


Внешний вид и наименование	Кол. Камер	Функциональные возможности	Краткие характеристики	Рози.
Линейка серверов серии PRO				
<p>Линейка серверов серии PRO предназначена для организации обработки и хранения видеoinформации в профессиональных системах видеонаблюдения бюджетного и среднего класса, содержащих от единиц до нескольких десятков телекамер.</p> <p>Сервера xViewision серии PRO кроме штатных функций видеосистемы имеют встроенные сервисы диагностики, базового контроля температуры процессора, средства обеспечения устойчивости работы и быстрого восстановления после сбоя, возможность интеграции с другими системами безопасности объекта (СКУД, ОТПС и т.д.).</p> <p>Выбор серии PRO позволяет существенно снизить стоимость обрабатывающего оборудования за счёт отказа от вспомогательных функций горячей замены дисков, резервирования электропитания, расширенного контроля температуры и контроля вскрытия корпуса, а также за счёт того, что они построены на базе комплектующих среднего ценового диапазона.</p> <p>Оборудование серии PRO имеет ограничения на расширение системы, но для большинства небольших профессиональных систем видеонаблюдения это не является существенным фактором.</p>				
 <p>Сервер видеоданных xViewision VSD-9 PRO</p>	до 9	<ul style="list-style-type: none"> - Непрерывная запись видеoinформации от 9 телекамер с частотой до 25 кадр/сек, хранение в течение 7 суток (FullHD, 2,0 МПикс, формат H.264) обеспечивается в архиве объёмом 3 Тб. - Поддержка одновременной записи 9 каналов аудиоинформации (при наличии встроенного микрофона в телекамере). - Поддержка современного формата сжатия видеoinформации H.264 (main profile и лучше). - Общая скорость записи от камер FullHD, 2,0 МПикс до 225 кадр./сек. - Автоматизированная управляемая очистка архива с учётом сроков хранения информации. - Настройка режима видеозаписи (непрерывный, интервальный, по событиям). - Поддержка запросов на поиск записанной видеoinформации с фильтрацией по названию (номеру) телекамеры, дате и времени записи, типу регистрируемого события. - Доступ к любому фрагменту записанной видеoinформации за время, не превышающее 3 секунды. - Поддержка резервирования выделенных кадров или фрагментов видеoinформации на внешнее устройство записи компакт-дисков. - Поддержка расширения объёма архива на 5 дополнительных дисках. - Поддержка расширения объёма архива на блоках длительного хранения xViewision класса PRO. - Возможность расширения объёма архива за счёт подключения внешних хранилищ данных различных типов по интерфейсам ISCSI, USB, Ethernet. - Поддержка автоматического перевода записи видеoinформации в случае выхода из строя на другой аналогичный блок в системе за время, не превышающее 1 секунды. - Сохранение работоспособности и всех данных при выходе из строя до 3 дисков архива. - Встроенный программный продукт включает также лицензию на 1 клиентское рабочее место и 2 резервных (неактивных) лицензии на бездисковые клиентские рабочие места. - Клиентское приложение может работать непосредственно на данном сервере. - Возможность интеграции со СКУД, охранной, пожарной и тревожной сигнализацией объекта. 	<p>Корпус типа Full Desktop горизонтальной установки (ШхВхГ 430x150x340), 1xEthernet 1000Base-T, ОС Linux, без дисков, максимальное количество дисков - 5.</p>	41 650
Опция: увеличение объёма дискового хранилища на 2 Тб		Увеличение объёма дискового хранилища установкой диска 2 Тб (около 4 суток хранения при FullHD, 2,0 МПикс, формат H.264) с организацией дискового массива RAID. Тестирование, гарантия.		9 684
Опция: увеличение объёма дискового хранилища на 3 Тб		Увеличение объёма дискового хранилища установкой диска 3 Тб (около 7 суток хранения при FullHD, 2,0 МПикс, формат H.264) с организацией дискового массива RAID. Тестирование, гарантия.		14 086
Опция: увеличение объёма дискового хранилища на 4 Тб		Увеличение объёма дискового хранилища установкой диска 4 Тб (около 9 суток хранения при FullHD, 2,0 МПикс, формат H.264) с организацией дискового массива RAID. Тестирование, гарантия.		19 661
Опция: расширитель SATA на 4 канала в комплекте с адаптером 3,5"-5,25"		Предназначена использования в системе 5-го диска 3,5" и его установки в отсек 5,25".		2 054

Опция: полная комплектация дисками 2 Тб		Сервер с максимально возможным объёмом архива 10 Тб на дисках объёмом 2 Тб , хранение информации до 21 суток (3 недели) , организация дискового массива RAID-6. Тестирование, гарантия.		83 909
Опция: полная комплектация дисками 3 Тб		Сервер с максимально возможным объёмом архива 15 Тб на дисках объёмом 3 Тб , хранение информации до 30 суток (1 месяца) , организация дискового массива RAID-6. Тестирование, гарантия.		104 543
Опция: полная комплектация дисками 4 Тб		Сервер с максимально возможным объёмом архива 20 Тб на дисках объёмом 4 Тб , хранение информации до 45 суток (1,5 месяцев) , организация дискового массива RAID-6. Тестирование, гарантия.		130 678
 <p>Сервер видеоданных xViewision VSD-25 PRO</p>	до 25	<ul style="list-style-type: none"> - Непрерывная запись видеoinформации от 25 телекамер с частотой до 25 кадр/сек, хранение в течение 7 суток (FullHD, 2,0 МПикс, формат H.264) обеспечивается в архиве объёмом 9 Тб. - Поддержка одновременной записи 25 каналов аудиoinформации (при наличии встроенного микрофона в телекамере). - Поддержка современного формата сжатия видеoinформации H.264 (main profile и лучше). - Общая скорость записи от камер FullHD, 2,0 МПикс до 625 кадр./сек. - Автоматизированная управляемая очистка архива с учётом сроков хранения информации. - Настройка режима видеозаписи (непрерывный, интервальный, по событиям). - Поддержка запросов на поиск записанной видеoinформации с фильтрацией по названию (номеру) телекамеры, дате и времени записи, типу регистрируемого события. - Доступ к любому фрагменту записанной видеoinформации за время, не превышающее 3 секунды. - Поддержка резервирования выделенных кадров или фрагментов видеoinформации на внешнее устройство записи компакт-дисков. - Поддержка расширения объёма архива на 10 дополнительных дисках. - Поддержка расширения объёма архива на блоках длительного хранения xViewision класса PRO. - Возможность расширения объёма архива за счёт подключения внешних хранилищ данных различных типов по интерфейсам ISCSI, USB, Ethernet. - Поддержка автоматического перевода записи видеoinформации в случае выхода из строя на другой аналогичный блок в системе за время, не превышающее 1 секунды. - Сохранение работоспособности и всех данных при выходе из строя до 3 дисков архива. - Встроенный программный продукт включает также лицензию на 1 клиентское рабочее место и 2 резервных (неактивных) лицензии на бездисковые клиентские рабочие места. - Клиентское приложение может работать непосредственно на данном сервере. 	Корпус типа Full Desktop горизонтальной установки (ШxВxГ 440x175x425), 1xEthernet 1000Base-T, ОС Linux, без дисков, максимальное количество дисков - 10.	78 707
Опция: увеличение объёма дискового хранилища на 3 Тб		Увеличение объёма дискового хранилища установкой диска 3 Тб (около 2 суток хранения при FullHD, 2,0 МПикс, формат H.264) с организацией дискового массива RAID. Тестирование, гарантия.		14 086
Опция: увеличение объёма дискового хранилища на 4 Тб		Увеличение объёма дискового хранилища установкой диска 4 Тб (около 3 суток хранения при FullHD, 2,0 МПикс, формат H.264) с организацией дискового массива RAID. Тестирование, гарантия.		19 661
Опция: расширитель SATA на 4 канала.		Предназначена использования в системе дисков 3,5" с 5 по 8, а также 9-го и 10-го.		1 467
Опция: адаптер 3,5"-5,25"		Предназначена установки 9-го и 10-го дисков 3,5" в отсек 5,25".		587
Опция: полная комплектация дисками 3 Тб		Сервер с максимально возможным объёмом архива 30 Тб на дисках объёмом 3 Тб , хранение информации около 21 суток (3 недели) , организация дискового массива RAID-6. Тестирование, гарантия.		223 529
Опция: полная комплектация дисками 4 Тб		Сервер с максимально возможным объёмом архива 40 Тб на дисках объёмом 4 Тб , хранение информации около 30 суток (1 месяца) , организация дискового массива RAID-6. Тестирование, гарантия.		279 285



**Сервер видеоданных
xViewision VSD-80 PRO**

до 80

- Непрерывная запись видеoinформации от **80** телекамер с частотой до **25** кадр/сек, хранение в течение **7 суток (FullHD, 2,0** МПикс, формат H.264) обеспечивается в архиве объёмом **28** Тб.
- Поддержка одновременной записи **80** каналов аудиоинформации (при наличии встроенного микрофона в телекамере).
- Поддержка современного формата сжатия видеoinформации **H.264** (main profile и лучше).
- Общая скорость записи от камер **FullHD, 2,0** МПикс до **2000** кадр./сек.
- Автоматизированная управляемая очистка архива с учётом сроков хранения информации.
- Настройка режима видеозаписи (непрерывный, интервальный, по событиям).
- Поддержка запросов на поиск записанной видеoinформации с фильтрацией по названию (номеру) телекамеры, дате и времени записи, типу регистрируемого события.
- Доступ к любому фрагменту записанной видеoinформации за время, не превышающее **3** секунды.
- Поддержка резервирования выделенных кадров или фрагментов видеoinформации на внешнее устройство записи компакт-дисков.
- Поддержка расширения объёма архива на **13** дополнительных дисках.
- Поддержка расширения объёма архива на блоках длительного хранения xViewision класса PRO.
- Возможность расширения объёма архива за счёт подключения внешних хранилищ данных различных типов по интерфейсам ISCSI, USB, Ethernet.
- Поддержка автоматического перевода записи видеoinформации в случае выхода из строя на другой аналогичный блок в системе за время, не превышающее **1** секунды.
- Сохранение работоспособности и всех данных при выходе из строя до **3** дисков архива.
- Встроенный программный продукт включает также лицензию на **1** клиентское рабочее место и **2** резервных (неактивных) лицензии на бездисковые клиентские рабочие места.
- Клиентское приложение может работать непосредственно на данном сервере.

Корпус типа full tower вертикальной установки (ШхВхГ 205x670x540), 1xEthernet 1000Base-T, ОС Linux, без дисков, максимальное количество дисков - 13.

142 500

Опция: увеличение объёма дискового хранилища на 3 Тб	Увеличение объёма дискового хранилища установкой диска 3 Тб (около 17 часов хранения при FullHD, 2,0 МПикс, формат H.264) с организацией дискового массива RAID. Тестирование, гарантия.		7 680
Опция: увеличение объёма дискового хранилища на 4 Тб	Увеличение объёма дискового хранилища установкой диска 4 Тб (около 1 суток хранения при FullHD, 2,0 МПикс, формат H.264) с организацией дискового массива RAID. Тестирование, гарантия.		10 720
Опция: увеличение объёма дискового хранилища на 6 Тб	Увеличение объёма дискового хранилища установкой диска 6 Тб (около 1,5 суток хранения при FullHD, 2,0 МПикс, формат H.264) с организацией дискового массива RAID. Тестирование, гарантия.		30 400
Опция: расширитель SATA на 4 канала.	Предназначена использования в системе дисков 3,5" с 5 по 8, с 9-го по 12 и 13-го.		800
Опция: адаптер 3,5"-5,25"	Предназначена установки дисков 3,5" (с 10-го по 13-ый) в отсек 5,25".		320
Опция: полная комплектация дисками 3 Тб	Сервер с максимально возможным объёмом архива 39 Тб на дисках объёмом 3 Тб, хранение информации около 10 суток (1,5 недель) , организация дискового массива RAID-6. Тестирование, гарантия.		245 900
Опция: полная комплектация дисками 4 Тб	Сервер с максимально возможным объёмом архива 52 Тб на дисках объёмом 4 Тб, хранение информации около 14 суток (2 недель) , организация дискового массива RAID-6. Тестирование, гарантия.		285 450
Опция: полная комплектация дисками 6 Тб	Сервер с максимально возможным объёмом архива 78 Тб на дисках объёмом 6 Тб, хранение информации около 21 суток (3 недель) , организация дискового массива RAID-6. Тестирование, гарантия.		541 250



**Блок длительного хранения
xViewision VLS-13 PRO**




**Запись
от серв.**


- Хранение видеoinформации, переписанной с серверов видеоданных xViewision серии PRO.
- Возможность обслуживания до **5** серверов видеоданных xViewision серии PRO.
- Срок хранения зависит от объёма используемых дисков и типа обслуживаемого сервера видеоданных и варьируется от **6 месяцев (18 недель)** при обслуживании Сервера видеоданных типа xViewision VSD-9 до **7 суток (1 неделя)** при обслуживании Сервера видеоданных типа xViewision VSD-80 PRO.
- Поддержка современного формата сжатия видеoinформации **H.264** (main profile и лучше).
- Автоматизированная управляемая очистка архива с учётом сроков хранения информации.
- Поддержка запросов на поиск записанной видеoinформации с фильтрацией по названию (номеру) телекамеры, дате и времени записи, типу регистрируемого события.
- Доступ к любому фрагменту записанной видеoinформации за время, не превышающее **3** секунды.
- Поддержка резервирования выделенных кадров или фрагментов видеoinформации на внешнее устройство записи компакт-дисков.
- Возможность построения системы хранения из **5** Блоков длительного хранения xViewision VLS-13 PRO.
- Поддержка **автоматического** перевода записи видеoinформации в случае выхода из строя на другой аналогичный блок в системе за время, не превышающее **1** секунды.
- Встроенный программный продукт включает также лицензию на 1 клиентское рабочее место.

Корпус типа full tower вертикальной установки (ШхВхГ 205x670x540), 1xEthernet 1000Base-T, ОС Linux, без дисков, максимальное количество дисков - 13

99 000

Опция: увеличение объёма дискового хранилища на 4 Тб		Увеличение объёма дискового хранилища установкой диска 4 Тб с организацией дискового массива RAID. Тестирование, гарантия.		10 720
Опция: увеличение объёма дискового хранилища на 6 Тб		Увеличение объёма дискового хранилища установкой диска 6 Тб с организацией дискового массива RAID. Тестирование, гарантия.		30 400
Опция: расширитель SATA на 4 канала.		Предназначена использования в системе дисков 3,5" с 5 по 8, с 9-го по 12 и 13-го.		800
Опция: адаптер 3,5"-5,25"		Предназначена установки дисков 3,5" (с 10-го по 13-ый) в отсек 5,25".		320
Опция: полная комплектация дисками 4 Тб		Сервер с максимально возможным объёмом архива 52 Тб на дисках объёмом 4 Тб. Срок хранения информации: около 4 месяцев при обслуживании Сервера видеоданных типа xViewision VSD-9, около 1,5 месяцев при обслуживании Сервера видеоданных типа xViewision VSD-25, около 2 недель при обслуживании Сервера видеоданных типа xViewision VSD-80. Организация дискового массива RAID-6. Тестирование, гарантия.		241 950
Опция: полная комплектация дисками 6 Тб		Сервер с максимально возможным объёмом архива 78 Тб на дисках объёмом 6 Тб. Срок хранения информации: около 6 месяцев при обслуживании Сервера видеоданных типа xViewision VSD-9, около 2 месяцев при обслуживании Сервера видеоданных типа xViewision VSD-25, около 3 недель при обслуживании Сервера видеоданных типа xViewision VSD-80. Организация дискового массива RAID-6. Тестирование, гарантия.		497 750

 <p>Ethernet контроллер мониторинга Fractal-C-009/KO</p>	<p>Ethernet контроллер мониторинга Fractal-C-009/KO предназначен для получения, обработки и передачи на управляющий сервер/компьютер сигналов о состоянии параметров окружающей среды – температуры и влажности, а также осуществлять мониторинг состояния до 24 контактов мониторинга состояния электроснабжения. Контроллер позволяет определять наличие питания в силовом проводе системы электроснабжения.</p> <p>Передача данных от контроллера мониторинга Fractal-C-009/KO на управляющий сервер/компьютер осуществляется по сети Ethernet, что облегчает проектирование и эксплуатацию системы, а также практически снимает ограничения на дальность передачи информации.</p> <p>При отсутствии связи с управляющим сервером/компьютером контроллер мониторинга может работать в автономном режиме, сохраняя данные о событиях во внутренней памяти устройства. После восстановления связи, накопленные данные передаются на управляющий сервер/компьютер.</p>	<p>Количество подключаемых датчиков температуры/влажности 1 Количество контактов мониторинга 24 Порт Ethernet 10/100М, RJ45 Допустимая температура окружающей среды, Град С 0 - +50 Допустимая влажность, % 10-90 Питание, DC5V Потребляемая мощность, Вт □5 Габаритные размеры, мм 185x96x53 Масса, не более, кг 0,3</p>	<p>27 500</p>
 <p>Датчик температуры и влажности</p>	<p>Датчик температуры и влажности позволяет передавать на контроллер мониторинга данные о состоянии параметров окружающей среды.</p> <p>Датчик температуры и влажности предназначен для работы с контроллером мониторинга Fractal-C-009/KO. Передача данных о температуре и влажности на контроллер осуществляется по специализированному последовательному интерфейсу.</p> <p>Датчик выполнен в отдельном компактном корпусе, который снижает вероятность случайного повреждения устройства в результате неосторожного обращения.</p>	<p>Диапазон измеряемых температур 0 +60 Диапазон измеряемой влажности, % 20-90 Максимальная длина кабеля подключения 15 м Габаритные размеры, мм 45x70x28 Масса, не более, кг 0,1</p>	<p>4 000</p>
 <p>Управляющий контроллер Fractal-M-031/KU</p>	<p>Управляющий контроллер Fractal-M-031/KU предназначен для работы в составе систем контроля и управления доступом. Он обеспечивает подключение сетевой видеокамеры, обработку видеосигнала и передачу видеосигнала на контрольный монитор.</p> <p>Помимо видеосигнала Управляющий контроллер Fractal-M-031/KU обеспечивает передачу текстовой информации на контрольный монитор.</p>	<p>Количество подключаемых видеокамер 1 Количество видеовыходов для подключения контрольного монитора 1 Порт Ethernet 10/100М, RJ45 Допустимая температура окружающей среды, Град С 0 - +60 Допустимая влажность, % 10-90 Питание, DC5V</p>	<p>22 500</p>

 <p>. Контроллер мониторинга электропитания Fractal-C-009/KR</p>		<p>Контроллер мониторинга электропитания Fractal-C-009/KR предназначен для мониторинга состояния сухих контактов и передачи данных мониторинга на управляющий компьютер/сервер.</p> <p>Контроллер Fractal-C-009/KR обеспечивает мониторинг до 6 пар сухих контактов, к которым подключается сигнальное оборудование. Кроме того, контроллер обеспечивает трансляцию сигналов, считываемых с сухих контактов - формирует аналоговые сигналы и передает их на соответствующие пары выходных контактов, что позволяет прозрачно встраивать контроллер в существующие системы без изменения топологии сетей.</p> <p>Передача данных от контроллера мониторинга электропитания Fractal-C-009/KR на управляющий сервер/компьютер осуществляется по сети Ethernet, что облегчает проектирование и эксплуатацию системы, а также практически снимает ограничения на дальность передачи информации.</p>	<p>Количество входных пар сухих контактов 6 Количество выходных пар сухих контактов 6 Порт Ethernet 10/100М, RJ45 Допустимая температура окружающей среды, Град С - 0 - +60 Допустимая влажность, % 10-90 Питание, DC5V Потребляемая мощность, Вт □5 Габаритные размеры, мм 185x96x53 Масса, не более, кг 0,3</p>	<p>69 300</p>
		<p><i>Линейка серверов серии VIP</i></p>		
		<p>Линейка серверов серии VIP предназначена для организации обработки и хранения видеoinформации в профессиональных системах видеонаблюдения верхнего уровня. Сервера серии VIP построены на базе серверных платформ в корпусах для монтажа в 19" стойку.</p> <p>Сервера серии VIP кроме штатных функций видеосистемы имеют встроенные сервисы диагностики, обеспечения устойчивости работы и средства быстрого восстановления после сбоя, возможность интеграции с другими системами безопасности объекта (СКУД, ОТПС и т.д.).</p> <p>Выбор серии VIP позволяет использовать полный набор сервисов и функций существенно повышающих надёжность и удобство работы с оборудованием, включая горячую замену дисков, организацию массива дисков RAID-6, резервирование и контроль электропитания, точный контроль температуры процессора, контроль вскрытия корпуса, резервирование сетевого интерфейса.</p> <p>Оборудование серии VIP не имеет ограничений на расширение системы, что позволяет обрабатывать информацию от сотен телекамер и хранить её в течение заданного времени (недель, месяцев, лет).</p>		



Сервер видеоданных
xViewision VSD-25-4 RM VIP

до 25

- Непрерывная запись видеоинформации от **25** телекамер с частотой до **25** кадр/сек, хранение в течение **7** суток (**FullHD, 2,0 МПикс, формат H.264**) обеспечивается в архиве объёмом **9 Тб**.
- Поддержка одновременной записи **25** каналов аудиоинформации (при наличии встроенного микрофона в телекамере).
- Поддержка современного формата сжатия видеоинформации **H.264** (main profile и лучше).
- Общая скорость записи от камер **FullHD 2,0 МПикс** до **625** кадр./сек.
- Автоматизированная управляемая очистка архива с учётом сроков хранения информации.
- Настройка режима видеозаписи (непрерывный, интервальный, по событиям).
- Поддержка запросов на поиск записанной видеоинформации с фильтрацией по названию (номеру) телекамеры, дате и времени записи, типу регистрируемого события.
- Доступ к любому фрагменту записанной видеоинформации за время, не превышающее **3** секунды.
- Поддержка резервирования выделенных кадров или фрагментов видеоинформации на внешнее устройство записи компакт-дисков.
- Поддержка расширения объёма архива на **4** дополнительных дисках.
- Поддержка расширения объёма архива на дополнительных блоках длительного хранения xViewision класса VIP **без ограничения (тысячи терабайт)**.
- Поддержка автоматического перевода записи видеоинформации в случае выхода из строя на другой аналогичный блок в системе за время, не превышающее **1** секунды.
- Высочайшая надёжность за счёт применения RAID, дублированного источника питания и сетевого интерфейса, использования устойчивой операционной системы.
- Возможность интеграции со СКУД, охранной, пожарной и тревожной сигнализацией объекта.

Серверная платформа,
RackMount 19" 1U,
2xEthernet 1000Base-T,
ОС Linux, без дисков,
максимальное количество
дисков - 4.

63 150

Опция: увеличение объёма дискового хранилища на 3 Тб	Увеличение объёма дискового хранилища установкой диска 3 Тб (около 2 суток хранения при FullHD, 2,0 МПикс, формат H.264) с организацией дискового массива RAID. Тестирование, гарантия.		7 680
Опция: увеличение объёма дискового хранилища на 4 Тб	Увеличение объёма дискового хранилища установкой диска 4 Тб (около 3 суток хранения при FullHD, 2,0 МПикс, формат H.264) с организацией дискового массива RAID. Тестирование, гарантия.		10 720
Опция: увеличение объёма дискового хранилища на 6 Тб	Увеличение объёма дискового хранилища установкой диска 6 Тб (около 5 суток хранения при FullHD, 2,0 МПикс, формат H.264) с организацией дискового массива RAID. Тестирование, гарантия.		30 400
Опция: полная комплектация дисками 3 Тб	Сервер с максимально возможным объёмом архива 12 Тб на дисках объёмом 3 Тб , хранение информации около 10 суток (1,5 недель) , организация дискового массива RAID-6. Тестирование, гарантия.		90 800
Опция: полная комплектация дисками 4 Тб	Сервер с максимально возможным объёмом архива 16 Тб на дисках объёмом 4 Тб , хранение информации около 14 суток (2 недель) , организация дискового массива RAID-6. Тестирование, гарантия.		101 750
Опция: полная комплектация дисками 6 Тб	Сервер с максимально возможным объёмом архива 24 Тб на дисках объёмом 6 Тб , хранение информации около 21 суток (3 недель) , организация дискового массива RAID-6. Тестирование, гарантия.		172 550

 <p>Сервер видеоданных xViewision VSD-25-8 RM VIP</p>	<p>до 25</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Непрерывная запись видеоинформации от 25 видеокамер с частотой до 25 кадр/сек, хранение в течение 7 суток (FullHD, 2,0 МПикс, формат H.264) обеспечивается в архиве объёмом 16 Тб. - Поддержка одновременной записи 25 каналов аудиоинформации (при наличии встроенного микрофона в телекамере). - Поддержка современного формата сжатия видеоинформации H.264 (main profile и лучше). - Общая скорость записи от камер FullHD 2,0 МПикс до 625 кадр./сек. - Автоматизированная управляемая очистка архива с учётом сроков хранения информации. - Настройка режима видеозаписи (непрерывный, интервальный, по событиям). - Поддержка запросов на поиск записанной видеоинформации с фильтрацией по названию (номеру) телекамеры, дате и времени записи, типу регистрируемого события. - Доступ к любому фрагменту записанной видеоинформации за время, не превышающее 3 секунды. - Поддержка резервирования выделенных кадров или фрагментов видеоинформации на внешнее устройство записи компакт-дисков. - Поддержка расширения объёма архива на 8 дополнительных дисках. - Поддержка расширения объёма архива на дополнительных блоках длительного хранения xViewision класса VIP без ограничения (тысячи терабайт). - Поддержка автоматического перевода записи видеоинформации в случае выхода из строя на другой аналогичный блок в системе за время, не превышающее 1 секунды. - Высочайшая надёжность за счёт применения RAID, дублированного источника питания и сетевого интерфейса, использования устойчивой операционной системы. - Возможность интеграции со СКУД, охранной, пожарной и тревожной сигнализацией объекта. 	<p>Серверная платформа, RackMount 19" 2U, 2xEthernet 1000Base-T, ОС Linux, без дисков, максимальное количество дисков - 8.</p>	<p>195 079</p>
<p>Опция: увеличение объёма дискового хранилища на 3 Тб</p>		<p>Увеличение объёма дискового хранилища установкой диска 3 Тб (около 2 суток хранения при FullHD, 2,0 МПикс, формат H.264) с организацией дискового массива RAID. Тестирование, гарантия.</p>		<p>14 086</p>
<p>Опция: увеличение объёма дискового хранилища на 4 Тб</p>		<p>Увеличение объёма дискового хранилища установкой диска 4 Тб (около 3 суток хранения при FullHD, 2,0 МПикс, формат H.264) с организацией дискового массива RAID. Тестирование, гарантия.</p>		<p>19 661</p>
<p>Опция: увеличение объёма дискового хранилища на 6 Тб</p>		<p>Увеличение объёма дискового хранилища установкой диска 6 Тб (около 5 суток хранения при FullHD, 2,0 МПикс, формат H.264) с организацией дискового массива RAID. Тестирование, гарантия.</p>		<p>55 756</p>
<p>Опция: полная комплектация дисками 3 Тб</p>		<p>Сервер с максимально возможным объёмом архива 24 Тб на дисках объёмом 3 Тб, хранение информации около 21 суток (3 неделя), организация дискового массива RAID-6. Тестирование, гарантия.</p>		<p>296 501</p>
<p>Опция: полная комплектация дисками 4 Тб</p>		<p>Сервер с максимально возможным объёмом архива 32 Тб на дисках объёмом 4 Тб, хранение информации около 28 суток (4 неделя), организация дискового массива RAID-6. Тестирование, гарантия.</p>		<p>336 657</p>
<p>Опция: полная комплектация дисками 6 Тб</p>		<p>Сервер с максимально возможным объёмом архива 48 Тб на дисках объёмом 6 Тб, хранение информации около 42 суток (6 неделя), организация дискового массива RAID-6. Тестирование, гарантия.</p>		<p>596 543</p>



**Сервер видеоданных
xViewision VSD-80 RM VIP**

до 80

- Непрерывная запись видеoinформации от **80** видеокамер с частотой до **25** кадр/сек, хранение в течение **7** суток (**FullHD, 2,0** МПикс, формат **H.264**) обеспечивается в архиве объёмом **28** Тб.
- Поддержка одновременной записи **80** каналов аудиоинформации (при наличии встроенного микрофона в телекамере).
- Поддержка современного формата сжатия видеoinформации **H.264** (main profile и лучше).
- Общая скорость записи от камер **FullHD 2,0** МПикс до **2000** кадр./сек.
- Автоматизированная управляемая очистка архива с учётом сроков хранения информации.
- Настройка режима видеозаписи (непрерывный, интервальный, по событиям).
- Поддержка запросов на поиск записанной видеoinформации с фильтрацией по названию (номеру) телекамеры, дате и времени записи, типу регистрируемого события.
- Доступ к любому фрагменту записанной видеoinформации за время, не превышающее **3** секунды.
- Поддержка резервирования выделенных кадров или фрагментов видеoinформации на внешнее устройство записи компакт-дисков.
- Поддержка расширения объёма архива на **16** дополнительных дисках.
- Поддержка расширения объёма архива на дополнительных блоках длительного хранения xViewision класса VIP **без ограничения (тысячи терабайт)**.
- Поддержка автоматического перевода записи видеoinформации в случае выхода из строя на другой аналогичный блок в системе за время, не превышающее 1 секунды.
- Высочайшая надёжность за счёт применения RAID, дублированного источника питания и сетевого интерфейса, использования устойчивой операционной системы.
- Возможность интеграции со СКУД, охранной, пожарной и тревожной сигнализацией объекта.

Серверная платформа,
RackMount 19" 3U,
2xEthernet 1000Base-T,
ОС Linux, без дисков,
максимальное количество
дисков - 16.

389 658

Опция: увеличение объёма дискового хранилища на 3 Тб	Увеличение объёма дискового хранилища установкой диска 3 Тб (около 17 часов хранения при FullHD, 2,0 МПикс, формат H.264) с организацией дискового массива RAID. Тестирование, гарантия.		14 086
Опция: увеличение объёма дискового хранилища на 4 Тб	Увеличение объёма дискового хранилища установкой диска 4 Тб (около 1 суток хранения при FullHD, 2,0 МПикс, формат H.264) с организацией дискового массива RAID. Тестирование, гарантия.		19 661
Опция: увеличение объёма дискового хранилища на 6 Тб	Увеличение объёма дискового хранилища установкой диска 6 Тб (около 1,5 суток хранения при FullHD, 2,0 МПикс, формат H.264) с организацией дискового массива RAID. Тестирование, гарантия.		55 756
Опция: полная комплектация дисками 3 Тб	Сервер с максимально возможным объёмом архива 48 Тб на дисках объёмом 3 Тб, хранение информации около 12 суток , организация дискового массива RAID-6. Тестирование, гарантия.		592 401
Опция: полная комплектация дисками 4 Тб	Сервер с максимально возможным объёмом архива 64 Тб на дисках объёмом 4 Тб, хранение информации около 16 суток , организация дискового массива RAID-6. Тестирование, гарантия.		672 764
Опция: полная комплектация дисками 6 Тб	Сервер с максимально возможным объёмом архива 96 Тб на дисках объёмом 6 Тб, хранение информации около 24 суток , организация дискового массива RAID-6. Тестирование, гарантия.		1 192 535



**Сервер видеоданных
xViewision VSD-330 RM VIP**



до 330

- Непрерывная запись видеoinформации от **330** видеокамер с частотой до **25** кадр/сек, хранение в течение **7** суток (**FullHD, 2,0** МПикс, формат **H.264**) обеспечивается в архиве объёмом около **114** Тб.
- Поддержка одновременной записи **330** каналов аудиоинформации (при наличии встроенного микрофона в телекамере).
- Поддержка современного формата сжатия видеoinформации **H.264** (main profile и лучше).
- Общая скорость записи от камер **FullHD 2,0** МПикс до **8250** кадр./сек.
- Автоматизированная управляемая очистка архива с учётом сроков хранения информации.
- Настройка режима видеозаписи (непрерывный, интервальный, по событиям).
- Поддержка запросов на поиск записанной видеoinформации с фильтрацией по названию (номеру) телекамеры, дате и времени записи, типу регистрируемого события.
- Доступ к любому фрагменту записанной видеoinформации за время, не превышающее **3** секунды.
- Поддержка резервирования выделенных кадров или фрагментов видеoinформации на внешнее устройство записи компакт-дисков.
- Поддержка расширения объёма архива на дополнительных блоках длительного хранения **без ограничения (тысячи терабайт)**.
- Поддержка автоматического перевода записи видеoinформации в случае выхода из строя на другой аналогичный блок в системе за время, не превышающее **1** секунды.
- Высочайшая надёжность за счёт применения RAID, дублированного источника питания, сетевого интерфейса и устойчивой операционной системы.
- Возможность интеграции со СКУД, охранной, пожарной и тревожной сигнализацией объекта.

Серверная платформа,
RackMount 19" 4U,
RAID-6, 4xEthernet
1000Base-T, ОС Linux,
без дисков,
максимальное количество
дисков - 36.

298 700

Опция: увеличение объёма дискового хранилища на 3 Тб	Увеличение объёма дискового хранилища установкой диска 3 Тб (около 3 часов хранения при FullHD, 2,0 МПикс, формат H.264) с организацией дискового массива RAID. Тестирование, гарантия.		7 680
Опция: увеличение объёма дискового хранилища на 4 Тб	Увеличение объёма дискового хранилища установкой диска 4 Тб (около 5 часов хранения при FullHD, 2,0 МПикс, формат H.264) с организацией дискового массива RAID. Тестирование, гарантия.		10 720
Опция: увеличение объёма дискового хранилища на 6 Тб	Увеличение объёма дискового хранилища установкой диска 6 Тб (около 7 часов хранения при FullHD, 2,0 МПикс, формат H.264) с организацией дискового массива RAID. Тестирование, гарантия.		30 400
Опция: полная комплектация дисками 3 Тб	Сервер с максимально возможным объёмом архива 108 Тб на дисках объёмом 3 Тб, хранение информации около 6 суток , организация дискового массива RAID-6. Тестирование, гарантия.		547 500
Опция: полная комплектация дисками 4 Тб	Сервер с максимально возможным объёмом архива 144 Тб на дисках объёмом 4 Тб, хранение информации около 8 суток , организация дискового массива RAID-6. Тестирование, гарантия.		646 000
Опция: полная комплектация дисками 6 Тб	Сервер с максимально возможным объёмом архива 216 Тб на дисках объёмом 6 Тб, хранение информации около 12 суток , организация дискового массива RAID-6. Тестирование, гарантия.		1 283 500

 <p>Блок длительного хранения xViewision VLS-16 RM VIP</p>	<p>Запись от серв.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Хранение видеoinформации, переписанной с серверов видеоданных xViewision (рекомендуется серия VIP на 25 и 80 телекамер). - Количество обслуживаемых серверов видеоданных xViewision серии VIP не ограничивается. - Срок хранения зависит от объёма используемых дисков и типа обслуживаемого сервера видеоданных. - Поддержка современного формата сжатия видеoinформации H.264 (main profile и лучше). - Автоматизированная управляемая очистка архива с учётом сроков хранения информации. - Поддержка запросов на поиск записанной видеoinформации с фильтрацией по названию (номеру) телекамеры, дате и времени записи, типу регистрируемого события. - Доступ к любому фрагменту записанной видеoinформации за время, не превышающее 3 секунды. - Поддержка резервирования выделенных кадров или фрагментов видеoinформации на внешнее устройство записи компакт-дисков. - Возможность построения архива длительного хранения на дополнительных блоках без ограничения количества блоков и объёма (тысячи терабайт). - Поддержка автоматического перевода записи видеoinформации в случае выхода из строя на другой аналогичный блок в системе за время, не превышающее 1 секунды. - Высочайшая надёжность за счёт применения RAID, дублированного источника питания и устойчивой операционной системы. 	<p>Серверная платформа, RackMount 19" 3U, RAID-6, 2xEthernet 1000Base-T, ОС Linux, без дисков, максимальное количество дисков - 16.</p>	<p>338 538</p>
<p>Опция: увеличение объёма дискового хранилища на 4 Тб</p>		<p>Увеличение объёма дискового хранилища установкой диска 4 Тб с организацией дискового массива RAID. Тестирование, гарантия.</p>		<p>19 661</p>
<p>Опция: увеличение объёма дискового хранилища на 6 Тб</p>		<p>Увеличение объёма дискового хранилища установкой диска 6 Тб с организацией дискового массива RAID. Тестирование, гарантия.</p>		<p>55 756</p>
<p>Опция: полная комплектация дисками 4 Тб</p>		<p>Сервер с максимально возможным объёмом архива 64 Тб на дисках объёмом 4 Тб. Срок хранения информации: около 50 суток при обслуживании Сервера видеоданных типа xViewision VSD-25-4 RM VIP, около 15 суток при обслуживании Сервера видеоданных типа xViewision VSD-80 RM VIP. Организация дискового массива RAID-6. Тестирование, гарантия.</p>		<p>621 643</p>
<p>Опция: полная комплектация дисками 6 Тб</p>		<p>Сервер с максимально возможным объёмом архива 96 Тб на дисках объёмом 6 Тб. Срок хранения информации: около 75 суток при обслуживании Сервера видеоданных типа xViewision VSD-25-4 RM VIP, около 24 суток при обслуживании Сервера видеоданных типа xViewision VSD-80 RM VIP. Организация дискового массива RAID-6. Тестирование, гарантия.</p>		<p>1 141 414</p>
 <p>Блок длительного хранения xViewision VLS-36 RM VIP</p>	<p>Запись от серв.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Хранение видеoinформации, переписанной с серверов видеоданных xViewision (рекомендуется серия VIP). - Количество обслуживаемых серверов видеоданных xViewision серии VIP не ограничивается. - Срок хранения зависит от объёма используемых дисков и типа обслуживаемого сервера видеоданных. - Поддержка современного формата сжатия видеoinформации H.264 (main profile и лучше). - Автоматизированная управляемая очистка архива с учётом сроков хранения информации. - Поддержка запросов на поиск записанной видеoinформации с фильтрацией по названию (номеру) телекамеры, дате и времени записи, типу регистрируемого события. - Доступ к любому фрагменту записанной видеoinформации за время, не превышающее 3 секунды. - Поддержка резервирования выделенных кадров или фрагментов видеoinформации на внешнее устройство записи компакт-дисков. - Возможность построения архива длительного хранения на дополнительных блоках без ограничения количества блоков и объёма (тысячи терабайт). - Поддержка автоматического перевода записи видеoinформации в случае выхода из строя на другой аналогичный блок в системе за время, не превышающее 1 секунды. - Высочайшая надёжность за счёт применения RAID, дублированного источника питания и устойчивой операционной системы. 	<p>Серверная платформа, RackMount 19" 4U, RAID-6, 4xEthernet 1000Base-T, ОС Linux, без дисков, максимальное количество дисков - 36.</p>	<p>246 150</p>
<p>Опция: увеличение объёма дискового хранилища на 4 Тб</p>		<p>Увеличение объёма дискового хранилища установкой диска 4 Тб с организацией дискового массива RAID. Тестирование, гарантия.</p>		<p>10 720</p>

Опция: увеличение объёма дискового хранилища на 6 Тб		Увеличение объёма дискового хранилища установкой диска 6 Тб с организацией дискового массива RAID. Тестирование, гарантия.		30 400
Опция: полная комплектация дисками 4 Тб		Сервер с максимально возможным объёмом архива 144 Тб на дисках объёмом 4 Тб . Срок хранения информации: около 3,5 месяцев при обслуживании Сервера видеоданных типа xViewision VSD-25-4 RM VIP, около 1,5 месяцев при обслуживании Сервера видеоданных типа xViewision VSD-80 RM VIP, около 9 суток при обслуживании Сервера видеоданных типа xViewision VSD-330 RM VIP. Организация дискового массива RAID-6. Тестирование, гарантия.		593 450
Опция: полная комплектация дисками 6 Тб		Сервер с максимально возможным объёмом архива 216 Тб на дисках объёмом 6 Тб . Срок хранения информации: около 5,5 месяцев при обслуживании Сервера видеоданных типа xViewision VSD-25-4 RM VIP, около 2,5 месяцев при обслуживании Сервера видеоданных типа xViewision VSD-80 RM VIP, около 12 суток при обслуживании Сервера видеоданных типа xViewision VSD-330 RM VIP. Организация дискового массива RAID-6. Тестирование, гарантия.	0	1 231 000