Заполнение диска C:\	>80% - П >90% - К	300/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Наблюдение за процессом	Остановлен - К	60/1	Email			
Наблюдение за службой	Остановлен - К	60/1	Email			
Имя объекта 83				1	5	5
Недоступность	Н	60/1	Email			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Заполнение диска C:\	>80% - П >90% - К	300/1	Email			
Заполнение диска D:\	>80% - П >90% - К	300/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Наблюдение за процессом	Остановлен - К	60/1	Email			
Наблюдение за службой	Остановлен - К	60/1	Email			
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	Email			
Имя объекта 84				1	6	4
Недоступность	Н	60/1	Email			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email			
Заполнение диска C:\	>80% - П >90% - К	300/1	Email			
Заполнение диска D:\	>80% - П >90% - К	300/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	Email			
Имя объекта 85				1	6	4
Недоступность	Н	60/1	Email			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email			
Заполнение диска C:\	>80% - П >90% - К	300/1	Email			
Заполнение диска D:\	>80% - П >90% - К	300/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Имя объекта 86						
Недоступность	Н	60/1	Email			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email			
Заполнение диска C:\	>80% - П	300/1	Email			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
	>90% - К					
Заполнение диска D:\	>80% - П >90% - К	300/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1				
Имя объекта_87				1	6	8
Недоступность	Н	60/1	Email, SMS			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email			
Заполнение диска C:\	>80% - П >90% - К	300/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	Email			
Имя объекта_88				1	5	7
Недоступность	Н	60/1	Email, SMS			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email			
Заполнение диска C:\	>80% - П >90% - К	300/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	Email			
Имя объекта_89				1	8	7
Недоступность	Н	60/1	SMS, Email			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email			
Заполнение диска C:\	>85% - П >95% - К	300/1	Email			
Заполнение диска D:\	>85% - П >95% - К	300/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Наблюдение за процессом	Остановлен - К	60/1	SMS, Email			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Наблюдение за службой	Остановлен - К	60/1	SMS, Email			
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	Email			
Имя объекта 90				1	7	2
Недоступность	Н	60/1				
Заполнение диска C:\	>80% - П >95% - К	300/1				
Заполнение диска D:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Загрузка сетевого интерфейса	>85% - П >95% - К	60/1				
Дескрипторы	>1000000 - К	60/1				
Загрузка процессора	>90% - К	60/1				
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1				
Имя объекта 91				1	5	5
Недоступность	Н	60/1	Email			
Заполнение диска C:\	>70% - К	300/1	Email			
Заполнение диска D:\	>70% - К	300/1	Email			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	Email			
СУБД недоступна	Остановлена - К	60/1	Email			
Имя объекта 92				1	4	9
Недоступность	Н	60/1	Email			
Заполнение диска C:\	>85% - П >95% - К	300/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	Email			
СУБД недоступна	Остановлена - К	60/1	Email, sms			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Процесс Agent SQL недоступен	Остановлена - К	60/1	Email, sms			
Имя_объекта_93				1	2	8
Недоступность	Н	60/1	Email, sms			
Заполнение диска C:\	>85% - П >95% - К	300/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	Email			
Имя_объекта_94				1	4	9
Недоступность	Н	60/1	Email, sms			
Заполнение диска C:\	>85% - П >95% - К	300/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	Email			
Agent SQL недоступен	Остановлен – К	60/1	Email, sms			
СУБД недоступна	Остановлен - К	60/1	Email, sms			
Имя_объекта_95				1	4	9
Недоступность	Н	60/1	Email, sms			
Заполнение диска C:\	>85% - П >95% - К	300/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	Email			
Agent SQL недоступен	Остановлен – К	60/1	Email, sms			
СУБД недоступна	Остановлен - К	60/1	Email, sms			
Имя_объекта_96				0	1	2
Недоступность	Н	60/1	Email,			
Служба IIS недоступен	Остановлен – К	60/1	Email			
Имя_объекта_97				0	3	1
Недоступность	Н	60/1				
Новая запись в БД AL в таблице Имя_записи (3 шт)	И	60/1	Email			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Имя_объекта_98				0	3	1
Недоступность	Н	60/1				
Новая запись в БД AL в таблице Имя_записи (3 шт)	И	60/1	Email			
Имя_объекта_99				0	2	2
Недоступность	Н	60/1	Email			
Наблюдение за службой (2 шт)	И	60/1	Email			
Имя_объекта_100				0	2	2
Недоступность	Н	60/1	Email			
Наблюдение за службой	И	60/1	Email			
Имя_объекта_101				0	0	0
Недоступность	Н	60/1				
Имя_объекта_102				0	3	2
Недоступность	Н	60/1	Email			
Наблюдение за службой (3 шт)	К	60/1	Email			
Имя_объекта_103				0	1	2
Недоступность	Н	60/1	Email			
Наблюдение за службой	К	60/1	Email			
Имя_объекта_104				0	1	2
Недоступность	Н	60/1	Email			
Наблюдение за службой	К	60/1	Email			
Имя_объекта_105				0	1	2
Недоступность	Н	60/1	Email			
Наблюдение за службой	К	60/1	Email			
Имя_объекта_106				0	0	0
Недоступность	Н	60/1				
Имя_объекта_107				1	8	4
Недоступность	Н	60/1	СГДС			
Заполнение диска C:\	>80% - П >95% - К	300/1				
Заполнение диска D:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Загрузка сетевого интерфейса	>85% - П	60/1				

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
	>95% - К					
Дескрипторы процесса avp.exe (Касперский)	>50000 - И	60/1	Email			
Дескрипторы	>500000 - К	60/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1				
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1				
Имя объекта_108				1	7	8
Недоступность	Н	60/1	SMS, Email			
Заполнение диска C:\	>80% - П >95% - К	300/1	Email			
Заполнение диска D:\	>85% - П >95% - К	300/1	Email			
Недоступность СУБД	Остановлено - К	60/1	SMS, Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	Email			
Наблюдение за процессом (2 шт)	Остановлено - К	60/1	SMS, Email			
Имя объекта_109				1	6	9
Недоступность	Н	60/1	SMS, Email			
Заполнение диска C:\	>80% - П >95% - К	300/1	Email			
Заполнение диска D:\	>85% - П >95% - К	300/1	Email			
Недоступность СУБД	Остановлено - К	60/1	SMS, Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	Email			
Agent SQL недоступен	Остановлено - К	60/1	SMS, Email			
Имя объекта_110				1	4	9
Недоступность	Н	60/1	SMS, Email			
Заполнение диска C:\	>80% - П >95% - К	300/1	Email			
Недоступность СУБД	Остановлено - К	60/1	SMS, Email			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	Email			
Agent SQL недоступен	Остановлено - К	60/1	SMS, Email			
Имя объекта 111				1	6	9
Недоступность	Н	60/1	SMS, Email			
Заполнение диска C:\	>80% - П >95% - К	300/1	Email			
Заполнение диска D:\	>85% - П >95% - К	300/1	Email			
Недоступность СУБД	Остановлено - К	60/1	SMS, Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	Email			
Agent SQL недоступен	Остановлено - К	60/1	SMS, Email			
Имя объекта 112				1	6	8
Недоступность	Н	60/1	Email			
Заполнение диска C:\	>80% - П >95% - К	300/1	Email			
Заполнение диска D:\	>85% - П >95% - К	300/1	Email			
Недоступность СУБД	Остановлено - К	60/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	Email			
Agent SQL недоступен	Остановлено - К	60/1	Email			
Имя объекта 113				1	4	8
Недоступность	Н	60/1	Email			
Заполнение диска C:\	>80% - П >95% - К	300/1	Email			
Недоступность СУБД	Остановлено - К	60/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Загрузка физической памяти	>90% - П	60/1	Email			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
	>95% - К					
Agent SQL недоступен	Остановлено - К	60/1	Email			
Имя_объекта_114				1	8	7
Недоступность	Н	60/1	СГДС			
Заполнение диска C:\	>80% - П >95% - К	300/1				
Заполнение диска D:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Загрузка сетевого интерфейса	>85% - П >95% - К	60/1				
Загрузка процессора	>90% - К	60/1				
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1				
Наблюдение за процессом	Остановлен - И	60/1	СГДС			
Дескрипторы процесса avp.exe (Касперский)	>50000 - И	60/1	Email			
Дескрипторы	>500000 - К	60/1	Email			
Имя_объекта_115				1	6	2
Недоступность	Н	60/1	СГДС			
Заполнение диска C:\	>80% - П >95% - К	300/1				
Заполнение диска D:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Загрузка сетевого интерфейса	>85% - П >95% - К	60/1				
Загрузка процессора	>90% - К	60/1				
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1				
Имя_объекта_116				1	7	2
Недоступность	Н	60/1				
Заполнение диска C:\	>80% - П >95% - К	300/1				
Заполнение диска D:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Загрузка сетевого интерфейса	>85% - П	60/1				

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
	>95% - К					
Дескрипторы процесса avp.exe (Касперский)	>50000 - И	60/1	Email			
Дескрипторы	>500000 - К	60/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1				
Имя_объекта_117				1	7	3
Недоступность	Н	60/1	Email			
Заполнение диска C:\	>80% - П >95% - К	300/1	Email			
Заполнение диска D:\	>85% - П >95% - К	300/1	Email			
Заполнение диска E:\	>85% - П >95% - К	300/1	Email			
Дескрипторы процесса avp.exe (Касперский)	>50000 - И	60/1	Email			
Дескрипторы	>500000 - К	60/1	Email			
Загрузка процессора	>95% - К	60/1	Email			
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	Email			
Имя_объекта_118				1	8	3
Недоступность	Н	60/1				
Заполнение диска C:\	>80% - П >95% - К	300/1				
Заполнение диска D:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Загрузка сетевого интерфейса	>85% - П >95% - К	60/1				
Дескрипторы процесса avp.exe (Касперский)	>50000 - И	60/1	Email			
Дескрипторы	>500000 - К	60/1	Email			
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1				
Загрузка процессора	>95% - К	60/1				
Имя_объекта_119						
Недоступность	Н	60/1				
Имя_объекта_120				1	8	5

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Недоступность	Н	60/1	SMS			
Заполнение диска C:\	>80% - П >95% - К	300/1				
Заполнение диска D:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Загрузка сетевого интерфейса	>85% - П >95% - К	60/1				
Загрузка процессора	>90% - К	60/1				
Загрузка памяти	>90% - К	60/1				
Дескрипторы процесса avp.exe (Касперский)	>50000 - И	60/1	Email			
Дескрипторы	>500000 - К	60/1	Email			
Имя объекта 121				1	8	5
Недоступность	Н	60/1	SMS			
Заполнение диска C:\	>80% - П >95% - К	300/1				
Заполнение диска D:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Загрузка сетевого интерфейса	>85% - П >95% - К	60/1				
Загрузка процессора	>90% - К	60/1				
Загрузка памяти	>90% - К	60/1				
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1				
Дескрипторы процесса avp.exe (Касперский)	>50000 - И	60/1	Email			
Дескрипторы	>500000 - К	60/1	Email			
Имя объекта 122				1	8	3
Недоступность	Н	60/1				
Заполнение диска C:\	>80% - П >95% - К	300/1				
Заполнение диска D:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Загрузка сетевого интерфейса	>85% - П >95% - К	60/1				
Загрузка процессора	>90% - К	60/1				

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Дескрипторы процесса avp.exe (Касперский)	>50000 - И	60/1	Email			
Дескрипторы	>500000 - К	60/1	Email			
Имя_объекта_123				1	8	3
Недоступность	Н	60/1				
Заполнение диска C:\	>80% - П >95% - К	300/1				
Заполнение диска D:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Загрузка сетевого интерфейса	>85% - П >95% - К	60/1				
Загрузка процессора	>90% - К	60/1				
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1				
Дескрипторы процесса avp.exe (Касперский)	>50000 - И	60/1	Email			
Дескрипторы	>500000 - К	60/1	Email			
Имя_объекта_124				1	8	3
Недоступность	Н	60/1				
Заполнение диска C:\	>80% - П >95% - К	300/1				
Заполнение диска D:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Загрузка сетевого интерфейса	>85% - П >95% - К	60/1				
Загрузка процессора	>90% - К	60/1				
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1				
Дескрипторы процесса avp.exe (Касперский)	>50000 - И	60/1	Email			
Дескрипторы	>500000 - К	60/1	Email			
Имя_объекта_125				1	4	8
Недоступность	Н	60/1	SMS, Email			
Заполнение диска C:\	>85% - П >95% - К	300/1	Email			
Загрузка сетевого интерфейса	>85% - П >95% - К	60/1	Email			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	Email			
Наблюдение за процессом	Остановлен - К	60/1	SM7			
Поиск сообщения в логе windows\текстовых приложений: 7	И	60/1	SMS, email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Имя объекта 126				1	7	5
Недоступность	Н	60/1				
Заполнение диска C:\	>80% - П >95% - К	300/1				
Заполнение диска D:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Загрузка сетевого интерфейса	>85% - П >95% - К	60/1				
Загрузка процессора	>90% - К	60/1				
Загрузка физической памяти	>85% - П >95% - К	60/1				
Появление файла в директории NSI	>0 - К	60/1	email			
Регулярное выражение, отслеживаемое лог агентом (15)	К	60/1	email			
Имя объекта 127				1	2	6
Недоступность	Н	60/1	Email			
Заполнение диска C:\	>90% - К	300/1	Email			
Загрузка физической памяти	>85% - П >95% - К	60/1	Email			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Наблюдение за службой	Остановлена - К	60/1	Email			
Имя объекта 128				1	7	6
Недоступность	Н	60/1	Email			
Заполнение диска C:\	>70% - К	300/1	Email			
Заполнение диска D:\	>70% - К	300/1	Email			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Загрузка физической памяти	>85% - П >95% - К	60/1	Email			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Наблюдение за службой	Остановлена - К	60/1	Email			
Имя объекта_129				1	5	4
Недоступность	Н	60/1	Email			
Заполнение диска C:\	>85% - К >95% - К	300/1	Email			
Загрузка физической памяти	>85% - П >95% - К	60/1	Email			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email			
Наблюдение за процессом	Остановлен - К	60/1	Email, СГДС			
Имя объекта_130				1	4	6
Недоступность	Н	60/1	SMS, Email			
Заполнение диска C:\	>70% - К	300/1	Email			
Загрузка физической памяти	>85% - П >95% - К	60/1	Email			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Недоступность СУБД	К	60/1	SMS, Email			
Имя объекта_131				1	6	8
Недоступность	Н	60/1	SMS, Email			
Заполнение диска C:\	>70% - К	300/1	Email			
Загрузка физической памяти	>85% - П >95% - К	60/1	Email			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Недоступность СУБД	К	60/1	Email			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Наблюдение за службой	Остановлена - К	60/1	SMS, Email			
Наблюдение за процессом	Остановлен - К	60/1	SMS, Email			
Имя_объекта_132				1	5	3
Недоступность	Н	60/1	Email			
Заполнение диска C:\	>70% - К	300/1	Email			
Загрузка физической памяти	>85% - П >95% - К	60/1	Email			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Недоступность СУБД	К	60/1	Email			
Наблюдение за процессом	Остановлен - К	60/1	Email			
Имя_объекта_133				1	0	0
Недоступность	Н	60/1				
Загрузка физической памяти	>85% - П >90% - К	60/1				
Имя_объекта_134				1	4	4
Недоступность	Н	60/1	Email			
Заполнение диска C:\	>85% - П >95% - К	300/1	Email			
Загрузка физической памяти	>85% - П >95% - К	60/1	Email			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Имя_объекта_135				1	2	9
Недоступность	Н	60/1	Email, sms			
Наблюдение за службой	Остановлена - К	60/1	Email, sms			
Заполнение диска C:\	>70% - К	300/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Загрузка физической памяти	>85% - П >95% - К	60/1	Email			
Имя_объекта_136				1	2	9

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Недоступность	Н	60/1	Email, sms			
СУБД недоступна	Остановлена - К	60/1	Email, sms			
Заполнение диска C:\	>70% - К	300/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Загрузка физической памяти	>85% - П >95% - К	60/1	Email			
Имя_объекта_137				1	1	8
Недоступность	Н	60/1	Email, sms			
Заполнение диска C:\	>70% - К	300/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Загрузка физической памяти	>85% - П >95% - К	60/1	Email			
Имя_объекта_138				1	1	7
Недоступность	Н	60/1	Email			
Заполнение диска C:\	>80% - П >95% - К	300/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Загрузка физической памяти	>85% - П >95% - К	60/1	Email			
Имя_объекта_139				1	1	7
Недоступность	Н	60/1	Email			
Заполнение диска C:\	>80% - П >95% - К	300/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Загрузка физической памяти	>85% - П >95% - К	60/1	Email			
Имя_объекта_140				1	1	7
Недоступность	Н	60/1	Email			
Заполнение диска C:\	>80% - П >95% - К	300/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Загрузка физической памяти	>85% - П >95% - К	60/1	Email			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Имя_объекта_141				1	20	7
Недоступность	Н	60/1	СГДС			
Заполнение диска C:\	>80% - П >95% - К	300/1				
Загрузка сетевого интерфейса	>85% - П >95% - К	60/1				
Загрузка процессора	>90% - К	60/1				
Дескрипторы процесса avp.exe (Касперский)	>50000 - И	60/1	Email			
Дескрипторы	>500000 - К	60/1	Email			
Загрузка физической памяти	>85% - П >90% - К	60/1				
Наблюдение за службой\обработчиком (10 шт)	остановлено - К	60/1	СГДС			
Наблюдение за дескрипторами службы (4 шт)	>1500 - К	60/1				
Имя_объекта_142				1	4	2
Недоступность	Н	60/1	СГДС			
Заполнение диска C:\	>80% - П >95% - К	300/1				
Загрузка сетевого интерфейса	>85% - П >95% - К	60/1				
Загрузка процессора	>95% - К	60/1				
Загрузка физической памяти	>85% - П >90% - К	60/1				
Имя_объекта_143				1	6	3
Недоступность	Н	60/1				
Заполнение диска C:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Загрузка процессора	>90% - К	60/1				
Загрузка физической памяти	>85% - П >95% - К	60/1				
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - К	60/1				
Дескрипторы процесса avp.exe (Касперский)	>50000 - И	60/1	Email			
Дескрипторы	>500000 - К	60/1				
Имя_объекта_144				1	6	3

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Недоступность	Н	60/1				
Заполнение диска C:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Загрузка процессора	>90% - К	60/1				
Загрузка физической памяти	>85% - П >95% - К	60/1				
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - К	60/1				
Дескрипторы процесса avp.exe (Касперский)	>50000 - И	60/1	Email			
Дескрипторы	>500000 - К	60/1				
Имя_объекта_145				1	6	3
Недоступность	Н	60/1				
Заполнение диска C:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Загрузка процессора	>90% - К	60/1				
Загрузка физической памяти	>85% - П >95% - К	60/1				
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - К	60/1				
Дескрипторы процесса avp.exe (Касперский)	>50000 - И	60/1	Email			
Дескрипторы	>500000 - К	60/1				
Имя_объекта_146				1	6	3
Недоступность	Н	60/1				
Заполнение диска C:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Загрузка процессора	>90% - К	60/1				
Загрузка физической памяти	>85% - П >95% - К	60/1				
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - К	60/1				
Дескрипторы процесса avp.exe (Касперский)	>50000 - И	60/1	Email			
Дескрипторы	>500000 - К	60/1				
Имя_объекта_147				1	6	3
Недоступность	Н	60/1				
Заполнение диска C:\	>85% - П >95% - К	300/1				1

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Загрузка процессора	>90% - К	60/1				
Загрузка физической памяти	>85% - П >95% - К	60/1				
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - К	60/1				
Дескрипторы процесса avp.exe (Касперский)	>50000 - И	60/1	Email			
Дескрипторы	>500000 - К	60/1				
Имя_объекта_148				1	6	3
Недоступность	Н	60/1				
Заполнение диска C:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Загрузка процессора	>90% - К	60/1				
Загрузка физической памяти	>85% - П >95% - К	60/1				
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - К	60/1				
Дескрипторы процесса avp.exe (Касперский)	>50000 - И	60/1	Email			
Дескрипторы	>500000 - К	60/1				
Имя_объекта_149				1	11	4
Недоступность по ICMP (ping)	Н	60/1	Email			
Доступность по ICMP (ping)	И					
Недоступность по SNMP	И	60/1	Email			
Заполнение диска C:\	>85% - П >95% - К	300/1	Email			
Заполнение диска D:\	>85% - П >95% - К	300/1	Email			
Загрузка ЦПУ в течение 10 минут	>90% - К	60/10	Email			
Загрузка ОЗУ	>85% - П >95% - К	60/1	Email			
Наблюдение за процессом (5 шт)	остановлен - К	300/1	Email			
Имя_объекта_150				1	12	4
Недоступность по ICMP (ping)	Н	60/1	Email			
Доступность по ICMP (ping)	И					
Недоступность по SNMP	И	60/1	Email			
Заполнение диска C:\	>85% - П	300/1	Email			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
	>95% - К					
Заполнение диска D:\	>85% - П >95% - К	300/1	Email			
Загрузка ЦПУ в течение 10 минут	>90% - К	60/10	Email			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >95% - К	300/1	Email			
Наблюдение за процессом (6 шт)	остановлен - К	300/1	Email			
Имя_объекта_151				1	10	4
Недоступность по ICMP (ping)	Н	60/1	Email			
Доступность по ICMP (ping)	И					
Недоступность по SNMP	И	60/1	Email			
Заполнение диска C:\	>85% - П >95% - К	300/1	Email			
Заполнение диска D:\	>85% - П >95% - К	300/1	Email			
Загрузка ЦПУ в течение 10 минут	>90% - К	60/10	Email			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >95% - К	300/1	Email			
Наблюдение за процессом (3 шт)	остановлен - К	60/1	Email			
Имя_объекта_152				0	6	2
Недоступность по ICMP (ping)	Н	60/1	Email			
Доступность по ICMP (ping)	И					
Недоступность по SNMP	И	60/1	Email			
Наблюдение за процессом (4 шт)	остановлен - К	300/1	Email			
Имя_объекта_153				1	6	3
Недоступность по ICMP (ping)	Н	60/1	Email			
Доступность по ICMP (ping)	И					
Недоступность по SNMP	И	60/1	Email			
Заполнение диска C:\	>85% - П >95% - К	300/1	Email			
Заполнение диска D:\	>85% - П >95% - К	300/1	Email			
Загрузка ЦПУ в течение 10 минут	>90% - К	60/10	Email			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Загрузка ОЗУ	>97% - П	60/1	Email			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >95% - К	60/1	Email			
Имя_объекта_154				1	6	3
Недоступность по ICMP (ping)	Н	60/1	Email			
Доступность по ICMP (ping)	И					
Недоступность по SNMP	И	60/1	Email			
Заполнение диска C:\	>85% - П >95% - К	300/1	Email			
Заполнение диска D:\	>85% - П >95% - К	300/1	Email			
Загрузка ЦПУ в течение 10 минут	>90% - К	60/10	Email			
Загрузка ОЗУ	>97% - П	60/1	Email			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >95% - К	60/1	Email			
Имя_объекта_155				1	14	4
Недоступность по ICMP (ping)	Н	60/1	Email			
Доступность по ICMP (ping)	И					
Недоступность по SNMP	И	60/1	Email			
Заполнение диска	>85% - П >95% - К	300/1	Email			
Загрузка ЦПУ в течение 10 минут	>90% - К	60/10	Email			
Загрузка ОЗУ	>85% - П >95% - К	60/1	Email			
Наблюдение за процессом (2 шт)	остановлен - К	60/1	Email			
Имя_объекта_156				0	2	2
Недоступность по ICMP (ping)	Н	300/1	Email, sms			
Доступность по ICMP (ping)	И					
Недоступность по SNMP	И	300/1				
Заполнение диска C:\	>50% - П	300/1	Email			
Заполнение диска D:\	>50% - П	300/1	Email			
Имя_объекта_157				0	2	2
Недоступность по ICMP (ping)	Н	300/1	Email			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Доступность по ICMP (ping)	И					
Недоступность по SNMP	И	300/1				
Заполнение диска C:\	>50% - П	300/1	Email			
Заполнение диска D:\	>50% - П	300/1	Email			
Имя_объекта_158				0	2	1
Недоступность по ICMP (ping)	Н	300/1	Email			
Доступность по ICMP (ping)	И					
Недоступность по SNMP	И	300/1				
Заполнение диска C:\	>67% - П	300/1	Email			
Заполнение диска D:\	>60% - П	300/1	Email			
Имя_объекта_159				0	4	1
Недоступность по ICMP (ping)	Н	60/1	Email			
Доступность по ICMP (ping)	И					
Недоступность по SNMP	И	60/1				
Заполнение диска C:\	>85% - П >95% - К	300/1	Email			
Заполнение диска D:\	>85% - П >95% - К	300/1	Email			
Имя_объекта_160				0	2	2
Недоступность по ICMP (ping)	Н	60/1	Email			
Доступность по ICMP (ping)	И					
Недоступность по SNMP	И	60/1				
Заполнение диска C:\	>85% - П >95% - К	300/1	Email			
Имя_объекта_161				0	2	2
Недоступность по ICMP (ping)	Н	60/1	Email			
Доступность по ICMP (ping)	И					
Недоступность по SNMP	И	60/1				
Заполнение диска C:\	>85% - П >95% - К	300/1	Email			
Имя_объекта_162				0	6	1
Недоступность по ICMP (ping)	Н	120/1				
Доступность по ICMP (ping)	И					

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Недоступность по SNMP	И	120/1				
Заполнение диска C:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Заполнение диска D:\	>85% - П >95% - К	300/1				
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >95% - К	300/1				
Загрузка ЦПУ в течение 10 минут	>90% - К	60/10				
Загрузка ОЗУ	>90% - К	60/1				
Имя_объекта_163				0	2	1
Недоступность по ICMP (ping)	Н	60/1	Email			
Доступность по ICMP (ping)	И					
Недоступность по SNMP	И	60/1				
Заполнение диска C:\	>85% - П >95% - К	300/1	Email			
Имя_объекта_164				0	2	1
Недоступность по ICMP (ping)	Н	60/1	Email			
Доступность по ICMP (ping)	И					
Недоступность по SNMP	И	60/1				
Заполнение диска C:\	>85% - П >95% - К	300/1	Email			
Имя_объекта_165				0	4	1
Недоступность по ICMP (ping)	Н	300/1	Email			
Доступность по ICMP (ping)	И					
Недоступность по SNMP	И	300/1	Email			
Заполнение диска C:\	>85% - П >95% - К	300/1	Email			
Заполнение диска D:\	>85% - П >95% - К	300/1	Email			
Имя_объекта_166				0	4	1
Недоступность по ICMP (ping)	Н	300/1	Email			
Доступность по ICMP (ping)	И					

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Недоступность по SNMP	И	300/1	Email			
Заполнение диска C:\	>85% - П >95% - К	300/1	Email			
Заполнение диска D:\	>85% - П >95% - К	300/1	Email			
Имя_объекта_167				0	4	1
Недоступность по ICMP (ping)	Н	300/1	Email			
Доступность по ICMP (ping)	И					
Недоступность по SNMP	И	300/1	Email			
Заполнение диска C:\	>85% - П >95% - К	300/1	Email			
Заполнение диска D:\	>85% - П >95% - К	300/1	Email			
Имя_объекта_168				0	4	1
Недоступность по ICMP (ping)	Н	60/1	Email			
Доступность по ICMP (ping)	И					
Недоступность по SNMP	И	300/1	Email			
Заполнение диска C:\	>85% - П >95% - К	300/1	Email			
Заполнение диска D:\	>85% - П >95% - К	300/1	Email			
Имя_объекта_169				0	4	1
Недоступность по ICMP (ping)	Н	60/1	Email			
Доступность по ICMP (ping)	И					
Недоступность по SNMP	И	60/1	Email			
Заполнение диска C:\	>85% - П >95% - К	300/1	Email			
Заполнение диска D:\	>85% - П >95% - К	300/1	Email			
Имя_объекта_170				0	2	1
Недоступность по ICMP (ping)	Н	60/1	Email			
Доступность по ICMP (ping)	И					
Недоступность по SNMP	И	60/1	Email			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Заполнение диска C:\	>85% - П >95% - К	300/1	Email			
Имя_объекта_171				0	0	0
Недоступность по ICMP (ping)	Н	60/1				
Доступность по ICMP (ping)	И					
Имя_объекта_172				0	0	0
Недоступность по ICMP (ping)	Н	60/1				
Доступность по ICMP (ping)	И					
Имя_объекта_173				0	3	3
Недоступность по ICMP (ping)	Н	60/1	Email			
Доступность по ICMP (ping)	И					
Заполнение диска C:\	>85% - П >95% - К	300/1	Email			
Наблюдение за процессом	Остановлен - К	60/1	Email			
Имя_объекта_174				0	2	3
Недоступность по ICMP (ping)	Н	60/1	Email			
Доступность по ICMP (ping)	И					
Заполнение диска C:\	>85% - П >95% - К	300/1	Email			
Имя_объекта_175				0	3	3
Недоступность по ICMP (ping)	Н	60/1	Email			
Доступность по ICMP (ping)	И					
Заполнение диска C:\	>85% - П >95% - К	300/1	Email			
MP10-agent	Остановлен - К	60/1	Email			
Имя_объекта_176				0	3	3
Недоступность по ICMP (ping)	Н	60/1	Email			
Доступность по ICMP (ping)	И					
Заполнение диска C:\	>85% - П >95% - К	300/1	Email			
Наблюдение за процессом	Остановлен - К	60/1	Email			
Имя_объекта_177				0	3	3

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Недоступность по ICMP (ping)	Н	60/1	Email			
Доступность по ICMP (ping)	И					
Заполнение диска C:\	>85% - П >95% - К	300/1	Email			
Наблюдение за процессом	Остановлен - К	60/1	Email			
Имя_объекта_178				0	4	3
Недоступность по ICMP (ping)	Н	60/1	Email			
Доступность по ICMP (ping)	И					
Заполнение диска C:\	>85% - П >95% - К	300/1	Email			
Регулярное выражение, отслеживаемое лог агентом (1)		60/1	Email			
Имя_объекта_179				0	3	3
Недоступность по ICMP (ping)	Н	60/1	Email			
Доступность по ICMP (ping)	И					
Заполнение диска C:\	>85% - П >95% - К	300/1	Email			
Регулярное выражение, отслеживаемое лог агентом (1)		60/1	Email			
Имя_объекта_180				0	3	3
Недоступность по ICMP (ping)	Н	60/1	Email			
Доступность по ICMP (ping)	И					
Заполнение диска C:\	>85% - П >95% - К	300/1	Email			
Регулярное выражение, отслеживаемое лог агентом (1)		60/1	Email			
Имя_объекта_181				0	1	2
Недоступность по ICMP (ping)	Н	60/1	Email			
Доступность по ICMP (ping)	И					
Наблюдение за процессом	Остановлен - К	60/1	Email			
Имя_объекта_182				0	1	2
Недоступность по ICMP (ping)	Н	60/1	Email			
	И					

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Доступность по ICMP (ping)						
Наблюдение за процессом	Остановлен - К	60/1	Email			
Имя_объекта_183				0	2	4
Недоступность по ICMP (ping)	Н	60/1	Email			
Доступность по ICMP (ping)	И					
Дескрипторы процесса avp.exe (Касперский)	>50000 - И	60/1	Email			
Дескрипторы	>500000 - К	60/1	Email			
Имя_объекта_184				0	0	0
Недоступность	Н	60/1				
Имя_объекта_185				0	0	0
Недоступность	Н	60/1				
Имя_объекта_186				0	0	2
Недоступность	Н	60/1				
Поиск сообщения в логe windows\текстовых приложений:1.	И	60/1				
Объекты linux						
Имя_объекта_1				1	4	4
Недоступность	Н	60/1	Email			
Процесс gdsnotifier	<2 - К	60/1	Email			
Процесс dbclient	<1 - К	60/1	Email			
Заполнение корневого раздела	>95% - К	300/1	Email			
Процесс kesi	<1 - И	60/1	Email			
Загрузка памяти (RAM)	<27% - П <20% - К	60/1	Email			
Процент бездействия системы	< 30% - К	60/1	Email			
Имя_объекта_2				1	30	2
Недоступность	Н	60/1	Email			
Заполнение корневого раздела	>90% - К	300/1	Email			
Загрузка памяти (RAM)	<25% - П <20% - К	60/1	Email			
Процесс kesi	<1 - И	60/1	Email			
Наблюдение за процессом (26 наблюдений)	Остановлен - К	60/1	Email			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Имя_объекта_3				1	2	2
Недоступность	Н	60/1	Email			
Наблюдение за процессом	<2 - К	60/1	Email			
Заполнение корневого раздела	>96% - К	300/1	Email			
Загрузка памяти (RAM)	>6% - П	60/1	Email			
Имя_объекта_4				1	3	2
Недоступность	Н	60/1	Email			
Заполнение корневого раздела	>85% - К >90% - К	300/1	Email			
Количество процессов	>300 - И	60/1	Email			
Имя_объекта_5				1	2	4
Недоступность	Н	60/1	Email			
Заполнение корневого раздела	>86% - К >90% - К	300/1	Email			
Загрузка памяти (RAM)	<15% - П <10 - К	60/1	Email			
Имя_объекта_6				1	2	4
Недоступность	Н	60/1	Email			
Заполнение корневого раздела	>89% - П >90% - К	300/1	Email			
Загрузка памяти (RAM)	<10% - П <3 - К	60/1	Email			
Имя_объекта_7				1	8	4
Недоступность по ICMP (ping)	Н	120/1	Email			
Доступность по ICMP (ping)	И					
Недоступность по SNMP	И	120/1	Email			
Заполнение диска	>85% - П >95% - К	300/1	Email			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >95% - К	300/1	Email			
Загрузка ЦПУ в течение 10 минут	>90% - К	60/10	Email			
Загрузка ОЗУ	>90% - К	60/1	Email			
Демон Путь к процессу	остановлен - К	60/1	Email			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Демон nginx.service Процесс Путь к процессу	остановлен - К	60/1	Email			
Демон gunicorn.service Процесс Путь к процессу	остановлен - К	60/1	Email			
Доступность порта 443	недоступен - К	60/1	Email			
По адресу Путь_к процессу отдается текстовый файл, код заголовка 200, размер не нулевой	Несовпадение кода, размера, невозможность получения - К	60/1	Email			
Имя объекта 8				1	8	4
Недоступность по ICMP (ping) Доступность по ICMP (ping)	Н И	120/1	Email			
Недоступность по SNMP	И	120/1	Email			
Заполнение диска	>85% - П >95% - К	300/1	Email			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >95% - К	300/1	Email			
Загрузка ЦПУ в течение 10 минут	>90% - К	60/10	Email			
Загрузка ОЗУ	>90% - К	60/1	Email			
Демон Путь к процессу	остановлен - К	60/1	Email			
Демон nginx.service Процесс Путь к процессу	остановлен - К	60/1	Email			
Демон gunicorn.service Процесс Путь к процессу	остановлен - К	60/1	Email			
Доступность порта 443	недоступен - К	60/1	Email			
По адресу Путь_к процессу отдается текстовый файл, код заголовка 200, размер не нулевой	Несовпадение кода, размера, невозможность получения - К	60/1	Email			
Демон Путь к процессу	остановлен - К	60/1	Email			
Имя объекта 9				1	8	6
Недоступность	Н	60/1				
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >95% - К	60/1				
Заполнение корневого раздела	>80% - П >90% - К	300/1				
Загрузка процессора	>80% - К	3000/1				

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Загрузка памяти (RAM)	<30% - П <20% - К	60/1				
Служба postgres	Остановлена - К	60/1				
Регулярное выражение, отслеживаемое лог агентом (1)	К	60/1				
Имя_объекта_10						
Недоступность	Н	60/1	Email			
Заполнение корневого раздела	>80% - П >90% - К	300/1	email			
Загрузка процессора	>80% - К	3000/1	email			
Имя_объекта_11				0	2	4
Недоступность	Н	60/1	Email			
Заполнение корневого раздела	>80% - П >90% - К	300/1	email			
Загрузка процессора	>80% - К	3000/1	email			
Имя_объекта_12				1	6	6
Недоступность	Н	60/1	Email			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email			
Заполнение дискового пространства C:\	>70% - К	300/1	Email			
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
СУБД недоступна	Остановлена - К	60/1	Email			
Наблюдение за службой	Остановлена - К	60/1	Email			
Имя_объекта_13				1	4	9
Недоступность	Н	60/1	Email, sms			
Заполнение корневого раздела	>80% - К	300/1	Email			
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Наблюдение за службой (3 шт)	Остановлена - К	60/1	Email,sms			
Имя_объекта_14				1	4	9

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Недоступность	Н	60/1	Email, sms			
Заполнение корневого раздела	>80% - К	300/1	Email			
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Наблюдение за службой (3 шт)	Остановлена - К	60/1	Email,sms			
Имя_объекта_15				1	3	9
Недоступность	Н	60/1	Email, sms			
Заполнение корневого раздела	>80% - К	300/1	Email			
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Наблюдение за службой	Остановлена - К	60/1	Email,sms			
Имя_объекта_16				1	3	9
Недоступность	Н	60/1	Email, sms			
Заполнение корневого раздела	>80% - К	300/1	Email			
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Наблюдение за службой	Остановлена - К	60/1	Email,sms			
Имя_объекта_16				1	3	9
Недоступность	Н	60/1	Email, sms			
Заполнение корневого раздела	>80% - К	300/1	Email			
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Наблюдение за службой (2 шт)	Остановлена - К	60/1	Email,sms			
Имя_объекта_17				1	3	9
Недоступность	Н	60/1	Email, sms			
Заполнение корневого раздела	>80% - К	300/1	Email			
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Наблюдение за службой (2 шт)	Остановлена - К	60/1	Email,sms			
Имя_объекта_18				1	3	6
Недоступность	Н	60/1	Email			
Заполнение корневого раздела	>80% - К	300/1	Email			
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Наблюдение за службой (2 шт)	Остановлена - К	60/1	Email			
Имя_объекта_19				1	3	6
Недоступность	Н	60/1	Email			
Заполнение корневого раздела	>80% - К	300/1	Email			
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Наблюдение за службой (2 шт)	Остановлена - К	60/1	Email			
Имя_объекта_20				1	3	6
Недоступность	Н	60/1	Email			
Заполнение корневого раздела	>80% - К	300/1	Email			
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Наблюдение за службой (2 шт)	Остановлена - К	60/1	Email			
Имя_объекта_21				1	3	6
Недоступность	Н	60/1	Email			
Заполнение корневого раздела	>80% - К	300/1	Email			
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Наблюдение за службой (2 шт)	Остановлена - К	60/1	Email			
Имя_объекта_22				1	3	6
Недоступность	Н	60/1	Email			
Заполнение корневого раздела	>80% - К	300/1	Email			
Загрузка физической памяти	>90% - П	60/1	Email			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
	>95% - К					
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Наблюдение за службой (2 шт)	Остановлена - К	60/1	Email			
Имя_объекта_23				1	3	6
Недоступность	Н	60/1	Email			
Заполнение корневого раздела	>80% - К	300/1	Email			
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Наблюдение за службой (2 шт)	Остановлена - К	60/1	Email			
Имя_объекта_24				1	3	6
Недоступность	Н	60/1	Email			
Заполнение корневого раздела	>80% - К	300/1	Email			
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Наблюдение за службой (2 шт)	Остановлена - К	60/1	Email			
Имя_объекта_25				1	4	6
Недоступность	Н	60/1	Email			
Заполнение корневого раздела	>80% - К	300/1	Email			
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Наблюдение за службой (3 шт)	Остановлена - К	60/1	Email			
Имя_объекта_26				1	4	6
Недоступность	Н	60/1	Email			
Заполнение корневого раздела	>80% - К	300/1	Email			
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Наблюдение за службой (3 шт)	Остановлена - К	60/1	Email			
Имя_объекта_27				1	3	6
Недоступность	Н	60/1	Email			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Заполнение корневого раздела	>80% - К	300/1	Email			
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Наблюдение за службой (2 шт)	Остановлена - К	60/1	Email			
Имя_объекта_28				1	3	6
Недоступность	Н	60/1	Email			
Заполнение корневого раздела	>80% - К	300/1	Email			
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Наблюдение за службой (2 шт)	Остановлена - К	60/1	Email			
Имя_объекта_29				1	3	6
Недоступность	Н	60/1	Email			
Заполнение корневого раздела	>80% - К	300/1	Email			
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Наблюдение за службой (2 шт)	Остановлена - К	60/1	Email			
Имя_объекта_30				1	3	6
Недоступность	Н	60/1	Email			
Заполнение корневого раздела	>80% - К	300/1	Email			
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Наблюдение за службой (2 шт)	Остановлена - К	60/1	Email			
Имя_объекта_31				0	0	1
Недоступность	Н	60/1	Email			
Имя_объекта_32				1	2	4
Недоступность	Н	60/1	Email			
Заполнение корневого раздела	>80% - П >95% - К	300/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Загрузка физической памяти	>85% - П >95% - К	60/1	Email			
Имя объекта 33				1	2	4
Недоступность	Н	60/1	Email			
Заполнение корневого раздела	>80% - П >95% - К	300/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Загрузка физической памяти	>85% - П >95% - К	60/1	Email			
Имя объекта 34				1	2	4
Недоступность	Н	60/1	Email			
Заполнение корневого раздела	>80% - П >95% - К	300/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Загрузка физической памяти	>85% - П >95% - К	60/1	Email			
Имя объекта 35				1	2	4
Недоступность	Н	60/1	Email			
Заполнение корневого раздела	>80% - П >95% - К	300/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Загрузка физической памяти	>85% - П >95% - К	60/1	Email			
Имя объекта 36				1	2	4
Недоступность	Н	60/1	Email			
Заполнение корневого раздела	>80% - П >95% - К	300/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Загрузка физической памяти	>85% - П >95% - К	60/1	Email			
Имя объекта 37				1	2	4
Недоступность	Н	60/1	Email			
Заполнение корневого раздела	>80% - П >95% - К	300/1	Email			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Загрузка физической памяти	>85% - П >95% - К	60/1	Email			
Имя объекта 38				1	2	4
Недоступность	Н	60/1	Email			
Заполнение корневого раздела	>80% - П >95% - К	300/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Загрузка физической памяти	>85% - П >95% - К	60/1	Email			
Имя объекта 39				1	2	4
Недоступность	Н	60/1	Email			
Заполнение корневого раздела	>80% - П >95% - К	300/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Загрузка физической памяти	>85% - П >95% - К	60/1	Email			
Имя объекта 40				1	2	4
Недоступность	Н	60/1	Email			
Заполнение корневого раздела	>80% - П >95% - К	300/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Загрузка физической памяти	>85% - П >95% - К	60/1	Email			
Имя объекта 41						
Недоступность	Н	60/1	Email	1	2	4
Заполнение корневого раздела	>80% - П >95% - К	300/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Загрузка физической памяти	>85% - П >95% - К	60/1	Email			
Имя объекта 42						
Недоступность	Н	60/1	Email	1	2	4

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Заполнение корневого раздела	>80% - П >95% - К	300/1	Email			
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email			
Загрузка физической памяти	>85% - П >95% - К	60/1	Email			
Имя_объекта_43				0	0	0
Недоступность	Н	60/1				
Имя_объекта_44						
Недоступность	Н	60/1	Email			
Заполнение корневого раздела	>90% - К	300/1	Email			
Загрузка физической памяти	>80% - П >90% - К	60/1	Email			
Имя_объекта_45				1	2	4
Недоступность	Н	60/1	Email			
Заполнение корневого раздела	>90% - К	60/1	Email			
Загрузка физической памяти	>80% - П >90% - К	60/1	Email			
Имя_объекта_46				1	3	2
Недоступность	Н	60/1	Email			
Заполнение корневого раздела	>90% - К	300/1	Email			
Загрузка физической памяти	>80% - П >90% - К	60/1	Email			
Prometheus	Остановлен - К	60/1	Email			
Имя_объекта_47				1	3	2
Недоступность	Н	60/1	Email			
Заполнение корневого раздела	>90% - К	300/1	Email			
Загрузка физической памяти	>80% - П >90% - К	60/1	Email			
Grafana	Остановлен - К	60/1	Email			
Имя_объекта_48				1	3	2
Недоступность	Н	60/1	Email			
Заполнение корневого раздела	>90% - К	300/1	Email			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Загрузка физической памяти	>80% - П >90% - К	60/1	Email			
Имя объекта 49				0	1	1
Недоступность	Н	60/1	Email			
Средняя загрузка CPU за 5 минут	>80%	300/1	Email			
Имя объекта 50				0	1	1
Недоступность	Н	60/1	Email			
Средняя загрузка CPU за 5 минут	>80%	300/1	Email			
Имя объекта 51				0	0	1
Недоступность	Н	60/1	Email			
Имя объекта 52				0	0	1
Недоступность	Н	60/1	Email			
Имя объекта 53				0	3	1
Недоступность	Н	60/1	Email			
Средняя загрузка CPU за 5 минут	>80%	300/1	Email			
Заполнение раздела /	>80% - К	300/1	Email			
Заполнение раздела /opt	>80% - К	300/1	Email			
Имя объекта 54				0	3	1
Недоступность	Н	60/1	Email			
Средняя загрузка CPU за 5 минут	>80%	300/1	Email			
Имя объекта 55				0	2	1
Недоступность	Н	60/1	Email			
Средняя загрузка CPU за 5 минут	>80%	300/1	Email			
Заполнение раздела /opt	>80% - К	300/1	Email			
Имя объекта 56				0	2	1
Недоступность	Н	60/1	Email			
Средняя загрузка CPU за 5 минут	>80%	300/1	Email			
Заполнение раздела /opt/logspaced	>80% - К	300/1	Email			
Имя объекта 57				0	3	1
Недоступность	Н	60/1	Email			
Средняя загрузка CPU за 5 минут	>80%	300/1	Email			
Заполнение корневого раздела	>90%	300/1	Email			
Наблюдение за службой	Остановлена - К	60/1	Email			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Имя_объекта_58				0	3	1
Недоступность	Н	60/1	Email			
Средняя загрузка CPU за 5 минут	>80%	300/1	Email			
Заполнение корневого раздела	>90%	300/1	Email			
Наблюдение за службой	Остановлена - К	60/1	Email			
Имя_объекта_59				0	3	1
Недоступность	Н	60/1	Email			
Средняя загрузка CPU за 5 минут	>80%	300/1	Email			
Заполнение корневого раздела	>90%	300/1	Email			
Наблюдение за службой	Остановлена - К	60/1	Email			
Имя_объекта_60				0	3	1
Недоступность	Н	60/1	Email			
Средняя загрузка CPU за 5 минут	>80%	300/1	Email			
Заполнение корневого раздела	>90%	300/1	Email			
Наблюдение за службой	Остановлена - К	60/1	Email			
Имя_объекта_61				0	3	1
Недоступность	Н	60/1	Email			
Средняя загрузка CPU за 5 минут	>80%	300/1	Email			
Заполнение корневого раздела	>90%	300/1	Email			
Наблюдение за службой	Остановлена - К	60/1	Email			
Имя_объекта_62				0	0	0
Недоступность	Н	60/1				
Имя_объекта_63				0	0	0
Недоступность	Н	60/1				
Имя_объекта_64				0	0	0
Недоступность	Н	60/1				
Имя_объекта_65				0	0	0
Недоступность	Н	60/1				
Имя_объекта_66				0	0	0
Недоступность	Н	60/1				
Имя_объекта_67				0	0	0
Недоступность	Н	60/1				
Имя_объекта_68				0	0	0

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Недоступность	Н	60/1				
Имя_объекта_69				0	0	0
Недоступность	Н	60/1				
SQL server						
Имя_объекта_1				0	0	0
Недоступность	Н	60/1				
Имя_объекта_2				0	0	0
Недоступность	Н	60/1				
Имя_объекта_3				0	0	0
Недоступность	Н	60/1				
Имя_объекта_4				0	0	0
Недоступность	Н	60/1				
Имя_объекта_5				0	0	0
Недоступность	Н	60/1				
Имя_объекта_6				0	0	0
Недоступность	Н	60/1				
Имя_объекта_7				0	0	0
Недоступность	Н	60/1				
Имя_объекта_8				0	0	0
Недоступность	Н	60/1				
Имя_объекта_9				0	3	1
Недоступность	Н	60/1				
Новая запись в БД BAL в таблице Имя записи (3 шт)	И		Email			
Имя_объекта_10						
Недоступность	Н	60/1		0	3	1
Новая запись в БД BAL в таблице Имя записи (3 шт)	И		Email			
Имя_объекта_11						
Недоступность	Н	60/1				
Имя_объекта_12				0	8	1
Недоступность		60/1				

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Новая запись в БД BAL в таблице Имя записи (8 шт)	И	60/1	Email			
Имя_объекта_13						
Недоступность		60/1		0	8	1
Новая запись в БД BAL в таблице Имя записи (8 шт)	И	60/1	Email			
Мониторинг процесса расчетов (модель biss)						
Имя_объекта_1				0	0	0
Недоступность	Н	60/1				
Имя_объекта_2						
Недоступность	Н	60/1				
Имя_объекта_3						
Недоступность	Н	60/1				
Имя_объекта_4						
Недоступность	Н	60/1				
Имя_объекта_5						
Недоступность	Н	60/1				
Web-приложение (модель nsdMonitoring)						
Имя_объекта_1				3	0	1
Недоступность	Н	60/1	Email			
Код отличный от 200 при получении ответа	К	60/1	Email			
Именные лицензии	>3 - П -	60/1	Email			
Конкурентные лицензии	>19 - В >15 - П	60/1	Email			
Имя_объекта_2				1	0	1
Недоступность	Н	60/1	Email			
Код отличный от 200 при получении ответа	К	60/1	Email			
Имя_объекта_3				1	0	1
Недоступность	Н	60/1	Email			
Код отличный от 200 при получении ответа	К	60/1	Email			
Ping-объекты (модель pingableDevice)						
Тонкий клиент (32 шт)						
Недоступность	Н	60/1				

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Ноутбуки удаленной работы (64 шт)				0	0	2
Недоступность	Н	60/1				
Банки, вспомогательные объекты (модель networkDevice)						
Банк (139 шт)						
Недоступность	Н	60/1				
SQL CMD						
GDS LOG2						
SNMP Trap Sender						
E-mail Sender						
Средства виртуализации (vSphere)						
Имя_объекта (3 шт)						
Переезд виртуальной машины	И	60/1				
Сообщения ГДС (gds_log)						
Gds_log				0	0	1
Оптические коммутаторы Brocade						
Имя_объекта (8 шт)				0	0	0
Недоступность	Н	30/1				
Виртуальные ленточные библиотеки (Disk library for mainframe)						
Имя_объекта_1				0	0	0
Недоступность	Н	30/1				
Имя_объекта_2						
Недоступность	Н	30/1				
Активное сетевое оборудование						
Имя_объекта_1				0	0	0
Недоступность	Н	60/1				
Имя_объекта_2				0	0	0
Недоступность	Н	60/1				
Имя_объекта_3				2	4	0
Недоступность	Н	120/1				
Утилизация процессора	>90% - В	120/1				
Утилизация памяти	>90% - В	120/1				
Наблюдение за статусом блока питания	Отличные от нормального - П	120/1				
Утилизация сетевого интерфейса	>80% - В	120/1				

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Имя_объекта_4				2	4	0
Недоступность	Н	120/1				
Утилизация процессора	>90% - В	120/1				
Утилизация памяти	>90% - В	120/1				
Наблюдение за статусом блока питания	Отличные от нормального - П	120/1				
Утилизация сетевого интерфейса	>80% - В	120/1				
Имя_объекта_5				2	4	0
Недоступность	Н	120/1				
Утилизация процессора	>90% - В	120/1				
Утилизация памяти	>90% - В	120/1				
Наблюдение за статусом блока питания	Отличные от нормального - П	120/1				
Утилизация сетевого интерфейса	>80% - В	120/1				
Имя_объекта_6				2	4	0
Недоступность	Н	120/1				
Утилизация процессора	>90% - В	120/1				
Утилизация памяти	>90% - В	120/1				
Наблюдение за статусом блока питания	Отличные от нормального - П	120/1				
Утилизация сетевого интерфейса	>80% - В	120/1				
Имя_объекта_7				2	4	0
Недоступность	Н	120/1				
Утилизация процессора	>90% - В	120/1				
Утилизация памяти	>90% - В	120/1				
Наблюдение за статусом блока питания	Отличные от нормального - П	120/1				
Утилизация сетевого интерфейса	>80% - В	120/1				
Имя_объекта_8				2	4	0
Недоступность	Н	120/1				
Утилизация процессора	>90% - В	120/1				
Утилизация памяти	>90% - В	120/1				
Наблюдение за статусом блока питания	Отличные от нормального - П	120/1				
Утилизация сетевого интерфейса	>80% - В	120/1				
Имя_объекта_9				2	4	0
Недоступность	Н	120/1				
Утилизация процессора	>90% - В	120/1				

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Утилизация памяти	>90% - В	120/1				
Наблюдение за статусом блока питания	Отличные от нормального - П	120/1				
Утилизация сетевого интерфейса	>80% - В	120/1				
Имя_объекта_10				2	4	0
Недоступность	Н	120/1				
Утилизация процессора	>90% - В	120/1				
Утилизация памяти	>90% - В	120/1				
Наблюдение за статусом блока питания	Отличные от нормального - П	120/1				
Утилизация сетевого интерфейса	>80% - В	120/1				
Имя_объекта_11				2	4	0
Недоступность	Н	120/1				
Утилизация процессора	>90% - В	120/1				
Утилизация памяти	>90% - В	120/1				
Наблюдение за статусом блока питания	Отличные от нормального - П	120/1				
Утилизация сетевого интерфейса	>80% - В	120/1				
Имя_объекта_12				2	4	0
Недоступность	Н	120/1				
Утилизация процессора	>90% - В	120/1				
Утилизация памяти	>90% - В	120/1				
Наблюдение за статусом блока питания	Отличные от нормального - П	120/1				
Утилизация сетевого интерфейса	>80% - В	120/1				
Имя_объекта_13				2	4	0
Недоступность	Н	120/1				
Утилизация процессора	>90% - В	120/1				
Утилизация памяти	>90% - В	120/1				
Наблюдение за статусом блока питания	Отличные от нормального - П	120/1				
Утилизация сетевого интерфейса	>80% - В	120/1				
Имя_объекта_14				2	4	0
Недоступность	Н	120/1				
Утилизация процессора	>90% - В	120/1				
Утилизация памяти	>90% - В	120/1				
Наблюдение за статусом блока питания	Отличные от нормального - П	120/1				
Утилизация сетевого интерфейса	>80% - В	120/1				

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Имя_объекта_15				2	4	0
Недоступность	Н	120/1				
Утилизация процессора	>90% - В	120/1				
Утилизация памяти	>90% - В	120/1				
Наблюдение за статусом блока питания	Отличные от нормального - П	120/1				
Утилизация сетевого интерфейса	>80% - В	120/1				
Имя_объекта_16				2	4	0
Недоступность	Н	120/1				
Утилизация процессора	>90% - В	120/1				
Утилизация памяти	>90% - В	120/1				
Наблюдение за статусом блока питания	Отличные от нормального - П	120/1				
Утилизация сетевого интерфейса	>80% - В	120/1				
Имя_объекта_17				2	4	0
Недоступность	Н	120/1				
Утилизация процессора	>90% - В	120/1				
Утилизация памяти	>90% - В	120/1				
Наблюдение за статусом блока питания	Отличные от нормального - П	120/1				
Утилизация сетевого интерфейса	>80% - В	120/1				
Имя_объекта_18				2	4	0
Недоступность	Н	120/1				
Утилизация процессора	>90% - В	120/1				
Утилизация памяти	>90% - В	120/1				
Наблюдение за статусом блока питания	Отличные от нормального - П	120/1				
Утилизация сетевого интерфейса	>80% - В	120/1				
Имя_объекта_19				2	4	0
Недоступность	Н	120/1				
Утилизация процессора	>90% - В	120/1				
Утилизация памяти	>90% - В	120/1				
Наблюдение за статусом блока питания	Отличные от нормального - П	120/1				
Утилизация сетевого интерфейса	>80% - В	120/1				
Имя_объекта_20				2	4	0
Недоступность	Н	120/1				
Утилизация процессора	>90% - В	120/1				

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Утилизация памяти	>90% - В	120/1				
Наблюдение за статусом блока питания	Отличные от нормального - П	120/1				
Утилизация сетевого интерфейса	>80% - В	120/1				
Имя_объекта_21				2	4	0
Недоступность	Н	120/1				
Утилизация процессора	>90% - В	120/1				
Утилизация памяти	>90% - В	120/1				
Наблюдение за статусом блока питания	Отличные от нормального - П	120/1				
Утилизация сетевого интерфейса	>80% - В	120/1				
Имя_объекта_22				2	4	0
Недоступность	Н	120/1				
Утилизация процессора	>90% - В	120/1				
Утилизация памяти	>90% - В	120/1				
Наблюдение за статусом блока питания	Отличные от нормального - П	120/1				
Утилизация сетевого интерфейса	>80% - В	120/1				
Имя_объекта_23				2	4	0
Недоступность	Н	120/1				
Утилизация процессора	>90% - В	120/1				
Утилизация памяти	>90% - В	120/1				
Наблюдение за статусом блока питания	Отличные от нормального - П	120/1				
Утилизация сетевого интерфейса	>80% - В	120/1				
Имя_объекта_24				2	4	0
Недоступность	Н	120/1				
Утилизация процессора	>90% - В	120/1				
Утилизация памяти	>90% - В	120/1				
Наблюдение за статусом блока питания	Отличные от нормального - П	120/1				
Утилизация сетевого интерфейса	>80% - В	120/1				
Имя_объекта_25				2	4	0
Недоступность	Н	120/1				
Утилизация процессора	>90% - В	120/1				
Утилизация памяти	>90% - В	120/1				
Наблюдение за статусом блока питания	Отличные от нормального - П	120/1				
Утилизация сетевого интерфейса	>80% - В	120/1				

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Имя_объекта_26				2	4	0
Недоступность	Н	120/1				
Утилизация процессора	>90% - В	120/1				
Утилизация памяти	>90% - В	120/1				
Наблюдение за статусом блока питания	Отличные от нормального - П	120/1				
Утилизация сетевого интерфейса	>80% - В	120/1				
Имя_объекта_27				2	4	0
Недоступность	Н	120/1				
Утилизация процессора	>90% - В	120/1				
Утилизация памяти	>90% - В	120/1				
Наблюдение за статусом блока питания	Отличные от нормального - П	120/1				
Утилизация сетевого интерфейса	>80% - В	120/1				
Имя_объекта_28				0	2	0
Недоступность	Н	120/1				
Утилизация процессора	>90% - В	120/1				
Утилизация памяти	>90% - В	120/1				
Наблюдение за статусом блока питания	Отличные от нормального - П	120/1				
Утилизация сетевого интерфейса	>80% - В	120/1				
Имя_объекта_29				2	4	0
Недоступность	Н	120/1				
Утилизация процессора	>90% - В	120/1				
Утилизация памяти	>90% - В	120/1				
Наблюдение за статусом блока питания	Отличные от нормального - П	120/1				
Утилизация сетевого интерфейса	>80% - В	120/1				
Имя_объекта_30				2	4	0
Недоступность	Н	120/1				
Утилизация процессора	>90% - В	120/1				
Утилизация памяти	>90% - В	120/1				
Наблюдение за статусом блока питания	Отличные от нормального - П	120/1				
Утилизация сетевого интерфейса	>80% - В	120/1				
Имя_объекта_31				2	4	0
Недоступность	Н	120/1				
Утилизация процессора	>90% - В	120/1				

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Утилизация памяти	>90% - В	120/1				
Наблюдение за статусом блока питания	Отличные от нормального - П	120/1				
Утилизация сетевого интерфейса	>80% - В	120/1				
Имя_объекта_32				2	4	0
Недоступность	Н	120/1				
Утилизация процессора	>90% - В	120/1				
Утилизация памяти	>90% - В	120/1				
Наблюдение за статусом блока питания	Отличные от нормального - П	120/1				
Утилизация сетевого интерфейса	>80% - В	120/1				
Имя_объекта_33				2	4	0
Недоступность	Н	120/1				
Утилизация процессора	>90% - В	120/1				
Утилизация памяти	>90% - В	120/1				
Наблюдение за статусом блока питания	Отличные от нормального - П	120/1				
Утилизация сетевого интерфейса	>80% - В	120/1				
Имя_объекта_34				2	4	0
Недоступность	Н	120/1				
Утилизация процессора	>90% - В	120/1				
Утилизация памяти	>90% - В	120/1				
Наблюдение за статусом блока питания	Отличные от нормального - П	120/1				
Утилизация сетевого интерфейса	>80% - В	120/1				
Имя_объекта_35				2	4	0
Недоступность	Н	120/1				
Утилизация процессора	>90% - В	120/1				
Утилизация памяти	>90% - В	120/1				
Наблюдение за статусом блока питания	Отличные от нормального - П	120/1				
Утилизация сетевого интерфейса	>80% - В	120/1				
Имя_объекта_36				2	4	0
Недоступность	Н	120/1				
Утилизация процессора	>90% - В	120/1				
Утилизация памяти	>90% - В	120/1				
Наблюдение за статусом блока питания	Отличные от нормального - П	120/1				
Утилизация сетевого интерфейса	>80% - В	120/1				

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Имя_объекта_37				2	4	0
Недоступность	Н	120/1				
Утилизация процессора	>90% - В	120/1				
Утилизация памяти	>90% - В	120/1				
Наблюдение за статусом блока питания	Отличные от нормального - П	120/1				
Утилизация сетевого интерфейса	>80% - В	120/1				
Имя_объекта_38				2	4	0
Недоступность	Н	120/1				
Утилизация процессора	>90% - В	120/1				
Утилизация памяти	>90% - В	120/1				
Наблюдение за статусом блока питания	Отличные от нормального - П	120/1				
Утилизация сетевого интерфейса	>80% - В	120/1				
Имя_объекта_39				2	4	0
Недоступность	Н	120/1				
Утилизация процессора	>90% - В	120/1				
Утилизация памяти	>90% - В	120/1				
Наблюдение за статусом блока питания	Отличные от нормального - П	120/1				
Утилизация сетевого интерфейса	>80% - В	120/1				
Имя_объекта_40				2	4	0
Недоступность	Н	120/1				
Утилизация процессора	>90% - В	120/1				
Утилизация памяти	>90% - В	120/1				
Наблюдение за статусом блока питания	Отличные от нормального - П	120/1				
Утилизация сетевого интерфейса	>80% - В	120/1				
Имя_объекта_41				2	4	0
Недоступность	Н	120/1				
Утилизация процессора	>90% - В	120/1				
Утилизация памяти	>90% - В	120/1				
Наблюдение за статусом блока питания	Отличные от нормального - П	120/1				
Утилизация сетевого интерфейса	>80% - В	120/1				
Имя_объекта_42				2	4	0
Недоступность	Н	120/1				
Утилизация процессора	>90% - В	120/1				

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Утилизация памяти	>90% - В	120/1				
Наблюдение за статусом блока питания	Отличные от нормального - П	120/1				
Утилизация сетевого интерфейса	>80% - В	120/1				
Имя_объекта_43				2	4	0
Недоступность	Н	120/1				
Утилизация процессора	>90% - В	120/1				
Утилизация памяти	>90% - В	120/1				
Наблюдение за статусом блока питания	Отличные от нормального - П	120/1				
Утилизация сетевого интерфейса	>80% - В	120/1				
Имя_объекта_44				2	4	0
Недоступность	Н	120/1				
Утилизация процессора	>90% - В	120/1				
Утилизация памяти	>90% - В	120/1				
Наблюдение за статусом блока питания	Отличные от нормального - П	120/1				
Утилизация сетевого интерфейса	>80% - В	120/1				
Имя_объекта_45				2	4	0
Недоступность	Н	120/1				
Утилизация процессора	>90% - В	120/1				
Утилизация памяти	>90% - В	120/1				
Наблюдение за статусом блока питания	Отличные от нормального - П	120/1				
Утилизация сетевого интерфейса	>80% - В	120/1				
Имя_объекта_46				2	4	0
Недоступность	Н	120/1				
Утилизация процессора	>90% - В	120/1				
Утилизация памяти	>90% - В	120/1				
Наблюдение за статусом блока питания	Отличные от нормального - П	120/1				
Утилизация сетевого интерфейса	>80% - В	120/1				
Имя_объекта_47				0	2	0
Недоступность	Н	60/1				
Утилизация сетевого интерфейса	>90% - В	300/1				
Имя_объекта_48				0	1	0
Недоступность	Н	60/1				
Утилизация сетевого интерфейса	>90% - В	300/1				

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Имя_объекта_49				0	2	0
Недоступность	Н	60/1				
Утилизация сетевого интерфейса	>90% - В	300/1				
Имя_объекта_50				0	5	0
Недоступность	Н	60/1				
Утилизация сетевого интерфейса	>90% - В	300/1				
Имя_объекта_51				0	1	0
Недоступность	Н	60/1				
Утилизация сетевого интерфейса	>90% - В	300/1				
Имя_объекта_52				0	2	0
Недоступность	Н	60/1				
Утилизация сетевого интерфейса	>90% - В	300/1				
Оборудование обеспечивающих систем						
ИБП-1 Eaton 93PM 160kVA (EatonIBP)				22	0	2
Недоступность	Н	300/1	Email, sms			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email, sms			
Статус Тест батарей	Отличен от 2 - П	60/1	Email, sms			
Статус выхода - откл(2),норма(3),в байпасе(4),от батарей(5)	=5 – В =4 – П =2 - К	60/1	Email, sms			
Батарея неисправна	Отлично от 0 - К	60/1	Email, sms			
Входное напряжение 1	<200 – В >250– В	60/1	Email, sms			
Входное напряжение 2	<200 – В >250 – В	60/1	Email, sms			
Входное напряжение 3	<200 – В >250 - В	60/1	Email, sms			
Выходное напряжение 1	<210 – В >240 – В	60/1	Email, sms			
Выходное напряжение 2	<210 – В >240 – В	60/1	Email, sms			
Выходное напряжение 3	<210 – В	60/1	Email, sms			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
	>240 – В					
Нагрузка	>40% - В	60/1	Email, sms			
Температура	>30 - В	60/1	Email, sms			
Уровень заряда	<50 - В	60/1	Email, sms			
Частота на входе	<49 - В >51 - В	60/1	Email, sms			
Частота на выходе	<49 – В >51 - В	60/1	Email, sms			
ИБП-2 Eaton 93PM 160kVA (EatonIBP)				22	0	2
Недоступность	Н	300/1	Email, sms			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email, sms			
Статус Тест батарей	Отличен от 2 - П	60/1	Email, sms			
Статус выхода - откл(2),норма(3),в байпасе(4),от батарей(5)	=5 – В =4 – П =2 - К	60/1	Email, sms			
Батарея неисправна	Отлично от 0 - К	60/1	Email, sms			
Входное напряжение 1	<200 – В >250– В	60/1	Email, sms			
Входное напряжение 2	<200 – В >250 – В	60/1	Email, sms			
Входное напряжение 3	<200 – В >250 - В	60/1	Email, sms			
Выходное напряжение 1	<210 – В >240 – В	60/1	Email, sms			
Выходное напряжение 2	<210 – В >240 – В	60/1	Email, sms			
Выходное напряжение 3	<210 – В >240 – В	60/1	Email, sms			
Нагрузка	>40% - В	60/1	Email, sms			
Температура	>30 - В	60/1	Email, sms			
Уровень заряда	<50 - В	60/1	Email, sms			
Частота на входе	<49 - В >51 - В	60/1	Email, sms			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Частота на выходе	<49 – В >51 - В	60/1	Email, sms			
Rittal PDU 32A (RittalPDU)				33	0	2
Недоступность	Н	60/1	Email, sms			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email, sms			
Мощность на фазе 1	>3000W - В	60/1	Email, sms			
Мощность на фазе 2	>3000W - В	60/1	Email, sms			
Мощность на фазе 3	>3000W - В	60/1	Email, sms			
Напряжение на фазе 1	<200 – В >250– В	60/1	Email, sms			
Напряжение на фазе 2	<200 – В >250– В	60/1	Email, sms			
Напряжение на фазе 3	<200 – В >250– В	60/1	Email, sms			
Общая мощность	>7000W - В	60/1	Email, sms			
Статус мощности на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус мощности на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус мощности на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус предохранителя 1 на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус предохранителя 1 на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус предохранителя 1 на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус предохранителя 2 на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус предохранителя 2 на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус предохранителя 2 на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус тока на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус тока на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус тока на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус тока нейтрального провода	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Ток на фазе 1	>15 - В	60/1	Email, sms			
Ток на фазе 2	>15 - В	60/1	Email, sms			
Ток на фазе 3	>15 - В	60/1	Email, sms			
Ток нейтрального провода	>5А - В	60/1	Email, sms			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Частота	<49Hz – В >51Hz - В	60/1	Email, sms			
Rittal PDU 32A (RittalPDU)				33	0	2
Недоступность	Н	60/1	Email, sms			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email, sms			
Мощность на фазе 1	>3000W - В	60/1	Email, sms			
Мощность на фазе 2	>3000W - В	60/1	Email, sms			
Мощность на фазе 3	>3000W - В	60/1	Email, sms			
Напряжение на фазе 1	<200 – В >250– В	60/1	Email, sms			
Напряжение на фазе 2	<200 – В >250– В	60/1	Email, sms			
Напряжение на фазе 3	<200 – В >250– В	60/1	Email, sms			
Общая мощность	>7000W - В	60/1	Email, sms			
Статус мощности на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус мощности на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус мощности на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус предохранителя 1 на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус предохранителя 1 на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус предохранителя 1 на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус предохранителя 2 на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус предохранителя 2 на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус предохранителя 2 на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус тока на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус тока на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус тока на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус тока нейтрального провода	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Ток на фазе 1	>15 - В	60/1	Email, sms			
Ток на фазе 2	>15 - В	60/1	Email, sms			
Ток на фазе 3	>15 - В	60/1	Email, sms			
Ток нейтрального провода	>5А - В	60/1	Email, sms			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Частота	<49Hz – В >51Hz - В	60/1	Email, sms			
Eaton ATS 16A (EatonATS)				8	0	2
Недоступность	Н	60/1	Email, sms			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email, sms			
Входная частота 1	>51 - В	60/1	Email, sms			
Входная частота 2	<49 – В	60/1	Email, sms			
Входное напряжение 1	>240 – В	60/1	Email, sms			
Входное напряжение 2	<210 – В >240 – В	60/1	Email, sms			
Входной ток	>12А	60/1	Email, sms			
Статус входа	Отличный от 2 – В	60/1	Email, sms			
Статус выхода	Отличный от 2 – В	60/1	Email, sms			
Eaton ATS 16A (EatonATS)				14	0	2
Недоступность	Н	60/1	Email, sms			
Входная частота 1	<49 – В >51 - В	60/1	Email, sms			
Входная частота 2	<49 – В >51 - В	60/1	Email, sms			
Входное напряжение 1	>240 – В	60/1	Email, sms			
Входное напряжение 2	<210 – В >240 – В	60/1	Email, sms			
Выходное напряжение	<210 – В >240 – В	60/1	Email, sms			
Входной ток	>12А	60/1	Email, sms			
Статус входа 1	Отличный от 2 – В	60/1	Email, sms			
Статус входа 2	Отличный от 2 – В	60/1	Email, sms			
Статус выхода	Отличный от 2 – В	60/1	Email, sms			
Eaton ATS 16A (EatonATS)				14	0	2
Недоступность	Н	60/1	Email, sms			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email, sms			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Входная частота 1	<49 – В >51 - В	60/1	Email, sms			
Входная частота 2	<49 – В >51 - В	60/1	Email, sms			
Входное напряжение 1	>240 – В	60/1	Email, sms			
Входное напряжение 2	<210 – В >240 – В	60/1	Email, sms			
Выходное напряжение	<210 – В >240 – В	60/1	Email, sms			
Входной ток	>12А	60/1	Email, sms			
Статус входа 1	Отличный от 2 – В	60/1	Email, sms			
Статус входа 2	Отличный от 2 – В	60/1	Email, sms			
Статус выхода	Отличный от 2 – В	60/1	Email, sms			
Eaton ATS 16A (EatonATS)				14	2	2
Недоступность	Н	60/1	Email, sms			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email, sms			
Входная частота 1	<49 – В >51 - В	60/1	Email, sms			
Входная частота 2	<49 – В >51 - В	60/1	Email, sms			
Входное напряжение 1	>240 – В	60/1	Email, sms			
Входное напряжение 2	<210 – В >240 – В	60/1	Email, sms			
Выходное напряжение	<210 – В >240 – В	60/1	Email, sms			
Входной ток	>12А	60/1	Email, sms			
Статус входа 1	Отличный от 2 – В	60/1	Email, sms			
Статус входа 2	Отличный от 2 – В	60/1	Email, sms			
Статус выхода	Отличный от 2 – В	60/1	Email, sms			
Eaton ATS 16A (EatonATS)				14	2	2
Недоступность	Н	60/1	Email, sms			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email, sms			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Входная частота 1	<49 – В >51 - В	60/1	Email, sms			
Входная частота 2	<49 – В >51 - В	60/1	Email, sms			
Входное напряжение 1	>240 – В	60/1	Email, sms			
Входное напряжение 2	<210 – В >240 – В	60/1	Email, sms			
Выходное напряжение	<210 – В >240 – В	60/1	Email, sms			
Входной ток	>12А	60/1	Email, sms			
Статус входа 1	Отличный от 2 – В	60/1	Email, sms			
Статус входа 2	Отличный от 2 – В	60/1	Email, sms			
Статус выхода	Отличный от 2 – В	60/1	Email, sms			
Eaton ATS 16A (EatonATS)				14	2	2
Недоступность	Н	60/1	Email, sms			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email, sms			
Входная частота 1	<49 – В >51 - В	60/1	Email, sms			
Входная частота 2	<49 – В >51 - В	60/1	Email, sms			
Входное напряжение 1	>240 – В	60/1	Email, sms			
Входное напряжение 2	<210 – В >240 – В	60/1	Email, sms			
Выходное напряжение	<210 – В >240 – В	60/1	Email, sms			
Входной ток	>12А	60/1	Email, sms			
Статус входа 1	Отличный от 2 – В	60/1	Email, sms			
Статус входа 2	Отличный от 2 – В	60/1	Email, sms			
Статус выхода	Отличный от 2 – В	60/1	Email, sms			
Eaton ATS 16A (EatonATS)				14	2	2
Недоступность	Н	60/1	Email, sms			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email, sms			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Входная частота 1	<49 – В >51 - В	60/1	Email, sms			
Входная частота 2	<49 – В >51 - В	60/1	Email, sms			
Входное напряжение 1	>240 – В	60/1	Email, sms			
Входное напряжение 2	<210 – В >240 – В	60/1	Email, sms			
Выходное напряжение	<210 – В >240 – В	60/1	Email, sms			
Входной ток	>12А	60/1	Email, sms			
Статус входа 1	Отличный от 2 – В	60/1	Email, sms			
Статус входа 2	Отличный от 2 – В	60/1	Email, sms			
Статус выхода	Отличный от 2 – В	60/1	Email, sms			
Eaton ATS 16A (EatonATS)				14	2	2
Недоступность	Н	60/1	Email, sms			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email, sms			
Входная частота 1	<49 – В >51 - В	60/1	Email, sms			
Входная частота 2	<49 – В >51 - В	60/1	Email, sms			
Входное напряжение 1	>240 – В	60/1	Email, sms			
Входное напряжение 2	<210 – В >240 – В	60/1	Email, sms			
Выходное напряжение	<210 – В >240 – В	60/1	Email, sms			
Входной ток	>12А	60/1	Email, sms			
Статус входа 1	Отличный от 2 – В	60/1	Email, sms			
Статус входа 2	Отличный от 2 – В	60/1	Email, sms			
Статус выхода	Отличный от 2 – В	60/1	Email, sms			
Eaton ATS 16A (EatonATS)				14	2	2
Недоступность	Н	60/1	Email, sms			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email, sms			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Входная частота 1	<49 – В >51 - В	60/1	Email, sms			
Входная частота 2	<49 – В >51 - В	60/1	Email, sms			
Входное напряжение 1	>240 – В	60/1	Email, sms			
Входное напряжение 2	<210 – В >240 – В	60/1	Email, sms			
Выходное напряжение	<210 – В >240 – В	60/1	Email, sms			
Входной ток	>12А	60/1	Email, sms			
Статус входа 1	Отличный от 2 – В	60/1	Email, sms			
Статус входа 2	Отличный от 2 – В	60/1	Email, sms			
Статус выхода	Отличный от 2 – В	60/1	Email, sms			
Rittal PDU 32A (RittalPDU)				33	2	2
Недоступность	Н	60/1	Email, sms			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email, sms			
Мощность на фазе 1	>3000W - В	60/1	Email, sms			
Мощность на фазе 2	>3000W - В	60/1	Email, sms			
Мощность на фазе 3	>3000W - В	60/1	Email, sms			
Напряжение на фазе 1	<200 – В >250– В	60/1	Email, sms			
Напряжение на фазе 2	<200 – В >250– В	60/1	Email, sms			
Напряжение на фазе 3	<200 – В >250– В	60/1	Email, sms			
Общая мощность	>7000W - В	60/1	Email, sms			
Статус мощности на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус мощности на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус мощности на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус предохранителя 1 на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус предохранителя 1 на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус предохранителя 1 на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Статус предохранителя 2 на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус предохранителя 2 на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус предохранителя 2 на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус тока на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус тока на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус тока на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус тока нейтрального провода	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Ток на фазе 1	>15 - В	60/1	Email, sms			
Ток на фазе 2	>15 - В	60/1	Email, sms			
Ток на фазе 3	>15 - В	60/1	Email, sms			
Ток нейтрального провода	>5А - В	60/1	Email, sms			
Частота	<49Hz – В >51Hz - В	60/1	Email, sms			
Rittal PDU 32A (RittalPDU)				33	2	2
Недоступность	Н	60/1	Email, sms			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email, sms			
Мощность на фазе 1	>3000W - В	60/1	Email, sms			
Мощность на фазе 2	>3000W - В	60/1	Email, sms			
Мощность на фазе 3	>3000W - В	60/1	Email, sms			
Напряжение на фазе 1	<200 – В >250– В	60/1	Email, sms			
Напряжение на фазе 2	<200 – В >250– В	60/1	Email, sms			
Напряжение на фазе 3	<200 – В >250– В	60/1	Email, sms			
Общая мощность	>7000W - В	60/1	Email, sms			
Статус мощности на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус мощности на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус мощности на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус предохранителя 1 на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус предохранителя 1 на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус предохранителя 1 на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Статус предохранителя 2 на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус предохранителя 2 на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус предохранителя 2 на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус тока на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус тока на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус тока на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус тока нейтрального провода	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Ток на фазе 1	>15 - В	60/1	Email, sms			
Ток на фазе 2	>15 - В	60/1	Email, sms			
Ток на фазе 3	>15 - В	60/1	Email, sms			
Ток нейтрального провода	>5А - В	60/1	Email, sms			
Частота	<49Hz – В >51Hz - В	60/1	Email, sms			
Eaton ATS 16A (EatonATS)				14	2	2
Недоступность	Н	60/1	Email, sms			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email, sms			
Входная частота 1	<49 – В >51 - В	60/1	Email, sms			
Входная частота 2	<49 – В >51 - В	60/1	Email, sms			
Входное напряжение 1	>240 – В	60/1	Email, sms			
Входное напряжение 2	<210 – В >240 – В	60/1	Email, sms			
Выходное напряжение	<210 – В >240 – В	60/1	Email, sms			
Входной ток	>12А	60/1	Email, sms			
Статус входа 1	Отличный от 2 – В	60/1	Email, sms			
Статус входа 2	Отличный от 2 – В	60/1	Email, sms			
Статус выхода	Отличный от 2 – В	60/1	Email, sms			
Eaton ATS 16A (EatonATS)				14	0	2
Недоступность	Н	60/1	Email, sms			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П	60/1	Email, sms			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
	>90% - К					
Входная частота 1	<49 – В >51 - В	60/1	Email, sms			
Входная частота 2	<49 – В >51 - В	60/1	Email, sms			
Входное напряжение 1	>240 – В	60/1	Email, sms			
Входное напряжение 2	<210 – В >240 – В	60/1	Email, sms			
Выходное напряжение	<210 – В >240 – В	60/1	Email, sms			
Входной ток	>12А	60/1	Email, sms			
Статус входа 1	Отличный от 2 – В	60/1	Email, sms			
Статус входа 2	Отличный от 2 – В	60/1	Email, sms			
Статус выхода	Отличный от 2 – В	60/1	Email, sms			
Rittal PDU 16A (RittalPDU)				26	2	2
Недоступность	Н	60/1	Email, sms			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email, sms			
Мощность на фазе 1	>3000W - В	60/1	Email, sms			
Мощность на фазе 2	>3000W - В	60/1	Email, sms			
Мощность на фазе 3	>3000W - В	60/1	Email, sms			
Напряжение на фазе 1	<200 – В >250– В	60/1	Email, sms			
Напряжение на фазе 2	<200 – В >250– В	60/1	Email, sms			
Напряжение на фазе 3	<200 – В >250– В	60/1	Email, sms			
Статус мощности на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус мощности на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус мощности на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус предохранителя 1 на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус предохранителя 1 на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус предохранителя 1 на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Статус предохранителя 2 на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус предохранителя 2 на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус предохранителя 2 на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус тока на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус тока на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус тока на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус тока нейтрального провода	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Ток на фазе 1	>7 – В >14 – В	60/1	Email, sms			
Ток на фазе 2	>7 – В >14 – В	60/1	Email, sms			
Ток на фазе 3	>7 – В >14 – В	60/1	Email, sms			
Ток нейтрального провода	>5А – В	60/1	Email, sms			
Частота	<49Hz – В >51Hz - В	60/1	Email, sms			
Rittal PDU 16A (RittalPDU)				26	2	2
Недоступность	Н	60/1	Email, sms			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email, sms			
Мощность на фазе 1	>3000W - В	60/1	Email, sms			
Мощность на фазе 2	>3000W - В	60/1	Email, sms			
Мощность на фазе 3	>3000W - В	60/1	Email, sms			
Напряжение на фазе 1	<200 – В >250– В	60/1	Email, sms			
Напряжение на фазе 2	<200 – В >250– В	60/1	Email, sms			
Напряжение на фазе 3	<200 – В >250– В	60/1	Email, sms			
Статус мощности на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус мощности на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус мощности на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус предохранителя 1 на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Статус предохранителя 1 на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус предохранителя 1 на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус предохранителя 2 на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус предохранителя 2 на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус предохранителя 2 на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус тока на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус тока на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус тока на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Статус тока нейтрального провода	Отличный от ОК - В	60/1	Email, sms			
Ток на фазе 1	>7 – В >14 – В	60/1	Email, sms			
Ток на фазе 2	>7 – В >14 – В	60/1	Email, sms			
Ток на фазе 3	>7 – В >14 – В	60/1	Email, sms			
Ток нейтрального провода	>5А – В	60/1	Email, sms			
Частота	<49Hz – В >51Hz - В	60/1	Email, sms			
ИБП-1 APC 40kVA (schnieder_ups)				33	2	2
Недоступность	Н	30/1	Email, sms			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	300/1	Email, sms			
Батарея неисправна	Отлично от 0 - К	300/1	Email, sms			
Входное напряжение 1	<200 – В >250– В	300/1	Email, sms			
Входное напряжение 2	<200 – В >250 – В	300/1	Email, sms			
Входное напряжение 3	<200 – В >250 - В	300/1	Email, sms			
Выходное напряжение 1	<210 – В >240 – В	300/1	Email, sms			
Выходное напряжение 2	<210 – В >240 – В	300/1	Email, sms			
Выходное напряжение 3	<210 – В	300/1	Email, sms			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
	>240 – В					
Нагрузка	>40% - В	300/1	Email, sms			
Температура	>30 - В	300/1	Email, sms			
Уровень заряда	<50 - В	300/1	Email, sms			
Частота на входе	<49,6 - В >50,4 - В	300/1	Email, sms			
Частота на выходе	<49,6 - В >50,4 - В	300/1	Email, sms			
Входной ток на фазе 1	>25 - В	300/1	Email, sms			
Входной ток на фазе 2	>25 - В	300/1	Email, sms			
Входной ток на фазе 3	>25 - В	300/1	Email, sms			
Выходной ток на фазе 1	>25 - В	300/1	Email, sms			
Выходной ток на фазе 2	>25 - В	300/1	Email, sms			
Выходной ток на фазе 3	>25 - В	300/1	Email, sms			
Выходная нагрузка на фазе 1	>6000 - В	300/1	Email, sms			
Выходная нагрузка на фазе 2	>6000 - В	300/1	Email, sms			
Выходная нагрузка на фазе 3	>6000 - В	300/1	Email, sms			
Время автономной работы	<3 - П	300/1	Email, sms			
ИБП-2 APC 40kVA (schnieder_ups)				33	2	2
Недоступность	Н	30/1	Email, sms			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	300/1	Email, sms			
Батарея неисправна	Отлично от 0 - К	300/1	Email, sms			
Входное напряжение 1	<200 – В >250– В	300/1	Email, sms			
Входное напряжение 2	<200 – В >250 – В	300/1	Email, sms			
Входное напряжение 3	<200 – В >250 - В	300/1	Email, sms			
Выходное напряжение 1	<210 – В >240 – В	300/1	Email, sms			
Выходное напряжение 2	<210 – В >240 – В	300/1	Email, sms			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Выходное напряжение 3	<210 – В >240 – В	300/1	Email, sms			
Нагрузка	>40% - В	300/1	Email, sms			
Температура	>30 - В	300/1	Email, sms			
Уровень заряда	<50 - В	300/1	Email, sms			
Частота на входе	<49,6 - В >50,4 - В	300/1	Email, sms			
Частота на выходе	<49,6 - В >50,4 - В	300/1	Email, sms			
Входной ток на фазе 1	>25 - В	300/1	Email, sms			
Входной ток на фазе 2	>25 - В	300/1	Email, sms			
Входной ток на фазе 3	>25 - В	300/1	Email, sms			
Выходной ток на фазе 1	>25 - В	300/1	Email, sms			
Выходной ток на фазе 2	>25 - В	300/1	Email, sms			
Выходной ток на фазе 3	>25 - В	300/1	Email, sms			
Выходная нагрузка на фазе 1	>6000 - В	300/1	Email, sms			
Выходная нагрузка на фазе 2	>6000 - В	300/1	Email, sms			
Выходная нагрузка на фазе 3	>6000 - В	300/1	Email, sms			
Время автономной работы	<3 - П	300/1	Email, sms			
Rittal PDU 16A (RittalPDU)				26	0	2
Недоступность	Н	60/1	Email, sms			
			Email, sms			
Напряжение на фазе 1	<200 – В >250– В	300/1	Email, sms			
Напряжение на фазе 2	<200 – В >250– В	300/1	Email, sms			
Напряжение на фазе 3	<200 – В >250– В	300/1	Email, sms			
Статус мощности на фазе 1	Отличный от ОК - В	300/1	Email, sms			
Статус мощности на фазе 2	Отличный от ОК - В	300/1	Email, sms			
Статус мощности на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	Email, sms			
Статус напряжения на фазе 1	Отличный от ОК - В	300/1	Email, sms			
Статус напряжения на фазе 2	Отличный от ОК - В	300/1	Email, sms			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Статус напряжения на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	Email, sms			
Статус общей мощности	Отличный от ОК - В	300/1	Email, sms			
Статус тока на фазе 1	Отличный от ОК - В	300/1	Email, sms			
Статус тока на фазе 2	Отличный от ОК - В	300/1	Email, sms			
Статус тока на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	Email, sms			
Статус тока нейтрального провода	Отличный от ОК - В	300/1	Email, sms			
Ток на фазе 1	>7 – В >14 – В	300/1	Email, sms			
Ток на фазе 2	>7 – В >14 – В	300/1	Email, sms			
Ток на фазе 3	>7 – В >14 – В	300/1	Email, sms			
Ток нейтрального провода	>5А – В	300/1	Email, sms			
Частота	<49Hz – В >51Hz - В	300/1	Email, sms			
Rittal PDU 16A (RittalPDU)				26	0	2
Недоступность	Н	60/1	Email, sms			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email, sms			
Напряжение на фазе 1	<200 – В >250– В	300/1	Email, sms			
Напряжение на фазе 2	<200 – В >250– В	300/1	Email, sms			
Напряжение на фазе 3	<200 – В >250– В	300/1	Email, sms			
Статус мощности на фазе 1	Отличный от ОК - В	300/1	Email, sms			
Статус мощности на фазе 2	Отличный от ОК - В	300/1	Email, sms			
Статус мощности на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	Email, sms			
Статус напряжения на фазе 1	Отличный от ОК - В	300/1	Email, sms			
Статус напряжения на фазе 2	Отличный от ОК - В	300/1	Email, sms			
Статус напряжения на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	Email, sms			
Статус общей мощности	Отличный от ОК - В	300/1	Email, sms			
Статус тока на фазе 1	Отличный от ОК - В	300/1	Email, sms			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Статус тока на фазе 2	Отличный от ОК - В	300/1	Email, sms			
Статус тока на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	Email, sms			
Статус тока нейтрального провода	Отличный от ОК - В	300/1	Email, sms			
Ток на фазе 1	>7 – В >14 – В	300/1	Email, sms			
Ток на фазе 2	>7 – В >14 – В	300/1	Email, sms			
Ток на фазе 3	>7 – В >14 – В	300/1	Email, sms			
Ток нейтрального провода	>5А – В	300/1	Email, sms			
Частота	<49Hz – В >51Hz - В	300/1	Email, sms			
Rittal PDU 16A (RittalPDU)				26	0	2
Недоступность	Н	60/1	Email, sms			
Напряжение на фазе 1	<200 – В >250– В	300/1	Email, sms			
Напряжение на фазе 2	<200 – В >250– В	300/1	Email, sms			
Напряжение на фазе 3	<200 – В >250– В	300/1	Email, sms			
Статус мощности на фазе 1	Отличный от ОК - В	300/1	Email, sms			
Статус мощности на фазе 2	Отличный от ОК - В	300/1	Email, sms			
Статус мощности на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	Email, sms			
Статус напряжения на фазе 1	Отличный от ОК - В	300/1	Email, sms			
Статус напряжения на фазе 2	Отличный от ОК - В	300/1	Email, sms			
Статус напряжения на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	Email, sms			
Статус общей мощности	Отличный от ОК - В	300/1	Email, sms			
Статус тока на фазе 1	Отличный от ОК - В	300/1	Email, sms			
Статус тока на фазе 2	Отличный от ОК - В	300/1	Email, sms			
Статус тока на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	Email, sms			
Статус тока нейтрального провода	Отличный от ОК - В	300/1	Email, sms			
Ток на фазе 1	>7 – В >14 – В	300/1	Email, sms			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Ток на фазе 2	>7 – В >14 – В	300/1	Email, sms			
Ток на фазе 3	>7 – В >14 – В	300/1	Email, sms			
Ток нейтрального провода	>5А – В	300/1	Email, sms			
Частота	<49Hz – В >51Hz - В	300/1	Email, sms			
Rittal PDU 16 A (RittalPDU)				26	0	2
Недоступность	Н	60/1	email, sms			
Напряжение на фазе 1	<200 – В >250– В	300/1	email, sms			
Напряжение на фазе 2	<200 – В >250– В	300/1	email, sms			
Напряжение на фазе 3	<200 – В >250– В	300/1	email, sms			
Статус мощности на фазе 1	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус мощности на фазе 2	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус мощности на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус напряжения на фазе 1	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус напряжения на фазе 2	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус напряжения на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус общей мощности	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока на фазе 1	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока на фазе 2	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока нейтрального провода	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Ток на фазе 1	>7 – В >14 – В	300/1	email, sms			
Ток на фазе 2	>7 – В >14 – В	300/1	email, sms			
Ток на фазе 3	>7 – В >14 – В	300/1	email, sms			
Ток нейтрального провода	>5А – В	300/1	email, sms			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Частота	<49Hz – В >51Hz - В	300/1	email, sms			
Rittal PDU 16A (RittalPDU)						
Недоступность	Н	60/1	email, sms			
Напряжение на фазе 1	<200 – В >250– В	300/1	email, sms			
Напряжение на фазе 2	<200 – В >250– В	300/1	email, sms			
Напряжение на фазе 3	<200 – В >250– В	300/1	email, sms			
Статус мощности на фазе 1	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус мощности на фазе 2	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус мощности на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус напряжения на фазе 1	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус напряжения на фазе 2	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус напряжения на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус общей мощности	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока на фазе 1	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока на фазе 2	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока нейтрального провода	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Ток на фазе 1	>7 – В >14 – В	300/1	email, sms			
Ток на фазе 2	>7 – В >14 – В	300/1	email, sms			
Ток на фазе 3	>7 – В >14 – В	300/1	email, sms			
Ток нейтрального провода	>5А – В	300/1	email, sms			
Частота	<49Hz – В >51Hz - В	300/1	email, sms			
Rittal PDU 16A (RittalPDU)				26	0	2
Недоступность	Н	60/1	email, sms			
Напряжение на фазе 1	<200 – В	300/1	email, sms			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
	>250 – В					
Напряжение на фазе 2	<200 – В >250 – В	300/1	email, sms			
Напряжение на фазе 3	<200 – В >250 – В	300/1	email, sms			
Статус мощности на фазе 1	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус мощности на фазе 2	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус мощности на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус напряжения на фазе 1	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус напряжения на фазе 2	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус напряжения на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус общей мощности	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока на фазе 1	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока на фазе 2	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока нейтрального провода	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Ток на фазе 1	>7 – В >14 – В	300/1	email, sms			
Ток на фазе 2	>7 – В >14 – В	300/1	email, sms			
Ток на фазе 3	>7 – В >14 – В	300/1	email, sms			
Ток нейтрального провода	>5А – В	300/1	email, sms			
Частота	<49Hz – В >51Hz - В	300/1	email, sms			
Rittal PDU 16A (RittalPDU)				26	0	2
Недоступность	Н	60/1	email, sms			
Напряжение на фазе 1	<200 – В >250 – В	300/1	email, sms			
Напряжение на фазе 2	<200 – В >250 – В	300/1	email, sms			
Напряжение на фазе 3	<200 – В >250 – В	300/1	email, sms			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Статус мощности на фазе 1	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус мощности на фазе 2	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус мощности на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус напряжения на фазе 1	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус напряжения на фазе 2	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус напряжения на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус общей мощности	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока на фазе 1	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока на фазе 2	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока нейтрального провода	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Ток на фазе 1	>7 – В >14 – В	300/1	email, sms			
Ток на фазе 2	>7 – В >14 – В	300/1	email, sms			
Ток на фазе 3	>7 – В >14 – В	300/1	email, sms			
Ток нейтрального провода	>5А – В	300/1	email, sms			
Частота	<49Hz – В >51Hz - В	300/1	email, sms			
Rittal PDU 16A (RittalPDU)				26	0	2
Недоступность	Н	60/1	email, sms			
Напряжение на фазе 1	<200 – В >250– В	300/1	email, sms			
Напряжение на фазе 2	<200 – В >250– В	300/1	email, sms			
Напряжение на фазе 3	<200 – В >250– В	300/1	email, sms			
Статус мощности на фазе 1	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус мощности на фазе 2	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус мощности на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус напряжения на фазе 1	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус напряжения на фазе 2	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Статус напряжения на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус общей мощности	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока на фазе 1	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока на фазе 2	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока нейтрального провода	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Ток на фазе 1	>7 – В >14 – В	300/1	email, sms			
Ток на фазе 2	>7 – В >14 – В	300/1	email, sms			
Ток на фазе 3	>7 – В >14 – В	300/1	email, sms			
Ток нейтрального провода	>5А – В	300/1	email, sms			
Частота	<49Hz – В >51Hz - В	300/1	email, sms			
Rittal PDU 16A (RittalPDU)				26	0	2
Недоступность	Н	60/1	email, sms			
Напряжение на фазе 1	<200 – В >250– В	300/1	email, sms			
Напряжение на фазе 2	<200 – В >250– В	300/1	email, sms			
Напряжение на фазе 3	<200 – В >250– В	300/1	email, sms			
Статус мощности на фазе 1	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус мощности на фазе 2	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус мощности на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус напряжения на фазе 1	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус напряжения на фазе 2	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус напряжения на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус общей мощности	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока на фазе 1	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока на фазе 2	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Статус тока нейтрального провода	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Ток на фазе 1	>7 – В >14 – В	300/1	email, sms			
Ток на фазе 2	>7 – В >14 – В	300/1	email, sms			
Ток на фазе 3	>7 – В >14 – В	300/1	email, sms			
Ток нейтрального провода	>5А – В	300/1	email, sms			
Частота	<49Hz – В >51Hz - В	300/1	email, sms			
Rittal PDU 16A (RittalPDU)				26	0	2
Недоступность	Н	60/1	email, sms			
Напряжение на фазе 1	<200 – В >250– В	300/1	email, sms			
Напряжение на фазе 2	<200 – В >250– В	300/1	email, sms			
Напряжение на фазе 3	<200 – В >250– В	300/1	email, sms			
Статус мощности на фазе 1	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус мощности на фазе 2	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус мощности на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус напряжения на фазе 1	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус напряжения на фазе 2	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус напряжения на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус общей мощности	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока на фазе 1	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока на фазе 2	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока нейтрального провода	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Ток на фазе 1	>7 – В >14 – В	300/1	email, sms			
Ток на фазе 2	>7 – В >14 – В	300/1	email, sms			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Ток на фазе 3	>7 – В >14 – В	300/1	email, sms			
Ток нейтрального провода	>5А – В	300/1	email, sms			
Частота	<49Hz – В >51Hz - В	300/1	email, sms			
Rittal PDU 16A (RittalPDU)				26	0	2
Недоступность	Н	60/1	email, sms			
Напряжение на фазе 1	<200 – В >250– В	300/1	email, sms			
Напряжение на фазе 2	<200 – В >250– В	300/1	email, sms			
Напряжение на фазе 3	<200 – В >250– В	300/1	email, sms			
Статус мощности на фазе 1	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус мощности на фазе 2	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус мощности на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус напряжения на фазе 1	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус напряжения на фазе 2	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус напряжения на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус общей мощности	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока на фазе 1	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока на фазе 2	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока нейтрального провода	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Ток на фазе 1	>7 – В >14 – В	300/1	email, sms			
Ток на фазе 2	>7 – В >14 – В	300/1	email, sms			
Ток на фазе 3	>7 – В >14 – В	300/1	email, sms			
Ток нейтрального провода	>5А – В	300/1	email, sms			
Частота	<49Hz – В >51Hz - В	300/1	email, sms			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Rittal PDU 16A (RittalPDU)				26	0	2
Недоступность	Н	60/1	email, sms			
Напряжение на фазе 1	<200 – В >250– В	300/1	email, sms			
Напряжение на фазе 2	<200 – В >250– В	300/1	email, sms			
Напряжение на фазе 3	<200 – В >250– В	300/1	email, sms			
Статус мощности на фазе 1	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус мощности на фазе 2	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус мощности на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус напряжения на фазе 1	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус напряжения на фазе 2	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус напряжения на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус общей мощности	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока на фазе 1	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока на фазе 2	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока нейтрального провода	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Ток на фазе 1	>7 – В >14 – В	300/1	email, sms			
Ток на фазе 2	>7 – В >14 – В	300/1	email, sms			
Ток на фазе 3	>7 – В >14 – В	300/1	email, sms			
Ток нейтрального провода	>5А – В	300/1	email, sms			
Частота	<49Hz – В >51Hz - В	300/1	email, sms			
Eaton ATS 16A (EatonATS)				14	0	2
Недоступность	Н	60/1	email, sms			
Выходное напряжение 1	<210 – В >240 – В	300/1	email, sms			
Выходное напряжение 2	<210 – В	300/1	email, sms			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
	>240 – В					
Входная частота 1	<49Hz – В >51Hz - В	300/1	email, sms			
Входная частота 2	<49Hz – В >51Hz - В	300/1	email, sms			
Входное напряжение	<210 – В >240 – В	300/1	email, sms			
Статус входа 1	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус входа 2	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Выходной ток	>12А – В	300/1	email, sms			
Статус напряжения на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус выхода	Отличный от 2 - В	300/1	email, sms			
Eaton ATS 16A (EatonATS)				14	0	2
Недоступность	Н	60/1	email, sms			
Выходное напряжение 1	<210 – В >240 – В	300/1	email, sms			
Выходное напряжение 2	<210 – В >240 – В	300/1	email, sms			
Входная частота 1	<49Hz – В >51Hz - В	300/1	email, sms			
Входная частота 2	<49Hz – В >51Hz - В	300/1	email, sms			
Входное напряжение	<210 – В >240 – В	300/1	email, sms			
Статус входа 1	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус входа 2	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Выходной ток	>12А – В	300/1	email, sms			
Статус напряжения на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус выхода	Отличный от 2 - В	300/1	email, sms			
ИБП-1 APC 20kVA (schnieder_ups)				21	0	2
Недоступность	Н	30/1	email, sms			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	300/1	email, sms			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Батарея неисправна	Отлично от 0 - К	300/1	email, sms			
Входное напряжение 1	<200 – В >250– В	300/1	email, sms			
Входное напряжение 2	<200 – В >250 – В	300/1	email, sms			
Входное напряжение 3	<200 – В >250 - В	300/1	email, sms			
Выходное напряжение 1	<210 – В >240 – В	300/1	email, sms			
Выходное напряжение 2	<210 – В >240 – В	300/1	email, sms			
Выходное напряжение 3	<210 – В >240 – В	300/1	email, sms			
Нагрузка	>40% - В	300/1	email, sms			
Температура	>30 - В	300/1	email, sms			
Уровень заряда	<50 - В	300/1	email, sms			
Частота на входе	<49,6 - В >50,4 - В	300/1	email, sms			
Частота на выходе	<49,6 - В >50,4 - В	300/1	email, sms			
Входной ток на фазе 1	>25 - В	300/1	email, sms			
Входной ток на фазе 2	>25 - В	300/1	email, sms			
Входной ток на фазе 3	>25 - В	300/1	email, sms			
Выходной ток на фазе 1	>25 - В	300/1	email, sms			
Выходной ток на фазе 2	>25 - В	300/1	email, sms			
Выходной ток на фазе 3	>25 - В	300/1	email, sms			
Выходная нагрузка на фазе 1	>6000 - В	300/1	email, sms			
Выходная нагрузка на фазе 2	>6000 - В	300/1	email, sms			
Выходная нагрузка на фазе 3	>6000 - В	300/1	email, sms			
Время автономной работы	<3 - П	300/1	email, sms			
ИБП-2 APC 20kVA (schnieder_ups)				22	0	2
Недоступность	Н	30/1	email			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П	300/1	email, sms			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
	>90% - К					
Батарея неисправна	Отлично от 0 - К	300/1	email, sms			
Входное напряжение 1	<200 – В >250– В	300/1	email, sms			
Входное напряжение 2	<200 – В >250 – В	300/1	email, sms			
Входное напряжение 3	<200 – В >250 - В	300/1	email, sms			
Выходное напряжение 1	<210 – В >240 – В	300/1	email, sms			
Выходное напряжение 2	<210 – В >240 – В	300/1	email, sms			
Выходное напряжение 3	<210 – В >240 – В	300/1	email, sms			
Нагрузка	>40% - В	300/1	email, sms			
Температура	>30 - В	300/1	email, sms			
Уровень заряда	<50 - В	300/1	email, sms			
Частота на входе	<49,6 - В >50,4 - В	300/1	email, sms			
Частота на выходе	<49,6 - В >50,4 - В	300/1	email, sms			
Входной ток на фазе 1	>25 - В	300/1	email, sms			
Входной ток на фазе 2	>25 - В	300/1	email, sms			
Входной ток на фазе 3	>25 - В	300/1	email, sms			
Выходной ток на фазе 1	>25 - В	300/1	email, sms			
Выходной ток на фазе 2	>25 - В	300/1	email, sms			
Выходной ток на фазе 3	>25 - В	300/1	email, sms			
Выходная нагрузка на фазе 1	>6000 - В	300/1	email, sms			
Выходная нагрузка на фазе 2	>6000 - В	300/1	email, sms			
Выходная нагрузка на фазе 3	>6000 - В	300/1	email, sms			
Время автономной работы	<3 - П	300/1	email, sms			
Кондиционер (PcoWeb)				10	0	2
Недоступность	Н	60/1	email, sms			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Общая ошибка	И	60/1	email, sms			
Авария по низкому давлению	И	60/1	email, sms			
SetOutlet	И	60/1	email, sms			
Температура на выходе компрессора	И	60/1	email, sms			
Авария инвертора	И	60/1	email, sms			
SetInlet	И	60/1	email, sms			
ColdWaterValve	И	60/1	email, sms			
Авария по высокому давлению	И	60/1	email, sms			
Температура на выходе компрессора	И	60/1	email, sms			
Ошибка сети	И	60/1	email, sms			
Кондиционер (PcoWeb)				10	0	2
Недоступность	Н	60/1	email, sms			
Общая ошибка	И	60/1	email, sms			
Авария по низкому давлению	И	60/1	email, sms			
SetOutlet	И	60/1	email, sms			
Температура на выходе компрессора	И	60/1	email, sms			
Авария инвертора	И	60/1	email, sms			
SetInlet	И	60/1	email, sms			
ColdWaterValve	И	60/1	email, sms			
Авария по высокому давлению	И	60/1	email, sms			
Температура на выходе компрессора	И	60/1	email, sms			
Ошибка сети	И	60/1	email, sms			
ИБП1 Eaton 9PX 11000i (Eaton32)				4	0	2
Недоступность	Н	300/1	email, sms			
Выходная мощность	<40Вт - К	300/1	email, sms			
Напряжение на входе	<200 - К	300/1	email, sms			
Напряжение на выходе	<200 - К	300/1	email, sms			
Уровень заряда	<50% - К	300/1	email, sms			
ИБП2 Eaton 9PX 11000i (Eaton32)				4	0	2
Недоступность	Н	300/1	email, sms			
Выходная мощность	<40Вт - К	300/1	email, sms			
Напряжение на входе	<200 - К	300/1	email, sms			
Напряжение на выходе	<200 - К	300/1	email, sms			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Уровень заряда	<50% - К	300/1	email, sms			
EATON ATS30 (Eaton31)						
Недоступность	Н	60/1	email, sms			
Входная частота 1	<49Hz – В >51Hz - В	60/1	email, sms			
Входная частота 2	<49Hz – В >51Hz - В	60/1	email, sms			
Входное напряжение 1	<210 – В >240 – В	60/1	email, sms			
Входное напряжение 1	<210 – В >240 – В	60/1	email, sms			
Eaton ATS 16A (EatonATS)				14	0	2
Недоступность	Н	60/1	email, sms			
Входная частота 1	<49Hz – В >51Hz - В	60/1	email, sms			
Входная частота 2	<49Hz – В >51Hz - В	60/1	email, sms			
Входное напряжение 1	<210 – В >240 – В	60/1	email, sms			
Входное напряжение 1	<210 – В >240 – В	60/1	email, sms			
Выходное напряжение	<210 – В >240 – В	60/1	email, sms			
Выходной ток	>12А -В	60/1	email, sms			
Статус входа 1	Отличный от 2 - В	60/1	email, sms			
Статус входа 2	Отличный от 2 - В	60/1	email, sms			
Статус выхода	Отличный от 2 - В	60/1	email, sms			
Eaton ATS 16A (EatonATS)				14	0	2
Недоступность	Н	60/1	email, sms			
Входная частота 1	<49Hz – В >51Hz - В	60/1	email, sms			
Входная частота 2	<49Hz – В >51Hz - В	60/1	email, sms			
Входное напряжение 1	<210 – В	60/1	email, sms			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
	>240 – В					
Входное напряжение 1	<210 – В >240 – В	60/1	email, sms			
Выходное напряжение	<210 – В >240 – В	60/1	email, sms			
Выходной ток	>12А -В	60/1	email, sms			
Статус входа 1	Отличный от 2 - В	60/1	email, sms			
Статус входа 2	Отличный от 2 - В	60/1	email, sms			
Статус выхода	Отличный от 2 - В	60/1	email, sms			
Eaton ATS 16A (EatonATS)				14	0	2
Недоступность	Н	60/1	email, sms			
Входная частота 1	<49Hz – В >51Hz - В	60/1	email, sms			
Входная частота 2	<49Hz – В >51Hz - В	60/1	email, sms			
Входное напряжение 1	<210 – В >240 – В	60/1	email, sms			
Входное напряжение 1	<210 – В >240 – В	60/1	email, sms			
Выходное напряжение	<210 – В >240 – В	60/1	email, sms			
Выходной ток	>12А -В	60/1	email, sms			
Статус входа 1	Отличный от 2 - В	60/1	email, sms			
Статус входа 2	Отличный от 2 - В	60/1	email, sms			
Статус выхода	Отличный от 2 - В	60/1	email, sms			
ИБП APC (APCIBP)				11	0	2
Недоступность	Н	60/1	Email, sms			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - В >90% - К	60/1	email, sms			
Время работы	<30 мин					
Входное напряжение	<200 – В >250 – В	60/1	email, sms			
Выходное напряжение	<210 – В >240 – В	60/1	email, sms			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Температура	>30 – В	60/1	email, sms			
Уровень заряда	<50 -В	60/1	email, sms			
Частота на входе	<49Hz – В >51Hz - В	60/1	email, sms			
Частота на выходе	<49Hz – В >51Hz - В	60/1	email, sms			
APC Smart-UPS 5000VA 230V к807 (APCIBP)				5	0	2
Недоступность	Н	60/1	Email, sms			
Входное напряжение	<200 – В >250 – В	60/1	email, sms			
Выходное напряжение	<210 – В >240 – В	60/1	email, sms			
Выходной ток	>12А -В	60/1	email, sms			
Частота на входе	<49Hz – В >51Hz - В	60/1	email, sms			
Частота на выходе	<49Hz – В >51Hz - В	60/1	email, sms			
ITK admin PDU 206						
Недоступность	Н	60/1	Email, sms			
Фаза 1: Текущая нагрузка (А)	>10А	60/1	Email, sms			
Фаза 2: Текущая нагрузка (А)	>10А	60/1	Email, sms			
Фаза 3: Текущая нагрузка (А)	>10А	60/1	Email, sms			
ИБП-1 Eaton 93PM 80kW РВЦ к. 308				22	1	2
Недоступность	Н	300/1	email, sms			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	email, sms			
Статус Тест батарей	Отличен от 2 - П	60/1	email, sms			
Статус входа	Отличен от 2 - К	60/1	email, sms			
Статус выхода	Отлично от 3 - К	60/1	email, sms			
Входное напряжение 1	<200 – В >250– В	60/1	email, sms			
Входное напряжение 2	<200 – В >250 – В	60/1	email, sms			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Входное напряжение 3	<200 – В >250 - В	60/1	email, sms			
Выходное напряжение 1	<210 – В >240 – В	60/1	email, sms			
Выходное напряжение 2	<210 – В >240 – В	60/1	email, sms			
Выходное напряжение 3	<210 – В >240 – В	60/1	email, sms			
Нагрузка	>40% - В	60/1	email, sms			
Температура	>30 - В	60/1	email, sms			
Уровень заряда	<50 - В	60/1	email, sms			
Частота на входе	<49 - В >51 - В	60/1	email, sms			
Частота на выходе	<49 – В >51 - В	60/1	email, sms			
ИБП-2 Eaton 93PM 80kW				22	1	2
Недоступность	Н	300/1	email, sms			
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	email, sms			
Статус Тест батарей	Отличен от 2 - П	60/1	email, sms			
Статус входа	Отличен от 2 - К	60/1	email, sms			
Статус выхода	Отлично от 3 - К	60/1	email, sms			
Входное напряжение 1	<200 – В >250– В	60/1	email, sms			
Входное напряжение 2	<200 – В >250 – В	60/1	email, sms			
Входное напряжение 3	<200 – В >250 - В	60/1	email, sms			
Выходное напряжение 1	<210 – В >240 – В	60/1	email, sms			
Выходное напряжение 2	<210 – В >240 – В	60/1	email, sms			
Выходное напряжение 3	<210 – В	60/1	email, sms			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
	>240 – В					
Нагрузка	>40% - В	60/1	email, sms			
Температура	>30 - В	60/1	email, sms			
Уровень заряда	<50 - В	60/1	email, sms			
Частота на входе	<49 - В >51 - В	60/1	email, sms			
Частота на выходе	<49 – В >51 - В	60/1	email, sms			
Rittal PDU 16A (RittalPDU)				24	0	2
Недоступность	Н	60/1	email, sms			
Напряжение на фазе 1	<200 – В >250– В	300/1	email, sms			
Напряжение на фазе 2	<200 – В >250– В	300/1	email, sms			
Напряжение на фазе 3	<200 – В >250– В	300/1	email, sms			
Статус мощности на фазе 1	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус мощности на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус напряжения на фазе 1	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус напряжения на фазе 2	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус напряжения на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус общей мощности	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока на фазе 1	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока на фазе 2	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока нейтрального провода	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Ток на фазе 1	>7 – В >14 – В	300/1	email, sms			
Ток на фазе 2	>7 – В >14 – В	300/1	email, sms			
Ток на фазе 3	>7 – В >14 – В	300/1	email, sms			
Ток нейтрального провода	>5А – В	300/1	email, sms			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Частота	<49Hz – В >51Hz - В	300/1	email, sms			
Rittal PDU 16A (RittalPDU)				23	0	2
Недоступность	Н	60/1	email, sms			
Напряжение на фазе 1	<200 – В >250– В	300/1	email, sms			
Напряжение на фазе 2	<200 – В >250– В	300/1	email, sms			
Напряжение на фазе 3	<200 – В >250– В	300/1	email, sms			
Статус мощности на фазе 1	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус мощности на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус напряжения на фазе 1	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус напряжения на фазе 2	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус напряжения на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус общей мощности	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока на фазе 1	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока на фазе 2	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока нейтрального провода	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Ток на фазе 1	>7 – В >14 – В	300/1	email, sms			
Ток на фазе 2	>7 – В >14 – В	300/1	email, sms			
Ток на фазе 3	>7 – В >14 – В	300/1	email, sms			
Ток нейтрального провода	>5А – В	300/1	email, sms			
Частота	>51Hz - В	300/1	email, sms			
Rittal PDU 16A (RittalPDU)				23	0	2
Недоступность	Н	60/1	email, sms			
Напряжение на фазе 1	<200 – В >250– В	300/1	email, sms			
Напряжение на фазе 2	<200 – В	300/1	email, sms			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
	>250 – В					
Напряжение на фазе 3	<200 – В >250 – В	300/1	email, sms			
Статус мощности на фазе 1	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус мощности на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус напряжения на фазе 1	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус напряжения на фазе 2	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус напряжения на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус общей мощности	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока на фазе 1	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока на фазе 2	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока нейтрального провода	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Ток на фазе 1	>7 – В >14 – В	300/1	email, sms			
Ток на фазе 2	>7 – В >14 – В	300/1	email, sms			
Ток на фазе 3	>7 – В >14 – В	300/1	email, sms			
Ток нейтрального провода	>5А – В	300/1	email, sms			
Частота	>51Hz - В	300/1	email, sms			
Rittal PDU 16A (RittalPDU)				23	0	2
Недоступность	Н	60/1	email, sms			
Напряжение на фазе 1	<200 – В >250 – В	300/1	email, sms			
Напряжение на фазе 2	<200 – В >250 – В	300/1	email, sms			
Напряжение на фазе 3	<200 – В >250 – В	300/1	email, sms			
Статус мощности на фазе 1	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус мощности на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус напряжения на фазе 1	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус напряжения на фазе 2	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Статус напряжения на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус общей мощности	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока на фазе 1	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока на фазе 2	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока нейтрального провода	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Ток на фазе 1	>7 – В >14 – В	300/1	email, sms			
Ток на фазе 2	>7 – В >14 – В	300/1	email, sms			
Ток на фазе 3	>7 – В >14 – В	300/1	email, sms			
Ток нейтрального провода	>5А – В	300/1	email, sms			
Частота	>51Hz - В	300/1	email, sms			
Rittal PDU 32A (RittalPDU)				32	0	2
Недоступность	Н	60/1	email, sms			
Напряжение на фазе 1	<200 – В >250– В	300/1	email, sms			
Напряжение на фазе 2	<200 – В >250– В	300/1	email, sms			
Напряжение на фазе 3	<200 – В >250– В	300/1	email, sms			
Статус мощности на фазе 1	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус мощности на фазе 2	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус мощности на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус напряжения на фазе 1	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус напряжения на фазе 2	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус напряжения на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус общей мощности	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока на фазе 1	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока на фазе 2	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока нейтрального провода	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Ток на фазе 1	>7 – В >14 – В	300/1	email, sms			
Ток на фазе 2	>7 – В >14 – В	300/1	email, sms			
Ток на фазе 3	>7 – В >14 – В	300/1	email, sms			
Ток нейтрального провода	>5А – В	300/1	email, sms			
Частота	<49Hz - В >51Hz - В	300/1	email, sms			
Мощность на фазе 1	>5000W – В	300/1	email, sms			
Мощность на фазе 2	>5000W – В	300/1	email, sms			
Мощность на фазе 3	>5000W – В	300/1	email, sms			
Общая мощность	1500W -В	300/1	email, sms			
Статус предохранителя 1 на фазе 1	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус предохранителя 1 на фазе 2	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус предохранителя 1 на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус предохранителя 2 на фазе 1	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус предохранителя 2 на фазе 2	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус предохранителя 2 на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Rittal PDU 32A (RittalPDU)				32	0	2
Недоступность	Н	60/1	email, sms			
Напряжение на фазе 1	<200 – В >250– В	300/1	email, sms			
Напряжение на фазе 2	<200 – В >250– В	300/1	email, sms			
Напряжение на фазе 3	<200 – В >250– В	300/1	email, sms			
Статус мощности на фазе 1	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус мощности на фазе 2	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус мощности на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус напряжения на фазе 1	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус напряжения на фазе 2	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус напряжения на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Статус общей мощности	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока на фазе 1	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока на фазе 2	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока нейтрального провода	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Ток на фазе 1	>7 – В >14 – В	300/1	email, sms			
Ток на фазе 2	>7 – В >14 – В	300/1	email, sms			
Ток на фазе 3	>7 – В >14 – В	300/1	email, sms			
Ток нейтрального провода	>5А – В	300/1	email, sms			
Частота	<49Hz - В >51Hz - В	300/1	email, sms			
Мощность на фазе 1	>5000W – В	300/1	email, sms			
Мощность на фазе 2	>5000W – В	300/1	email, sms			
Мощность на фазе 3	>5000W – В	300/1	email, sms			
Общая мощность	1500W -В	300/1	email, sms			
Статус предохранителя 1 на фазе 1	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус предохранителя 1 на фазе 2	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус предохранителя 1 на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус предохранителя 2 на фазе 1	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус предохранителя 2 на фазе 2	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус предохранителя 2 на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Eaton ATS 16A (EatonATS)				14	0	2
Недоступность	Н	60/1	email, sms			
Входная частота 1	<49Hz – В >51Hz - В	60/1	email, sms			
Входная частота 2	<49Hz – В >51Hz - В	60/1	email, sms			
Входное напряжение 1	<210 – В >240 – В	60/1	email, sms			
Входное напряжение 1	<210 – В	60/1	email, sms			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
	>240 – В					
Выходное напряжение	<210 – В >240 – В	60/1	email, sms			
Выходной ток	>12А -В	60/1	email, sms			
Статус входа 1	Отличный от 2 - В	60/1	email, sms			
Статус входа 2	Отличный от 2 - В	60/1	email, sms			
Статус выхода	Отличный от 2 - В	60/1	email, sms			
Eaton ATS 16A (EatonATS)				14	0	2
Недоступность	Н	60/1	email, sms			
Входная частота 1	<49Hz – В >51Hz - В	60/1	email, sms			
Входная частота 2	<49Hz – В >51Hz - В	60/1	email, sms			
Входное напряжение 1	<210 – В >240 – В	60/1	email, sms			
Входное напряжение 1	<210 – В >240 – В	60/1	email, sms			
Выходное напряжение	<210 – В >240 – В	60/1	email, sms			
Выходной ток	>12А -В	60/1	email, sms			
Статус входа 1	Отличный от 2 - В	60/1	email, sms			
Статус входа 2	Отличный от 2 - В	60/1	email, sms			
Статус выхода	Отличный от 2 - В	60/1	email, sms			
Eaton ATS 16A (EatonATS)				14	0	2
Недоступность	Н	60/1	Email, sms			
Входная частота 1	<49Hz – В >51Hz - В	60/1	email, sms			
Входная частота 2	<49Hz – В >51Hz - В	60/1	email, sms			
Входное напряжение 1	<210 – В >240 – В	60/1	email, sms			
Входное напряжение 1	<210 – В >240 – В	60/1	email, sms			
Выходное напряжение	<210 – В	60/1	email, sms			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
	>240 – В					
Выходной ток	>12А -В	60/1	email, sms			
Статус входа 1	Отличный от 2 - В	60/1	email, sms			
Статус входа 2	Отличный от 2 - В	60/1	email, sms			
Статус выхода	Отличный от 2 - В	60/1	email, sms			
Rittal PDU 16A (RittalPDU)				26	0	2
Недоступность	Н	60/1	email, sms			
Напряжение на фазе 1	<200 – В >250– В	300/1	email, sms			
Напряжение на фазе 2	<200 – В >250– В	300/1	email, sms			
Напряжение на фазе 3	<200 – В >250– В	300/1	email, sms			
Статус мощности на фазе 1	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус мощности на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус напряжения на фазе 1	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус напряжения на фазе 2	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус напряжения на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус общей мощности	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока на фазе 1	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока на фазе 2	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока нейтрального провода	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Ток на фазе 1	>7 – В >14 – В	300/1	email, sms			
Ток на фазе 2	>7 – В >14 – В	300/1	email, sms			
Ток на фазе 3	>7 – В >14 – В	300/1	email, sms			
Ток нейтрального провода	>5А – В	300/1	email, sms			
Частота	<49 Hz - В >51Hz - В	300/1	email, sms			
Rittal PDU 16A (RittalPDU)				26	0	2

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Недоступность	Н	60/1	email, sms			
Напряжение на фазе 1	<200 – В >250– В	300/1	email, sms			
Напряжение на фазе 2	<200 – В >250– В	300/1	email, sms			
Напряжение на фазе 3	<200 – В >250– В	300/1	email, sms			
Статус мощности на фазе 1	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус мощности на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус напряжения на фазе 1	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус напряжения на фазе 2	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус напряжения на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус общей мощности	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока на фазе 1	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока на фазе 2	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока на фазе 3	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Статус тока нейтрального провода	Отличный от ОК - В	300/1	email, sms			
Ток на фазе 1	>7 – В >14 – В	300/1	email, sms			
Ток на фазе 2	>7 – В >14 – В	300/1	email, sms			
Ток на фазе 3	>7 – В >14 – В	300/1	email, sms			
Ток нейтрального провода	>5А – В	300/1	email, sms			
Частота	<49 Hz - В >51Hz - В	300/1	email, sms			
Eaton ATS 16A_Swift				9	0	2
Недоступность	Н	60/1	Email, sms			
Входная частота 1	<49Hz – В >51Hz - В	60/1	email, sms			
Входная частота 2	<49Hz – В >51Hz - В	60/1	email, sms			
Входное напряжение 1	<210 – В >240 – В	60/1	email, sms			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Входное напряжение 2	<210 – В >240 – В	60/1	email, sms			
Выходное напряжение	<210 – В >240 – В	60/1	email, sms			
Выходной ток	>12А -В	60/1	email, sms			
Статус входа 1	Отличный от 2 - В	60/1	email, sms			
Статус входа 2	Отличный от 2 - В	60/1	email, sms			
Статус выхода	Отличный от 2 - В	60/1	email, sms			
APC Smart-UPS 5000VA (APCIBP)				8	0	2
Недоступность	Н	60/1	Email, sms			
Время работы	<30 мин	60/1	Email, sms			
Входное напряжение	<200 -В >250 - В	60/1	Email, sms			
Выходное напряжение	<210 -В >240 - В	60/1	Email, sms			
Мощность	>50%	60/1	Email, sms			
Температура	>30	60/1	Email, sms			
Уровень заряда	<50%	60/1	Email, sms			
Частота на входе	<49 Hz - В >51Hz - В	60/1	Email, sms			
Частота на выходе	<49 Hz - В >51Hz - В	60/1	Email, sms			
Eaton ATS				15	0	2
Недоступность	Н	60/1	Email, sms			
Входная частота 1	<49Hz – В >51Hz - В	60/1	email, sms			
Входная частота 2	<49Hz – В >51Hz - В	60/1	email, sms			
Входное напряжение 1	<210 – В >240 – В	60/1	email, sms			
Входное напряжение 1	<210 – В >240 – В	60/1	email, sms			
Выходное напряжение	<210 – В >240 – В	60/1	email, sms			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Выходной ток	>12А -В	60/1	email, sms			
Статус входа 1	Отличный от 2 - В	60/1	email, sms			
Статус входа 2	Отличный от 2 - В	60/1	email, sms			
Статус выхода	Отличный от 2 - В	60/1	email, sms			
Входная частота 1	<49Hz – В >51Hz - В	60/1	email, sms			
Входная частота 2	<49Hz – В >51Hz - В	60/1	email, sms			
Входное напряжение 1	<210 – В >240 – В	60/1	email, sms			
Входное напряжение 1	<210 – В >240 – В	60/1	email, sms			
Выходное напряжение	<210 – В >240 – В	60/1	email, sms			
Выходной ток	>12А -В	60/1	email, sms			
Статус входа 1	Отличный от 2 - В	60/1	email, sms			
Статус входа 2	Отличный от 2 - В	60/1	email, sms			
Статус выхода	Отличный от 2 - В	60/1	email, sms			
Кондиционер (PcoWeb)				10	0	2
Недоступность	Н	60/1	email, sms			
Общая ошибка	И	60/1	email, sms			
Авария по низкому давлению	И	60/1	email, sms			
SetOutlet	И	60/1	email, sms			
Температура на выходе компрессора	И	60/1	email, sms			
Авария инвертора	И	60/1	email, sms			
SetInlet	И	60/1	email, sms			
ColdWaterValve	И	60/1	email, sms			
Авария по высокому давлению	И	60/1	email, sms			
Температура на выходе компрессора	И	60/1	email, sms			
Ошибка сети	И	60/1	email, sms			
Кондиционер (PcoWeb)				10	0	2
Недоступность	Н	60/1	email, sms			
Общая ошибка	И	60/1	email, sms			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Авария по низкому давлению	И	60/1	email, sms			
SetOutlet	И	60/1	email, sms			
Температура на выходе компрессора	И	60/1	email, sms			
Авария инвертора	И	60/1	email, sms			
SetInlet	И	60/1	email, sms			
ColdWaterValve	И	60/1	email, sms			
Авария по высокому давлению	И	60/1	email, sms			
Температура на выходе компрессора	И	60/1	email, sms			
Ошибка сети	И	60/1	email, sms			
Кондиционер (Hirolink)				3	0	4
Недоступность	Н	60/1	email, sms			
Предупреждение	>0 - В	60/1	email, sms			
Текущее значение температуры возвращаемого воздуха блока	>26.5 – В >28 - К	60/1	email, sms			
Состояние	>0	60/1	email, sms			
Кондиционер Liebert (Hirolink)				3	0	4
Недоступность	Н	60/1	email, sms			
Предупреждение	>0 - В	60/1	email, sms			
Текущее значение температуры возвращаемого воздуха блока	>26.5 – В >28 - К	60/1	email, sms			
Состояние	>0	60/1	email, sms			
Кондиционер Liebert (Hirolink)				3	0	4
Недоступность	Н	60/1	email, sms			
Предупреждение	>0 - В	60/1	email, sms			
Текущее значение температуры возвращаемого воздуха блока	>26.5 – В >28 - К	60/1	email, sms			
Состояние	>0	60/1	email, sms			
Кондиционер Liebert (Hirolink)				3	0	4
Недоступность	Н	60/1	email, sms			
Предупреждение	>0 - В	60/1	email, sms			
Текущее значение температуры возвращаемого воздуха блока	>26.5 – В >28 - К	60/1	email, sms			
Состояние	>0	60/1	email, sms			

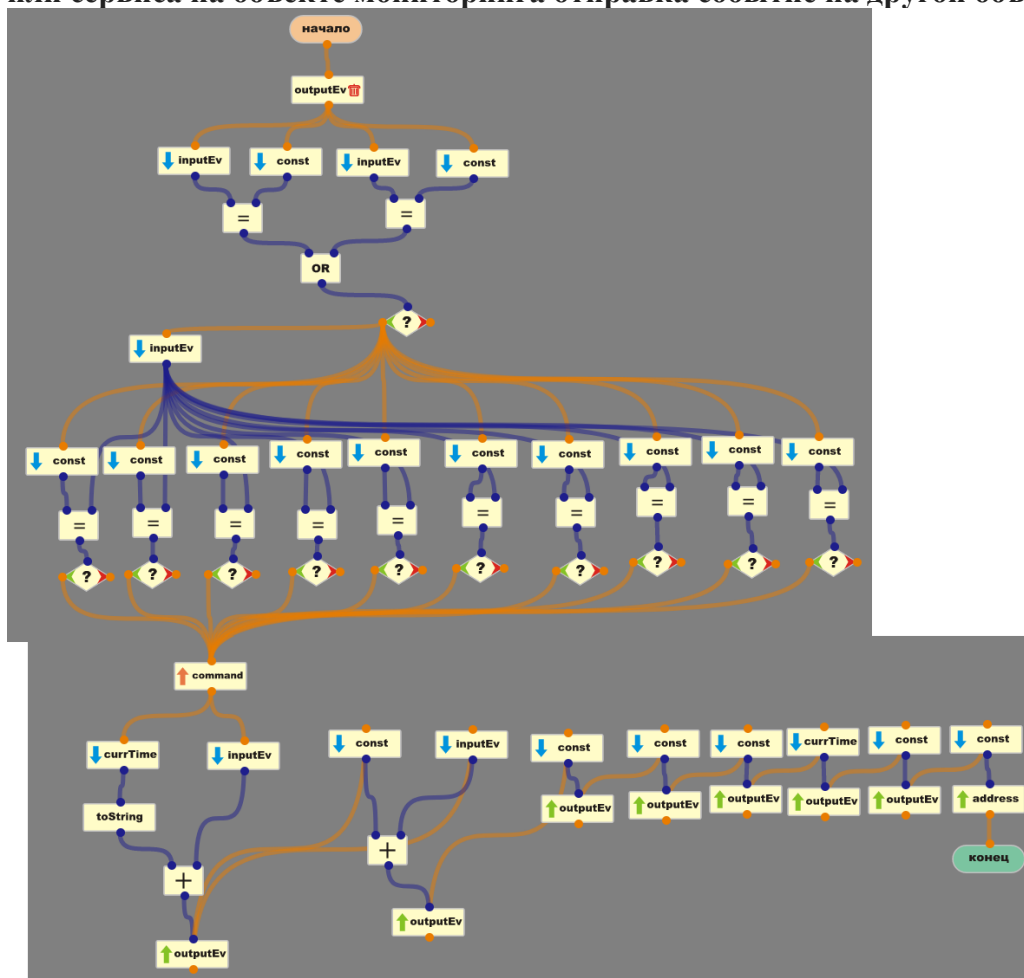
Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Кондиционер Liebert (Hirolink)				3	0	4
Недоступность	Н	60/1	email, sms			
Предупреждение	>0 - В	60/1	email, sms			
Текущее значение температуры возвращаемого воздуха блока	>27 – В >28 - К	60/1	email, sms			
Состояние	>0	60/1	email, sms			
Кондиционер				10	0	2
Недоступность	Н	60/1	email, sms			
Общая ошибка	И	60/1	email, sms			
Авария по низкому давлению	И	60/1	email, sms			
SetOutlet	И	60/1	email, sms			
Температура на выходе компрессора	И	60/1	email, sms			
Авария инвертора	И	60/1	email, sms			
SetInlet	И	60/1	email, sms			
ColdWaterValve	И	60/1	email, sms			
Авария по высокому давлению	И	60/1	email, sms			
Температура на выходе компрессора	И	60/1	email, sms			
Ошибка сети	И	60/1	email, sms			
Кондиционер				10	0	2
Недоступность	Н	60/1	email, sms			
Общая ошибка	И	60/1	email, sms			
Авария по низкому давлению	И	60/1	email, sms			
SetOutlet	И	60/1	email, sms			
Температура на выходе компрессора	И	60/1	email, sms			
Авария инвертора	И	60/1	email, sms			
SetInlet	И	60/1	email, sms			
ColdWaterValve	И	60/1	email, sms			
Авария по высокому давлению	И	60/1	email, sms			
Температура на выходе компрессора	И	60/1	email, sms			
Ошибка сети	И	60/1	email, sms			
Кондиционер				10	0	2
Недоступность	Н	60/1	email, sms			
Общая ошибка	И	60/1	email, sms			

Объект/Метрика	Порог, критичность (И - информационный, П - предупреждающий, К - критический, Н - объект недоступен)	Период опроса/к-во повторов до появления аварии	Уведомление (СГДС, SMS, Email, trap)	Количество порогов	Количество наблюдени й	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))
Авария по низкому давлению	И	60/1	email, sms			
SetOutlet	И	60/1	email, sms			
Температура на выходе компрессора	И	60/1	email, sms			
Авария инвертора	И	60/1	email, sms			
SetInlet	И	60/1	email, sms			
ColdWaterValve	И	60/1	email, sms			
Авария по высокому давлению	И	60/1	email, sms			
Температура на выходе компрессора	И	60/1	email, sms			
Ошибка сети	И	60/1	email, sms			
Кондиционер к409 .102				10	0	2
Недоступность	Н	60/1	email, sms			
Общая ошибка	И	60/1	email, sms			
Авария по низкому давлению	И	60/1	email, sms			
SetOutlet	И	60/1	email, sms			
Температура на выходе компрессора	И	60/1	email, sms			
Авария инвертора	И	60/1	email, sms			
SetInlet	И	60/1	email, sms			
ColdWaterValve	И	60/1	email, sms			
Авария по высокому давлению	И	60/1	email, sms			
Температура на выходе компрессора	И	60/1	email, sms			
Ошибка сети	И	60/1	email, sms			
Серверное оборудование						
Имя_объекта (30 шт)				0	0	0
Отключение/включение питания	П	60/1				
Порты в up и down	П	60/1				
Внеплановые перезагрузки сервера	П	60/1				
Аутентификация на сервере в нерабочее время	П	60/1				
Температура серверов	П	60/1				

ПРИЛОЖЕНИЕ Е

Примеры корреляторов в графическом интерфейсе и в коде

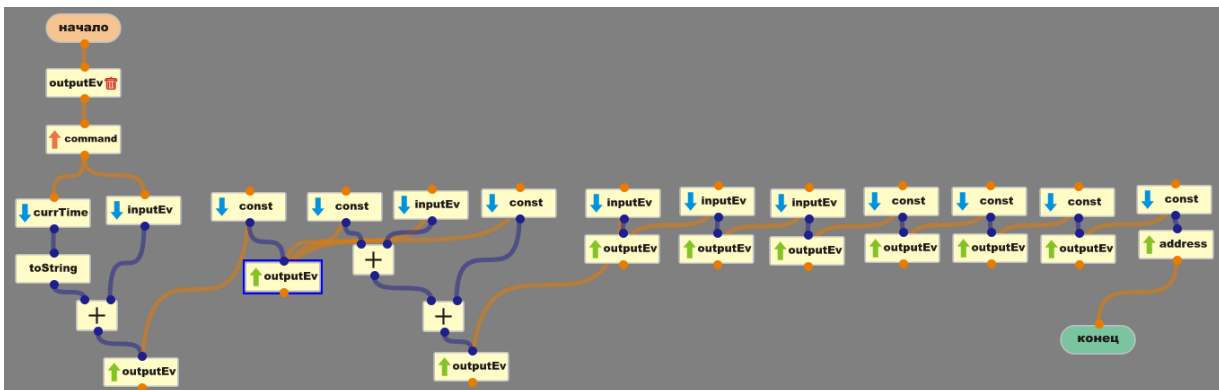
Пример 1. Коррелятор в графическом интерфейсе. При остановке определенного процесса или сервиса на объекте мониторинга отправка событие на другой объект мониторинга



1. Старт - На вход поступает событие типа `etPresenceThresholdDownExceeded` (срабатывание наблюдения количество компонент меньше, чем указанное количество).
2. Очистка переменных прошлого события.
3. Проверка, что сработало наблюдение за процессом или сервисом
4. Проверка, что название сработавшего наблюдения соответствует одной из указанных строк
5. Устанавливаем тип выходного события – «генерация события».
6. Установка атрибутов выходного события:
 - уникальный идентификатор;
 - тип модели;
 - имя модели;
 - текст сообщения;
 - префикс сообщения;
 - время сообщения;

- тип события;
адрес модели.
7. Конец - Отправляем сформированное событие на объект, указанный в адресе модели.

Пример 2. Коррелятор в графическом интерфейсе. При обнаружении недоступности объекта сформировать событие о недоступности объекта на объект, с которого идет отправка сообщений в систему гарантированной доставки сообщений



1. Старт - На вход поступает событие типа etUnreachableModel (устройство недоступно).
2. Очистка переменных прошлого события.
3. Устанавливаем тип выходного события – «генерация события».
4. Установка атрибутов выходного события:
уникальный идентификатор;
шаблон сообщения;
текст сообщения;
тип модели;
префикс сообщения;
время сообщения;
подписчики события;
тип события;
адрес модели;
5. Конец - Отправляем сформированное событие на объект, указанный в адресе модели.

Пример 3. Коррелятор в коде. При поступлении события с префиксом «HASP263» сформировать соответствующие события на объекте, с которого идет отправка сообщений в систему гарантированной доставки сообщений, на объекте, с которого идет отправка трапов, и сформировать еще одно событие на исходном объекте с текстом события.

```
...
if((messagePrefix == "HASP263"))
{
    // устанавливаем тип выходного события для отображения на исходном объекте
    eventType="etRcMfSyslogHASP263";
    // разбираем сообщение и формируем тексты выходных событий
    String messageText = incomingEvent["messageText"];
    Deque(String) messageTextSplitted = messageText->split(" ");
    String volName = "UNKNOWN";
    Integer maxSearchIndex = sizeOf(messageTextSplitted) - 1;
```

```

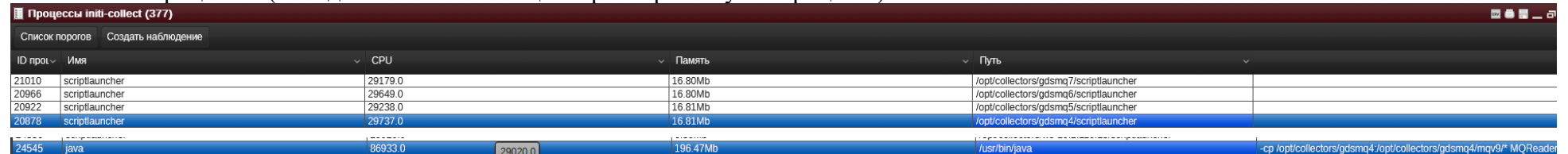
for(i=0;i<maxSearchIndex;i+=1)
{
    if(messageTextSplitted[i] == "VOLUME")
    {
        paramIndex = i + 1;
        volName = messageTextSplitted[paramIndex];
    }
}
String fullMessageText = "HASP263 " + name + " Up Critical " + volName;
String messageTemplate = "exec traplog2..su_msgaction2 '&1','&2','&3','&4','&5'";
// вызываем процедуру отправки события на объект, с которого идет отправка
сообщений в систему гарантированной доставки сообщений
::sendEventToSqlcmd(messageId=incomingEvent["messageId"],
messageText=fullMessageText, messageTemplate=messageTemplate);
incomingEvent->updateElement(volName)["volName"];
// вызываем процедуру отправки события на сам объект
::sendMainframeAlarm(ev=incomingEvent, eventType=eventType);
// вызываем процедуру отправки события на объект, с которого идет отправка трапов
::sendTrapSenderEvent(subscribers="IP_LIST", messageTemplate=messagePrefix,
incomingEvent=incomingEvent);
}

```

ПРИЛОЖЕНИЕ Ж

Пример наблюдения

Компонента процессов (неподписанный столбец – параметры запуска процесса):



ID проц	Имя	CPU	Память	Путь
21010	scriptlauncher	29179.0	16.80Mb	/opt/collectors/gdsmq7/scriptlauncher
20966	scriptlauncher	29649.0	16.80Mb	/opt/collectors/gdsmq6/scriptlauncher
20922	scriptlauncher	29238.0	16.81Mb	/opt/collectors/gdsmq5/scriptlauncher
20878	scriptlauncher	29737.0	16.81Mb	/opt/collectors/gdsmq4/scriptlauncher
24545	java	86933.0	196.47Mb	/usr/bin/java

Если процесс останавливается – он удаляется из компоненты.

Пример. Срабатывать, если в компоненте процессов нет двух искомых процессов (строк). Имя одного процесса должно быть «java» и параметр запуска содержит «MQReader IP»; имя второго процесса - «scriptlauncher» и путь, откуда запускался процесс, содержит «gdsmq4»

