



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

**Извещатель инфракрасный
пассивный**

ИД2-50Ш

Паспорт

АТПН.425152.002ПС

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 ИД2 – 50Ш со шторной диаграммой направленности зоны обнаружения предназначен для регистрации появления нарушителей в контролируемой им зоне охраны.

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

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная дальность действия.....	50 м
Количество лучей:	
по горизонтали	1
по вертикали	3
Форма зоны обнаружения	шторная с размерами (длина x ширина x высота)
- в дальней зоне	50x2x1,5 м
- в средней зоне.....	13x0,9x0,8 м
- в ближней зоне.....	7x0,5x0,4 м
Время готовности извещателя к работе после подачи питания.....	не более 2 мин
Напряжение питания.....	(+8,0 ÷ +28,0)В
Ток потребления при 12В.....	не более 20 мА
Состояние ключей по ШС1 и ШС2 в дежурном режиме.....	нормально замкнутое
Рабочий ток 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
Габаритные размеры	215x112x71 мм
Масса, не более	0,55 кг
Рабочая температура	(-40 ÷ + 50)°С
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. Провести разметку на месте установки. 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 АТПН.425152.002 РЭ. При использовании УЗГ-И24 руководствоваться паспортом «Устройство защиты линий УЗГ-И24» Аа2.089.172 ПС.

4 ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. После подачи напряжения питания произвести выдержку 2 мин. – время технической готовности 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 загерметизировать герметиком.

4.3. Отключение и подключения кабелей должны выполняться в обесточенном состоянии в сухую погоду.

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 +15°C.

5.3. Условия хранения извещателей по ГОСТ 15150 - отапливаемые хранилища с температурой воздуха +5...+40°C с 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 ИД2-50Ш	1 шт.
Юстировочный ключ	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Упаковка	1 шт.

Пример записи при заказе: Извещатель инфракрасный пассивный ИД2-50Ш.

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

7.1. Извещатель ИД2-50Ш 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/>.