

DLFB-C & DLFB-R

Аналоговый линейный дымовой извещатель и версия с реле

- Стандарт EN54-12 / CE маркировка согласно CPD
- Номер сертификата: 0333 CPD 075 016

DLFB - это идеальный детектор дыма для больших площадей, таких как холлы, коридоры, вестибюли. Он предназначен для зданий с высокими потолками, где в случае пожара дым не может достичь обычных датчиков. Данный вид детектора также используется из эстетических соображений, либо в тех случаях, когда количество устанавливаемых датчиков в помещении ограничено. Компактные размеры, DLFB наилучшим образом подходит для общественных зданий, таких как школы, музеи, больницы. Использование DLFB, является оптимальным решением для промышленных нужд и устанавливается на складах, фабриках, в технических помещениях и туннелях. Его исключительная дальность покрытия от 3 до 100м ставит его в один ряд с наилучшими мировыми продуктами по высоте производительности. DLFB подсоединяется к аналоговому шлейфу и для работы не требуется внешнее питание. Версия DLFB с реле, через контакты НО/НЗ выдает статус извещателя; для нее требуется внешнее питание



Основные характеристики

- Стандарт EN54-12
- CE маркировка (согласно CPD)
- Дальность от 3м до 100м в ширину 14м (7м каждая сторона)
- Малые размеры
- Легкий монтаж и программирование
- Нет внешнего питания
- Видимый луч для помощи в настройке

Электрические характеристики

	Аналоговая	С реле
Номинальное напряжение	12В до 30В	
Ток потребления (24В)	2,8мА	15мА
Ток при тревоге (24В)	26мА	25мА

Механические характеристики

Вес	1,2Кг
Размеры (в мм)	Д:155 Ш:135 В:140
Свободная зона	130мм (слева) / 150мм (справа)
Материал	Пластик ABS
Цвет	Белый
IP класс	IP51 для светоотражателей IP31 для устройства
Режим монтажа	3 шурупа Ø5мм (не поставляются)
Установки доступа	Снятие крышки (Уровень 2)/DETTEL

Температурные характеристики

Рабочая температура	-10°C до +55°C
Влажность при работе	≤ 95% без конденсации
Влажность при хранении	≤ 85% без конденсации

Оптические характеристики

Длина волны	635нм
Дальность	3м до 100м
Ширина захвата	7м каждая сторона (14м всего)
Вертикальные установки	±10°
Горизонтальные установки	±10°
Красный индикатор	Пожар
Желтый индикатор	Неисправность
Отклонение луча	±0,5° на 100м



Рефлектор

Дистанция	Кол-во рефлекторов	Общие размеры
От 3м до 70м	1	100мм x 100мм
От 60м до 100м	4	200мм x 200мм



SECURITY
DETECTION
DIRECT
DISTRIBUTION

DLFB-C & DLFB-R

Аналоговый линейный дымовой извещатель и версия с реле

СОЕДИНЕНИЯ

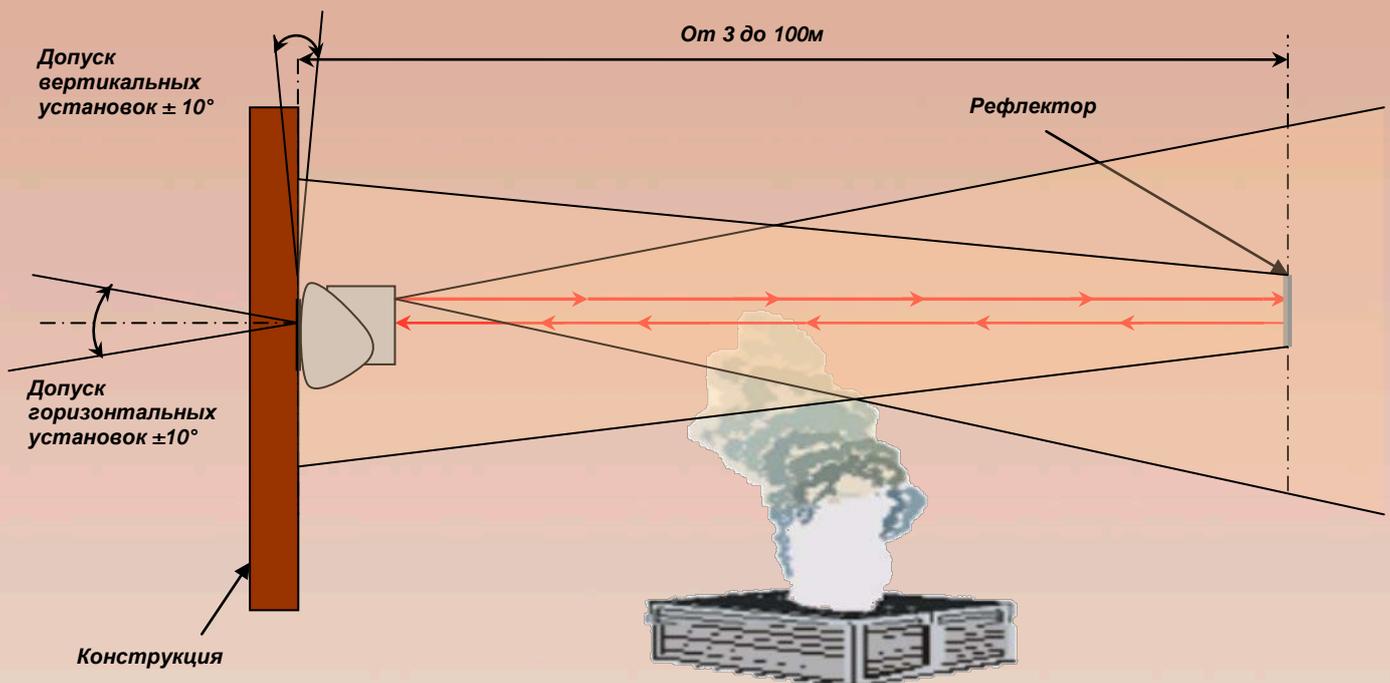
АНАЛОГОВЫЙ	
1	+ Вход шлейфа
2	- Вход шлейфа
3	Выход тестового напряжения
4	+ Выход шлейфа
5	- Выход шлейфа
6	+ Источник питания (Опция)
7	- Выход шлейфа
8	- Выход шлейфа
9	Экран

ВЕРСИЯ С РЕЛЕ	
+ Источник питания	
- Источник питания	
Контакт реле неисправность или выход тестового напряжения	
Контакт реле неисправность НО или НЗ	
Контакт реле тревоги или контакт реле неисправность и тревога	
Контакт реле неисправность НО или НЗ	
+ RS485 (опция)	
- RS485 (опция)	
Экран	

DLFB без крышки для настройки / доступ соединений



DLFB зона соединений



Принцип работы

Передатчик в оптическом блоке посылает луч, который отражается от рефлектора и попадает в приемник, который измеряет силу луча проходящего через две линзы. Пожар легко обнаруживается, так как дым изменяет силу луча. В результате DLFB посылает сигнал тревоги и включает красный индикатор тревоги. Тревога запоминается в памяти до сброса. DLFB легок в установке. Для оптимальной настройки блока с рефлектором поставляется специальное программное обеспечение.

НАИМЕНОВАНИЕ

DLFB-C

DLFB-R

ОПЦИИ

BEAM-BR

ОПИСАНИЕ

Аналоговый линейный извещатель дистанция от 3 до 100м (с полным рефлектором)

Аналоговый линейный извещатель с реле дистанция от 3 до 100м (с полным рефлектором)

Удаленный пульт для извещателя, позволяет удаленно отключать/включать извещатель.