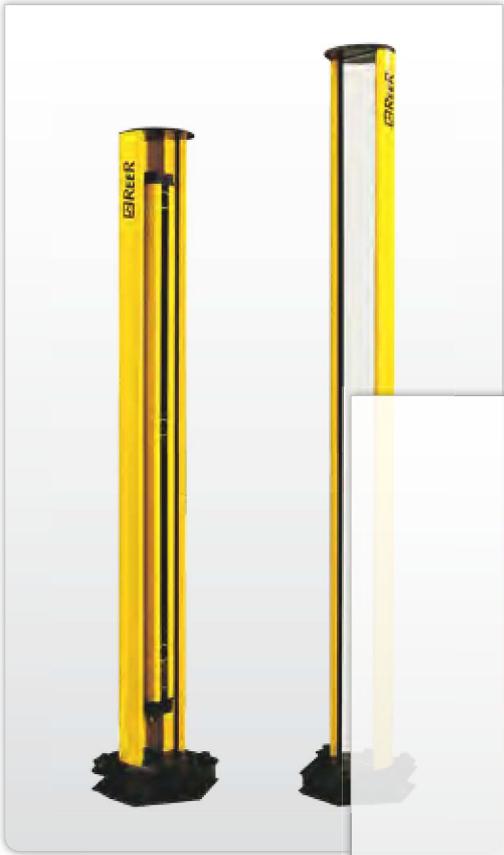


ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Колонны для напольного крепления предназначены для установки световых завес и зеркал Reer. С помощью колонн установка производится быстро и надежно, обеспечивается простая и точная оптическая настройка.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Стальное основание с пружинами для точного выравнивания колонн по вертикали.
- Колонны изготовлены из алюминиевого профиля, имеют регулировку положения по углу.
- Легкая сборка и разборка световой завесы.
- Легкая настройка высоты первого луча.
- Модели FMC В для световых завес.
- Модели FMC В\_Р для световых завес с гермовводом PG11.
- Модели FMC S со встроенными отражательными зеркалами для защиты периметров с 4-х сторон.
- Показатель уменьшения светосилы - 15% (для каждого зеркала).
- Специальные модели с зеркалами, покрытыми упрочняющей пленкой доступны по запросу.
- Комплект поставки включает пробки для крепления в полу.
- Встроенный пузырьковый уровень для настройки вертикального положения.

Используются со следующими световыми завесами:

- EOS
- Admiral
- Janus
- Vision
- Metron



Гермоввод PG11



Пузырьковый уровень

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ГАБАРИТЫ (мм)

## КОЛОННЫ ДЛЯ СВЕТОВЫХ ЗАВЕС

Стандарт. модели	FMC-B2/EB2	FMC-B3	FMC-B4/EB4	FMC-B1700/EB1700	FMC-B2000/EB2000
Модели с задним гермоводом PG11	FMC-B2R/EB2R	FMC-B3R	FMC-B4R/EB4R	FMC-B1700R/EB1700R	FMC-B2000R/EB2000R
Габарит. высота с основанием (мм)	1055	1255	1385	1725	2025
Для световых завес	2 луча	3 луча	4 луча	с контрол. высотой до 1360 мм	с контрол. высотой до 1660 мм

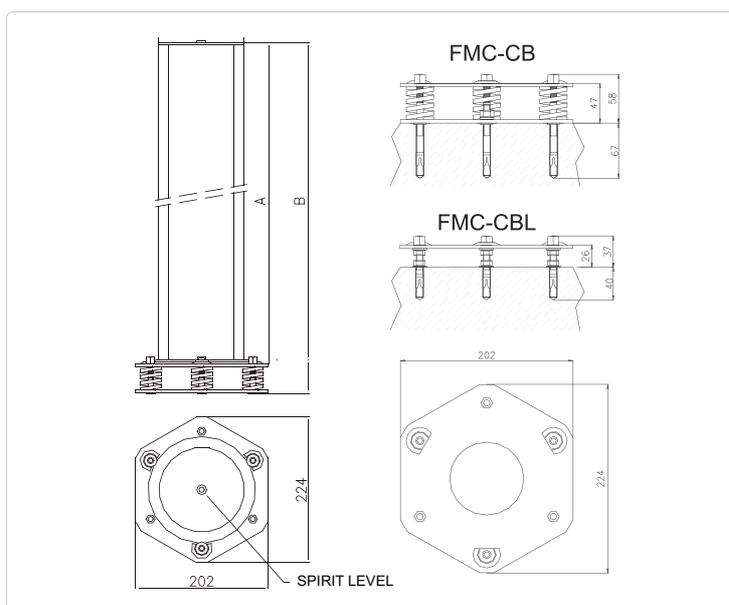
## КОЛОННЫ С ОТРАЖАТЕЛЬНЫМИ ЗЕРКАЛАМИ

Модели	FMC-S2	FMC-S3	FMC-S4	FMC-S1700	FMC-S2000
Габарит. высота с основанием (мм)	1055	1255	1385	1725	2025
Для световых завес	2 луча	3 луча	4 луча	с контрол. высотой до 1360 мм	с контрол. высотой до 1660 мм

## ОСНОВАНИЕ ДЛЯ КОЛОНН

Модель FMC-CB / FMC-CBL

Одно основание должно быть заказано для каждой колонны



Модель	A	B
КОЛОННЫ ДЛЯ СВЕТОВЫХ ЗАВЕС		
FMC-B2/EB2	1000	1055
FMC-B3	1200	1255
FMC-B4/EB4	1330	1385
FMC-B1700/EB1700	1670	1725
FMC-B2000/EB2000	1970	2025
КОЛОННЫ С ОТРАЖАТЕЛЬНЫМИ ЗЕРКАЛАМИ		
FMC-S2	1000	1055
FMC-S3	1200	1255
FMC-S4	1330	1385
FMC-S1700	1670	1725
FMC-S2000	1970	2025
ОСНОВАНИЕ ДЛЯ КОЛОНН		
FMC-CB	202 x 224 x 55	
FMC-CBL	202 x 224 x 37	

С каждой колонной поставляется инструкция по эксплуатации.

КОД ЗАКАЗА см. на стр. 196



## ВНИМАНИЕ!

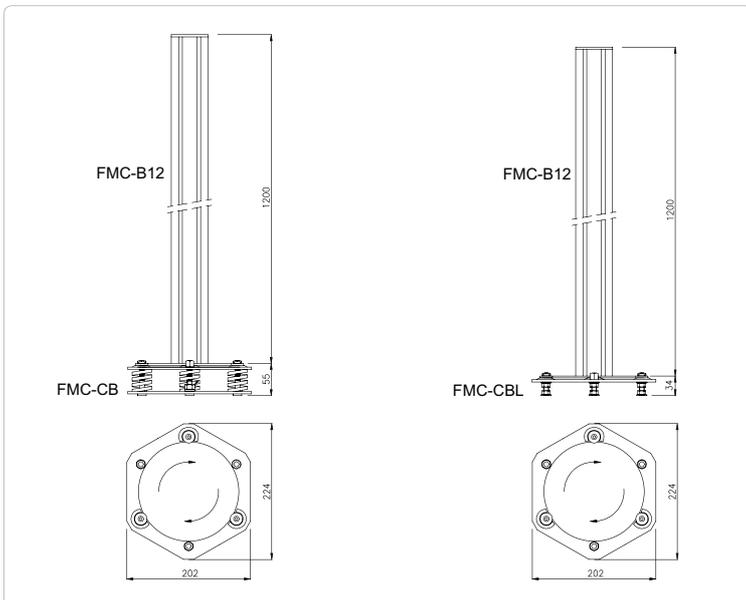
При использовании отражательных зеркал необходимо учитывать следующие правила:

- рабочая дальность равна сумме длин сторон контролируемого периметра
- светосила на каждом зеркале уменьшается на 15% - необходимо учитывать при выборе дальности завесы
- размещение зеркал должно производиться в соответствии с мин. безопасным расстоянием
- при охвате протяженных дистанций или периметров рекомендуется использовать лазерный нивелир LAD для настройки световой завесы.

# FMC-B12

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Упрощенная версия для завес 2 - 3 - 4 луча позволяет устанавливать завесы со встроенными датчиками приглушения: Janus MT и ML и Vision MXL L и MXL T. FMC-B12 может также использоваться с: Admiral, Vision, EOS4 и EOS2, Metron.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ГАБАРИТЫ (мм)

### КОЛОННЫ ДЛЯ СВЕТОВЫХ ЗАВЕС

Модель	FMC-B12
Габарит. высота с основанием (мм)	1255
Для световых завес	2 - 3 - 4 луча (с контрол. высотой до 910 мм)

Отражательные зеркала SP позволяют создать защищенные по периметру зоны.

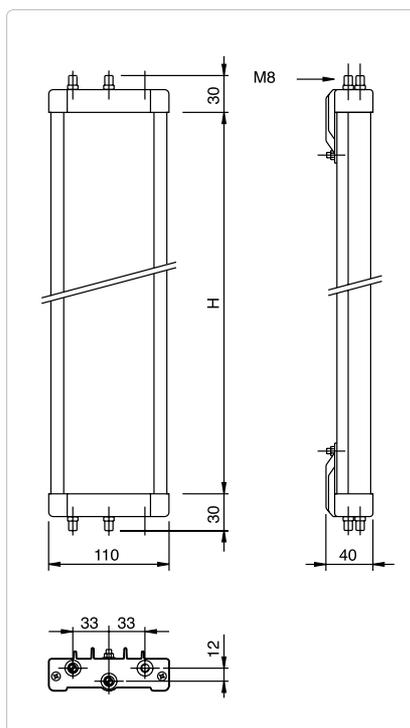
### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Рама из алюминиевого профиля.
- Высота от 250 до 1900 мм.
- Настройка по углу.
- Показатель уменьшения светосилы - 15% (для каждого зеркала).
- Специальные модели с зеркалами, покрытыми упрочняющей пленкой доступны по запросу.
- Могут быть использованы для защиты периметров с 4-х сторон.



### ГАБАРИТЫ (мм)

Модель	H
SP 100 S	250
SP 300 S	400
SP 400 S	540
SP 600 S	715
SP 700 S	885
SP 900 S	1060
SP 1100 S	1230
SP 1200 S	1400
SP 1300 S	1450
SP 1500 S	1600
SP 1600 S	1750
SP 1800 S	1900
• Каждое зеркало поставляется с 2-мя кронштейнами.	
• Каждое зеркало поставляется с рук. по эксплуатации.	
• КОД ЗАКАЗА см. на стр. 196	



### МОДЕЛИ ЗЕРКАЛ И ВЫСОТА ЗАЩИТЫ

Модель	Для св. завес с высотой защиты (мм)	Для св. решеток:
SP 100 S	160	
SP 300 S	310	
SP 400 S	460	
SP 600 S	610	2 луча
SP 700 S	760	
SP 900 S	910	3 луча
SP 1100 S	1060	4 луча
SP 1200 S	1210	
SP 1300 S	1360	
SP 1500 S	1510	
SP 1600 S	1660	
SP 1800 S	1810	



### ВНИМАНИЕ!

При использовании отражательных зеркал необходимо учитывать следующие правила:

- рабочая дальность равна сумме длин сторон контролируемого периметра
- светосила на каждом зеркале уменьшается на 15% - необходимо учитывать при выборе дальности завесы
- размещение зеркал должно производиться в соответствии с мин. безопасным расстоянием
- при охвате протяженных дистанций или периметров рекомендуется использовать лазерный нивелир LAD для настройки световой завесы.

# LAD

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Лазерный нивелир LAD позволяет быстро добиться надежного оптического согласования световых завес серий EOS4 и EOS2, Admiral, Vision, Metron и Janus, в т.ч. в системах с использованием зеркал и колонн для напольного крепления FMC.

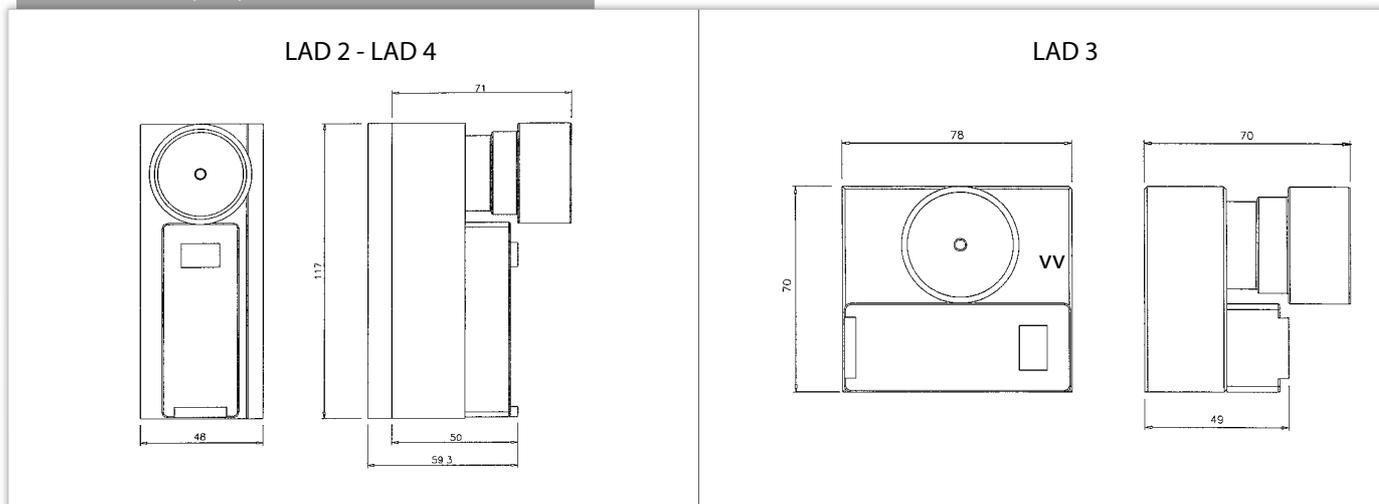
Устройство LAD испускает лазерный луч видимого красного цвета дальностью до 100 м.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Источник света	лазерный диод с длиной волны 650 нм	
Класс лазера	II – EN 60825-1	
Дальность (м)	100	
Угол расхожд. луча (мрад)	< 0,5	
Макс. мощность (мВт)	1	
Напряжение питания (=В)	3 (2 батарейки AAA)	
Крепление	Крепление к световой завесе	
ГАБАРИТЫ (В x Ш x Т) мм	117 x 48 x 80 - LAD 2 - LAD 4 70 x 78 x 70 - LAD 3	
		<b>Модель для:</b>
		LAD 2 Admiral - Vision - Metron
		LAD 3 Janus
		LAD 4 EOS4 - EOS2

## ГАБАРИТЫ (мм)



Каждая модель LAD поставляется с руководством по эксплуатации.

КОД ЗАКАЗА см. на стр. 196

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Гасители вибрации SAV предназначены для крепления световых завес и защиты их от механических повреждений в результате воздействия вибрации.

- Модели SAV 4-8-12E используются с завесами EOS4/EOS2
- Модели SAV 1 и SAV 2 используются с завесами Janus
- Модели SAV 3 и SAV 4 используются с завесами Admiral, Vision и Metron.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Описание	высота защиты мм / лучи
SAV 1	набор из 4-х гас. вибрации	310 ÷ 1060 / 2 – 3 – 4
SAV 2	набор из 6 гас. вибрации	1210 ÷ 1810
SAV 3	набор из 2-х гас. вибрации	160 ÷ 1060 / 2 – 3 – 4
SAV 4	набор из 3-х гас. вибрации	1210 ÷ 1810
SAV 4E	набор из 4-х гас. вибрации	150
SAV 8E	набор из 8 гас. вибрации	300 ÷ 1050
SAV 12E	набор из 12 гас. вибрации	1200 ÷ 1500

Для EOS4 и EOS2 1 набор должен быть заказан для каждой завесы. Для Janus, Admiral, Vision и Metron 2 набора должны быть заказаны для каждой завесы (1 один для Излучателя + 1 для Приемника).

КОД ЗАКАЗА см. на стр. 196

ПОВОРОТНЫЕ КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ СВЕТОВЫХ ЗАВЕС

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Поворотные кронштейны SFB/SFBE позволяют поворачивать завесы в горизонтальной плоскости, а также обеспечивают настройку по вертикали.

Поворотные кронштейны SFB/SFBE рекомендуются для задач с увелич. дальностью и с использованием зеркал.

SFB используются с Admiral, Vision и Metron.

SFBE используются с EOS4 и EOS2.



SFBE

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Описание
SFB	набор из 4-х кронштейнов
SFB 4E	набор из 4-х кронштейнов для EOS4/EOS2
SFB 6E	набор из 6 кронштейнов для EOS4/EOS2
Один набор должен быть заказан для каждой завесы.	
КОД ЗАКАЗА см. на стр. 196	



SFB