

Извещатель инфракрасный пассивный

ИД-12Е

Паспорт

АТПН.425152.006 ПС

Зав. номер _____

Дата выпуска «__» _____ 20__ г.

Отметка ОТК

М.П.

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Извещатель инфракрасный пассивный ИД-12Е предназначен для регистрации появления нарушителей в контролируемой зоне.

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

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная дальность действия	12 м
Расположение лучей в зоне обнаружения:	
- по вертикали в угле 40°	5 секторов
- количество лучей: 1 и 2 сектор – веер, угол 60°	6
3 и 4 сектор – веер, угол 26°	2
5 сектор	1
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 18 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
Рабочая температура.....	от -40 до + 55°С
Относительная влажность воздуха	93% при 40°С
Габаритные размеры	135x80x70 мм
Масса, не более	0,35 кг
Степень защиты оболочки	IP65

3 ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

3.1 После вскрытия упаковки проверить комплектность, произвести внешний осмотр извещателя и убедиться в отсутствии механических повреждений.

3.2 Закрепить извещатель с помощью шурупов.

3.3 Подключение извещателя производить через герметичную разветвительную коробку или устройство защиты линии связи УЗ в соответствии со схемами, приведенными в АТПН.425152.006 РЭ. При использовании УЗ руководствоваться АТПН.468243.001 ПС.

3.4 При подключении строго соблюдать полярность сигналов!

3.5 Без заземления устройства защиты линии связи УЗ защита от грозных разрядов и электромагнитных наводок не гарантируется!

3.6 Закрутить гайки в гермовводах. Подать питание, измерить входное напряжение. Закрyть крышку разветвительной коробки или устройства УЗ, проверив наличие герметизирующей прокладки.

4 ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1 После подачи напряжения на линию питания через 1 мин извещатель готов к работе. При этом индикатор режима работы извещателя не должен светиться. Свечение индикатора может означать следующее:

- непрерывное свечение – формирование извещения ТРЕВОГА;
- прерывистое свечение - формирование извещения НЕИСПРАВНОСТЬ;

4.2 Извещатель должен эксплуатироваться с плотно закрытыми крышками с герметизирующими прокладками и затянутыми гермовводами кабеля связи. Наличие влаги внутри корпусов означает плохую герметизацию. Необходимо удалить влагу, просушить и загерметизировать.

4.3 Отключение и подключения кабелей должны выполняться в обесточенном состоянии.

4.4 Не допускается замыкание клемм между собой.

5 ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ И ХРАНЕНИЮ

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

5.2 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 +25°С.

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

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

6 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Извещатель ИД-12Е.....	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Руководство по эксплуатации.....	1 шт.
Упаковка	1 шт.

Пример записи при заказе: Извещатель инфракрасный пассивный ИД-12Е.

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

7.1 Извещатель ИД-12Е 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.

8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

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

8.2 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/>.