

ПАСПОРТ

шкаф контроля управления и коммутации

1. Назначение

- 1.1. Конструктивно изделие выполнено в герметичном металлическом корпусе с запираемой на замок дверцей.
- 1.2. Конструкция корпуса обеспечивает высокую степень пыли- и влагозащиты (степень защиты IP65), устойчивость к ударам (IK10), эффективность в эксплуатации, сейсмо- и вибростойкость для эксплуатации в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом УХЛ1. Корпус изнутри изолирован огнезащитным материалом с низкой теплопроводностью кашируемым алюминиевой фольгой.
- 1.3. Изделия IPConn S5U / S5U (k1) IP65 УХЛ1 оборудовано коммутатор обеспечивающим подачу питания по технологии PoE к устройствам – потребителям PoE (IP-видеокамеры, беспроводные точки доступа и др.) с потребляемой мощностью до 30ВА на порт по свободным от передачи сигналов парам кабеля (UTP Cat5e/6) и суммарной мощностью не более 155 ВА на коммутатор.

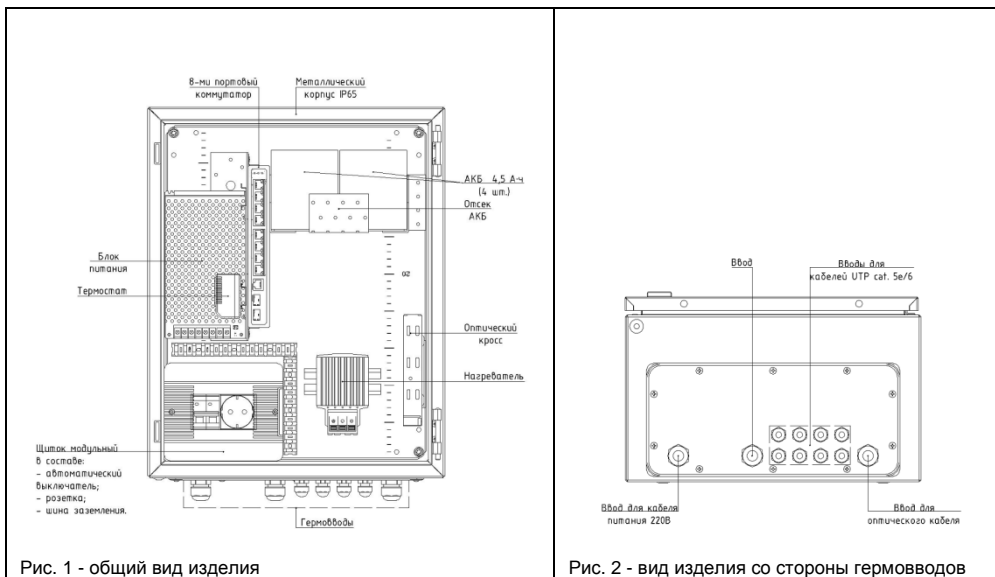


Рис. 1 - общий вид изделия

Рис. 2 - вид изделия со стороны гермовводов

2. Технические характеристики

Наименование параметра		Значение параметра
Напряжение питающей сети ~220 В, частотой 50 Гц с пределами изменения, В		180...264
Выходное напряжение блока питания DC, В		48
Мощность, потребляемая изделием от сети без нагрузки Вт, не более		10
Мощность, потребляемая изделием от сети при обогреве Вт, не более		65
Сеть	Порты	8 POE xEthernet (10/100 Мбит/с) 1xGB combo, 1xSFP 1000Base-X
	Максимальная дальность передачи портов Ethernet	100 м
	Максимальная дальность передачи порта Uplink	100 м
	Размер буфера пакетов, Кбайт	2750
	Размер таблицы MAC-адресов	4096
	Поддерживаемые стандарты	IEEE 802.3, IEEE 802.3u

PoE	Максимальная мощность на порт, ВА	30
	Общая мощность, ВА	155
	Режим питания	End-Span
	Поддерживаемые стандарты	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Кабель для подключения к портам Ethernet, Uplink		Кабель UTP cat5e/6*
Габаритные размеры ВxШxГ, не более, мм		без упаковки 500x400x250 с упаковкой 510x410x260
Масса, НЕТТО (БРУТТО), не более, кг		20 (22)
Диапазон рабочих температур УХЛ1, °С		-60...+55
Относительная влажность воздуха при 15 °С / 25 °С, %, не более		75 / 100
ВНИМАНИЕ! Не допускается наличия в воздухе токопроводящей пыли и паров агрессивных веществ (кислот, щелочей и т. п.)		
Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-2015		IP65

Примечание:

* Тип кабеля влияет на дальность передачи информации, для достижения наилучших результатов используйте кабель UTP cat5e/6

3. Комплект поставки

Наименование	Количество
Изделие IPConn S5U / S5U (k1)	1 шт.
Кронштейн для крепления на опору с комплектом крепежа	1 компл.
Ключ от замка шкафа	1 шт.
Заглушка крепежного отверстия	4 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Тара упаковочная	1 шт.
Сальник IP65 PG7	8 шт.
Сальник IP65 PG13,5	3 шт.
Козырек дождезащитный (только для модели S5U (k1))	- / 1 шт.

4. Меры безопасности

	ВНИМАНИЕ! Следует помнить, что в рабочем состоянии к изделию подводится опасное для жизни напряжение электросети 220 В. Обслуживание и ремонт изделия должны проводиться квалифицированным персоналом.
	ВНИМАНИЕ! Эксплуатация изделия без защитного заземления запрещена! Установку, демонтаж и ремонт производить при полном отключении изделия от электросети 220 В.
	ВНИМАНИЕ! Для полного выключения изделия сначала следует отключить напряжение сети.

5. Гарантия

- 5.1. Срок гарантии устанавливается 12 месяцев со дня продажи. Если дата продажи не указана, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска.
- 5.2. Срок службы — 10 лет с момента (даты) ввода в эксплуатацию или даты продажи. Если дата продажи или ввода в эксплуатацию не указаны, срок службы исчисляется с момента (даты) выпуска.
- 5.3. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие заявленным параметрам при соблюдении потребителем условий эксплуатации.