



# Паспорт коммутатора АйТек ПРО



## 1020P16 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 18 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	AйТек ПРО 1020P16 Industrial
Общее количество портов	20
Количество портов PoE	16
Сетевой интерфейс PoE	10Base-T/100Base-TX
Количество Uplink Ethernet-портов (RJ-45)	2



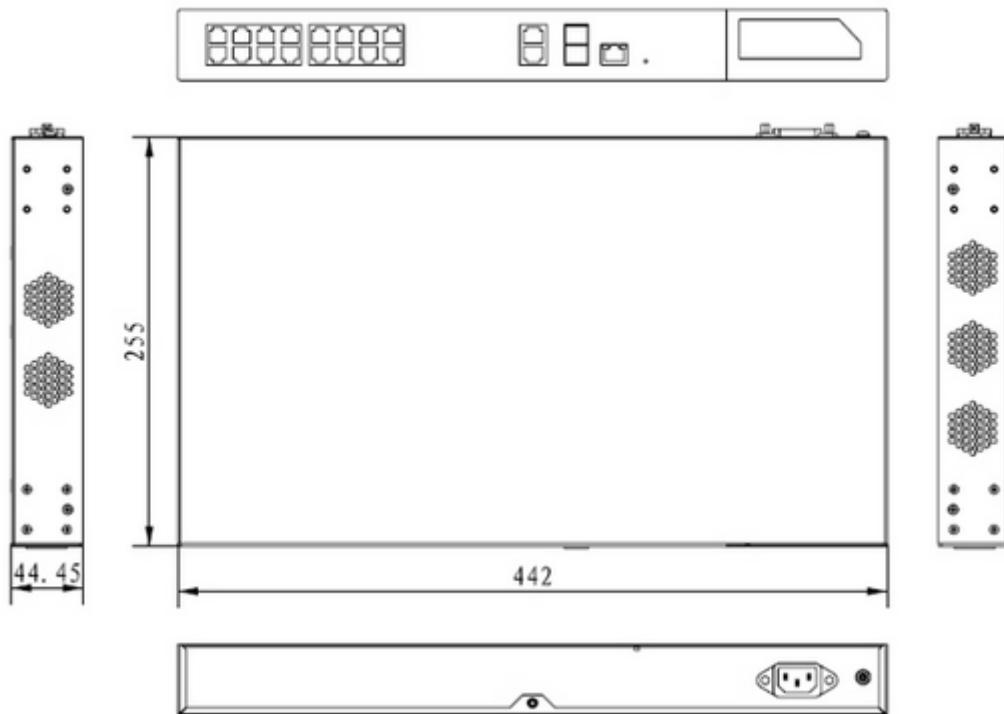
Сетевой интерфейс Uplink Ethernet (RJ-45)	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Количество Uplink Ethernet-портов (SFP)	2
Сетевой интерфейс Uplink Ethernet (SFP)	1000Base-X
Тип Uplink Ethernet RJ-45 портов	Независимые
Максимальная дальность передачи	150 м
Коммутационная матрица	11,2 Гбит/с
Скорость коммутации пакетов	8,33 Мпакетов/с
Размер таблицы MAC-адресов	16K
Стандарт PoE	802.3af/802.3at (PSE), Метод А, В
Максимальная мощность на порт	30 Вт
Бюджет PoE	270 Вт
Watchdog PoE	Да
Тип управления	L2
Протоколы	VLAN (802.1Q); NTP; STP, RSTP; SNMP (V1, V2, V3), Multicast, IGMP; QoS, TCP (IPv4/IPv6)
Безопасность	IEEE 802.1x
Контроль широковещательных пакетов	Есть
Веб-интерфейс	Есть
Обновление	HTTP-обновление



Импорт/экспорт файла конфигурации	Есть
Сетевой журнал	Есть
Напряжение питания	AC 100-240 В
Потребляемая мощность	до 300 Вт
Электромагнитная совместимость	IEC61000-4-5
Защита от замыкания линии PoE	Есть
Защита от статических разрядов	от 6 кВ до 8 кВ
Диапазон рабочих температур	-10 ~ 55 °C
Габариты, мм	442(Д) x 255(Ш) x 44,5(В) мм
Исполнение	В стойку 19", настольное, настенное
Вес (нетто), кг	3,54 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.

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.

Круглосуточная техподдержка  
по оборудованию Айтек ПРО

**8 800 700 20 95**

Товар прошел сертификацию  
согласно ГОСТ



Не утилизировать как  
бытовой отход

**Сделано в КНР**