



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

**Извещатель инфракрасный
пассивный**

ИД2-100

Паспорт

АТПН.425152.002 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 ИД2–100 с зеркальной оптикой, оптическим фильтром и подогревом предназначен для регистрации появления нарушителей в контролируемой им зоне.

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

1.3 При работе с извещателем необходимо следовать указаниям Руководства по эксплуатации АТПН.425152.002 РЭ.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная дальность действия.....	100 м
Форма зоны обнаружения	коридорная
Размер зоны обнаружения.....	(100x2,1x1,4) м
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:	
- при отключенном подогреве	20 мА
- при включенном подогреве.....	50 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 ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ И ХРАНЕНИЮ

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

3.2 Условия транспортирования извещателей в части воздействия климатических факторов соответствуют условиям хранения 4 по ГОСТ 15150: температура воздуха -50...+50°С, относительная влажность воздуха 80% при +15°С.

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

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

4 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Извещатель ИД2-100	1 шт.
Юстировочный ключ	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Упаковка	1 шт.
Пример записи при заказе: <i>Извещатель инфракрасный пассивный ИД2-100.</i>	

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

5.1 Извещатель ИД2-100 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.

6 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

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

6.2 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/>.

7. СВЕДЕНИЯ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ И РЕМОНТЕ