



Научно-производственная фирма
ПОЛИСЕРВИС
Санкт-Петербург, <http://www.nrfpol.ru/>

Извещатель инфракрасный пассивный

ИД-12Е

Паспорт

Аа2.089.212 ПС

РГ РОСС RU.МЛ05.В00488

Заводской номер изделия _____

Дата выпуска изделия _____

Подпись лица, ответственного за приемку изделия _____

М.П.

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Извещатель инфракрасный пассивный ИД-12Е предназначен для регистрации появления нарушителей в контролируемой им зоне.

1.2 Используются для построения рубежей охраны объектов, участков местности, фасадов жилых и промышленных зданий, а также внутри помещений.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная дальность действия.....	12 м
Форма зоны обнаружения	веерная
Расположение лучей в зоне обнаружения:	
- по вертикали в угле 40°.....	5 секторов
- количество лучей: 1 и 2 сектор – веер в угле 60°.....	6
3 и 4 сектор – веер в угле 26°	2
5 сектор	1
Время готовности извещателя к работе после подачи питания.....	не более 2 мин
Напряжение питания.....	+ (8,0 ÷ 28,0) В
Ток потребления при напряжении питания 12В.....	не более 16 мА
Состояние ключей по ШС1 и ШС2 в дежурном режиме.....	нормально замкнутое
Рабочий ток неполярных электронных ключей	не более 130 мА
Рабочее напряжение электронных ключей	не более ±250 В
Сопротивление закрытого ключа.....	не менее 10 МОм
Сопротивление открытого ключа	не более 30 Ом
Напряжение пробоя изоляции ключей	1500 В
Рабочая температура	от -40 до + 55°С
Относительная влажность воздуха	93% при 40°С
Габаритные размеры.....	150x80x70 мм
Масса, не более	0,35 кг
Степень защиты оболочки.....	IP65

3 ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

3.1 После вскрытия упаковки проверить комплектность, произвести внешний осмотр извещателя и убедиться в отсутствии механических повреждений.

3.2 Закрепить извещатель с помощью шурупов.

3.3 Подключение извещателя производить через герметичную разветвительную коробку или УЗГ-И24 в соответствии со схемами, приведенными в Руководстве по эксплуатации извещателя Аа2.089.212 РЭ. При использовании УЗГ-И24 руководствоваться паспортом «Устройство защиты линий УЗГ-И» Аа2.089.172 ПС.

3.4 Без заземленного УЗГ-И24 защита от грозовых разрядов и электромагнитных наводок не гарантируется!

3.5 Закрутить гайки в гермовводах. Подать питание, измерить входное напряжение. Закрывать крышку разветвительной коробки или УЗГ-И24, проверив наличие герметизирующей прокладки.

4 ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1 После подачи напряжения на линию питания через 2 мин извещатель готов к работе. При этом индикатор режима работы извещателя не должен светиться. Свечения индикатора может означать следующее:

- непрерывное свечение – формирование извещения ТРЕВОГА;
- прерывистое свечение - формирование извещения НЕИСПРАВНОСТЬ;

4.2 Извещатель должен эксплуатироваться с плотно закрытыми крышками с герметизирующими прокладками и затянутыми гермовводами кабеля связи. Наличие влаги внутри корпусов означает плохую герметизацию. Необходимо удалить влагу, просушить и заново загерметизировать.

4.3 Отключение и подключения кабелей должны выполняться в обесточенном состоянии.

4.4 Не допускается замыкание клемм между собой.

5 ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ И ХРАНЕНИЮ

5.1 Извещатели в упаковке предприятия-изготовителя транспортируется всеми видами крытого транспорта в соответствии с ГОСТ 12997-84 и правилами, действующими на соответствующем виде транспорта.

5.2 Условия транспортирования извещателей в части воздействия климатических факторов соответствуют условиям хранения 4 по ГОСТ 15150: температура воздуха -50...+50°C, относительная влажность воздуха 80% при +25°C.

5.3 Условия хранения извещателей по ГОСТ 15150 - отапливаемые хранилища с температурой воздуха +5...+40°C и верхней относительной влажностью 80% при температуре +25°C.

5.4 Тип атмосферы по содержанию коррозионноактивных агентов - I (условно-чистая) по ГОСТ 15150.

6 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Извещатель ИД-12Е	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Упаковка.....	1 шт.

Пример записи при заказе: *Извещатель инфракрасный пассивный ИД-12Е.*

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

7.1 Извещатель ИД-12Е изготовлен и принят в соответствии с Техническими условиями ТУ 4372-012-59497651-2007 и признан годным к эксплуатации. Дата выпуска, заводской номер, подпись лиц, ответственных за приёмку, и печать – на первой странице настоящего паспорта.

8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

8.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие устройства требованиям Технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца со дня выпуска.

8.2 Рекламации предъявляются предприятию-изготовителю в течение гарантийного срока в письменном виде и при наличии настоящего паспорта. Реквизиты, почтовый адрес, телефон и факс предприятия-изготовителя указаны на сайте <http://www.npfpol.ru/>.