

# Извещатель инфракрасный пассивный

## ИД2-100

## Паспорт

## АТПН.425152.005 ПС

---

Зав. номер \_\_\_\_\_

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

Отметка ОТК

М.П.

## 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Извещатель инфракрасный пассивный ИД2–100 с зеркальной оптикой 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.425152.005 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 1 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
Сопrotивление закрытого ключа.....	не менее 10 МОм
Сопrotивление 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.
Паспорт .....	1 шт.
Руководство по эксплуатации .....	1 шт.
Упаковка.....	1 шт.

Пример записи при заказе: Извещатель инфракрасный пассивный ИД2-100.

#### 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, 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