



Научно-производственная фирма
ПОЛИСЕРВИС
Санкт-Петербург <http://www.poliservis.ru>

**Извещатель пожарный дымовой
линейный**

ИПДЛ-Д-1/4р

Паспорт

АТПН.425231.002 ПС

!

СЕРТИФИКАТ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

№ ССПБ. RU. ОП002. В. 02168

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № РОСС RU.ББ05.Н00999

Заводской номер изделия _____

Дата выпуска изделия _____

Печать ОТК, ответственного за приемку изделия

М.П.

Утверждён 20.04.2010

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Извещатель пожарный дымовой линейный ИПДЛ - Д - I/ 4 р (однопозиционный), в дальнейшем «извещатель», предназначен для обнаружения продуктов горения, возникающих в контролируемой зоне, образованной оптическим лучом между излучателем, отражателем и приемником 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;
- прерывание оптического луча;
- загрязнение выше нормы (снижение уровня сигнала ниже порогового).

1.4 Адаптивная микропроцессорная обработка сигнала обеспечивает работоспособность при 50 % загрязнении оптики.

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

1.6 Извещения **ПОЖАР** и **НЕИСПРАВНОСТЬ** отображаются на светодиодном индикаторе извещателя и могут дублироваться на Внешнем устройстве оптической сигнализации (**ВУОС**).

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

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

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая дальность действия.....	от 8 до 100 м
Дальность действия извещателя зависит от размера отражателя и определяется при заказе: до 50 м - базовый отражатель 100x100x10 мм, от 50 м до 100 м – 4 базовых отражателя.	
Контролируемая площадь.....	не более 900 м ²
Время готовности к работе.....	не более 30 с
Напряжение питания	(8÷28) В
Ток потребления при напряжении 12 В:	
- в дежурном режиме.....	30 мА
- в режиме настройки.....	120 мА
Рабочий ток электронных ключей.....	не более 100 мА
Напряжение электронных ключей.....	не более ± 100 В
Сопротивление закрытого ключа.....	не менее 10 МОм
Сопротивление открытого ключа.....	не более 30 Ом
Напряжение пробоя изоляции вход/выход.....	1500 В
Габаритные размеры.....	144x99x76 мм
Масса извещателя.....	0,9 кг
Масса отражателя.....	0,075 кг
Рабочая температура.....	от минус 25°С до плюс 55°С
Средний срок службы.....	не менее 10 лет
Степень защиты оболочки.....	IP41

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

Извещатель пожарный дымовой линейный ИПДЛ-Д-І/4р.....	1 шт.
Отражатель базовый.....	1 шт.
Руководство по эксплуатации.....	1 шт.
Паспорт.....	1 шт.
Упаковка.....	1 шт.

Пример записи при заказе: *Извещатель пожарный дымовой линейный ИПДЛ-Д-І/4р, отражатель базовый для расстояния от 8 до 50м.*

Отражатель для ИПДЛ-Д-І/4р – 3 шт. - дополнительно для расстояния от 50 до 100м.

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

5.1 Извещатель пожарный дымовой линейный ИПДЛ-Д-І/4р изготовлен и принят в соответствии с Техническими условиями ТУ 4371-011-59497651-06 и признан годным к эксплуатации. 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 устройства 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/>.