

# паспорт

## телекоммуникационный шкаф ТКШС-2 v1.2

(ТУ 27.12.31-001-42904307-2024)



### 1. Назначение

Телекоммуникационный навесной шкаф ТКШС-2 v1.2 (далее по тексту Шкаф) предназначен для установки низковольтного активного и пассивного оборудования и аппаратуры систем видеонаблюдения, пожарно-охранной сигнализации, оповещения, локальных компьютерных, телекоммуникационных и телевизионных сетей и др. Шкаф может быть установлен как в помещении, так и вне помещения.

### 2. Описание

Шкаф представляет собой цельнометаллическую сварную конструкцию с толщиной металла 0,7-1,5 мм., состоящую из корпуса с углублением для крепления на опоре, двери, монтажной панели (панелей) покрытый порошковой краской с предварительно установленным электротехническим оборудованием. Изготовитель постоянно работает над улучшением изделия и поэтому в нем могут быть выявлены не принципиальные изменения, не ухудшающие качество работы и не отраженные в данном паспорте.

### 3. Комплектация (см. схему устройства Шкафа):

- корпус шкафа – 1 шт.
- замок с мастер-ключом – 2 шт.
- монтажная панель – 3 шт.
- гермовводы PG-21 – 2(4)\* шт.
- гермовводы PG-11 – 2 (4)\* шт.
- DIN-рейка – 1(2)\* шт.
- клеммы (цвет серый, синий) – 2 шт.
- клемма (цвет желто-зеленый) – 1 шт.
- шина РЕ-земля на DIN-изоляторах – 1 шт.
- розетка с заземлением – 2 шт.
- защитный выключатель автоматический – 1 шт.
- ограничитель на DIN-рейку – 1 шт.
- паспорт – 1 шт.
- упаковка – 1 шт.

\* - по требованию заказчика может быть изменен перечень электротехнического оборудования и комплектующих, выполнено утепление Шкафа.

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики, комплектацию и конструкцию, не ухудшающие эксплуатационные характеристики изделий.

### 4. Основные технические характеристики:

- материал корпуса Шкафа – сталь
- габаритные размеры без учета размеров гермовводов (ВхШхГ), мм – 560x360x210
- гермовводы с диаметром кабеля до 10 и до 18 мм
- напряжение электропитания – переменный ток 230В/50Гц
- номинальный ток – до 25А
- цвет – серый (основной)
- степень защиты – IP 54
- масса – до 10 кг.
- диапазон рабочих температур – от -40 С° до +60 С°

### 5. Информация о монтаже, эксплуатации, хранении, транспортировке, утилизации

Монтаж и подключение Шкафов должно осуществляться квалифицированным электротехническим персоналом. Шкафы должны эксплуатироваться только во взрывобезопасных средах, не содержащих токопроводящей пыли и химически активных веществ. Монтаж и эксплуатация Шкафов должны соответствовать «Правилам устройства электроустановок», «Правилам технической эксплуатации электроустановок потребителей», «Правилам техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей». Запрещается обслуживание Шкафов, находящихся под напряжением с открытой дверью, проведение в них профилактических и ремонтных работ. Срок хранения изделия не ограничен, при соблюдении условий хранения. Шкаф упаковывается, хранится, транспортируется в картонной упаковке. Возможно использование других видов упаковки по требованию заказчика. Транспортировка Шкафов возможна любым способом и видом транспорта, исключающим возможность повреждения Шкафа и его упаковки. При выполнении погрузочно-разгрузочных работ, транспортировании и хранении должна обеспечиваться целостность и сохранность Шкафов. Шкаф и его упаковка не содержат вредных для человека или окружающей среды веществ. Утилизация осуществляется по общим правилам, действующим у потребителя.

### 6. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие Шкафа требованиям, указанным в настоящем паспорте. Гарантийный срок составляет 24 месяца с момента отгрузки потребителю, при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантия распространяется только на дефекты, возникшие по вине изготовителя. Изготовитель не несет ответственности по гарантийным обязательствам при несоблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, при наличии повреждений Шкафа и/или предварительно установленного электротехнического оборудования. Для проведения гарантийного ремонта покупатель должен самостоятельно доставить изделие по адресу изготовителя в полной комплектации. Срок службы Шкафа – 10 лет, при соблюдении условий эксплуатации.

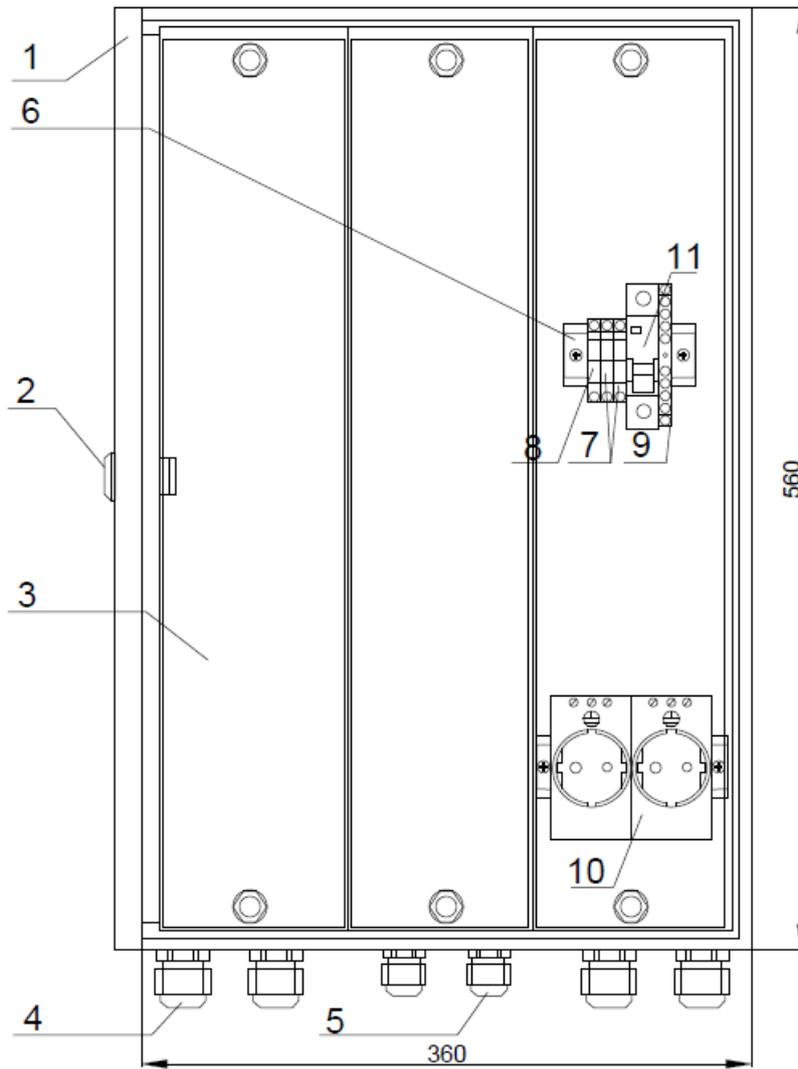
Изготовитель: ООО «Скайлайт Энерджи»

Адрес изготовителя: 625034, г. Тюмень, ул. Камчатская, д.194, стр.5 помещение 201

Дата изготовления \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Серийный номер \_\_\_\_\_

### Схема устройства Шкафа



### Схема электрическая принципиальная

