

ОКПД2 26.30.50.114

**ПУЛЬТ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ**  
**«ТРЕЗОР-ПКУ»**  
**ПАСПОРТ**  
**ТРДУ.425531.002ПС**

г. Москва

2022 г.



---

## Содержание

1	Основные сведения.....	4
2	Технические характеристики .....	6
3	Комплект поставки .....	6
4	Правила хранения .....	7
5	Транспортирование .....	7
6	Гарантийные обязательства .....	7
7	Свидетельство о приемке.....	8

## 1 Основные сведения

1.1 Пульт контроля и управления «ТРЕЗОР-ПКУ» (далее – пульт) предназначен для работы в составе адресной системы охранной сигнализации периметра «ТРЕЗОР» (далее – система).

1.2 Для связи с контроллером «ТРЕЗОР-К» (далее – контроллер) в пульте предусмотрен выход интерфейса «CAN».

1.3 Пульт в составе системы выполняет следующие функции:

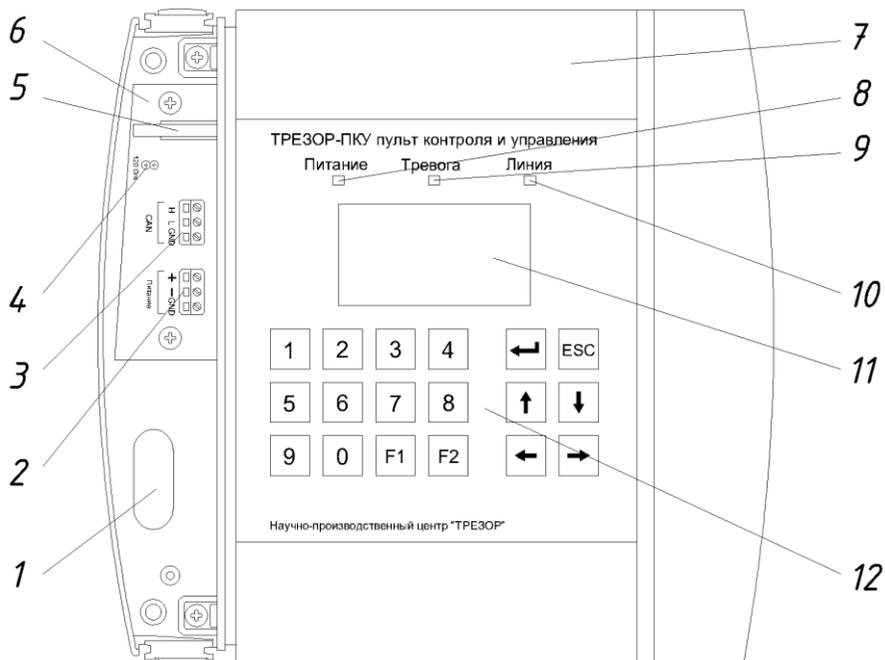
- прием и отображение информации о состоянии периметровых извещателей, шлейфов сигнализации, исполнительных устройств;
- световую индикацию и звуковую сигнализацию в режимах «Тревога», «Неисправность», «Потеря связи»;
- управление режимами работы охранной сигнализации и исполнительными устройствами;
- информационное взаимодействие между элементами системы и контроль наличия связи;
- разграничение прав доступа пользователя и функций управления;
- регистрацию и отображение текущих событий и архива.

1.4 Пульт предназначен для установки внутри охраняемых помещений, в местах, защищенных от атмосферных осадков и прямого воздействия УФ излучения.

1.5 Пульт рассчитан на круглосуточный режим работы.

1.6 Конструкция пульта не предусматривает его использование в условиях воздействия агрессивных сред и пыли.

1.7 Внешний вид пульта представлен на рисунке 1.



- 1 – отверстие для ввода кабеля связи и питания; 2 – клеммник «Питание»;  
 3 – клеммник выхода «CAN»; 4 – переключатель для включения оконечного резистора 120 Ом линии «CAN»; 5 – датчик вскрытия; 6 – плата; 7 – корпус;  
 8 – индикатор наличия питающего напряжения «Питание»; 9 – индикатор «Тревога»; 10 – индикатор «Линия» (потеря связи по линии «CAN»);  
 11 – дисплей; 12 – клавиатура.

Рисунок 1 – Внешний вид пульта (вид без крышки левого отсека)

## 2 Технические характеристики

2.1 Диапазон напряжения питания от источника постоянного тока от 10 до 30 В.

2.2 Максимальный ток потребления в режиме «Тревога»: не более 90 мА при напряжении питания 12 В; 50 мА при напряжении питания 24 В.

2.3 Дисплей – жидкокристаллический индикатор с подсветкой, разрешением 128x64.

2.4 Длина линии связи с контроллером по интерфейсу «CAN» – не более 1000 м.

2.5 Размер журнала событий – 10000.

2.6 Степень защиты корпуса пульта IP 40.

2.7 Пульт устойчив к воздействию электромагнитных по ГОСТ Р 50009.

2.8 Напряженность поля помех, создаваемых пультом, не превышает значение норм по ГОСТ Р 50009.

2.9 Пульт имеет встроенную защиту от неправильного подключения полярности питающего напряжения.

2.10 Пульт предназначен для эксплуатации в диапазоне температур окружающей среды от минус 10 °С до плюс 60 °С.

2.11 Габаритные размеры – 210x200x52 мм.

2.12 Масса пульта не более 0,6 кг.

## 3 Комплект поставки

3.1 В комплект поставки входят:

- |                                                                 |        |
|-----------------------------------------------------------------|--------|
| 1) пульт контроля и управления «ТРЕЗОР-ПКУ»<br>ТРДУ.425531.002; | 1 шт.; |
| 2) втулка для настенного крепления;                             | 4 шт.; |
| 3) CD диск с инструкцией по настройке и<br>эксплуатации пульта; | 1 шт.  |
| 4) паспорт.                                                     | 1 шт.  |

## **4 Правила хранения**

4.1 Пульт должен 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 воздуха не более 80 % в течении 3 лет.

4.2 Воздействие агрессивных сред в процессе хранения не допускается.

## **5 Транспортирование**

5.1 Пульт в упаковке предприятия-изготовителя может транспортироваться любым видом транспорта на любые расстояния при температуре окружающей среды от минус 20 °С до плюс 50 °С, при условии защиты от атмосферных осадков.

5.2 При подготовке к транспортированию необходимо закрепить пульт на предназначенном для этого транспорте. При перевозке должны быть исключены механические воздействия.

5.3 После транспортирования при отрицательных температурах пульт должен быть выдержан в нормальных климатических условиях не менее трех часов перед проверкой работоспособности после распаковки.

## **6 Гарантийные обязательства**

6.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделия нормативно технической документации при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа, эксплуатации, установленных в эксплуатационной документации.

6.2 Гарантийный срок эксплуатации составляет 24 месяца со дня отгрузки извещателя потребителю.

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

Адрес предприятия-изготовителя ООО «НПЦ «Трезор»:

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

Тел.: +7(495) 663-95-96

E-mail: info@trezorrussia.ru

Сайт: www.trezorrussia.ru

## **7 Свидетельство о приемке**

Пульт контроля и управления «ТРЕЗОР-ПКУ» ТРДУ.425531.002

Заводской номер \_\_\_\_\_

Версия изделия v. \_\_\_\_\_

Версия прошивки v. \_\_\_\_\_

соответствует нормативно технической документации и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_ г.

Представитель ОТК \_\_\_\_\_