

ОКПД2 26.30.50.114

ПУЛЬТ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ

«ТРЕЗОР-ПКУ»

ПАСПОРТ

ТРДУ.425531.002ПС

г. Москва

2019 г.

Содержание

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

1. Основные сведения

1.1. Система изделий пульт контроля и управления «ТРЕЗОР-ПКУ» (далее «ПКУ») и контроллер «ТРЕЗОР-К» предназначены для работы в составе адресной системы охранной сигнализации периметра «ТРЕЗОР».

ПКУ является прибором управления системой. Организация связи и передача информации между изделиями «ТРЕЗОР-ПКУ» и «ТРЕЗОР-К» выполнена по интерфейсу «CAN».

1.2. ПКУ в составе системы охранной сигнализации «ТРЕЗОР» выполняет следующие функции:

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

1.3. ПКУ предназначен для установки внутри охраняемых помещений в местах, защищенных от атмосферных осадков и прямого воздействия УФ излучения. ПКУ рассчитан на круглосуточный режим работы. Конструкция ПКУ не предусматривает его использование в условиях воздействия агрессивных сред и пыли, а также взрыво-пожарозащищенных помещениях.

1.4. Изделие «ТРЕЗОР-ПКУ» выпускается в климатическом исполнении О4 по ОСТ 25 1099-83.

1.5. По устойчивости к механическим воздействиям ПКУ соответствует категории размещения 4 по ОСТ 25 1099-83.

2. Технические характеристики

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

2.2. Максимальное количество контроллеров «ТРЕЗОР-К», подключаемых к ПКУ – 32 шт.

2.3. Максимальная длина связи с контроллером «ТРЕЗОР-К» по линии интерфейса «CAN» – не более 1000 м.

2.4. Максимальный ток потребления в режиме тревоги: не более 90 мА при напряжении питания 12 В; 50 мА при напряжении питания 24 В.

2.5. Размер журнала событий – 10000 событий.

2.6. Степень защиты ПКУ – IP 40.

2.7. Масса – 0,4 кг.

2.8. Габаритные размеры – 200 x 200 x 51 мм.

2.9. Способ монтажа – настенный навесной.

2.10. Индикатор – жидкокристаллический с LED подсветкой.

2.11. Содержание драгоценных металлов – не требует учета при хранении, эксплуатации и утилизации.

2.12. Диапазон рабочих температур, при относительной влажности воздуха не более 90 % (при плюс 25 °С), – от минус 10 до плюс 60 °С, остальные технические требования выполнены в соответствии с ОСТ 25 1099-83.

3. Комплект поставки

3.1. Комплект поставки представлен в таблице 3.1.1.

Таблица 3.1.1 – Комплект поставки

Наименование	Кол-во
Пульт контроля и управления «ТРЕЗОР-ПКУ» ТРДУ.425531.002	1 шт.
Техническая документация	1 комп.

4. Указания по эксплуатации

4.1. Настройка и монтаж ПКУ производится в соответствии с «Руководством по эксплуатации ТРДУ.425531.002РЭ».

4.2. ПКУ не имеет цепей, находящихся под опасным напряжением.

4.3. Конструкция ПКУ удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75 и ГОСТ 12.1.004-91 и обеспечивает его пожарную безопасность в аварийном режиме работы и при нарушении правил эксплуатации согласно ГОСТ 12.1.004-91.

4.4. Монтажные и регламентные работы на ПКУ должны проводиться при отключенном электропитании.

5. Правила хранения

5.1. ПКУ должно храниться в таре в складских помещениях, защищающих его от воздействия атмосферных осадков при температуре окружающей среды от 0 до плюс 50 °С при относительной влажности не более 90 %.

5.2. Воздействие агрессивных сред в процессе хранения не допускается.

6. Транспортирование

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

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

6.3. После транспортирования при отрицательных температурах ПКУ должен быть выдержан в нормальных климатических условиях не менее 3-х часов перед проверкой работоспособности после распаковки.

7. Гарантийные обязательства

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

7.2. Гарантийный срок службы – 24 месяца.

7.3. Гарантийный срок хранения без переконсервации не менее 36 месяцев.

7.4. Назначенный срок службы – 10 лет (с учетом проведения регламентного технического обслуживания).

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

7.6. 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.

7.7. При затруднениях, возникающих при настройке и эксплуатации изделия, рекомендуется обращаться в техподдержку по телефону или по электронной почте.

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

8. Свидетельство о приемке

ПКУ «ТРЕЗОР-ПКУ» ТРДУ.425531.002

Заводской номер _____.

Версия изделия v. ____ . ____ .

Версия прошивки v. ____ . ____ .

соответствует техническим условиям ТРДУ.425531.002ТУ и признано годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____ г.

Представитель ОТК _____