

26.30.50.119

Утвержден
АТПН.421457.003 ПС-ЛУ

ШКАФ УЗЛА ДОСТУПА И ОХРАНЫ
К-ШУДО

Паспорт
АТПН.421457.003 ПС

Место расположения
этикетки

Изготовлен и принят в соответствии с
обязательными требованиями государственных
(национальных) стандартов, действующей
технической документацией и признан годным
для эксплуатации.

Отметка ОТК

1 Основные сведения об изделии

Наименование изделия	Шкаф узла доступа и охраны К-ШУДО
Обозначение	АТПН.421457.003
Изготовитель	ООО «НПФ «Полисervis» [*] .

Шкаф узла доступа и охраны К-ШУДО (далее К-ШУДО, Шкаф, Изделие) предназначен для:

- приема и преобразования электрической энергии;
- сбора информации с устройств системы контроля и управления доступом (СКУД) и извещателей охранной сигнализации;
- сбора и передачи видеосигналов с камер видеонаблюдения на территории электростанций и подстанций в систему охранной телевизионной сигнализации (СОТ);
- приема и обработки сигналов от внешних устройств охранной сигнализации (К-УОС), от шкафов точек доступа (К-ШТД) и системы пожарной сигнализации;
- приема и передачи информации и команд в систему сбора и обработки информации (ССОИ);
- управления внешними устройствами СКУД;
- бесперебойного электропитания технических средств (ТС) систем тревожной сигнализации и системы СКУД.

Шкаф узла доступа и охраны К-ШУДО соответствует требованиям ГОСТ Р 52435-2015, ГОСТ Р 51241-2008 и техническим условиям АТПН.425628.004 ТУ.

2 Основные технические данные

2.1 Шкаф предназначен для работы в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом (исполнение УХЛ по ГОСТ 15150-69).

Шкаф предназначен для эксплуатации в нерегулярно отапливаемых помещениях с естественной вентиляцией (категория размещения 3.1 по ГОСТ 15150 и класс эксплуатации III по ГОСТ 54455).

Шкаф сохраняет работоспособность в условиях внешних воздействующих факторов:

^{*} Адрес предприятия-изготовителя приведен на сайте www.nfpol.ru

- температура окружающей среды от минус 10 °С до плюс 40 °С;
- повышенная влажность окружающей среды 98 % при температуре 25 °С.

2.2 Шкаф рассчитан на работу в непрерывном круглосуточном режиме.

2.3 Основные технические характеристики шкафа приведены в таблице 1.

Таблица 1 - Основные технические характеристики шкафа

Наименование параметра	Значение
1 Напряжение питания от сети переменного тока, В, частотой (50±1) Гц	220 ⁺¹⁰ ₋₁₅ %
2 Мощность, потребляемая шкафом (без учёта внешней нагрузки), Вт, не более	6
3 Время технической готовности шкафа к работе после подачи электропитания, с, не более	60
4 Габаритные размеры (высота x ширина x глубина), мм, не более	423x300x234
5 Масса, кг, не более	10
6 Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254	IP20
7 Средняя наработка на отказ шкафа в дежурном режиме, ч, не менее	60000
8 Средний срок службы не менее	10 лет

2.4 В состав шкафа К-ШУДО входят следующие устройства:

- блок обработки сигналов с резервным питанием - 1 шт.;
- коммутатор сетевой Wi-Tek Superic SP3012FM-L2 v3 - 1 шт.;
- выключатель автоматический 1п 6 А С MD63S-1PC6 4,5 кА - 1 шт.;
- шкаф монтажный - 1 шт.

Примечание - разработчик изделия оставляет за собой право изменять состав изделия и количество входящих устройств при условии сохранения технических данных.

3 Комплектность

3.1 Шкаф узла доступа и охраны К-ШУДО АТПН.421457.003 - 1 шт.

3.2 Паспорт АТПН.421457.003 ПС.

3.3 Ключ трехгранный - 1 шт.

3.4 Скоба монтажная - 4 шт.

4 Транспортирование и хранение

4.1 Изделия в упаковке предприятия-изготовителя допускается транспортировать всеми видами транспорта (автомобильного, железнодорожного, воздушного, морского) в крытых транспортных средствах - закрытых кузовах автомашин, крытых вагонах, трюмах судов и т.д. Транспортирование воздушным транспортом допускается только в отапливаемых герметизированных отсеках самолетов.

4.2 Изделия должны быть упакованы в соответствии с чертежами упаковки и/или помещены в транспортную тару.

4.3 Тара с изделиями должна быть размещена в транспортных средствах в устойчивом положении (в соответствии с маркировкой упаковки) и закреплена для исключения возможности смещения, ударов друг о друга и о стенки транспортных средств.

Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов - по группе 4 ГОСТ 15150-69;

для морских перевозок в трюмах - по группе 3 ГОСТ 15150-69.

4.4 Условия хранения шкафов в упаковке должны соответствовать группе 1 по ГОСТ 15150-69.

5 Гарантии изготовителя

5.1 Гарантийный срок – 36 месяцев с даты изготовления.

Изготовитель гарантирует соответствие технических характеристик изделия требованиям АТПН.425628.004 ТУ при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

В случае отказа изделия в течение установленного гарантийного срока следует обращаться на предприятие-изготовитель ООО «НПФ «Полисервис»*.

Для решения вопросов, возникающих в процессе эксплуатации изделия, следует обращаться в службу технической поддержки предприятия-изготовителя*.

6 Сведения о драгоценных материалах и цветных металлах

6.1 Изделие не содержит драгоценных материалов и цветных металлов

7 Сведения об утилизации

7.1 Изделие не содержит в своем составе веществ и материалов, опасных для жизни и здоровья человека и окружающей среды, и не требует специальных мер предосторожности при утилизации.

7.2 По истечении срока службы изделия оно должно быть списано и утилизировано.

7.3 Составные части изделия демонтируются.

Стальные детали подлежат сдаче в лом черных металлов. Оставшиеся части - платы с элементами и сборочные единицы утилизируются как твердые отходы в соответствии с нормами и правилами субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления в области обращения с отходами в порядке, установленном Федеральным законом от 24.06.1998 N 89-ФЗ (ред. от 31.07.2025).

21.08.2026 г.

* Адрес предприятия-изготовителя и телефоны службы технической поддержки приведены на сайте www.nfpol.ru

