

# Ledvizer

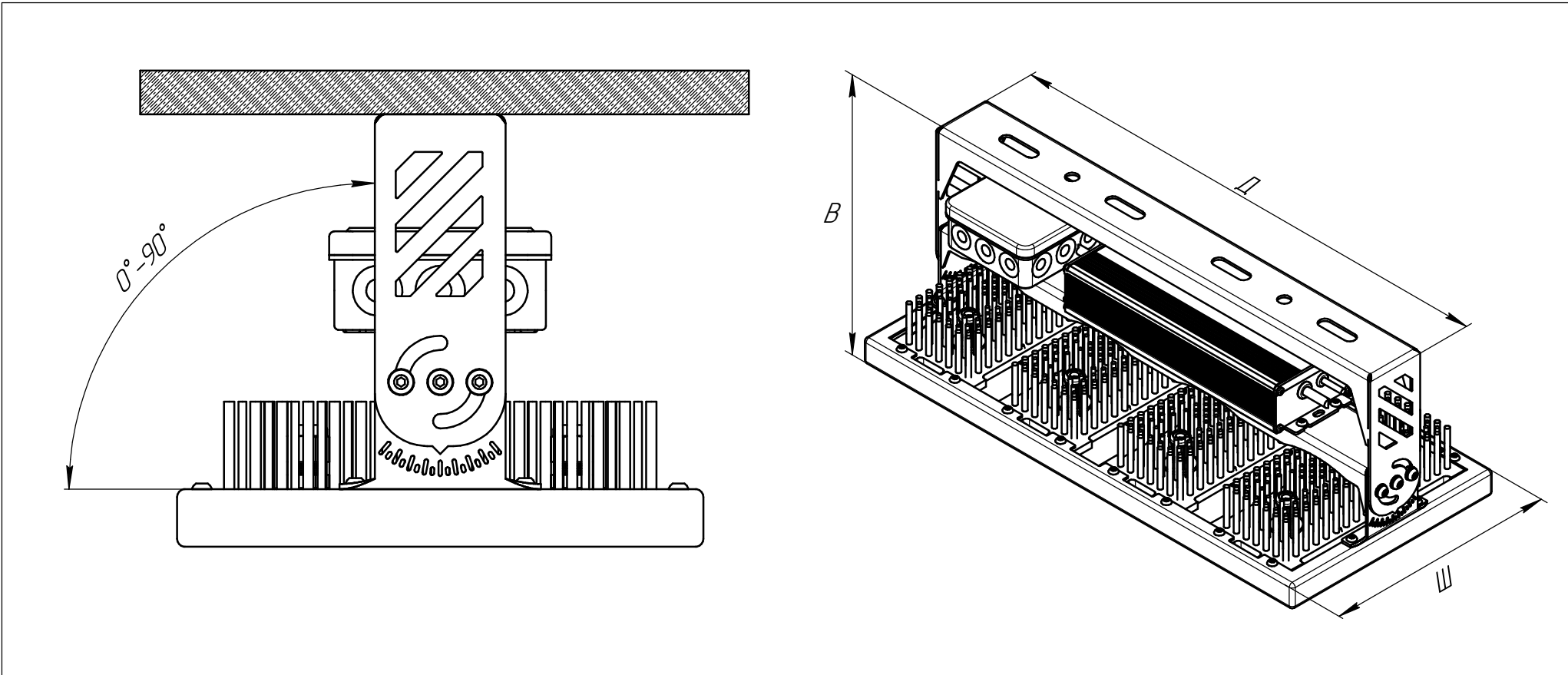
Светильник светодиодный  
LV-EAGLE/LV-FENIX  
(x24, x36, x48, x60, x72)

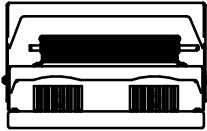
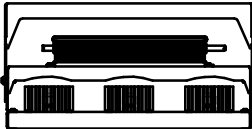
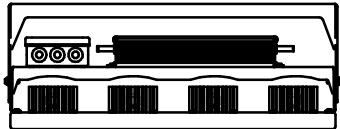
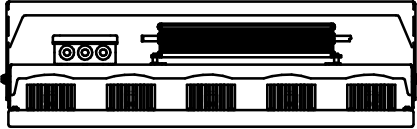
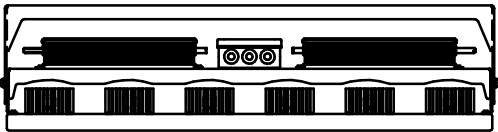
### Параметры серии

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 x24 HE		54	-40°C...+80°C	2,5	273x202x166	~220В/50Гц
LV-EAGLE/FENIX x24 HP		85	-40°C...+45°C	2,7		
LV-EAGLE x24 VHP		118	-40°C...+30°C	3,0		
LV-FENIX x36 HE		81	-40°C...+80°C	3,3	338x202x166	
LV-EAGLE/FENIX x36 HP		128	-40°C...+45°C	3,6		
LV-EAGLE x36 VHP		176	-40°C...+30°C	3,8		
LV-FENIX x48 HE		108	-40°C...+80°C	4,9	445x202x166	
LV-EAGLE/FENIX x48 HP		170	-40°C...+45°C	5,2		
LV-EAGLE x48 VHP		235	-40°C...+30°C	5,5		
LV-FENIX x60 HE		135	-40°C...+80°C	5,8	554x202x166	
LV-EAGLE/FENIX x60 HP		213	-40°C...+45°C	6,2		
LV-EAGLE x60 VHP		293	-40°C...+30°C	6,6		
LV-FENIX x72 HE		162	-40°C...+80°C	6,8	660x202x166	
LV-EAGLE/FENIX x72 HP		255	-40°C...+45°C	7,2		
LV-EAGLE x72 VHP		352	-40°C...+30°C	8,0		



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

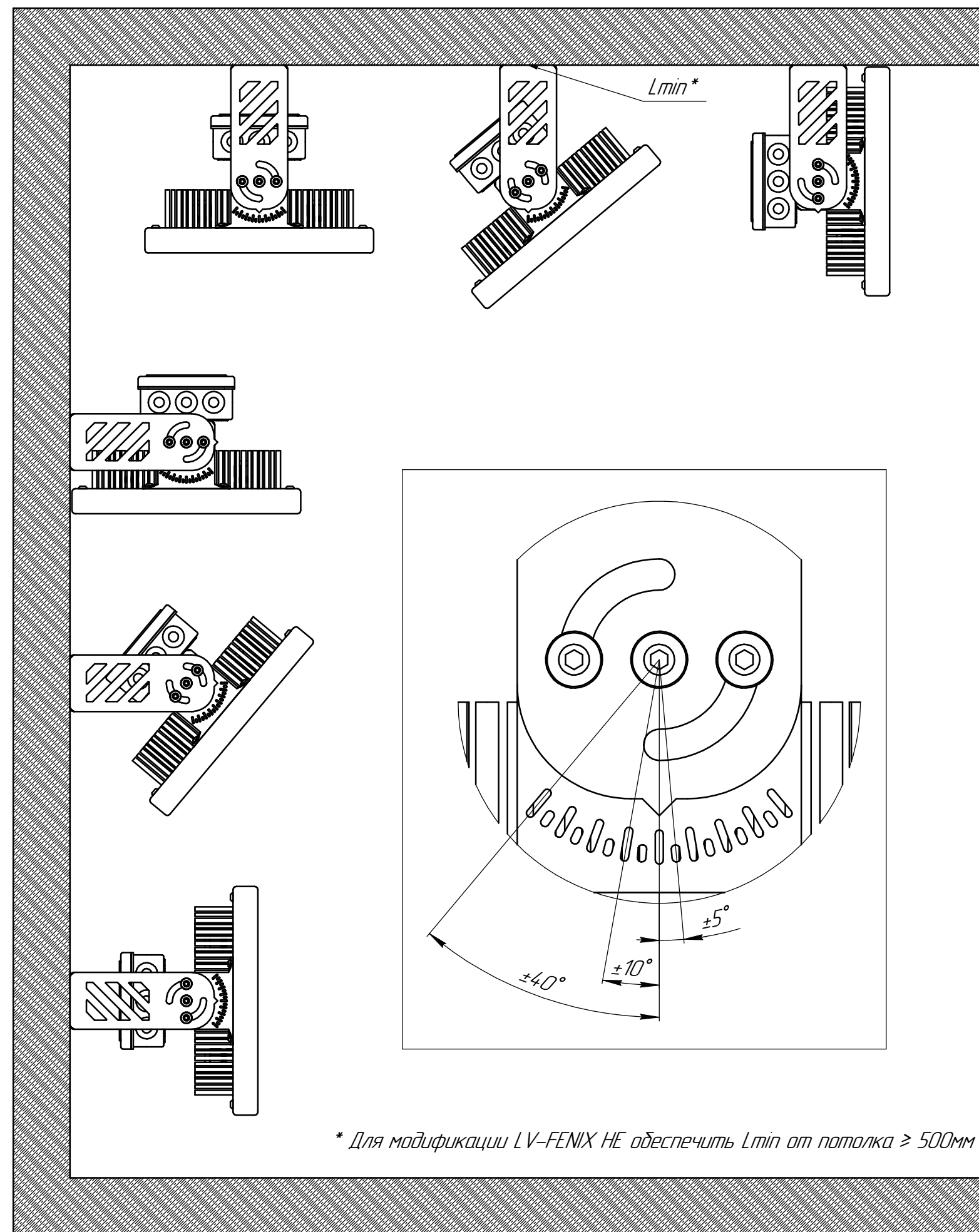
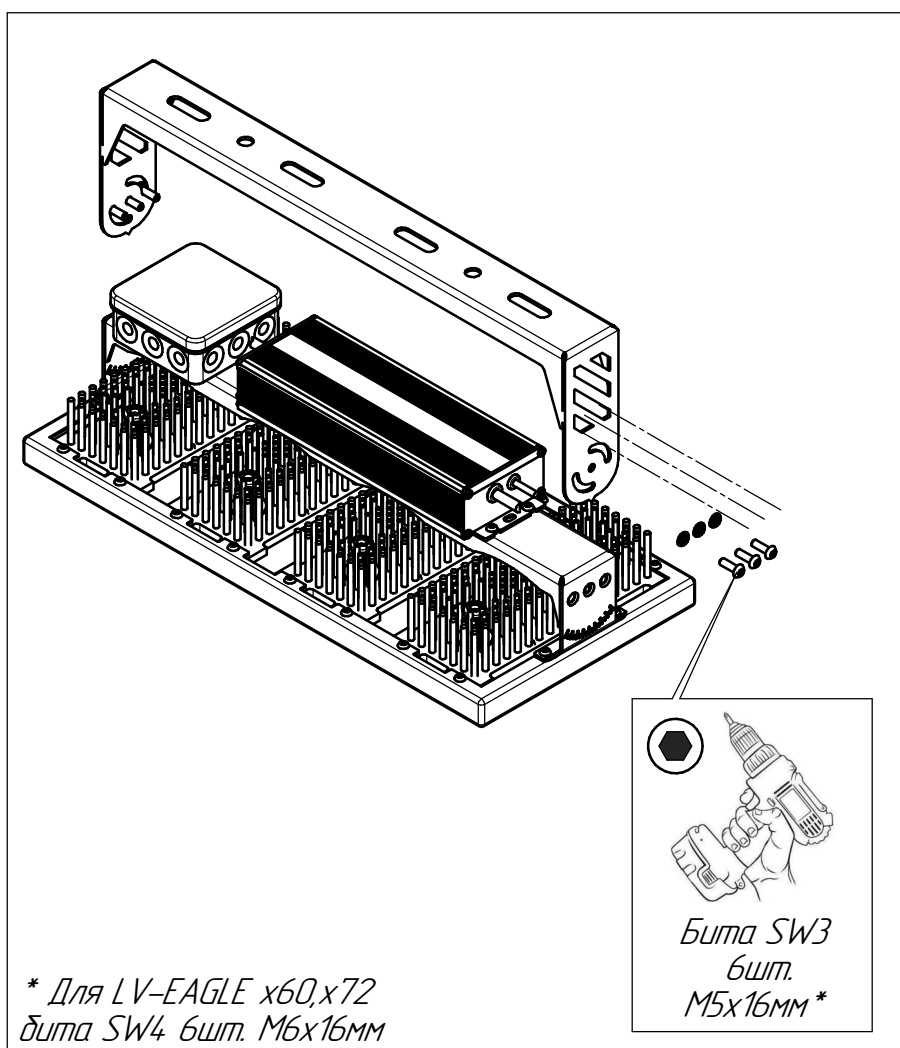
# Ledvizon

Светильник светодиодный  
LV-EAGLE/LV-FENIX  
(x24, x36, x48, x60, x72)

## Инструкция по установке

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

Угол поворота светильника выставить в соответствии с проектом.



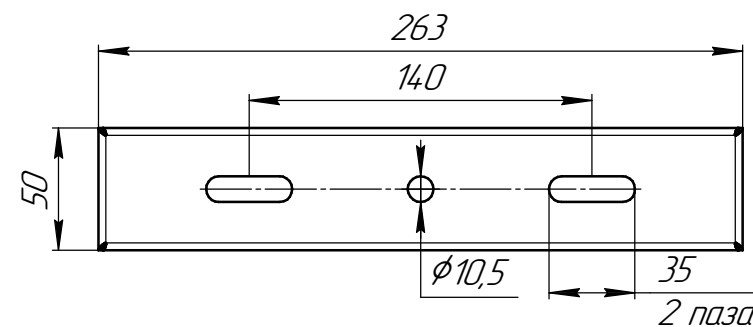
# Ledvizor

Светильник светодиодный  
LV-EAGLE/LV-FENIX  
(x24, x36, x48, x60, x72)

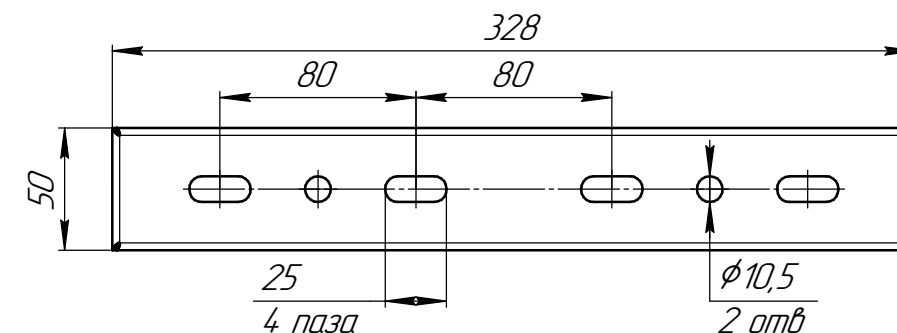
## Инструкция по установке

Размеры монтажных отверстий на кронштейне  
светильника.

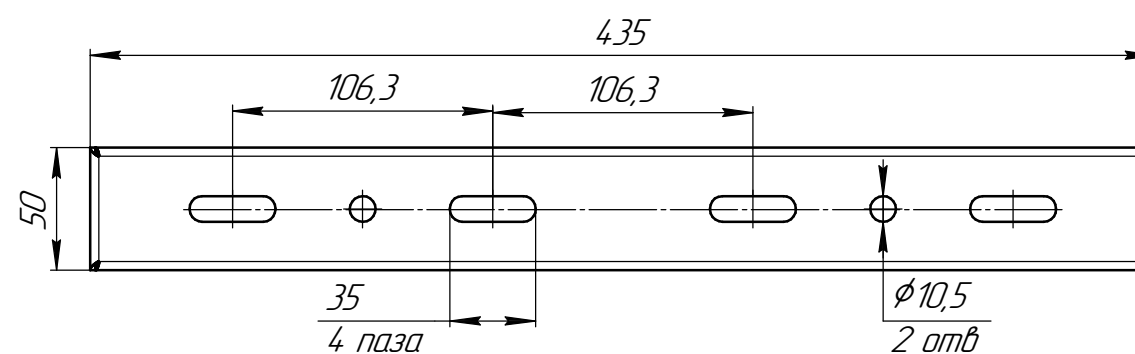
LV-EAGLE/FENIX x24



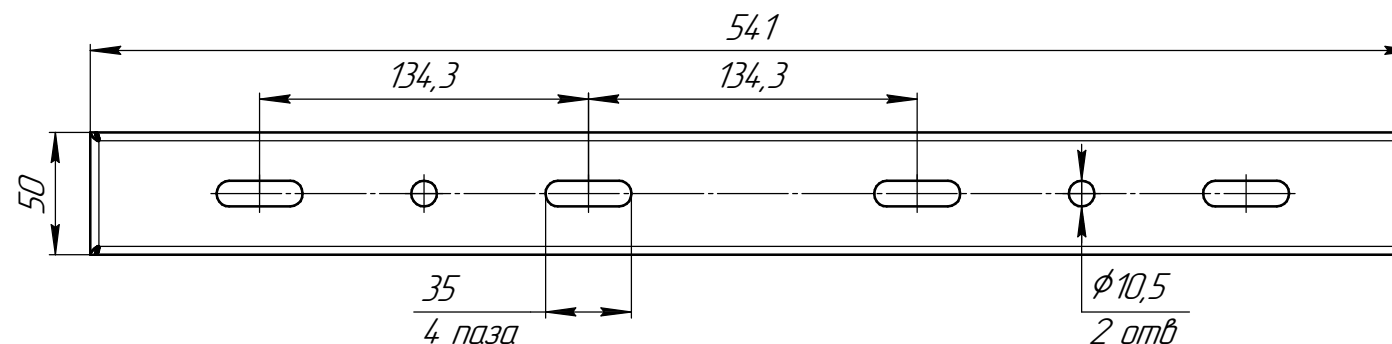
LV-EAGLE/FENIX x36



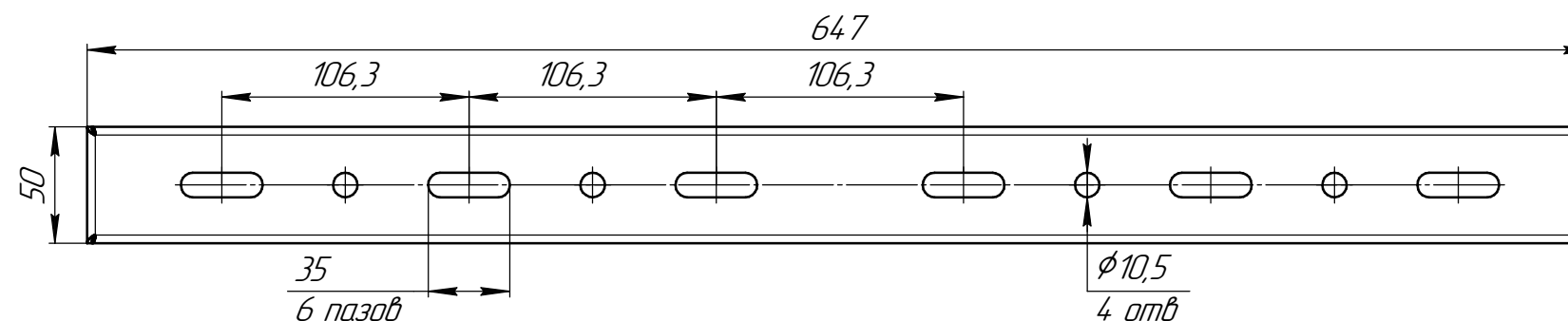
LV-EAGLE/FENIX x48



LV-EAGLE/FENIX x60



LV-EAGLE/FENIX x72



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

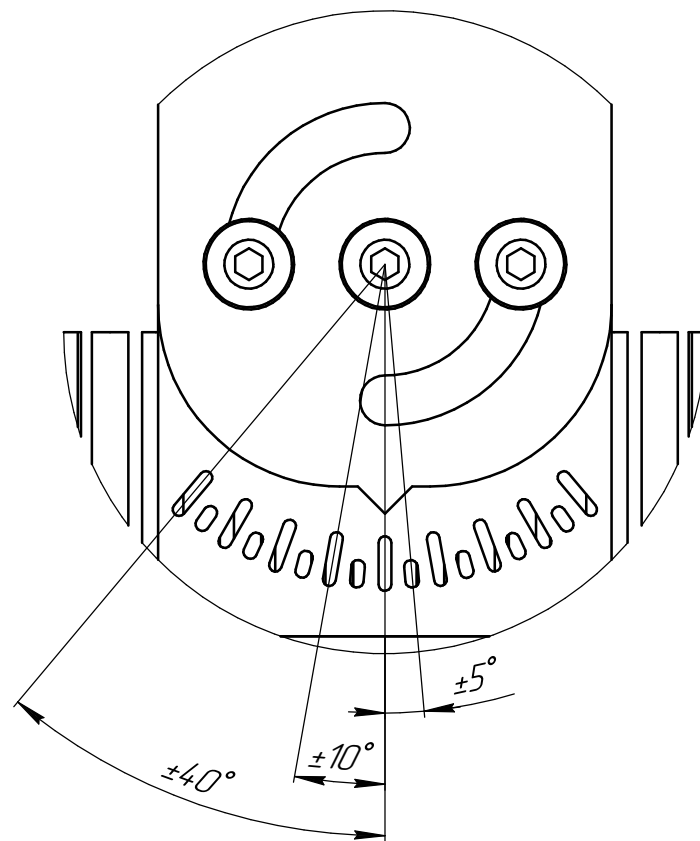
Светильник светодиодный  
LV-EAGLE (x24, x36, x48, x60, x72)

Юстировка светильника на мачте

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

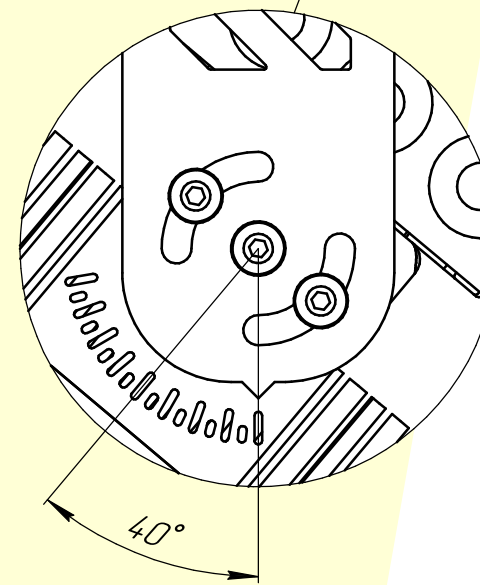
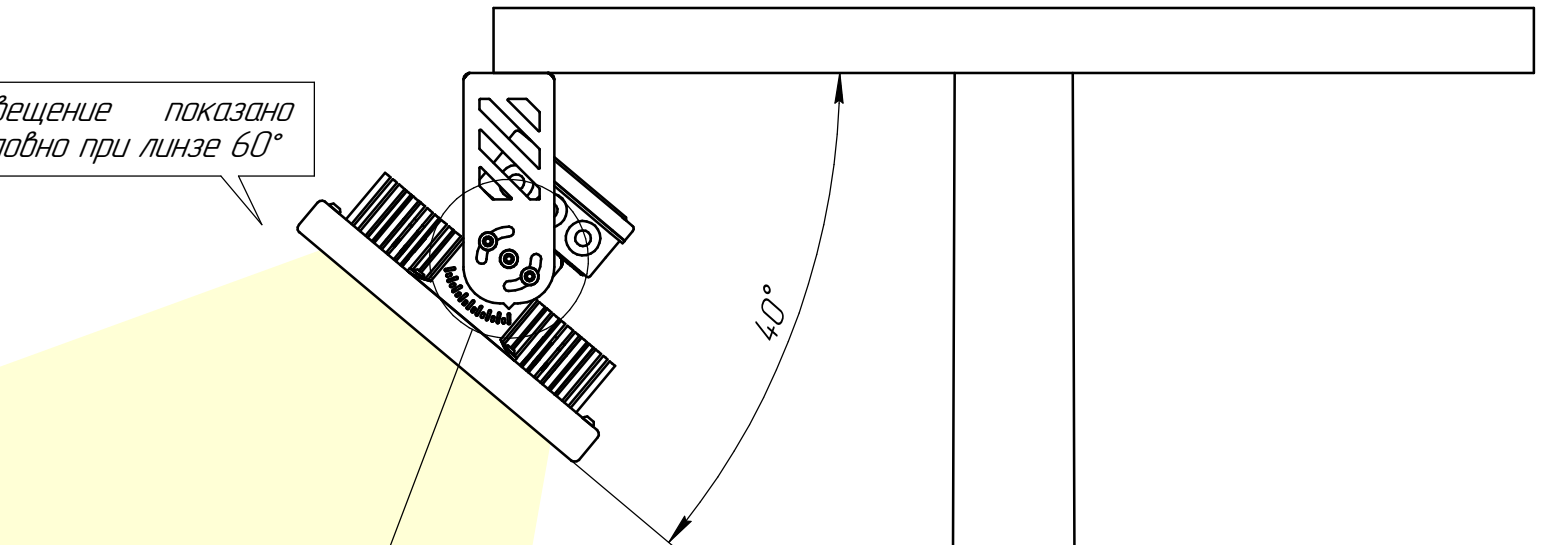
Угол поворота светильника выставить в соответствии с проектом.

"Нулевое" положение



Пример юстировки светильника по заданным углам на мачте ВМО-30

Освещение показано условно при линзе 60°



Угол наклона светильника относительно мачты можно выставить с помощью специальных рисок. Шаг между рисками 5°. Отсчет ведется с "нулевого" положения светильника.  
Диапазон регулировки 0-90°

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



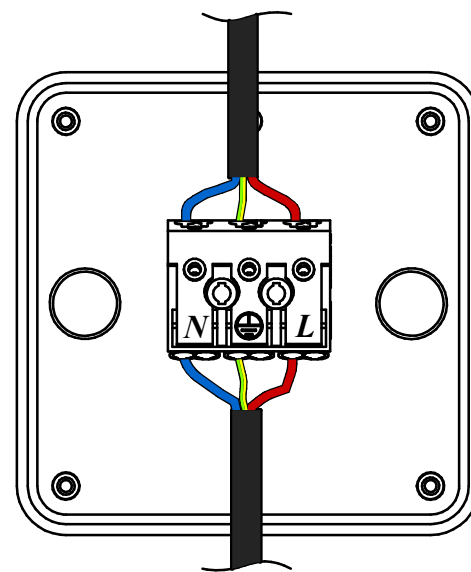
# Ledvizer

Светильник светодиодный  
LV-EAGLE/LV-FENIX  
(x24, x36, x48, x60, x72)

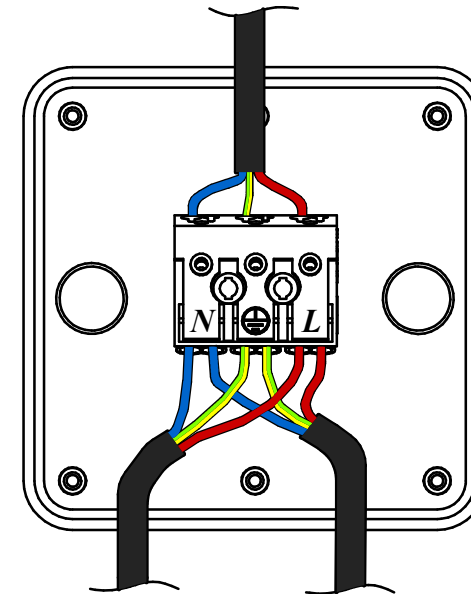
Схема коммутации

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

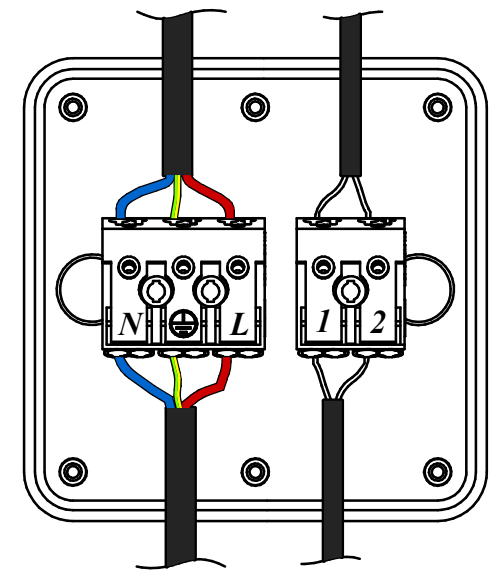
Подключение одного кабеля питания



Подключение транзитного кабеля питания



Подключение кабеля питания  
и сигнального кабеля DALI



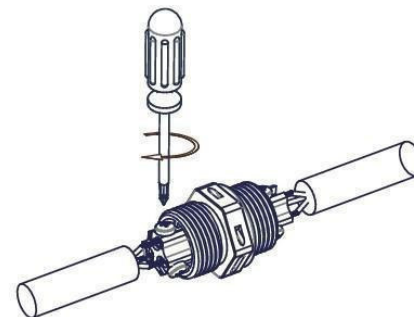
1. Максимальный диаметр питающего кабеля 17мм.
2. Максимальное сечение питающего кабеля 2.5мм.
3. Кабель подключать в строгом соответствии с информацией, указанной на наклейке.

Подключение кабеля питания через муфту TTA F WPI-03

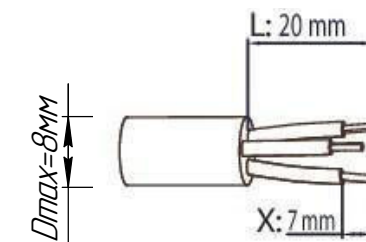
1. Разберите разъем



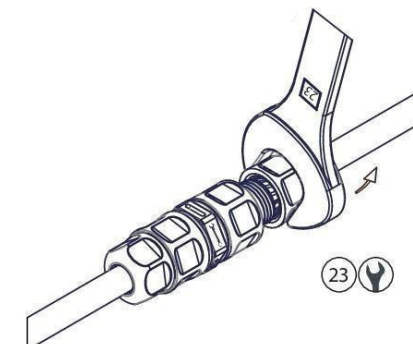
3. Зафиксируйте кабель в разъеме



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 (x24, x36, x48, x60, x72)

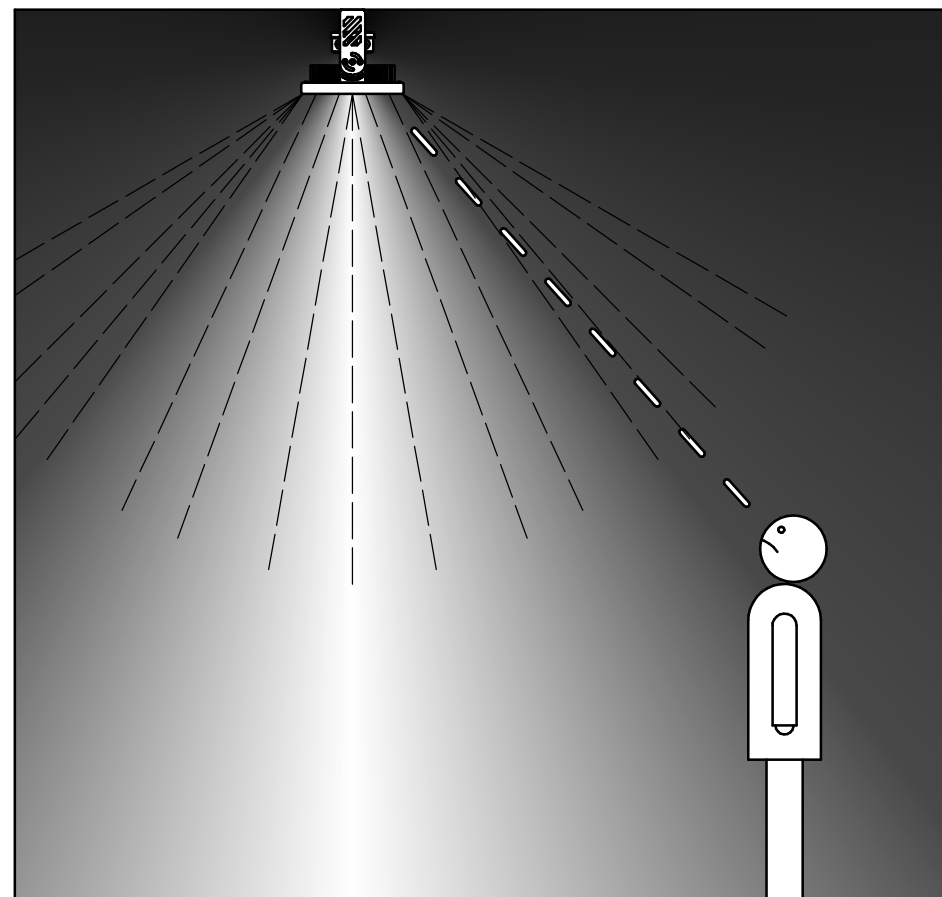
## Антиослепляющие аксессуары

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

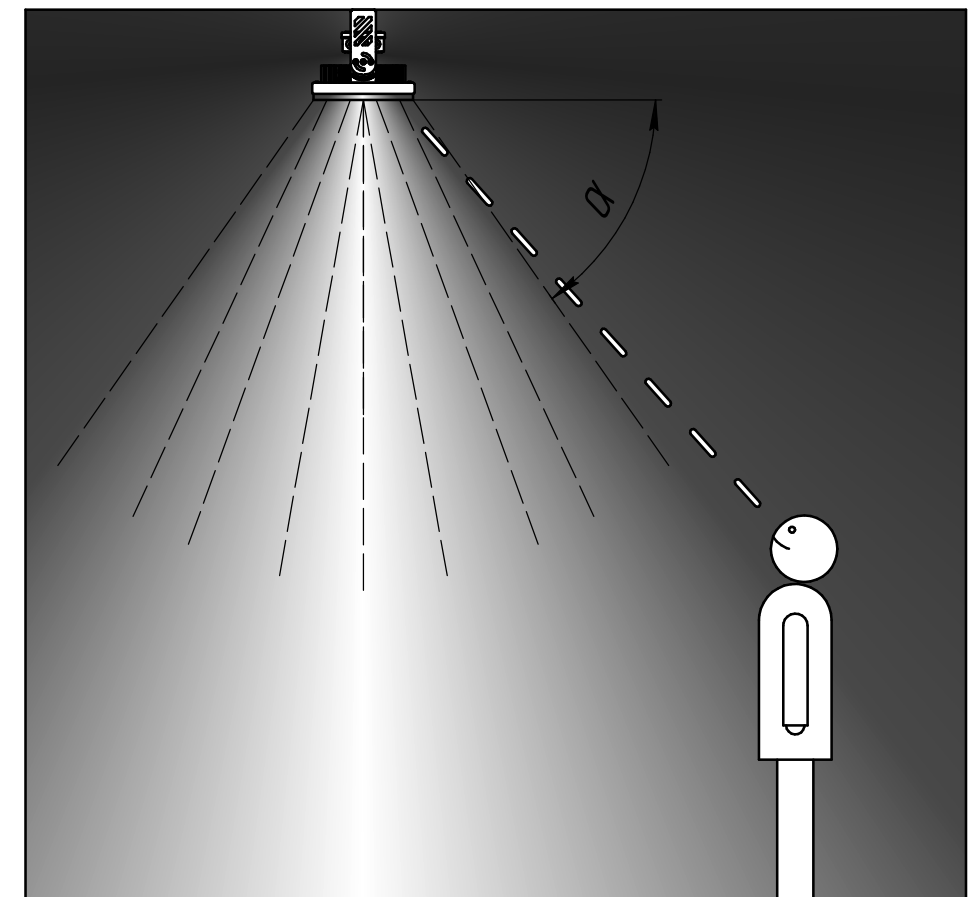
В определенных ситуациях, например при небольшой высоте установки, требуются дополнительные меры по исключению или снижению слепящего эффекта.

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  $45^\circ$  и  $55^\circ$ .

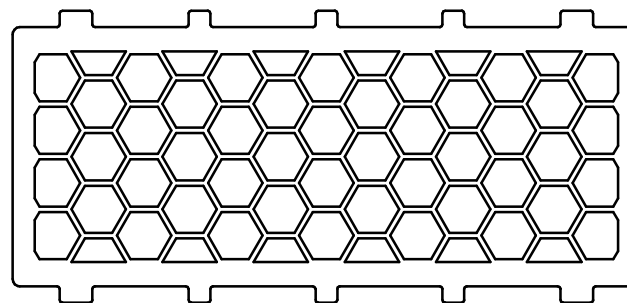


Несмотря на то, что правильно подобранная оптика и высота установки светильника могут минимизировать слепящий эффект, в некоторых ситуациях этого недостаточно.

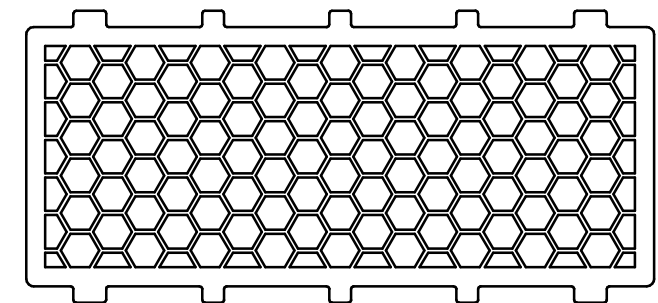


LV-SOTA E45 Обеспечивает защитный угол  $\alpha = 45^\circ$   
LV-SOTA E55 Обеспечивает защитный угол  $\alpha = 55^\circ$

LV-SOTA E55



LV-SOTA E45

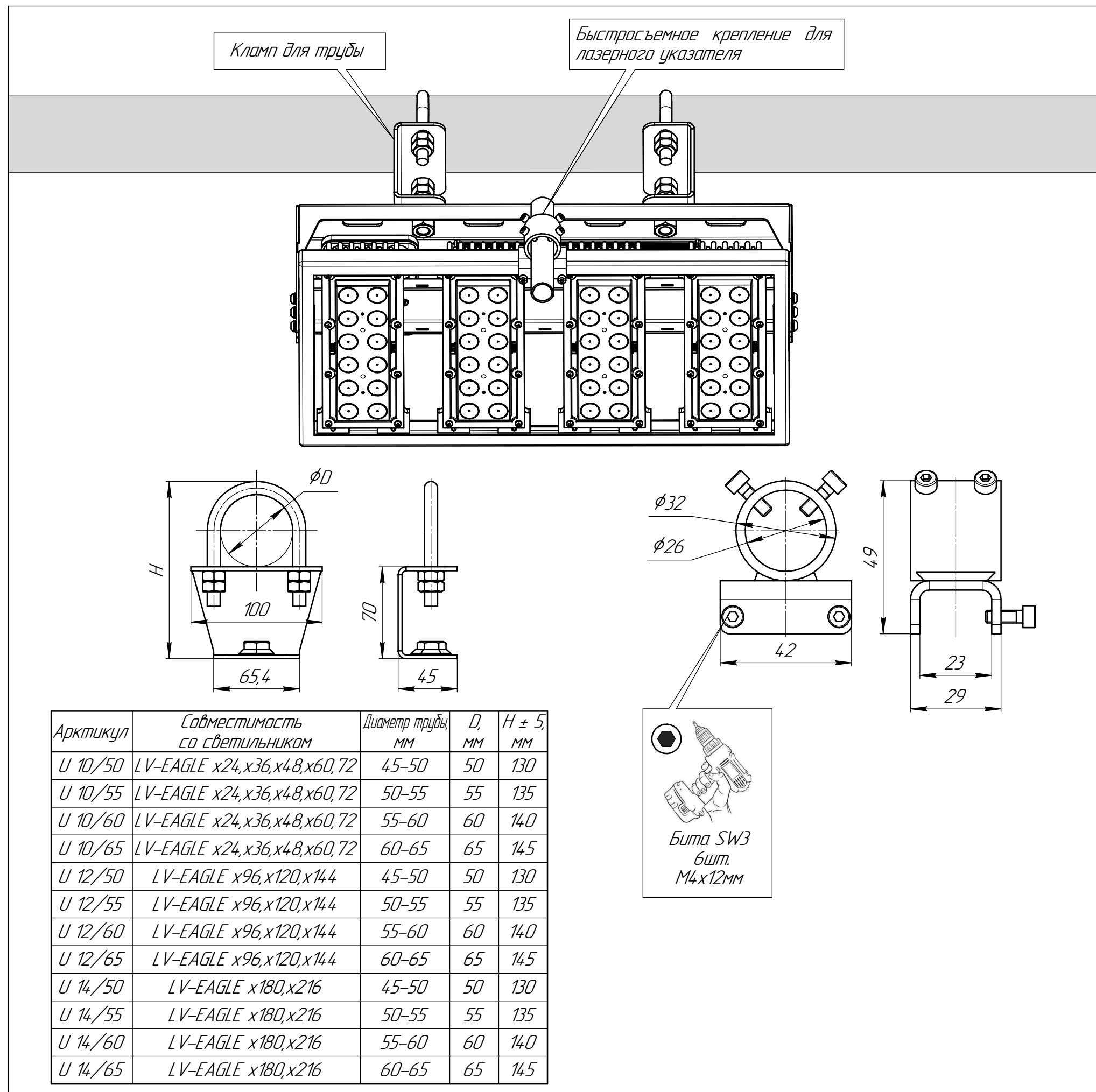


Светильник светодиодный  
LV-EAGLE (x24, x36, x48, x60, x72)

## 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  
(x24, x36, x48, x60, x72)

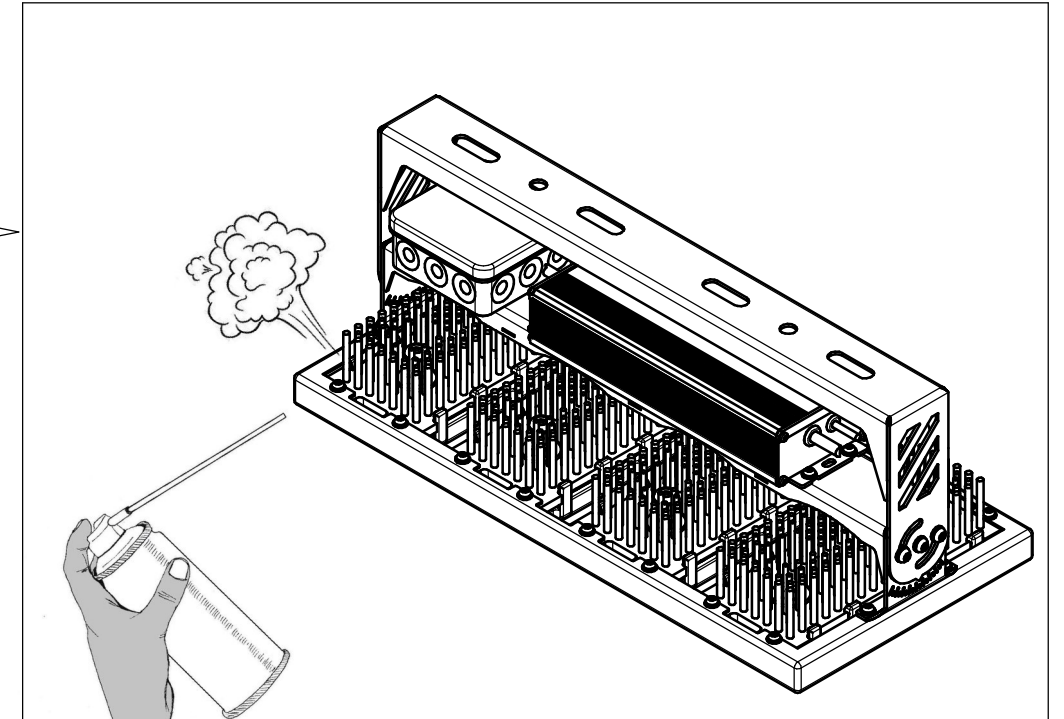
## Чистка светильника

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°.

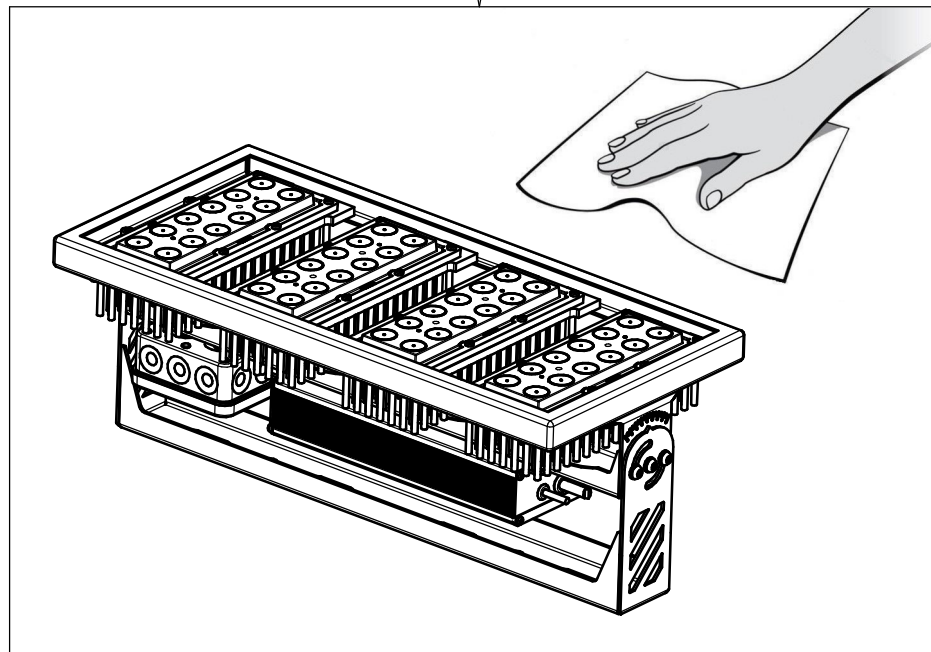
Перед началом очистки рекомендуется надеть защитную маску и очки.

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, чтобы не повредить покрытие светильника.

Не используйте для чистки агрессивные химические или абразивные вещества.



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

