



АРДАТОВСКИЙ
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД



IP66



IK08



400 кг/м²

СНЕГОВАЯ
НАГРУЗКА



20кВт

ИСПЫТАНИЕ НА
ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЕ

СПОРТИВНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Д028 ЕРІС

Профессиональное решение высокой мощности для спортивного освещения
и освещения больших площадей

МОДИФИКАЦИИ

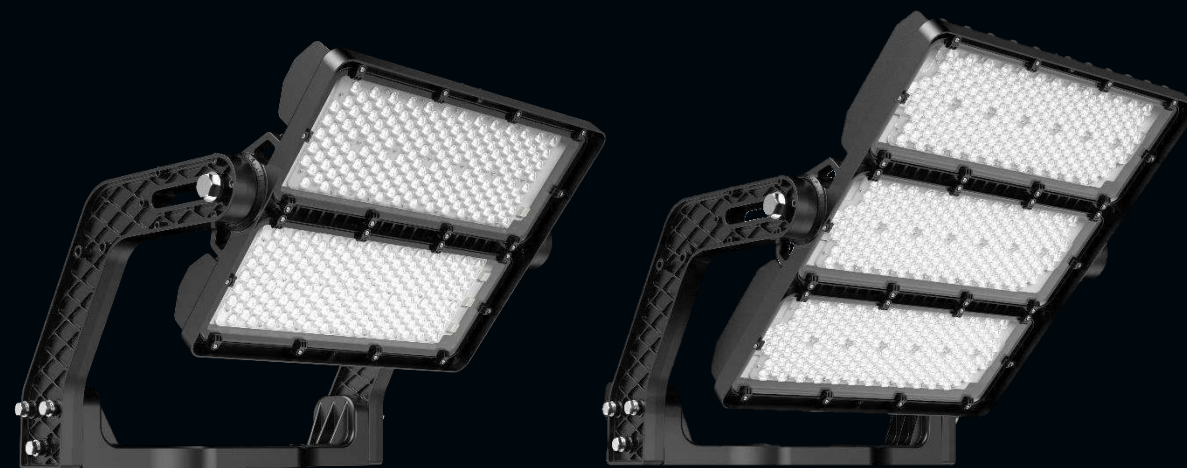
С совмещённым драйверным отсеком



600Вт
800Вт

1000Вт
1200Вт

С выносным драйверным отсеком



600Вт
800Вт

1000Вт
1200Вт

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

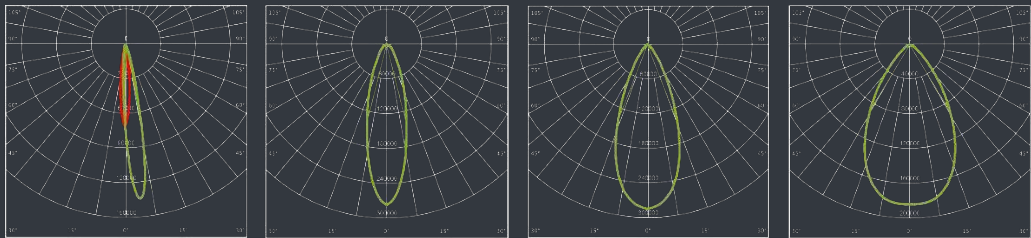
	ДО28-600-xxx	ДО28-800-xxx	ДО28-1000-xxx	ДО28-1200-xxx
Мощность	600Вт	800Вт	1000Вт	1200Вт
Источник питания	SOSEN			
Входное напряжение	100-240 В / 277- 480 В, 50 / 60 Гц			
Коэффициент мощности	>0.95			
Защита перенапряжения	10кВ			
Молниезащита	20кВ			
Управление	0-10V, DALI 2, DMX RDM, Zigbee			
Клапан выравнивания давления	Да			

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	LED 3737/5050	LED 3737/5050	LED 3737/5050	LED 3737/5050
Световой поток (± 10%)	84000лм/96000лм	112000лм/128000лм	140000лм/160000лм	168000лм/192000лм
Эффективность (5000K Ra70)	140лм/Вт, 160лм/Вт	140лм/Вт, 160лм/Вт	140лм/Вт, 160лм/Вт	140лм/Вт, 160лм/Вт
Цветовая температура (CCT)	5000K (3000K, 4000K, 5700K)			
Индекс цветопередачи (CRI)	Ra70 (Ra80, Ra90 опционально)			
TLCI	>91@CRI90			
Угол луча	SMD 5050 - 38°*100°, 30°, 45°, 60° SMD 3737 - 12°, 27°*110°, 14°*108°			
Срок жизни@Ta =25 °C	53000 часов - L90 111000 часов - L80 178000 часов - L70			
Клапан выравнивания давления	Да			

ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Симметричное распределение света



-1xx

12°

-4xx

30°

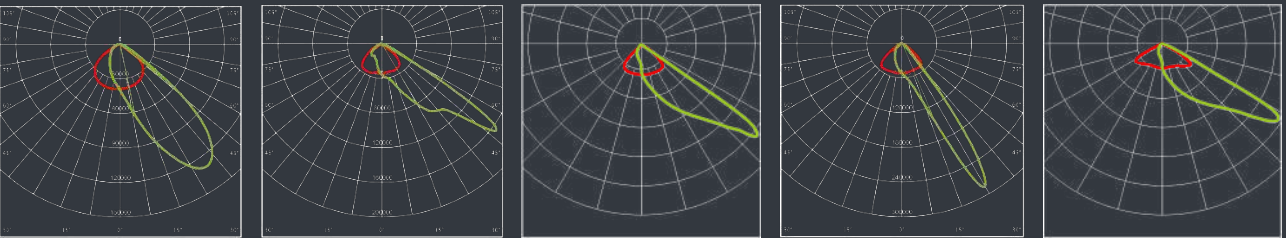
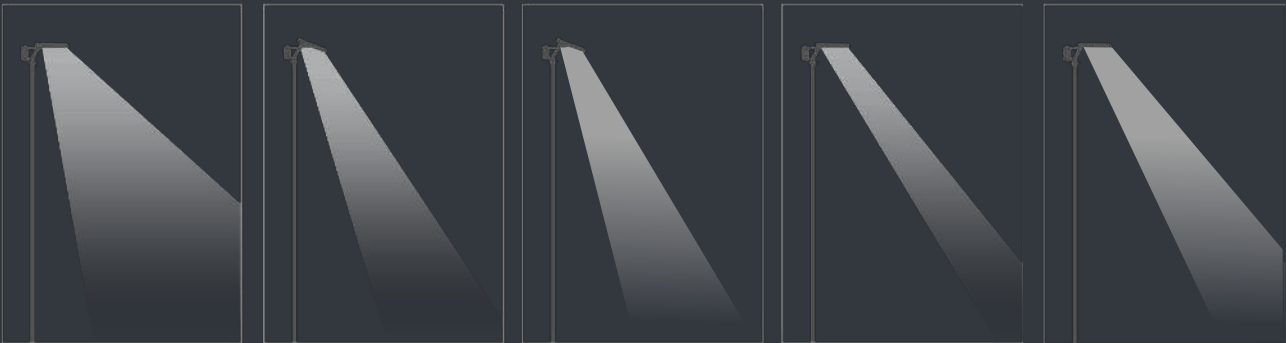
-5xx

45°

-6xx

60°

Асимметричное распределение света



-2xx

38° x 100°

-3xx

27° x 110°

-7xx

29° x 123°

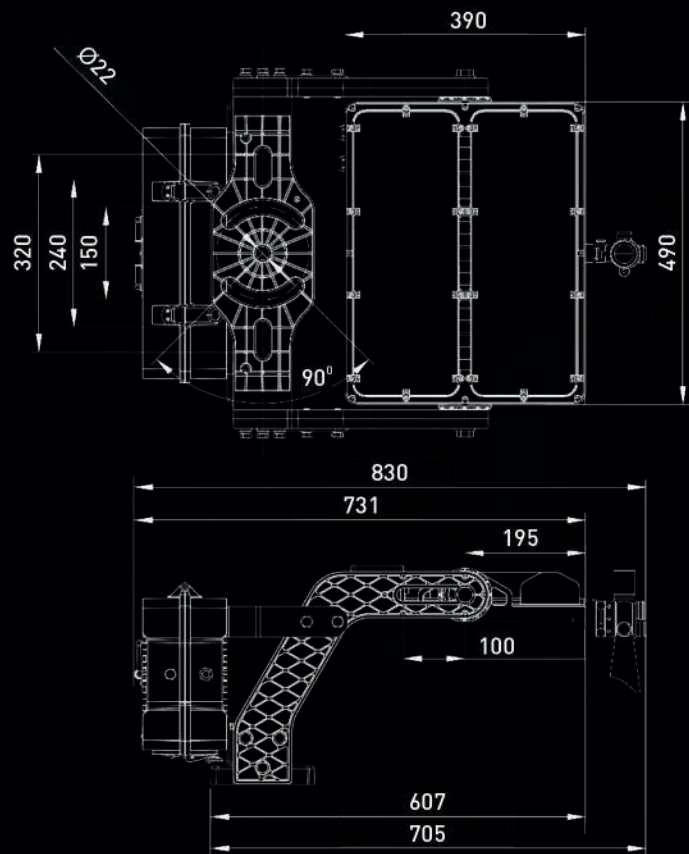
-8xx

14° x 108°

-9xx

26° x 35°

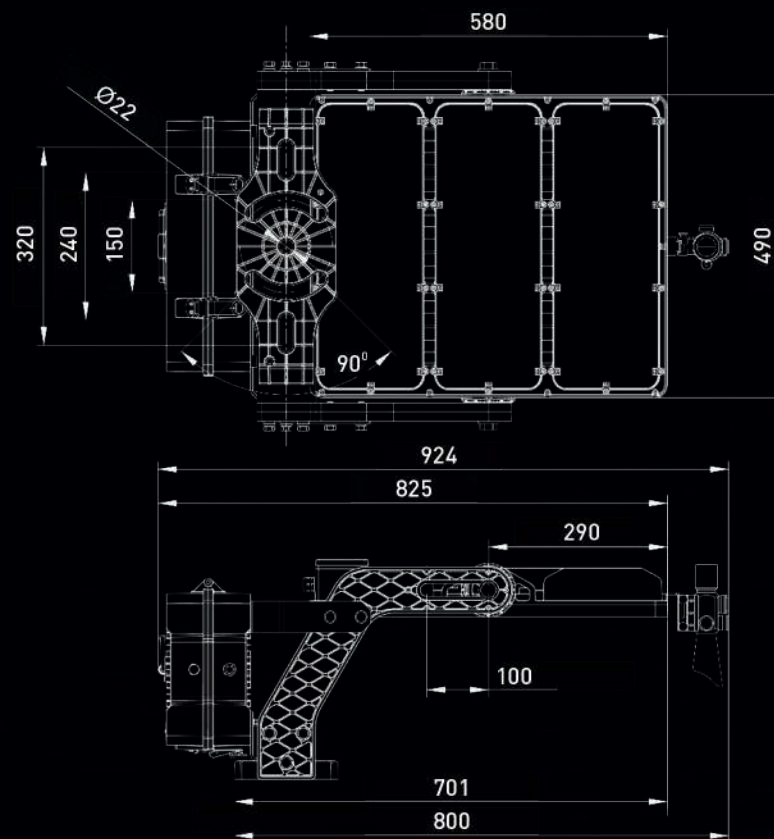
РАЗМЕРЫ И ГАБАРИТЫ



600Вт / 800Вт

Масса нетто ± 0.3кг : 26кг/29.8кг

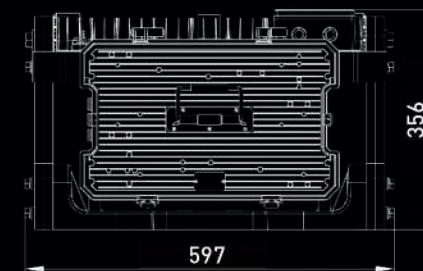
Габариты 731× 597× 356мм



1000Вт / 1200Вт

Масса нетто ± 0.3кг: 33.2кг

Габариты 825× 597× 356мм



Короб
для драйвера

600 × 355мм

Вес нетто был включен
в светильник

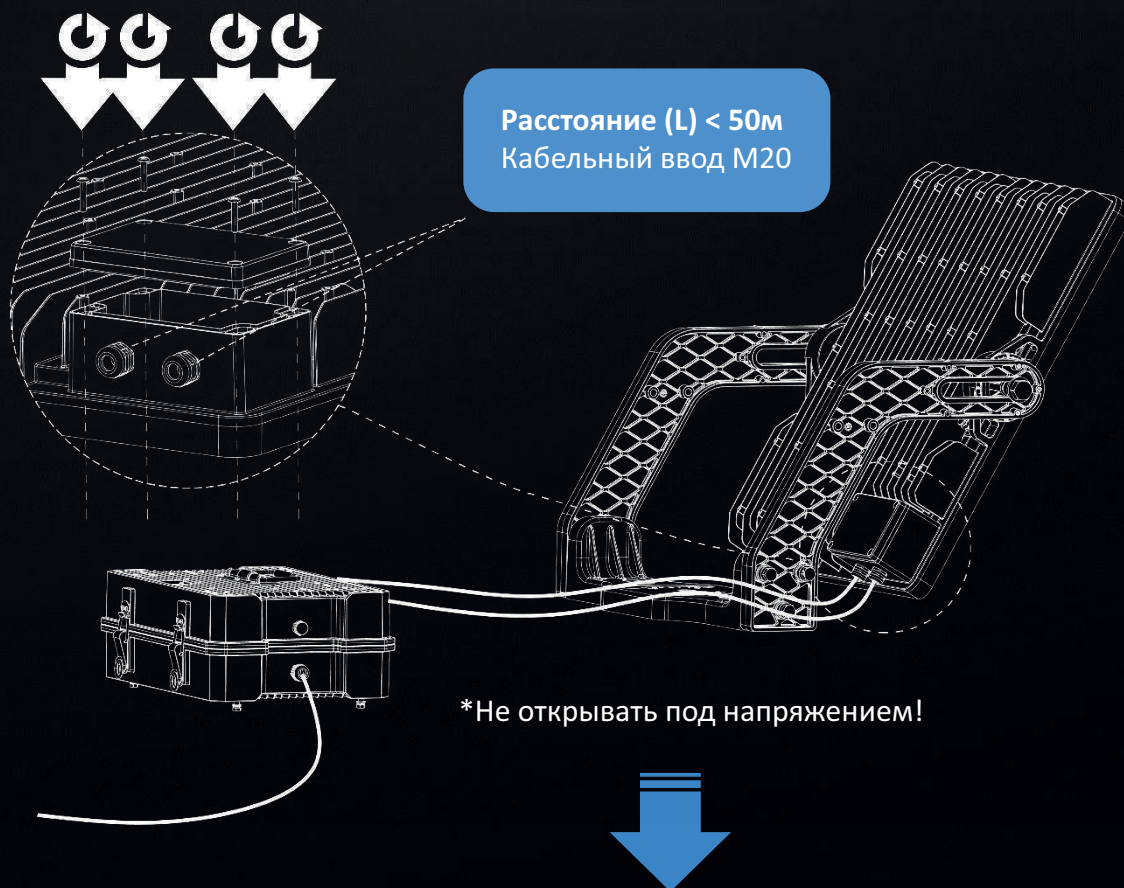


УСТАНОВКА

С совмещённым драйверным отсеком

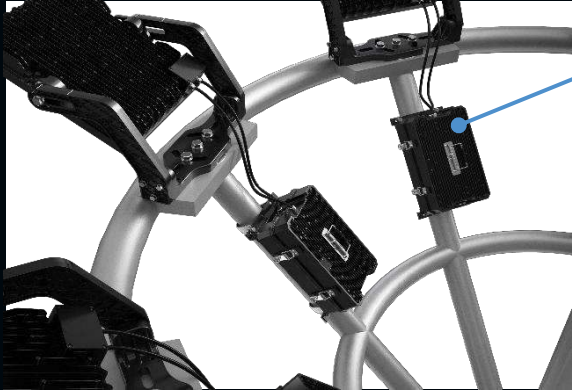


С выносным драйверным отсеком



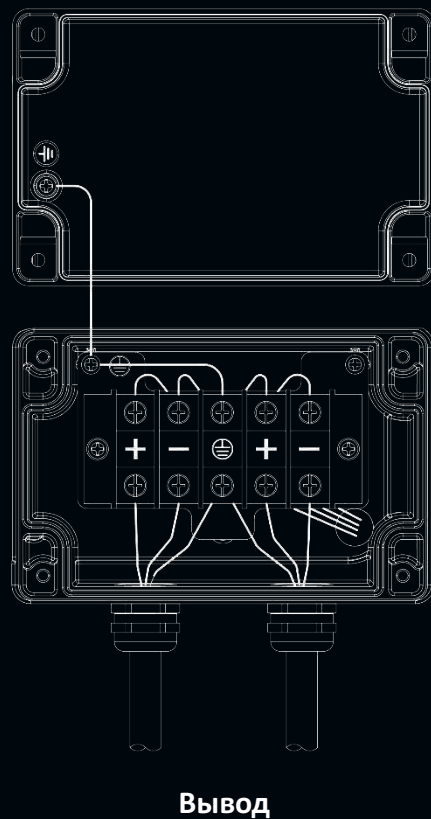
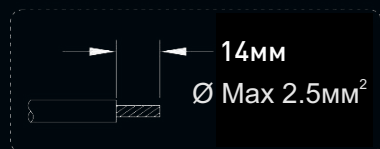
ПОКАЗАТЕЛИ ПРИ ПОНИЖЕННОЙ МОЩНОСТИ

Мощность	Длина кабеля (светильник-драйвер)	Сечение кабеля	Уменьшение напряжения	Уменьшение мощности
1200Вт	10М	1.5мм²	0.41В	3.36Вт
		2мм²	0.23В	1.9Вт
		2.5мм²	0.15В	1.22Вт
	20М	1.5мм²	0.83В	6.74Вт
		2мм²	0.47В	3.78Вт
		2.5мм²	0.3В	2.42Вт
	30М	1.5мм²	1.24В	10.1Вт
		2мм²	0.7В	5.68Вт
		2.5мм²	0.45В	3.64Вт
	40М	1.5мм²	1.66В	13.48Вт
		2мм²	0.93В	7.58Вт
		2.5мм²	0.6В	4.86Вт
	50М	1.5мм²	2.07В	16.84Вт
		2мм²	1.17В	9.48Вт
		2.5мм²	0.75В	6.06Вт



ЭЛЕКТРОПРОВОДКА

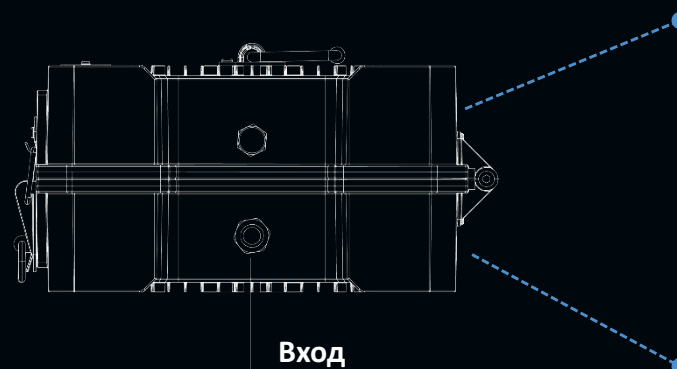
Распределительная коробка



Кабель

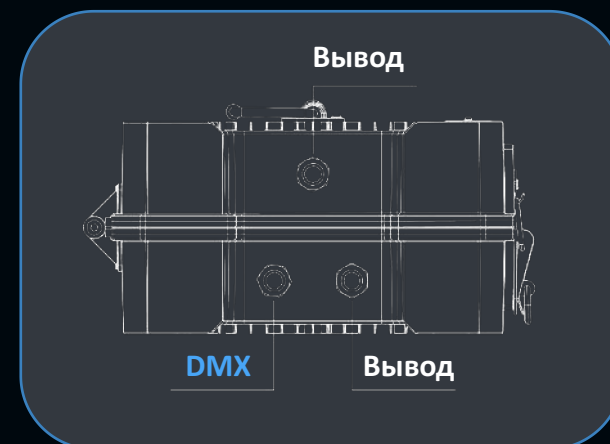
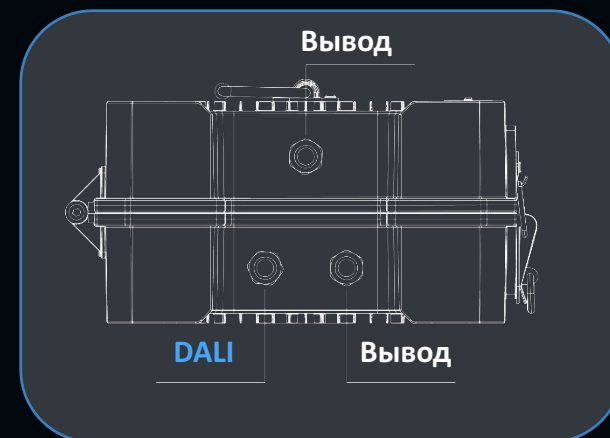
1.5мм² (стандарт)
2мм² или 2.5мм²
(опционально)

Драйверный отсек



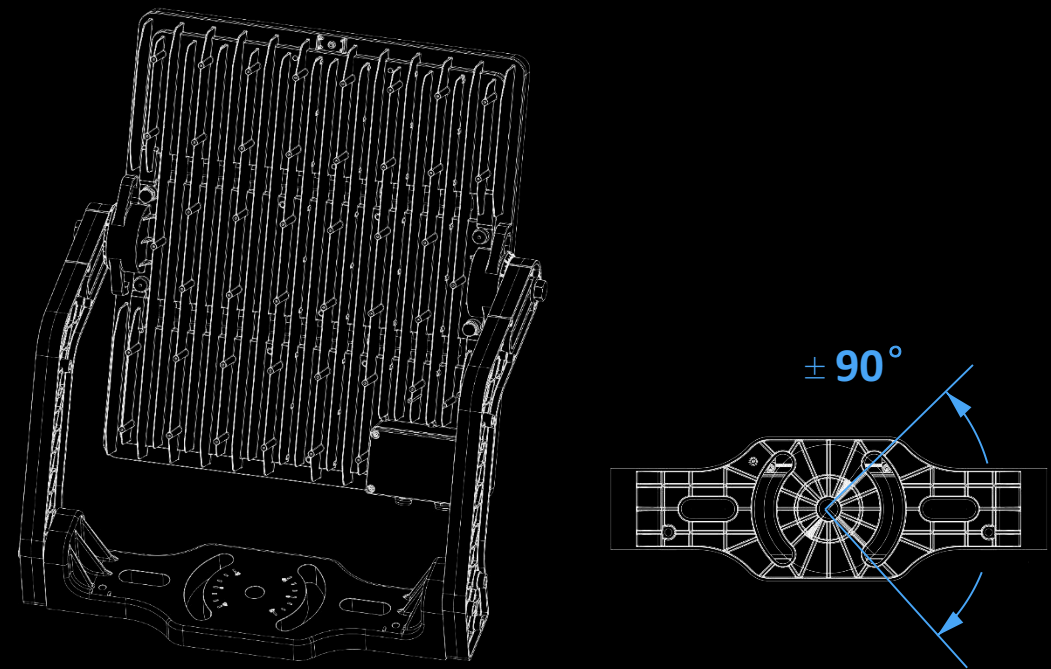
Ввод и вывод

M20 сальник, кабель Ø7-13мм (стандарт)
M25 сальник, кабель Ø10-16мм
(опционально)

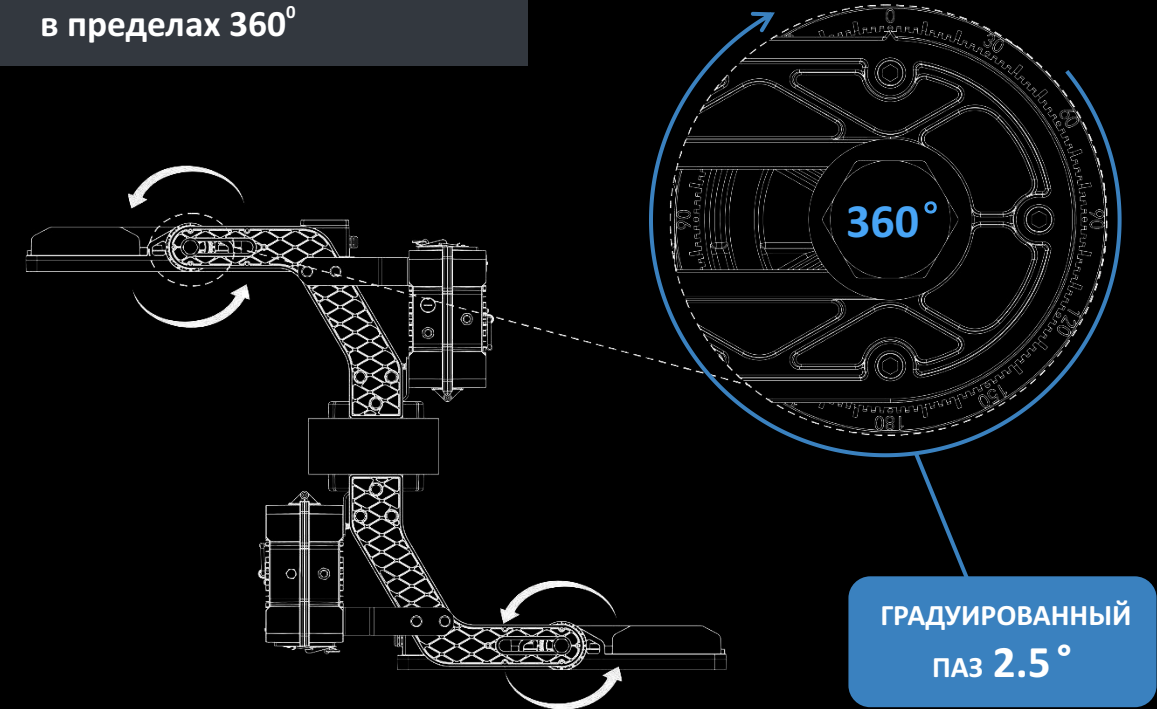


ГИБКАЯ НАСТРОЙКА

Светильник может быть отрегулирован горизонтально в пределах 90°



Корпус может быть отрегулирован вертикально в пределах 360°



EPA м'	Угол наклона светильника	0°	15°	30°	40°	50°	65°	90°
	ДО28-600-xxx без драйверного отсека	0,091	0,141	0,197	0,230	0,256	0,285	0,298
	ДО28-800-xxx с драйверным отсеком	0,2	0,224	0,258	0,279	0,295	0,315	0,328
	ДО28-1000-xxx без драйверного отсека	0,091	0,165	0,244	0,261	0,329	0,371	0,392
	ДО28-1200-xxx с драйверным отсеком	0,2	0,237	0,283	0,290	0,334	0,371	0,392

КОНСТРУКЦИЯ ПРИЦЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА

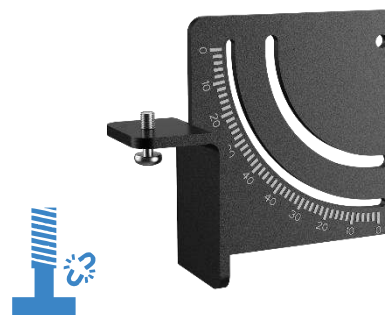
Anti-drop screw



ПРИЦЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО



КРЕПЕЖНАЯ ПЛАСТИНА
С ГРАДУИРОВАННЫМ ПАЗОМ



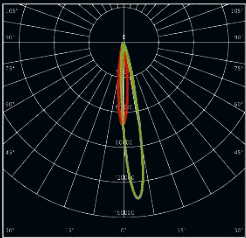
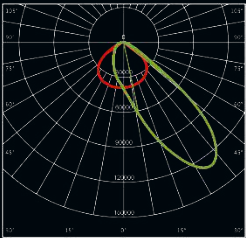
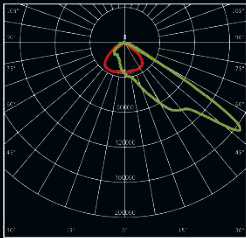
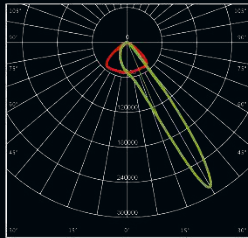
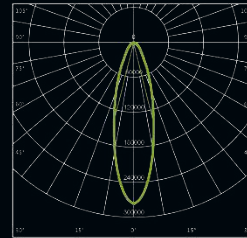
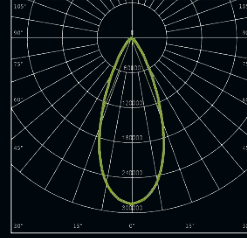
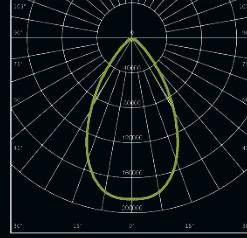
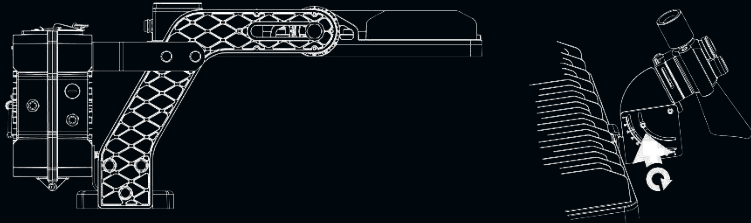
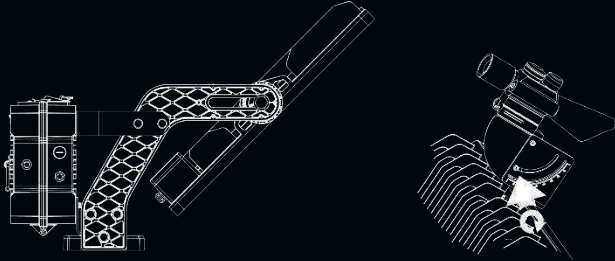
КРЕПЁЖНЫЙ ВИНТ



НАСТРОЙКА ПРИЦЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА

Чтобы направление прицельного устройства совпадало с распределением освещения, прицельное устройство должно быть предварительно отрегулировано на определенный угол.

Чтобы выбрать угол, пожалуйста, обратитесь к таблице ниже для различных КСС.

Модификация	-1хх	-2хх	-3хх	-8хх	-4хх	-5хх	-6хх
Угол регулировки прицельного устройства	5°	35°	53°	30°	0°	0°	0°
КСС							
Тип крепления светильника							



АРДАТОВСКИЙ
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД