

ОКПД2 26.30.50.112

**БЛОК ЛИНЕЙНЫЙ**  
**«ТРЕЗОР-БЛ»**  
**ПАСПОРТ**  
**ТРДУ.425511.002ПС**

г. Москва

2018 г

## Содержание

1	Общие сведения и назначение изделия .....	2
2	Технические характеристики.....	3
3	Комплект поставки .....	4
4	Правила хранения изделия.....	4
5	Транспортирование .....	4
6	Гарантийные обязательства .....	5
7	Свидетельство о приемке.....	6

## 7 Свидетельство о приемке

Блок линейный «ТРЕЗОР-БЛ» ТРДУ.425514.001

заводской номер \_\_\_\_\_, версия изделия \_\_\_\_\_, версия прошивки v.\_\_\_\_.\_\_\_\_

соответствует техническим условиям ТРДУ.425514.001ТУ и признано годным к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_ г.

Представитель ОТК \_\_\_\_\_

атмосферных осадков на любые расстояния при температуре окружающей среды от минус 50 °С до плюс 50 °С.

5.2 При подготовке к транспортированию необходимо закрепить изделие на предназначенном для этого транспорте. При перевозке должны быть исключены удары или кантование изделия.

5.3 После транспортирования при отрицательных температурах изделие (после распаковки) перед проверкой работоспособности должно быть выдержано в нормальных климатических условиях не менее 3-х часов.

## 6 Гарантийные обязательства

6.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим условиям (ТУ) при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа, эксплуатации, установленных в эксплуатационной документации и ТУ.

6.2 Гарантийный срок эксплуатации составляет 24 месяцев со дня отгрузки извещателя потребителю. Гарантийный срок хранения изделия в заводской упаковке без переконсервации – не менее 36 месяцев.

6.3 При несоблюдении потребителем требований по транспортированию, хранению и эксплуатации изделия возможна потеря гарантийных обязательств.

6.4 Все неисправности изделия в течение гарантийного срока, приведшие к нарушению его работоспособности, при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации, устраняются по рекламационному акту предприятием-изготовителем безвозмездно.

6.5 Адрес предприятия-изготовителя ООО «НПЦ «Трезор»:

105318, г. Москва, ул. Ибрагимова, д. 31, корп. 47

Тел.: +7(495) 663-95-96

E-mail: info@trezorussia.ru

www.trezorussia.ru

## 1 Общие сведения и назначение изделия

1.1 Блок линейный «ТРЕЗОР-БЛ» ТРДУ.425511.002 является приёмно-контрольным прибором и предназначен для приема сигналов от охранных и других извещателей, управления исполнительными устройствами и охранным освещением, а также формирования тревожного извещения, с его последующей передачей в систему сбора и обработки информации (ССОИ).

1.2 Блок электронный (БЭ) может содержать от одной до четырех независимых плат модульных (ПМ), с помощью которых возможно менять конфигурацию устройства. БЭ поддерживает ПМ двух видов: плата входа ТРДУ.758764.003 и плата выхода ТРДУ.758764.004. ПМ устанавливаются на плату процессорную (ПП) ТРДУ. 758761.002 в двадцатиконтактный разъем.

1.3 С помощью платы входа изделие позволяет контролировать состояние шлейфа охранной или тревожной сигнализации. Для индикации состояния шлейфа сигнализации (ШС) на плате входа расположены красный и желтый светодиоды. Плата входа имеет элементы защиты от наводимых электромагнитных помех.

1.4 С помощью платы выхода изделие позволяет управлять исполнительными устройствами и охранным освещением. Управление осуществляется с помощью реле, которое переключает контакты «НО» и «НС». Для контроля текущего состояния выходов реле на плате выхода расположен красный светодиод.

**Примечание** – необходимое количество подключаемых ШС и исполнительных устройств обеспечивается путем установки ПМ в БЭ.

1.5 БЭ имеет встроенный источник питания с выходами 24 В и 12 В для питания сторонних извещателей, подключаемых к плате входа.

1.6 Настоящий паспорт входит в состав эксплуатационной документации. Основными документами эксплуатационной документации являются: Руководство по эксплуатации (РЭ).

## 2 Технические характеристики

2.1 Напряжение питания изделия от 10 до 30 В с пульсациями не более 50 мВ.

**Примечание** – рекомендуется применять источник питания «ТРЕЗОР-БП-24-0,5» ТРДУ.436634.001-02 или источник питания резервированный «ТРЕЗОР-БПР-24-0,5» ТРДУ.436634.002-02.

2.2 БЭ позволяет установить до 4-х ПМ на ПП.

2.3 Значения потребляемого тока ПП, платы входа и платы выхода приведены в таблице 1.1.

Таблица 2.1 – Ток потребления

Напряжение питания, В	Ток потребления, мА		
	ПП	Плата входа	Плата выхода
12	40	30	40
24	20	20	25

2.4 Параметры встроенного источника питания приведены в таблице 1.2.

Таблица 2.2 – Параметры встроенного источника питания

Выходное напряжение, В	Максимальный выходной ток, мА	Мощность, Вт
12	300	4
24	150	4



### ВНИМАНИЕ:

**МАКСИМАЛЬНАЯ СУММАРНАЯ МОЩНОСТЬ ВСТРОЕННОГО ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ НЕ БОЛЕЕ 4 Вт**

2.5 Электрические характеристики реле платы выхода приведены в таблице 1.3.

Таблица 2.3 – Электрические характеристики реле платы выхода

Напряжение	Ток	Мощность, не более
125 В, постоянного тока	16 А	480 Вт
250 В переменного тока		4000 ВА

2.6 Время технической готовности изделия после подачи напряжения питания составляет не более 10 с.

2.7 Средняя наработка изделия на отказ не менее 60000 ч.

2.8 Назначенный срок службы изделия не менее 10 лет.

2.9 Изделие устойчиво к воздействию электромагнитных полей по ГОСТ Р 50009-2000, степень жесткости не ниже 3.

2.10 Напряженность поля помех, создаваемых изделием, не превышает значение норм по ГОСТ Р 50009-2000.

2.11 Изделие имеет встроенную защиту от неправильного подключения полярности питающего напряжения, от наводимых электромагнитных полей, в том числе при грозовых разрядах (кроме прямого попадания молнии).

2.12 По устойчивости к механическим воздействиям исполнение изделия рассчитано для категории размещения 1 по ОСТ 25 1099-83.

2.13 Изделие изготовлено в климатическом исполнении УХЛ1 по ГОСТ 15150-69 и предназначено для эксплуатации в диапазоне температур окружающей среды от минус 60 до плюс 60 °С и относительной влажности не более 98 % при температуре 35 °С.

2.14 Габаритные размеры БЭ - 220x160x55 мм, без учета комплекта монтажных частей.

2.15 Масса БЭ – не более 1,0 кг.

## 3 Комплект поставки

3.1 В комплект поставки входят:

- 1) блок электронный ТРДУ.468173.001 1 шт.;
- 2) плата процессорная ТРДУ.758761.002 1 шт.;
- 3) комплект монтажных частей ТРДУ.425911.005 1 шт.;
- 4) эксплуатационная документация 1 комп.

**Примечание** – Плата входа ТРДУ.758764.003 и плата выхода ТРДУ.75876.004 поставляются отдельно и устанавливаются в БЭ во время монтажа на месте его применения. Состав изделия приведен в Руководстве по эксплуатации ТРДУ.425511.002РЭ.

## 4 Правила хранения изделия

4.1 Изделие должно храниться в таре в складских помещениях, защищающих его от воздействия атмосферных осадков при температуре окружающей среды от 0°С до плюс 50 °С при относительной влажности не более 80 % в течение 3 лет. Воздействие агрессивных сред в процессе хранения не допускается.

## 5 Транспортирование

5.1 Изделие в упаковке предприятия-изготовителя может транспортироваться любым видом транспорта при условии защиты от