



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

---

**Извещатель пожарный дымовой  
линейный**

**ИПДЛ-Д-ІІ/4р**

**Паспорт**

**АТПН.425231.003 ПС**



ОП073

**СЕРТИФИКАТ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

**№ ССПБ.RU.ОП073.В.00294**

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

**№ РОССRU.AB19.H00021**

---

Заводской номер изделия \_\_\_\_\_

Дата выпуска изделия \_\_\_\_\_

Номер ОТК, ответственного за приемку изделия \_\_\_\_\_

М.П.

## 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Извещатель пожарный дымовой линейный ИПДЛ - Д - II/ 4 р (в дальнейшем - извещатель) предназначен для обнаружения продуктов горения, возникающих в контрольной зоне, образованной оптическим лучом между блоком излучателя (БИ) и блоком приемника (БП) инфракрасного излучения.

1.2 Извещатель формирует извещение **ПОЖАР** при достижении порогового значения плотности среды, вызванной увеличением концентрации продуктов горения.

1.3 Извещатель формирует извещение **НЕИСПРАВНОСТЬ** в следующих случаях:

- питание извещателя ниже нормы;
- загрязнение оптики выше нормы;
- изменение уровня сигнала ниже или выше предельно допустимого, пропадание сигнала.

1.4 Извещатель рассчитан на совместную работу с приборами приемно-контрольными пожарными (ППК) с питанием шлейфа переменным или постоянным напряжением.

1.5 Адаптивная микропроцессорная обработка обеспечивает работоспособность при уменьшении уровня сигнала до 50 % вследствие загрязнении оптики.

1.6 Извещения **ПОЖАР** и **НЕИСПРАВНОСТЬ** отображаются на светодиодном индикаторе и может дублироваться на внешнем устройстве оптической индикации (**ВУОС**).

1.7 Извещатель может обеспечивать оперативный контроль параметров с помощью внешнего Прибора контроля ИПДЛ **ПК-01** совместно с **ВУОС**.

1.8 По защищенности от воздействия окружающей среды извещатель соответствует обыкновенному исполнению по ГОСТ 12997.

1.9 По устойчивости к воздействию атмосферного давления извещатель соответствует исполнению Р1 по ГОСТ 12997-84.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая дальность действия.....	от <b>8 до 150</b> м
Контролируемая площадь.....	не более <b>1350</b> м <sup>2</sup>
Время готовности к работе.....	не более <b>30</b> с
Время формирования извещения ПОЖАР.....	не более <b>5</b> с
Время удержания извещения ПОЖАР после устранения продуктов.....	не менее <b>5</b> с
Напряжение питания.....	(8÷28) В
Ток потребления в дежурном режиме при напряжении питания +12 В:	
- БИ.....	не более <b>5</b> мА
- БП.....	не более <b>15</b> мА
Параметры электронных ключей шлейфов Ш1 и Ш2:	
- рабочий ток.....	не более <b>130</b> мА
- напряжение.....	не более ± <b>250</b> В
- сопротивление закрытого ключа.....	не менее <b>10</b> МОм
- сопротивление открытого ключа.....	не более <b>30</b> Ом
- напряжение пробоя изоляции.....	<b>1500</b> В
Габаритные размеры БИ и БП.....	<b>73x82x90</b> мм
Масса извещателя.....	<b>0,45</b> кг
Рабочая температура.....	от минус <b>25</b> °С до плюс <b>55</b> °С
Средний срок службы.....	не менее <b>10</b> лет
Степень защиты оболочки.....	<b>IP41</b>

## 3 ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ И ХРАНЕНИЮ

3.1 Извещатель 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 извещателя 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 извещателя 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

Блок излучателя БИ.....	1 шт.
Блок приемника БП .....	1 шт.
Руководство по эксплуатации .....	1 шт.
Паспорт .....	1 шт.
Упаковка .....	1 шт.

Пример записи при заказе: *Извещатель пожарный дымовой линейный ИПДЛ-Д-II/4р.*

По отдельному заказу поставляются:

- прибор контроля ИПДЛ ПК-01;
- внешнее устройство оптической сигнализации (ВУОС),
- кронштейн угловой,
- кожух защитный.

#### 5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

5.1 Извещатель пожарный дымовой линейный ИПДЛ-Д-II/4р изготовлен и принят в соответствии с Техническими условиями ТУ 4371-011-59497651-06 и признан годным к эксплуатации. Дата выпуска, заводской номер, номер ОТК, ответственного за приёмку и печать – 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 устройства требованиям Технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации **36 месяцев** со дня выпуска.

6.2 Рекламации предъявляются предприятию-изготовителю в течение гарантийного срока в письменном виде с указанием причины и вида неисправности при наличии настоящего паспорта. Реквизиты, почтовый адрес, телефон и факс предприятия-изготовителя указаны на сайте <http://www.nfpol.ru/>.