

ООО «ВИПАКС+»



# Паспорт видеосервера Domination



## IP-16-4-HS

Версия документа: 1.7



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. Наклейка «Объект находится под видеонаблюдением» – 1 шт.
6. Паспорт – 1 шт.
7. Инструкция по первому включению – 1 шт.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель                          | IP-16-4-HS               |
|---------------------------------|--------------------------|
| <b>Комплектующие</b>            |                          |
| Системный носитель видеосервера | 1 x USB-Flash            |
| Оперативная память              | 2 x DDR4-2666 4 GB       |
| Сетевая плата                   | 2 x LAN 10/100/1000 Mbps |



|                                              |                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Процессор                                    | Intel Celeron G6900                                                                                                                                          |
| Видеокарта                                   | Встроенная                                                                                                                                                   |
| <b>Интерфейсы</b>                            |                                                                                                                                                              |
| Видеовыход                                   | 1 x VGA, 1 x HDMI, 1 x DisplayPort (только для диагностики)                                                                                                  |
| <b>Видео / Аудио</b>                         |                                                                                                                                                              |
| Тип подключаемых видеокамер                  | IP-камеры                                                                                                                                                    |
| Количество видеоканалов                      | 16                                                                                                                                                           |
| Разрешение на канал (пикселей)               | Без ограничений (в зависимости от IP-камеры)                                                                                                                 |
| Формат поддерживаемого видео                 | H.265, H.264, MJPEG                                                                                                                                          |
| Поддержка двух видеопотоков                  | Да                                                                                                                                                           |
| Количество аудиоканалов                      | 16                                                                                                                                                           |
| Формат поддерживаемого аудио                 | G.711 uLaw/aLaw, AAC                                                                                                                                         |
| Увеличение каналов                           | До 32                                                                                                                                                        |
| <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 | Без ограничений (в зависимости от IP-камеры)                                                                                                                 |
| 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                                                                                                                     |
| Дотрещовная запись                           | 1 – 10 сек. для записи по детектору движения                                                                                                                 |
| Посттрещовная запись                         | 1 – 60 сек. для записи по детектору движения                                                                                                                 |



|                                                           |                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Зеркалирование архива                                     | Да                                                                                         |
| Обеспечение отказоустойчивости                            | Технология записи Domination MDR                                                           |
| <b>Сетевые параметры</b>                                  |                                                                                            |
| 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)                                                             |
| <b>Программное обеспечение</b>                            |                                                                                            |
| Операционная система видеосервера                         | Domination Linux                                                                           |
| 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                                                                          |
| Встроенный web-сервер                                     | Да                                                                                         |
| 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                        |
| <b>Эксплуатационные характеристики</b> |                            |
| Рабочие условия                        | +5°C – +40°C               |
| <b>Конструкция</b>                     |                            |
| Габариты                               | 430(Д) x 400(Ш) x 90(В) мм |
| Форм-фактор                            | 2U                         |
| Вес (нетто), кг                        | 8,33 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 незначительно 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 **60 месяцев (5 лет)** 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 стертых (поврежденных) кодового номера изделия;
- отсутствие технического обслуживания оборудования (регламент технического обслуживания находится в разделе «Гарантийное и негарантийное обслуживание» на сайте [vipaks.com](http://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](mailto:info@vipaks.com)

Сайт: <https://vipaks.com>

