

ООО «ВИПАКС+»

В И П А К С  
**ВЫСОТА**

# Паспорт видеосервера ВИПАКС ВЫСОТА



**48ST-16-HS ВПДТ.41162.014**

Версия документа: 1.5



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 ВИПАКС ВЫСОТА 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. Телескопические направляющие – 2 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. Руководство – 1 шт.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель                          | 48ST-16-NS ВПДТ.41162.014      |
|---------------------------------|--------------------------------|
| <b>Комплектующие</b>            |                                |
| Системный носитель видеосервера | 1 x SSD 512 GB, 2.5", SATA III |
| Оперативная память              | 1 x DDR4-3200 8 GB             |
| Сетевая плата                   | 2 x LAN 2.5 Gbps / 1 Gbps      |

|  |  |
|--|--|
| Процессор                                    | Intel Core i3-13100  |
| Видеокарта                                   | Встроенная   |
| <b>Интерфейсы</b>                            |  |
| Видеовыход                                   | 1 x HDMI, 1 x DisplayPort  |
| <b>Видео / Аудио</b>                         |  |
| Тип подключаемых видеокамер                  | IP-камеры  |
| Количество видеоканалов                      | 48   |
| 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                      | 48   |
| Формат поддерживаемого аудио                 | G.711 uLaw/aLaw, AAC   |
| Увеличение каналов                           | До 128   |
| <b>Хранение</b>                              |  |
| Количество мест для установки дисков         | 16   |
| 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 2000 Мбит/с   |
| Максимальный исходящий поток для видеоклиентов            | До 2000 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                         | Astra Linux Special Edition  |
| 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  |
| <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                     | АС220 – 240V, 50Hz          |
| Максимальная потребляемая мощность     | До 500W с HDD               |
| Блок питания с резервированием         | Нет                         |
| <b>Эксплуатационные характеристики</b> |                             |
| Рабочие условия                        | +5°C – +40°C                |
| <b>Конструкция</b>                     |                             |
| Габариты                               | 650(Д) x 430(Ш) x 132(В) мм |
| Форм-фактор                            | 3U                          |
| Вес (нетто), кг                        | 15,1 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 **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.

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>

