



ОКПД2 26.30.50.114

Утвержден  
ФРСБ.421235.001ПС-ЛУ

## **ПРИБОР КОНТРОЛЯ И НАСТРОЙКИ ПКН-1**

Паспорт

ФРСБ.421235.001ПС

г. Заречный

2026

# 1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Прибор контроля и настройки ПКН-1 ФРСБ.421235.001 (далее – ПКН) представляет собой устройство ввода-вывода, взаимодействующее с извещателями охранными через проводную линию связи на базе интерфейса RS-485 или USB и поддерживающее протокол обмена информацией «Фортеза-КС».

1.2 ПКН применяется для настройки параметров следующих изделий:

– извещателей охранных вибрационных «ЛИАНА» исполнений ФРСБ.425139.082, ФРСБ.425139.082-01, ФРСБ.425139.082-02, ФРСБ.425139.082-03, ФРСБ.425139.082-11, ФРСБ.425139.082-15, ФРСБ.425139.082-16, ФРСБ.425139.082-17;

– извещателей охранных радиоволновых однопозиционных «ЗЕБРА» исполнений ФРСБ.425144.062-01, ФРСБ.425144.062-02, ФРСБ.425144.062-03, ФРСБ.425144.062-04, ФРСБ.425144.062-05, ФРСБ.425144.062-06, ФРСБ.425144.062-07, ФРСБ.425144.062-08, ФРСБ.425144.062-10, ФРСБ.425144.062-11, ФРСБ.425144.062-28, ФРСБ.425144.062-29.

1.3 Сведения о конструкции, основные технические данные, условия эксплуатации и указания, необходимые для правильной и безопасной эксплуатации ПКН приведены в руководстве по эксплуатации ФРСБ.421235.001РЭ.

1.4 ПКН драгоценных материалов и цветных металлов, подлежащих учету, не содержит.

1.5 Адрес изготовителя:

ООО «Охранный техник»

442960, Пензенская обл., г. Заречный, а/я 45

Тел./факс: +7(8412) 65-53-16 (многоканальный)

Е-mail: [ot@forteza.ru](mailto:ot@forteza.ru)

Сайт: [www.forteza.ru](http://www.forteza.ru)

## 2 Комплектность

2.1 Комплектность ПКН приведена в таблице 1.

Таблица 1 – Комплектность ПКН

Обозначение изделия	Наименование изделия	Количество, шт.	Примечание
ФРСБ.421235.010	Пульт	1	
-	Кабель USB Type-A-USB Type-B	1	Длина не менее 1 м
-	Элемент питания алкалиновый 1,5В (AAA/LR03)	4	
ФРСБ.425915.095	Упаковка	1	
	Эксплуатационная документация		
ФРСБ.421235.001РЭ	Руководство по эксплуатации	1	
ФРСБ.421235.001ПС	Паспорт	1	

### **3 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя**

3.1 Средний полный срок службы ПКН – 8 лет.

3.2 Средний срок хранения ПКН в упаковке изготовителя в отапливаемом хранилище при температуре окружающей среды от плюс 5 °С до плюс 40 °С и влажности воздуха до 80 % при температуре 25 °С – не менее 3 лет.

3.3 Изготовитель гарантирует соответствие качества прибора контроля и настройки ПКН-1 ФРСБ.421235.001 требованиям технических условий ФРСБ.421235.001ТУ при соблюдении потребителем условий и правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, установленных эксплуатационной документацией.

3.4 Гарантийный срок эксплуатации – 3 года с даты изготовления. Гарантийный срок не распространяется на элементы питания.

3.5 В период действия гарантийного срока изготовитель в соответствии с договором (контрактом) безвозмездно устраняет неисправности ПКН, выявленные при эксплуатации.

3.6 Гарантии не распространяются на ПКН, имеющий механические повреждения, а также вышедший из строя по причине стихийных бедствий (молния, пожар, наводнение).

3.7 Претензии по качеству не принимаются при отсутствии паспорта на ПКН.

#### **ВНИМАНИЕ**

Гарантийные обязательства на ПКН снимаются при нарушении целостности гарантийной наклейки в период действия гарантийного срока.

### **4 Свидетельство об упаковывании**

4.1 ПКН упакован изготовителем согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

### **5 Свидетельство о приемке**

5.1 Прибор контроля и настройки ПКН-1 ФРСБ.421235.001 заводской № \_\_\_\_\_ изготовлен и принят в соответствии с требованиями технических условий ФРСБ.421235.001ТУ и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

\_\_\_\_\_ Д.С. Егоров  
М.П.

20 \_\_\_\_\_  
год      месяц      число

2026.02.25

ФРСБ.421235.001ПС 3

## 6 Учет технического обслуживания

Таблица 2 – Учет технического обслуживания

Дата	Вид технического обслуживания	Основание (наименование, номер и дата документа)	Должность, фамилия и подпись		Примечание
			выполнившего работу	проверившего работу	

Продолжение таблицы 2

2026.02.25

Дата	Вид технического обслуживания	Основание (наименование, номер и дата документа)	Должность, фамилия и подпись		Примечание
			выполнившего работу	проверившего работу	

ФРСБ.421235.001ПС

## **7 Сведения об утилизации**

7.1 ПКН не содержит токсичных, ядовитых и радиоактивных материалов.

7.2 ПКН по окончании срока службы подлежит утилизации в соответствии с правилами утилизации радиотехнического оборудования.

Элементы питания по окончании срока службы и в случае механических повреждений подлежат сдаче в специальные пункты приема.

### **ВНИМАНИЕ**

Запрещается вывозить элементы питания на свалки или закапывать в почву!

7.3 Утилизация ПКН производится эксплуатирующей организацией и выполняется согласно нормам и правилам, действующим на территории Российской Федерации.

7.4 Технология утилизации должна обеспечивать приведение ПКН в состояние, исключающее возможность его повторного применения.

7.5 Для утилизации должны использоваться технологии, обеспечивающие безопасные условия работы персонала, осуществляющего утилизацию, исключающие вредные воздействия на окружающую среду.

## **8 Особые отметки**

Информацию о Сервисных Центрах смотри на сайте [www.forteza.ru](http://www.forteza.ru)

