

Ledvizer

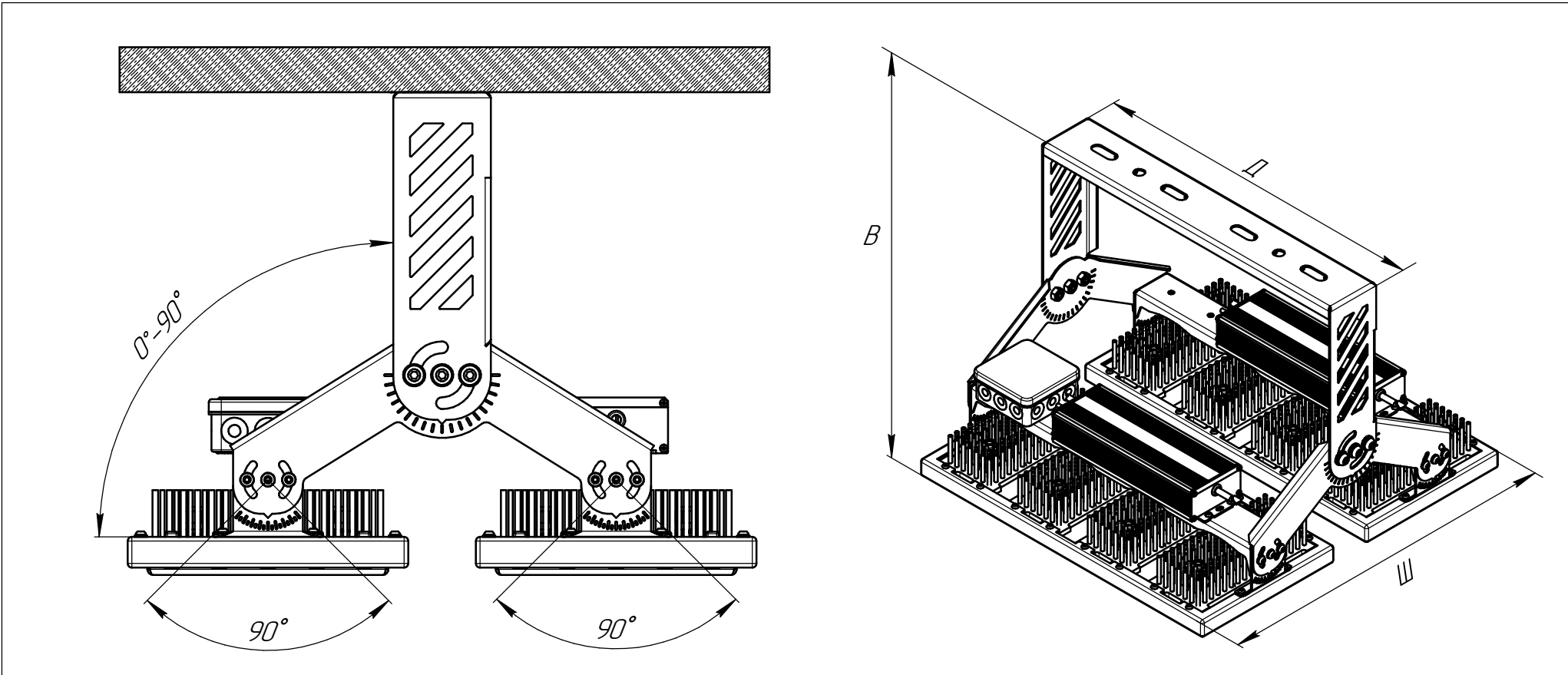
Светильник светодиодный
LV-EAGLE/LV-FENIX
ADJUST (x96,x120,x144)

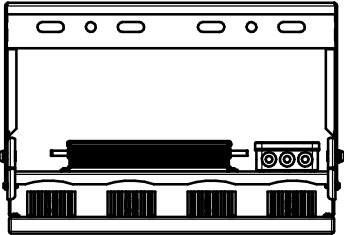
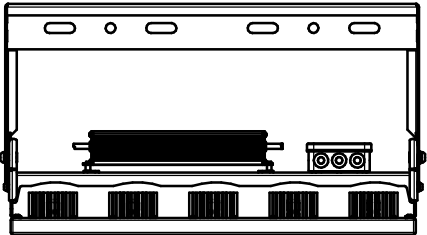
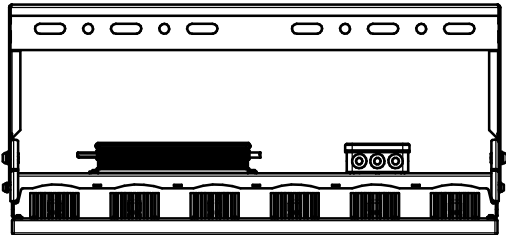
Параметры серии

Мы гарантируем безопасную эксплуатацию изделия только при соблюдении следующих инструкций;

С этой целью необходимо сохранить данную брошюру.

ВНИМАНИЕ! ВСЕ РАБОТЫ ПО МОНТАЖУ, ЧИСТКЕ, УСТАНОВКЕ ПРОИЗВОДИТЬ ТОЛЬКО ПРИ ОТКЛЮЧЕННОМ ПИТАНИИ.



Наименование	Вид	Максимальная потребляемая мощность, Вт	Температура эксплуатации, °C	Масса, не более, кг	Габаритные размеры ДхШхВ, мм	Электропитание сети
LV-FENIX x96 ADJ HE		216	-40°C...+80°C	9,8	456x450x306	~220В/50Гц
LV-EAGLE/FENIX x96 ADJ HP		340	-40°C...+45°C	10,3		
LV-EAGLE x96 ADJ VHP		470	-40°C...+30°C	10,8		
LV-FENIX x120 ADJ HE		270	-40°C...+80°C	12	560x450x306	
LV-EAGLE/FENIX x120 ADJ HP		425	-40°C...+45°C	13,2		
LV-EAGLE x120 ADJ VHP		588	-40°C...+30°C	13,6		
LV-FENIX x144 ADJ HE		324	-40°C...+80°C	13,8	665x450x306	
LV-EAGLE/FENIX x144 ADJ HP		510	-40°C...+45°C	14,2		
LV-EAGLE x144 ADJ VHP		705	-40°C...+30°C	15,8		



Изготовитель: АО "Опытно-конструкторское бюро автоматики и радиоэлектронной техники"
Россия, г.Красноярск, Северное шоссе, 9А, стр.1
Тел./факс: (391) 220-70-01
Ledvizer.ru

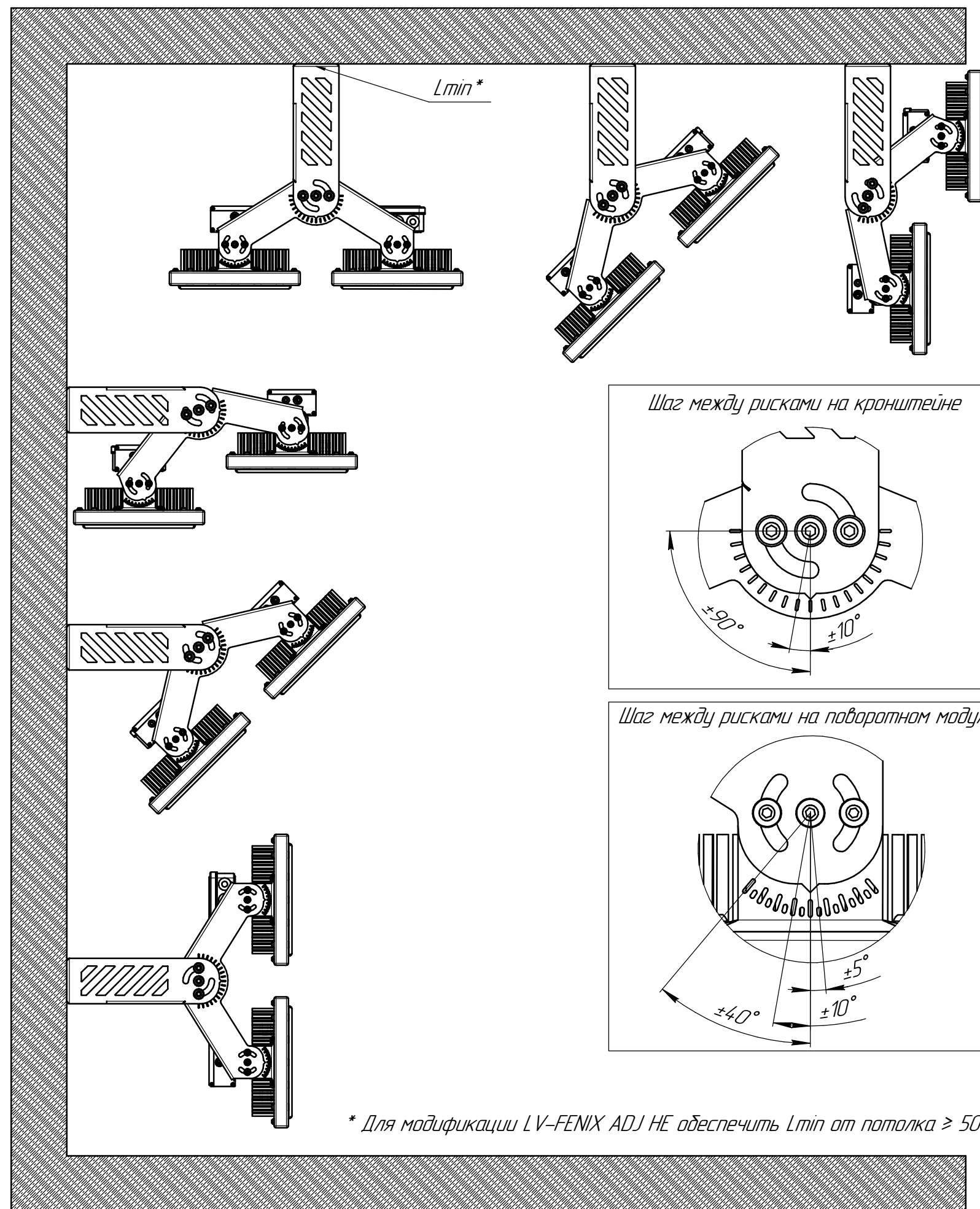
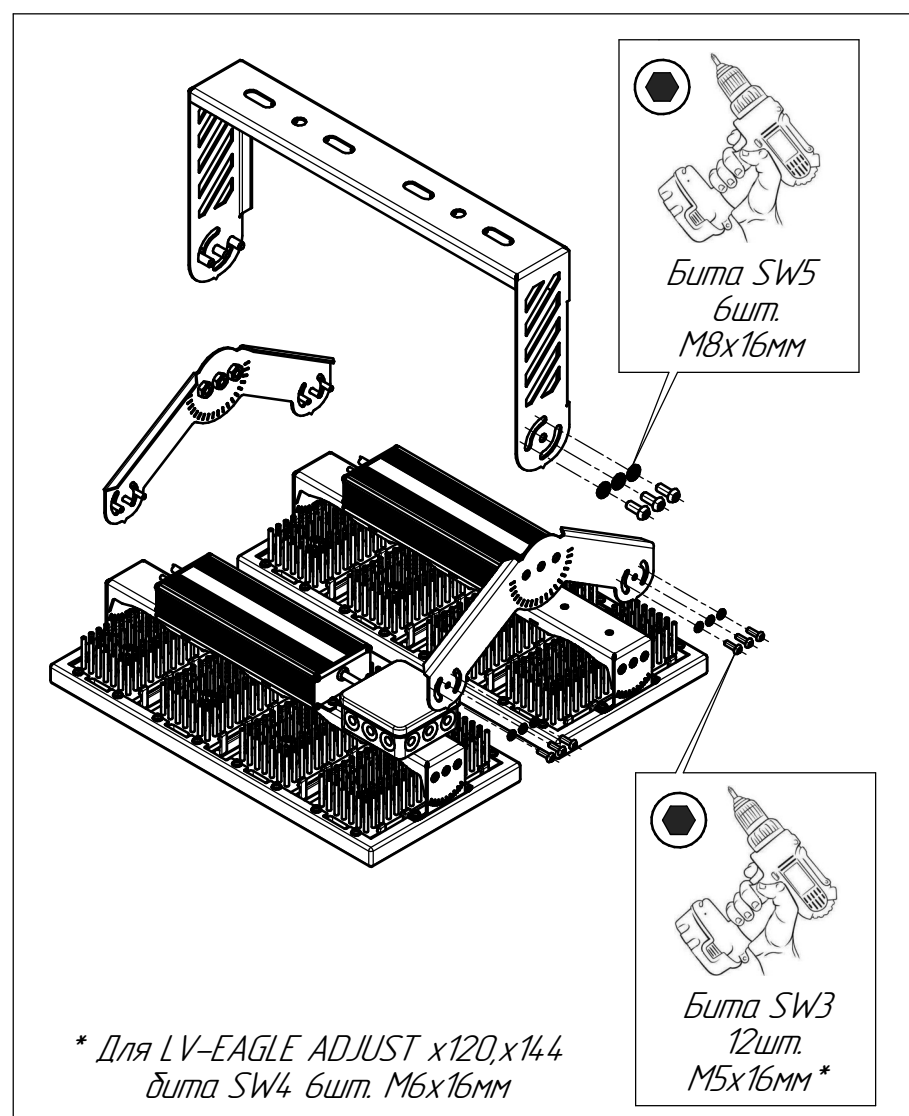
Ledvizor

Светильник светодиодный
LV-EAGLE/LV-FENIX
ADJUST (x96, x120, x144)

Инструкция по установке

Выбор способа крепления шпилек и болтов к несущей конструкции остается за монтажной организацией.

Угол поворота светильника выставить в соответствии с проектом.



* Для модификации LV-FENIX ADJ HE обеспечить L_{min} от потолка ≥ 500 мм

ОКБ
АРТ

Изготовитель: АО "Опытно-конструкторское бюро
автоматики и радиоэлектронной техники"
Россия, г. Красноярск, Северное шоссе, 9А, стр. 1
Тел./факс: (391) 220-70-01
Ledvizor.ru

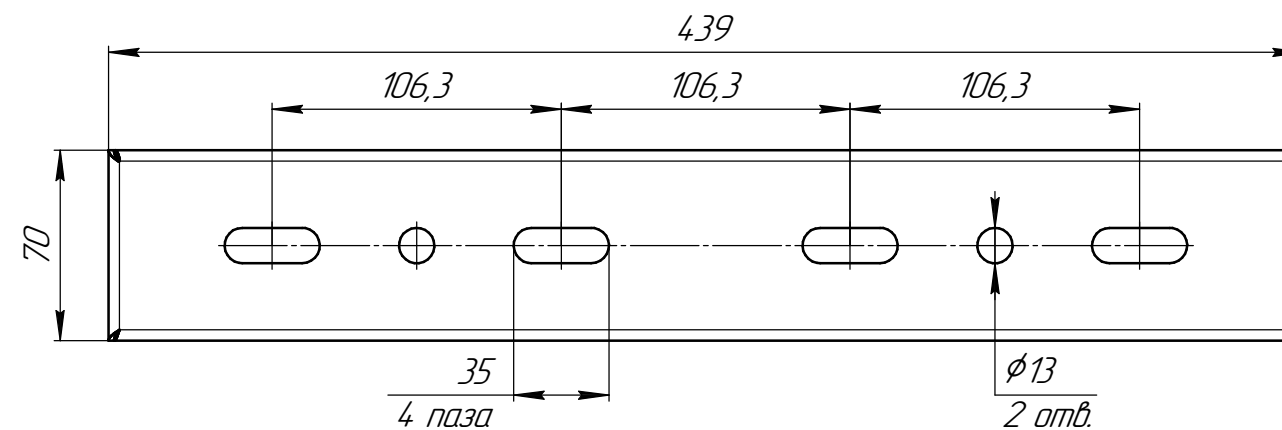
Ledvizer

Светильник светодиодный
LV-EAGLE/LV-FENIX
ADJUST (x96, x120, x144)

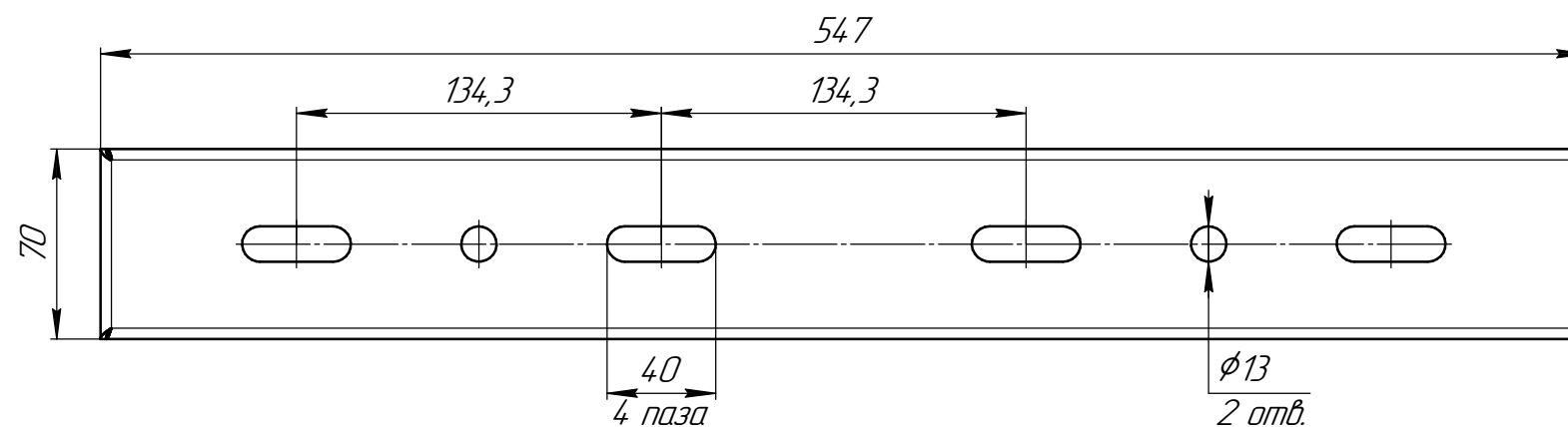
Инструкция по установке

Размеры монтажных отверстий на кронштейне светильника

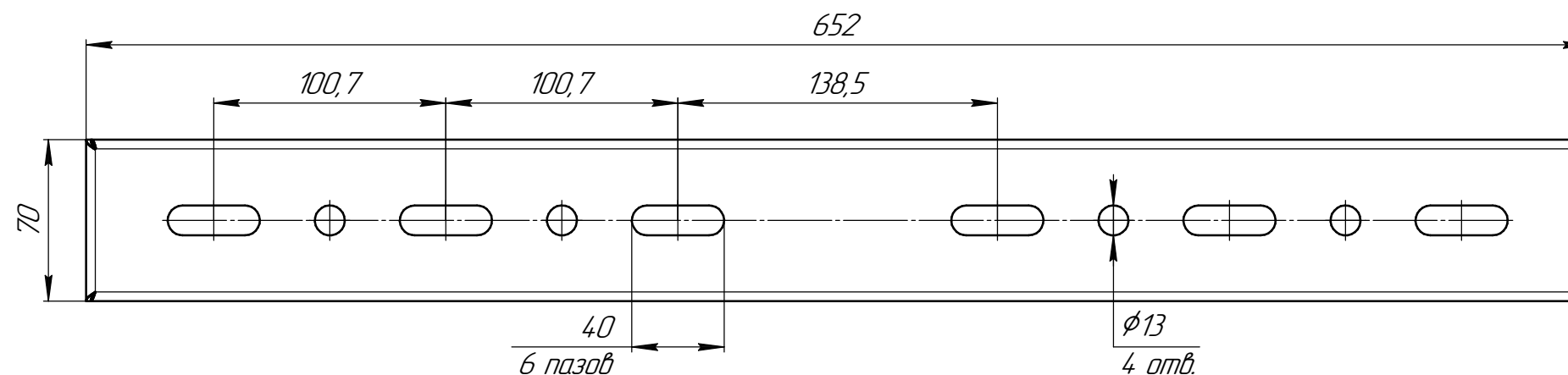
LV-EAGLE/FENIX ADJUST x96



LV-EAGLE/FENIX ADJUST x120



LV-EAGLE/FENIX ADJUST x144



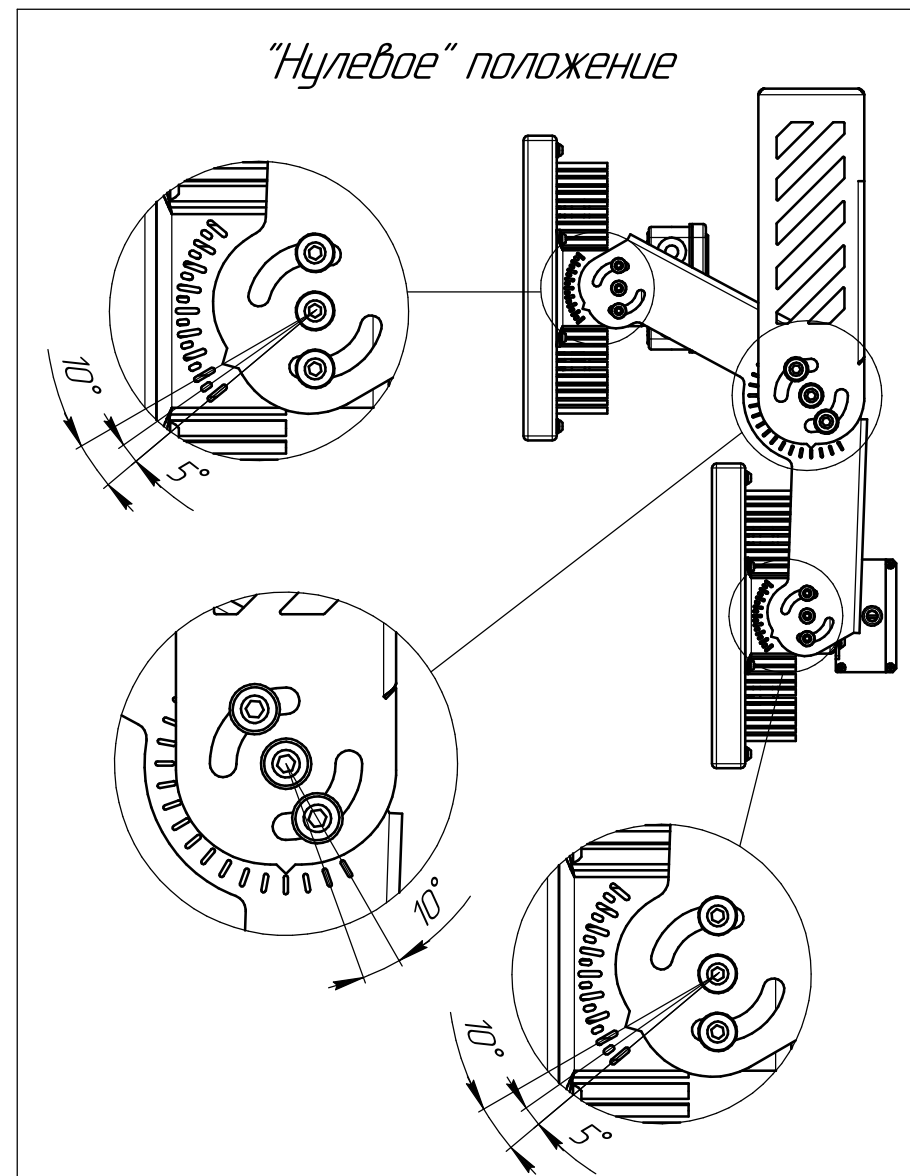
Ledvizar

Светильник светодиодный
LV-EAGLE ADJUST (x96,x120,x144)

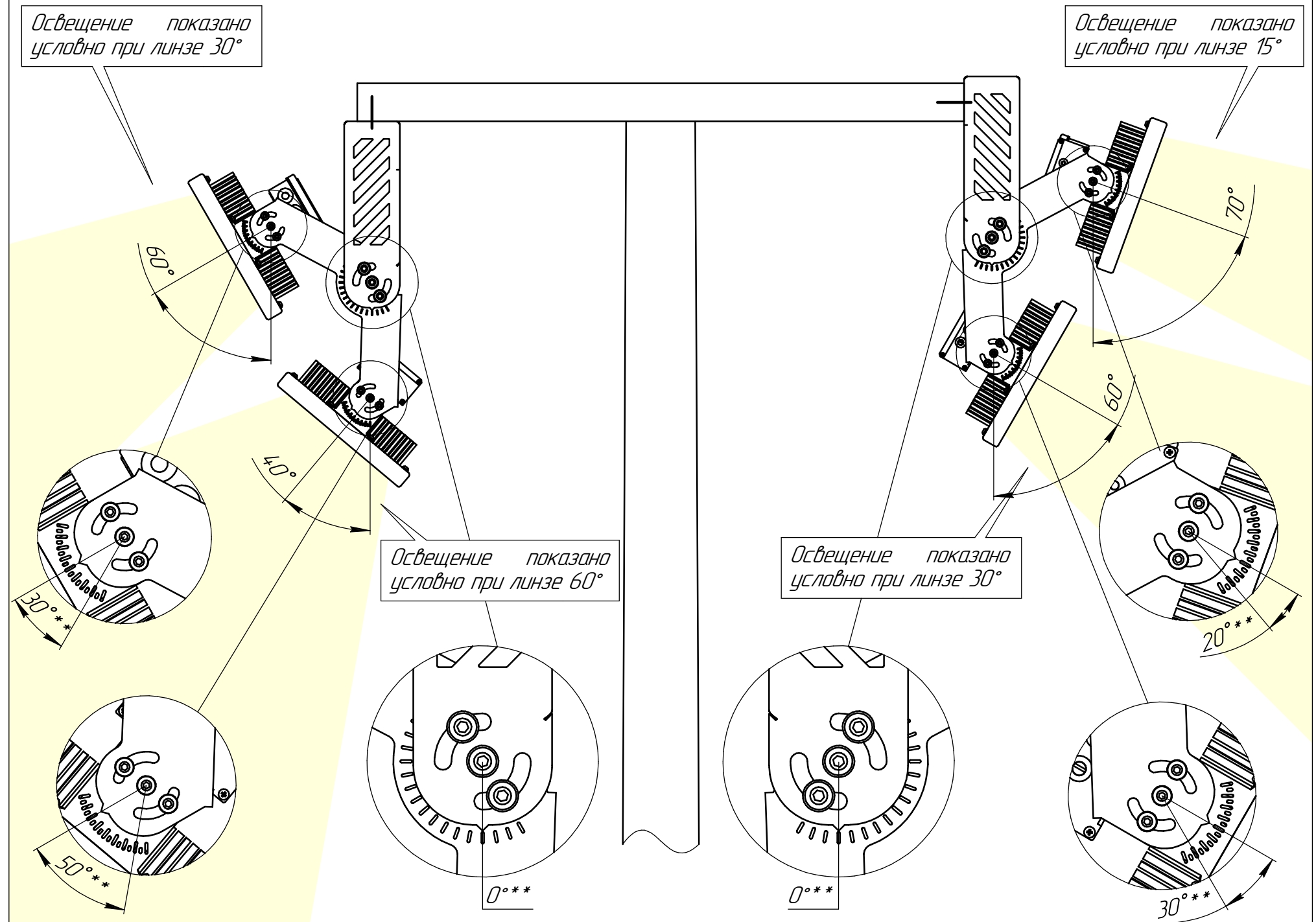
Юстировка светильника на мачте

Выбор способа крепления шпилек и болтов к несущей конструкции остается за монтажной организацией.

Угол поворота светильника выставить в соответствии с проектом.



Пример юстировки светильника по заданным углам на мачте ВМО-30



Кронштейн имеет возможность утанавливать светильник в двух плоскостях. Угол наклона светильника относительно мачты можно выставить с помощью специальных рисок. Шаг между рисками на кронштейне 10°, на поворотном модуле 5°

* Угол показан относительно горизонта

** Угол показан относительно “нулевого” положения.

Только правильная юстировка светильника обеспечивает требуемую (проектную) равномерность освещения.

ОКБ
АРТ

Изготовитель: АО “Опытно-конструкторское бюро
автоматики и радиоэлектронной техники”
Россия, г.Красноярск, Северное шоссе, 9А, стр.1
Тел./факс: (391) 220-70-01
Ledvizar.ru

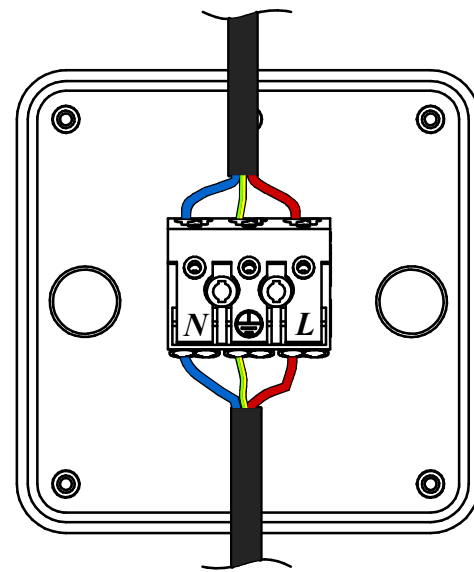
Ledvizer

Светильник светодиодный
LV-EAGLE/LV-FENIX
ADJUST (x96, x120, x144)

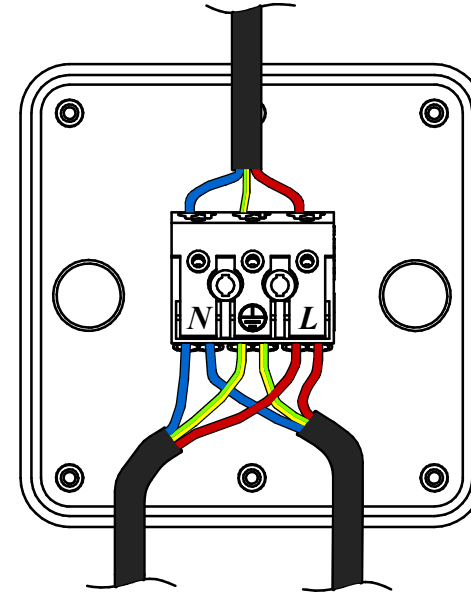
Схема коммутации

ВНИМАНИЕ! ВСЕ РАБОТЫ ПО МОНТАЖУ, ЧИСТКЕ,
УСТАНОВКЕ ПРОИЗВОДИТЬ ТОЛЬКО ПРИ ОТКЛЮЧЕННОМ
ПИТАНИИ

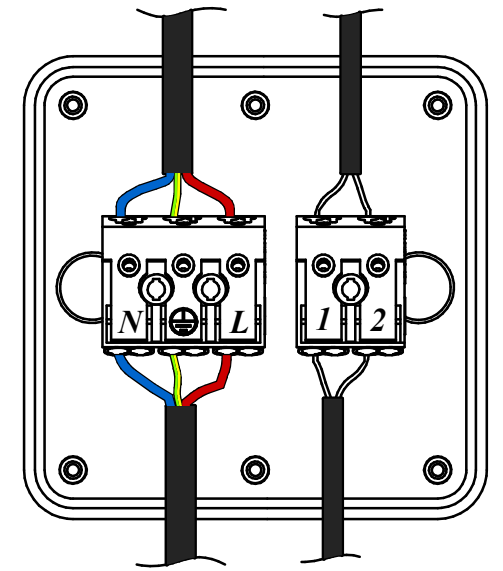
Подключение одного кабеля питания



Подключение транзитного кабеля питания



Подключение кабеля питания
и сигнального кабеля DALI



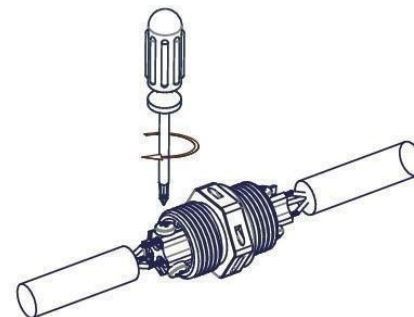
1. Максимальный диаметр питающего кабеля 17мм.
2. Максимальное сечение питающего кабеля 2.5мм.
3. Кабель подключать в строгом соответствии с информацией, указанной на наклейке.

Подключение кабеля питания через муфту TTA F WPI-03

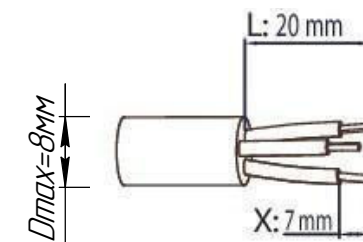
1. Разберите разъем



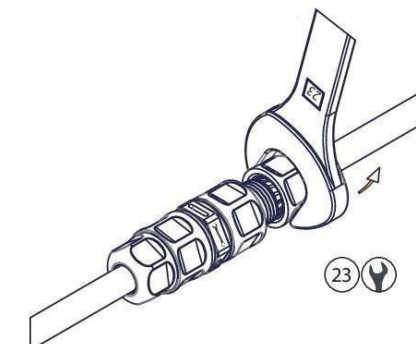
3. Зафиксируйте кабель в разъеме



2. Зачистите внешнюю изоляцию на L,
внутреннюю изоляцию на X.



4. Соберите разъем



ОКБ
АРТ

Изготовитель: АО "Опытно-конструкторское бюро
автоматики и радиоэлектронной техники"
Россия, г. Красноярск, Северное шоссе, 9А, стр. 1
Тел./факс: (391) 220-70-01
Ledvizer.ru

Ledvizor

Светильник светодиодный
LV-EAGLE ADJUST (x96,x120,x144)

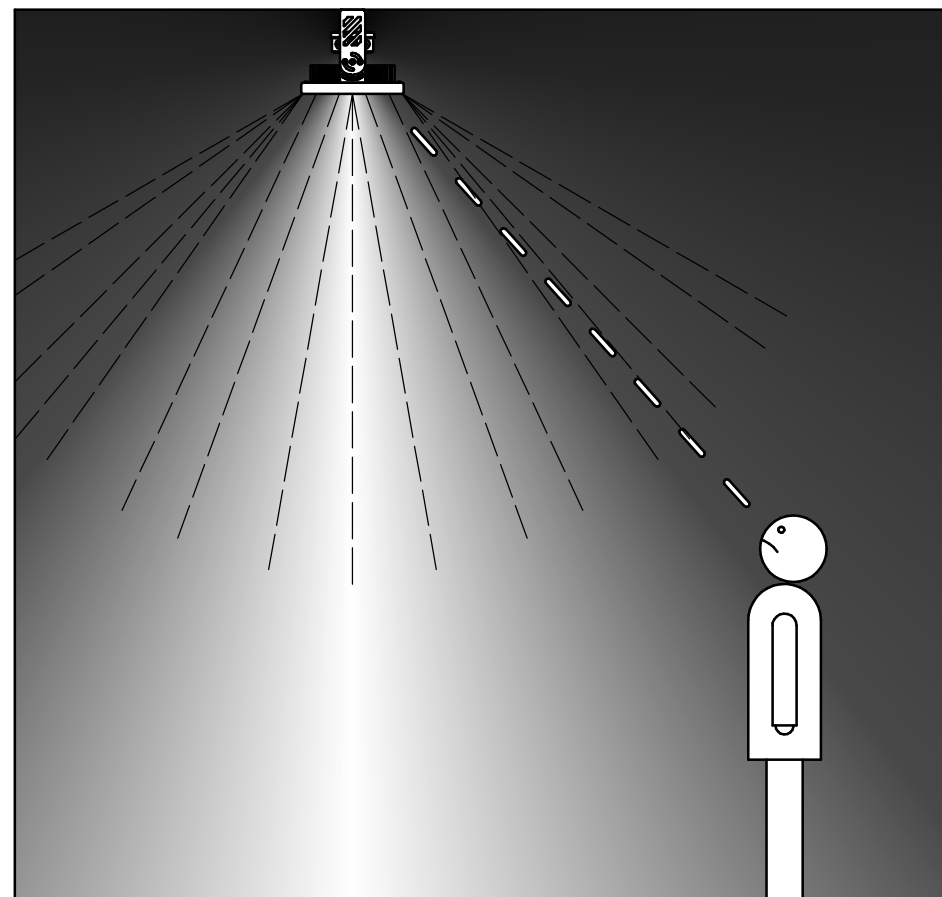
Антиослепляющие аксессуары

Низкий слепящий эффект и визуальный комфорт – одно из основных требований к современным световым установкам.

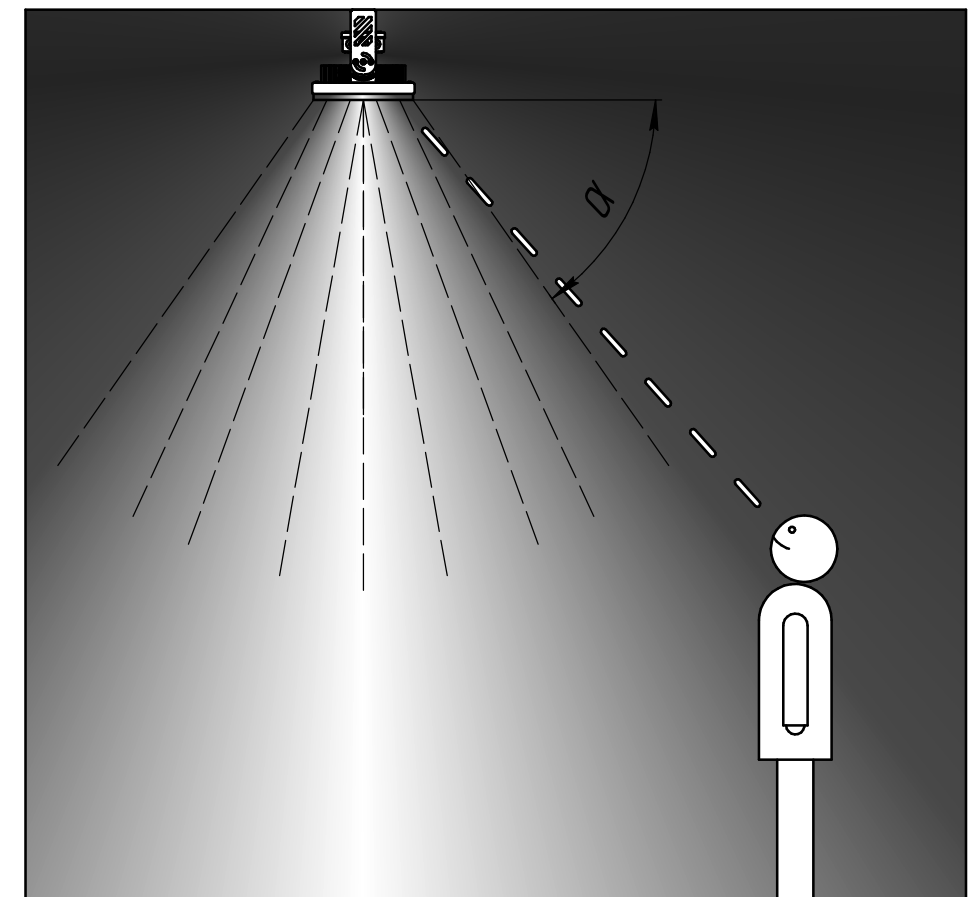
В определенных ситуациях, например при небольшой высоте установки, требуются дополнительные меры по исключению или снижению слепящего эффекта.

Для этих целей мы предлагаем применить специальные антиослепляющие решетки в виде пчелиных сот, которые устанавливаются на модули LV-EAGLE.

Данная решетка вносит небольшие изменения в КСС, создавая защитный угол в 45° и 55° .

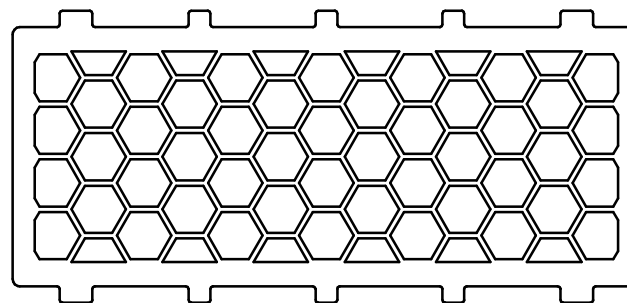


Несмотря на то, что правильно подобранная оптика и высота установки светильника могут минимизировать слепящий эффект, в некоторых ситуациях этого недостаточно.

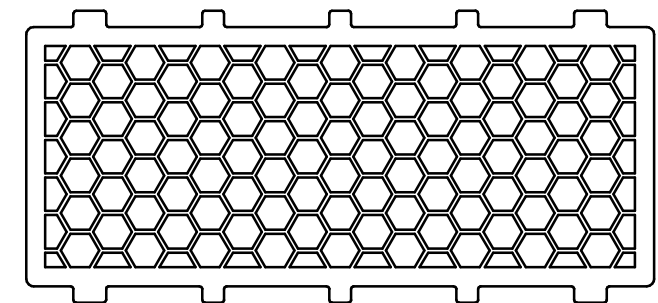


LV-SOTA E45 Обеспечивает защитный угол $\alpha = 45^\circ$
LV-SOTA E55 Обеспечивает защитный угол $\alpha = 55^\circ$

LV-SOTA E55



LV-SOTA E45

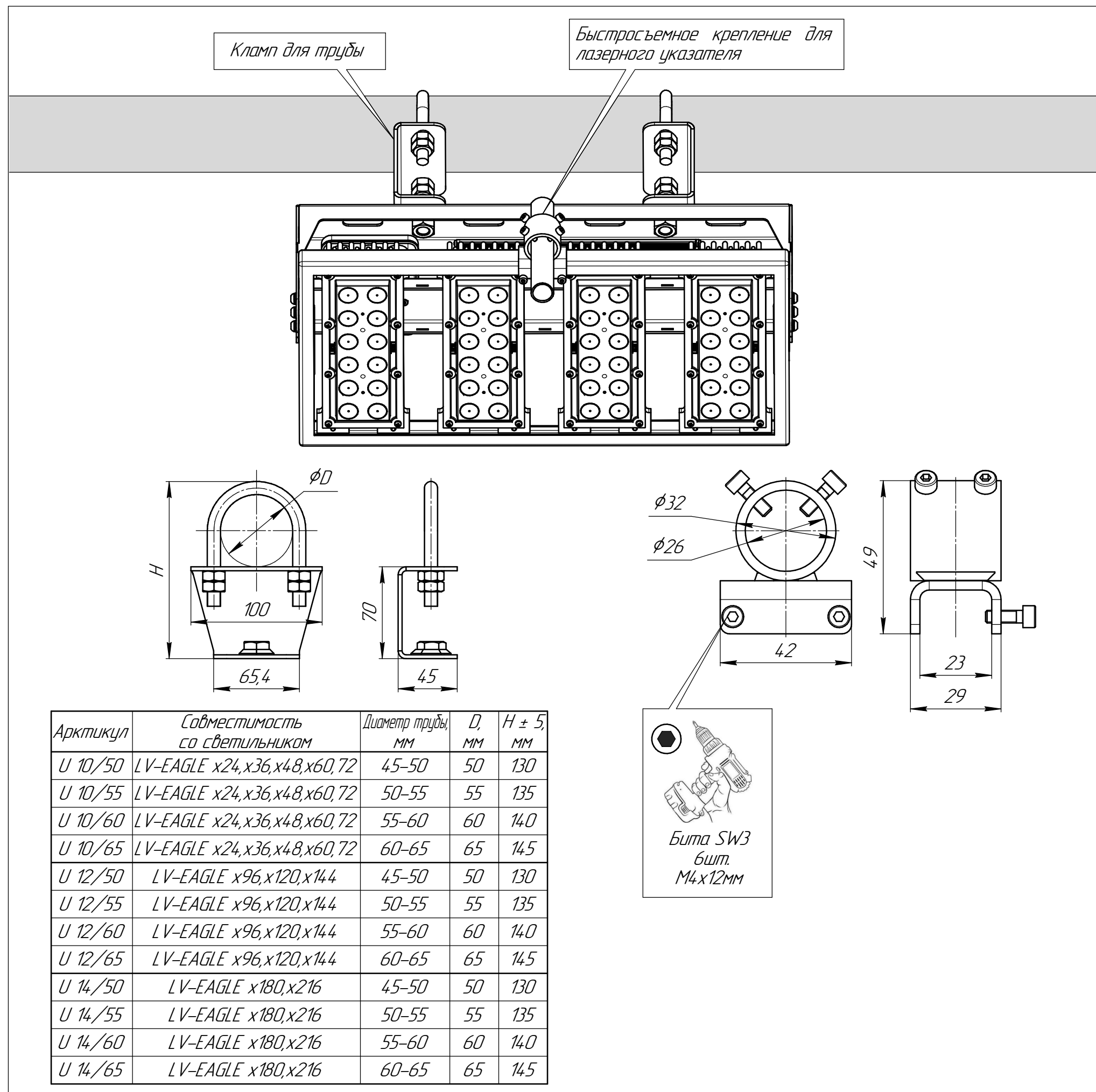


Светильник светодиодный
LV-EAGLE ADJUST (x96,x120,x144)

Аксессуары для крепления

Клампы для трубы позволяют закрепить светильник на короне мачты.

Быстросъемное крепление для лазерного указателя помогает проводить точное нацеливание прибора при монтаже, в соответствии с данными светотехнического расчета.



Ledvizer

Светильник светодиодный
LV-EAGLE/LV-FENIX
ADJUST (x96, x120, x144)

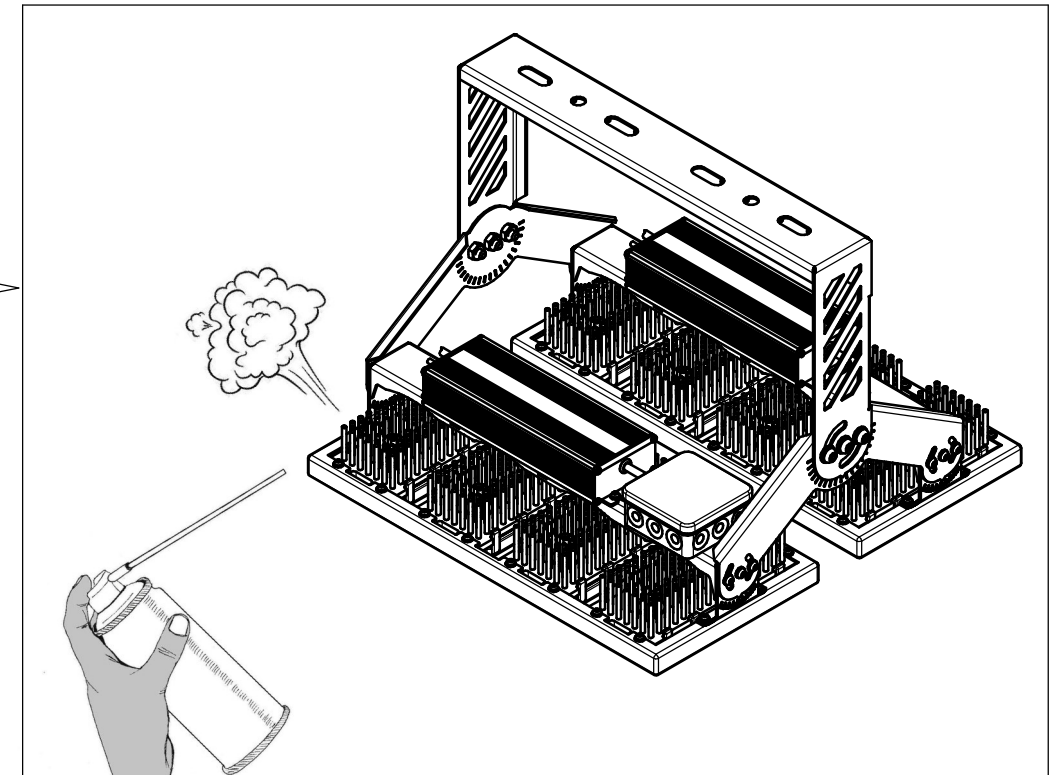
Чистка светильника

Накопление пыли и инородных частиц может снижать эффективность системы охлаждения и ухудшать световой поток светильника.

ВНИМАНИЕ! Перед очисткой отключить питание от сети и дать светильнику остыть до комнатной температуры 25 С°.

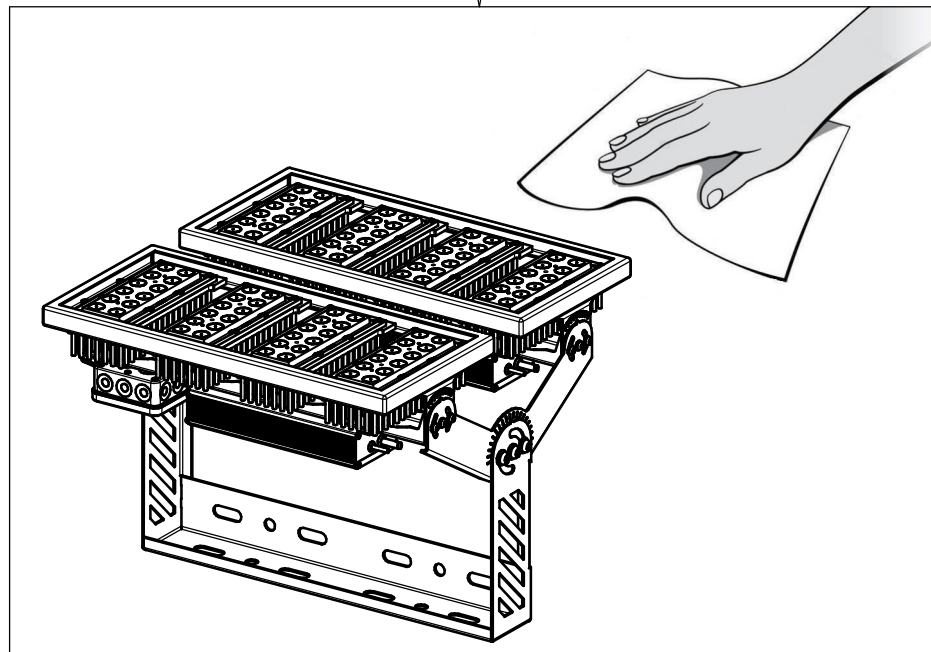
Перед началом очистки рекомендуется надеть защитную маску и очки.

Очистку светильника следует начинать с изогнутых радиаторов с помощью сжатого воздуха. Распылять газ на очищаемую поверхность краткими нажатиями.



Внешняя очистка светильника проводится чистой влажной тканью. Не использовать жесткие щетки и инструменты, чтоб не повредить покрытие светильника.

Не используйте для чистки агрессивные химические или абразивные вещества.



Если на светильнике установлены антиослепляющие решетки, чистку проводить по технологии чистки радиаторов. Снятие решеток не требуется!

