



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

---

**Извещатель инфракрасный  
пассивный**

**ИД-40**

**Паспорт**

**Аа2.089.212 ПС**

**PG 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-40 предназначен для регистрации появления нарушителей в контролируемой им зоне и используется для построения периметральных рубежей охраны объектов, протяженных участков местности, фасадов жилых и промышленных зданий, а также внутри помещений. При работе с извещателем необходимо пользоваться Руководством по эксплуатации Аа2.089.212 РЭ «Извещатели инфракрасные пассивные ИД».

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная дальность действия .....	40 м
Форма зоны обнаружения.....	коридорная
Размер зоны обнаружения.....	(40x3x2) м
Время готовности извещателя к работе после подачи питания .....	не более 3 мин
Напряжение питания.....	(+8,0 ÷ +28,0)В
Ток потребления при 12В:	
- в дежурном режиме .....	не более 12 мА
- в режиме формирования извещений .....	не более 16 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 ±250В
Сопротивление закрытого ключа .....	не менее 10 МОм
Сопротивление открытого ключа .....	не более 30 Ом
Напряжение изоляции ключей.....	1500 В
Габаритные размеры .....	150x80x70 мм
Масса, не более.....	0,37 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 ИД-40 ..... 1 шт.  
Паспорт ..... 1 шт.  
Руководство по эксплуатации ..... 1 шт.  
Упаковка ..... 1 шт.  
Пример записи при заказе: Извещатель инфракрасный пассивный ИД-40.

#### **5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ**

5.1 Извещатель ИД-40 изготовлен и принят в соответствии с Техническими условиями ТУ 4372-012-59497651-2007 и признан годным к эксплуатации. Дата выпуска, 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.nfpol.ru/>.

