

26.30.50.113

**БЛОК ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ
БОС-3-2-К**

**Паспорт
АТПН.425688.001-02 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	<u>Блок обработки сигналов БОС-3-2-К АТПН.425688.001-02</u>
Изготовитель	<u>ООО «НПФ «Полисервис» *</u>

1.1 Блок обработки сигналов БОС-3-2-К (далее БОС) используется в составе системы охранной сигнализации ТОПОЛЬ в качестве центрального узла.

1.2 БОС предназначен для:

- сбора и обработки информации от узлов БОС-3-0 и от концентраторов шлейфов КХ-6-3;
- конфигурирования и настройки системы и её составных частей;
- транслирования на выходные реле расширителей шлейфов ЕХ-6-3 сигналов состояния охраняемых зон и другой информации;
- выполнения основных функций ППК.

1.3 БОС изготавливается в корпусе из алюминия.

1.4 Габариты БОС приведены на рисунке 1.

1.5 БОС устанавливается в помещении. Металлический корпус БОС обеспечивает степень защиты IP54 по ГОСТ 14254.

1.6 При работе с БОС в составе системы охранной сигнализации ТОПОЛЬ необходимо пользоваться руководством по эксплуатации АТПН.425628.001 РЭ.

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

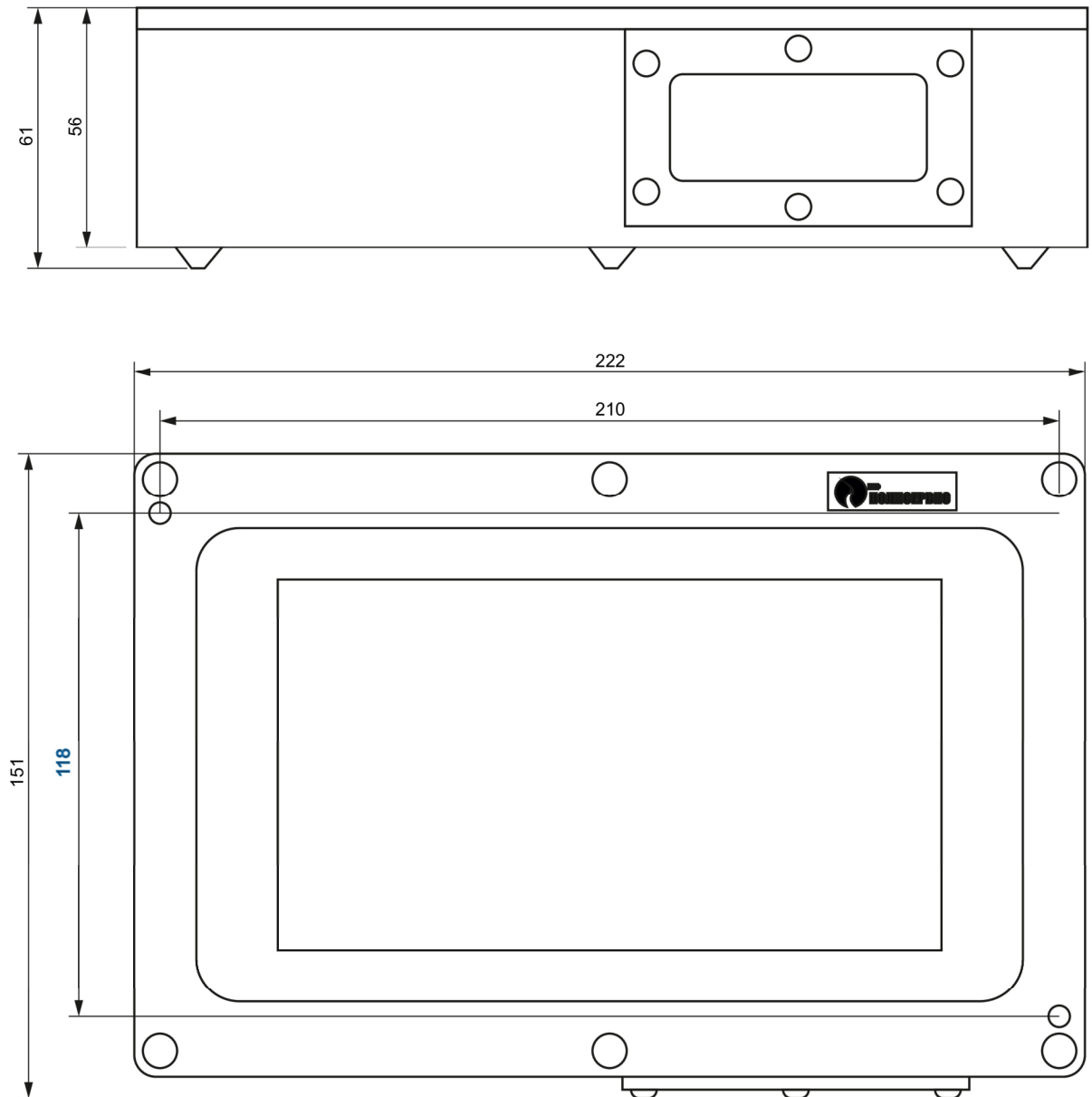


Рисунок 1 - Габаритный чертеж БОС-3-2-К

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные технические характеристики БОС приведены в таблице 1.

Таблица 1 - Основные технические характеристики БОС

Наименование параметра	Значение
1 Диапазон напряжения питания, В	от 21 до 30
2 Мощность, потребляемая блоком (без учета подключенного оборудования), Вт, не более:	15
3 Максимальное количество узлов БОС-3-0, подключаемых к одному блоку БОС-3-2	Не ограничено
4 Максимальное количество записей во временном оперативном журнале событий, шт.	10 ⁷
5 Габаритные размеры, мм	см. рисунок 1
6 Масса, кг, не более	1,25
7 Температура окружающей среды, °С	от 1 до 55

2.2 БОС снабжен TFT дисплеем с сенсорным экраном. К порту HDMI также может быть подключен внешний монитор.

БОС снабжен разъемами USB для подключения клавиатуры, мыши и накопителей данных, позволяющих экспортировать настройки и журнал событий.

2.3 При нарушении периметра или повреждении элементов системы БОС оповещает оператора звуковой сигнализацией или световой индикацией, а также формирует и передает на ППК или в ССОИ охраняемого объекта соответствующие сообщения с указанием датчика, на участке которого произошло нарушение.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Блок обработки сигналов БОС-3-2-К АТПН.425688.001 - 1 шт.

3.2 Паспорт АТПН.425688.001-02 ПС - 1 шт.

4 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1 БОС 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.

Условия транспортирования БОС должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 52931, правилам и нормам, действующим на каждом виде транспорта.

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

4.3 Тара с БОС 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 (Ж2) ГОСТ 15150;

для морских перевозок в трюмах - по группе Ж3 ГОСТ 15150.

4.4 Условия хранения БОС в упаковке должны соответствовать группе 1 (Л) по ГОСТ 15150.

5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1 Гарантийный срок – 24 месяца с даты изготовления.

Изготовитель гарантирует соответствие технических характеристик изделия требованиям АТПН.425338.001-02 и технических условий АТПН.425628.001 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.

30.04.2021 г.

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