



# **Паспорт сетевого видеорегистратора АйТек ПРО**



## **NVR-167R-P16**



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

## ОПИСАНИЕ

Устройство записи профессионального уровня для IP-видеокамер с аппаратной видеоаналитикой. Поддерживается разрешение видеопотока до 4K и общим входящим битрейтом до 256 Mb/s. Обеспечивает питание 16 видеокамер по технологии PoE (один кабель для передачи данных и передача электропитания на дистанцию до 100 метров по витой паре 5E). Архивирование видеоданных в 2-х видеопотоках и интеллектуальный поиск по архиву. Совместимые модели видеокамер серии FC/ FC II/ FSm/ FOm с распознаванием лица, позволяет искать изображения содержащее конкретное лицо человека в архиве, создавать списки разрешений, управлять базой лиц. Допустимо подключение любой цифровой видеокамеры по открытому протоколу ONVIF.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Видеорегистратор – 1 шт.
2. Кабель питания – 1шт.
3. SATA-кабель – 2 шт.
4. USB-мышь – 1шт.
5. Паспорт – 1 шт.
6. Руководство по эксплуатации – 1 шт.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель            | NVR-167R-P16                                                                                  |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Интерфейсы        |                                                                                               |
| Видеовыход        | 1 VGA, 2 HDMI*<br>SPOT монитор только через HDMI                                              |
| Аудиовход         | 1 RCA                                                                                         |
| Аудиовыход        | 1 RCA                                                                                         |
| e-SATA            | Да                                                                                            |
| Сетевой интерфейс | 1 x RJ-45 10/100/1000M для подключения в сеть<br>16 x RJ-45 PoE 10/100M для подключения камер |
| USB-интерфейс     | 2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0                                                                      |



|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тревожные вход/выход             | 16 входов, 1 выход                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Последовательный интерфейс       | Да, RS-485                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Видео</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Формат видеосжатия               | H.265/H.264/H.265+/H.264+<br>MJPEG (второй поток)                                                                                                                                                                                                                                   |
| Битрейт видео                    | Зависит от подключенных камер                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Основной поток                   | До 3840*3000, зависит от подключенной видеокамеры                                                                                                                                                                                                                                   |
| Дополнительный поток             | В соответствии с подключенной видеокамерой                                                                                                                                                                                                                                          |
| Разрешение вывода                | 3840*2160 (HDMI 1) / 1920x1080 (VGA) / 1920x1080(HDMI 2)                                                                                                                                                                                                                            |
| IP-каналы                        | От 1 до 16                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Количество потоков (Запись)      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Синхронное воспроизведение       | 4K:60 к/с<br>4MP:120 к/с<br>2MP:240 к/с<br>Локально только синхронное воспроизведение; с веб-интерфейса – синхронное и отдельное воспроизведение                                                                                                                                    |
| Поддержка Fisheye-развёртки      | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Входящая пропускная способность  | До 256 Мбит/сек                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Исходящая пропускная способность | До 128 Мбит/сек                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Аудио</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Битрейт аудио                    | Зависит от подключенных камер                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Двусторонняя аудиосвязь          | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Функционал</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Локальный Smart-поиск            | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Smart-функции видеокамер         | Поддерживается аппаратная видеоаналитика с видеокамер АйТек ПРО серии Respectable, в том числе модули детекции движения и звука, распознавания лиц, пересечения линии, подсчета посетителей, охраны периметра, оставленных/исчезнувших предметов, выделение областей интереса (ROI) |
| Поддержка мобильного приложения  | RCam Monitor                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Сетевые параметры</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

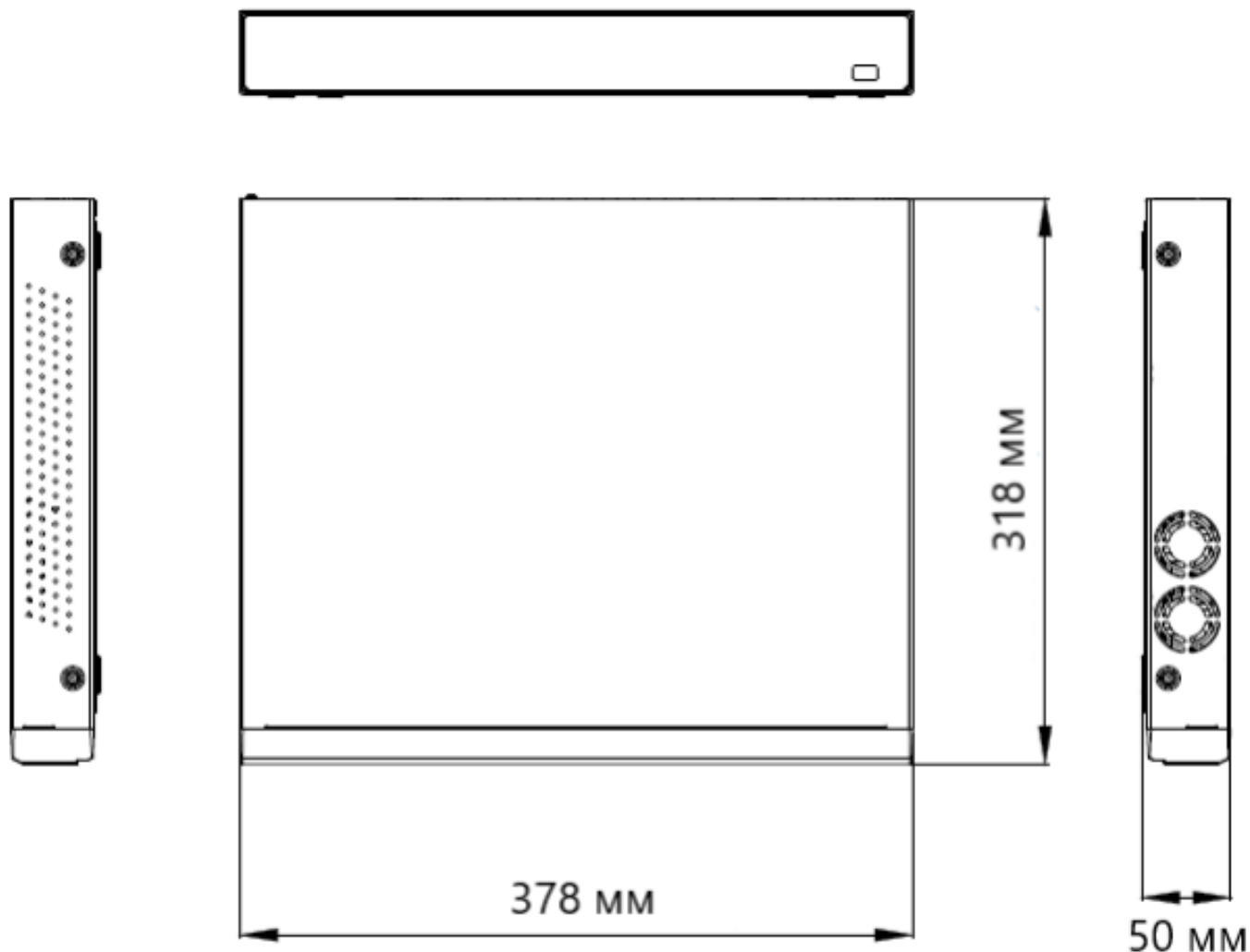


|                                        |                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сетевые протоколы                      | DHCP / PPPOE / FTP / DNS / DDNS / NTP / Email alarm / IP right management / IP search / network alarm center functions, web client, standalone client and SDK / RTSP |
| Облачный сервис                        | icloud-eye.com                                                                                                                                                       |
| Облачное хранилище                     | Dropbox, GoogleDrive (второй поток по д/д, снимок), макс. 2 потока                                                                                                   |
| <b>Питание</b>                         |                                                                                                                                                                      |
| Напряжение питания                     | 220В                                                                                                                                                                 |
| Бюджет PoE                             | 210 Вт                                                                                                                                                               |
| Максимальная потребляемая мощность     | До 60 Вт с HDD<br>До 280 Вт с HDD и PoE                                                                                                                              |
| Потребляемая мощность (без HDD и POE)  | 12 Вт                                                                                                                                                                |
| <b>Эксплуатационные характеристики</b> |                                                                                                                                                                      |
| Рабочие условия                        | -10°C ~ +50°C                                                                                                                                                        |
| <b>Хранение</b>                        |                                                                                                                                                                      |
| HDD                                    | 2 X SATA до 24 ТБ                                                                                                                                                    |
| Поддерживаемый объем архива            | До 48 ТБ                                                                                                                                                             |
| <b>Конструкция</b>                     |                                                                                                                                                                      |
| Габариты                               | 378(Д) x 318(Ш) x 50(В) мм                                                                                                                                           |
| Вес (нетто), кг                        | 2,93 кг                                                                                                                                                              |

\*Одновременно можно подключить только два монитора.



## ГАБАРИТЫ



## ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Регистраторы в транспортной таре перевозятся 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 регистраторов 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](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

Страна происхождения – КНР

Тел.: 8-800-700-20-95

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

Сайт: <https://vipaks.com>

