

## ПРОЕКТ ДОГОВОРА №

г. Минск

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 г.

\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_, с одной стороны и открытое акционерное общество «Белорусский межбанковский расчетный центр», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице \_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_, с другой стороны, далее именуемые «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем:

### 1. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

1.1. **Система** – подсистема мониторинга системы управления программно-техническим комплексом автоматизированной системы межбанковских расчетов, реализованная на платформе INITI SOLO (далее – СУ ПТК АС МБР), установленная на оборудовании, принадлежащем Заказчику и используемая им в своей коммерческой деятельности, в отношении которой оказываются услуги по настоящему Договору.

### 2. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

2.1. Предметом настоящего Договора является оказание Исполнителем Заказчику услуг по развитию Системы в соответствии с Техническими требованиями (Приложении 1 к настоящему Договору).

2.2. В рамках настоящего Договора в соответствии с Приложением 1 к настоящему договору Исполнитель обязуется:

2.2.1. В соответствии с Календарным планом (*дополняется на этапе подписания договора*) (Приложение 2 к настоящему Договору) выполнить перевод Системы на последнюю актуальную версию программного обеспечения (далее - ПО) INITI Solo, поддерживаемую производителем на дату подписания Договора, в соответствии с Приложением 1 к настоящему Договору с использованием возможностей (технологий, инструментов) актуальной версии ПО INITI Solo, а Заказчик обязуется принять и оплатить оказанные услуги.

2.2.2. Предоставить Заказчику услуги по гарантийной технической поддержке Системы, включая техническую поддержку от правообладателя, на срок 12 месяцев. Гарантийная техническая поддержка должна оказываться в соответствии с требованиями Приложения 3 к настоящему Договору.

2.2.3. Организовать обучение работников Заказчика, а Заказчик обязуется принять и оплатить обучение в соответствии с условиями настоящего Договора.

2.3. Исполнитель подтверждает, что при оказании услуг по настоящему Договору действует в рамках полномочий, предоставленных ему производителем(правообладателем) ПО INITI Solo компанией \_\_ ООО «ИНИТИ» (Российская Федерация) (договор от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_).

### 3. СРОКИ ОКАЗАНИЯ И УСЛОВИЯ ПРИЕМКИ УСЛУГ

3.1. Сроки оказания услуг по п. 2.2.1. Договора:

начало: \_\_\_\_\_

окончание: \_\_\_\_\_

3.1.1. Услуги, указанные в пункте 2.2.1, оказываются поэтапно в соответствии с Приложением 2 к настоящему договору.

3.1.2. Услуги принимаются поэтапно на основании Акта сдачи-приемки оказанных услуг, подлежащему оплате согласно Приложению 2, который составляется Исполнителем по выполненному этапу (этапам) и в течение 5 (пяти) рабочих дней направляется Заказчику.

3.1.3. Заказчик в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня получения Акта сдачи-приемки оказанных услуг обязан направить Исполнителю подписанный Акт сдачи-приемки оказанных услуг или мотивированный отказ, в котором указывается перечень необходимых доработок и сроки их выполнения. В случае отсутствия мотивированного отказа, а также подписанного Заказчиком Акта сдачи-приемки оказанных услуг, услуги считаются принятыми и подлежат оплате Заказчиком.

3.1.4. Услуги оказываются в помещениях Заказчика, расположенных по адресам: г. Минск, ул. Кальварийская, 7. По соглашению Сторон часть услуг может оказываться удаленно с применением телекоммуникационных средств.

3.2. Срок оказания услуг по п. 2.2.2. Договора - 12 месяцев с даты подписания Акта сдачи-приемки оказанных услуг по п.2.2.1. Договора.

3.2.1. Услуги принимаются Заказчиком ежемесячно на основании Акта сдачи-приемки оказанных услуг (*при наличии выделенной стоимости услуг по п.2.2.2*) или Технического Акта приемки услуг по п. 2.2.2., который составляется Исполнителем за отчетный период и предоставляется Заказчику не позднее 5(пяти) рабочих дней с даты окончания отчетного периода.

3.2.2. Заказчик в течение пяти рабочих дней со дня получения Акта сдачи-приемки оказанных услуг (Технического акта) по п. 2.2.2. Договора обязан направить Исполнителю подписанный Акт сдачи-приемки оказанных услуг (Технический Акт) или мотивированный отказ, в котором указывается перечень необходимых доработок и сроки их выполнения.

3.3. Обучение работников Заказчика проводится в согласованные с Заказчиком сроки в соответствии с требованиями, определенными в Приложении 1 к настоящему Договору.

3.3.1. Услуги принимаются Заказчиком на основании Акта сдачи-приемки оказанных услуг, который составляется Исполнителем по факту оказания услуг и в течение 5 (пяти) рабочих дней предоставляется Заказчику.

3.3.2. Заказчик в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня получения Акта сдачи-приемки оказанных услуг обязан направить Исполнителю подписанный Акт сдачи-приемки оказанных услуг или мотивированный отказ, в котором указывается перечень замечаний и сроки их выполнения. В случае отсутствия мотивированного отказа, а также подписанного Заказчиком Акта сдачи-приемки оказанных услуг, услуги считаются принятыми и подлежат оплате Заказчиком.

#### 4. СУММА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

4.1. Общая сумма настоящего Договора определена по результатам процедуры закупки (заполняется по результатам проведения закупки) и составляет \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) белорусских рублей \_\_\_\_\_ копеек, в том числе НДС по ставке 20% – \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) белорусских рублей \_\_\_\_\_ копеек, в том числе:

4.1.1. стоимость услуг по п.2.2.1, п.2.2.2 (по 2.2.2 может быть выделена отдельно). настоящего Договора составляет \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) белорусских рублей \_\_\_\_\_ копеек, в том числе НДС по ставке 20% – \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) белорусских рублей \_\_\_\_\_ копеек;

4.1.2. стоимость обучения по п. 2.2.3 работников Заказчика по настоящему Договору составляет \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) белорусских рублей \_\_\_\_\_ копеек, в том числе НДС по ставке 20% – \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) белорусских рублей \_\_\_\_\_ копеек;

4.2. Заказчик обязуется произвести оплату этапа (этапов) в соответствии с Приложением 2 настоящего Договора оказанных услуг путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя в течение 5 (пяти) банковских дней от даты подписания Сторонами Акта сдачи-приемки оказанных услуг.

4.3. Оплат услуг по обучению проводится на основании Акта сдачи-приемки оказанных услуг. Если для проведения обучения Исполнитель использует услуги третьей стороны, то обязанность по оплате услуг по Договору об обучении третьей стороне несет Исполнитель. Заказчик обязуется возместить Исполнителю суммы расходов по обучению работников Заказчика в размере согласно п. 4.1.2. путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя в течение 3 (трех) банковских дней с даты подписания Сторонами двустороннего Акта сдачи-приемки оказанных услуг.

4.4. Финансирование осуществляется Заказчиком за счет собственных средств.

4.5. Общая сумма настоящего Договора является окончательной и изменению не подлежит.

#### 5. КАЧЕСТВО И ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

5.1. Исполнитель является действующим официальным партнером компании правообладателя ПО – ООО «ИНИТИ» (Российская Федерация) на территории Республики Беларусь и имеет сертифицированных специалистов для оказания Заказчику услуг.

5.2. Все услуги, связанные с гарантийной технической поддержкой Системы Заказчика, будут оказываться только сертифицированными специалистами Исполнителя и/или правообладателя ПО.

5.3. Срок гарантии на оказанные Исполнителем услуги и гарантийную техническую поддержку, включая техническую поддержку от правообладателя, составляет 12 месяцев и исчисляется от даты подписания Акта сдачи-приемки выполненных работ (оказанных услуг) по п.2.2.1.

5.4. Гарантийная техническая поддержка должна оказываться в соответствии с требованиями Приложения 3 к настоящему Договору.

5.5. Услуги технической поддержки актуальной версии Системы от производителя ПО должны 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.

5.6. Заказчик формирует обращение в службу технической поддержки Исполнителя в устной или письменной форме с описанием характера возникших неполадок. Время работы службы технической поддержки Исполнителя с \_\_\_\_ по \_\_\_\_ в рабочие дни. Время реакции Исполнителя на обращение Заказчика должно соответствовать Приложению 3 настоящего Договора. Исполнитель принимает обращения о наличии проблемы:

по телефонам службы технической поддержки Исполнителя:  
по адресу электронной почты:  
по факсу:  
путем обращения в службу технической поддержки правообладателя ПО в установленном порядке по следующей ссылке: \_\_\_\_\_

## **6. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН**

6.1. Исполнитель имеет право:

6.1.1. Направить Заказчику письменный запрос о предоставлении материалов и/или информации, необходимой для оказания Услуг по настоящему Договору.

6.2. Исполнитель обязан:

6.2.1. Оказать Услуги в полном объеме, качественно и надлежащим образом в соответствии с условиями настоящего Договора.

6.2.2. Уведомлять Заказчика о возникновении обстоятельств, которые препятствуют и/или могут повлечь препятствия в оказании Услуг в соответствии с условиями настоящего Договора, не позднее чем через 1 (один) рабочий день после возникновения обстоятельств.

6.2.3. При оказании Услуг не использовать охраняемые результаты интеллектуальной деятельности, исключительные права на которые принадлежат третьим лицам и у Исполнителя отсутствуют права на использование таких результатов.

6.2.4. По требованию Заказчика своими силами и за свой счет в срок, установленный Заказчиком, устранять недостатки в оказании Услуг.

6.2.5. Исполнитель несет ответственность, предусмотренную Договором и законодательством, за полное или частичное неисполнение предусмотренных настоящим Договором обязательств, в том числе за нарушение сроков оказания Услуг, за отказ от исполнения обязательств, предусмотренных настоящим Договором.

6.3. Заказчик имеет право:

6.3.1. Получать информацию о ходе оказания Услуг Исполнителем или третьими лицами, привлекаемыми Исполнителем с письменного согласия Заказчика, в процессе оказания Услуг по Договору.

6.3.2. Заказчик имеет право отказаться в одностороннем внесудебном порядке от настоящего договора путем направления Исполнителю письменного уведомления о расторжении настоящего договора и потребовать возмещения убытков, если Исполнитель не приступает своевременно к исполнению настоящего Договора, оказывает Услуги (выполняет работы) некачественно либо настолько медленно, что окончание их к сроку, определенному в разделе 3 настоящего Договора, становится явно невозможным.

6.4. Заказчик обязан:

6.4.1. Оказывать Исполнителю необходимое содействие в процессе оказания Услуг.

6.5. Стороны не имеют права уступить либо передать свои права или обязанности по настоящему Договору, полностью либо частично, третьим лицам, без предварительного письменного согласия другой Стороны.

## **7. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ**

7.1. В вопросах конфиденциальности Стороны будут руководствоваться Соглашением в вопросах конфиденциальности, авторских прав и прав промышленной собственности, безопасности от \_\_\_\_\_.

## **8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

8.1. За нарушения условий настоящего Договора Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Республики Беларусь и положениями настоящего Договора.

8.2. Исполнитель несет ответственность за несоблюдение сроков оказания Услуг, в том числе сроков исполнения отдельных обязательств в рамках оказания Услуг, определенных в разделе 3 Договора.

8.3. За нарушение сроков оказания Услуг и/или сроков устранения недостатков (неисправностей), сроков реагирования на обращение Заказчика, Заказчик вправе потребовать уплаты Исполнителем неустойки в виде пени в размере 0,15% (ноль целых пятнадцать сотых) процента от размера стоимости Услуг в отчетном периоде оказания Услуг, за каждый календарный день просрочки.

8.4. За оказание Услуг с нарушением условий, определенных разделом 5 настоящего Договора, Исполнитель уплачивает Заказчику штраф в размере 5 (пяти) базовых величин за каждый случай нарушения. Размер базовой величины определяется на день уплаты штрафа.

8.5. Начисление и выплата неустойки по настоящему Договору производится исключительно на основании письменного требования заинтересованной Стороны.

8.6. Уплата неустойки не освобождает Стороны от исполнения обязательств по настоящему Договору.

8.7. Исполнитель возмещает Заказчику все убытки, включая упущенную выгоду, причиненные невыполнением (ненадлежащим выполнением) условий, предусмотренных договором. Такая ответственность ограничена размером прямого действительного ущерба, причиненного Заказчику.

## **9. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА**

9.1. Договор вступает в силу с момента его подписания обеими Сторонами, применяется к правоотношениям Сторон, начиная с \_\_\_\_ . 2023, и действует до полного исполнения Сторонами настоящего Договора.

## **10. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ**

10.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших после заключения Договора в результате событий чрезвычайного характера, которые Стороны не могли ни предвидеть, ни предотвратить разумными мерами.

10.2. К обстоятельствам непреодолимой силы относятся события, на которые Стороны не могут оказать влияние и за возникновение которых не несут ответственности (например, землетрясения, наводнения, пожары и др.). К обстоятельствам, освобождающим Стороны от ответственности, относятся также объявленные или фактические военные действия, гражданские беспорядки, блокада, эмбарго, забастовки (за исключением забастовок персонала Сторон).

10.3. Стороны исполняют свои обязательства независимо от введения санкций, иных схожих по правовой природе ограничительных мер (далее – санкции), которые могут прямо или косвенно влиять на возможность исполнения Сторонами настоящего Договора. Введенные санкции не рассматриваются Сторонами как форс-мажор (обстоятельства непреодолимой силы), и Стороны обязаны исполнять свои обязательства независимо от введенных санкций. Каждая из Сторон обязана незамедлительно представить другой Стороне информацию, связанную с введенными в отношении ее санкциями с приложением подтверждающих документов.

10.4. Сторона, ссылающаяся на обстоятельства непреодолимой силы, обязана в течение 10 (десяти) дней в письменной форме информировать другую Сторону о наступлении подобных обстоятельств. Обстоятельства непреодолимой силы должны быть подтверждены документами компетентных государственных органов Республики Беларусь.

10.5. Сторона, которая не может из-за обстоятельств непреодолимой силы выполнить обязательства по настоящему Договору, должна приложить все усилия к тому, чтобы как можно скорее выполнить взятые на себя обязательства.

10.6. После прекращения действия указанных обстоятельств, Сторона обязана в течение 10 (десяти) дней сообщить об этом другой Стороне в письменной форме, указав при этом срок, к которому предполагается выполнить обязательства.

10.7. В случае не направления или несвоевременного направления уведомлений, предусмотренных пунктами 9.4 и 9.6 настоящего Договора, Сторона не вправе ссылаться на обстоятельства непреодолимой силы, как освобождающие от ответственности условия и обязуется возместить другой Стороне причиненные этим убытки.

10.8. В случае возникновения обстоятельств непреодолимой силы срок выполнения обязательств по настоящему Договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действуют такие обстоятельства и их последствия.

10.9. Если обстоятельства непреодолимой силы продолжают действовать более двух месяцев, то каждая Сторона имеет право расторгнуть настоящий Договор и обязуется возвратить все полученное ей по Договору, либо произвести расчеты за фактически выполненные обязательства.

## **11. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ**

11.1. Настоящий Договор регулируется нормами права Республики Беларусь.

11.2. Все споры и разногласия по настоящему Договору Стороны разрешают путём переговоров с обязательным досудебным (претензионным) порядком урегулирования споров. Срок рассмотрения предъявленной претензии составляет 10 (десять) рабочих дней.

11.3. Если по итогам переговоров и в результате досудебного порядка урегулирования споров Стороны не достигнут согласия, споры передаются на рассмотрение в экономический суд города Минска.

## **12. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

12.1. Изменения и дополнения в настоящий Договор могут вноситься только по взаимному согласию Сторон путем оформления дополнительного соглашения, которое после его подписания уполномоченными представителями Сторон приобретает юридическую силу, и является неотъемлемой частью настоящего Договора, за исключением изменений наименования, местонахождения или почтового адреса, банковских реквизитов Сторон. Сторона, у которой произошли данные изменения, обязана в течение 10 (десяти) рабочих дней после наступления соответствующих изменений письменно уведомить об этом другую Сторону. Подписание Сторонами дополнительного соглашения в этом случае не требуется.

12.2. Настоящий Договор составлен на \_\_ (\_\_\_) листах в 2-х (двух) идентичных экземплярах, имеющих равную юридическую силу. Каждая Сторона получает один экземпляр Договора.

12.3. В иных правоотношениях, которые не нашли непосредственного отражения в Договоре, Стороны будут руководствоваться нормами законодательства Республики Беларусь.

### 13. АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ОГОВОРКА

13.1. Стороны подтверждают, что им известны требования законодательных и иных нормативных правовых актов Республики Беларусь о противодействии коррупции (далее — антикоррупционные требования). Стороны обязуются обеспечить соблюдение антикоррупционных требований и несовершение коррупционных действий при исполнении настоящего Договора своими работниками, представителями, аффилированными лицами, а также субподрядчиками и иными контрагентами, привлекаемыми ими для исполнения настоящего Договора.

13.2. В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего пункта, соответствующая Сторона обязуется уведомить об этом другую Сторону в письменной форме. В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего пункта.

13.3. В случае нарушения одной Стороной обязательств воздерживаться от коррупционных действий и (или) неполучения другой Стороной в десятидневный срок подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет с приложением документов, подтверждающих данных факт, другая Сторона вправе отказаться от настоящего Договора в одностороннем порядке, направив соответствующее письменное уведомление первой Стороне.

13.4. Сторона, нарушившая антикоррупционные требования и (или) не обеспечившая несовершение коррупционных действий при исполнении настоящего Договора своими работниками, представителями, аффилированными лицами, а также субподрядчиками и иными контрагентами, привлекаемыми ими для исполнения настоящего Договора, обязана возместить другой Стороне возникшие у нее в результате этого убытки. Порядок возмещения убытков определяется действующим законодательством Республики Беларусь.

### 14. ПРИЛОЖЕНИЯ К ДОГОВОРУ

К настоящему Договору прилагаются и являются его неотъемлемой частью:

Приложения

- Технические требования;
- Календарный план;
- Требования к технической поддержке;
- Расчет стоимости услуг (Калькуляция).

### 15. РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

Заказчик:	Исполнитель:
Открытое акционерное общество «Белорусский межбанковский расчетный центр» ул. Кальварийская, 7, 220048, г. Минск, Республика Беларусь тел. +375 17 259 14 85, факс +375 17 375 34 03 официальный сайт: <a href="http://www.bisc.by">www.bisc.by</a> ; e-mail: <a href="mailto:agreement@bisc.by">agreement@bisc.by</a> ; СМДО: Org10841 ответственное подразделение – Управление информатизации Департамента ИТ инфраструктуры, тел. + 375 17 259 14 30; правовые вопросы – тел. +375 17 259 14 09, факс +375 17 373 91 66; финансовые вопросы – тел. +375 17 259 14 04. УНП 193002449, ОКПО 501297625000  IBAN BY09 MMBN 3012 0717 8001 0000 0000 в ОАО «Банк Дабрабыт», ул. Коммунистическая, 49, пом.1, 220002, г. Минск, Республика Беларусь BIC MMBNBY22	
Должность  _____/_____  «    »                      2023	Должность  _____/_____  «    »                      2023

## Технические требования

№	Наименование оборудования	Требуемое кол-во (объем)
1	Услуги (работы) по развитию системы управления программно-техническим комплексом автоматизированной системы межбанковских расчетов (далее – СУ ПТК АС МБР), реализованной на платформе INITI SOLO	1 усл.ед.

## **2 ХАРАКТЕРИСТИКА СУ ПТК АС МБР. НАЗНАЧЕНИЕ И ЦЕЛЬ МОДЕРНИЗАЦИИ ПОДСИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА СУ ПТК АС МБР**

### **2.1 Характеристика СУ ПТК АС МБР**

СУ ПТК АС МБР состоит из трех основных подсистем:

подсистема Help-Desk на базе ПО Naumen SMP версии 4.11;

подсистема гарантированной доставки сообщений;

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

Список закупленных лицензий представлен в Приложении А к настоящему документу.

### **2.2 Назначение подсистемы мониторинга СУ ПТК АС МБР**

Подсистема мониторинга СУ ПТК АС МБР предназначена для обеспечения надежности функционирования АС МБР путем:

контроля состояния ПТК АС МБР;

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.

### **2.3 Цель модернизации подсистемы мониторинга СУ ПТК АС МБР**

Целью модернизации подсистемы мониторинга СУ ПТК АС МБР является переход с текущей версии подсистемы мониторинга СУ ПТК АС МБР на базе ПО INITI SOLO версии 2.8 на актуальную версию подсистемы мониторинга, что позволит:

получать обновления и исправления ПО;

снизить риски при обнаружении ошибок и дефектов в ПО;

актуализировать и расширить каталог типовых моделей данных;

использовать преимущественно стандартные сборщики данных;

увеличить скорость обработки данных и сократить количество регламентных работ за счет уменьшения количества работ, требующих перезагрузки ПО, и отсутствия необходимости очистки исторической информации путем удаления отдельных баз данных по месяцам и дням с последующей перезагрузкой отдельных служб или системы целиком.

### **3 ТРЕБОВАНИЯ ПО МОДЕРНИЗАЦИИ ПОДСИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА СУ ПТК АС МБР**

#### **3.1 Требования по модернизации подсистемы мониторинга СУ ПТК АС МБР в целом**

В рамках модернизации подсистемы мониторинга СУ ПТК АС МБР должен быть осуществлен переход с текущей версии подсистемы мониторинга на базе ПО INITI SOLO версии 2.8 на актуальную версию подсистемы мониторинга с использованием возможностей (технологий, инструментов) актуальной версии подсистемы мониторинга и сохранением всех объектов и метрик мониторинга, интеграций и методов уведомлений.

#### **3.2 Требования к составу объектов актуальной версии подсистемы мониторинга**

3.2.1. В актуальной версии подсистемы мониторинга должен быть настроен мониторинг оборудования и ПО согласно Приложению Б. Перечисленные в Приложении Б устройства должны быть добавлены на схему мониторинга.

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

3.2.3. Состав атрибутов моделей и компонент для использования в актуальной версии подсистемы мониторинга должен включать как минимум атрибуты ПО INITI SOLO версии 2.8 с учетом моделей и компонент Приложения В.

3.2.4. Обнаружение объектов должно осуществляться как из интерфейса актуальной версии подсистемы мониторинга, так и toro-скриптами добавления объектов (или аналогичным методом).

3.2.5. Актуальная версия подсистемы 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).

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

3.2.7. Должно быть реализовано сохранение текущего состояния объектов мониторинга (поднятых на объекте аварий) или отключение систем уведомления на период переопроса объектов мониторинга при перезагрузке актуальной версии подсистемы мониторинга.

#### **3.3 Требования к сборщикам данных**

3.3.1. Сборщики данных (согласно Приложению Г), работающие через модуль scriptlauncher, должны быть настроены (доработаны) для использования в актуальной версии подсистемы мониторинга или заменены аналогичным функционалом.



3.3.2. Для сбора логов в текущей версии подсистемы мониторинга на базе ПО INITI SOLO версии 2.8 используется бесплатная версия лог-агента nxlog и сборщик данных wmi (описан в Приложении Г). Обработчики лог-агента nxlog и сборщик данных wmi должны быть настроены (доработаны) для использования в актуальной версии подсистемы мониторинга или заменены аналогичным функционалом.

3.3.3. Актуальная версия подсистемы мониторинга должна принимать и корректно отображать кириллические сообщения из источников в кодировках «utf8», «win1251».

3.3.4. Должна быть возможность отключения (перезагрузки) сборщиков данных, работающие через модуль scriptlauncher (или аналогичный функционал), по расписанию.

### **3.4 Требования к интеграциям и уведомлениям**

3.4.1. Плагин (notifier), разработанный для отправки сообщений и интеграции с системами уведомлений в текущей версии подсистемы мониторинга, должен быть настроен (доработан) для использования в актуальной версии подсистемы мониторинга или заменен аналогичным функционалом и должен выполнять:

- отправку почтовых сообщений через почтовый сервер ОАО «БМРЦ»;

- отправку трапов на определенные IP адреса;

- вызов хранимых процедур базы данных системы гарантированной доставки на удаленном сервере Microsoft SQL;

- логирование отправленных уведомлений по типам (почта, трап, хранимая процедура).

3.4.2. Формат сообщений, формируемых для отправки трапов и вызова хранимых процедур, не должен измениться.

3.4.3. Должно быть настроено создание инцидента в подсистеме Help-Desk на базе ПО Naumen SMP версии 4.11 на основании аварии на объекте мониторинга (автоматическое и пользователем через интерфейс актуальной версии подсистемы 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 подсистемы мониторинга, должны быть настроены (доработаны) для использования в актуальной версии подсистемы мониторинга или заменены аналогичным функционалом. Количественный состав корреляторов указан в Приложении Д.

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

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.

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.

3.5.5. Мониторинг оборудования должен быть настроен в соответствии с количеством и типом метрик, периодами опроса, указанными в Приложении Д.

### **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 актуальной версии подсистемы 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 подсистемы мониторинга, должны быть настроены (доработаны) для использования в актуальной версии подсистемы 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 актуальной версии подсистемы 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 актуальной версии подсистемы 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 актуальной версии подсистемы мониторинга – 50000 аварий.

3.8.3. Должно быть настроено ограничение по отображению истории событий на объекте в интерфейсе актуальной версии подсистемы 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 интерфейсу актуальной версии подсистемы мониторинга 20 пользователей.

3.8.5. Загрузка консоли актуальной версии подсистемы мониторинга не должна превышать 35 секунд в рекомендованном для работы браузере.

3.8.6. Актуальная версия подсистемы 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 подсистемы мониторинга должна быть обеспечена независимая (параллельная) работа текущей и актуальной версии подсистемы мониторинга до ее внедрения в опытно-промышленную эксплуатацию.

### **3.9 Требования к интерфейсу актуальной версии подсистемы мониторинга**

3.9.1. Должна быть реализована возможность создавать на объектах «белые» и «зеленые» аварии (критичность «неизвестно» и «норма» соответственно).

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 подсистемы мониторинга, должны быть настроены (доработаны) для использования в актуальной версии подсистемы мониторинга или заменены аналогичным функционалом. Количественный состав пользователей – 25.

### **3.10 Требования к техническим средствам**

3.10.2. Предоставление лицензий системного ПО, СУБД в рамках перехода на актуальную версию подсистемы мониторинга должно быть обеспечено Исполнителем работ.

3.10.3. Актуальная версия подсистемы мониторинга должна функционировать в виртуальной среде Заказчика (виртуальная среда построена на базе программных продуктов VMWare).

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

процессор: 24 CPU;

оперативная память: 128 GB;

размер дискового пространства: 1 TB.

### **3.11 Требования к поддержке актуальной версии подсистемы 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 актуальной версии подсистемы мониторинга от производителя ПО 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**

Актуальная версия подсистемы мониторинга должна обеспечить выполнение требований по защите информации:

- обеспечение сбора и хранения данных мониторинга не менее одного года;

- обеспечение разграничения доступа пользователей к средствам вычислительной техники, системному программному обеспечению актуальной версии подсистемы мониторинга;

- обеспечение идентификации и аутентификации пользователей актуальной версии подсистемы мониторинга;

- обеспечение защиты обратной связи при вводе аутентификационной информации в актуальную версию подсистемы мониторинга;

- обеспечение полномочного управления (создание, активация, блокировка и уничтожение) учетными записями пользователей в актуальной версии подсистемы мониторинга;

- обеспечение резервирования данных мониторинга на внешний носитель;

- обеспечение синхронизации временных меток и (или) системного времени в актуальной версии подсистемы мониторинга.

### **3.13 Требования к надежности, сохранности информации при сбоях, авариях**

3.13.1. Должна быть настроена автоматическая перезагрузка актуальной версии подсистемы мониторинга в целом или ее компонент в случае аварийной

остановки актуальной версии подсистемы мониторинга в целом или ее компонент соответственно с отправкой SMS-уведомления администраторам системы.

3.13.2. Должен быть определен состав и содержание информации, подлежащей резервированию в актуальной версии подсистемы мониторинга.

3.13.3. Должно быть настроено ежедневное ночное резервное копирование конфигурации и всех настроек актуальной версии подсистемы 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 актуальной версии подсистемы мониторинга должна начинаться только после полного переопроса всех объектов мониторинга во избежание повторных и ложных уведомлений об авариях.

#### **4 СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ РАБОТ ПО МОДЕРНИЗАЦИИ ПОДСИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА СУ ПТК АС МБР**

4.1. Работы по переходу с текущей версии подсистемы мониторинга СУ ПТК АСМБР на актуальную версию подсистемы мониторинга и настройке актуальной версии подсистемы мониторинга и объектов мониторинга должны проводиться в присутствии представителя Заказчика.

4.2. Технические решения, изложенные в документе «Система управления программно-техническим комплексом автоматизированной системы межбанковских расчетов. 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 администрированию актуальной версии подсистемы мониторинга или аналогичному курсу до окончания работ в соответствии с пунктом 3 таблицы 1.

4.5. Проведение работ должно соответствовать следующему календарному плану:

Таблица 1

<b>№</b>	<b>Этап/мероприятие</b>	<b>Период реализации этапа</b>	<b>Ответственный</b>
1	Разработка и утверждение документа «Система управления программно-техническим комплексом автоматизированной системы межбанковских расчетов. Технические решения»	июнь – сентябрь 2023 г.	Исполнитель Заказчик
2	Подготовка программно-технической инфраструктуры тестового контура	июнь – июль 2023 г.	Заказчик Исполнитель
3	Установка, настройка и проведение тестирования основных элементов актуальной версии подсистемы мониторинга на тестовом контуре	июнь – сентябрь 2023 г.	Исполнитель Заказчик
4	Подготовка программно-технической инфраструктуры производственной среды, установка и настройка актуальной версии подсистемы мониторинга	сентябрь – октябрь 2023 г.	Исполнитель Заказчик
5	Разработка инструкции по эксплуатации консоли оператора актуальной версии подсистемы мониторинга	сентябрь – октябрь 2023 г.	Исполнитель Заказчик
6	Опытно-промышленная эксплуатация актуальной версии подсистемы мониторинга	ноябрь – декабрь 2023 г.	Заказчик Исполнитель
7	Устранение замечаний по результатам опытно-промышленной эксплуатации актуальной версии подсистемы мониторинга	ноябрь – декабрь 2023 г.	Исполнитель Заказчик

8	Разработка эксплуатационной документации на актуальную версию подсистемы мониторинга: Руководство администратора, Руководство по установке и настройке, Паспорт (формуляр)	ноябрь – декабрь 2023 г.	Исполнитель Заказчик
9	Ввод в промышленную эксплуатацию актуальной версии подсистемы мониторинга	январь 2024 г.	Заказчик Исполнитель

## **5 ПОРЯДОК КОНТРОЛЯ И ПРИЕМКИ АКТУАЛЬНОЙ ВЕРСИИ ПОДСИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА**

5.1. Контроль за проведением работ по модернизации подсистемы мониторинга СУ ПТК АСМБР в части перехода с текущей версии подсистемы мониторинга СУ ПТК АСМБР на актуальную версию подсистемы 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 управления программно-техническим комплексом автоматизированной системы межбанковских расчетов. Технические решения» должен содержать:

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

6.2. Инструкция по эксплуатации консоли оператора актуальной версии подсистемы мониторинга должна содержать все разделы действующей в ОАО «БМРЦ» инструкции по эксплуатации консоли оператора.

Разделы инструкции по эксплуатации консоли оператора актуальной версии подсистемы мониторинга, подлежащие актуализации в связи с модернизацией подсистемы мониторинга СУ ПТК АС МБР:

- порядок включения (выключения) консоли (интерфейса актуальной версии подсистемы мониторинга);

- описание элементов интерфейса актуальной версии подсистемы 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 актуальной версии подсистемы мониторинга должно содержать:

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

- описание параметров резервирования и действий для восстановления после сбоев;

- описание проведения регламентных работ, последовательности перезагрузки.

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

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

## ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

Актуальная версия подсистемы мониторинга – актуальная, поддерживаемая производителем, версия подсистемы мониторинга СУ ПТК АС МБР на базе ПО INITI SOLO;

АС МБР – автоматизированная система межбанковских расчетов;

ИБП – источник бесперебойного питания;

модернизация подсистемы мониторинга – переход подсистемы мониторинга СУ ПТК АС МБР на базе ПО INITI SOLO (версия 2.8) на актуальную, поддерживаемую производителем, версию ПО INITI SOLO с использованием возможностей (технологий, инструментов) актуальной версии ПО INITI SOLO;

ОАО «БМРЦ» – открытое акционерное общество «Белорусский межбанковский расчетный центр»;

ПО – программное обеспечение;

ПТК – программно-технический комплекс;

СГДС – система гарантированной доставки сообщений;

СУБД – система управления базами данных;

СУ ПТК АС МБР – система управления программно-техническим комплексом АС МБР;

текущая версия подсистемы мониторинга – подсистема мониторинга СУ ПТК АС МБР на базе ПО INITI SOLO версии 2.8.

## 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 мэйнфрейм	1
Модуль коннектор. Количественная лицензия мэйнфрейм	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

# Состав объектов мониторинга

Таблица Б.1 – Состав объектов мониторинга

Наименование оборудования/ОС/ПО	Версия оборудования/ОС/ПО	Количество
<b>ОС серверов и рабочих станций</b>		
Linux	CentOS 7	4
	CentOS 8	2
	Debian 4.9.30	2
	Ubuntu 18.04.6	1
	Ubuntu 16.04.7	3
	Debian 9	1
Windows	Microsoft Windows 10 (64-bit)	7
	Microsoft Windows 7 (64-bit)	5
	Microsoft Windows Server 2003 (32-bit)	3
	Microsoft Windows Server 2008 R2 (64-bit)	4
	Microsoft Windows Server 2012 (64-bit)	9
	Microsoft Windows Server 2016 (64-bit)	9
	Microsoft Windows Server 2019 (64-bit)	94
z/OS	v2.4	7
<b>СХД, системы резервного копирования и архивирования</b>		
DLM (виртуальная ленточная библиотека)	2100	2
СХД EMC DataDomain	6900	2
СХД EMC PowerMax		2
<b>Средства виртуализации</b>		
vSphere	7.0.3.00700	2
vSphere	7.0.2.00200	1
<b>СУБД (Microsoft SQL, DB2, Oracle)</b>		
Microsoft SQL Server	2005	1
	2012	7
СУБД Oracle	v10.2.0.5.0	1
	v12.2.0.1.0	1
	v11.2.0.3.0	1
z/OS	DB2 v12	5
Windows	DB2 v11.5.8	1
<b>ПО IBM MQ</b>		
z/OS	9.1	5
Windows	5.3	1
Windows	7.0.1.14	1
Windows	9.1.3	1
Windows	9.0.1	2
Windows	9.2.3	2
<b>Активное сетевое оборудование, оптические коммутаторы</b>		
Catalyst 37xx stack	15.0(2)SE8, RELEASE SOFTWARE (fc1)	1
Cisco Catalyst 2960-G24	12.2(58)SE2, RELEASE SOFTWARE (fc1)	1
Cisco Catalyst 29xxStack	15.2(4)E3, RELEASE SOFTWARE (fc2)	15
Cisco Catalyst 3560-G48TS	12.2(44)SE, RELEASE SOFTWARE (fc1)	13

Cisco Catalyst 38xx stack	03.07.05E RELEASE SOFTWARE (fc1)	9
Cisco Nexus 7700 2-Slot Switch	8.4(2), RELEASE SOFTWARE	1
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
Brocade Switch	G720	4
<b>Оборудование безопасности</b>		
Fortigate	v6.0	1
	v7.0.9	9
Fortimail	v7.2.2	1
Cisco ASA	v9.1(7)16	1
<b>Оборудование систем жизнеобеспечения</b>		
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	21
СУВР	Eaton ATS 30	1
Кондиционер	Emerson Hirolink	5
Кондиционер	Schneider Electric (Carel pCO)	6
Кондиционер	Mitsubishi Electric (Carel pCO)	2
<b>Вспомогательные и технологические объекты (мониторинг процесса расчетов, ping-объекты)</b>		
Web-приложения	Опрос по REST	3
Мониторинг процесса расчетов	Отображение регламентных событий (0-я важность) в списке аварий	4
Ping-объекты		71
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
<b>Серверное оборудование</b>		
Huawei RH2288H V3	iBMC	6
Supermicro X12DPi-N(T)6	SIM (Supermicro Intelligent Management)	2
Lenovo ThinkSystem SR650	Lenovo XClarity Controller	4
HP ProLiant DL360 Gen9	iLO 4	2
HP ProLiant DL380 Gen9	iLO 4	5
HP ProLiant DL380p Gen8	iLO 4	1

# Кастомные модели (компоненты)

Таблица В.1 – Кастомные модели (компоненты)

Наименование	Описание	Добавлены/изменены компоненты
<b>Разработанные</b>		
<b>Mainframe</b>	мониторинг z/OS. Обнаружение по snmp, данными наполняет агент	mainframeTcpConnections udpConn mainframeJobs mainframeBissJobs mainframeCpu mainframePag mainframeSub mainframeSmf mainframeMem mainframeSms mainframeGrid
<b>Bank</b>	мониторинг подключений клиентов к системам (ТСР-подключения на определенные порты)	-
<b>websphereMQ</b>	мониторинг менеджеров очередей IBM MQ	mqQueues mqChannels mqProcesses mqBufferPools mqPagesets
<b>biss</b>	мониторинг процесса расчетов. Назначение - атрибут «текущий режим» определенной системы и аварии (белые) для отражения событий касающихся функционирования систем	-
<b>symmetrix</b>	мониторинг СХД EMC VMAX	-
<b>Vplex</b>	мониторинг состояния и инфы по «директорам» VPLEX Metro	directors
<b>FibreChannelBrocade</b>	мониторинг оптических коммутаторов Brocade	-
<b>DLM</b>	мониторинг виртуальной ленточной библиотеки для мэйнфрейма	-
<b>nsdMonitoring</b>	мониторинг Naumen SMP и других вэб-приложений	-
<b>msSqlServer, msSqlDatabase</b>	Мониторинг СУБД Microsoft SQL	tables locks procedures

<b>Gds_log</b>	история уведомлений СГДС консоли операторов	-
<b>Hirolink</b>	мониторинг кондиционеров Emerson Hirolink	-
<b>PcoWeb</b>	мониторинг кондиционеров CondCarel Shneider electric PCOweb	-
<b>RittalPDU</b>	мониторинг распределителей питания Rittal	-
<b>EatonIBP, EatonATS, Eaton32</b>	мониторинг ИБП, переключателей питания Eaton	-
<b>Schnieder_ups</b>	мониторинг ИБП Schnieder	-
<b>Db2  db2win</b>	мониторинг СУБД DB2 (z/OS, win)	db2Tables db2BufferPool db2Thread db2db db2Indexspace db2Tablespace db2Dsnaccox  db2WinTables db2WinBufferPools db2WinIndexes db2WinTablespaces db2WinThread
<b>virtualEnvironment, VsphereHost, VsphereDataStore, VirtualMachine</b>	мониторинг виртуальной среды vSphere	-
<b>oracleDatabase</b>	мониторинг СУБД Oracle	-
<b>FortiGate</b>	мониторинг межсетевых экранов FortiGate	ipRouteTable
<b>DataDomain</b>	мониторинг СХД DataDomain	enviromentalsTemperatureSensors fileSystemSpace quotaCapacity diskProperties
<b>APCIBP</b>	мониторинг ИБП APC	-
<b>Доработанные стандартные</b>		
<b>WindowsHost</b>		mainframeTcpConnections services directories

# Сборщики данных

Таблица Г.1 – Сборщики данных

Наименование	Описание	Количество экземпляров	Особенности
<b>controlCenter</b>	perl, получение данных для brocade по snmp	1	
<b>corp_portal_dev (corp_portal_prod)</b>	Python 2.7, получение кода ответа http по REST и времени ответа для веб-ресурса	2	
<b>db2</b>	java, отдельные сборщики для z/OS и win db2. Используют java API db2	7 (z/OS) 1 (Windows)	Скомпилированы различные сборщики для z/OS и windows
<b>emerson</b>	perl, получение данных для кондиционеров Emerson Hirolink по snmp	1	многопоточный, опрашивает несколько устройств
<b>gdsmq</b>	java, получение событий из определенной очереди MQ (на z/OS) и отправка их событиями на объекты biss	4	
<b>mainframe</b>	java, получение данных от агента (java) на соответствующем z/OS	9	Агент (java) на z/OS отправляет данные подключенному сборщику данных mainframe. К одному агенту может быть подключено несколько сборщиков.
<b>mq</b>	java, отдельные сборщики для win и z/OS	5 (z/OS) 7 (Windows)	Скомпилированы различные сборщики для z/OS и windows и для различных версий MQ для windows
<b>mssql</b>	Python 2.7, сборщик для Microsoft SQL	3	
<b>nsd</b>	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		
<b>pcoweb</b>	python 2.7, получение данных для кондиционеров CondCarel Shneider electric PCOweb по snmp	1	многопоточный, опрашивает несколько устройств
<b>rittal_snmp</b>	python 2.7, получение данных для распределителей питания Rittal по snmp	1	многопоточный, опрашивает несколько устройств
<b>routes</b>	perl, мониторинг изменения маршрутов сетевого устройства. Анализ изменения метрик маршрутов в таблице маршрутизации snmp		
<b>Syslog_AttrEv</b>	python 2.7, получение syslog от ПО в определенном формате и отправка на объект как события или как значения атрибута	1	
<b>Tcpbanks</b>	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	19	
<b>Vmax-sym</b>	python 2.7, REST запросы – получение значений атрибутов, событий для СХД EMC PowerMax	1	
<b>Vsphere</b>	python 2.7, REST запросы к Vsphere, изменение атрибутов, отслеживание переезда виртуальных машин (и других событий), создание объектов виртуальной инфраструктуры на карте	1	
<b>Wmi</b>	python 2.7, удаленный опрос объектов по wmi.	1	многопоточный, опрашивает

	Наполняет данными компоненты и атрибуты уже созданных объектов windows. Мониторинг папок (прирост размера, количество файлов), сбор событий из eventlog, мониторинга сервисов и дополнительных атрибутов по процессам.		много устройств, сохраняет состояние объекта после каждого опроса. Альтернативы по мониторингу папок нет
<b>Winservices</b>	perl, получение информации о сервисах windows по snmp	11	

# 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 наблюдений	Количество корреляторов (в коде (действует на тип модели)/в графике (действует на конкретный объект))	АИС
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	Появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС				
Сообщение SYSLOG с префиксом CSQX038E	Появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС				

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 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				
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				
<b>Имя_объекта_2</b>				<b>0</b>	<b>30</b>	<b>6</b>	
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				
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							
Сообщение в SYSLOG EZZ4329I							
Сообщение в SYSLOG с префиксом HASP050	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				
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				
<b>Имя_объекта_3</b>				<b>0</b>	<b>35</b>	<b>4</b>	
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 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				
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				
<b>Имя_объекта_4</b>				<b>0</b>	<b>52</b>	<b>12</b>	
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 (17 шт.)	Остановлено - К	30/1					
Сообщение SYSLOG с префиксом ARC0909E	Появление сообщения в SYSLOG - П	30/1	СГДС, SMS				
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				
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				
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				
<b>Имя_объекта_5</b>				<b>0</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	
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	30/1					
Использование памяти E-CSA	>85% - П	30/1					
Использование памяти E-SQA	>85% - П	30/1					
Использование памяти SQA	>85% - П	30/1					
Использование Page Data Set Usage	>85% - П	30/1					
Адресное пространство (17 шт.)	Остановлено - К	30/1					
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				
Сообщение в SYSLOG с префиксом IOS050I	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 (17 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 IOS050I	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_7				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 (13 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				
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 (10 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				
<b>IBM MQ (для z/OS)</b>						<b>1</b>	
<b>Имя_объекта_1</b>				<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	
Недоступность	Н	120/1					
Кол-во сообщений в очереди PSQ1.DEAD.QUEUE	>1 - К	120/1					
Кол-во сообщений в очереди с типом LOCAL	>10000 - К	120/1					
<b>Имя_объекта_2</b>				<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	
Кол-во сообщений в очереди PSQ4.DEAD.QUEUE	>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					
<b>Имя_объекта_3</b>				<b>0</b>	<b>10</b>		
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					
Превышение глубины очереди_Имя_очереди	>0 - К	120/1					
Состояние MQQPUTST DISABLED (кроме GATE*)	Установлено состояние Disable - К	120/1					
MQQPUTST DISABLED (кроме GATE ) Имя_очереди, Имя_очереди	Установлено состояние Disable - К	120/1					
<b>Имя_объекта_4</b>				<b>0</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	
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 >10 - К	120/1	SMS				
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				
Критическое превышение глубины очереди							
Глубина очереди_Имя_очереди	>0	120/1	SMS				
<b>Имя_объекта_5</b>				<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	
Недоступность	Н	120/1					

Глубина очереди_Имя_очереди	>5 - П >10 - К	120/1					
Глубина очереди_Имя_очереди	>5 - П >10 - К	120/1					
Глубина очереди_Имя_очереди	>5 - П >10 - К	120/1					
Глубина очереди_Имя_очереди	>5 - П >10 - К	120/1					
Глубина очереди_Имя_очереди	>1 - К	120/1					
Глубина очереди_Имя_очереди	>1 - К	120/1					
Глубина очереди_Имя_очереди	>1 - К	120/1					
Критическое превышение глубины очереди	>10000	120/1					
Глубина очереди_Имя_очереди	>0	120/1					
<b>IBM MQ (для windows)</b>							
<b>Имя_объекта_1</b>				<b>0</b>	<b>35</b>	<b>1</b>	
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	>2 - П	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				
<b>Имя_объекта_2</b>				<b>0</b>	<b>35</b>	<b>1</b>	
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	>2 - П	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				
<b>Имя_объекта_3</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Недоступность	Н	120/1					
<b>Имя_объекта_4</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	
Недоступность	Н	120/1	Email				
<b>Имя_объекта_5</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	
Недоступность	Н	120/1	Email				
<b>Имя_объекта_6</b>				<b>0</b>	<b>47</b>	<b>3</b>	
Недоступность	Н	120/1					
Глубина очереди_Имя_очереди	>1 - К	120/1					
Глубина очереди_Имя_очереди	>4 - К	120/1					
Глубина очереди_Имя_очереди	>4 - К	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	>3 - П >10 - К	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	>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					
Глубина очереди_Имя_очереди	>3 - П >10 - К	120/1					
Глубина очереди_Имя_очереди	>3 - П >10 - К	120/1					
<b>Имя_объекта_7</b>				<b>0</b>	<b>10</b>		
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					
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					
<b>IBM DB2 (для z/OS)</b>							
<b>Имя_объекта_1</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	600/1					
<b>Имя_объекта_2</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	600/1					
<b>Имя_объекта_3</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	600/1					
<b>Имя_объекта_4</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	600/1					
<b>Имя_объекта_5</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	600/1					
<b>IBM DB2 (для windows)</b>							

<b>Имя_объекта_1</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	600/1					
<b>Windows</b>							
<b>Имя_объекта_1</b>				<b>2</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	
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 (oprcmd.exe)	Недоступен - П	60/1	Email				
Наблюдение за памятью процесса amqrmppa.exe	>800000 kb - К		Email				
Наблюдение за процессом (1 наблюдение)	Остановлен - К		Email				
Регулярное выражение, отслеживаемое лог агентом (2)	К	60/1	Email				
<b>Имя_объекта_2</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	
Недоступность	Н	60/1	СМС				
Разрыв связи с 10.2.20.4	К	60/1	SMS				
Регулярное выражение, отслеживаемое лог агентом (1)	К	60/1	Email				
<b>Имя_объекта_3</b>				<b>1</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	
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					
<b>Имя_объекта_4</b>				<b>1</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	
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					
<b>Имя_объекта_5</b>				<b>1</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	
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	>1000000 - К	60/1					
<b>Имя_объекта_6</b>				<b>1</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	
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	>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					
<b>Имя_объекта_7</b>				<b>1</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	
Недоступность	H	60/1					
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >95% - К	60/1					
Заполнение дискового пространства C:\	>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					
<b>Имя_объекта_8</b>				<b>1</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	
Недоступность	H	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					
<b>Имя_объекта_9</b>				<b>1</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	
Недоступность	H	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					
<b>Имя_объекта_10</b>				<b>1</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	
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					
<b>Имя_объекта_11</b>				<b>1</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	
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					
<b>Имя_объекта_12</b>				<b>1</b>	<b>21</b>	<b>6</b>	
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	>1000000 - К	60/1					
Наблюдение за процессом (14 наблюдений)	Остановлено - К						
<b>Имя_объекта_13</b>				<b>1</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	
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	>1000000 - К	60/1					
Наблюдение за процессом (идентифицируется по параметру запуска) (12 наблюдений)	Остановлено - К	60/1					
<b>Имя_объекта_14</b>				<b>1</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	
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					
<b>Имя_объекта_15</b>				<b>1</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	
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					
<b>Имя_объекта_16</b>				<b>0</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	
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					
Дескрипторы	>1000000 - 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				
<b>Имя_объекта_17</b>				<b>1</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	
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 (5 наблюдений)	Остановлены оба - К	60/1	СГДС, SMS				
Наблюдение за процессом (4 наблюдения)	Остановлен - К	60/1	СГДС, SMS				
Наблюдение за процессом (10 наблюдений)	Остановлен - И	60/1					
Дельта количества файлов в директории Путь к директории	>1 - К	60/1					
Дельта количества файлов в директории Путь к директории	>1 - К	60/1					
<b>Имя_объекта_18</b>				<b>1</b>	<b>39</b>	<b>10</b>	
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	>1000000 - К	60/1	СГДС, SMS, Email				
Наблюдение за процессом (28 наблюдений)	Остановлен - К	60/1	СГДС, SMS				
<b>Имя_объекта_19</b>				<b>1</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	
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				
Дескрипторы	>1000000 - К	60/1	Email				
Наблюдение за процессом (1 наблюдение)	Остановлен - К	60/1	СМС, СГДС, Email				
<b>Имя_объекта_20</b>				<b>1</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	
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					
Наблюдение за процессом (1 наблюдение)	Остановлен - К	60/1	СГДС				
<b>Имя_объекта_21</b>				<b>1</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	
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					
<b>Имя_объекта_22</b>				<b>1</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	
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					
<b>Имя_объекта_23</b>				<b>1</b>	<b>25</b>	<b>7</b>	
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 (5 наблюдений)	Остановлены оба - К	60/1	СГДС				
Наблюдение за процессом (4 наблюдения)	Остановлен - К	60/1	СГДС				
Наблюдение за процессом (10 наблюдений)	Остановлен - И	60/1					
<b>Имя_объекта_24</b>				<b>1</b>	<b>33</b>	<b>7</b>	
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					
Наблюдение за процессом (28 наблюдений)	Остановлен - К	60/1	СГДС				

<b>Имя_объекта_25</b>				<b>1</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	
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				
Дескрипторы	>1000000 - К	60/1	Email				
<b>Имя_объекта_26</b>				<b>1</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	
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					
<b>Имя_объекта_27</b>				<b>1</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	
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					
<b>Имя_объекта_28</b>				<b>1</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	
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	>1000000 - 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				
<b>Имя_объекта_29</b>				<b>1</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	
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	>1000000 - 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				
<b>Имя_объекта_30</b>				<b>1</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	
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				
<b>Имя_объекта_31</b>				<b>1</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	

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				
<b>Имя_объекта_32</b>				<b>1</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	
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 службой (1 наблюдение)	Остановлена - К	60/1	Email				
<b>Имя_объекта_33</b>				<b>1</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	
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	60/1	Email				
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email				
Наблюдение за службой (1 наблюдение)	Остановлена - К	60/1	Email				
<b>Имя_объекта_34</b>				<b>1</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	
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				
<b>Имя_объекта_35</b>				<b>1</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	
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				
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 (1 наблюдение)	Остановлен - К	60/1	Email, SMS				
<b>Имя_объекта_36</b>				<b>1</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	
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 (1 наблюдение)	Остановлен - К	60/1	СГДС, Email				

<b>Имя_объекта_37</b>				<b>1</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	
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 (2 наблюдения)	Остановлен - К	60/1	Email				
Регулярное выражение, отслеживаемое лог агентом (2)	К	60/1	Email				
<b>Имя_объекта_38</b>				<b>1</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	
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				
Дескрипторы	>1000000 - К	60/1	Email				
Наблюдение за процессом (2 наблюдения)	Остановлен - К	60/1	Email				
Регулярное выражение, отслеживаемое лог агентом (4)	К	60/1	Email				
<b>Имя_объекта_39</b>				<b>1</b>	<b>37</b>	<b>13</b>	
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				
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 (4 наблюдения)	<1 - К	60/1	Email				
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				
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				
Оперативная память, использованная процессом atqtmrpa.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				
Наблюдение за процессом	>4 экз - В >7 экз - К	60/1	Email				
Наблюдение за службой (21 наблюдение)	Остановлена - К	60/1	Email				
Появление сообщения с кодами (266, 6037, 57411)	И	60/1	Email				
Появление сообщения с кодами (512, 33023, 2052, 336, 365, 33022, 344)	К	60/1	Email				

Регулярное выражение, отслеживаемое лог агентом (1)	К	60/1	Email				
<b>Имя_объекта_40</b>				<b>1</b>	<b>56</b>	<b>13</b>	
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				
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 (2 наблюдения)	<1 - К	60/1	Email				
Оперативная память, использованная процессом atqtmrpa.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				
Наблюдение за процессом	>4 экз - В >7 экз - К	60/1	Email				
Наблюдение за службой (21 наблюдение)	Остановлена - К	60/1	Email				
Появление сообщения с кодами (266, 6037, 57411)	И	60/1	Email				

Появление сообщения с кодами (512, 33023, 2052, 336, 365, 33022, 344)	К	60/1	Email				
Регулярное выражение, отслеживаемое лог агентом (1)	К	60/1	Email				
<b>Имя_объекта_41</b>				<b>1</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	
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 (1 наблюдение)	Остановлен - К	60/1	Email				
Регулярное выражение, отслеживаемое лог агентом (3)	К	60/1	Email				
<b>Имя_объекта_42</b>				<b>1</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	
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				
Наблюдение за процессом (1 наблюдение)	Остановлен - К	60/1	Email				
Регулярное выражение, отслеживаемое лог агентом (1)	К	60/1	Email				
<b>Имя_объекта_43</b>				<b>1</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	
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				
Наблюдение за процессом (1 наблюдение)	Остановлен - К	60/1	Email				
<b>Имя_объекта_44</b>				<b>0</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	
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				
Наблюдение за процессом (1 наблюдение)	Остановлен - К	60/1	Email				
<b>Имя_объекта_45</b>				<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Заполнение дискового пространства C:\	>85% - П	300/1	Email				
Наблюдение за процессом (1 наблюдение)	Остановлен - В	60/1	Email				
<b>Имя_объекта_46</b>				<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	
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					

<b>Имя_объекта_47</b>				<b>1</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	
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					
<b>Имя_объекта_48</b>				<b>1</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	
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					
<b>Имя_объекта_49</b>				<b>1</b>	<b>6</b>		
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					
<b>Имя_объекта_50</b>				<b>1</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	
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	>1000000 - К	60/1					
Загрузка процессора	>90% - К	60/1					
<b>Имя_объекта_51</b>				<b>1</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	
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	>1000000 - К	60/1					
Загрузка процессора	>90% - К	60/1					
Наблюдение за процессом (1 наблюдение)	Остановлено - К	60/1	СГДС				
Регулярное выражение, отслеживаемое лог агентом (1)	К	60/1	Email				
<b>Имя_объекта_52</b>				<b>1</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	
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					
Дескрипторы	>1000000 - К	60/1					
Загрузка процессора	>95% - К	60/1					

<b>Имя_объекта_53</b>				<b>1</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	
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	>1000000 - К	60/1					
Загрузка процессора	>90% - К	60/1					
<b>Имя_объекта_54</b>				<b>1</b>	<b>19</b>	<b>8</b>	
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					
Дескрипторы	>1000000 - К	60/1					
Загрузка физической памяти	>85% - П >90% - К	60/1					
Наблюдение за службой (7 наблюдений)	Остановлено - К	60/1	СГДС				
MgrAccAnswService							
MgrClrAnswService							
MgrGenService							
Дескрипторы службы (4 наблюдения)	>1500 - К	60/1					
<b>Имя_объекта_55</b>				<b>1</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	
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	>2000000 - К	60/1					
Загрузка процессора	>90% - К	60/1					
Загрузка физической памяти	>85% - П >90% - К	60/1					
Наблюдение за процессом (10 наблюдений)	Остановлен - К						
<b>Имя_объекта_56</b>				<b>1</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	
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	>1000000 - К	60/1					
Загрузка процессора	>90% - К	60/1					
Наблюдение за процессом (1 наблюдение)	Остановлен - К						
Загрузка физической памяти	>85% - П >90% - К	60/1					
<b>Имя_объекта_57</b>				<b>1</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	
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	>1000000 - К	60/1					
Загрузка процессора	>90% - К	60/1					
Загрузка физической памяти	>85% - П >90% - К	60/1					
Наблюдение за процессом (12 наблюдений)	Остановлен - К						



<b>Имя_объекта_58</b>				<b>1</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	
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	>95% - К	60/1					
Загрузка физической памяти	>85% - П >90% - К	60/1					
<b>Имя_объекта_59</b>				<b>1</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	
Недоступность	Н	60/1					
Заполнение диска C:\	>80% - П >95% - К	300/1					
Заполнение диска D:\	>85% - П	300/1					
Загрузка сетевого интерфейса	>85% - П >95% - К	60/1					
Дескрипторы	>1000000 - К	60/1					
Загрузка процессора	>95% - К	60/1					
Загрузка физической памяти	>85% - П >90% - К	60/1					
<b>Имя_объекта_60</b>				<b>1</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	
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	>1000000 - К	60/1					
Загрузка процессора	>90% - К	60/1					
Наблюдение за процессом (1 наблюдение)	Остановлен - К	60/1					

Загрузка физической памяти	>85% - П >90% - К	60/1					
<b>Имя_объекта_61</b>				<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	
Недоступность	Н	30/1	SMS, Email				
Утилизация дискового пространства	>90 - В	300/1					
Недоступность СУБД	К	120/1	SMS, Email				
<b>Имя_объекта_62</b>				<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	
Недоступность	Н	30/1	SMS, Email				
Утилизация дискового пространства	>90 - В	300/1					
Недоступность СУБД	К	120/1	SMS, Email				
<b>Имя_объекта_63</b>				<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	
Недоступность	Н	30/1	SMS, Email				
Утилизация дискового пространства	>90 - В	300/1					
Недоступность СУБД	К	120/1	SMS, Email				
<b>Имя_объекта_64</b>				<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	
Недоступность	Н	30/1	SMS				
Утилизация дискового пространства	>90 - В	300/1					
<b>Имя_объекта_65</b>				<b>1</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	
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	SMS				
Загрузка физической памяти	>85% - П >90% - К	60/1					
<b>Имя_объекта_66</b>				<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	
Недоступность	Н	30/1	SMS, Email				
Утилизация дискового пространства	>90 - В	300/1					
Недоступность СУБД	К	120/1	SMS, Email				
<b>Имя_объекта_67</b>				<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	
Недоступность	Н	30/1	SMS, Email				

Утилизация дискового пространства	>90 - В	300/1					
<b>Имя_объекта_68</b>				<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	
Недоступность	Н	30/1	SMS, Email				
Утилизация дискового пространства	>90 - В	300/1					
Недоступность СУБД	К	120/1	SMS, Email				
<b>Имя_объекта_69</b>				<b>1</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	
Недоступность	Н	60/1	SMS, Email				
Загрузка сетевого интерфейса	>85% - П >95% - К	60/1					
Заполнение диска C:\	>70% - К	300/1					
Заполнение диска D:\	>70% - К	300/1					
Загрузка процессора	>90% - К	60/1					
Недоступность СУБД	К	60/1					
Загрузка физической памяти	>85% - П >90% - К	60/1					
<b>Имя_объекта_70</b>				<b>1</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	
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 (1 наблюдение)	Остановлен - К	60/1	SMS, Email				
Наблюдение за службой (1 наблюдение)	Остановлен - К	60/1	SMS, Email				
Поиск сообщения в логе windows\текстовых приложений: 2	И	60/1	SMS, Email				
Регулярное выражение, отслеживаемое лог агентом (1)	К	60/1	Email				
Загрузка физической памяти	>85% - П >90% - К	60/1	Email				
<b>Имя_объекта_71</b>				<b>1</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	
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 (1 наблюдение)	Остановлен - К	60/1	Email, SMS				
Наблюдение за службой (1 наблюдение)	Остановлен - К	60/1	Email, SMS				
<b>Имя_объекта_72</b>				<b>1</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	
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				
<b>Имя_объекта_73</b>				<b>1</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	
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				
<b>Имя_объекта_74</b>				<b>1</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	
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				
<b>Имя_объекта_75</b>				<b>1</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	
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				
<b>Имя_объекта_76</b>				<b>1</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	
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 (1 наблюдение)	Остановлен - К	60/1	Email				
Наблюдение за службой (1 наблюдение)	Остановлен - К	60/1	Email				
<b>Имя_объекта_77</b>				<b>1</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	
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				

Наблюдение за процессом (1 наблюдение)	Остановлен - К	60/1	Email				
Наблюдение за службой (1 наблюдение)	Остановлен - К	60/1	Email				
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	Email				
<b>Имя_объекта_78</b>				<b>1</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	
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				
<b>Имя_объекта_79</b>				<b>1</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	
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				
<b>Имя_объекта_80</b>							
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					
<b>Имя_объекта_81</b>				<b>1</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	
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				
<b>Имя_объекта_82</b>				<b>1</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	
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				
<b>Имя_объекта_83</b>				<b>1</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	
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 (1 наблюдение)	Остановлен - К	60/1	SMS, Email				
Наблюдение за службой (1 наблюдение)	Остановлен - К	60/1	SMS, Email				
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	Email				
<b>Имя_объекта_84</b>				<b>1</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	

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					
<b>Имя_объекта_85</b>				<b>1</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	
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	>1000000 - К	60/1					
Загрузка процессора	>90% - К	60/1					
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1					
<b>Имя_объекта_86</b>				<b>1</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	
Недоступность	Н	60/1	SMS, Email				
Заполнение диска C:\	>80% - П >95% - К	300/1	Email				
Заполнение диска D:\	>85% - П	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				
<b>Имя_объекта_87</b>				<b>1</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	
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				
<b>Имя_объекта_88</b>				<b>1</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	
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	>1000000 - К	60/1					
Загрузка процессора	>90% - К	60/1					
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1					
Наблюдение за процессом (1 наблюдение)	Остановлен - И	60/1	СГДС				
<b>Имя_объекта_89</b>				<b>1</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	
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					
<b>Имя_объекта_90</b>				<b>1</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	
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					
<b>Имя_объекта_91</b>				<b>1</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	
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	>1000000 - К	60/1	Email				
Загрузка процессора	>95% - К	60/1	Email				
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	Email				
<b>Имя_объекта_92</b>				<b>1</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	
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 физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1					
Загрузка процессора	>95% - К	60/1					
<b>Имя_объекта_93</b>				<b>1</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	
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					
<b>Имя_объекта_94</b>				<b>1</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	
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					
<b>Имя_объекта_95</b>				<b>1</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	
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					
<b>Имя_объекта_96</b>				<b>1</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	
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					

<b>Имя_объекта_97</b>				<b>1</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	
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	>1000000 - К	60/1					
<b>Имя_объекта_98</b>				<b>1</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	
Недоступность	Н	60/1	SMS, Email				
Заполнение диска C:\	>85% - П >95% - К	300/1	Email				
Загрузка сетевого интерфейса	>95% - К	60/1	Email				
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1	Email				
Наблюдение за процессом (1 наблюдение)	Остановлен - К	60/1	SMS				
Поиск сообщения в логе windows\текстовых приложений: 7	И	60/1	SMS, Email				
Загрузка процессора	>90% - К	60/1	Email				
<b>Имя_объекта_99</b>				<b>1</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	
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					

Поиск сообщения в логe windows\текстовых приложений:	И	60/1	Email				
<b>Имя_объекта_100</b>							
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 (1 наблюдение)	Остановлена - К	60/1	Email				
<b>Имя_объекта_101</b>				<b>1</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Заполнение диска C:\	>70% - К	300/1	Email				
Заполнение диска D:\	>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				
Наблюдение за службой (1 наблюдение)	Остановлена - К	60/1	Email				
Регулярное выражение, отслеживаемое лог агентом (15)	К	60/1	email				
<b>Имя_объекта_102</b>				<b>1</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	
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				
Наблюдение за процессом (1 наблюдение)	Остановлен - К	60/1	Email, СГДС				
<b>Имя_объекта_103</b>				<b>1</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	
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				
<b>Имя_объекта_104</b>				<b>1</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	
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				
Наблюдение за службой (1 наблюдение)	Остановлена - К	60/1	SMS, Email				
Наблюдение за процессом (1 наблюдение)	Остановлен - К	60/1	SMS, Email				
<b>Имя_объекта_105</b>				<b>1</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	
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 (1 наблюдение)	Остановлен - К	60/1	Email				
<b>Имя_объекта_106</b>				<b>1</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	
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 наблюдений)	Остановлен - К	300/1	Email				
<b>Имя_объекта_107</b>				<b>1</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	
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 (6 наблюдений)	Остановлен - К	300/1	Email				
<b>Имя_объекта_108</b>				<b>1</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	
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 (4 наблюдения)	остановлен - К	300/1	Email				
<b>Имя_объекта_109</b>				<b>0</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	

Недоступность по ICMP (ping)	Н	60/1	Email				
Доступность по ICMP (ping)	И						
Недоступность по SNMP	И	60/1	Email				
Наблюдение за процессом (5 наблюдений)	остановлен - К	300/1	Email				
<b>Имя_объекта_110</b>				<b>1</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	
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				
<b>Имя_объекта_111</b>				<b>1</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	
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				
<b>Имя_объекта_112</b>					<b>14</b>	<b>4</b>	
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 наблюдения)	остановлен - К	60/1	Email				
<b>Имя_объекта_113</b>				<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
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				
<b>Имя_объекта_114</b>				<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
Недоступность по ICMP (ping)	Н	300/1	Email				
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				
<b>Имя_объекта_115</b>				<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
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				
<b>Имя_объекта_116</b>				<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	
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				
<b>Имя_объекта_117</b>				<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	
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	300/1	Email				
<b>Имя_объекта_118</b>				<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	
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				
<b>Имя_объекта_119</b>				<b>0</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	
Недоступность по ICMP (ping)	Н	120/1					
Доступность по ICMP (ping)	И						
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					
<b>Имя_объекта_120</b>				<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	
Недоступность по ICMP (ping)	Н	300/1					
Доступность по ICMP (ping)	И						
Недоступность по SNMP	И	300/1					
Заполнение диска C:\	>85% - П >95% - К	300/1					
Заполнение диска D:\	>85% - П >95% - К	300/1					
<b>Имя_объекта_121</b>				<b>0</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	
Недоступность по ICMP (ping)	Н	300/1					
Доступность по ICMP (ping)	И						
Недоступность по SNMP	И	300/1					
Заполнение диска C:\	>85% - П >95% - К	300/1					

Заполнение диска D:\	>85% - П >95% - К	300/1					
<b>Имя_объекта_122</b>				<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	
Недоступность по ICMP (ping)	Н	300/1					
Доступность по ICMP (ping)	И						
Недоступность по SNMP	И	300/1					
Заполнение диска C:\	>85% - П >95% - К	300/1					
Заполнение диска D:\	>85% - П >95% - К	300/1					
<b>Имя_объекта_123</b>				<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	
Недоступность по ICMP (ping)	Н	300/1					
Доступность по ICMP (ping)	И						
Недоступность по SNMP	И	300/1					
Заполнение диска C:\	>85% - П >95% - К	300/1					
Заполнение диска D:\	>85% - П >95% - К	300/1					
<b>Имя_объекта_124</b>				<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	
Недоступность по ICMP (ping)	Н	300/1					
Доступность по ICMP (ping)	И						
Недоступность по SNMP	И	300/1					
Заполнение диска C:\	>85% - П >95% - К	300/1					
Заполнение диска D:\	>85% - П >95% - К	300/1					
<b>Имя_объекта_125</b>				<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	
Недоступность по ICMP (ping)	Н	300/1					
Доступность по ICMP (ping)	И						
Недоступность по SNMP	И	300/1					
Заполнение диска C:\	>85% - П >95% - К	300/1					
Заполнение диска D:\	>85% - П >95% - К	300/1					
<b>Имя_объекта_126</b>				<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	
Недоступность по ICMP (ping)	Н	300/1					

Доступность по ICMP (ping)	И						
Недоступность по SNMP	И	300/1					
Заполнение диска C:\	>85% - П >95% - К	300/1					
Заполнение диска D:\	>85% - П >95% - К	300/1					
<b>Имя_объекта_127</b>				<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	
Недоступность по ICMP (ping)	Н	300/1					
Доступность по ICMP (ping)	И						
Недоступность по SNMP	И	300/1					
Заполнение диска C:\	>85% - П >95% - К	300/1					
Заполнение диска D:\	>85% - П >95% - К	300/1					
<b>Имя_объекта_128</b>				<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	
Недоступность по ICMP (ping)	Н	300/1					
Доступность по ICMP (ping)	И						
Недоступность по SNMP	И	300/1					
Заполнение диска C:\	>85% - П >95% - К	300/1					
Заполнение диска D:\	>85% - П >95% - К	300/1					
<b>Имя_объекта_129</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	
Недоступность	Н	60/1					
Поиск сообщения в логe windows\текстовых приложений:1.	И	60/1					
<b>Имя_объекта_130</b>							
Недоступность	Н	60/1					
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >95% - К	60/1					
Заполнение диска C:\	>95% - К	300/1					
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1					
Загрузка процессора	>90% - К	60/1					
<b>Имя_объекта_131</b>							
Недоступность	Н	60/1					

Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >95% - К	60/1					
Заполнение диска C:\	>95% - К	300/1					
Загрузка физической памяти	>90% - П >95% - К	60/1					
Загрузка процессора	>90% - К	60/1					
<b>Linux</b>							
<b>Имя_объекта_1</b>				<b>1</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Наблюдение за процессом (1 наблюдение)	<2 - К	60/1	Email				
Заполнение корневого раздела	>95% - К	300/1	Email				
Наблюдение за процессом (2 наблюдения)	<1 - И	60/1	Email				
Загрузка памяти (RAM)	<27% - П <20% - К	60/1	Email				
Процент бездействия системы	<30% - К	60/1	Email				
<b>Имя_объекта_2</b>				<b>1</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Заполнение корневого раздела	>90% - К	300/1	Email				
Загрузка памяти (RAM)	<25% - П <20% - К	60/1	Email				
Наблюдение за процессом (26 наблюдений)	Остановлен - К	60/1	Email				
<b>Имя_объекта_3</b>				<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Наблюдение за процессом (1 наблюдение)	<2 - К	60/1	Email				
Заполнение корневого раздела	>96% - К	300/1	Email				
Загрузка памяти (RAM)	>6% - П	60/1	Email				
<b>Имя_объекта_4</b>				<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Заполнение корневого раздела	>85% - К >90% - К	300/1	Email				
Количество процессов	>300 - И	60/1	Email				
<b>Имя_объекта_5</b>				<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	

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				
<b>Имя_объекта_6</b>				<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	
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				
<b>Имя_объекта_7</b>				<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	
Недоступность	Н	60/1	SMS, Email				
Заполнение корневого раздела	>95% - К	300/1	Email				
Загрузка памяти (RAM)	<35% - П <20 - К	60/1	Email				
Средняя загрузка диска за 15 минут	>99	60/1	Email				
<b>Имя_объекта_8</b>				<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	
Недоступность	Н	60/1	SMS, Email				
Заполнение корневого раздела	>95% - К	300/1	Email				
Загрузка памяти (RAM)	<35% - П <20 - К	60/1	Email				
Средняя загрузка диска за 15 минут	>99	60/1	Email				
<b>Имя_объекта_9</b>				<b>1</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	
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				
Наблюдение за процессом (3 наблюдения)	остановлен - К	60/1	Email				
Доступность порта 443	Недоступен - К	60/1	Email				

По адресу <a href="https://vm-portal-dev.rc.nbrb.by/api/openapi.json">https://vm-portal-dev.rc.nbrb.by/api/openapi.json</a> отдается текстовый файл, код заголовка 200, размер не нулевой	Несовпадение кода, размера, невозможность получения - К	60/1	Email				
<b>Имя_объекта_10</b>				<b>1</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	
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				
Наблюдение за процессом (4 наблюдения)	остановлен - К	60/1	Email				
Доступность порта 443	Недоступен - К	60/1	Email				
По адресу <a href="https://vm-portal-prod.rc.nbrb.by/api/openapi.json">https://vm-portal-prod.rc.nbrb.by/api/openapi.json</a> отдается текстовый файл, код заголовка 200, размер не нулевой	Несовпадение кода, размера, невозможность получения - К	60/1	Email				
<b>SQL server</b>							
<b>Имя_объекта_1</b>							
Недоступность	Н	60/1					
<b>Имя_объекта_2</b>							
Недоступность	Н	60/1					
<b>Имя_объекта_3</b>							
Недоступность	Н	60/1					
<b>Имя_объекта_4</b>							
Недоступность	Н	60/1					
<b>Имя_объекта_5</b>							
Недоступность	Н	60/1					
<b>Имя_объекта_6</b>							
Недоступность	Н	60/1					
<b>Имя_объекта_7</b>							
Недоступность	Н	60/1					
<b>Имя_объекта_8</b>							

Недоступность	Н	60/1					
<b>СУБД Oracle</b>							
<b>Имя_объекта_1</b>							
Недоступность	Н	60/1					
<b>Имя_объекта_2</b>							
Недоступность	Н	60/1					
<b>Имя_объекта_3</b>							
Недоступность	Н	60/1					
<b>Мониторинг процесса расчетов (модель biss)</b>							
<b>Имя_объекта_1</b>							
Недоступность	Н	60/1					
<b>Имя_объекта_2</b>							
Недоступность	Н	60/1					
<b>Имя_объекта_3</b>							
Недоступность	Н	60/1					
<b>Имя_объекта_4</b>							
Недоступность	Н	60/1					
<b>Web-приложение (модель nsdMonitoring)</b>							
<b>Имя_объекта_1</b>				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				
<b>Имя_объекта_2</b>				1	0	1	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Код отличный от 200 при получении ответа	К	60/1	Email				
<b>Имя_объекта_3</b>				1	0	1	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Код отличный от 200 при получении ответа	К	60/1	Email				
<b>Ping-объекты (модель pingableDevice)</b>							



<b>Тонкий клиент (32 шт)</b>							
Недоступность	Н	60/1					
<b>Ноутбуки удаленщиков (39 шт)</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>78</b>	
Недоступность	Н	60/1					
<b>Банки, спецобъекты (модель networkDevice)</b>							
<b>Банк (118)</b>							
Недоступность	Н	60/1					
<b>SQL CMD</b>							
<b>GDS LOG2</b>							
<b>SNMP Trap Sender</b>							
<b>E-mail Sender</b>							
<b>vSphere</b>							
<b>Имя_объекта_1</b>							
Переезд виртуальной машины	И	60/1					
<b>Сообщения ГДС (gds_log)</b>							
<b>Gds_log</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
<b>Оптические коммутаторы Brocade</b>							
<b>Имя_объекта_1</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Недоступность	Н	30/1					
Загрузка процессора	>80% - П >95% - К						
<b>Имя_объекта_2</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Недоступность	Н	30/1					
Загрузка процессора	>80% - П >95% - К						
<b>Имя_объекта_3</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Недоступность	Н	30/1					
Загрузка процессора	>80% - П >95% - К						
<b>Имя_объекта_4</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Недоступность	Н	30/1					
Загрузка процессора	>80% - П >95% - К						
<b>СХД, системы резервного копирования и архивирования</b>							

<b>Имя_объекта_1</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Недоступность	Н						
<b>Имя_объекта_2</b>							
Недоступность	Н						
<b>Имя_объекта_3</b>							
Недоступность	Н						
<b>Имя_объекта_4</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Недоступность	Н						
<b>Имя_объекта_5</b>							
Недоступность	Н						
<b>Имя_объекта_6</b>							
Недоступность	Н						
<b>Активное сетевое оборудование</b>							
<b>Имя_объекта_1</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Недоступность по ICMP	Н	120/1					
Доступность по ICMP	И						
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					
<b>Имя_объекта_2</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Недоступность по ICMP	Н	120/1					
Доступность по ICMP	И						
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					
<b>Имя_объекта_3</b>				<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
Недоступность по ICMP	Н	120/1					
Доступность по ICMP	И						
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					
<b>Имя_объекта_4</b>				<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
Недоступность по ICMP	Н	120/1					
Доступность по ICMP	И						
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					
<b>Имя_объекта_5</b>				<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
Недоступность по ICMP	Н	120/1					
Доступность по ICMP	И						
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					
<b>Имя_объекта_6</b>				<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
Недоступность по ICMP	Н	120/1					
Доступность по ICMP	И						
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					
<b>Имя_объекта_7</b>				<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
Недоступность по ICMP	Н	120/1					
Доступность по ICMP	И						
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					
<b>Имя_объекта_8</b>				<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
Недоступность по ICMP	Н	120/1					
Доступность по ICMP	И						

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					
<b>Имя_объекта_9</b>				<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
Недоступность по ICMP	Н	120/1					
Доступность по ICMP	И						
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					
<b>Имя_объекта_10</b>				<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
Недоступность по ICMP	Н	120/1					
Доступность по ICMP	И						
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					
<b>Имя_объекта_11</b>				<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
Недоступность по ICMP	Н	120/1					
Доступность по ICMP	И						
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					
<b>Имя_объекта_12</b>				<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
Недоступность по ICMP	Н	120/1					
Доступность по ICMP	И						
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					
<b>Имя_объекта_13</b>				<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
Недоступность по ICMP	Н	120/1					
Доступность по ICMP	И						
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					
<b>Имя_объекта_14</b>				<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
Недоступность по ICMP	Н	120/1					
Доступность по ICMP	И						
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					
<b>Имя_объекта_15</b>				<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
Недоступность по ICMP	Н	120/1					
Доступность по ICMP	И						
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					
<b>Имя_объекта_16</b>				<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
Недоступность по ICMP	Н	120/1					
Доступность по ICMP	И						
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					
<b>Имя_объекта_17</b>				<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
Недоступность по ICMP	Н	120/1					
Доступность по ICMP	И						

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					
<b>Имя_объекта_18</b>				<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
Недоступность по ICMP	Н	120/1					
Доступность по ICMP	И						
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					
<b>Имя_объекта_19</b>				<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
Недоступность по ICMP	Н	120/1					
Доступность по ICMP	И						
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					
<b>Имя_объекта_20</b>				<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
Недоступность по ICMP	Н	120/1					
Доступность по ICMP	И						
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					
<b>Имя_объекта_21</b>				<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
Недоступность по ICMP	Н	120/1					
Доступность по ICMP	И						
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					
<b>Имя_объекта_22</b>				<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
Недоступность по ICMP	Н	120/1					
Доступность по ICMP	И						
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					
<b>Имя_объекта_23</b>				<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
Недоступность по ICMP	Н	120/1					
Доступность по ICMP	И						
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					
<b>Имя_объекта_24</b>				<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
Недоступность по ICMP	Н	120/1					
Доступность по ICMP	И						
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					
<b>Имя_объекта_25</b>				<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
Недоступность по ICMP	Н	120/1					
Доступность по ICMP	И						
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					
<b>Имя_объекта_26</b>				<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
Недоступность по ICMP	Н	120/1					
Доступность по ICMP	И						

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					
<b>Имя_объекта_27</b>				<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
Недоступность по ICMP	Н	120/1					
Доступность по ICMP	И						
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					
<b>Имя_объекта_28</b>				<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	
Недоступность по ICMP	Н	120/1					
Доступность по ICMP	И						
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					
<b>Имя_объекта_29</b>				<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
Недоступность по ICMP	Н	120/1					
Доступность по ICMP	И						
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					
<b>Имя_объекта_30</b>				<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
Недоступность по ICMP	Н	120/1					
Доступность по ICMP	И						
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					
<b>Имя_объекта_31</b>				<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
Недоступность по ICMP	Н	120/1					
Доступность по ICMP	И						
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					
<b>Имя_объекта_32</b>				<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
Недоступность по ICMP	Н	120/1					
Доступность по ICMP	И						
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					
<b>Имя_объекта_33</b>				<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
Недоступность по ICMP	Н	120/1					
Доступность по ICMP	И						
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					
<b>Имя_объекта_34</b>				<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
Недоступность по ICMP	Н	120/1					
Доступность по ICMP	И						
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					
<b>Имя_объекта_35</b>				<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
Недоступность по ICMP	Н	120/1					
Доступность по ICMP	И						

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					
<b>Имя_объекта_36</b>				<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
Недоступность по ICMP	Н	120/1					
Доступность по ICMP	И						
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					
<b>Имя_объекта_37</b>				<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
Недоступность по ICMP	Н	120/1					
Доступность по ICMP	И						
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					
<b>Имя_объекта_38</b>				<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
Недоступность по ICMP	Н	120/1					
Доступность по ICMP	И						
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					
<b>Имя_объекта_39</b>				<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
Недоступность по ICMP	Н	120/1					
Доступность по ICMP	И						
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					
<b>Имя_объекта_40</b>				<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
Недоступность по ICMP	Н	120/1					
Доступность по ICMP	И						
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					
<b>Имя_объекта_41</b>				<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
Недоступность по ICMP	Н	120/1					
Доступность по ICMP	И						
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					
<b>Имя_объекта_42</b>				<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
Недоступность по ICMP	Н	120/1					
Доступность по ICMP	И						
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					
<b>Имя_объекта_43</b>				<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
Недоступность по ICMP	Н	120/1					
Доступность по ICMP	И						
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					
<b>Имя_объекта_44</b>				<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
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					
<b>Имя_объекта_45</b>				<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
Недоступность по ICMP	Н	120/1					
Доступность по ICMP	И						
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					
<b>Имя_объекта_46</b>				<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
Недоступность по ICMP	Н	120/1					
Доступность по ICMP	И						
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					
<b>Имя_объекта_47</b>							
Недоступность по ICMP	Н	120/1					
Доступность по ICMP	И						
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					
<b>Имя_объекта_48</b>							
Недоступность по ICMP	Н	120/1					
Доступность по ICMP	И						
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					

<b>Имя_объекта_49</b>				<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	
Недоступность	Н	60/1					
Утилизация сетевого интерфейса	>90% - В	300/1					
<b>Имя_объекта_50</b>				<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	
Недоступность	Н	60/1					
Утилизация сетевого интерфейса	>90% - В	300/1					
<b>Имя_объекта_51</b>				<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	
Недоступность	Н	60/1					
Утилизация сетевого интерфейса	>90% - В	300/1					
<b>Имя_объекта_52</b>				<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	
Недоступность	Н	60/1					
Утилизация сетевого интерфейса	>90% - В	300/1					
<b>Имя_объекта_53</b>				<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	
Недоступность	Н	60/1					
Утилизация сетевого интерфейса	>90% - В	300/1					
<b>Имя_объекта_54</b>				<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	
Недоступность	Н	60/1					
Утилизация сетевого интерфейса	>90% - В	300/1					
<b>Имя_объекта_55</b>							
Недоступность	Н	60/1					
Утилизация сетевого интерфейса	>90% - В	300/1					
<b>Имя_объекта_56</b>							
Недоступность	Н	60/1					
Утилизация сетевого интерфейса	>90% - В	300/1					
<b>Имя_объекта_57</b>							
Недоступность	Н	60/1					
Утилизация сетевого интерфейса	>90% - В	300/1					
<b>Оборудование обеспечивающих систем</b>							
<b>ИБП-1 Eaton 93PM 160kVA (EatonIBP)</b>				<b>22</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email				
Статус Тест батарей	Отличен от 2 - П	60/1	Email				

Статус выхода - откл(2), норма(3), в байпасе(4), от батарей(5)	=5 - В =4 - П =2 - К	60/1	Email				
Батарея неисправна	Отлично от 0 - К	60/1	Email				
Входное напряжение 1	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Входное напряжение 2	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Входное напряжение 3	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Выходное напряжение 1	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Выходное напряжение 2	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Выходное напряжение 3	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Нагрузка	>40% - В	60/1	Email				
Температура	>30 - В	60/1	Email				
Уровень заряда	<50 - В	60/1	Email				
Частота на входе	<49 - В >51 - В	60/1	Email				
Частота на выходе	<49 - В >51 - В	60/1	Email				
<b>ИБП-2 Eaton 93PM 160kVA (EatonIBP)</b>				<b>22</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email				
Статус Тест батарей	Отличен от 2 - П	60/1	Email				
Статус выхода - откл(2), норма(3), в байпасе(4), от батарей(5)	=5 - В =4 - П =2 - К	60/1	Email				
Батарея неисправна	Отлично от 0 - К	60/1	Email				
Входное напряжение 1	<200 - В >250 - В	60/1	Email				

Входное напряжение 2	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Входное напряжение 3	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Выходное напряжение 1	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Выходное напряжение 2	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Выходное напряжение 3	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Нагрузка	>40% - В	60/1	Email				
Температура	>30 - В	60/1	Email				
Уровень заряда	<50 - В	60/1	Email				
Частота на входе	<49 - В >51 - В	60/1	Email				
Частота на выходе	<49 - В >51 - В	60/1	Email				
<b>Rittal PDU 32A (RittalPDU)</b>				<b>33</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email				
Мощность на фазе 1	>3000W - В	60/1	Email				
Мощность на фазе 2	>3000W - В	60/1	Email				
Мощность на фазе 3	>3000W - В	60/1	Email				
Напряжение на фазе 1	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Напряжение на фазе 2	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Напряжение на фазе 3	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Общая мощность	>7000W - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус предохранителя 1 на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус предохранителя 1 на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				

Статус предохранителя 1 на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус предохранителя 2 на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус предохранителя 2 на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус предохранителя 2 на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока нейтрального провода	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Ток на фазе 1	>15 - В	60/1	Email				
Ток на фазе 2	>15 - В	60/1	Email				
Ток на фазе 3	>15 - В	60/1	Email				
Ток нейтрального провода	>5A - В	60/1	Email				
Частота	<49Hz - В >51Hz - В	60/1	Email				
<b>Rittal PDU 32A (RittalPDU)</b>				<b>33</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email				
Мощность на фазе 1	>3000W - В	60/1	Email				
Мощность на фазе 2	>3000W - В	60/1	Email				
Мощность на фазе 3	>3000W - В	60/1	Email				
Напряжение на фазе 1	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Напряжение на фазе 2	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Напряжение на фазе 3	<200 - В	60/1	Email				
Общая мощность	>7000W - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус предохранителя 1 на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус предохранителя 1 на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус предохранителя 1 на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус предохранителя 2 на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус предохранителя 2 на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				



Статус предохранителя 2 на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока нейтрального провода	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Ток на фазе 1	>15 - В	60/1	Email				
Ток на фазе 2	>15 - В	60/1	Email				
Ток на фазе 3	>15 - В	60/1	Email				
Ток нейтрального провода	>5А - В	60/1	Email				
Частота	<49Hz - В >51Hz - В	60/1	Email				
<b>Eaton ATS 16A (EatonATS)</b>				<b>8</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email				
Входная частота 1	<49 - В >51 - В	60/1	Email				
Входная частота 2	<49 - В >51 - В	60/1	Email				
Входное напряжение 1	>240 - В	60/1	Email				
Входное напряжение 2	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Входной ток	>12А	60/1	Email				
Статус входа 1	Отличный от 2 - В	60/1	Email				
Статус входа 2	Отличный от 2 - В	60/1	Email				
Статус выхода	Отличный от 2 - В	60/1	Email				
<b>Eaton ATS 16A (EatonATS)</b>			Email	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Входная частота 1	<49 - В >51 - В	60/1	Email				
Входная частота 2	<49 - В >51 - В	60/1	Email				
Входное напряжение 1	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Входное напряжение 2	<210 - В >240 - В	60/1	Email				

Выходное напряжение	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Входной ток	>12А	60/1	Email				
Статус входа 1	Отличный от 2 - В	60/1	Email				
Статус входа 2	Отличный от 2 - В	60/1	Email				
Статус выхода	Отличный от 2 - В	60/1	Email				
<b>Eaton ATS 16A (EatonATS)</b>				<b>14</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email				
Входная частота 1	<49 - В >51 - В	60/1	Email				
Входная частота 2	<49 - В >51 - В	60/1	Email				
Входное напряжение 1	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Входное напряжение 2	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Выходное напряжение	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Входной ток	>12А	60/1	Email				
Статус входа 1	Отличный от 2 - В	60/1	Email				
Статус входа 2	Отличный от 2 - В	60/1	Email				
Статус выхода	Отличный от 2 - В	60/1	Email				
<b>Eaton ATS 16A (EatonATS)</b>				<b>14</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email				
Входная частота 1	<49 - В >51 - В	60/1	Email				
Входная частота 2	<49 - В >51 - В	60/1	Email				
Входное напряжение 1	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Входное напряжение 2	<210 - В >240 - В	60/1	Email				

Выходное напряжение	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Входной ток	>12А	60/1	Email				
Статус входа 1	Отличный от 2 - В	60/1	Email				
Статус входа 2	Отличный от 2 - В	60/1	Email				
Статус выхода	Отличный от 2 - В	60/1	Email				
<b>Eaton ATS 16A (EatonATS)</b>				<b>14</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email				
Входная частота 1	<49 - В >51 - В	60/1	Email				
Входная частота 2	<49 - В >51 - В	60/1	Email				
Входное напряжение 1	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Входное напряжение 2	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Выходное напряжение	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Входной ток	>12А	60/1	Email				
Статус входа 1	Отличный от 2 - В	60/1	Email				
Статус входа 2	Отличный от 2 - В	60/1	Email				
Статус выхода	Отличный от 2 - В	60/1	Email				
<b>Eaton ATS 16A (EatonATS)</b>				<b>14</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email				
Входная частота 1	<49 - В >51 - В	60/1	Email				
Входная частота 2	<49 - В >51 - В	60/1	Email				
Входное напряжение 1	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Входное напряжение 2	<210 - В >240 - В	60/1	Email				

Выходное напряжение	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Входной ток	>12А	60/1	Email				
Статус входа 1	Отличный от 2 - В	60/1	Email				
Статус входа 2	Отличный от 2 - В	60/1	Email				
Статус выхода	Отличный от 2 - В	60/1	Email				
<b>Eaton ATS 16A (EatonATS)</b>				<b>14</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email				
Входная частота 1	<49 - В >51 - В	60/1	Email				
Входная частота 2	<49 - В >51 - В	60/1	Email				
Входное напряжение 1	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Входное напряжение 2	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Выходное напряжение	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Входной ток	>12А	60/1	Email				
Статус входа 1	Отличный от 2 - В	60/1	Email				
Статус входа 2	Отличный от 2 - В	60/1	Email				
Статус выхода	Отличный от 2 - В	60/1	Email				
<b>Eaton ATS 16A (EatonATS)</b>				<b>14</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email				
Входная частота 1	<49 - В >51 - В	60/1	Email				
Входная частота 2	<49 - В >51 - В	60/1	Email				
Входное напряжение 1	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Входное напряжение 2	<210 - В >240 - В	60/1	Email				

Выходное напряжение	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Входной ток	>12А	60/1	Email				
Статус входа 1	Отличный от 2 - В	60/1	Email				
Статус входа 2	Отличный от 2 - В	60/1	Email				
Статус выхода	Отличный от 2 - В	60/1	Email				
<b>Eaton ATS 16A (EatonATS)</b>				<b>14</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email				
Входная частота 1	<49 - В >51 - В	60/1	Email				
Входная частота 2	<49 - В >51 - В	60/1	Email				
Входное напряжение 1	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Входное напряжение 2	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Выходное напряжение	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Входной ток	>12А	60/1	Email				
Статус входа 1	Отличный от 2 - В	60/1	Email				
Статус входа 2	Отличный от 2 - В	60/1	Email				
Статус выхода	Отличный от 2 - В	60/1	Email				
<b>Eaton ATS 16A (EatonATS)</b>				<b>14</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email				
Входная частота 1	<49 - В >51 - В	60/1	Email				
Входная частота 2	<49 - В >51 - В	60/1	Email				
Входное напряжение 1	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Входное напряжение 2	<210 - В >240 - В	60/1	Email				

Выходное напряжение	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Входной ток	>12А	60/1	Email				
Статус входа 1	Отличный от 2 - В	60/1	Email				
Статус входа 2	Отличный от 2 - В	60/1	Email				
Статус выхода	Отличный от 2 - В	60/1	Email				
<b>Rittal PDU 32A (RittalPDU)</b>				<b>33</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email				
Мощность на фазе 1	>3000W - В	60/1	Email				
Мощность на фазе 2	>3000W - В	60/1	Email				
Мощность на фазе 3	>3000W - В	60/1	Email				
Напряжение на фазе 1	<200 - В	60/1	Email				
Напряжение на фазе 2	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Напряжение на фазе 3	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Общая мощность	>7000W - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус предохранителя 1 на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус предохранителя 1 на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус предохранителя 1 на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус предохранителя 2 на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус предохранителя 2 на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус предохранителя 2 на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока нейтрального провода	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Ток на фазе 1	>15 - В	60/1	Email				
Ток на фазе 2	>15 - В	60/1	Email				
Ток на фазе 3	>15 - В	60/1	Email				

Ток нейтрального провода	>5A - B	60/1	Email				
Частота	<49Hz - B >51Hz - B	60/1	Email				
<b>Rittal PDU 32A (RittalPDU)</b>				<b>33</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
Недоступность	H	60/1	Email				
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email				
Мощность на фазе 1	>3000W - B	60/1	Email				
Мощность на фазе 2	>3000W - B	60/1	Email				
Мощность на фазе 3	>3000W - B	60/1	Email				
Напряжение на фазе 1	<200 - B >250 - B	60/1	Email				
Напряжение на фазе 2	<200 - B >250 - B	60/1	Email				
Напряжение на фазе 3	<200 - B >250 - B	60/1	Email				
Общая мощность	>7000W - B	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 1	Отличный от ОК - B	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 2	Отличный от ОК - B	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 3	Отличный от ОК - B	60/1	Email				
Статус предохранителя 1 на фазе 1	Отличный от ОК - B	60/1	Email				
Статус предохранителя 1 на фазе 2	Отличный от ОК - B	60/1	Email				
Статус предохранителя 1 на фазе 3	Отличный от ОК - B	60/1	Email				
Статус предохранителя 2 на фазе 1	Отличный от ОК - B	60/1	Email				
Статус предохранителя 2 на фазе 2	Отличный от ОК - B	60/1	Email				
Статус предохранителя 2 на фазе 3	Отличный от ОК - B	60/1	Email				
Статус тока на фазе 1	Отличный от ОК - B	60/1	Email				
Статус тока на фазе 2	Отличный от ОК - B	60/1	Email				
Статус тока на фазе 3	Отличный от ОК - B	60/1	Email				
Статус тока нейтрального провода	Отличный от ОК - B	60/1	Email				
Ток на фазе 1	>15 - B	60/1	Email				
Ток на фазе 2	>15 - B	60/1	Email				
Ток на фазе 3	>15 - B	60/1	Email				
Ток нейтрального провода	>5A - B	60/1	Email				

Частота	<49Hz - В >51Hz - В	60/1	Email				
<b>Eaton ATS 16A (EatonATS)</b>				<b>14</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email				
Входная частота 1	<49 - В >51 - В	60/1	Email				
Входная частота 2	<49 - В >51 - В	60/1	Email				
Входное напряжение 1	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Входное напряжение 2	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Выходное напряжение	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Входной ток	>12А	60/1	Email				
Статус входа 1	Отличный от 2 - В	60/1	Email				
Статус входа 2	Отличный от 2 - В	60/1	Email				
Статус выхода	Отличный от 2 - В	60/1	Email				
<b>Eaton ATS 16A (EatonATS)</b>				<b>14</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email				
Входная частота 1	<49 - В >51 - В	60/1	Email				
Входная частота 2	<49 - В >51 - В	60/1	Email				
Входное напряжение 1	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Входное напряжение 2	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Выходное напряжение	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Входной ток	>12А	60/1	Email				
Статус входа 1	Отличный от 2 - В	60/1	Email				



Статус входа 2	Отличный от 2 - В	60/1	Email				
Статус выхода	Отличный от 2 - В	60/1	Email				
<b>Rittal PDU 16A (RittalPDU)</b>				<b>26</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email				
Мощность на фазе 1	>3000W - В	60/1	Email				
Мощность на фазе 2	>3000W - В	60/1	Email				
Мощность на фазе 3	>3000W - В	60/1	Email				
Напряжение на фазе 1	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Напряжение на фазе 2	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Напряжение на фазе 3	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус предохранителя 1 на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус предохранителя 1 на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус предохранителя 1 на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус предохранителя 2 на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус предохранителя 2 на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус предохранителя 2 на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока нейтрального провода	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Ток на фазе 1	>7 - В >14 - В	60/1	Email				
Ток на фазе 2	>7 - В >14 - В	60/1	Email				
Ток на фазе 3	>7 - В >14 - В	60/1	Email				
Ток нейтрального провода	>5A - В	60/1	Email				

Частота	<49Hz - В> 51Hz - В	60/1	Email				
<b>Rittal PDU 16A (RittalPDU)</b>				<b>26</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email				
Мощность на фазе 1	>3000W - В	60/1	Email				
Мощность на фазе 2	>3000W - В	60/1	Email				
Мощность на фазе 3	>3000W - В	60/1	Email				
Напряжение на фазе 1	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Напряжение на фазе 2	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Напряжение на фазе 3	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус предохранителя 1 на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус предохранителя 1 на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус предохранителя 1 на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус предохранителя 2 на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус предохранителя 2 на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус предохранителя 2 на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока нейтрального провода	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Ток на фазе 1	>7 - В >14 - В	60/1	Email				
Ток на фазе 2	>7 - В >14 - В	60/1	Email				
Ток на фазе 3	>7 - В >14 - В	60/1	Email				
Ток нейтрального провода	>5A - В	60/1	Email				

Частота	<49Hz - В >51Hz - В	60/1	Email				
<b>Rittal PDU 16A (RittalPDU)</b>				<b>26</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email				
Мощность на фазе 1	>3000W - В	60/1	Email				
Мощность на фазе 2	>3000W - В	60/1	Email				
Мощность на фазе 3	>3000W - В	60/1	Email				
Напряжение на фазе 1	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Напряжение на фазе 2	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Напряжение на фазе 3	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус предохранителя 1 на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус предохранителя 1 на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус предохранителя 1 на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус предохранителя 2 на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус предохранителя 2 на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус предохранителя 2 на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока нейтрального провода	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Ток на фазе 1	>7 - В >14 - В	60/1	Email				
Ток на фазе 2	>7 - В >14 - В	60/1	Email				
Ток на фазе 3	>7 - В >14 - В	60/1	Email				
Ток нейтрального провода	>5A - В	60/1	Email				

Частота	<49Hz - В >51Hz - В	60/1	Email				
<b>ИБП-1 APC 40kVA (schnieder_ups)</b>				<b>33</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	30/1	Email				
Батарея неисправна	Отлично от 0 - К	60/1	Email				
Входное напряжение 1	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Входное напряжение 2	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Входное напряжение 3	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Выходное напряжение 1	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Выходное напряжение 2	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Выходное напряжение 3	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Нагрузка	>40% - В	60/1	Email				
Температура	>30 - В	60/1	Email				
Уровень заряда	<50 - В	60/1	Email				
Частота на входе	<49,6 - В >50,4 - В	60/1	Email				
Частота на выходе	<49,6 - В >50,4 - В	60/1	Email				
Входной ток на фазе 1	>25 - В	60/1	Email				
Входной ток на фазе 2	>25 - В	60/1	Email				
Входной ток на фазе 3	>25 - В	60/1	Email				
Выходной ток на фазе 1	>25 - В	60/1	Email				
Выходной ток на фазе 2	>25 - В	60/1	Email				
Выходной ток на фазе 3	>25 - В	60/1	Email				
Выходная нагрузка на фазе 1	>6000 - В	60/1	Email				
Выходная нагрузка на фазе 2	>6000 - В	60/1	Email				
Выходная нагрузка на фазе 3	>6000 - В	60/1	Email				
Время автономной работы	<3 - П	300/1	Email				
<b>ИБП-2 APC 40kVA (schnieder_ups)</b>				<b>33</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	30/1	Email				

Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email				
Батарея неисправна	Отлично от 0 - К	60/1	Email				
Входное напряжение 1	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Входное напряжение 2	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Входное напряжение 3	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Выходное напряжение 1	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Выходное напряжение 2	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Выходное напряжение 3	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Нагрузка	>40% - В	60/1	Email				
Температура	>30 - В	60/1	Email				
Уровень заряда	<50 - В	60/1	Email				
Частота на входе	<49,6 - В >50,4 - В	60/1	Email				
Частота на выходе	<49,6 - В >50,4 - В	60/1	Email				
Входной ток на фазе 1	>25 - В	60/1	Email				
Входной ток на фазе 2	>25 - В	60/1	Email				
Входной ток на фазе 3	>25 - В	60/1	Email				
Выходной ток на фазе 1	>25 - В	60/1	Email				
Выходной ток на фазе 2	>25 - В	60/1	Email				
Выходной ток на фазе 3	>25 - В	60/1	Email				
Выходная нагрузка на фазе 1	>6000 - В	60/1	Email				
Выходная нагрузка на фазе 2	>6000 - В	60/1	Email				
Выходная нагрузка на фазе 3	>6000 - В	60/1	Email				
Время автономной работы	<3 - П	60/1	Email				
<b>Rittal PDU 16A (RittalPDU, у большинства таких кастомный сборщик - изменен миб без изменения SYSOBJID)</b>				<b>26</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	

Недоступность	Н	60/1	Email				
Напряжение на фазе 1	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Напряжение на фазе 2	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Напряжение на фазе 3	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус напряжения на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус напряжения на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус напряжения на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус общей мощности	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока нейтрального провода	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Ток на фазе 1	>7 - В >14 - В	60/1	Email				
Ток на фазе 2	>7 - В >14 - В	60/1	Email				
Ток на фазе 3	>7 - В >14 - В	60/1	Email				
Ток нейтрального провода	>5А - В	60/1	Email				
Частота	<49Hz - В >51Hz - В	60/1	Email				
<b>Rittal PDU 16A (RittalPDU)</b>				<b>26</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email				
Напряжение на фазе 1	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Напряжение на фазе 2	<200 - В >250 - В	60/1	Email				

Напряжение на фазе 3	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус напряжения на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус напряжения на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус напряжения на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус общей мощности	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока нейтрального провода	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Ток на фазе 1	>7 - В >14 - В	60/1	Email				
Ток на фазе 2	>7 - В >14 - В	60/1	Email				
Ток на фазе 3	>7 - В >14 - В	60/1	Email				
Ток нейтрального провода	>5А - В	60/1	Email				
Частота	<49Hz - В >51Hz - В	60/1	Email				
<b>Rittal PDU 16A (RittalPDU)</b>				<b>26</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Напряжение на фазе 1	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Напряжение на фазе 2	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Напряжение на фазе 3	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус напряжения на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус напряжения на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус напряжения на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				

Статус общей мощности	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока нейтрального провода	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Ток на фазе 1	>7 - В >14 - В	60/1	Email				
Ток на фазе 2	>7 - В >14 - В	60/1	Email				
Ток на фазе 3	>7 - В >14 - В	60/1	Email				
Ток нейтрального провода	>5А - В	60/1	Email				
Частота	<49Hz - В >51Hz - В	60/1	Email				
<b>Rittal PDU 16A (RittalPDU)</b>				<b>26</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Напряжение на фазе 1	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Напряжение на фазе 2	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Напряжение на фазе 3	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус напряжения на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус напряжения на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус напряжения на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус общей мощности	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока нейтрального провода	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Ток на фазе 1	>7 - В >14 - В	60/1	Email				



Ток на фазе 2	>7 - В >14 - В	60/1	Email				
Ток на фазе 3	>7 - В >14 - В	60/1	Email				
Ток нейтрального провода	>5А - В	60/1	Email				
Частота	<49Hz - В >51Hz - В	60/1	Email				
<b>Rittal PDU 16A (RittalPDU)</b>				<b>26</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Напряжение на фазе 1	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Напряжение на фазе 2	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Напряжение на фазе 3	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус напряжения на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус напряжения на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус напряжения на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус общей мощности	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока нейтрального провода	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Ток на фазе 1	>7 - В >14 - В	60/1	Email				
Ток на фазе 2	>7 - В >14 - В	60/1	Email				
Ток на фазе 3	>7 - В >14 - В	60/1	Email				
Ток нейтрального провода	>5А - В	60/1	Email				
Частота	<49Hz - В >51Hz - В	60/1	Email				
<b>Rittal PDU 16A (RittalPDU)</b>				<b>26</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	

Недоступность	Н	60/1	Email				
Напряжение на фазе 1	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Напряжение на фазе 2	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Напряжение на фазе 3	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус напряжения на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус напряжения на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус напряжения на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус общей мощности	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока нейтрального провода	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Ток на фазе 1	>7 - В >14 - В	60/1	Email				
Ток на фазе 2	>7 - В >14 - В	60/1	Email				
Ток на фазе 3	>7 - В >14 - В	60/1	Email				
Ток нейтрального провода	>5А - В	60/1	Email				
Частота	<49Hz - В >51Hz - В	60/1	Email				
<b>Rittal PDU 16A (RittalPDU)</b>				<b>26</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Напряжение на фазе 1	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Напряжение на фазе 2	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Напряжение на фазе 3	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				

Статус мощности на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус напряжения на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус напряжения на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус напряжения на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус общей мощности	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока нейтрального провода	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Ток на фазе 1	>7 - В >14 - В	60/1	Email				
Ток на фазе 2	>7 - В >14 - В	60/1	Email				
Ток на фазе 3	>7 - В >14 - В	60/1	Email				
Ток нейтрального провода	>5А - В	60/1	Email				
Частота	<49Hz - В >51Hz - В	60/1	Email				
<b>Rittal PDU 16A (RittalPDU)</b>				<b>26</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Напряжение на фазе 1	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Напряжение на фазе 2	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Напряжение на фазе 3	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус напряжения на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус напряжения на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус напряжения на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус общей мощности	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				

Статус тока на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока нейтрального провода	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Ток на фазе 1	>7 - В >14 - В	60/1	Email				
Ток на фазе 2	>7 - В >14 - В	60/1	Email				
Ток на фазе 3	>7 - В >14 - В	60/1	Email				
Ток нейтрального провода	>5А - В	60/1	Email				
Частота	<49Hz - В >51Hz - В	60/1	Email				
<b>Rittal PDU 16A (RittalPDU)</b>				<b>26</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Напряжение на фазе 1	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Напряжение на фазе 2	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Напряжение на фазе 3	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус напряжения на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус напряжения на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус напряжения на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус общей мощности	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока нейтрального провода	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Ток на фазе 1	>7 - В >14 - В	60/1	Email				
Ток на фазе 2	>7 - В >14 - В	60/1	Email				

Ток на фазе 3	>7 - В >14 - В	60/1	Email				
Ток нейтрального провода	>5А - В	60/1	Email				
Частота	<49Hz - В >51Hz - В	60/1	Email				
<b>Rittal PDU 16A (RittalPDU)</b>				<b>26</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Напряжение на фазе 1	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Напряжение на фазе 2	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Напряжение на фазе 3	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус напряжения на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус напряжения на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус напряжения на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус общей мощности	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока нейтрального провода	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Ток на фазе 1	>7 - В >14 - В	60/1	Email				
Ток на фазе 2	>7 - В >14 - В	60/1	Email				
Ток на фазе 3	>7 - В >14 - В	60/1	Email				
Ток нейтрального провода	>5А - В	60/1	Email				
Частота	<49Hz - В >51Hz - В	60/1	Email				
<b>Rittal PDU 16A (RittalPDU)</b>				<b>26</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				

Напряжение на фазе 1	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Напряжение на фазе 2	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Напряжение на фазе 3	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус напряжения на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус напряжения на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус напряжения на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус общей мощности	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока нейтрального провода	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Ток на фазе 1	>7 - В >14 - В	60/1	Email				
Ток на фазе 2	>7 - В >14 - В	60/1	Email				
Ток на фазе 3	>7 - В >14 - В	60/1	Email				
Ток нейтрального провода	>5А - В	60/1	Email				
Частота	<49Hz - В	60/1	Email				
<b>Eaton ATS 16A (EatonATS)</b>				<b>14</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Выходное напряжение 1	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Выходное напряжение 2	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Входная частота 1	<49Hz - В >51Hz - В	60/1	Email				
Входная частота 2	<49Hz - В >51Hz - В	60/1	Email				

Выходное напряжение	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Статус входа 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус входа 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Выходной ток	>12А - В	60/1	Email				
Статус выхода	Отличный от 2 - В	60/1	Email				
<b>Eaton ATS 16A (EatonATS)</b>				<b>14</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Входное напряжение 1	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Входное напряжение 2	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Входная частота 1	<49Hz - В >51Hz - В	60/1	Email				
Входная частота 2	<49Hz - В >51Hz - В	60/1	Email				
Выходное напряжение	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Статус входа 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус входа 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Выходной ток	>12А - В	60/1	Email				
Статус выхода	Отличный от 2 - В	60/1	Email				
<b>ИБП-1 APC 20kVA (schnieder_ups)</b>				<b>21</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	30/1	Email				
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email				
Батарея неисправна	Отлично от 0 - К	60/1	Email				
Входное напряжение 1	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Входное напряжение 2	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Входное напряжение 3	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Выходное напряжение 1	<210 - В >240 - В	60/1	Email				

Выходное напряжение 2	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Выходное напряжение 3	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Нагрузка	>40% - В	60/1	Email				
Температура	>30 - В	60/1	Email				
Уровень заряда	<50 - В	60/1	Email				
Частота на входе	<49,6 - В >50,4 - В	60/1	Email				
Частота на выходе	<49,6 - В >50,4 - В	60/1	Email				
Входной ток на фазе 1	>25 - В	60/1	Email				
Входной ток на фазе 2	>25 - В	60/1	Email				
Входной ток на фазе 3	>25 - В	60/1	Email				
Выходной ток на фазе 1	>25 - В	60/1	Email				
Выходной ток на фазе 2	>25 - В	60/1	Email				
Выходной ток на фазе 3	>25 - В	60/1	Email				
Выходная нагрузка на фазе 1	>6000 - В	60/1	Email				
Выходная нагрузка на фазе 2	>6000 - В	60/1	Email				
Выходная нагрузка на фазе 3	>6000 - В	60/1	Email				
Время автономной работы	<3 - П	60/1	Email				
<b>ИБП-2 APC 20kVA (schnieder_ups)</b>				<b>22</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	30/1	Email				
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email				
Батарея неисправна	Отлично от 0 - К	60/1	Email				
Входное напряжение 1	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Входное напряжение 2	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Входное напряжение 3	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Выходное напряжение 1	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Выходное напряжение 2	<210 - В >240 - В	60/1	Email				



Выходное напряжение 3	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Нагрузка	>40% - В	60/1	Email				
Температура	>30 - В	60/1	Email				
Уровень заряда	<50 - В	60/1	Email				
Частота на входе	<49,6 - В >50,4 - В	60/1	Email				
Частота на выходе	<49,6 - В >50,4 - В	60/1	Email				
Входной ток на фазе 1	>25 - В	60/1	Email				
Входной ток на фазе 2	>25 - В	60/1	Email				
Входной ток на фазе 3	>25 - В	60/1	Email				
Выходной ток на фазе 1	>25 - В	60/1	Email				
Выходной ток на фазе 2	>25 - В	60/1	Email				
Выходной ток на фазе 3	>25 - В	60/1	Email				
Выходная нагрузка на фазе 1	>6000 - В	60/1	Email				
Выходная нагрузка на фазе 2	>6000 - В	60/1	Email				
Выходная нагрузка на фазе 3	>6000 - В	60/1	Email				
Время автономной работы	<3 - П	60/1	Email				
<b>Кондиционер (PcoWeb)</b>				<b>10</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Общая ошибка	Отлично от 0 - К	60/1	Email				
Авария по низкому давлению	Отлично от 0 - К	60/1	Email				
Уставка температуры на входе	И	60/1	Email				
Температура на выходе компрессора	И	60/1	Email				
Авария инвертора	Отлично от 0 - К	60/1	Email				
Уставка температуры на входе	И	60/1	Email				
Авария по высокому давлению	Отлично от 0 - К	60/1	Email				
Температура на выходе компрессора	И	60/1	Email				
Низкое давление	И	60/1	Email				
Высокое давление	И	60/1	Email				
Работа кондиционера	И	60/1	Email				
Работа вентиляторов	И	60/1	Email				
Ошибка сети	Отлично от 0 - К	60/1	Email				
<b>Кондиционер (PcoWeb)</b>				<b>10</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				

Общая ошибка	И	60/1	Email				
Авария по низкому давлению	И	60/1	Email				
Уставка температуры на выходе	И	60/1	Email				
Температура на входе компрессора	И	60/1	Email				
Авария инвертора	И	60/1	Email				
Уставка температуры на входе	И	60/1	Email				
Авария по высокому давлению	И	60/1	Email				
Температура на выходе компрессора	И	60/1	Email				
Низкое давление	И	60/1	Email				
Высокое давление	И	60/1	Email				
Работа кондиционера	И	60/1	Email				
Работа вентиляторов	И	60/1	Email				
Ошибка сети	И	60/1	Email				
<b>ИБП-1 Eaton 9PX 11000i (Eaton32)</b>				<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Выходная мощность	<4000Вт - К	60/1	Email				
Напряжение на входе	<200 - К >250 - К	60/1	Email				
Напряжение на выходе	<200 - К >250 - К	60/1	Email				
Уровень заряда	<50% - К	60/1	Email				
Частота	<49Hz - В >51Hz - В	60/1					
Время автономной работы	И	60/1	Email				
Выходной ток	И	60/1	Email				
Ток батарей	И	60/1	Email				
Статус батарей	И	60/1	Email				
Напряжение на батарее	И	60/1	Email				
<b>ИБП-2 Eaton 9PX 11000i (Eaton32)</b>				<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Выходная мощность	<4000Вт - К	60/1	Email				
Напряжение на входе	<200 - К	60/1	Email				
Напряжение на выходе	<200 - К	60/1	Email				
Уровень заряда	<50% - К	60/1	Email				
Частота	<49Hz - В >51Hz - В	60/1					

Время автономной работы	И	60/1	Email				
Выходной ток	И	60/1	Email				
Ток батарей	И	60/1	Email				
Статус батарей	И	60/1	Email				
Напряжение на батарее	И	60/1	Email				
<b>EATON ATS30 (Eaton31)</b>							
Недоступность	Н	60/1	Email				
Входная частота 1	<49Hz - В >51Hz - В	60/1	Email				
Входная частота 2	<49Hz - В >51Hz - В	60/1	Email				
Входное напряжение 1	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Входное напряжение 2	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Выходное напряжение	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Выходной ток	>15 - В	60/1	Email				
<b>Eaton ATS 16A (EatonATS)</b>				<b>14</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Входная частота 1	<49Hz - В >51Hz - В	60/1	Email				
Входная частота 2	<49Hz - В >51Hz - В	60/1	Email				
Входное напряжение 1	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Входное напряжение 2	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Выходное напряжение	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Выходной ток	>12A - В	60/1	Email				
Статус входа 1	Отличный от 2 - В	60/1	Email				
Статус входа 2	Отличный от 2 - В	60/1	Email				
Статус выхода	Отличный от 2 - В	60/1	Email				
<b>Eaton ATS 16A (EatonATS)</b>				<b>14</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	

Недоступность	Н	60/1	Email				
Входная частота 1	<49Hz - В >51Hz - В	60/1	Email				
Входная частота 2	<49Hz - В >51Hz - В	60/1	Email				
Входное напряжение 1	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Входное напряжение 2	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Выходное напряжение	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Выходной ток	>12А - В	60/1	Email				
Статус входа 1	Отличный от 2 - В	60/1	Email				
Статус входа 2	Отличный от 2 - В	60/1	Email				
Статус выхода	Отличный от 2 - В	60/1	Email				
<b>Eaton ATS 16A (EatonATS)</b>				<b>14</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Входная частота 1	<49Hz - В >51Hz - В	60/1	Email				
Входная частота 2	<49Hz - В >51Hz - В	60/1	Email				
Входное напряжение 1	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Входное напряжение 2	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Выходное напряжение	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Выходной ток	>12А - В	60/1	Email				
Статус входа 1	Отличный от 2 - В	60/1	Email				
Статус входа 2	Отличный от 2 - В	60/1	Email				
Статус выхода	Отличный от 2 - В	60/1	Email				
<b>ИБП 5кВА APC (APCIBP)</b>				<b>11</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - В >90% - К	60/1	Email				
Время работы	<30 мин						

Входное напряжение	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Выходное напряжение	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Температура	>30 - В	60/1	Email				
Уровень заряда	<50 - В	60/1	Email				
Частота на входе	<49Hz - В >51Hz - В	60/1	Email				
Частота на выходе	<49Hz - В >51Hz - В	60/1	Email				
Недоступность	Н	60/1					
Статус батарей	Отличен от 2 - П	60/1	Email				
Напряжение на батарее	И	60/1	Email				
Мощность на выходе	И	60/1	Email				
<b>ИБП-1 Eaton 93PM 80kW</b>				<b>22</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email				
Статус Тест батарей	Отличен от 2 - П	60/1	Email				
Статус входа	Отличен от 2 - К	60/1	Email				
Статус выхода	Отлично от 3 - К	60/1	Email				
Входное напряжение 1	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Входное напряжение 2	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Входное напряжение 3	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Выходное напряжение 1	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Выходное напряжение 2	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Выходное напряжение 3	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Нагрузка	>40% - В	60/1	Email				
Температура	>30 - В	60/1	Email				
Уровень заряда	<50 - В	60/1	Email				

Частота на входе	<49 - В >51 - В	60/1	Email				
Частота на выходе	<49 - В >51 - В	60/1	Email				
Входной ток 1	И	60/1	Email				
Входной ток 2	И	60/1	Email				
Входной ток 3	И	60/1	Email				
Выходной ток 1	И	60/1	Email				
Выходной ток 2	И	60/1	Email				
Выходной ток 3	И	60/1	Email				
Время работы	И	60/1	Email				
<b>ИБП-2 Eaton 93PM 80kW</b>				<b>22</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Загрузка сетевого интерфейса	>80% - П >90% - К	60/1	Email				
Статус Тест батарей	Отличен от 2 - П	60/1	Email				
Статус входа	Отличен от 2 - К	60/1	Email				
Статус выхода	Отлично от 3 - К	60/1	Email				
Входное напряжение 1	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Входное напряжение 2	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Входное напряжение 3	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Выходное напряжение 1	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Выходное напряжение 2	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Выходное напряжение 3	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Нагрузка	>40% - В	60/1	Email				
Температура	>30 - В	60/1	Email				
Уровень заряда	<50 - В	60/1	Email				
Частота на входе	<49 - В >51 - В	60/1	Email				

Частота на выходе	<49 - В >51 - В	60/1	Email				
Входной ток 1	И	60/1	Email				
Входной ток 2	И	60/1	Email				
Входной ток 3	И	60/1	Email				
Выходной ток 1	И	60/1	Email				
Выходной ток 2	И	60/1	Email				
Выходной ток 3	И	60/1	Email				
Время работы	И	60/1	Email				
<b>Rittal PDU 16A (RittalPDU)</b>				<b>24</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Напряжение на фазе 1	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Напряжение на фазе 2	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Напряжение на фазе 3	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус напряжения на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус напряжения на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус напряжения на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус общей мощности	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока нейтрального провода	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Ток на фазе 1	>7 - В >14 - В	60/1	Email				
Ток на фазе 2	>7 - В >14 - В	60/1	Email				
Ток на фазе 3	>7 - В >14 - В	60/1	Email				
Ток нейтрального провода	>5А - В	60/1	Email				

Частота	<49Hz - В >51Hz - В	60/1	Email				
<b>Rittal PDU 16A (RittalPDU)</b>				<b>23</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Напряжение на фазе 1	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Напряжение на фазе 2	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Напряжение на фазе 3	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус напряжения на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус напряжения на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус напряжения на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус общей мощности	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока нейтрального провода	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Ток на фазе 1	>7 - В >14 - В	60/1	Email				
Ток на фазе 2	>7 - В >14 - В	60/1	Email				
Ток на фазе 3	>7 - В >14 - В	60/1	Email				
Ток нейтрального провода	>5А - В	60/1	Email				
Частота	<49Hz - В >51Hz - В	60/1	Email				
<b>Rittal PDU 16A (RittalPDU)</b>				<b>23</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Напряжение на фазе 1	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Напряжение на фазе 2	<200 - В >250 - В	60/1	Email				



Напряжение на фазе 3	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус напряжения на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус напряжения на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус напряжения на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус общей мощности	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока нейтрального провода	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Ток на фазе 1	>7 - В >14 - В	60/1	Email				
Ток на фазе 2	>7 - В >14 - В	60/1	Email				
Ток на фазе 3	>7 - В >14 - В	60/1	Email				
Ток нейтрального провода	>5А - В	60/1	Email				
Частота	<49Hz - В >51Hz - В	60/1	Email				
<b>Rittal PDU 16A (RittalPDU)</b>				<b>23</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Напряжение на фазе 1	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Напряжение на фазе 2	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Напряжение на фазе 3	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус напряжения на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус напряжения на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус напряжения на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				

Статус общей мощности	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока нейтрального провода	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Ток на фазе 1	>7 - В >14 - В	60/1	Email				
Ток на фазе 2	>7 - В >14 - В	60/1	Email				
Ток на фазе 3	>7 - В >14 - В	60/1	Email				
Ток нейтрального провода	>5А - В	60/1	Email				
Частота	<49Hz - В >51Hz - В	60/1	Email				
<b>Rittal PDU 32A (RittalPDU)</b>				<b>32</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Напряжение на фазе 1	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Напряжение на фазе 2	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Напряжение на фазе 3	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус напряжения на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус напряжения на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус напряжения на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус общей мощности	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока нейтрального провода	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Ток на фазе 1	>7 - В >14 - В	60/1	Email				

Ток на фазе 2	>7 - В >14 - В	60/1	Email				
Ток на фазе 3	>7 - В >14 - В	60/1	Email				
Ток нейтрального провода	>5А - В	60/1	Email				
Частота	<49Hz - В	60/1	Email				
Мощность на фазе 1	>5000W - В	60/1	Email				
Мощность на фазе 2	>5000W - В	60/1	Email				
Мощность на фазе 3	>5000W - В	60/1	Email				
Общая мощность	1500W -В	60/1	Email				
Статус предохранителя 1 на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус предохранителя 1 на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус предохранителя 1 на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус предохранителя 2 на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус предохранителя 2 на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус предохранителя 2 на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
<b>Rittal PDU 32A (RittalPDU)</b>				<b>32</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Напряжение на фазе 1	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Напряжение на фазе 2	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Напряжение на фазе 3	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус напряжения на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус напряжения на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус напряжения на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус общей мощности	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока нейтрального провода	Отличный от ОК - В	60/1	Email				

Ток на фазе 1	>7 - В >14 - В	60/1	Email				
Ток на фазе 2	>7 - В >14 - В	60/1	Email				
Ток на фазе 3	>7 - В >14 - В	60/1	Email				
Ток нейтрального провода	>5А - В	60/1	Email				
Частота	<49Hz - В >51Hz - В	60/1	Email				
Мощность на фазе 1	>5000W - В	60/1	Email				
Мощность на фазе 2	>5000W - В	60/1	Email				
Мощность на фазе 3	>5000W - В	60/1	Email				
Общая мощность	1500W -В	60/1	Email				
Статус предохранителя 1 на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус предохранителя 1 на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус предохранителя 1 на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус предохранителя 2 на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус предохранителя 2 на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус предохранителя 2 на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
<b>Eaton ATS 16A (EatonATS)</b>				<b>14</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Входная частота 1	<49Hz - В >51Hz - В	60/1	Email				
Входная частота 2	<49Hz - В >51Hz - В	60/1	Email				
Входное напряжение 1	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Входное напряжение 2	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Выходное напряжение	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Выходной ток	>12А - В	60/1	Email				
Статус входа 1	Отличный от 2 - В	60/1	Email				
Статус входа 2	Отличный от 2 - В	60/1	Email				
Статус выхода	Отличный от 2 - В	60/1	Email				
<b>Eaton ATS 16A (EatonATS)</b>				<b>14</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	

Недоступность	Н	60/1	Email				
Входная частота 1	<49Hz - В >51Hz - В	60/1	Email				
Входная частота 2	<49Hz - В >51Hz - В	60/1	Email				
Входное напряжение 1	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Входное напряжение 2	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Выходное напряжение	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Выходной ток	>12А - В	60/1	Email				
Статус входа 1	Отличный от 2 - В	60/1	Email				
Статус входа 2	Отличный от 2 - В	60/1	Email				
Статус выхода	Отличный от 2 - В	60/1	Email				
<b>Eaton ATS 16A (EatonATS)</b>				<b>14</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Входная частота 1	<49Hz - В >51Hz - В	60/1	Email				
Входная частота 2	<49Hz - В >51Hz - В	60/1	Email				
Входное напряжение 1	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Входное напряжение 2	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Выходное напряжение	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Выходной ток	>12А - В	60/1	Email				
Статус входа 1	Отличный от 2 - В	60/1	Email				
Статус входа 2	Отличный от 2 - В	60/1	Email				
Статус выхода	Отличный от 2 - В	60/1	Email				
<b>Rittal PDU 16A (RittalPDU)</b>				<b>26</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Напряжение на фазе 1	<200 - В >250 - В	60/1	Email				

Напряжение на фазе 2	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Напряжение на фазе 3	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус напряжения на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус напряжения на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус напряжения на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус общей мощности	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока нейтрального провода	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Ток на фазе 1	>7 - В >14 - В	60/1	Email				
Ток на фазе 2	>7 - В >14 - В	60/1	Email				
Ток на фазе 3	>7 - В >14 - В	60/1	Email				
Ток нейтрального провода	>5А - В	60/1	Email				
Частота	<49Hz - В >51Hz - В	60/1	Email				
<b>Rittal PDU 16A (RittalPDU)</b>				<b>26</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Напряжение на фазе 1	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Напряжение на фазе 2	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Напряжение на фазе 3	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус мощности на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус напряжения на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				

Статус напряжения на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус напряжения на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус общей мощности	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 1	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 2	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока на фазе 3	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Статус тока нейтрального провода	Отличный от ОК - В	60/1	Email				
Ток на фазе 1	>7 - В >14 - В	60/1	Email				
Ток на фазе 2	>7 - В >14 - В	60/1	Email				
Ток на фазе 3	>7 - В >14 - В	60/1	Email				
Ток нейтрального провода	>5А - В	60/1	Email				
Частота	<49Hz - В >51Hz - В	60/1	Email				
<b>Кондиционер (PcoWeb)</b>				<b>10</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
Недоступность	И	60/1	Email				
Общая ошибка	И	60/1	Email				
Авария по низкому давлению	И	60/1	Email				
Уставка температуры на выходе	И	60/1	Email				
Температура на входе компрессора	И	60/1	Email				
Авария инвертора	И	60/1	Email				
Уставка температуры на входе	И	60/1	Email				
Авария по высокому давлению	И	60/1	Email				
Температура на выходе компрессора	И	60/1	Email				
Ошибка сети	И	60/1	Email				
Температура на входе блока 1	И	60/1	Email				
Температура на входе блока 2	И	60/1	Email				
Температура на выходе блока 1	И	60/1	Email				
Температура на выходе блока 2	И	60/1	Email				
Высокое давление	И	60/1	Email				
Низкое давление	И	60/1	Email				
Работа блока	И	60/1	Email				
Работа вентиляторов, %	И	60/1	Email				

Работа инвертора, %	И	60/1	Email				
<b>Кондиционер (PcoWeb)</b>				<b>10</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Общая ошибка	И	60/1	Email				
Авария по низкому давлению	И	60/1	Email				
Уставка температуры на выходе	И	60/1	Email				
Температура на входе компрессора	И	60/1	Email				
Авария инвертора	И	60/1	Email				
Уставка температуры на входе	И	60/1	Email				
Авария по высокому давлению	И	60/1	Email				
Температура на выходе компрессора	И	60/1	Email				
Ошибка сети	И	60/1	Email				
Температура на входе блока 1	И	60/1	Email				
Температура на входе блока 2	И	60/1	Email				
Температура на выходе блока 1	И	60/1	Email				
Температура на выходе блока 2	И	60/1	Email				
Высокое давление	И	60/1	Email				
Низкое давление	И	60/1	Email				
Работа блока	И	60/1	Email				
Работа вентиляторов, %	И	60/1	Email				
Работа инвертора, %	И	60/1	Email				
<b>Кондиционер Liebert (Hirolink)</b>				<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Предупреждение	>0 - В	60/1	Email				
Текущее значение температуры возвращаемого воздуха блока	>26.5 - В >28 - К	60/1	Email				
Состояние	>0	60/1	Email				
<b>Кондиционер Liebert (Hirolink)</b>				<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Предупреждение	>0 - В	60/1	Email				
Текущее значение температуры возвращаемого воздуха блока	>26.5 - В >28 - К	60/1	Email				
Состояние	>0	60/1	Email				
<b>Кондиционер Liebert (Hirolink)</b>				<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				



Предупреждение	>0 - В	60/1	Email				
Текущее значение температуры возвращаемого воздуха блока	>26.5 - В >28 - К	60/1	Email				
Состояние	>0	60/1	Email				
<b>Кондиционер Liebert (Hirolink)</b>				<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Предупреждение	>0 - В	60/1	Email				
Текущее значение температуры возвращаемого воздуха блока	>26.5 - В >28 - К	60/1	Email				
Состояние	>0	60/1	Email				
<b>Кондиционер Liebert (Hirolink)</b>				<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Предупреждение	>0 - В	60/1	Email				
Текущее значение температуры возвращаемого воздуха блока	>26.5 - В >28 - К	60/1	Email				
Состояние	>0	60/1	Email				
<b>Eaton ATS 16A (EatonATS)</b>				<b>14</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Входная частота 1	<49Hz - В >51Hz - В	60/1	Email				
Входная частота 2	<49Hz - В >51Hz - В	60/1	Email				
Входное напряжение 1	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Входное напряжение 2	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Выходное напряжение	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Выходной ток	>12А - В	60/1	Email				
Статус входа 1	Отличный от 2 - В	60/1	Email				
Статус входа 2	Отличный от 2 - В	60/1	Email				
Статус выхода	Отличный от 2 - В	60/1	Email				
<b>UPS_k102_RVC APC (APCIBP)</b>				<b>11</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Время работы	<30 мин - В	60/1	Email				

Входное напряжение	<200 - В >250 - В	60/1	Email				
Выходное напряжение	<210 - В >240 - В	60/1	Email				
Температура	>30 - В	60/1	Email				
Уровень заряда	<50 - В	60/1	Email				
Частота на входе	<49Hz - В >51Hz - В	60/1	Email				
Частота на выходе	<49Hz - В >51Hz - В	60/1	Email				
Статус батареи	Отличный от 2 - П	60/1	Email				
Напряжение батареи	И	60/1	Email				
<b>Кондиционер (PcoWeb)</b>				<b>10</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Общая ошибка	И	60/1	Email				
Авария по низкому давлению	И	60/1	Email				
Уставка температуры на выходе	И	60/1	Email				
Температура на входе компрессора	И	60/1	Email				
Авария инвертора	И	60/1	Email				
Уставка температуры на входе	И	60/1	Email				
Авария по высокому давлению	И	60/1	Email				
Температура на выходе компрессора	И	60/1	Email				
Ошибка сети	И	60/1	Email				
Температура на входе блока 1	И	60/1	Email				
Температура на входе блока 2	И	60/1	Email				
Температура на выходе блока 1	И	60/1	Email				
Температура на выходе блока 2	И	60/1	Email				
Высокое давление	И	60/1	Email				
Низкое давление	И	60/1	Email				
Работа блока	И	60/1	Email				
Работа вентиляторов, %	И	60/1	Email				
Работа инвертора, %	И	60/1	Email				
<b>Кондиционер (PcoWeb)</b>				<b>10</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Общая ошибка	И	60/1	Email				

Авария по низкому давлению	И	60/1	Email				
Уставка температуры на выходе	И	60/1	Email				
Температура на входе компрессора	И	60/1	Email				
Авария инвертора	И	60/1	Email				
Уставка температуры на входе	И	60/1	Email				
Авария по высокому давлению	И	60/1	Email				
Температура на выходе компрессора	И	60/1	Email				
Ошибка сети	И	60/1	Email				
Температура на входе блока 1	И	60/1	Email				
Температура на входе блока 2	И	60/1	Email				
Температура на выходе блока 1	И	60/1	Email				
Температура на выходе блока 2	И	60/1	Email				
Высокое давление	И	60/1	Email				
Низкое давление	И	60/1	Email				
Работа блока	И	60/1	Email				
Работа вентиляторов, %	И	60/1	Email				
Работа инвертора, %	И	60/1	Email				
<b>Кондиционер (PcoWeb)</b>				<b>10</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Общая ошибка	И	60/1	Email				
Авария по низкому давлению	И	60/1	Email				
Уставка температуры на выходе	И	60/1	Email				
Температура на входе компрессора	И	60/1	Email				
Авария инвертора	И	60/1	Email				
Уставка температуры на входе	И	60/1	Email				
Авария по высокому давлению	И	60/1	Email				
Температура на выходе компрессора	И	60/1	Email				
Ошибка сети	И	60/1	Email				
Температура на входе блока 1	И	60/1	Email				
Температура на входе блока 2	И	60/1	Email				
Температура на выходе блока 1	И	60/1	Email				
Температура на выходе блока 2	И	60/1	Email				
Высокое давление	И	60/1	Email				
Низкое давление	И	60/1	Email				
Работа блока	И	60/1	Email				

Работа вентиляторов, %	И	60/1	Email				
Работа инвертора, %	И	60/1	Email				
<b>Кондиционер (PcoWeb)</b>				<b>10</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	
Недоступность	Н	60/1	Email				
Общая ошибка	И	60/1	Email				
Авария по низкому давлению	И	60/1	Email				
Уставка температуры на выходе	И	60/1	Email				
Температура на входе компрессора	И	60/1	Email				
Авария инвертора	И	60/1	Email				
Уставка температуры на входе	И	60/1	Email				
Авария по высокому давлению	И	60/1	Email				
Температура на выходе компрессора	И	60/1	Email				
Ошибка сети	И	60/1	Email				
Температура на входе блока 1	И	60/1	Email				
Температура на входе блока 2	И	60/1	Email				
Температура на выходе блока 1	И	60/1	Email				
Температура на выходе блока 2	И	60/1	Email				
Высокое давление	И	60/1	Email				
Низкое давление	И	60/1	Email				
Работа блока	И	60/1	Email				
Работа вентиляторов, %	И	60/1	Email				
Работа инвертора, %	И	60/1	Email				
<b>Серверное оборудование</b>							
<b>Huawei RH2288H V3, 6 шт.</b>							
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					
<b>Supermicro X12DPi-N(T)6, 2 шт.</b>							
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					
<b>Lenovo ThinkSystem SR650, 4 шт.</b>							
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					
<b>HP ProLiant DL360 Gen9, 2 шт.</b>							
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					
<b>HP ProLiant DL380 Gen9, 5 шт.</b>							
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					
<b>HP ProLiant DL380p Gen8, 1 шт.</b>							
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					

<b>Заказчик:</b>	<b>Исполнитель:</b>
Открытое акционерное общество «Белорусский межбанковский расчетный центр»	
Должность  _____/_____  «    »                      2023	Должность  _____/_____  «    »                      2023

## Календарный план

№	Наименование этапа/мероприятия	Период реализации этапа	Оплачиваемый этап (да (нет)) в соответствии с п. 4.2. настоящего договора	Стоимость	Результат этапа
1	Разработка и утверждение документа «Система управления программно-техническим комплексом автоматизированной системы межбанковских расчетов. Технические решения»		Да		
2	Подготовка программно-технической инфраструктуры тестового контура		Нет		
3	Установка, настройка и проведение тестирования основных элементов актуальной версии подсистемы мониторинга на тестовом контуре		Нет		
4	Подготовка программно-технической инфраструктуры производственной среды, установка и настройка актуальной версии подсистемы мониторинга		Нет		
5	Разработка инструкции по эксплуатации консоли оператора актуальной версии подсистемы мониторинга		Нет		
6	Опытно-промышленная эксплуатация актуальной версии подсистемы мониторинга		Нет		
7	Устранение замечаний по результатам опытно-промышленной эксплуатации актуальной версии подсистемы мониторинга		Нет		
8	Разработка эксплуатационной документации на актуальную версию подсистемы мониторинга: Руководство администратора, Руководство по установке и настройке, Паспорт (формуляр)		Нет		
9	Ввод в промышленную эксплуатацию актуальной версии подсистемы мониторинга Подписание Акта приема-передачи оказанных услуг		Да		

<b>Заказчик:</b>	<b>Исполнитель:</b>
Открытое акционерное общество «Белорусский межбанковский расчетный центр»	
Должность  _____/_____  «    » _____ 2023	Должность  _____/_____  «    » _____ 2023



### Требования к технической поддержке

Тип обращения	Время реакции (принятие в работу)	Время устранения в зависимости от приоритета обращения		
		Критический	Высокий	Средний, низкий
Инцидент – обращение, связанное с полной или частичной неработоспособностью ПО или отдельного функционала	0,5 часа	1 ч	8 ч	По согласованию с Исполнителем
Запрос на обслуживание – внесение изменений (доработка) программы, проведение обновлений, регламентных работ, настройка ПО в соответствии с требованиями Заказчика	По согласованию с Исполнителем			
Консультация – консультации по работе ПО				

Приоритет	Описание
Критический	Частичная или полная неработоспособность ПО
Высокий	Функционирование ПО в целом не прекращается, но отдельный функционал не может быть использован.
Средний, низкий	Единичный сбой в функционировании ПО, проблемы с производительностью ПО или вопрос по корректности его функционирования (проектное поведение или нет).

<b>Заказчик:</b>	<b>Исполнитель:</b>
Открытое акционерное общество «Белорусский межбанковский расчетный центр»	
Должность  _____/_____ «    »                    2023	Должность  _____/_____ «    »                    2023