



ОКПД2 26.30.50.111

Утвержден
4372-43071246-071 ПС-ЛУ

**ИЗВЕЩАТЕЛИ ОХРАННЫЕ
КОМБИНИРОВАННЫЕ ОДНОПОЗИЦИОННЫЕ
«ЦИКЛОП-30»**

Паспорт
4372-43071246-071 ПС

г. Заречный

2026

1 Общие указания

1.1 Настоящий паспорт распространяется на извещатели охранные комбинированные однопозиционные «ЦИКЛОП-30» ФРСБ.425148.071-01, «ЦИКЛОП-30-Ethernet» ФРСБ.425148.071-03 (далее – извещатели). Исполнения отличаются типом интерфейса для передачи информации (RS-485, Ethernet).

1.2 Перед эксплуатацией извещателей необходимо внимательно ознакомиться с их эксплуатационной документацией.

1.3 Изготовитель оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, не влияющие на безопасность эксплуатации, качество и технические характеристики извещателей, без предварительного уведомления.

2 Основные сведения об изделии и технические данные

2.1 Извещатели предназначены для охраны участков периметра, протяженных участков местности, фасадов жилых и промышленных зданий и обеспечивают обнаружение человека, передвигающегося «в рост» или «согнувшись» в зоне обнаружения.

2.2 Извещатели сочетают в себе два разных физических принципа (инфракрасный и радиоволновый), работающих по схеме «И», что увеличивает их помехоустойчивость и позволяет работать в сложных помеховых условиях.

2.3 Рабочая частота извещателей – $(24,15 \pm 0,10)$ ГГц.

2.4 Извещатели могут быть выполнены в одной из пяти частотных литер: L1, L2, L3, L4, L5 для исключения влияния друг на друга при совместном использовании нескольких извещателей.

2.5 Извещатели относятся к устройствам для обнаружения передвижения, работающим в полосе частот 24,05 – 24,25 ГГц с максимальной эквивалентной изотропно-излучаемой мощностью не более 100 мВт и в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 20 октября 2021 г. № 1800 «О порядке регистрации радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств» не подлежат регистрации в радиочастотной службе.

2.6 Извещатели соответствуют требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

2.7 Извещатели соответствуют требованиям ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

2.8 Извещатели драгоценных материалов и цветных металлов, подлежащих учету, не содержат.

2.9 Сведения о конструкции, основные технические данные, условия эксплуатации и указания, необходимые для правильной и безопасной эксплуатации извещателей приведены в руководстве по эксплуатации.

2.10 Адрес изготовителя:

ООО «Охранная техника»

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

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

Е-mail: ot@forteza.ru

Сайт: www.forteza.ru

3 Комплектность

3.1 Комплектность извещателей в зависимости от исполнения приведена в таблице 3.1.

4 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

4.1 Ресурс извещателей не менее 60000 ч в течение срока службы 8 лет, в том числе срок хранения 3 года 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.

4.2 Изготовитель гарантирует соответствие качества извещателей охранных комбинированных однопозиционных «ЦИКЛОП-30» ФРСБ.425148.071-01, «ЦИКЛОП-30-Ethernet» ФРСБ.425148.071-03 требованиям технических условий ТУ 4372-071-53714857-2011 при соблюдении потребителем условий и правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, установленных эксплуатационной документацией.

4.3 Гарантийный срок эксплуатации – 2 года с даты изготовления.

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

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

4.6 Претензии по качеству не принимаются при отсутствии паспорта на извещатель.

5 Свидетельство об упаковывании

5.1 Извещатель упакован изготовителем согласно требованиям, предусмотренным действующей технической документацией.

Таблица 3.1 – Комплектность извещателей

Обозначение изделия	Наименование изделия	Количество на исполнение, шт.		Примечание
		«ЦИКЛОП-30»	«ЦИКЛОП-30-Ethernet»	
ФРСБ.425148.003	Блок ПРМ-ПРД	1	–	
ФРСБ.425148.005	Блок ПРМ-ПРД	–	1	
ФРСБ.425911.006	Комплект монтажных частей в составе:	1	1	
ФРСБ.301569.001	Кронштейн	1	1	*
ФРСБ.713141.001	Втулка	1	1	*
ФРСБ.731395.002	Козырек литой	1	1	
–	Болт DIN 933-M6×35-A2-70	1	1	*
–	Саморез DIN 7981-3,9×19-A2	2	2	
–	Шайба DIN 433-6-200 HV-A2	1	1	*
–	Ввод гофрошланга ODG13-PG9	1	1	
–	Труба гофрированная РА 601013 F0	1	1	L=0,75м
–	Хомут червячный 70-90	2	2	
ФРСБ.425914.006	Комплект инструмента и принадлежностей в составе:	1	1	
–	Ключ накидной/рожковый 7811-0224 1×9 ГОСТ 16983-80	1	1	S10×10
–	Кабель USB-B M-USB-A M	**	**	
ФРСБ.425915.018-01	Упаковка	1	–	
ФРСБ.425915.018-03	Упаковка	–	1	
	Эксплуатационная документация			
4372-43071246-071 РЭ	Руководство по эксплуатации	1	1	
4372-43071246-071 ПС	Паспорт	1	1	
* Установлен(а) при поставке. ** Поставляется в количестве 1 шт. на пять извещателей, но не менее 1 шт. на отгружаемую партию.				

6 Свидетельство о приемке

6.1 Извещатель охранный комбинированный однопозиционный изготовлен и принят в соответствии с требованиями технических условий ТУ 4372-071-53714857-2011 и признан годным для эксплуатации.

Исполнение извещателя	Заводской номер	Частотная литера				
		L1	L2	L3	L4	L5
«ЦИКЛОП-30» ФРСБ.425148.071-01						
«ЦИКЛОП-30-Ethernet» ФРСБ.425148.071-03						

Начальник ОТК

_____ Д.С. Егоров
М.П.

20_____
год месяц число

7 Учет технического обслуживания

Таблица 7.1 – Учет технического обслуживания

[illegible]

Продолжение таблицы 7.1

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

8 Сведения об утилизации

8.1 Извещатели не содержат токсичных, ядовитых и радиоактивных материалов.

8.2 По окончании срока службы извещатели подлежат утилизации в соответствии с правилами утилизации радиотехнического оборудования.

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

8.4 Технология утилизации должна обеспечивать приведение извещателей в состояние, исключающее возможность их повторного применения.

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

9 Особые отметки

Информацию о Сервисных Центрах смотри на сайте www.forteza.ru