

26.30.50.119

Утвержден
АТПН.421457.003-05 ПС-ЛУ

ШКАФ УЗЛА ДОСТУПА И ОХРАНЫ
К-ШУДО исп. 5

Паспорт
АТПН.421457.003-05 ПС

1 Основные сведения об изделии

Наименование изделия	Шкаф узла доступа и охраны К-ШУДО исп.5
Обозначение	АТПН.421457.003-05
Изготовитель	ООО «НПФ «Полисервис» [*] .

Шкаф узла доступа и охраны К-ШУДО исп. 5 (далее К-ШУДО исп. 5, Шкаф, Изделие) предназначен для:

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

Шкаф узла доступа и охраны К-ШУДО исп. 5 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 на открытом воздухе (категория размещения 1 по ГОСТ 15150 и класс эксплуатации IV по ГОСТ 54455).

Шкаф сохраняет работоспособность в условиях внешних воздействующих факторов:

- температура окружающей среды от минус 60 °С до плюс 40 °С;
- повышенная влажность окружающей среды 100 % при температуре 25 °С.

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

2.2 Шкаф рассчитан на работу в непрерывном круглосуточном режиме.

2.3 Основные технические характеристики шкафа приведены в таблице 1.

Таблица 1.1 - 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 Ток потребления внешней нагрузки, А, не более	1,5 (24 В) 1,5 (12 В)
4 Ток потребления нагревателя, А, не более	3,8
5 Мощность нагрева нагревателя, Вт, не более	150
6 Время технической готовности шкафа к работе после подачи электропитания, с, не более	60
7 Габаритные размеры (высота × ширина × глубина), мм, не более	523x400x234
8 Масса, кг, не более	13,5
9 Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254	IP65
10 Средняя наработка на отказ шкафа в дежурном режиме, ч, не менее	60000
11 Средний срок службы не менее	10 лет

3 Комплектность

3.1 Шкаф узла доступа и охраны К-ШУДО исп. 5 АТПН.421457.003-05 - 1 шт.

3.2 Паспорт АТПН.421457.003-05 ПС.

3.3 Вводы кабельные герметичные MG25 - 2 шт.

3.4 Вводы кабельные герметичные латунные M24 (10-14 мм) - 2 шт.

3.5 Вводы кабельные герметичные латунные M16-12-L7 (6-12 мм) - 16 шт.

3.6 Вводы кабельные герметичные латунные M12 (3-7 мм) - 2 шт.

3.7 Муфта M20x1,5 - 2 шт.

3.8 Прокладка уплотнительная для M20 - 2 шт.

3.9 Гайка M20x1,5 - 2 шт.

3.10 Провод соединительный для АКБ - 1 шт.

3.11 Ключ трехгранный - 1 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*.

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

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).

