

Готовое решение «VideoСервер iX O»

Краткое описание (v. 1.0.0).



Москва 2010

Линейка «VideoСервер iX O»



«VideoСервер iX O» – линейка специализированных видеорегистраторов, разработанных компанией «Агрегатор» на основе специальной сборки программного комплекса «Интеллект» от компании ITV и специализированных компьютерных платформ от компании «DEPO Computers». Решение разработано для использования на объектах, к которым предъявляются повышенные требования к безопасности, и которым необходима максимальная надежность, как аппаратной, так и программной составляющей системы безопасности.

Готовые решения «VideoСервер iX O» состоят из специально разработанных совместно с компанией ITV и протестированных компанией «DEPO Computers» специализированных конфигураций.

Готовые решения «VideoСервер iX O» рекомендуются для использования в наиболее сложных проектах, требующих обеспечения безопасности исключительно в режиме 24/7.



Готовое решение «VideoСервер iX O» сразу комплектуется встроенной системой хранения, состоящей из специализированных серверных жестких дисков от 500 Гб (полезный объём в режиме RAID1) до 10 Тб (в режиме RAID5 с Hot Spare). Есть возможность увеличения дисковых массивов за счёт подключения внешних систем хранения DAS и SAN ёмкостью до 32 Тб.

Так же используются программные модули «Архиватор» и «Оперативный архив» (в зависимости от конфигурации), позволяющие организовать как резервное копирование видеоархива на удалённые хранилища, так и получить оперативное и

долгосрочные хранилища, каждое со своими параметрами.

Готовое решение «VideoСервер iX O» – платформа для комплексной системы безопасности, объединяющей любое оборудование видео- и аудиоконтроля, системы контроля доступа и т. д. В единой системе безопасности возможно использование любого количества видеосерверов «VideoСервер iX O», постепенно добавляя необходимое к существующей системе безопасности, что делает её легко масштабируемой.

К одному готовому решению «VideoСервер iX O» можно подключить до 16 ТВ - камер (в зависимости от конфигурации) с организацией любого количества удаленных рабочих мест мониторинга. Дополнительно присутствует интеграция с системой контроля и управления доступом СКУД «Castle (опционально).

Основные преимущества линейки «VideoСервер iX O»

- 1) Аппаратные платформы имеют обязательный и добровольный сертификат ГОСТ Р.
- 2) Так же аппаратные платформы имеют санитарно – эпидемиологическое заключение.
- 3) Все решения собираются конвейерным методом, что гарантирует качество сборки готового решения.
- 4) Линейка «VideoСервер iX O» проходит 2 стадии тестирования и контроля:
 - а) Первичное тестирование после выхода решения с конвейера;
 - б) Тестирование при отгрузке решения заказчику.
- 5) Гарантия на линейку «VideoСервер iX O» составляет **2 года** в более чем **200 авторизованных и сертифицированных сервисных центрах** во всех регионах России. Для получения сервисной поддержки пользователь может обратиться в любую из них!
 Преимущества данного гарантийного обслуживания:
 - а) Прием оборудования в ремонт - в любом авторизованном сервисном центре
 - б) Срок ремонта/замены - не более 5 рабочих дней
 - с) Обслуживаемые регионы – **все регионы РФ**
- 6) Полное соответствие требованиям, предъявляемым разработчиком ПО системы видеонаблюдения, ОПС/СКУД и систем периметральной защиты к аппаратным платформам.





Краткое описание линейки «VideoСервер iX O»

Наименование	Программные модули	Цветность	Разрешение
VideoСервер iX O 1	Ядро системы Интеллект G16	Цвет	704* 576
VideoСервер iX O 1 IP	Ядро системы 16 IP - лицензий	Цвет	640* 480
VideoСервер iX O 2	Ядро системы Интеллект HS16	Цвет	704* 576
VideoСервер iX O 3	Ядро системы	Цвет	704* 576
VideoСервер iX O 4	Ядро системы Архиватор (O/A)	Цвет	704* 576
VideoСервер iX O 5	УРМ - М	Цвет	704* 576
VideoСервер iX O 6	Ядро системы Видеошлюз	Цвет	704* 576
VideoСервер iX O 7	Ядро системы Видеошлюз	Цвет	704* 576

**Краткие технические характеристики:**

Входы и выходы	
Количество видеовходов:	от 1 до 16
Максимальный суммарный темп оцифровки по 16 каналам:	400 fps
Тип видеовходов:	BNC PAL 352x288, 704x288, 704x576 пикс. BNC NTSC 320x240, 640x240, 640x480 пикс.
Количество аудиовходов:	от 1 до 16
Тип аудиовходов:	RCA, оцифровка до 44,1 кГц
Количество аудиовыходов:	до 2
Тип аудиовыходов:	MiniJack
Подключаемые устройства	
Количество одновременно подключаемых мониторов:	до 2 (более – согласно описанию конфигураций)
Сетевые возможности	
Сетевой интерфейс:	2 канала до 1 Гбит/с в базовой комплектации
Видеоархив	
Количество съемных HDD:	до 8
Максимальная емкость встроенного видеоархива базовых конфигураций:	до 10 Терабайт
Возможность подключения внешнего видеоархива	опция: интерфейс SCSI, FC или SAS
Максимальная емкость внешнего видеоархива:	не ограничена
Электрические показатели	
Номинальное напряжение, В	220
Вид сети, род тока	Однофазная, Переменный
Частота, Гц	50
Прочие характеристики	
Конструктивное исполнение*	с возможностью монтажа в 19" стойку
Габаритные размеры, мм	591*430*221
Высота рабочей станции в стойке	4U
Масса, кг	Не более 50
Степень защиты	IP201
Цвет корпуса	Черный