

Линейные дымовые извещатели



Тип

Номер заказа

FDL??



Линейный дымовой извещатель с применением ASATECHNOLOGY™

Линейный дымовой извещатель идеально подходит для мониторинга зон большого размера (контролируемое расстояние 5–100 м). Простое подключение, необходимое только для блока извещателя. Линейный дымовой извещатель состоит из извещателя, базы и простого или сложного отражателя в форме призмы на противоположной стороне. Это идеальное решение для мониторинга больших складов и производственных помещений, для помещений с крышами, имеющими сложную структуру, или потолками, представляющими историческую ценность, для крытых внутренних дворов, зданий с атриумами или холлов в гостиницах. Может использоваться как адресное, коллективное или традиционное устройство. Извещатель FDL241-9 и база FDLB291 заказываются отдельно.

Протокол обмена данными	FDnet/C-NET, коллективная или традиционная сеть
Внешний индикатор тревоги	2
Рабочая температура	-25...+60 °C
Температура хранения	-30...+75 °C
Относительная влажность	≤95 %
Цвет	белый, ~RAL 9010
Категория защиты	IP65
Совместимость систем	FDnet -? FS20, AlgoRex, SIGMASYS C-NET -? FS720 коллективной, традиционной сетью -? CZ10, BC10, FC10, XC10, CS11, FC700A, FC330A, SIGMASYS, BMS, SM80/88/D100
Стандарт	EN 54-12, EN 54-17
Размеры (Ш x В x Г)	135 x 135 x 115 мм
Спецификация устройства	007017

Изделия на выбор

FDL241-9

FDLB291

FDL??

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Уфа (347)229-48-12,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78

**единый адрес: crb@nt-rt.ru
веб-сайт: cerberus.nt-rt.ru**

Линейные дымовые извещатели

Тип	Номер заказа
FDL241-9	A5Q00002298
	<p>Линейный дымовой извещатель ASA</p> <p>Извещатель состоит из источника излучения и приемника света. Источник посылает луч инфракрасного излучения, который отражается в обратном направлении (т. е. в сторону источника излучения) отражателем, имеющим форму призмы. Приемник преобразует полученный сигнал инфракрасного излучения в электрический сигнал, который оценивается электроникой с микропроцессорным управлением. Дым, попадающий в область измерения, ослабляет сигнал инфракрасного излучения. Если сигнал остается ослабленным и достигает заданных пороговых значений, извещатель передает на станцию управления сигнал тревоги определенного уровня. Выполняется измерение расстояния для распознавания посторонних блокирующих предметов. Встроенный индикатор тревоги сигнализирует о состоянии тревоги локально. Для разных дистанций предлагаются различные отражатели. Оптика достаточно просто настраивается на отражатель с помощью регулировочного устройства FDLU291. База FDLB291 заказывается отдельно.</p> <p>Рабочее напряжение FDnet/C-NET-? 12...33 В пост. тока коллективная/традиционная сеть -? 14...28 В пост. тока</p> <p>Ток покоя 0,8 мА/0,7 мА</p> <p>Размеры (Ш x В x Г) 135 × 135 × 70 мм</p> <p>Аксессуары DLR1191 Отражатель дальней дистанции DLR1192 Отражатель средней дистанции DLR1193 Отражатель короткой дистанции DLF1191-AA Фильтр короткой дистанции 7–10 м DLF1191-AB Фильтр короткой дистанции 5–8 м DLF1191-AC Фильтр внешнего света DLH1191A Обогреватель извещателя FDLU291 Регулировочное устройство</p>
FDLB291	A5Q00003941
	<p>База для линейного дымового извещателя FDL241-9</p> <p>База представляет собой прочный, усиленный стекловолокном пластиковый корпус, обеспечивающий извещателю необходимую изоляцию при монтаже. База включает в себя клеммы без винтов и шесть кабельных вводов M20 для кабельных сальников.</p> <p>Сечение кабеля 0,2...1,5 мм² (AWG24...15)</p> <p>Размеры (Ш x В x Г) 135 × 135 × 45 мм</p> <p>Аксессуары A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20</p>

Линейные дымовые извещатели



Тип	Номер заказа
DLR1191	BPZ:4787710001
	<p>Аксессуары</p> <p>Отражатель дальней дистанции (призма)</p> <p>Характерной особенностью обратных отражателей является то, что принимаемый луч света отражается параллельно. Отражатель не требуется монтировать под прямым углом к лучу света. Кроме того, вибрации и неровности стены, на которой устанавливается отражатель, не вызывают появления помех. Другое преимущество заключается в том, что любые внешние лучи света при их появлении также отражаются в своем собственном направлении и, следовательно, не проходят через приемник. Обратная отражающая призма имеет форму пирамиды, боковые грани которой образованы равнобедренными треугольниками с прямым углом. Пучки света, проходящие через основание, полностью отражаются от боковых граней и проходят в обратном направлении через основание. Для расстояний 20–100 м.</p> <p>Нагревательный элемент установлен, требуется внешний источник питания 24 В пост. тока</p> <p>Размеры (Ш x В x Г) 135 x 135 x 65 мм</p> <p>Цвет белый, ~RAL 9010</p> <p>Аксессуары A5Q00004478 Кабельный сальник с резьбой M20</p>
DLR1192	BPZ:4788490001
	<p>Отражатель средней дистанции (пластина)</p> <p>Пластина состоит из микропризматических элементов, которые заключены в форму из прозрачной синтетической смолы, защищены уплотнением и установлены на пластиковое основание. Отражающая фольга имеет тот же принцип действия, что и призма. Для расстояний 30-65 метров (для расстояний 50-65 метров необходимо использовать 4 отражателя DLR1192).</p> <p>Размеры (Ш x В x Г) 200 x 200 x 2,5 мм</p>
DLR1193	BPZ:4787840001
	<p>Отражатель для короткого расстояния (пластина)</p> <p>Пластина состоит из микропризматических элементов, которые заключены в форму из прозрачной синтетической смолы, защищены уплотнением и установлены на пластиковое основание. Отражающая фольга имеет тот же принцип действия, что и призма. Для расстояний 10–30 м.</p> <p>Размеры (Ш x В x Г) 100 x 100 x 2,5 мм</p>
A5Q00004478	A5Q00004478
	<p>Кабельный сальник с резьбой M20 x 1,5</p> <p>Кабельный сальник с резьбой предназначен для ввода кабеля M20. Обеспечивает более высокий уровень защиты.</p> <p>Кол-во единиц в компл. пост. 10 штук</p>
DLF1191-AA	BPZ:4933030001
	<p>Фильтр для коротких расстояний (7...10 м)</p> <p>Для небольших расстояний от 7 до 10 метров необходим дополнительный фильтр короткого расстояния. Фильтр обеспечивает ослабление сигнала извещателя на коротких расстояниях. Фильтр можно установить непосредственно в блок извещателя.</p>

