



# Паспорт коммутатора АйТек ПРО



## 1028P24 Industrial



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

## ОПИСАНИЕ

Специализированный управляемый сетевой коммутатор с 24 активными портами PoE+ до 30 Вт (PoE Switch) применяется в системах охранного видеонаблюдения для питания IP-камер по UTP/FTP витой паре 5е категории и выше. В производстве используются Industrial контроллеры MARVELL с пропускной способностью до 70Gbps. Каждый порт рассчитан на подключения видеокамер с разрешением до 4К на дистанции до 150 метров по технологии 10/100Base-TX (PoE).

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Коммутатор – 1 шт.
2. Встроенный блок питания – 1 шт.
3. Кронштейн – 2 шт.
4. Паспорт – 1 шт.
5. Руководство по эксплуатации – 1 шт.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель                                    | АйТек ПРО 1028P24 Industrial |  |
|-------------------------------------------|------------------------------|--|
| Количество портов                         |                              |  |
| Общее количество портов                   | 28                           |  |
| Количество портов PoE                     | 24                           |  |
| Количество Uplink Ethernet-портов (RJ-45) | 2                            |  |
| Количество Uplink Ethernet-портов (SFP)   | 2                            |  |
| Сетевые интерфейсы                        |                              |  |
| Сетевой интерфейс PoE                     | 10Base-T/100Base-TX          |  |



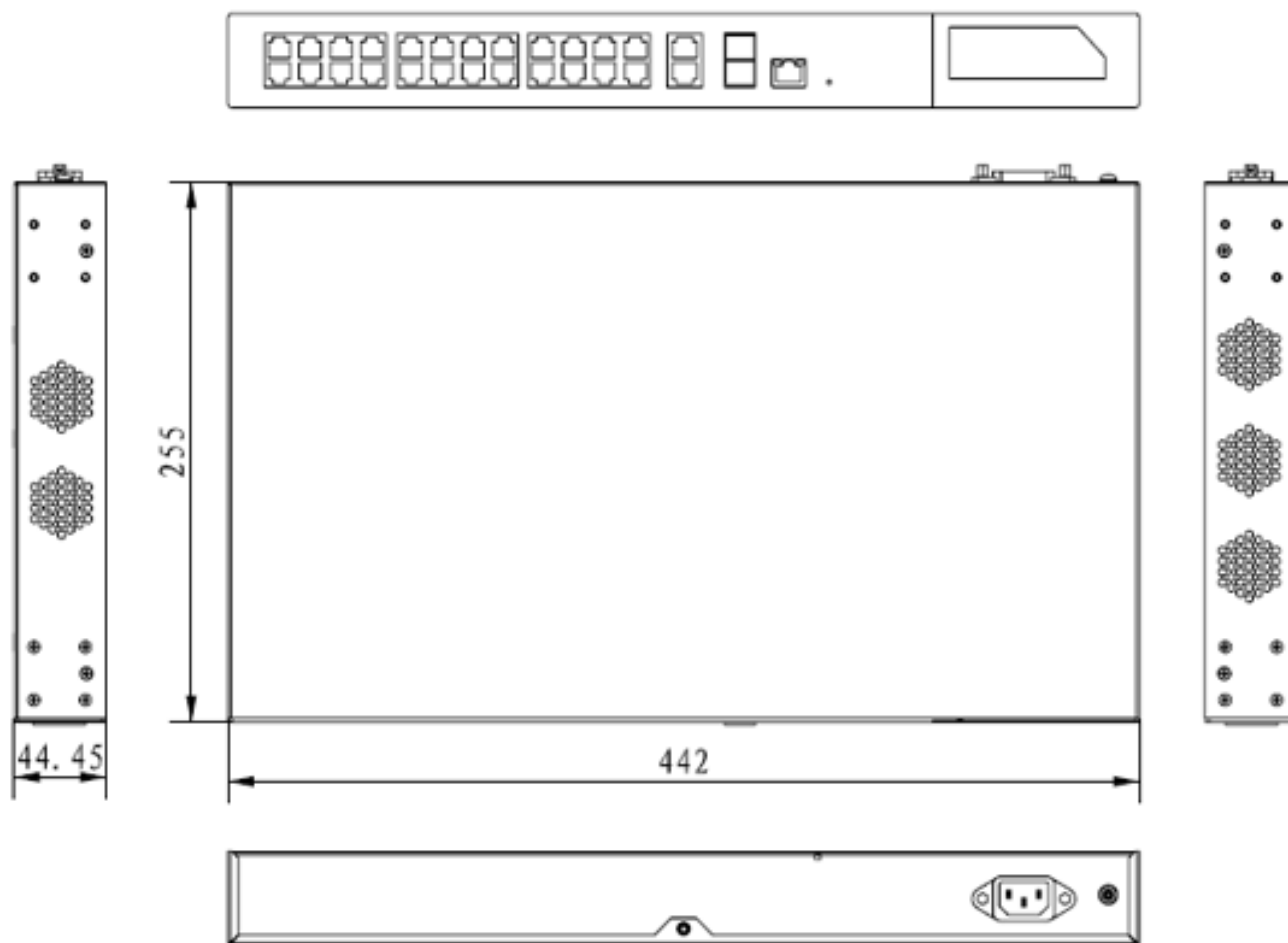
|                                           |                                                                                                                              |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сетевой интерфейс Uplink Ethernet (RJ-45) | 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T                                                                                               |
| Сетевой интерфейс Uplink Ethernet (SFP)   | 1000Base-X                                                                                                                   |
| Тип Uplink Ethernet RJ45 портов           | Независимые                                                                                                                  |
| <b>PoE</b>                                |                                                                                                                              |
| Стандарт PoE                              | 802.3af/802.3at (PSE), Метод А, В                                                                                            |
| Максимальная мощность на порт             | 30 Вт                                                                                                                        |
| Бюджет PoE                                | 390 Вт                                                                                                                       |
| Watchdog PoE                              | Да                                                                                                                           |
| <b>Передача данных</b>                    |                                                                                                                              |
| Коммутационная матрица                    | 12,8 Гбит/с                                                                                                                  |
| Скорость коммутации пакетов               | 9,52 Мпакетов/с                                                                                                              |
| Контроль широковещательных пакетов        | Есть                                                                                                                         |
| Максимальная дальность передачи           | 150 м                                                                                                                        |
| Размер таблицы MAC-адресов                | 16К                                                                                                                          |
| <b>Управление</b>                         |                                                                                                                              |
| Тип управления                            | L2                                                                                                                           |
| Веб-интерфейс                             | Есть                                                                                                                         |
| Обновление                                | HTTP-обновление                                                                                                              |
| <b>Прочее</b>                             |                                                                                                                              |
| Импорт/экспорт файла конфигурации         | Есть                                                                                                                         |
| Сетевой журнал                            | Есть                                                                                                                         |
| <b>Сетевые параметры</b>                  |                                                                                                                              |
| Протоколы                                 | VLAN (802.1Q); NTP; STP, RSTP; SNMP (V1, V2, V3); Multicast, IGMP (с поддержкой snooping); QoS; TCP (IPv4/IPv6); IEEE 802.1x |
| <b>Питание</b>                            |                                                                                                                              |



|                                        |                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------|
| Напряжение питания                     | АС 100-240 В                        |
| Потребляемая мощность                  | до 420 Вт                           |
| <b>Эксплуатационные характеристики</b> |                                     |
| Диапазон рабочих температур            | -10 ~ 55 °С                         |
| Защита от замыкания линии РоЕ          | Есть                                |
| Защита от статических разрядов         | от 6 кВ до 8 кВ                     |
| Электромагнитная совместимость         | IEC61000-4-5                        |
| <b>Конструкция</b>                     |                                     |
| Габариты, мм                           | 442(Д) x 255(Ш) x 44,5(В)           |
| Исполнение                             | В стойку 19", настольное, настенное |
| Вес (нетто), кг                        | 3,73 кг                             |



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



## ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Коммутаторы 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 коммутаторов 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

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

Сайт: <https://vipaks.com>

