ООО «ВИПАКС+»

Паспорт
видеосервера Domination



Hybrid-16-IP4-L-MDR

Версия документа: 1.10

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в параметры работы системы, улучшать технические характеристики изделия и менять внешний вид корпусов без предварительного уведомления.

ОПИСАНИЕ

Видеосервер Domination под управлением встроенного программного обеспечения «DOMINATION» (неисключительная лицензия на программу «DOMINATION» – встраиваемое программное обеспечение для видеосерверов, © ООО «ВИПАКС+», свидетельство о регистрации № 2005610843, запись в реестре российского программного обеспечения от 06.09.2016 № 1786) обладает высокой производительностью и гибкостью настроек, что позволяет эффективно работать с потоками видео в реальном времени и архивировать данные для последующего использования. Видеосервер принимает, обрабатывает, хранит и транслирует видео- и аудиозаписи, обеспечивая работу систем видеонаблюдения.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеосервер – 1 шт.
2. Накопитель USB с документацией и дистрибутивами – 1 шт.
3. Кабель питания – 1 шт.
4. Патч-корд UTP Cat. 5e 5 м. – 1 шт.
5. Мышь компьютерная – 1 шт.
6. Стяжка-липучка – 1 шт.
7. Наклейка «Объект находится под видеонаблюдением» – 1 шт.
8. Паспорт – 1 шт.
9. Инструкция по первому включению – 1 шт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

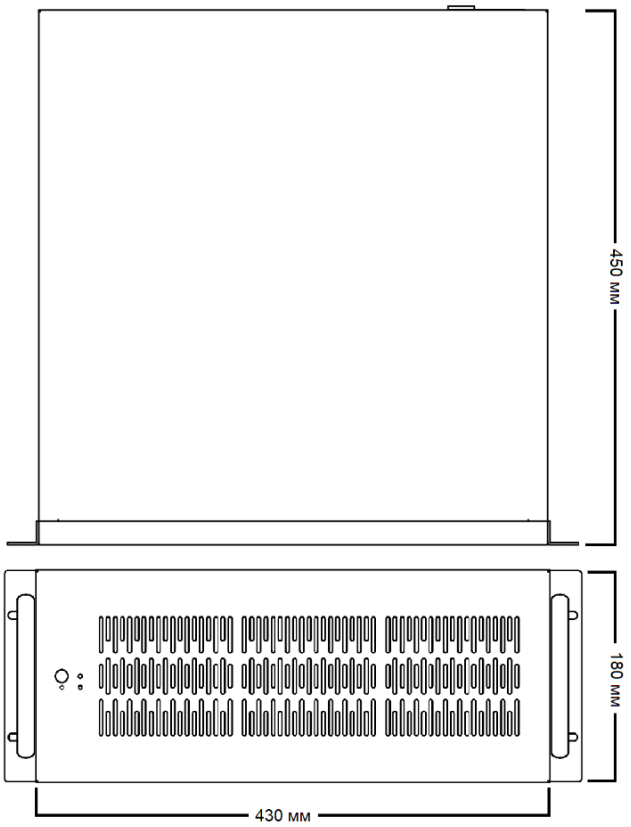
Модель	Hybrid-16-IP4-L-MDR
Комплектующие	
Системный носитель видеосервера	1 x USB-Flash
Оперативная память	1 x DDR4-2666 4 GB

Сетевая плата	2 x LAN 10/100/1000 Mbps
Процессор	Intel Celeron G6900
Видеокарта	Встроенная
Интерфейсы	
Видеовыход	1 x VGA, 1 x HDMI, 1 x DisplayPort (только для диагностики)
Видео / Аудио	
Тип подключаемых видеокамер	IP-камеры, AHD, HDCVI, HDTVI, CVBS
Количество видеоканалов	20
Количество гибридных каналов	16
Разрешение на канал (пикселей)	IP-камеры – без ограничений (в зависимости от IP-камеры), аналоговые камеры – до 1920x1080
Формат поддерживаемого видео	H.265, H.264, MJPEG
Поддержка двух видеопотоков	Да
Количество аудиоканалов	20 (в зависимости от типа подключаемых камер)
Формат поддерживаемого аудио	G.711 uLaw/aLaw, AAC
Увеличение каналов	До 32 (только для IP-камер)
Хранение	
Количество мест для установки дисков	4
Объем поддерживаемых дисков	До 24 ТБ каждый
Рекомендуемые диски	Любые HDD/SSD SATA I/II/III
Запись данных	
Максимальная скорость записи на каждый канал	IP-камеры – без ограничений (в зависимости от IP-камеры); аналоговые камеры 1920x1080 – 15 к/с, 720p и ниже – 25 к/с
Варианты скорости записи	H.264/H.265 – все кадры, выкл.
Режимы записи	Постоянная, по движению, по сработке детектора аналитики, по расписанию, при замыкании/размыкании контакта, при потере

	сигнала на другой камере, из сценария
Детектор движения	Поддержка встроенных детекторов IP-камер
Дотревожная запись	1 – 10 сек. для записи по детектору движения
Посттревожная запись	1 – 60 сек. для записи по детектору движения
Зеркалирование архива	Да
Обеспечение отказоустойчивости	Технология записи Domination MDR
Сетевые параметры	
Максимальный входящий поток с IP-камер	До 800 Мбит/с
Максимальный исходящий поток для видеоклиентов	До 800 Мбит/с
Автоматическая адаптация к пропускной способности каналов	Да
Протоколы	TCP, UDP, ONVIF, RTSP, NTP, HTTP, DHCP, SNMP, IPv4, ARP, RTCP, ICMP, IEEE 802.1
Протокол/стандарт подключения к IP-камерам	HTTP, RTSP, ONVIF
Автопоиск камер	Используя ONVIF (WS-Discovery)
Программное обеспечение	
Операционная система видеосервера	Domination Linux
Операционная система клиентских компьютеров	Astra Linux, Ubuntu, Debian macOS 10.11 El Capitan и выше Microsoft® Windows® 10, 11
Мобильные клиенты	Для iOS и Android
Встроенный web-сервер	Да
Количество удаленных пользовательских рабочих мест	Без ограничений
Прочее	
Мониторинг состояния серверов, камер и дисков	SNMP
Синхронизация времени	NTP
Разграничение прав доступа	Многоуровневое

Цифровое увеличение видеоизображения	Да
Скорость воспроизведения архива	x1/2, x1/4, x1/8, x1/16, x1, x2, x4, x8, x16
Питание	
Напряжение питания	AC220 – 240V, 50Hz
Максимальная потребляемая мощность	До 300W с HDD
Блок питания с резервированием	Нет
Эксплуатационные характеристики	
Рабочие условия	+5°C – +40°C
Конструкция	
Габариты	450(Д) x 430(Ш) x 180(В) мм
Форм-фактор	4U
Вес (нетто), кг	12,32 кг
Способ установки	В стойку 19"

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Оборудование в транспортной таре перевозится любым видом крытых транспортных средств (в железнодорожных вагонах, закрытых автомашинах, трюмах и отсеках судов, герметизированных отапливаемых отсеках самолетов и т. д.) в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69 (навесы или помещения, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе (например, палатки, металлические хранилища без теплоизоляции, расположенные в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом в атмосфере любых типов).

Хранение оборудования в транспортной таре на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69 (отапливаемые и вентилируемые склады, хранилища с кондиционированием воздуха, расположенные в любых макроклиматических районах).

ГАРАНТИЯ

1. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие настоящего оборудования требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации составляет **36 месяцев (3 года)** от даты продажи через торговую или монтажную организацию.

При отсутствии отметки продавца в паспорте о дате продажи гарантийный срок исчисляется от даты производства. Дата производства зашифрована в кодовом номере на задней части корпуса изделия.

Гарантийные обязательства не действительны, если причиной неисправности оборудования являются:

– повреждения прибора, вызванные скачком напряжения, обнаружение следов подключения к нерекомендованным источникам электропитания, не предназначенным для данного прибора;

– наличие внешних или внутренних механических повреждений, обнаружение следов воздействия на прибор домашних животных, насекомых, грызунов и посторонних предметов;

– обнаружение внутри прибора следов воздействия на него жидкостей (коррозия, окисление);

– обнаружение следов неквалифицированного ремонта прибора, а также вмешательство в его программное обеспечение;

– наличие следов несанкционированного изменения конструкции, не предусмотренного производителем, воздействие каких-либо других внешних факторов, нарушающих работоспособность данного оборудования;

– нарушение правил эксплуатации, целостности кодового номера изделия, обнаружение стертого (поврежденного) кодового номера изделия;

– отсутствие технического обслуживания оборудования (регламент технического обслуживания находится в разделе «Гарантийное и негарантийное обслуживание» на сайте vipaks.com).

Гарантийные обязательства действуют только при предъявлении данного паспорта. Изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерб за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа.

2. Общие рекомендации по гарантийному ремонту

При отправке в ремонт оборудования услугами транспортной компании обязательно наличие на упаковке наклейки с надписью крупным шрифтом «В РЕМОНТ». А также необходимо приложить акт с указанием дефектов и условий их проявления, комплектности оборудования, контактного лица, номера контактного телефона, e-mail; для гарантийного оборудования – даты покупки и номера расходной накладной, названия компании покупателя.

Данные устройства:

Модель _____

Дата сборки _____

Серийный номер _____

Упаковку произвел:

_____ /_____ / ШТАМП ПРОДАВЦА

Дата продажи «___» _____ 20 __ г.

Товар прошел сертификацию



Не утилизировать как бытовой отход

Изготовитель: ООО «ВИПАКС+»

Место нахождения: 115162, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Якиманка, ул. Мытная, д. 40, к. 4, кв. 135

Адрес производства: Россия, г. Пермь, ул. Краснова, д. 24

Страна происхождения – Россия

Тел.: 8-800-700-20-95

E-mail: info@vipaks.com

Сайт: https://vipaks.com