



# DLFBe-I

## Интерактивный линейный дымовой извещатель

- Стандарт EN54-12 / CE маркировка согласно CPD
- Номер сертификата: 0333 CPD 075 019

DLFBe 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, DLFBe наилучшим образом подходит для общественных зданий, таких как школы, музеи, больницы. Использование DLFBe, 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. **DLFBe подсоединяется к интерактивному шлейфу и для работы не требуется внешнее питание.**

Устройство может дистанционно отключено с помощью пульта **BEAM-BR**.

Устройство **DETTEL**, также поддерживает конфигурирование извещателей DLFBe-C и DLFBe-R.

### 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

Рабочее напряжение	12В до 30В
Ток потребления (24В)	<3,0мА
Ток при тревоге (24В)	<4,5мА

### Механические характеристики

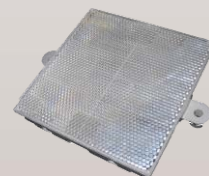
Вес	1,2Кг
Размеры (in mm)	Д:155 Ш:135 В:140
Свободная зона	130мм (слева) / 150мм (справа)
Материал	Пластик ABS
Цвет	Белый
IP класс	IP51 для светоотражателей IP31 для устройств
Режим монтажа	3 шурупа Ø5мм (не поставляются)
Установки доступа	Снятие крышки (Уровень 2)/DETTEL

### 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



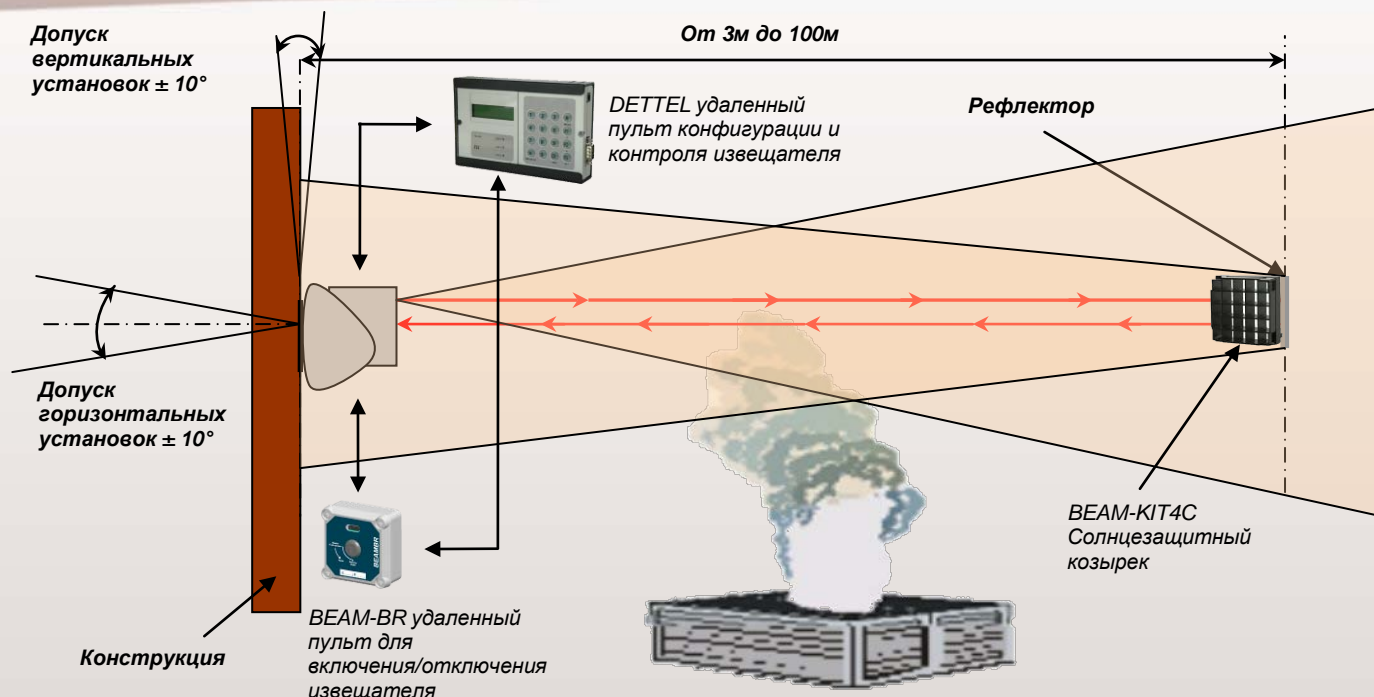
### Рефлектор

Дистанция	Кол-во рефлекторов	Общие размеры
От 3м до 6м	1	100мм x 100мм
От 60м до 80м	4	200мм x 200мм
От 80м до 100м	9	300мм x 300мм

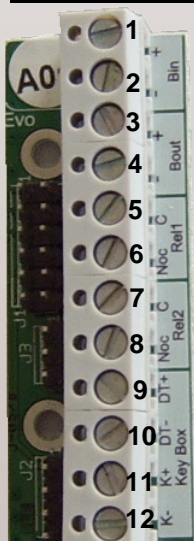


# DLFBe-I

## Интерактивный линейный дымовой извещатель



### СОЕДИНЕНИЯ



- 1 + Шлейфа ввод/вывод (когда внутренний изолятор не используется) или + шлейфа ввод (когда изолятор используется)
- 2 - Шлейфа ввод/вывод (когда внутренний изолятор не используется) или - шлейфа ввод (когда изолятор используется)
- 3 + шлейф выход (когда изолятор используется)
- 4 - шлейф выход (когда изолятор используется)
- 5 Не используется
- 6 Не используется
- 7 Не используется
- 8 Не используется
- 9 + коммуникационный шлейф для Веам-BR
- 10 - коммуникационный шлейф для Веам-BR
- 11 + для входа ключа Веам-BR
- 12 Земля

### 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-I

### ОПЦИИ

DETTEL  
BEAM-BR  
BEAM-KIT4CC  
MIR-K7

### ОПИСАНИЕ

Интерактивный линейный извещатель с дальностью от 3 до 100м (с полным рефлектором)

Удаленный пульт для конфигурирования и программирования DLFBе.

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

Солнцезащитный козырек для рефлектора, комплектуется 4 рефлекторами 10x10.

Набор из 5 дополнительных рефлекторов и солнечных защит.