

ООО «ВИПАКС+»



# Паспорт видеосервера Domination



## Hybrid-16-IP9-L-MDR

Версия документа: 1.0



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. Руководство – 1 шт.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| <b>Модель</b>               | <b>Hybrid-16-IP9-L-MDR</b>       |
| <b>Видео</b>                |                                  |
| Тип подключаемых видеокамер | IP-камеры, AHD, HDCVI, TVI, CVBS |



|                                              |                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Количество видеоканалов                      | 25                                                                                                                                                           |
| Разрешение на канал (пикселей)               | IP-камеры – без ограничений (в зависимости от IP-камеры), аналоговые камеры – до 1920x1080                                                                   |
| Формат поддерживаемого видео                 | H.265 (TCP/UDP), H.264 (TCP/UDP), MJPEG (HTTP)                                                                                                               |
| Поддержка двух видеопотоков                  | Да                                                                                                                                                           |
| Увеличение каналов                           | До 32 (только для IP-камер)                                                                                                                                  |
| <b>Аудио</b>                                 |                                                                                                                                                              |
| Количество аудиоканалов                      | 10 (в зависимости от типа подключаемых камер)                                                                                                                |
| Формат поддерживаемого аудио                 | G.711 uLaw/aLaw, G.726, AAC, PCM                                                                                                                             |
| <b>Хранение</b>                              |                                                                                                                                                              |
| Количество мест для установки дисков         | 4                                                                                                                                                            |
| Объем поддерживаемых дисков                  | До 24 ТБ каждый                                                                                                                                              |
| Рекомендуемые диски                          | Любые HDD/SSD SATA I/II/III                                                                                                                                  |
| <b>Запись данных</b>                         |                                                                                                                                                              |
| Максимальная скорость записи на каждый канал | IP-камеры – без ограничений (в зависимости от IP-камеры);<br>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                                                                                                                                                           |
| <b>Сетевые параметры</b>                     |                                                                                                                                                              |
| Сетевая плата                                | 2 x LAN 10/100/1000 Mbps                                                                                                                                     |
| Максимальный входящий                        | До 800 Мбит/с                                                                                                                                                |



|                                                           |                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| поток с IP-камер                                          |                                                                                            |
| Максимальный исходящий поток для видеоклиентов            | До 800 Мбит/с                                                                              |
| Автоматическая адаптация к пропускной способности каналов | Да                                                                                         |
| Протокол/стандарт подключения к IP-камерам                | HTTP, RTSP, ONVIF                                                                          |
| Автопоиск камер                                           | Используя ONVIF (WS-Discovery)                                                             |
| <b>Программное обеспечение</b>                            |                                                                                            |
| Операционная система видеосервера                         | Domination Linux                                                                           |
| Системный носитель видеосервера                           | USB-Flash                                                                                  |
| Операционная система клиентских компьютеров               | Astra Linux, Ubuntu, Debian<br>macOS 10.11 El Capitan и выше<br>Microsoft® Windows® 10, 11 |
| Мобильные клиенты                                         | Для iOS и Android                                                                          |
| Количество удаленных пользовательских рабочих мест        | Без ограничений                                                                            |
| <b>Прочее</b>                                             |                                                                                            |
| 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                                               |
| <b>Питание</b>                                            |                                                                                            |
| 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"                |

## 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 нереккомендованным 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 стертых (поврежденных) кодового номера изделия.

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

Е-mail: [info@vipaks.com](mailto:info@vipaks.com)

Сайт: <https://vipaks.com>

