

СТВФ.426479.078

# СТС-125

## ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ



### НАЗНАЧЕНИЕ

Извещатель охранный пассивный оптико-электронный однопозиционный СТС-125 предназначен для обнаружения проникновения в охраняемое пространство и формирования тревожного извещения.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- как самостоятельное средство обнаружения
- как дополнительное средство обнаружения для исключения мертвых зон извещателей с другими принципами действия
- в составе комплексной системы обеспечения безопасности «Синергет 1 СВ»

### ИСПОЛНЕНИЕ

- извещатель представляет собой пластиковый пылевлагозащищенный корпус, в котором размещена плата с электронными компонентами
- на лицевой панели корпуса расположена линза чувствительного элемента
- на корпусе предусмотрен кронштейн для крепления извещателя
- корпус оснащен световыми индикаторами для контроля работоспособности

## ВОЗМОЖНОСТИ

- формирование области сканирования из узких чередующихся чувствительных и неактивных зон
- регистрация изменений уровня инфракрасного излучения, вызванного движением объектов в зоне обнаружения, и формирование тревожного извещения
- регулировка чувствительности датчика
- возможность скрытого срабатывания без световой индикации

## ОСОБЕННОСТИ

- круглосуточная работа при соблюдении температурного режима
- дистанционный контроль работоспособности датчика
- низкая вероятность ложных срабатываний

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Максимальная дальность обнаружения при угле обзора в горизонтальной плоскости 90°, не менее, м	12
Диапазон обнаруживаемых скоростей нарушителя, м/с	от 0,3 до 3,0
Вероятность обнаружения нарушителя, не менее	0,98
Время технической готовности, не более, с	30
Время восстановления дежурного режима после выдачи тревожного извещения, не более, с	10
Длительность сообщения, с	2
Информационный выход	релейный, RS-485
Информативность извещателя по шлейфу	5
Информативность извещателя по шине RS-485	8
Помехоустойчивость изделия от электроосветительных приборов, питающихся от сети переменного тока, не менее, лк	2000
Помехоустойчивость изделия от солнца и источников освещения, питающихся от источников постоянного тока, не менее, лк	30000
Напряжение электропитания постоянного тока, В	8-30
Ток, потребляемый в дежурном состоянии / в режиме «Тревога», не более, мА: <ul style="list-style-type: none"><li>– при напряжении 8 В,</li><li>– при напряжении 12 В,</li><li>– при напряжении 30 В</li></ul>	40 / 70 28 / 48 13 / 21
Выдача тревожного извещения при вскрытии корпуса	Да
Поворот извещателя по вертикали/горизонтали, не менее, град.	±15/±90
Наработка на ложное срабатывание не менее, ч	1200
Защита от попадания внутрь твердых тел (пыли) и воды	IP 54
Режим работы	непрерывный
Диапазон рабочих температур, °С	от –40 до +50
Габаритные размеры с кронштейном, мм	155x75x145
Масса, не более, кг	0,5

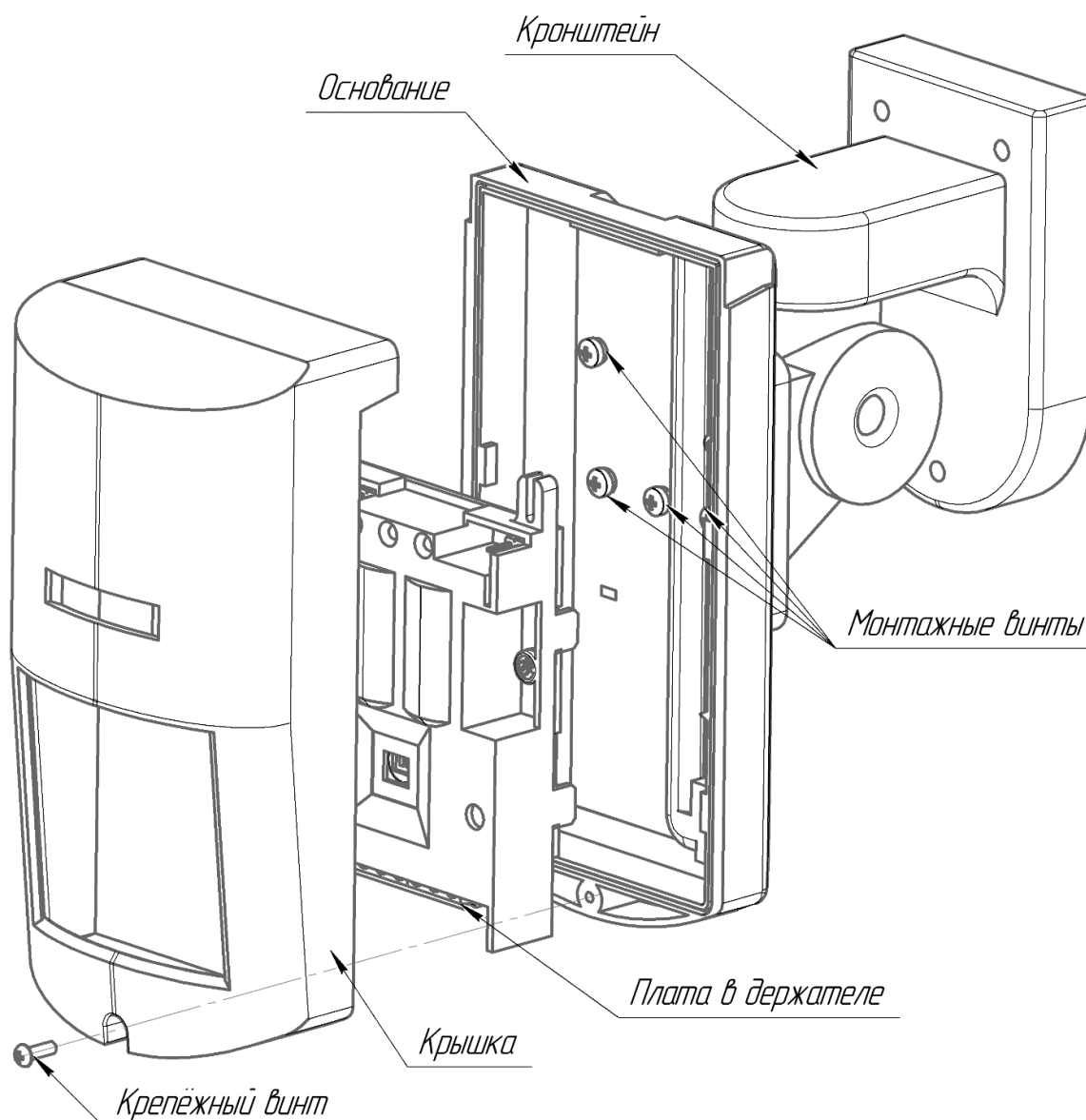
## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол-во
Извещатель охранный СТС-125	1 шт.
Комплект монтажных частей	1 к-т
Комплект ЗИП-О	1 к-т
Паспорт	1 экз.
Упаковка	1 шт.
Руководство по эксплуатации*	—
* При поставке партии изделий или изделия в составе комплекса руководство по эксплуатации поставляется в одном экземпляре, при единичной поставке – на каждое изделие.	
Руководство по эксплуатации доступно по адресу: <a href="http://stilsoft.ru">stilsoft.ru</a>	

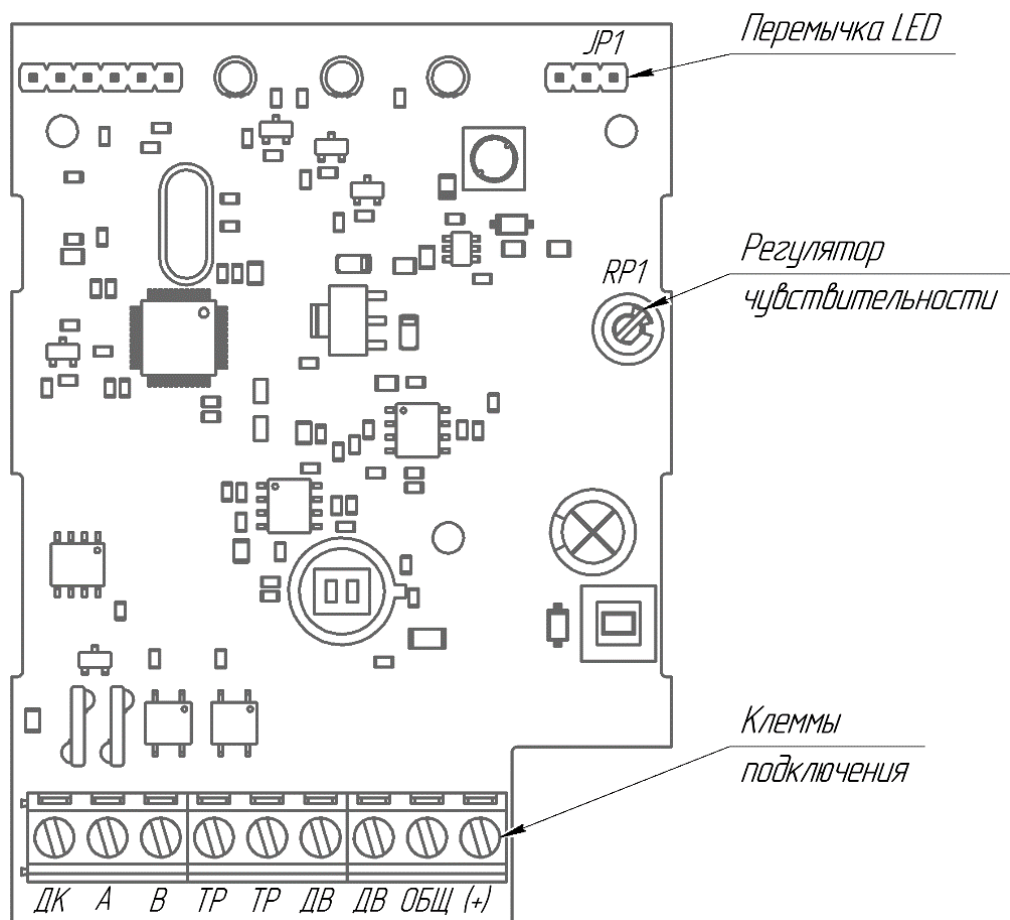
## НАДЕЖНОСТЬ И ГАРАНТИЯ

- Назначенный срок службы – 10 лет.

## МОНТАЖ



## ПОДКЛЮЧЕНИЕ



№ контакта	Обозначение	Цепь
1	ДК	Дистанционный контроль
2	А	RS-485 А
3	В	RS-485 В
4	ТР	Тревожное реле
5	ТР	Тревожное реле
6	ДВ	Датчик вскрытия
7	ДВ	Датчик вскрытия
8	ОБЩ	Общий
9	(+)	Электропитание +

