



ОКПД2 26.30.50.111

Утвержден

ФРСБ.425139.082ПС-ЛУ

**ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ ВИБРАЦИОННЫЙ**

**«ЛИАНА-Универсал»**

Паспорт

ФРСБ.425139.082-03ПС

г. Заречный  
2023

# 1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Извещатель охранный вибрационный «ЛИАНА-Универсал»  
ФРСБ.425139.082-03 зав.№ \_\_\_\_\_.

Дата изготовления « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Адрес предприятия – изготовителя:

ООО "ОХРАННАЯ ТЕХНИКА"

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

тел./факс (8412) 65-53-16, многоканальный

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

1.2 Основные технические данные приведены в руководстве по эксплуатации ФРСБ.425139.082-03РЭ.

## 2 Комплектность

Наименование	Обозначение	Кол-во	Примечание
Блок обработки сигналов (БОС)	ФРСБ.425511.006-02	1	
Чувствительный элемент (ЧЭ)	ФРСБ.408119.001	*	Кол-во и длина ЧЭ указывается при заказе
Чувствительный элемент бронированный (ЧЭБ) (совместно с переходной муфтой для соединения с НЧЭ)	ФРСБ.408119.002	*	Кол-во и длина ЧЭБ указывается при заказе
Кабель USB A(m) - USB B(m) 1.8 м		1/5	1 кабель на 5 изделий, но не менее 1 на отгружаемую партию
Паспорт	ФРСБ.425139.082-03ПС	1	Поставляется один из двух документов при указании в договоре
Формуляр	ФРСБ.425139.082-03ФО	1	
Руководство по эксплуатации	ФРСБ.425139.082-03РЭ	1	
Чертеж общего вида	ФРСБ.425139.082ВО	1	Поставляется 1 шт. на партию при указании в договоре
Упаковка	ФРСБ.425915.021	1	
Декларация о соответствии (копия)		1	Поставляется в количестве 1 шт. на партию извещателей согласно договору
Комплект монтажных частей «КМЧ»	ФРСБ.425911.062	1	Для установки БОС на опору
Комплект монтажных частей «ЛИАНА-ЧЭ»	ФРСБ.425911.064	****	Поставляется при указании в договоре
Комплект «Оконечный элемент»	ФРСБ.425911.024	**	
Комплект «Кабельный соединитель»	ФРСБ.425911.044	*	

Продолжение таблицы

Наименование	Обозначение	Кол-во	Примечание
Ключ кабельного соединителя	6000337BC	*	
Комплект «Оконечный элемент ЧЭБ»	ФРСБ.425911.054	***	
Комплект «Кабельный соединитель ЧЭБ»	ФРСБ.425911.055	***	
Стяжка нейлоновая 5x200 (100 шт.)		*	
Стяжка кабельная стальная с полимерным покрытием 4,6x150 (100 шт.)		*	
Инструмент для монтажа стальных стяжек	TG-02	*	
Динамометр 0 – 20 кг		*	
Заземлитель	ФРСБ.305177.001	*	
Нечувствительный элемент (НЧЭ)	ФРСБ.685612.004	*	
Блок питания БПУ-24-0,5	ЮКСО 26.02.000	*	
Адаптер USB – RS-485 ФОРТ-МИ	ФРСБ.465635.002	*	
Устройство настройки извещателя УНИ	ФРСБ.425916.001	*	
Термодатчик	ФРСБ.408714.001	*	
<p>*Поставляется указанное в договоре необходимое количество.  ** Входит в состав ЧЭ, также может заказываться отдельно.  *** Входит в состав ЧЭБ, также может заказываться отдельно.  **** Количество (длина) зависит от количества поставляемого ЧЭ.</p>			

2.1 Чувствительный элемент (ЧЭ) ФРСБ.408119.001

Чувствительные элементы (ЧЭ),	ЧЭ1	ЧЭ2	ЧЭ3	ЧЭ4
зав.№				
длина, м				

2.2 Чувствительный элемент (ЧЭБ) ФРСБ.408119.002

Чувствительные элементы бронированные (ЧЭБ),	ЧЭБ1	ЧЭБ2	ЧЭБ3	ЧЭБ4
зав.№				
длина, м				

### 2.3 Нечувствительный элемент (НЧЭ) ФРСБ.685612.004

Нечувствительные элементы (НЧЭ),	НЧЭ1	НЧЭ2	НЧЭ3	НЧЭ4
зав.№				
длина, м				

### 2.4 Состав комплекта монтажных частей (на опору)

Наименование	Обозначение	Кол-во	Примечание
1 Комплект монтажных частей, в нём:	ФРСБ.425911.062	1	Для установки БОС на опору
1.1 Кронштейн	ФРСБ.745312.020	2	
1.2 Саморез с пр/ш 4,2x13		4	
1.3 Зажим TORX		2	
1.4 Хомут ленточный 9x0,6 мм		2	L=0,5 м
2 Комплект монтажных частей «ЛИАНА-ЧЭ», в нём:	ФРСБ.425911.064		1 комплект рассчитан на длину участка 125 м.
2.1 Втулка крепления ЧЭ	ФРСБ.713661.002	450	
2.2 Проволока стальная оцинкованная		1	

### 2.5 Состав комплекта «Оконечный элемент»

Наименование	Обозначение	Кол-во	Примечание
Комплект «Оконечный элемент», в нём:	ФРСБ.425911.024		
Плата окончного элемента	ЮКСО 82.11.100	1	
Оконцеватель ОКТ 11/4-45		1	
Трубка термоусадочная ТУТ-К 8/2		1	45 мм
Трубка термоусадочная RSFR VW-1 Ø6 мм		1	25 мм
Трубка 305 ТВ-40, 1, белая		1	15 мм
Фольга алюминиевая		1	50x70 мм
Комплект наконечников ЧЭ, в нём:	ФРСБ.425911.025	1	
– Наконечник кабельный DN00206		1	0,25 мм <sup>2</sup>
– Наконечник кабельный DN01508		1	1,5 мм <sup>2</sup>
– Трубка 305 ТВ-40, 1, белая		1	20 мм
– Этикетка	ФРСБ.425911.025ЭТ	1	
Инструкция по монтажу ОЭ на ЧЭ	ФРСБ.425139.082И25	1	
Этикетка	ФРСБ.425911.024ЭТ	1	

## 2.6 Состав комплекта «Кабельный соединитель»

Наименование	Обозначение	Кол-во	Примечание
Комплект «Кабельный соединитель», в нем:	ФРСБ.425911.044		
Герметичная колодка М20-3Р		1	
Кабельный наконечник DN00206		2	0,25 мм <sup>2</sup>
Кабельный наконечник DN01508		2	1,5 мм <sup>2</sup>
Трубка 305 ТВ-40, 1, белая		2	каждая по 20 мм
Этикетка	ФРСБ.425911.044ЭТ	1	

### 3 Ресурс, срок службы и хранения, гарантии изготовителя

3.1 Ресурс извещателя не менее 60000 ч, в течение срока службы восемь лет, в том числе срок хранения три года в упаковке предприятия-изготовителя, в отапливаемых складских помещениях, при температуре воздуха в помещении склада от плюс 5 °С до плюс 40 °С, с влажностью воздуха до 80 %.

Указанные ресурс, срок службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

3.2 Гарантийный срок – 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию, но не более 36 месяцев с момента передачи товара потребителю.

3.3 Гарантии не распространяются на изделия с механическими повреждениями, а также вышедшие из строя по причине стихийных бедствий (молния, пожар).

### 4 Свидетельство об упаковывании

Извещатель охранный вибрационный «ЛИАНА-Универсал»  
ФРСБ.425139.082-03 зав.№ \_\_\_\_\_

Упакован ООО «Охранная техника» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Упаковщик \_\_\_\_\_

подпись

расшифровка подписи

20 \_\_\_\_\_

год

месяц

число

### 5 Свидетельство о приёмке

Извещатель охранный вибрационный «ЛИАНА-Универсал»  
ФРСБ.425139.082-03 зав.№ \_\_\_\_\_ изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

\_\_\_\_\_ Д.С. Егоров

МП

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

#### 6 Сведения об утилизации

После окончания службы извещатель подлежит утилизации. Утилизация извещателя производится эксплуатирующей организацией и выполняется согласно нормам и правилам, действующим на территории РФ. В состав извещателя не входят экологически опасные элементы.

7 Дата продажи \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

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