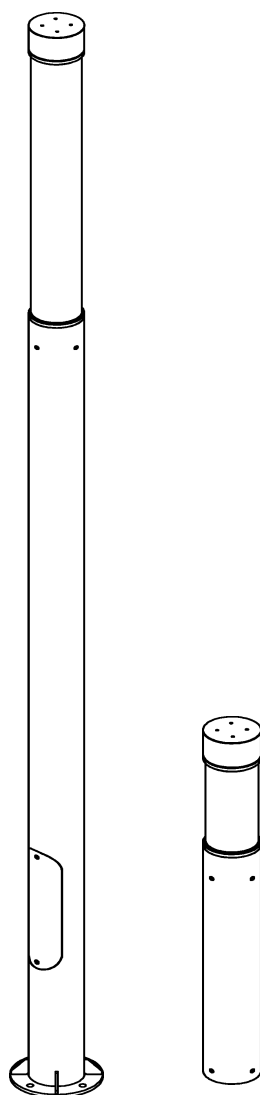


FENER DIRECT

САДОВО-ПАРКОВЫЙ СВЕТИЛЬНИК



РАЗРАБОТАНО И ПРОИЗВЕДЕНО В РОССИИ ООО "МДМ-Лайт" 114101,
г. Мытищи, ул. 4-ая Парковая, д.1, помещ. 2, ком. 21
ТЕЛЕФОН: 8 (495) 246 03 55 , **e-mail:** info@mdm-light.ru

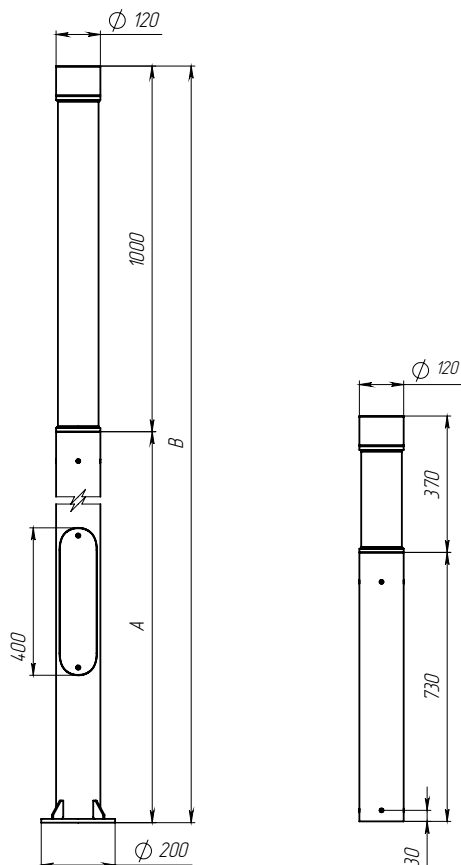
СЕРВИСНАЯ СЛУЖБА:

ТЕЛЕФОН: 8 (495) 246 03 55 доб.1107, 1070, **e-mail:** ss@mdm-light.ru

УПАКОВЩИК:

ДАТА УПАКОВКИ:

Габариты светильника

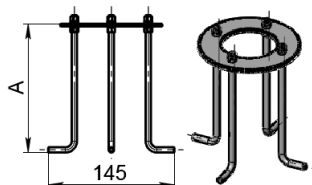


Артикул	A(мм)	B(мм)	Закладные
BFRD0101L013830(40)9FBL(FGR)	-	-	Тип A2
BFRD0101L020830(40)9FBL(FGR)	-	-	Тип A2
BFRD0201L020830(40)9FBL(FGR)	1500	2500	Тип B1
BFRD0201L040830(40)9FBL(FGR)	1500	2500	Тип B1
BFRD0202L020830(40)9FBL(FGR)	2500	3500	Тип B1
BFRD0202L040830(40)9FBL(FGR)	2500	3500	Тип B1

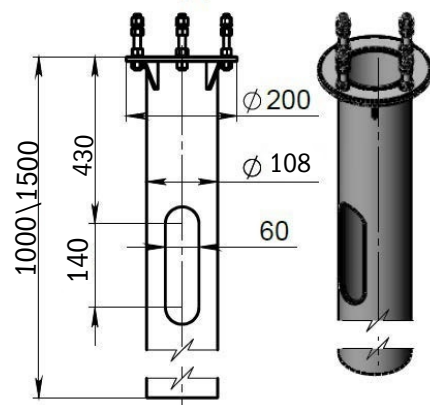
Закладные для светильника FENER DIRECT

Закладные		
Наименование	A [мм]	B [мм]
Тип A1	150	-
Тип A2	260	-
Тип B1	1000	430
Тип B2	1500	430

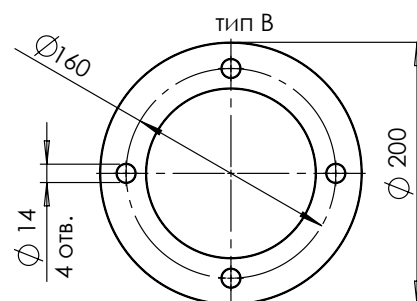
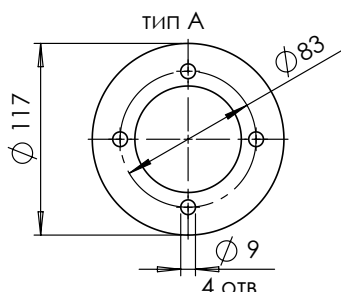
Закладная ТИП А



Закладная ТИП В



Монтажные размеры фланцев на закладных.



Комплектация:

Светильник_1шт; Паспорт_1 шт; [Базисный код] / [Сторона упаковки_1шт;

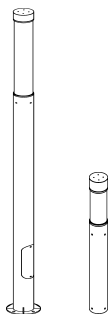
Комплект крепления к опоре не входит в комплект светильника

220V 50Hz	IP 65	LED	EAC	+ RAL
--------------	----------	-----	-----	-------

дополнительно

Артикул	Тип исполнения	Мощность, Вт (ток)	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Габаритные размеры, мм общая высота (опора+модуль)	Масса, кг
BFRD0101L013830(40)9FBL(FGR*)	120A	13 (350mA)	3000/4000	1380/1455	1100 (730+370)	6,3
BFRD0101L020830(40)9FBL(FGR*)	120A	20 (550mA)	3000/4000	2100/2210	1100 (730+370)	6,3
BFRD0201L020830(40)9FBL(FGR*)	120B	20 (550mA)	3000/4000	2730/2870	2500 (1500+1000)	10,4
BFRD0201L040830(40)9FBL(FGR*)	120B	40 (1050mA)	3000/4000	4830/5080	2500 (1500+1000)	10,4
BFRD0202L020830(40)9FBL(FGR*)	120B	20 (550mA)	3000/4000	2730/2870	3500 (2500+1000)	13,6
BFRD0202L040830(40)9FBL(FGR*)	120B	40 (1050mA)	3000/4000	4830/5080	3500 (2500+1000)	13,6

*Стандартные цвета корпуса: Черный - муар RAL 9011; Серый - муар RAL 7016.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение.....	220-240 °
Частота.....	50 (±2%) Гц
Тип кривой силы света в гориз. плоскости по ГОСТ 34819-2021.....	Д (косинусная)
Коэффициент мощности, cosφ, не менее.....	0,95
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 60598-1-2017.....	I
Степень защиты св-ка от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-2015.....	IP 65
Температура эксплуатации.....	-40...+40 °C
Индекс цветопередачи.....	Ra 80
Срок службы светильника.....	12 лет
Климатическое исполнение	УХЛ1*



ТРАНСПОРТИРОВКА СВЕТИЛЬНИКА

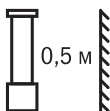
* ограничения температуры эксплуатации -40...+40

Условия транспортирования светильников в части воздействия механических факторов соответствуют ГОСТ 23216-78 группе С.



ХРАНЕНИЕ

Условия хранения светильников должны соответствовать группе условий хранения 2 по ГОСТ 15150-69.



РАССТОЯНИЕ ДО ПОВЕРХНОСТЕЙ

Минимально допустимое расстояние между светильником и ближайшей поверхностью 0,5 м.



ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Все работы по монтажу и обслуживанию светильников производятся только при отключенной сети питания. Светильники должны быть надёжно заземлены.



ПОДГОТОВКА СВЕТИЛЬНИКА К РАБОТЕ, ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии.



КОНТАКТ С ГРУНТОМ

Основание светильника не должно быть закрыто грунтом, а также не должно контактировать с агрессивными химическими веществами (удобрениями, гербицидами, известью...). Периодически очищайте детали, расположенные у земли, чтобы предотвратить их порчу, например избежать коррозии крепёжных болтов.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКА

Для подключения светильника используйте кабели в двойной изоляции. Используйте только гибкие кабели. Не используйте жесткие или армированные кабели. Такие типы кабелей не могут обеспечить достаточную герметичность кабельного ввода.



МОЙКА СВЕТИЛЬНИКА

Запрещено использовать аппараты высокого давления для мойки светильника. Допускается ручная мойка с использованием неагрессивных чистящих средств. Степень защиты IP 65 допускает полив светильника водой из шланга.



ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

При повреждении рассеивателя не включайте светильник до момента замены рассеивателя. Все элементы светильника доступны для заказа в ООО «МДМ-Лайт», также возможно послегарантийное обслуживание и ремонт. www.mdm-light.ru, 8 (495) 246 03 55.



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок светильника 5 лет. со дня продажи или отгрузки. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения и признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования и эксплуатации.



ПРИМЕЧАНИЕ

Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию световых приборов без уведомления потребителя.



СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Светильники не содержат токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации.

FENER REFLECT 120

САДОВО-ПАРКОВЫЙ СВЕТИЛЬНИК

БОСМА™
НОВАЯ СВЕТОТЕХНИКА

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Подключение разветвителя



Для вставки провода развинтить винты
N ноль **L** фаза **⏏** земля
Затем для фиксации закрутить.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Установка и подключение светильников предполагается после установки опоры на закладные.

В отдельных случаях допустимо устанавливать опору на закладные с предварительно установленными светильниками, но в таком случае есть риск повреждения комплектующих светильника.

Осуществлять подъём опоры за светильники недопустимо!

Согласно **Рис. 1**, при монтаже светильника требуется подключить провод заземления к опоре, для обеспечения непрерывности заземления установить зубчатую шайбу.

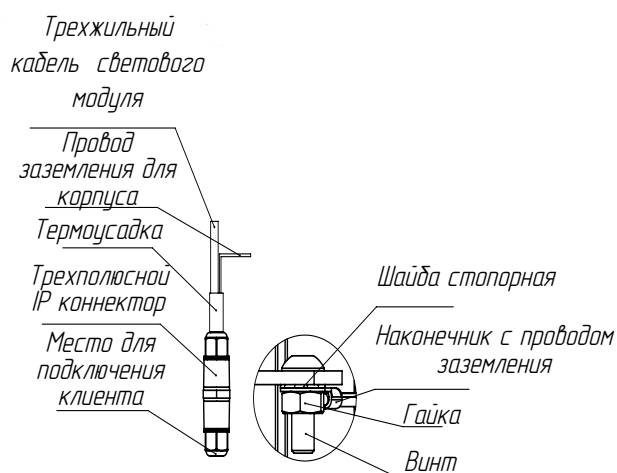
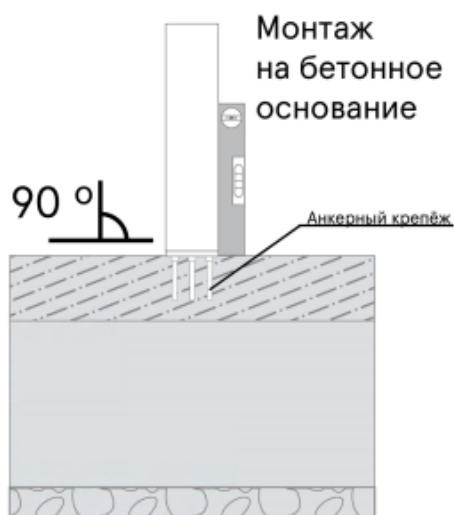
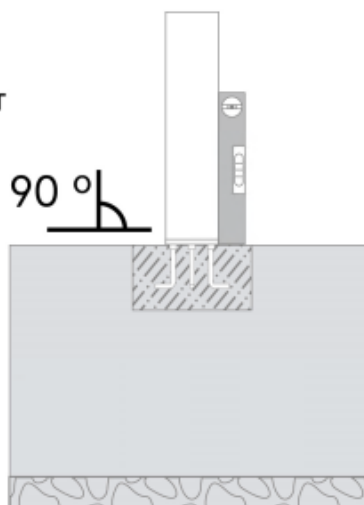
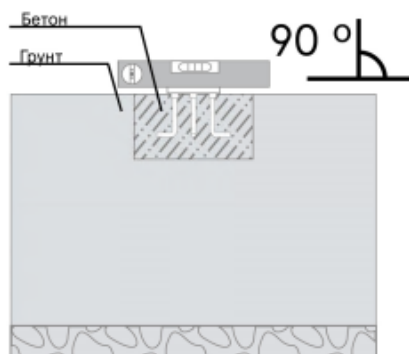


Рис.1. Заземление внутри корпуса

МОНТАЖ ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА

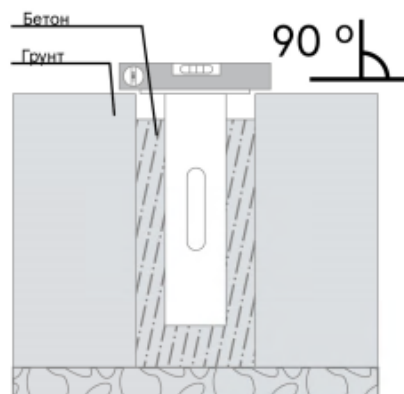
Тип А

Монтаж в грунт



Тип Б

Монтаж в грунт



! Перед проведением монтажа, необходимо закрепить шпильки на фланце закладной опоры.

Основные параметры фундамента (количество и марка бетона, тип и количество арматуры) определяются его проектом, исходя из климатических условий района эксплуатации, параметров грунта и устанавливаемого оборудования с помощью расчета!

Внимание!

При возникновении гарантийного случая не вскрывайте светильник! Вскрытие и повреждение корпуса светильника аннулирует гарантию!