

# Извещатель инфракрасный пассивный

## ИД-50

## Паспорт

## АТПН.425152.003 ПС

---

Зав. номер \_\_\_\_\_

Дата выпуска «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Отметка ОТК

М.П.

## 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Извещатель инфракрасный пассивный ИД-50 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 АТПН.425152.001 РЭ.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная дальность действия .....	50 м
Форма зоны обнаружения.....	коридорная
Размер зоны обнаружения.....	(50x3x2) 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 ±250 В
Сопротивление закрытого ключа .....	не менее 10 МОм
Сопротивление открытого ключа .....	не более 30 Ом
Напряжение изоляции ключей.....	1500 В
Габаритные размеры .....	135x80x70 мм
Масса, не более.....	0,4 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-50 ..... 1 шт.  
Паспорт ..... 1 шт.  
Руководство по эксплуатации ..... 1 шт.  
Упаковка ..... 1 шт.  
Пример записи при заказе: Извещатель инфракрасный пассивный ИД-50.

#### **5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ**

5.1. Извещатель ИД-50 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/>.

**7 СВЕДЕНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И РЕМОНТУ**