

FDL241-9, FDLB291, DLR119x

Linear smoke detector, Detector base,
Reflector (en)

Linearer Rauchmelder, Meldersockel,
Reflektor (de)

Линейный извещатель дыма, основание
для извещателя, отражатель (ru)

Detector lineal de humo, zócalo del
detector, reflector (es)

Rivelatore di fumo lineare, base del
rivelatore, riflettore (it)

Installation en
Montage de
Установка ru
Montaje es
Montaggio it

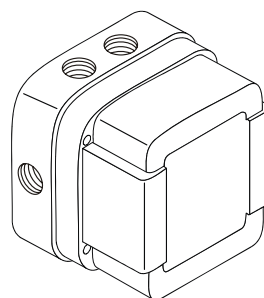


Рис. 1

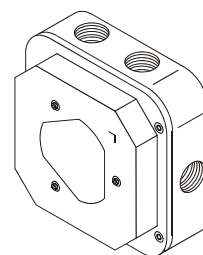


Рис. 2

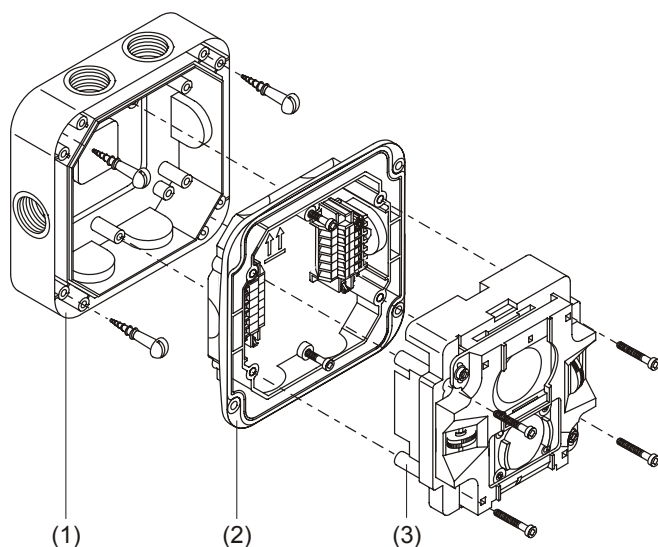


Рис. 3

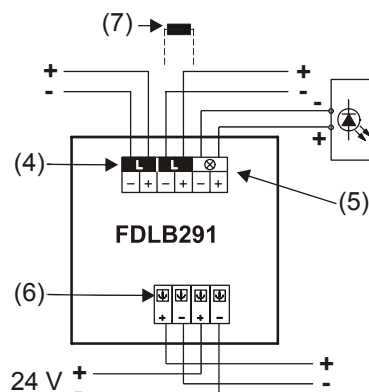


Рис. 4

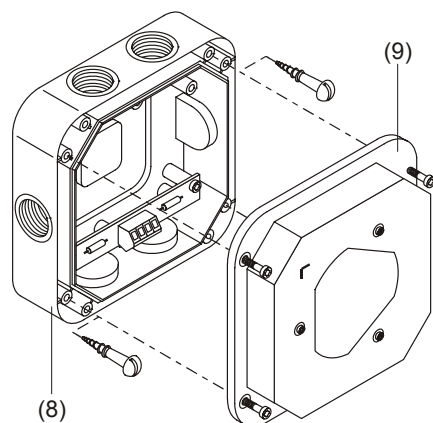


Рис. 5

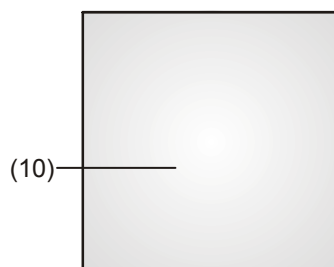


Рис. 6

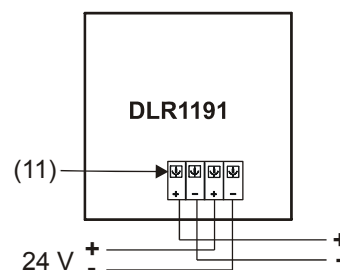


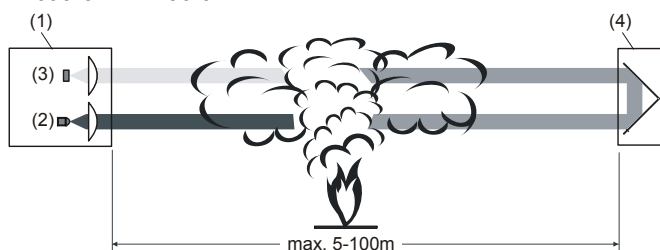
Рис. 7

Применение

Линейный извещатель дыма (Рис. 1) применяется для обнаружения дыма на больших складах и в промышленных помещениях, также в помещениях с перекрытиями, имеющими сложную структуру. Состоит из самого извещателя и отражателя (Рис. 2).

Предварительные требования

- Поверхностный монтаж всегда выполняется непосредственно на стену, близко к потолку.
- Между извещателем и отражателем должен быть постоянный беспрепятственный визуальный контакт
- Расстояние между извещателем и отражателем должно составлять от 5 до 100 м; минимальное расстояние до потолка или других препятствий должно составлять 30 см.



Значение

- | | |
|--------------|--------------|
| 1 Извещатель | 3 Приемник |
| 2 Передатчик | 4 Отражатель |

Монтаж извещателя дыма

Извещатель дыма следует устанавливать в соответствии с проектной документацией. (Рис. 3).



Опасность падения!

При монтажных работах всегда используйте надежную стремянку или подъемную платформу!

1. В основании для извещателя (1), удалите заглушку для ввода кабеля.
2. Закрепите корпус на ровной поверхности с помощью 4 винтов.
3. Подведите кабели в основание для извещателя. Для гарантии IP защиты используйте кабельные сальники с резьбой M20.
4. Установите клеммный блок (2) в основание для извещателя, используя два винта.



Установите извещатель (3) в основание и закрепите 4 винтами – после выполнения электрических соединений, но до ввода в эксплуатацию.

Электрическое подключение

Разрешается использовать только кабели с площадью поперечного сечения 0.2-1.5 мм². К каждой клемме разрешается подключать только один кабель! (Рис. 4)

FDL241-9, FDLB291, DLR119x Линейный извещатель дыма, основание для извещателя, отражатель

1. Подсоедините провода согласно коммутационной схеме: линия передачи (4), тревожный индикатор (5) и возможный обогреватель извещателя (6)). Для обогревателя необходим дополнительный внешний источник напряжения (24 В пост.т.).



Электрическое напряжение!

Помните о положительном и отрицательном полюсах!

2. Вставьте по одному оконечному сопротивлению (7) в конце каждой коллективной шины в основание для извещателя. Это оконечное сопротивление зависит от типа панели управления.

Установка призмы / отражателя

Призму / отражатель следует устанавливать в соответствии с проектной документацией. (Рис. 5 и 6).



Опасность падения !

При монтажных работах всегда используйте надежную стремянку или подъемную платформу!

Монтаж без обогревателя

1. С помощью двух винтов закрепите основание для извещателя (8) или отражатель (10) на ровной поверхности.
2. Установите призму (9) в основание для извещателя, используя четыре винта.

Монтаж с обогревателем

1. В основании для извещателя (8), удалите заглушку для ввода кабеля.
2. С помощью двух винтов закрепите основание для извещателя на ровной поверхности.
3. Подведите кабели в основание. Для гарантии IP защиты используйте кабельные сальники с резьбой M20.



После выполнения электрических соединений, установите призму (9) в основание и закрепите 4 винтами.

Электрическое подключение обогревателя

Для обогревателя необходим дополнительный внешний источник напряжения (24 В пост.т.).

Разрешается использовать только кабели с площадью поперечного сечения 0.2-1.5 мм². К каждой клемме разрешается подключать только один кабель! (Рис. 7) Подсоедините провода к клеммам (11) обогревателя согласно коммутационной схеме.



Электрическое напряжение!

Помните о положительном и отрицательном полюсах!

Details for ordering

FDL241-9	A5Q00002298	Linear smoke detector
FDLB291	A5Q00003941	Linear detector base
–	A5Q00004478	In/Output module
DLF1191-AA	4933030001	Short distance filter 7-10 m FDF1191-AA
DLF1191-AB	4933160001	Short distance filter 5-8 m FDF1191-AB
DLF1191-AC	5221480001	Filter FDF1191-AC
DLH1191A	4787970001	Detector heating element DLH1191-A
DLR1191	4787710001	Reflector DLR1191
DLR1192	4788490001	Reflector DLR1192
DLR1193	4787840001	Reflector DLR1193
FDLU291	A5Q00004905	Adjustment tester FDLU291

For additional information please refer to doc. no. 007016

Bestellangaben

FDL241-9	A5Q00002298	Linearer Rauchmelder
FDLB291	A5Q00003941	Sockel
–	A5Q00004478	Metall-Kabelverschraubung M20
DLF1191-AA	4933030001	Kurzdistanz-Filter 7-10 m
DLF1191-AB	4933160001	Kurzdistanz-Filter 5-8 m
DLF1191-AC	5221480001	Fremdlichtfilter
DLH1191A	4787970001	Melderheizung
DLR1191	4787710001	Langdistanz-Reflektor (Prisma)
DLR1192	4788490001	Mitteldistanz-Reflektor (400 cm ²)
DLR1193	4787840001	Kurzdistanz-Reflektor (100 cm ²)
FDLU291	A5Q00004905	Justiergerät

Weitere Informationen siehe Dok.-Nr. 007016

Для заказа

FDL241-9	A5Q00002298	Линейный извещатель дыма
FDLB291	A5Q00003941	Основание для линейного извещателя дыма
–	A5Q00004478	Кабельный сальник с резьбой M20
DLF1191-AA	4933030001	Фильтр извещателя для малых расстояний (от 7 до 10 м)
DLF1191-AB	4933160001	Фильтр извещателя для малых расстояний (от 5 до 8 м)
DLF1191-AC	5221480001	Фильтр против воздействий внешнего света
DLH1191A	4787970001	Обогреватель извещателя DLH1191A
DLR1191	4787710001	Отражатель для больших расстояний (призма) DLR1191
DLR1192	4788490001	Отражатель для средних расстояний (фольга) (400 см ²)
DLR1193	4787840001	Отражатель для малых расстояний (фольга) (100 см ²)
FDLU291	A5Q00004905	Комплект настройки лучевого извещателя для линейного обнаружения дыма

За дополнительной информацией обратитесь к документу n° 007016

Datos de pedido

FDL241-9	A5Q00002298	Detector lineal de humo
FDLB291	A5Q00003941	Zócalo
–	A5Q00004478	Prensaestopas metálico para cable M20
DLF1191-AA	4933030001	Filtro para distancias cortas 7-10 m
DLF1191-AB	4933160001	Filtro para distancias cortas 5-8 m
DLF1191-AC	5221480001	Filtro para luz extraña
DLH1191A	4787970001	Calefactor del detector
DLR1191	4787710001	Reflector para distancias largas (prisma)
DLR1192	4788490001	Reflector para distancias medias (400 cm ²)
DLR1193	4787840001	Reflector para distancias cortas (100 cm ²)
FDLU291	A5Q00004905	Dispositivo de ajuste

Para más información, consulte el doc. nº 007016

Indicazioni per l'ordinazione

FDL241-9	A5Q00002298	Rivelatore lineare di fumo
FDLB291	A5Q00003941	Base
–	A5Q00004478	Pressacavi metallico M20
DLF1191-AA	4933030001	Riflettore per corte distanze 7-10m
DLF1191-AB	4933160001	Riflettore per corte distanze 5-8m
DLF1191-AC	5221480001	Filtro per luce di disturbo
DLH1191A	4787970001	Riscaldatore rivelatore
DLR1191	4787710001	Riflettore per lunghe distanze (prisma)
DLR1192	4788490001	Riflettore per medie distanze (400 cm ²)
DLR1193	4787840001	Riflettore per brevi distanze (100 cm ²)
FDLU291	A5Q00004905	Tester di allineamento

Per ulteriori informazioni vedere il doc. n. 007016