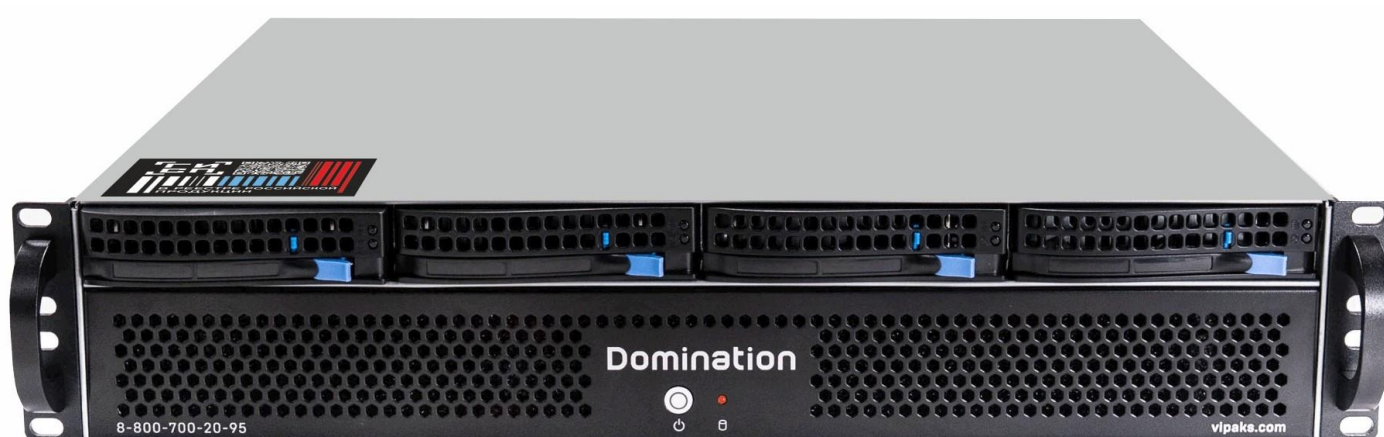


ООО «ВИПАКС+»

В И П А К С  
**ВЫСОТА**

# Паспорт видеосервера ВИПАКС ВЫСОТА



**24ST-4-HS ВПДТ.41162.006**

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. Кабель питания – 1 шт.
3. Патч-корд UTP Cat. 5e 5 м. – 1 шт.
4. Наклейка «Объект находится под видеонаблюдением» – 1 шт.
5. Паспорт – 1 шт.
6. Руководство – 1 шт.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	24ST-4-NS ВПДТ.41162.006
<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	24
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	24
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
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
<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 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 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>

