



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

---

**Извещатель инфракрасный  
пассивный**

**ИД-40**

**Паспорт**

**Аа2.089.212 ПС**

**PG РОСС RU.МЛ05.В01161**

---

Заводской номер изделия \_\_\_\_\_

Дата выпуска изделия \_\_\_\_\_

Печать ОТК, 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». Общий вид извещателя приведен на рис. 1.

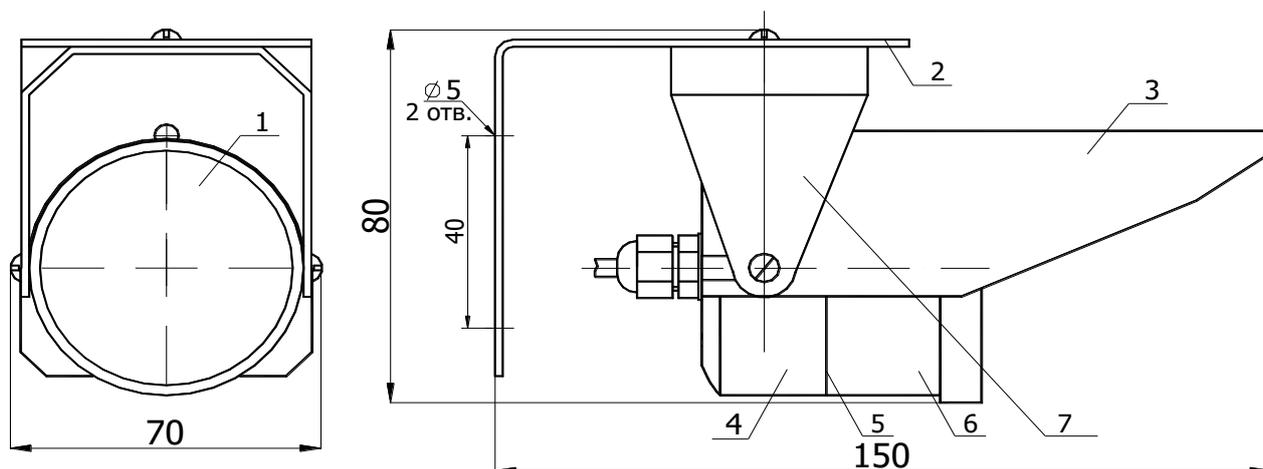


Рис. 1 Общий вид извещателя ИД-40

1-линза френеля, 2-кронштейн, 3-козырек,  
4-основание корпуса, 5-уплотнительное кольцо,  
6-крышка корпуса, 7-скоба

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная дальность действия .....	40 м
Форма зоны обнаружения.....	коридорная
Размер зоны обнаружения .....	(40x4x2,5) м
Время готовности извещателя к работе после подачи питания .....	не более 1 мин
Напряжение питания .....	(+8,0 ÷ +28,0)В
Ток потребления .....	не более 16 мА
Состояние ключей по ШС1 и ШС2 в дежурном режиме.....	нормально замкнутое
Рабочий ток электронных ключей.....	не более 100 мА
Рабочее напряжение электронных ключей .....	не более ±100В
Сопротивление закрытого ключа .....	не менее 10 МОм
Сопротивление открытого ключа .....	не более 30 Ом
Напряжение пробоя изоляции вход/выход.....	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°C, относительная влажность воздуха 80% при +15°C.

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

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. Заводской номер, дата выпуска, печать ОТК, ответственного за приёмку – на первой странице настоящего паспорта.

5.2 Изделие не содержит в своем составе драгметаллы.

### 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/>.

## **7 Сведения по эксплуатации и ремонту**