**Техническое задание на оказание услуг по репликации данных по каналам связи с использованием оборудования Фонда социального страхования Российской Федерации**

1. Объем оказываемых услуг
	1. Исполнитель обязан оказать услуги, предусмотренные настоящим техническим заданием с использованием передаваемого оборудования Заказчика указанного в Приложении №1 к Техническому заданию (далее – Услуги).
	2. Исполнитель несёт ответственность за сохранность оборудования указанного в Приложении №1 к Техническому заданию и обязуется его эксплуатировать с учётом требований изготовителя.
	3. Исполнитель обязан создать и предоставить Заказчику структурированную кабельную систему (далее – СКС) в соответствии с требованиями, приведенными в Приложении №2 к Техническому заданию (Требование с СКС для коммутации оборудования заказчика с каналами связи и репликации данных).
	4. Исполнитель обязан обеспечить Заказчику поддержку оборудования Riverbed Steelhead CX7055-M, перечисленного в Приложении №3 к Техническому заданию.
	5. Исполнитель обязан в срок не более 10 (десяти) календарных дней с даты заключения Контракта произвести отключение, демонтаж, погрузку, перевозку (включая страхование оборудования Заказчика по балансовой стоимости), разгрузку, монтаж, подключение и запуск оборудования, находящегося по адресу: г. Москва, пл. Академика Курчатова, д. 1, стр. 119, на площадке Исполнителя и за свой счет.
	6. Место оказания Услуг – Российская Федерация, по месту нахождения Исполнителя.
2. Требования к энергоснабжению.
	1. Электроснабжение должно соответствовать требованиям предъявляемым производителем оборудования, передаваемого Заказчиком.
	2. Для непрерывного оказания Услуги с использованием оборудования Заказчика, система электроснабжения должна быть зарезервирована по схеме не менее N+1.
	3. Для непрерывного оказания Услуги с использованием оборудования Заказчика, силовые энергосистемы не должны располагаться в одном здании с оборудованием Заказчика, с целью исключения электромагнитных наводок и помех на оборудование Заказчика.
3. Требования к холодоснабжению.
	1. Хладоснабжение должно соответствовать требованиям производителя оборудования, передаваемого Заказчиком.
	2. Для обеспечения непрерывного оказания Услуги, системы хладоснабжения должны быть зарезервированы по схеме не менее N+1.
4. Требования к климату.
	1. При оказании Услуги с использованием оборудования Заказчика, должны быть обеспечены климатические условия в соответствии с требованиями производителя оборудования.
5. Требование к пожарной безопасности
	1. Исполнитель обязан обеспечить противопожарную безопасность передаваемого оборудования Заказчиком, с использованием систем газового пожаротушения.
6. Требования к СКС.
	1. С целью коммутирования каналов связи с оборудованием Заказчика, а также для осуществления по ним репликации данных, Исполнитель обязан создать и предоставить СКС в срок не более 10 (десяти) календарных дней с даты заключения Контракта.
	2. В случае необходимости перекоммутации передаваемого оборудования Заказчиком, СКС должна быть построена с применением претерминированных решений.
	3. Требования к СКС, а также количество и тип соединительных линий указаны в Приложении 2 (Требование с СКС для коммутации оборудования заказчика с каналами связи и репликации данных).
7. Требования к телекоммуникационной инфраструктуре.
	1. Для оказания Услуг по репликации данных по каналам связи, Исполнитель должен обеспечить для Заказчика организацию 2-х виртуальных географически разнесенных цифровых каналов связи по сети передачи данных L2 VPN со скоростью не менее 10 Гбит/с между площадкой Заказчика, размещенной на территории МТГ – филиала АО «Гознак» по адресу: г. Москва, Проспект Мира, д. 105, стр. 6 и площадкой Исполнителя, на оборудовании Исполнителя с последующим предоставлением их в пользование на период оказания услуг.
	2. Исполнитель обязан осуществить работы по организации и предоставлению 2-х виртуальных географически разнесенных цифровых каналов по сети передачи данных, в срок не более 10 (десяти) календарных дней с даты заключения Контракта.
	3. Исполнитель должен обеспечить организацию доступа в сеть Интернет на скорости не менее 200Мбит/с с возможностью увеличения до 1Гбит/с.
	4. Исполнитель должен обеспечить комплексную систему защиты от компьютерных атак типа «Отказ в обслуживании» (в т.ч. распределенных DDoS-атак) и аппаратной очистки трафика полосой не менее 200 Мбит/с с сохранением доступа и возможностью расширения до 1 Гбит/с. Исполнитель обязан осуществить работы по организации доступа в сеть Интернет в срок не более 10 (десяти) календарных дней с даты заключения Контракта.
8. Требования к репликации данных
	1. Исполнитель обязан предоставить Заказчику инфраструктуру репликации данных с использованием существующего оборудования Заказчика RiverbedSteelhead CX7055-M для оптимизации трафика, а также осуществлять репликацию данных. В состав Услуги должно входить:
		* техническая поддержка репликации в течение срока действия контракта
		* установка обновлений инфраструктурных компонентов имеющегося оборудования Заказчика Riverbed Steelhead CX7055-M, их активация и проверка корректности функционирования с периодичностью не менее 2-х раз в течение срока действия контракта.
9. Прочие требования
	1. Оборудование Заказчика, передаваемое Исполнителю, должно находиться под круглосуточным ежедневным наблюдением, а также видеонаблюдением с передачей видеосигнала на пульт Заказчика, и обеспечением возможности архивации данных.
	2. Для обслуживания оборудования специалистам Исполнителя, а также специалистам его подрядных организаций должен быть организован доступ к оборудованию круглосуточно, включая выходные и праздничные дни.
	3. Представителям Заказчика должен быть организован доступ к оборудованию круглосуточно, включая выходные и праздничные дни.
	4. Доступ к оборудованию Заказчика должен осуществляться при помощи автоматической системы контроля и управления доступом. Доступ к оборудованию Заказчика должен осуществляться на основании оформления постоянного или разового пропуска.
	5. Исполнитель должен предоставить возможность установки Заказчику дополнительного видеонаблюдения.
	6. Служба технической поддержки Исполнителя должна быть доступна 24 (двадцать четыре) часа в сутки, 7 (семь) дней в неделю, 365 (триста шестьдесят пять) дней в году.
	7. Период времени, за который Исполнитель обязан оповестить Заказчика о проведении тестовых и регламентных работ, которые приведут (могут привести) к приостановке оказания Услуги с указанием точной даты, времени (местного и московского), а также максимальной длительности проводимых работ –должен составлять не менее чем 3 (три) рабочих дня до планируемого проведения работ.

**Уровень обслуживания**

Время предоставления и доступность услуг.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование услуги | Время предоставления  | Конфидент доступности услуги в год, % |
| Оказание Услуги репликации данных по каналам связи с использованием оборудования Фонда социального страхования Российской Федерации |
| 1 | Обеспечение микроклимата и электропитания  | 24х7х365 - 24 часа в сутки, 7 дней в неделю, 365(6) дней в году | 99,982% |
| 2 | Предоставление доступа в Интернет | 24х7х365 - 24 часа в сутки, 7 дней в неделю, 365(6) дней в году | 99,7% |
| 3 | Предоставление каналов связи для репликации данных  | 24х7х365 - 24 часа в сутки, 7 дней в неделю, 365(6) дней в году | 99,4% |
| 4 | Защита от DDoS-атак Интернет-канала | 24х7х365 - 24 часа в сутки, 7 дней в неделю, 365(6) дней в году | 99,95% |
| 5 | Система репликации данных | 24х7х365 - 24 часа в сутки, 7 дней в неделю, 365(6) дней в году | 80,00% |

Приоритезация инцидентов.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Приоритет инцидента | Описание | Пример инцидента |
| 1 | Приоритет 1 | Инцидент, приводящий к полной невозможности использования ресурсов  | Одновременная потеря электропитания на двух лучах стойки Заказчика. |
| Критичное нарушение температурного режима в холодном коридоре (температура выше 32ºС или ниже 15ºС) |
| Инцидент (или авария) вызванный неисправностями и проблемами на сети и/или оборудовании Исполнителя, повлекший полное прекращение функционирования оборудования Заказчика. |
| 2 | Приоритет 2 | Инцидент, приводящий к невозможности использования части ресурсов  | Нарушение температурного режима в холодном коридоре продолжительностью более 10 мин (температура от 15ºC до 19ºC или от 25ºC до 32ºC) |
| Потеря одного луча электропитания стойки Заказчика продолжительностью более 8 часов |
| Нарушение параметров относительной влажности: менее 40% или более 60%. |
| Ошибка объекта инфраструктуры  |
| Предаварийное состояние, т.е. периодически возникающие ухудшения показателей качества предоставления Услуги |
| Любые возникающие проблемы, не приводящие к прерыванию работы оборудования Заказчика, но сказавшиеся на параметрах качества его функционирования. |
| Ухудшение качества канала связи для репликации данных |
| 3 | Приоритет 3 | Инцидент, не приводящий к невозможности использования части ресурсов, но приводящий к выходы параметров качества услуги за установленные границы. | Любые возникающие проблемы, не приводящие к прерыванию функционирования оборудования Заказчика, но способные повлиять на качество его работы. |
| Неисправность в работе системы репликации данных |
| Неисправность каналовсвязи для репликации данных |

Решение инцидентов.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Метрики для решения инцидентов | Инцидент с Приоритетом 1 | Инцидент с Приоритетом 2 | Инцидент с Приоритетом 3 |
| 1 | Время приема инцидентов | 24х7х365 | 24х7х365 | 24х7х365 |
| 2 | Время решения инцидентов | 24х7х365 | 24х7х365 | 24х7х365 |
| 3 | Время реакции на инцидент\* | не более 10 минут | не более 10 минут | не более 10 минут |
| 4 | Максимально возможное время решения инцидента\*\* | До 1,5часа | До 8 часов | До 72 часа |

\*Временной интервал с момента выявления инцидента до момента его регистрации и приоритизации в системе Службы поддержки Исполнителя.

\*\*Максимально допустимое время, отведенное на устранение инцидента и информирование Заказчика об его решение.

Классификация и приоритезация запросов на обслуживание.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Приоритет запроса | Описание | Пример запроса |
| 1 | Приоритет 4 | Изменение конфигураций текущих Услуг или доработка их функционала  | Изменение пропускной способности Интернет канала в рамках объема указанного в Контракте |
| Перекоммутация оборудования на патч-панели |
| Отключение или подключение стойки Заказчика в рамках объема указанного в Контракте |
| Изменение настроек и параметров системы репликации данных |
| 2 | Приоритет 5 | Улучшение качества Услуг по отношению к Контракту | Создание дополнительных кроссировок между оборудованием Заказчика и/или его патч-панелями |
| Повышение мощности электропитания на стойках Заказчика |
| Расширение пропускной способности текущего Интернет канала или подключение дополнительного |
| 3 | Приоритет 6 | Предоставление информации | Предоставление информации о текущем электропотреблении оборудования |
| Предоставление информации о текущем состоянии инфраструктуры |
| Предоставление информации об обращениях в службу технической поддержки Исполнителя. |

Решение запросов.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Метрики для обработки запросов | Приоритет инцидента 4 | Приоритет инцидента 5 | Приоритет инцидента 6 |
| 1 | Время приема запросов | 24х7х365 | 24х7х365 | 24х7х365 |
| 2 | Время решения запросов | 8х5 (с 10.00 до 19.00, рабочие дни РФ) | 8х5 (с 10.00 до 19.00, рабочие дни РФ) | 8х5 (с 10.00 до 19.00, рабочие дни РФ) |
| 3 | Время реакции на запрос\* | не более 20 минут | не более 20 минут | не более 20 минут |
| 4 | Максимально возможное время решения запроса\*\* | не более 8 часов | не более 40 часов\*\*\*\* | не более 72 часа |
| 5 | Допустимое количество запросов в месяц\*\*\* | Не ограничено | Не ограничено | Не ограничено |

\*Временной интервал с момента выявления потребности Заказчика (формирования запроса) до момента его регистрации и приоритизации в системе Службы поддержки Исполнителя.

\*\*Максимально допустимое время решения запроса Заказчика и информирования Заказчика об его решение.

\*\*\*Максимально допустимое количество запросов, формируемых Заказчиком в месяц.

\*\*\*\*В ряде случаев, время решения запроса на изменение сводится к времени расценки работ и материалов, необходимых для проведения изменений, а также ознакомлению Заказчика со сроками проводимых изменений.

Проведение регламентных работ.

| № | Позиция | Показатели | УведомлениеЗаказчика |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Проведение технологических работ | Суммарная продолжительность перерывов в оказании услуг – не более 1,5 часов в год.Интервалы между перерывами – не менее 30 календарных дней. | Не менее чем за 3 рабочих дня до начала перерыва. Время проведения работ согласовывается с Заказчиком |

1. Защита от DDoS-атак

10.1.  Исполнитель несёт ответственность за доступность сервиса

10.1.1. Доступность сервиса - это способность Объекта защиты осуществлять свою функцию с момента реализации параметров защиты до момента окончания DDoS-атаки или поступления заявки от Заказчика на отказ от применения защитных мер.

10.1.2. Исполнитель должен гарантировать доступность сервиса в соответствии со следующими параметрами:

10.1.3. Доступность Объекта защиты – не ниже 99,5% от времени атаки, при условии, что интенсивность атаки не превышает четырехкратной ширины защищаемого канала, и совокупная интенсивность атаки меньше 8 Гбит в секунду.

10.1.4. Время атаки отсчитывается с момента реализации параметров защиты до момента окончания DDoS-атаки или поступления от Заказчика заявки на отключение Услуги.

10.1.5. Во время атаки Исполнитель с помощью системы мониторинга направляет запросы на Объект защиты Заказчика с периодичностью не менее 1 запроса в 15 секунд.

10.1.6. Объект защиты считается доступным в случае получения системой мониторинга Исполнителя откликов на запросы от Объектов защиты Заказчика,

10.1.7. При получении заявки от авторизованного лица Заказчика на реализацию защитных мер Исполнитель гарантирует начало работ:

-в течение 15 минут в рабочее время,

-в течение 30 минут в нерабочее время.

10.1.8. Исполнитель гарантирует реализацию параметров защиты с момента начала работ в течение:

-в течение 30 минут в рабочее время,

-в течение 60 минут в нерабочее время.

10.1.9. Исполнитель признается ответственным за недоступность Объекта защиты исключительно по причинам, вызванным DDoS-атакой:

10.1.10. Если сервис, находящийся в зоне ответственности Исполнителя недоступен по причинам, не связанным с DDoS-атакой (поломка оборудования, на котором размещены Объекты защиты), время недоступности Объектов защиты на данном интервале времени вычитается из времени атаки.

10.2. Обработка инцидентов

10.2.1. В случае выявлении Заказчиком необходимости реализации защитных мер от DDoS-атаки, Заказчик отправляет заявку на электронный почтовый адрес Исполнителя.

10.2.2. Для Заказчиков, подключивших аудит трафика, в случае выявления отклонений от стандартного паттерна, Исполнитель производит отслеживание входящего трафика на наличие аномалий. В случае обнаружения аномалий Исполнитель информирует Заказчика о возможной DDoS-атаке посредством направления уведомления на электронный адрес Заявителя.

10.2.3. Исполнитель не выполняет заявки на реализацию защитных мер по телефону.

10.2.4. Защита от DDoS-атак на Объекты защиты Заказчика осуществляется непрерывно с момента подписания Акта начала оказания услуг до наступления одного из следующих событий:

- поступление от Заявителя Заявки на приостановление применения защитных мер;

- объем отфильтрованного трафика в течение 15 (пятнадцати) минут составляет менее 10 % от пропущенного трафика на Объекты защиты Заказчика. Данный момент времени определяется как окончание DDoS-атаки.

Приложение №1 к техническому заданию

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование оборудования | Инвентарный номер | Дата ввода в эксплуатацию | Балансовая стоимость, руб. |
| 1 | Сист-а обнар-ия и предотвр.вторжений тип 1,включ. в состав:Аппаратная платформа StoneGate IPS-3205-C1,набор для крепл-я в стойку для IPS-3205-C1,ключ активац,.,базовый пакет сертифицир.ПО,сетевой мод. | \_01.0082754 | 22.08.2013 | 1771745,02 |
| 2 | Сист-а обнар-ия и предотвр.вторжений тип 1,включ. в состав:Аппаратная платформа StoneGate IPS-3205-C1,набор для крепл-я в стойку для IPS-3205-C1,ключ активац,.,базовый пакет сертифицир.ПО,сетевой мод. | \_01.0082755 | 22.08.2013 | 1771745,02 |
| 3 | Сист-а обнар-ия и предотвр.вторжений тип 1,включ. в состав:Аппаратная платформа StoneGate IPS-3205-C1,набор для крепл-я в стойку для IPS-3205-C1,ключ активац,.,базовый пакет сертифицир.ПО,сетевой мод. | \_01.0082756 | 22.08.2013 | 1771745,02 |
| 4 | Сист-а обнар-ия и предотвр.вторжений тип 1,включ. в состав:Аппаратная платформа StoneGate IPS-3205-C1,набор для крепл-я в стойку для IPS-3205-C1,ключ активац,.,базовый пакет сертифицир.ПО,сетевой мод. | \_01.0082757 | 22.08.2013 | 1771745,02 |
| 5 | Сист-а обнар-ия и предотвр.вторжений тип 2,включ. в состав:Аппаратная платформа StoneGate IPS-1302-C1,ключ активац сервиса расш.поддержки,.,базовый пакет сертифицир.ПО,модуль Quad port Gigabit by-pas. | \_01.0082760 | 22.08.2013 | 460793,35 |
| 6 | Сист-а обнар-ия и предотвр.вторжений тип 2,включ. в состав:Аппаратная платформа StoneGate IPS-1302-C1,ключ активац сервиса расш.поддержки,.,базовый пакет сертифицир.ПО,модуль Quad port Gigabit by-pas. | \_01.0082761 | 22.08.2013 | 460793,35 |
| 7 | Сертиф-нный межсетевой экран,включ. в состав: Аппаратная платформа StoneGate FW-3205-C1,Ключ активации Сертиф.на вып.раб.,Сетевой модуль MOD-EM1-10G-SFP-2,Сет.мод.MOD-SFP-10G-SR,Набор д/крепл.в стойк | \_01.0082762 | 22.08.2013 | 2364550,35 |
| 8 | Сертиф-нный межсетевой экран,включ. в состав: Аппаратная платформа StoneGate FW-3205-C1,Ключ активации Сертиф.на вып.раб.,Сетевой модуль MOD-EM1-10G-SFP-2,Сет.мод.MOD-SFP-10G-SR,Набор д/крепл.в стойк | \_01.0082763 | 22.08.2013 | 2364550,35 |
| 9 | Криптошлюз ,включ.в состав: ПАК VipNet Coordinator HW2000( c функцией failover) | \_01.0082768 | 22.08.2013 | 500000,00 |
| 10 | Криптошлюз ,включ.в состав: ПАК VipNet Coordinator HW2000( c функцией failover) | \_01.0082769 | 22.08.2013 | 500000,00 |
| 11 | Криптошлюз ,включ.в состав: ПАК VipNet Coordinator HW2000( c функцией failover) | \_01.0082770 | 22.08.2013 | 500000,00 |
| 12 | Криптошлюз ,включ.в состав: ПАК VipNet Coordinator HW2000( c функцией failover) | \_01.0082771 | 22.08.2013 | 500000,00 |
| 13 | Криптошлюз ,включ.в состав: ПАК VipNet Coordinator HW2000( c функцией failover) | \_01.0082772 | 22.08.2013 | 500000,00 |
| 14 | Криптошлюз ,включ.в состав: ПАК VipNet Coordinator HW2000( c функцией failover) | \_01.0082773 | 22.08.2013 | 500000,00 |
| 15 | Криптошлюз ,включ.в состав: ПАК VipNet Coordinator HW2000( c функцией failover) | \_01.0082774 | 22.08.2013 | 500000,00 |
| 16 | Криптошлюз ,включ.в состав: ПАК VipNet Coordinator HW2000( c функцией failover) | \_01.0082775 | 22.08.2013 | 500000,00 |
| 17 | Криптошлюз ,включ.в состав: ПАК VipNet Coordinator HW2000( c функцией failover) | \_01.0082776 | 22.08.2013 | 500000,00 |
| 18 | Криптошлюз ,включ.в состав: ПАК VipNet Coordinator HW2000( c функцией failover) | \_01.0082777 | 22.08.2013 | 500000,00 |
| 19 | Криптошлюз ,включ.в состав: ПАК VipNet Coordinator HW2000( c функцией failover) | \_01.0082778 | 22.08.2013 | 500000,00 |
| 20 | Криптошлюз ,включ.в состав: ПАК VipNet Coordinator HW2000( c функцией failover) | \_01.0082779 | 22.08.2013 | 500000,00 |
| 21 | Средство мониторинга и логирования,вкл.в состав:Сервер RSA-LS-L605-TEST/L605-S-RU/SSP-L605-12M,Сервер/RSA-LS-L605-TEST/L605ST-S-RU/SSP-L605-STDBY-12M,Сервер/RSA-LS-A60-TEST/A60-S-RU/SSP-A60-12M,Сервер | \_01.0082780 | 22.08.2013 | 30471640,39 |
| 22 | Погран-ный маршрутиз-р открыт.контура продуктив.зоны/Сертиф.техподдержки Juniper Care NextDay Supoport for MX80,Шасси маршрутизатора JUN-MX80-AC,Техническая документация,Блок питания JUN-PWR-MX80-AC-S | \_01.0082781 | 22.08.2013 | 2961524,31 |
| 23 | Погран-ный маршрутиз-р открыт.контура продуктив.зоны/Сертиф.техподдержки Juniper Care NextDay Supoport for MX80,Шасси маршрутизатора JUN-MX80-AC,Техническая документация,Блок питания JUN-PWR-MX80-AC-S | \_01.0082782 | 22.08.2013 | 2961524,31 |
| 24 | Коммутатор консолидации внешнего трафика включ.в состав:/Кабель питания для коммутаторов серий ЕХ4200,ЕХ3200 Power Cable,Блок питания 320W AC,Модуль инCisco Catalyst 3750X 24 Port тип 1 в комплектации | \_01.0082783 | 22.08.2013 | 268407,28 |
| 25 | Коммутатор консолидации внешнего трафика включ.в состав:/Кабель питания для коммутаторов серий ЕХ4200,ЕХ3200 Power Cable,Блок питания 320W AC,Модуль инCisco Catalyst 3750X 24 Port тип 1 в комплектации | \_01.0082784 | 22.08.2013 | 268407,28 |
| 26 | Коммутатор фермы сертифицированных шифраторов контура ДПС продуктивной зоны/Кабель питания д/коммутаторов серий ЕХ4200.Блокпитания 320W АС д/коммутаторовсерий ЕХ4200 .Модуль интерфейса 2-Port 10Gb SFP | \_01.0082785 | 22.08.2013 | 268407,28 |
| 27 | Коммутатор фермы сертифицированных шифраторов контура ДПС продуктивной зоны/Кабель питания д/коммутаторов серий ЕХ4200.Блокпитания 320W АС д/коммутаторовсерий ЕХ4200 .Модуль интерфейса 2-Port 10Gb SFP | \_01.0082786 | 22.08.2013 | 268407,28 |
| 28 | Коммутатор фермы сертифицированных шифраторов открытого контура продуктивной зоны,включ.в сост.,Кабель питания для коммутаторв серий ЕХ4200,Блок питания 320 W,Модуль интерфейсов,Коммутатор,Сертификат | \_01.0082787 | 22.08.2013 | 268407,28 |
| 29 | Коммутатор фермы сертифицированных шифраторов открытого контура продуктивной зоны,включ.в сост.,Кабель питания для коммутаторв серий ЕХ4200,Блок питания 320 W,Модуль интерфейсов,Коммутатор,Сертификат | \_01.0082788 | 22.08.2013 | 268407,28 |
| 30 | Межсетевой экран NAT модуля внешних подключений включ. в состав:Сертификат техподдержки Juniper Care NextDay Support for SRX3-IOC Line Card,Шасси JUN --SRX3600BASE-AC,Блок питания/АС Power Entry Modul | \_01.0082789 | 22.08.2013 | 4630483,60 |
| 31 | Межсетевой экран NAT модуля внешних подключений включ. в состав:Сертификат техподдержки Juniper Care NextDay Support for SRX3-IOC Line Card,Шасси JUN --SRX3600BASE-AC,Блок питания/АС Power Entry Modul | \_01.0082790 | 22.08.2013 | 4630483,60 |
| 32 | Пограничный межсетевой экран открытого контура продуктивной зоны, включ.в состав: Код доступа д/SRX3600-LSYS-5,Трансивер Small Form Factor Piuggable 1000Base-T,Сертификат техподдержки, Сертификат техпо | \_01.0082791 | 22.08.2013 | 5301333,50 |
| 33 | Пограничный межсетевой экран открытого контура продуктивной зоны, включ.в состав: Код доступа д/SRX3600-LSYS-5,Трансивер Small Form Factor Piuggable 1000Base-T,Сертификат техподдержки, Сертификат техпо | \_01.0082792 | 22.08.2013 | 5301333,50 |
| 34 | Коммутатор ДМ3 открытого контура продуктивной сети Тип 1, Трансивер SFP+10GBase-SR JUN-EX-SFP-10GE-SR,Код доступа на открытие Advanced teatures для коммутаторов EX 3200-T/P,Коммутатор JUN-EX4500-40F-V | \_01.0082793 | 22.08.2013 | 2777476,65 |
| 35 | Коммутатор ДМ3 открытого контура продуктивной сети Тип 1, Трансивер SFP+10GBase-SR JUN-EX-SFP-10GE-SR,Код доступа на открытие Advanced teatures для коммутаторов EX 3200-T/P,Коммутатор JUN-EX4500-40F-V | \_01.0082794 | 22.08.2013 | 2777476,65 |
| 36 | Коммутатор ДМ3 открытого контура продуктивной сети Тип 2,Кабель питания для коммутаторов серий ЕХ4200,Блок питания 320W AC для коммутаторов серий ЕХ4200.Модуль интерфейсов 2-Port 10Gb SFP+Инфранет к | \_01.0082795 | 22.08.2013 | 506688,35 |
| 37 | Коммутатор ДМ3 открытого контура продуктивной сети Тип 2, Кабель питания для коммутаторов серий ЕХ4200,Блок питания 320W AC для коммутаторов серий ЕХ4200.Модуль интерфейсов 2-Port 10Gb SFP+Инфранет к | \_01.0082796 | 22.08.2013 | 506688,35 |
| 38 | Коммутатор сегмента управления открытого контура продуктивной сети.включающий в состав: Сертификат техподдержки Juniper Care NextDay Support for EX 4200-48T,Коммутат ЕХ 2200.трансивер SFP 1000Base-SX | \_01.0082797 | 22.08.2013 | 101042,63 |
| 39 | Коммутатор сегмента управления открытого контура продуктивной сети.включающий в состав:Сертификат техподдержки Juniper Care NextDay Support for EX 4200-48T,Коммутат ЕХ 2200.трансивер SFP 1000Base-SX | \_01.0082798 | 22.08.2013 | 101042,63 |
| 40 | Сервер доступа открытого контура продуктивной сети,включающий в состав:Инфранет контроллер IC4500 базовая система,Код достegf Add RADIUS Server Feature,Сертификат техподдержки,Опция SVC | \_01.0082799 | 22.08.2013 | 576611,59 |
| 41 | Сервер доступа открытого контура продуктивной сети,включающий в состав:Инфранет контроллер IC4500 базовая система,Код достegf Add RADIUS Server Feature,Сертификат техподдержки,Опция SVC | \_01.0082800 | 22.08.2013 | 576611,59 |
| 42 | Система мониторинга и управления открытого контура ,Код доступа Junos Space Standard package for 50 devices,Система управления Junos Space 1500,Блок питания АС Power Supply,Опция J-Care Core Support | \_01.0082801 | 22.08.2013 | 1483533,99 |
| 43 | Пограничный межсетевой экран контура ДСП продуктивной зоны,включ.в состав:Модуль Services Processing Card for SRX 3000,Модуль 2х10GE XFP CFM,Модуль Clustering Module,Код доступа д/SRX3600,Трансивер Sm | \_01.0082802 | 22.08.2013 | 5301333,50 |
| 44 | Пограничный межсетевой экран контура ДСП продуктивной зоны,включ.в состав:Модуль Services Processing Card for SRX 3000,Модуль 2х10GE XFP CFM,Модуль Clustering Module,Код доступа д/SRX3600,Трансивер Sm | \_01.0082803 | 22.08.2013 | 5301333,50 |
| 45 | Коммутатор ядра/агрегации контура ДСП продуктивной зоны/Коммутатор ядра/агрегации контура ДСП ,кабель питания д/коммутаторов серий ЕХ4200,Блок питания 320W АС д/коммутаторов ,Модуль интерфейсов 2-Port | \_01.0082804 | 22.08.2013 | 21465882,02 |
| 46 | Коммутатор доступа контура ДСП продуктивной зоны,включ.в состав:/Кабель питания для коммутаторов серий ЕХ3200 Power Cable,Коммутатор серии ЕХ4200,Блок питания 320W AC д/коммутаторов.Модуль интерфейсов | \_01.0082805 | 22.08.2013 | 365809,38 |
| 47 | Коммутатор доступа контура ДСП продуктивной зоны,включ.в состав:/Кабель питания для коммутаторов серий ЕХ3200 Power Cable,Коммутатор серии ЕХ4200,Блок питания 320W AC д/коммутаторов.Модуль интерфейсов | \_01.0082806 | 22.08.2013 | 365809,38 |
| 48 | Мультисервисное устройство включающ.в состав:Межсетевой экран SRX5800 Chassis,Блок питания SRX5800 AC Powert,Плата SRX5K Switch,Плата SRX5K Route Engine,Кабель питания д/маршрутизаторов,Плата SRX5K Se | \_01.0082807 | 22.08.2013 | 29011062,12 |
| 49 | Мультисервисное устройство включающ.в состав:Межсетевой экран SRX5800 Chassis,Блок питания SRX5800 AC Powert,Плата SRX5K Switch,Плата SRX5K Route Engine,Кабель питания д/маршрутизаторов,Плата SRX5K Se | \_01.0082808 | 22.08.2013 | 29011062,12 |
| 50 | Коммутатор сегмента управления контура ДСП продуктивной сети Тип 1/Коммутатор серии ЕХ 2200.Трансивер SFP 1000Base-SX JUN-EX-SFP-1GE-SX,Сертификат техподдержки J-Care NextDay Support | \_01.0082809 | 22.08.2013 | 66263,20 |
| 51 | Коммутатор сегмента управления контура ДСП продуктивной сети Тип 1/Коммутатор серии ЕХ 2200.Трансивер SFP 1000Base-SX JUN-EX-SFP-1GE-SX,Сертификат техподдержки J-Care NextDay Support | \_01.0082810 | 22.08.2013 | 66263,20 |
| 52 | Коммутатор сегмента управления контура ДСП продуктивной сети Тип 2/Коммутатор серии ЕХ 2200,Трансивер SFP 1000Base-SX,Сертификат техподдержки J-Care NextDay Support | \_01.0082811 | 22.08.2013 | 101042,63 |
| 53 | Коммутатор сегмента управления контура ДСП продуктивной сети Тип 2/Коммутатор серии ЕХ 2200,Трансивер SFP 1000Base-SX,Сертификат техподдержки J-Care NextDay Support | \_01.0082812 | 22.08.2013 | 101042,63 |
| 54 | Сервер доступа ДСП.включающий в состав:Программно-аппаратный комплекс Infranet Controller 4500 Hardware Base Unit | \_01.0082813 | 22.08.2013 | 476611,59 |
| 55 | Сервер доступа ДСП.включающий в состав:Программно-аппаратный комплекс Infranet Controller 4500 Hardware Base Unit | \_01.0082814 | 22.08.2013 | 476611,59 |
| 56 | Система мониторинга и управления ДСП.включ.в состав: Код доступа Junos Spaece Standard package for 50 devices,Сист. управления Junos Space 1500,Блок питания АС Power Supply,Опция J-Care Core Support | \_01.0082815 | 22.08.2013 | 2213487,67 |
| 57 | Маршрутизатор Транспортного модуля,включающий в состав:Кабель JUN-CBL-JX-PWR-EU,Трансивер JUN-SFP-1GE-T,Маршрутизатор МХ5 АС,Сертификат техподдержки Juniper Care Next Day Support for MX5-T-AC | \_01.0082816 | 22.08.2013 | 842184,51 |
| 58 | Маршрутизатор Транспортного модуля,включающий в состав:Кабель JUN-CBL-JX-PWR-EU,Трансивер JUN-SFP-1GE-T,Маршрутизатор МХ5 АС,Сертификат техподдержки Juniper Care Next Day Support for MX5-T-AC | \_01.0082817 | 22.08.2013 | 842184,51 |
| 59 | МСЭ Транспортного модуля.включающий в состав:Трансивер Small Form Factor Pluggable 1000Base-T,Межсетевой экран SRX550 Platform,Сертификат техподдержки Juniper Care Next Day Support for SRX550 JUN- | \_01.0082818 | 22.08.2013 | 340809,14 |
| 60 | МСЭ Транспортного модуля.включающий в состав:Трансивер Small Form Factor Pluggable 1000Base-T,Межсетевой экран SRX550 Platform,Сертификат техподдержки Juniper Care Next Day Support for SRX550 JUN- | \_01.0082819 | 22.08.2013 | 340809,14 |
| 61 | МСЭ Транспортного модуля.включающий в состав:Трансивер Small Form Factor Pluggable 1000Base-T,Межсетевой экран SRX550 Platform,Сертификат техподдержки Juniper Care Next Day Support for SRX550 JUN- | \_01.0082820 | 22.08.2013 | 340809,14 |
| 62 | МСЭ Транспортного модуля.включающий в состав:Трансивер Small Form Factor Pluggable 1000Base-T,Межсетевой экран SRX550 Platform,Сертификат техподдержки Juniper Care Next Day Support for SRX550 JUN- | \_01.0082821 | 22.08.2013 | 340809,14 |
| 63 | Коммутатор Транспортного модуля,включающий в состав:Кабель питания для коммутаторов серий ЕХ4200,Блок питания 320W для коммутаторов,Коммутатор JUN-EX4200-24T,Сертификат техподдержки JUN-\*SVC-ND-EX4200 | \_01.0082822 | 22.08.2013 | 152988,98 |
| 64 | Коммутатор Транспортного модуля,включающий в состав:Кабель питания для коммутаторов серий ЕХ4200,Блок питания 320W для коммутаторов,Коммутатор JUN-EX4200-24T,Сертификат техподдержки JUN-\*SVC-ND-EX4200 | \_01.0082823 | 22.08.2013 | 152988,98 |
| 65 | Коммутатор Транспортного модуля,включающий в состав:Кабель питания для коммутаторов серий ЕХ4200,Блок питания 320W для коммутаторов,Коммутатор JUN-EX4200-24T,Сертификат техподдержки JUN-\*SVC-ND-EX4200 | \_01.0082824 | 22.08.2013 | 152988,98 |
| 66 | Коммутатор Транспортного модуля,включающий в состав:Кабель питания для коммутаторов серий ЕХ4200,Блок питания 320W для коммутаторов,Коммутатор JUN-EX4200-24T,Сертификат техподдержки JUN-\*SVC-ND-EX4200 | \_01.0082825 | 22.08.2013 | 152988,98 |
| 67 | Коммутатор Транспортного модуля,включающий в состав:Кабель питания для коммутаторов серий ЕХ4200,Блок питания 320W для коммутаторов,Коммутатор JUN-EX4200-24T,Сертификат техподдержки JUN-\*SVC-ND-EX4200 | \_01.0082826 | 22.08.2013 | 152988,98 |
| 68 | Коммутатор Транспортного модуля,включающий в состав:Кабель питания для коммутаторов серий ЕХ4200,Блок питания 320W для коммутаторов,Коммутатор JUN-EX4200-24T,Сертификат техподдержки JUN-\*SVC-ND-EX4200 | \_01.0082827 | 22.08.2013 | 152988,98 |
| 69 | Машина баз данных Тип 1,включающая в свой состав:Трансивер/SUN -X2129A-N-B58121,Программно-аппаратный комплекс Exadata X3-2 | \_01.0082828 | 22.08.2013 | 110020399,72 |
| 70 | Машина баз данных Тип 2,включающая в свой состав:Программно-аппаратный комплекс SUN-EDX3-2/Exadata X3-2 Mjdel,Трансивер/SUN-X2129A-N-B58121/Dual | \_01.0082829 | 22.08.2013 | 13180245,25 |
| 71 | Дисковый массив Тип 2 IBM Storwize V7000 в комплектации 1 | \_01.0082830 | 22.08.2013 | 58090472,02 |
| 72 | Дисковый массив Тип1 IBM System Storage DS8870 в комплектации | \_01.0082831 | 22.08.2013 | 236959565,37 |
| 73 | Ленточная библиотека Тип 1 IBM TS3500 в комплектации | \_01.0082832 | 22.08.2013 | 19611355,97 |
| 74 | Корневой коммутатор SAN Тип 1 IBM System Storage SAN768B-2 в комплектации | \_01.0082833 | 22.08.2013 | 12904066,69 |
| 75 | Корневой коммутатор SAN Тип 1 IBM System Storage SAN768B-2 в комплектации | \_01.0082834 | 22.08.2013 | 12904066,69 |
| 76 | Корневой коммутатор SAN Тип 2 IBM System Storage SAN80B-4 в комплектации | \_01.0082835 | 22.08.2013 | 2036874,70 |
| 77 | Корневой коммутатор SAN Тип 2 IBM System Storage SAN80B-4 в комплектации | \_01.0082836 | 22.08.2013 | 2036874,70 |
| 78 | Виртуальная ленточная библиотека Тип 1 IBM TS7650G в комплектации 1 | \_01.0082837 | 22.08.2013 | 16020848,64 |
| 79 | Виртуальная ленточная библиотека Тип 2 IBM TS7650G в комплектации 2 | \_01.0082838 | 22.08.2013 | 11075795,39 |
| 80 | Дисковый массив для виртуальной ленточной библиотеки Тип 1 IBM Storwize V7000 в комплектации 2 | \_01.0082839 | 22.08.2013 | 19931104,85 |
| 81 | Дисковый массив для виртуальной ленточной библиотеки Тип 2 IBM Storwize V7000 в комплектации 3 | \_01.0082840 | 22.08.2013 | 2248777,38 |
| 82 | Шасси для установки серверов,(IBM Flex System Enterprise Chassis,2x FC5022 24-port 16Gb SAN Scalable Switch,2 x EN4093 10Gb Scalable Switch, 2 x EN4093 10Gb Scalable Switch (Upgrade 1) | \_01.0082841 | 22.08.2013 | 2502000,71 |
| 83 | Шасси для установки серверов,(IBM Flex System Enterprise Chassis,2x FC5022 24-port 16Gb SAN Scalable Switch,2 x EN4093 10Gb Scalable Switch, 2 x EN4093 10Gb Scalable Switch (Upgrade 1) | \_01.0082842 | 22.08.2013 | 2502000,71 |
| 84 | Шасси для установки серверов,(IBM Flex System Enterprise Chassis,2x FC5022 24-port 16Gb SAN Scalable Switch,2 x EN4093 10Gb Scalable Switch, 2 x EN4093 10Gb Scalable Switch (Upgrade 1) | \_01.0082843 | 22.08.2013 | 2502000,71 |
| 85 | Шасси для установки серверов,(IBM Flex System Enterprise Chassis,2x FC5022 24-port 16Gb SAN Scalable Switch,2 x EN4093 10Gb Scalable Switch, 2 x EN4093 10Gb Scalable Switch (Upgrade 1) | \_01.0082844 | 22.08.2013 | 2502000,71 |
| 86 | Шасси для установки серверов,(IBM Flex System Enterprise Chassis,2x FC5022 24-port 16Gb SAN Scalable Switch,2 x EN4093 10Gb Scalable Switch, 2 x EN4093 10Gb Scalable Switch (Upgrade 1) | \_01.0082845 | 22.08.2013 | 2502000,71 |
| 87 | Шасси для установки серверов,(IBM Flex System Enterprise Chassis,2x FC5022 24-port 16Gb SAN Scalable Switch,2 x EN4093 10Gb Scalable Switch, 2 x EN4093 10Gb Scalable Switch (Upgrade 1) | \_01.0082846 | 22.08.2013 | 2502000,71 |
| 88 | Шасси для установки серверов,(IBM Flex System Enterprise Chassis,2x FC5022 24-port 16Gb SAN Scalable Switch,2 x EN4093 10Gb Scalable Switch, 2 x EN4093 10Gb Scalable Switch (Upgrade 1) | \_01.0082847 | 22.08.2013 | 2502000,71 |
| 89 | Шасси для установки серверов,(IBM Flex System Enterprise Chassis,2x FC5022 24-port 16Gb SAN Scalable Switch,2 x EN4093 10Gb Scalable Switch, 2 x EN4093 10Gb Scalable Switch (Upgrade 1) | \_01.0082848 | 22.08.2013 | 2502000,71 |
| 90 | Шасси для установки серверов,(IBM Flex System Enterprise Chassis,2x FC5022 24-port 16Gb SAN Scalable Switch,2 x EN4093 10Gb Scalable Switch, 2 x EN4093 10Gb Scalable Switch (Upgrade 1) | \_01.0082849 | 22.08.2013 | 2502000,71 |
| 91 | Шасси для установки серверов,(IBM Flex System Enterprise Chassis,2x FC5022 24-port 16Gb SAN Scalable Switch,2 x EN4093 10Gb Scalable Switch, 2 x EN4093 10Gb Scalable Switch (Upgrade 1) | \_01.0082850 | 22.08.2013 | 2502000,71 |
| 92 | Шасси для установки серверов,(IBM Flex System Enterprise Chassis,2x FC5022 24-port 16Gb SAN Scalable Switch,2 x EN4093 10Gb Scalable Switch, 2 x EN4093 10Gb Scalable Switch (Upgrade 1) | \_01.0082851 | 22.08.2013 | 2502000,71 |
| 93 | Шасси для установки серверов,(IBM Flex System Enterprise Chassis,2x FC5022 24-port 16Gb SAN Scalable Switch,2 x EN4093 10Gb Scalable Switch, 2 x EN4093 10Gb Scalable Switch (Upgrade 1) | \_01.0082852 | 22.08.2013 | 2502000,71 |
| 94 | Модуль управления IBM Flex Manager (IBM Flex System Manager Node with embedded 10Gb Virtual Fabric,Xeon 8C E5-2650 95W 2.0 GHz /1600MHz /20MB, 8x4GB ,1TB HS 2.5in SATA, 2x200GB 1.8in SATA SSD,8x Коды | \_01.0082853 | 22.08.2013 | 8143854,89 |
| 95 | Модуль управления IBM Flex Manager (IBM Flex System Manager Node with embedded 10Gb Virtual Fabric,Xeon 8C E5-2650 95W 2.0 GHz /1600MHz /20MB, 8x4GB ,1TB HS 2.5in SATA, 2x200GB 1.8in SATA SSD,8x Коды | \_01.0082854 | 22.08.2013 | 8143854,89 |
| 96 | Модуль управления IBM Flex Manager (IBM Flex System Manager Node with embedded 10Gb Virtual Fabric,Xeon 8C E5-2650 95W 2.0 GHz /1600MHz /20MB, 8x4GB ,1TB HS 2.5in SATA, 2x200GB 1.8in SATA SSD,8x Коды | \_01.0082855 | 22.08.2013 | 8143854,89 |
| 97 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x16Gb FC, 4 x 16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082856 | 22.08.2013 | 519897,68 |
| 98 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x16Gb FC, 4 x 16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082857 | 22.08.2013 | 519897,68 |
| 99 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x16Gb FC, 4 x 16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082858 | 22.08.2013 | 519897,68 |
| 100 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x16Gb FC, 4 x 16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082859 | 22.08.2013 | 519897,68 |
| 101 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x16Gb FC, 4 x 16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082860 | 22.08.2013 | 519897,68 |
| 102 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x16Gb FC, 4 x 16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082861 | 22.08.2013 | 519897,68 |
| 103 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x16Gb FC, 4 x 16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082862 | 22.08.2013 | 519897,68 |
| 104 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x16Gb FC, 4 x 16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082863 | 22.08.2013 | 519897,68 |
| 105 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x16Gb FC, 4 x 16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082864 | 22.08.2013 | 519897,68 |
| 106 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x16Gb FC, 4 x 16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082865 | 22.08.2013 | 519897,68 |
| 107 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x16Gb FC, 4 x 16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082866 | 22.08.2013 | 519897,68 |
| 108 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x16Gb FC, 4 x 16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082867 | 22.08.2013 | 519897,68 |
| 109 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x16Gb FC, 4 x 16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082868 | 22.08.2013 | 519897,68 |
| 110 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x16Gb FC, 4 x 16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082869 | 22.08.2013 | 519897,68 |
| 111 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x16Gb FC, 4 x 16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082870 | 22.08.2013 | 519897,68 |
| 112 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x16Gb FC, 4 x 16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082871 | 22.08.2013 | 519897,68 |
| 113 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x16Gb FC, 4 x 16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082872 | 22.08.2013 | 519897,68 |
| 114 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x16Gb FC, 4 x 16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082873 | 22.08.2013 | 519897,68 |
| 115 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x16Gb FC, 4 x 16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082874 | 22.08.2013 | 519897,68 |
| 116 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x16Gb FC, 4 x 16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082875 | 22.08.2013 | 519897,68 |
| 117 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x16Gb FC, 4 x 16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082876 | 22.08.2013 | 519897,68 |
| 118 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x16Gb FC, 4 x 16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082877 | 22.08.2013 | 519897,68 |
| 119 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x16Gb FC, 4 x 16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082878 | 22.08.2013 | 519897,68 |
| 120 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x16Gb FC, 4 x 16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082879 | 22.08.2013 | 519897,68 |
| 121 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x16Gb FC, 4 x 16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082880 | 22.08.2013 | 519897,68 |
| 122 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x16Gb FC, 4 x 16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082881 | 22.08.2013 | 519897,68 |
| 123 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x16Gb FC, 4 x 16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082882 | 22.08.2013 | 519897,68 |
| 124 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x16Gb FC, 4 x 16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082883 | 22.08.2013 | 519897,68 |
| 125 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082884 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 126 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082885 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 127 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082886 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 128 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082887 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 129 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082888 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 130 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082889 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 131 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082890 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 132 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082891 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 133 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082892 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 134 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082893 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 135 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082894 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 136 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082895 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 137 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082896 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 138 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082897 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 139 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082898 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 140 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082899 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 141 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082900 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 142 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082901 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 143 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082902 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 144 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082903 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 145 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082904 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 146 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082905 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 147 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082906 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 148 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082907 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 149 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082908 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 150 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082909 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 151 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082910 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 152 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082911 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 153 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082912 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 154 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082913 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 155 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082914 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 156 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082915 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 157 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082916 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 158 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082917 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 159 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082918 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 160 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082919 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 161 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082920 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 162 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082921 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 163 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082922 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 164 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082923 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 165 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082924 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 166 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082925 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 167 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082926 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 168 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082927 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 169 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082928 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 170 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082929 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 171 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082930 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 172 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082931 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 173 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082932 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 174 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082933 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 175 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082934 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 176 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082935 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 177 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082936 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 178 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082937 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 179 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082938 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 180 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082939 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 181 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082940 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 182 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082941 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 183 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082942 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 184 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082943 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 185 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082944 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 186 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082945 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 187 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082946 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 188 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082947 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 189 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082948 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 190 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082949 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 191 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082950 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 192 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082951 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 193 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082952 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 194 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082953 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 195 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082954 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 196 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082955 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 197 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082956 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 198 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082957 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 199 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082958 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 200 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082959 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 201 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082960 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 202 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082961 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 203 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082962 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 204 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082963 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 205 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082964 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 206 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082965 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 207 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082966 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 208 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082967 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 209 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082968 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 210 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082969 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 211 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082970 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 212 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082971 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 213 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082972 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 214 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082973 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 215 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082974 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 216 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082975 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 217 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082976 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 218 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082977 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 219 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082978 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 220 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082979 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 221 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082980 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 222 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082981 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 223 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082982 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 224 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082983 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 225 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082984 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 226 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082985 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 227 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082986 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 228 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082987 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 229 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082988 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 230 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082989 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 231 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082990 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 232 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082991 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 233 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082992 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 234 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082993 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 235 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082994 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 236 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082995 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 237 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082996 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 238 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082997 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 239 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082998 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 240 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0082999 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 241 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083000 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 242 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083001 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 243 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083002 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 244 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083003 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 245 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083004 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 246 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083005 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 247 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083006 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 248 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083007 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 249 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083008 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 250 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083009 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 251 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083010 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 252 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083011 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 253 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083012 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 254 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083013 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 255 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083014 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 256 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083015 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 257 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083016 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 258 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083017 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 259 | Внешнияя система хранения IBM V7000 Storwize(Disk Control Enclosure 2x8GB/10x200SSD/2xSFP 10GbE/SW, Полка расширения IBM Storwize V7000 Disk Expansion Enclosure (24x900Gb HDD),Полка расширения IBM | \_01.0083018 | 22.08.2013 | 7702043,54 |
| 260 | Сервер IBM Server 8205 Model E6C (P7 8 x3.3 GHz/32gb/2x146 SAS/3x10Gb E/2xQDR/2x4 port FC/SW,Сертификат на поддержку 24 hours,fixed time repair,3yr) | \_01.0083019 | 22.08.2013 | 6964807,00 |
| 261 | Сервер IBM Server 8205 Model E6C (P7 8 x3.3 GHz/32gb/2x146 SAS/3x10Gb E/2xQDR/2x4 port FC/SW,Сертификат на поддержку 24 hours,fixed time repair,3yr) | \_01.0083020 | 22.08.2013 | 6964807,00 |
| 262 | Консоль управления IBM HMC ( 1: 7042-CR7 Rack-mounted Hardw.Mgmt.Console (8GB memory/500GB HDD/SW),Консольный монитор IBM 7316-TF3 Rack-Mounted Flat Panel Console Kit,Сертификат на поддержку 24 hours | \_01.0083021 | 22.08.2013 | 618942,50 |
| 263 | Шасси для установки серверов,(IBM Flex System Enterprise Chassis,2x FC5022 24-port 16Gb SAN Scalable Switch,2 x EN4093 10Gb Scalable Switch(Upgrade 1),IBM Fabric Manager for Flex Chassis,KVM/CMM/DVD,6 | \_01.0083022 | 22.08.2013 | 2502000,71 |
| 264 | Шасси для установки серверов,(IBM Flex System Enterprise Chassis,2x FC5022 24-port 16Gb SAN Scalable Switch,2 x EN4093 10Gb Scalable Switch(Upgrade 1),IBM Fabric Manager for Flex Chassis,KVM/CMM/DVD,6 | \_01.0083023 | 22.08.2013 | 2502000,71 |
| 265 | Шасси для установки серверов,(IBM Flex System Enterprise Chassis,2x FC5022 24-port 16Gb SAN Scalable Switch,2 x EN4093 10Gb Scalable Switch(Upgrade 1),IBM Fabric Manager for Flex Chassis,KVM/CMM/DVD,6 | \_01.0083024 | 22.08.2013 | 2502000,71 |
| 266 | Шасси для установки серверов,(IBM Flex System Enterprise Chassis,2x FC5022 24-port 16Gb SAN Scalable Switch,2 x EN4093 10Gb Scalable Switch(Upgrade 1),IBM Fabric Manager for Flex Chassis,KVM/CMM/DVD,6 | \_01.0083025 | 22.08.2013 | 2502000,71 |
| 267 | Модуль управления IBM Flex Manager (IBM Flex System Manager Node with embedded 10Gb Virtual Fabric, Xeon 8C E5-2650 95W 2.0 GHz/1600MBz/20 MB,8x4GB,1TB HS 2 .5in SATA ,2[200GB 1.8in SATA SSD,8x Коды а | \_01.0083026 | 22.08.2013 | 8143854,89 |
| 268 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083027 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 269 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083028 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 270 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083029 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 271 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083030 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 272 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083031 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 273 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083032 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 274 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083033 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 275 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083034 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 276 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083035 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 277 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083036 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 278 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083037 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 279 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083038 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 280 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083039 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 281 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083040 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 282 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083041 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 283 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083042 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 284 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083043 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 285 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083044 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 286 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083045 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 287 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083046 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 288 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083047 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 289 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083048 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 290 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083049 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 291 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083050 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 292 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083051 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 293 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083052 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 294 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083053 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 295 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083054 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 296 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083055 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 297 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083056 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 298 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083057 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 299 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083058 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 300 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083059 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 301 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083060 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 302 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083061 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 303 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083062 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 304 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083063 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 305 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083064 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 306 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083065 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 307 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083066 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 308 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083067 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 309 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083068 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 310 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083069 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 311 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083070 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 312 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083071 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 313 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083072 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 314 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083073 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 315 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083074 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 316 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083075 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 317 | Сервер-лезвие IBM Flex System x240 Compute Node (2 x Xeon 8C E5-2690 135W 2.9GHz/1600MHz/20MB,4x10Gb Ethernet,2x8 Gb FC, 18 x16GB (1x16Gb,2Rx4,1.5V)PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM,2 x IBM 100 | \_01.0083076 | 22.08.2013 | 764057,09 |
| 318 | Внешнияя система хранения IBM V7000 Storwize(Disk Control Enclosure 2x8GB/10x200SSD/2xSFP 10GbE/SW, Полка расширения IBM Storwize V7000 Disk Expansion Enclosure (24x900Gb HDD),Полка расширения IBM Sto | \_01.0083077 | 22.08.2013 | 7702043,54 |
| 319 | Сервер IBM Server 8205 Model E6C (P7 8 x3.3 GHz/32gb/2x146 SAS/3x10Gb E/2xQDR/2x4 port FC/SW,Сертификат на поддержку 24 hours,fixed time repair,3yr) | \_01.0083078 | 22.08.2013 | 6964807,00 |
| 320 | Сервер IBM Server 8205 Model E6C (P7 8 x3.3 GHz/32gb/2x146 SAS/3x10Gb E/2xQDR/2x4 port FC/SW,Сертификат на поддержку 24 hours,fixed time repair,3yr) | \_01.0083079 | 22.08.2013 | 6964807,00 |
| 321 | Консоль управления IBM HMC ( 1: 7042-CR7 Rack-mounted Hardw.Mgmt.Console (8GB memory/500GB HDD/SW),Консольный монитор IBM 7316-TF3 Rack-Mounted Flat Panel Console Kit,Сертификат на поддержку 24 hours | \_01.0083080 | 22.08.2013 | 618942,50 |
| 322 | Ленточная библиотека Тип 2 IBM TS3200 в комплектации | \_01.0083081 | 22.08.2013 | 479936,48 |
| 323 | Аппаратный балансировщик трафика Citrix NetScaler MPX 13500 Platinum Edition в комплектации (без неисключительных права на использование ПО) | \_01.0083083 | 22.08.2013 | 4255993,38 |
| 324 | Аппаратный балансировщик трафика Citrix NetScaler MPX 13500 Platinum Edition в комплектации (без неисключительных права на использование ПО) | \_01.0083084 | 22.08.2013 | 4255993,38 |
| 325 | Аппаратный балансировщик трафика Citrix NetScaler MPX 13500 Platinum Edition в комплектации (без неисключительных права на использование ПО) | \_01.0083085 | 22.08.2013 | 4255993,38 |
| 326 | Аппаратный балансировщик трафика Citrix NetScaler MPX 13500 Platinum Edition в комплектации (без неисключительных права на использование ПО) | \_01.0083086 | 22.08.2013 | 4255993,38 |
| 327 | WAN оптимизатор Riverbed Steelhead CXA 7055 в комплектации | \_01.0083089 | 22.08.2013 | 5634765,94 |
| 328 | WAN оптимизатор Riverbed Steelhead CXA 7055 в комплектации | \_01.0083090 | 22.08.2013 | 5634765,94 |
| 329 | Серверный шкаф Тип 1, АРС NetShelter SX 42U с PDU 11 kW в комплектации | \_01.0083091 | 22.08.2013 | 393190,05 |
| 330 | Серверный шкаф Тип 1, АРС NetShelter SX 42U с PDU 11 kW в комплектации | \_01.0083092 | 22.08.2013 | 393190,05 |
| 331 | Серверный шкаф Тип 1, АРС NetShelter SX 42U с PDU 11 kW в комплектации | \_01.0083093 | 22.08.2013 | 393190,05 |
| 332 | Серверный шкаф Тип 1, АРС NetShelter SX 42U с PDU 11 kW в комплектации | \_01.0083094 | 22.08.2013 | 393190,05 |
| 333 | Серверный шкаф Тип 1, АРС NetShelter SX 42U с PDU 11 kW в комплектации | \_01.0083095 | 22.08.2013 | 393190,05 |
| 334 | Серверный шкаф Тип 1, АРС NetShelter SX 42U с PDU 11 kW в комплектации | \_01.0083096 | 22.08.2013 | 393190,05 |
| 335 | Серверный шкаф Тип 1, АРС NetShelter SX 42U с PDU 11 kW в комплектации | \_01.0083097 | 22.08.2013 | 393190,05 |
| 336 | Серверный шкаф Тип 1, АРС NetShelter SX 42U с PDU 11 kW в комплектации | \_01.0083098 | 22.08.2013 | 393190,05 |
| 337 | Серверный шкаф Тип 1, АРС NetShelter SX 42U с PDU 11 kW в комплектации | \_01.0083099 | 22.08.2013 | 393190,05 |
| 338 | Серверный шкаф Тип 1, АРС NetShelter SX 42U с PDU 11 kW в комплектации | \_01.0083100 | 22.08.2013 | 393190,05 |
| 339 | Серверный шкаф Тип 1, АРС NetShelter SX 42U с PDU 11 kW в комплектации | \_01.0083101 | 22.08.2013 | 393190,05 |
| 340 | Серверный шкаф Тип 1, АРС NetShelter SX 42U с PDU 11 kW в комплектации | \_01.0083102 | 22.08.2013 | 393190,05 |
| 341 | Серверный шкаф Тип 1, АРС NetShelter SX 42U с PDU 11 kW в комплектации | \_01.0083103 | 22.08.2013 | 393190,05 |
| 342 | Серверный шкаф Тип 1, АРС NetShelter SX 42U с PDU 11 kW в комплектации | \_01.0083104 | 22.08.2013 | 393190,05 |
| 343 | Серверный шкаф Тип 1, АРС NetShelter SX 42U с PDU 11 kW в комплектации | \_01.0083105 | 22.08.2013 | 393190,05 |
| 344 | Серверный шкаф Тип 1, АРС NetShelter SX 42U с PDU 11 kW в комплектации | \_01.0083106 | 22.08.2013 | 393190,05 |
| 345 | Серверный шкаф Тип 1, АРС NetShelter SX 42U с PDU 11 kW в комплектации | \_01.0083107 | 22.08.2013 | 393190,05 |
| 346 | Серверный шкаф Тип 1, АРС NetShelter SX 42U с PDU 11 kW в комплектации | \_01.0083108 | 22.08.2013 | 393190,05 |
| 347 | Серверный шкаф Тип 2, АРС NetShelter SX 42U с PDU 32A в комплектации | \_01.0083109 | 22.08.2013 | 230042,01 |
| 348 | Серверный шкаф Тип 2, АРС NetShelter SX 42U с PDU 32A в комплектации | \_01.0083110 | 22.08.2013 | 230042,01 |
| 349 | Серверный шкаф Тип 2, АРС NetShelter SX 42U с PDU 32A в комплектации | \_01.0083111 | 22.08.2013 | 230042,01 |
| 350 | Серверный шкаф Тип 2, АРС NetShelter SX 42U с PDU 32A в комплектации | \_01.0083112 | 22.08.2013 | 230042,01 |
| 351 | Серверный шкаф Тип 2, АРС NetShelter SX 42U с PDU 32A в комплектации | \_01.0083113 | 22.08.2013 | 230042,01 |
| 352 | Серверный шкаф Тип 2, АРС NetShelter SX 42U с PDU 32A в комплектации | \_01.0083114 | 22.08.2013 | 230042,01 |
| 353 | Серверный шкаф Тип 3, АРС NetShelter SX 42U 750mm с PDU 32A в комплектации | \_01.0083115 | 22.08.2013 | 259836,89 |
| 354 | Серверный шкаф Тип 3, АРС NetShelter SX 42U 750mm с PDU 32A в комплектации | \_01.0083116 | 22.08.2013 | 259836,89 |
| 355 | Серверный шкаф Тип 3, АРС NetShelter SX 42U 750mm с PDU 32A в комплектации | \_01.0083117 | 22.08.2013 | 259836,89 |
| 356 | Виртуальный распределенный коммутатор открытого контура Cisco Nexus 1110 - X в комплектации 1 | \_01.0083132 | 22.08.2013 | 2113002,68 |
| 357 | Виртуальный распределенный коммутатор контура ДСП Cisco Nexus 1110-X в комплектации 2 | \_01.0083133 | 22.08.2013 | 7246975,05 |
| 358 | ОКБ САПР/ПАК СЗИ НСД Аккорд-Win64 c поддержкой на 1год | \_01.0083134 | 22.08.2013 | 19237,90 |
| 359 | ОКБ САПР/ПАК СЗИ НСД Аккорд-Win64 c поддержкой на 1год | \_01.0083135 | 22.08.2013 | 19237,90 |
| 360 | ОКБ САПР/ПАК СЗИ НСД Аккорд-Win64 c поддержкой на 1год | \_01.0083136 | 22.08.2013 | 19237,90 |
| 361 | ОКБ САПР/ПАК СЗИ НСД Аккорд-Win64 c поддержкой на 1год | \_01.0083137 | 22.08.2013 | 19237,90 |
| 362 | ОКБ САПР/ПАК СЗИ НСД Аккорд-Win64 c поддержкой на 1год | \_01.0083138 | 22.08.2013 | 19237,90 |
| 363 | ОКБ САПР/ПАК СЗИ НСД Аккорд-Win64 c поддержкой на 1год | \_01.0083139 | 22.08.2013 | 19237,90 |
| 364 | ОКБ САПР/ПАК СЗИ НСД Аккорд-Win64 c поддержкой на 1год | \_01.0083140 | 22.08.2013 | 19237,90 |
| 365 | ОКБ САПР/ПАК СЗИ НСД Аккорд-Win64 c поддержкой на 1год | \_01.0083141 | 22.08.2013 | 19237,90 |
| 366 | ОКБ САПР/ПАК СЗИ НСД Аккорд-Win64 c поддержкой на 1год | \_01.0083142 | 22.08.2013 | 19237,90 |
| 367 | ОКБ САПР/ПАК СЗИ НСД Аккорд-Win64 c поддержкой на 1год | \_01.0083143 | 22.08.2013 | 19237,90 |
| 368 | ОКБ САПР/ПАК СЗИ НСД Аккорд-Win64 c поддержкой на 1год | \_01.0083144 | 22.08.2013 | 19237,90 |
| 369 | ОКБ САПР/ПАК СЗИ НСД Аккорд-Win64 c поддержкой на 1год | \_01.0083145 | 22.08.2013 | 19237,90 |
| 370 | ОКБ САПР/ПАК СЗИ НСД Аккорд-Win64 c поддержкой на 1год | \_01.0083146 | 22.08.2013 | 19237,90 |
| 371 | ОКБ САПР/ПАК СЗИ НСД Аккорд-Win64 c поддержкой на 1год | \_01.0083147 | 22.08.2013 | 19237,90 |
| 372 | ОКБ САПР/ПАК СЗИ НСД Аккорд-Win64 c поддержкой на 1год | \_01.0083148 | 22.08.2013 | 19237,90 |
| 373 | ОКБ САПР/ПАК СЗИ НСД Аккорд-Win64 c поддержкой на 1год | \_01.0083149 | 22.08.2013 | 19237,90 |
| 374 | ОКБ САПР/ПАК СЗИ НСД Аккорд-Win64 c поддержкой на 1год | \_01.0083150 | 22.08.2013 | 19237,90 |
| 375 | ОКБ САПР/ПАК СЗИ НСД Аккорд-Win64 c поддержкой на 1год | \_01.0083151 | 22.08.2013 | 19237,90 |
| 376 | ОКБ САПР/ПАК СЗИ НСД Аккорд-Win64 c поддержкой на 1год | \_01.0083152 | 22.08.2013 | 19237,90 |
| 377 | ОКБ САПР/ПАК СЗИ НСД Аккорд-Win64 c поддержкой на 1год | \_01.0083153 | 22.08.2013 | 19237,90 |
| 378 | ОКБ САПР/ПАК СЗИ НСД Аккорд-Win64 c поддержкой на 1год | \_01.0083154 | 22.08.2013 | 19237,90 |
| 379 | ОКБ САПР/ПАК СЗИ НСД Аккорд-Win64 c поддержкой на 1год | \_01.0083155 | 22.08.2013 | 19237,90 |
| 380 | ОКБ САПР/ПАК СЗИ НСД Аккорд-Win64 c поддержкой на 1год | \_01.0083156 | 22.08.2013 | 19237,90 |
| 381 | ОКБ САПР/ПАК СЗИ НСД Аккорд-Win64 c поддержкой на 1год | \_01.0083157 | 22.08.2013 | 19237,90 |
| 382 | ОКБ САПР/ПАК СЗИ НСД Аккорд-Win64 c поддержкой на 1год | \_01.0083158 | 22.08.2013 | 19237,90 |
| 383 | ОКБ САПР/ПАК СЗИ НСД Аккорд-Win64 c поддержкой на 1год | \_01.0083159 | 22.08.2013 | 19237,90 |
| 384 | ОКБ САПР/ПАК СЗИ НСД Аккорд-Win64 c поддержкой на 1год | \_01.0083160 | 22.08.2013 | 19237,90 |
| 385 | ОКБ САПР/ПАК СЗИ НСД Аккорд-Win64 c поддержкой на 1год | \_01.0083161 | 22.08.2013 | 19237,90 |
| 386 | ОКБ САПР/ПАК СЗИ НСД Аккорд-Win64 c поддержкой на 1год | \_01.0083162 | 22.08.2013 | 19237,90 |
| 387 | ОКБ САПР/ПАК СЗИ НСД Аккорд-Win64 c поддержкой на 1год | \_01.0083163 | 22.08.2013 | 19237,90 |
| 388 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083164 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 389 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083165 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 390 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083166 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 391 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083167 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 392 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083168 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 393 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083169 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 394 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083170 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 395 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083171 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 396 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083172 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 397 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083173 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 398 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083174 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 399 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083175 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 400 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083176 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 401 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083177 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 402 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083178 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 403 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083179 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 404 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083180 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 405 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083181 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 406 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083182 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 407 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083183 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 408 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083184 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 409 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083185 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 410 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083186 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 411 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083187 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 412 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083188 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 413 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083189 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 414 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083190 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 415 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083191 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 416 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083192 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 417 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083193 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 418 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083194 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 419 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083195 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 420 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083196 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 421 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083197 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 422 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083198 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 423 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083199 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 424 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083200 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 425 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083201 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 426 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083202 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 427 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083203 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 428 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083204 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 429 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083205 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 430 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083206 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 431 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083207 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 432 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083208 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 433 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083209 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 434 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083210 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 435 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083211 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 436 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083212 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 437 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083213 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 438 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083214 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 439 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083215 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 440 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083216 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 441 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083217 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 442 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083218 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 443 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083219 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 444 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083220 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 445 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083221 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 446 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083222 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 447 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083223 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 448 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083224 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 449 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083225 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 450 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083226 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 451 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083227 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 452 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083228 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 453 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083229 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 454 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083230 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 455 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083231 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 456 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083232 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 457 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083233 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 458 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083234 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 459 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083235 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 460 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083236 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 461 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083237 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 462 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083238 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 463 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083239 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 464 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083240 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 465 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083241 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 466 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083242 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 467 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083243 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 468 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083244 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 469 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083245 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 470 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083246 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 471 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083247 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 472 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083248 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 473 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083249 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 474 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083250 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 475 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083251 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 476 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083252 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 477 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083253 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 478 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083254 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 479 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083255 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 480 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083256 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 481 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083257 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 482 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083258 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 483 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083259 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 484 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083260 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 485 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083261 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 486 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083262 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 487 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083263 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 488 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083264 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 489 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083265 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 490 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083266 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 491 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083267 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 492 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083268 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 493 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083269 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 494 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083270 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 495 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083271 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 496 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083272 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 497 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083273 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 498 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083274 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 499 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083275 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 500 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083276 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 501 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083277 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 502 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083278 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 503 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083279 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 504 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083280 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 505 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083281 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 506 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083282 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 507 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083283 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 508 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083284 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 509 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083285 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 510 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083286 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 511 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083287 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 512 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083288 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 513 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083289 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 514 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083290 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 515 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083291 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 516 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083292 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 517 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083293 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 518 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083294 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 519 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083295 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 520 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083296 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 521 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083297 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 522 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083298 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 523 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083299 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 524 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083300 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 525 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083301 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 526 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083302 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 527 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083303 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 528 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083304 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 529 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083305 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 530 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083306 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 531 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083307 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 532 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083308 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 533 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083309 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 534 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083310 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 535 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083311 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 536 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083312 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 537 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083313 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 538 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083314 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 539 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083315 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 540 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083316 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 541 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083317 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 542 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083318 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 543 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083319 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 544 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083320 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 545 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083321 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 546 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083322 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 547 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083323 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 548 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083324 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 549 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083325 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 550 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083326 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 551 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083327 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 552 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083328 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 553 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083329 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 554 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083330 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 555 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083331 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 556 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083332 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 557 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083333 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 558 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083334 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 559 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083335 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 560 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083336 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 561 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083337 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 562 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083338 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 563 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083339 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 564 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083340 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 565 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083341 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 566 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083342 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 567 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083343 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 568 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083344 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 569 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083345 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 570 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083346 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 571 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083347 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 572 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083348 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 573 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083349 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 574 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083350 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 575 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083351 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 576 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083352 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 577 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083353 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 578 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083354 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 579 | ОКБ САПР/СЗИ НСД " Аккорд-В" для ESX серверов | \_01.0083355 | 22.08.2013 | 14121,00 |
| 580 | ОКБ САПР/Программно-аппаратный комплекс СЗИ НСД "Аккорд-В " для vCenter на базе Аккорд -win64 TSE | \_01.0083356 | 22.08.2013 | 18089,00 |
| 581 | ОКБ САПР/Программно-аппаратный комплекс СЗИ НСД "Аккорд-В " для vCenter на базе Аккорд -win64 TSE | \_01.0083357 | 22.08.2013 | 18089,00 |
| 582 | ОКБ САПР/Программно-аппаратный комплекс СЗИ НСД "Аккорд-В " для vCenter на базе Аккорд -win64 TSE | \_01.0083358 | 22.08.2013 | 18089,00 |
| 583 | ОКБ САПР/Программно-аппаратный комплекс СЗИ НСД "Аккорд-В " для vCenter на базе Аккорд -win64 TSE | \_01.0083359 | 22.08.2013 | 18089,00 |
| 584 | ОКБ САПР/Программно-аппаратный комплекс СЗИ НСД "Аккорд-В " для vCenter на базе Аккорд -win64 TSE | \_01.0083360 | 22.08.2013 | 18089,00 |
| 585 | ОКБ САПР/Программно-аппаратный комплекс СЗИ НСД "Аккорд-В " для vCenter на базе Аккорд -win64 TSE | \_01.0083361 | 22.08.2013 | 18089,00 |
|  |  |  |  | 1024342985,00 |

Приложение № 2 к Техническому заданию

Требования к СКС для коммутации оборудования заказчика с каналами связи и осуществления репликации данных по ним с использованием оборудования Фонда социального страхования Российской Федерации.

1. СКС должна соответствовать стандарту ISO/IEC 24764-2010 «Информационные технологии. Общие кабельные системы для центров обработки данных».

СКС должна отвечать следующим требованиям:

* + - обеспечивать передачу разнородной информации: данные, голос, видео;
		- обеспечивать совместимость с современными технологиями передачи данных со скоростями передачи данных не менее 16 Гбит/с;
		- иметь модульную структуру, обеспечивающую оперативность масштабирования;

СКС должна включать в себя зонную распределительную подсистему (ЗРП), состоящую из кабельных линий на основе медных симметричных четырехпарных кабелей и волоконно-оптических кабелей (ВОК, претерминированное решение).

1. Требования к зонной распределительной подсистеме (ЗРП) на основе
экранированного медного симметричного четырехпарного кабеля.

Оборудование и материалы ЗРП должны обеспечивать функционирование современных приложений класса Eа, определенных в международном стандарте ISO/IEC 11801:2002 «Международный стандарт описывающий телекоммуникационные кабельные системы общего назначения».

ЗРП на основе медного симметричного четырехпарного кабеля из экранированных витых пар (UFTP) должна состоять из следующих компонентов:

* + - ТР рабочих областей оборудования, состоящие из портов RJ-45 категории 6а, устанавливаемые в наборные коммутационные панели;
		- коммутационные панели (патч-панели);
		- участки медного симметричного четырехпарного кабеля между ТР рабочей области оборудования и соответствующими блоками коммутации в кроссовых ТШ;
		- коммутационные шнуры (патч-корды).

Применяемый медный симметричный четырехпарный кабель (тип UFTP 6a) должен иметь оболочку из пластиката, не содержащего галогенов с низким дымо- и газовыделением и иметь предел распространения горения при групповой прокладке не ниже ПРГП3 (Предел распространения горения кабельного изделия при групповой прокладке класса 3) установленный ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности» введенного Приказом Росстандарта от 22.11.2012 №1097-ст.

В качестве коммутационных панелей должны применяться 19” наборные панели с посадочными отверстиями соответствующего типа, устанавливаемые в стойки Заказчика передаваемых вместе с оборудованием.

По функциональному назначению ЗРП на основе экранированного медного симметричного четырехпарного кабеля в целом предназначена для обеспечения работы следующих сетей:

* + - сеть передачи данных;
		- сеть управления активным оборудованием.

Количество медных линий связи между зонными кроссовыми и рядными ТШ представлено в таблице 1.

Таблица 1 – Количество линий связи на основе медных четырехпарных
симметричных кабелей между зонными кроссами и рядными ТШ

| **Откуда** | **Куда** | **Количество кабелей сети передачи данных, шт.** | **Количество кабелей сети управления, шт.** |
| --- | --- | --- | --- |
| B14 | A01 | 18 | 0 |
| B14 | A14 | 6 | 0 |
| B15 | A01 | 18 | 0 |
| B15 | A14 | 6 | 0 |
| B12 | A01 | 0 | 12 |
| B12 | A04 | 0 | 12 |
| B12 | A05 | 0 | 6 |
| B12 | A06 | 0 | 6 |
| B12 | A07 | 0 | 6 |
| B12 | A08 | 0 | 6 |
| B12 | A09 | 0 | 6 |
| B12 | A10 | 0 | 6 |
| B12 | A11 | 0 | 6 |
| B12 | A12 | 0 | 12 |
| B12 | A14 | 0 | 6 |
| B12 | A15 | 0 | 6 |
| B12 | A17 | 0 | 6 |
| B12 | B07 | 0 | 18 |
| B12 | B08 | 0 | 18 |
| B12 | B09 | 0 | 12 |
| B12 | B10 | 0 | 12 |
| B12 | B11 | 0 | 12 |
| B12 | B13 | 0 | 30 |
| B12 | B14 | 0 | 6 |
| B12 | B15 | 0 | 6 |
| B12 | B16 | 0 | 6 |
| B12 | B17 | 0 | 6 |
| B06 | B02 | 12 | 12 |
| B06 | B03 | 0 | 6 |
| B06 | B04 | 0 | 6 |
| B06 | B05 | 0 | 18 |
| B07 | B05 | 18 | 0 |
| B07 | B06 | 12 | 0 |
| B08 | B05 | 12 | 0 |
| B08 | B09 | 12 | 0 |
| C01 | B14 | 12 | 0 |
| C01 | B15 | 12 | 0 |
| C01 | B12 | 12 | 0 |
| C02 | B14 | 12 | 0 |
| C02 | B15 | 12 | 0 |
| C02 | B12 | 12 | 0 |
| C03 | B14 | 12 | 0 |
| C03 | B15 | 12 | 0 |
| C03 | B12 | 12 | 0 |
| C04 | B14 | 12 | 0 |
| C04 | B15 | 12 | 0 |
| C04 | B12 | 12 | 0 |
| C05 | B14 | 12 | 0 |
| C05 | B15 | 12 | 0 |
| C05 | B12 | 12 | 0 |
| C06 | B14 | 12 | 0 |
| C06 | B15 | 12 | 0 |
| C06 | B12 | 12 | 0 |

Необходимо предусмотреть маркировку кабельных линий и панелей.

1. Требования к зонной распределительной подсистеме на основе
волоконно-оптического кабеля.

ЗРП на основе многомодового ВОК должна состоять из следующих компонентов:

* + - участков кабеля между коммутационными панелями в ТШ (соединительные оптические кабельные сборки заводского изготовления);
		- волоконно-оптические кассеты с разъемами MTP-LC;
		- оптических коммутационных панелей;
		- волоконно-оптических коммутационных кабелей (патч-кордов).

Применяемые для создания СКС претерминированные кабельные сборки должны быть выполнены на базе многомодового (МM 50/125) ВОК и должна иметь пропускную способность до 16 Гбит/с (категория оптических волокон OM4).

В качестве многомодовых ВОК использовать многомодовые 12-волокнонные кабельные сборки категории OM4, терминированных с обеих сторон разъемам MTP.

Максимальное значение вносимых, прямых потерь на стыке двух соединителей МТР не должен превышать 0,3 дБ; значение обратных потерь не должен быть выше, чем -20дБ.

В качестве оптических коммутационных панелей должны применяться 19” распределительные кроссы, предназначенные для монтажа претерминированных волоконно-оптических кассет.

Коммутационные панели должны иметь предусмотренные средства для фиксации приходящих претерминированных кабельных сборок МТР от главного кросса и иметь возможность организации сервисной петли кабеля для проведения профилактических работ.

Коммутационные панели должны состоять из специального шасси, с размещаемыми в нем претерминированными модулями для подключения портов коммутатора и внешних кабельных сборок на основе интерфейса МТР. Подключение должно осуществляться по схеме интер-коннект, а также должны являться самостоятельным законченным решением в виде готового к установке шасси, претерминированных модулей (картриджей). Занимаемая высота шасси – не более 2U, емкость шасси – до 8 претерминированных модулей. Емкость модуля – до 48 разъемов LC-дуплекс.

Шасси и модули должны располагаться непосредственно в шкафу размещения коммутатора. Подключение портов коммутатора должно осуществляться при помощи оптических соединителей LC, полностью совместимыми со стандартными модулями SFP+.

Применяемый ВОК должен иметь оболочку из пластиката, не содержащего галогенов с низким дымо- и газовыделением и иметь предел распространения горения при групповой прокладке не ниже ПРГП3 установленный ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности».

По функциональному назначению зонная распределительная подсистема на основе ВОК в целом предназначена для обеспечения работы следующих сетей:

* + - сеть передачи данных;
		- сеть хранения данных.

Количество линий связи на основе ВОК приведено в таблице ниже (см. Таблица 2).

Таблица 2 – Количество линий связи на основе волоконно-оптических
кабелей зонной распределительной подсистемы

| **Откуда** | **Куда** | **Количество ВОЛС сети передачи данных, шт.** | **Количество ВОЛС сети хранения данных, шт.** |
| --- | --- | --- | --- |
| B14 | A01 | 36 | 0 |
| B14 | A04 | 12 | 12 |
| B14 | A05 | 12 | 12 |
| B14 | A06 | 12 | 12 |
| B14 | A07 | 12 | 12 |
| B14 | A08 | 12 | 12 |
| B14 | A09 | 12 | 12 |
| B14 | A10 | 12 | 12 |
| B14 | A11 | 12 | 12 |
| B14 | A12 | 0 | 24 |
| B14 | A14 | 12 | 12 |
| B14 | A15 | 0 | 12 |
| B14 | A17 | 0 | 24 |
| B14 | B16 | 0 | 12 |
| B14 | B17 | 12 | 0 |
| B15 | A01 | 36 | 0 |
| B15 | A04 | 12 | 12 |
| B15 | A05 | 12 | 12 |
| B15 | A06 | 12 | 12 |
| B15 | A07 | 12 | 12 |
| B15 | A08 | 12 | 12 |
| B15 | A09 | 12 | 12 |
| B15 | A10 | 12 | 12 |
| B15 | A11 | 12 | 12 |
| B15 | A12 | 0 | 24 |
| B15 | A14 | 12 | 12 |
| B15 | A15 | 0 | 12 |
| B15 | A17 | 0 | 24 |
| B15 | B16 | 0 | 12 |
| B15 | B17 | 12 | 0 |
| B06 | B02 | 24 | 0 |
| B06 | B03 | 12 | 0 |
| B06 | B04 | 24 | 0 |
| B06 | B05 | 36 | 0 |
| B06 | B11 | 12 | 0 |
| B04 | B02 | 0 | 24 |
| B04 | B03 | 0 | 24 |
| B07 | B05 | 24 | 0 |
| B07 | B09 | 24 | 0 |
| B11 | B09 | 24 | 0 |
| B11 | B10 | 36 | 0 |
| B11 | B12 | 24 | 0 |
| C01 | B14 | 12 | 0 |
| C01 | B15 | 12 | 0 |
| C02 | B14 | 12 | 0 |
| C02 | B15 | 12 | 0 |
| C03 | B14 | 12 | 0 |
| C03 | B15 | 12 | 0 |
| C04 | B14 | 12 | 0 |
| C04 | B15 | 12 | 0 |
| C05 | B14 | 12 | 0 |
| C05 | B15 | 12 | 0 |
| C06 | B14 | 12 | 0 |
| C06 | B15 | 12 | 0 |

Необходимо предусмотреть маркировку оптического кабеля и коммутационных панелей.

Соединительный шнур должен быть выполнен на основе кабеля типа Uniboot (два волокна в оболочке круглого сечения).

Кабель должен быть оконцован дуплексными соединителями LC с обеих сторон и иметь «прямую» конфигурацию типа A-B/B-A с четкой цветовой маркировкой хвостовиков разъемов.

Разъемы LC должны быть оснащены механизмом push-pull для возможности свободной перекоммутации в высокоплотных оптических кроссах без использования специализированных инструментов для отключения патч-кордов.

Максимальное значение вносимых, прямых потерь на стыке двух соединителей LC не должен превышать 0,15 дБ; значение обратных потерь не должен быть выше, чем-35дБ.

Приложение № 3 к Техническому заданию

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование оборудования | Парт-номер | Серийный номер | Дата окончания поддержки |
| Riverbed Steelhead CX7055-M | MNT-SLV-CXA-07055 | F86HX000BE41B | 31 декабря 2018 |
| Riverbed Steelhead CX7055-M | MNT-SLV-CXA-07055 | F86JP000BCD18 | 31 декабря 2018 |
| Riverbed Steelhead CX7055-M | MNT-SLV-CXA-07055 | F86NK000BE41D | 31 декабря 2018 |
| Riverbed Steelhead CX7055-M | MNT-SLV-CXA-07055 | F86WN000BE41E | 31 декабря 2018 |

В случае необходимости по требованию Заказчика Исполнитель предоставляет презентацию хода исполнения Контракта.