



**PRESTIGE
SNABTRADE**



ОФИСНОЕ И ТОРГОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ
ОФИСНОЕ И ТОРГОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

ТЕХНОЛОГИИ

Какие компоненты и технологии мы используем в наших светильниках?

Наша компания тщательно контролирует качество всех компонентов, использующихся в производстве светильников. Мы используем только компоненты ведущих мировых производителей.

СВЕТОДИОДЫ

Светодиоды – самый важный из компонентов светильника. От них зависит, прежде всего, качество света и стабильность цветовой температуры, то насколько естественно мы будем воспринимать окружающие нас предметны.

В линейке офисного и административного освещения мы применяем светодиоды от **LG Electronics** и **Nation Star** – производителей полного цикла: от выращивания кристалла до выпуска готового светодиода. Светодиоды малой и средней мощности с широким углом излучения света идеально подходят для комфортного внутреннего освещения. Высокая эффективность излучения: до 130 лм/Вт, щадящий режим работы на токе 175 мА. (при рабочем токе 200 мА) и компактные размеры оптимальны для получения однородного света. В результате Вы получаете качественный белый свет на протяжении всего срока службы светильника.

Надежность применяемых нами диодов подтверждена испытаниям по международному стандарту LM80.

ДРАЙВЕР

Драйвер (блок питания) – второй по важности компонент. Отвечает за стабильность питания светодиодов и защиту от внешних скачков напряжения. Напрямую влияет на ресурс светильника. От его схемы и качества компонентов также зависит уровень пульсаций, коэффициент мощности и потребление светильника.

Опыт работы показывает, что 93% выходов из строя светодиодных светильников происходит из -за поломки драйвера! Ведь драйвер – это самое сложное, состоящее из множества деталей, устройство. Мы использует драйверы, адаптированные под скачки напряжения и рассчитан ные на ресурс работы более 60 000 часов. Наши светильники имеют гальваническую развязку, защиту от холостого хода, перегрева и короткого замыкания с автоматическим восстановлением, не создают радиопомехи и электромагнитные помехи.

КОРПУС

Корпус светодиодного светильника по совместительству является и его радиатором, отводящим тепло от светодиодов и драйв ера в окружающее пространство. От его конструкции и материала зависит срок службы светодиодов, а от его эргономичности – удобство монтажа и другие параметры. Корпус наших светильников изготовлен из стали 0,5 мм, его эргономика и конструкция позволяет осуще ствлять быстрый и удобный монтаж и подключение одним человеком.

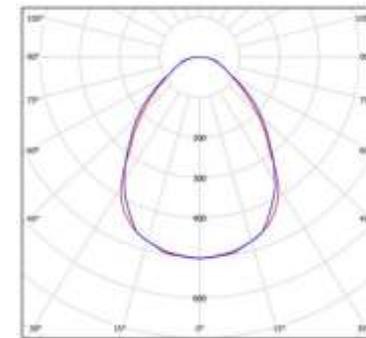
ЗАЩИТНОЕ СТЕКЛО-РАСSEИВАТЕЛЬ

Защитное стекло-рассеиватель с рифленой поверхностью «призма» и «микропризма» обеспечивает качественное рассеивание света, равномерную освещенность и максимальную светопрозрачность, аналогичную силикатному стеклу.

Срок эксплуатации рассеивателя более 20 лет с сохранением всех параметров.

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ЭСТ В-«Армстронг»

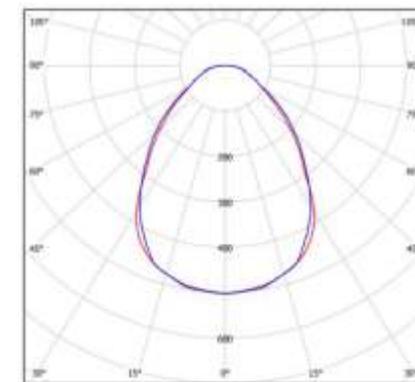
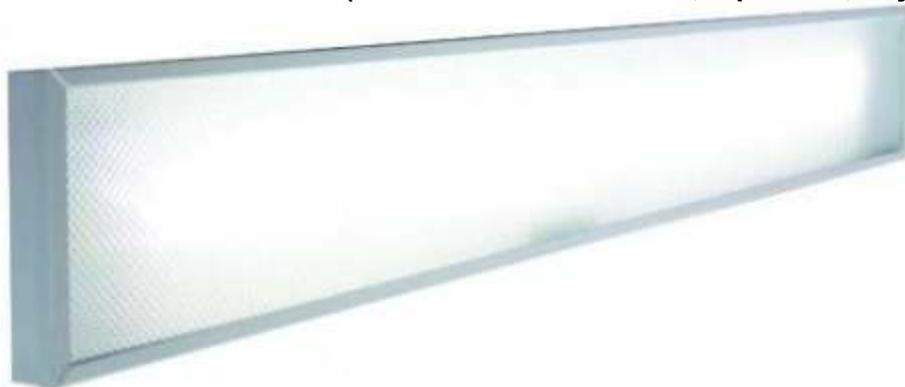
(для освещения жилых, офисных, служебных, производственных, торговых, складских помещений)



	ЭСТ В - 20 - «1/2 Армстронг»	ЭСТ В - 35 - «Армстронг»	ЭСТ В - 40 - «Армстронг»	ЭСТ В - 50 - «Армстронг»	ЭСТ В - 40 - «Армстронг» Premium
Общая мощность, Вт	18	35	40	50	40
Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской, мм	595 x 300 x 40	595 x 595 x 40			
Светодиоды	Nation Star 3528 SMD, 24 шт.	Nation Star 3528 SMD, 48 шт.	Nation Star 3528 SMD, 64 шт.	Nation Star 3528 SMD, 72 шт.	Nation Star 3528 SMD, 256 шт.
Световой поток, Лм	1490 (1960 без учета потерь)	3200 (3850 без учета потерь)	3600 (4300 без учета потерь)	4330 (5700 без учета потерь)	3600 (4300 без учета потерь)
Блок питания	Гальванически развязан, защита от холостого хода, перегрева и короткого замыкания с автоматическим восстановлением, не создаёт радиопомехи и электромагнитные помехи, пульсация менее 2%	Гальванически развязан, защита от холостого хода, перегрева и короткого замыкания с автоматическим восстановлением, не создаёт радиопомехи и электромагнитные помехи, пульсация менее 2%	Гальванически развязан, защита от холостого хода, перегрева и короткого замыкания с автоматическим восстановлением, не создаёт радиопомехи и электромагнитные помехи, пульсация менее 1%	Гальванически развязан, защита от холостого хода, перегрева и короткого замыкания с автоматическим восстановлением, не создаёт радиопомехи и электромагнитные помехи, пульсация менее 1%	Гальванически развязан, защита от холостого хода, перегрева и короткого замыкания с автоматическим восстановлением, не создаёт радиопомехи и электромагнитные помехи, пульсация менее 1%
Светорассеиватель	Лист светотехнический стабилизирован на весь срок службы светильника, не поддерживает горение. Призматический (PRS) или опаловый (OPL).				
Индекс цветопередачи, CRI	85	85	85	85	85
Степень защиты (IP)	40	40	40	40	40
Цветовая температура, К	4000 / 5000	4000 / 5000	4000 / 5000	4000 / 5000	4000 / 5000
Светильник выдерживает напряжение, В	176-264	176-264	176-264 (max 280)	176-264 (max 280)	176-264 (max 280)
Коэффициент мощности (cosφ)	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
Воздействие внешних климатических факторов	УХЛ 3				
Гарантия	3 года	3 года	3 года	3 года	5 лет
Срок службы	более 50 000 часов				
Температура эксплуатации, °С	от -40 до + 50				

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ЭСТ В-1200

(для освещения жилых, офисных, служебных, производственных, торговых, складских помещений)



	ЭСТ В - 20 - 600	ЭСТ В - 35 - 1200	ЭСТ В - 40 - 1200	ЭСТ В - 50 - 1500
Общая мощность, Вт	18	35	40	50
Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской, мм	600 x 180 x 40	1200 x 180 x 40	1200 x 180 x 40	1500 x 180 x 40
Светодиоды	Nation Star 3528 SMD, 28 шт.	Nation Star 3528 SMD, 48 шт.	Nation Star 3528 SMD, 64 шт.	Nation Star 3528 SMD, 72 шт.
Световой поток, Лм	1490 (1960 без учета потерь)	3000 (3900 без учета потерь)	3350 (4400 без учета потерь)	4330 (5700 без учета потерь)
Блок питания	Гальванически развязан, защита от холостого хода, перегрева и короткого замыкания с автоматическим восстановлением, не создаёт радиопомехи и электромагнитные помехи, пульсация менее 2%	Гальванически развязан, защита от холостого хода, перегрева и короткого замыкания с автоматическим восстановлением, не создаёт радиопомехи и электромагнитные помехи, пульсация менее 2%	Гальванически развязан, защита от холостого хода, перегрева и короткого замыкания с автоматическим восстановлением, не создаёт радиопомехи и электромагнитные помехи, пульсация менее 1%	Гальванически развязан, защита от холостого хода, перегрева и короткого замыкания с автоматическим восстановлением, не создаёт радиопомехи и электромагнитные помехи, пульсация менее 1%
Светопропускающая передняя панель	Лист светотехнический стабилизирован на весь срок службы светильника, не поддерживает горение. Призматический или опаловый.			
Индекс цветопередачи, CRI	80	80	80	80
Степень защиты (IP)	40	40	40	40
Цветовая температура, К	4000 / 5000	4000 / 5000	4000 / 5000	4000 / 5000
Светильник выдерживает напряжение, В	176-264	176-264	176-264 (max 280)	176-264 (max 280)
Коэффициент мощности (cosφ)	0,98	0,98	0,98	0,98
Воздействие внешних климатических факторов	УХЛ 3	УХЛ 3	УХЛ 3	УХЛ 3
Гарантия	3 года	3 года	3 года	3 года
Срок службы	более 50 000 часов			
Температура эксплуатации, °С	от -40 до + 50			

* возможна комплектация светильника стальной защитной решеткой.

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ЭСТ В – Grigliato

(для освещения офисных, торговых помещений)

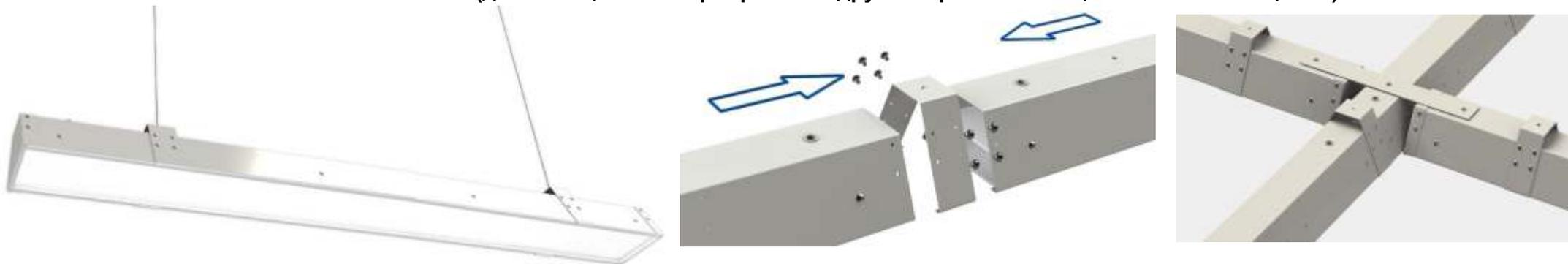


Данный светильник полностью совместим с потолком типа Grigliato-G 300x100. Светодиоды **LG 5630** последнего поколения - безусловный лидер по соотношению цена-качество ближайшего времени. Блоки питания – проверены на тысячах светильников по всей России. Все комплектующие являются стандартными. Светильник легко стыкуется в группы, создавая нужный рисунок.

Технические характеристики:

	ЭСТ В – 35 – 1200 G	ЭСТ В - 40 – 1200 G Premium	ЭСТ В - 50 – 1500 G
Общая мощность, Вт	35	40	50
Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской, мм	1200 x 85 x 20	1200 x 85 x 20	1500 x 85 x 20
Светодиоды	Nation Star 3528 SMD, 48 шт.	LG 5630 SMD (R2) , 64 шт	Nation Star 3528 SMD, 72 шт.
Световой поток, Лм	3000 (3900 без учета потерь)	3350 (4400 без учета потерь)	4330 (5700 без учета потерь)
Блок питания	Гальванически развязан, защита от холостого хода, перегрева и короткого замыкания с автоматическим восстановлением, не создаёт радиопомехи и электромагнитные помехи, пульсация менее 2%	PHILIPS Xitanium . Гальванически развязан, защита от холостого хода, перегрева и короткого замыкания с автоматическим восстановлением, не создаёт радиопомехи и электромагнитные помехи, пульсация менее 1%	Гальванически развязан, защита от холостого хода, перегрева и короткого замыкания с автоматическим восстановлением, не создаёт радиопомехи и электромагнитные помехи, пульсация менее 1%
Светопропускающая передняя панель	Стабилизирован на весь срок службы светильника, не поддерживает горение, светопропускание 92 %		
Индекс цветопередачи, CRI	80	85	80
Степень защиты (IP)	40	40	40
Цветовая температура, К	4000 / 5000	4000 / 5000	4000 / 5000
Светильник выдерживает напряжение, В	176-264	176-264 (max 280)	176-264 (max 280)
Коэффициент мощности (cosφ)	0,98	0,98	0,98
Воздействие внешних климатических факторов	УХЛ 3	УХЛ 3	УХЛ 3
Гарантия	3 года	5 лет	3 года
Срок службы	более 60 000 часов	более 60 000 часов	более 60 000 часов
Температура эксплуатации, °С	от -40 до + 50	от -40 до + 50	от -40 до + 50

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ЭСТ В – Ритейл (для освещения гипермаркетов и других торговых и общественных помещений)



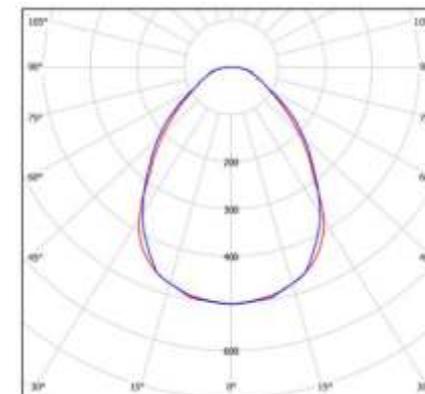
Технические характеристики:

	ЭСТ В - 40 – 1200 Ритейл	ЭСТ В - 50 – 1500 Ритейл
Общая мощность, Вт	40	50
Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали, покрытый белой порошковой краской, мм	1200 x 180 x 40	1500 x 180 x 40
Светодиоды	LG 5630 SMD (R2), 64 шт	LG 5630 SMD (R2), 72 шт
Световой поток, Лм	3350 (4400 без учета потерь)	4330 (5700 без учета потерь)
Блок питания	Гальванически развязан, защита от холостого хода, перегрева и короткого замыкания с автоматическим восстановлением, не создаёт радиопомехи и электромагнитные помехи, пульсация менее 1%	Гальванически развязан, защита от холостого хода, перегрева и короткого замыкания с автоматическим восстановлением, не создаёт радиопомехи и электромагнитные помехи, пульсация менее 1%
Светопропускающая передняя панель	Лист светотехнический микропризма стабилизирован на весь срок службы светильника, не поддерживает горение.	Лист светотехнический микропризма стабилизирован на весь срок службы светильника, не поддерживает горение.
Индекс цветопередачи, CRI	85	85
Степень защиты (IP)	40	40
Цветовая температура, К	4000 / 5000	4000 / 5000
Светильник выдерживает напряжение, В	176-264 (max 280)	176-264 (max 280)
Коэффициент мощности (cosφ)	0,98	0,98
Воздействие внешних климатических факторов	УХЛ 3	УХЛ 3
Гарантия	5 лет	5 лет
Срок службы	более 50 000 часов	более 50 000 часов
Температура эксплуатации, °С	от -40 до + 40	от -40 до + 40

Светильник может быть доукомплектован блоком аварийного питания (БАП) STABILAR BS-200-3 LED (продукция компании «Белый свет»). Световой поток в аварийном режиме 500 Лм, время работы 3 часа.

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ЭСТ В-1200 (IP 65)

(для освещения офисных, служебных, производственных, торговых, складских помещений)



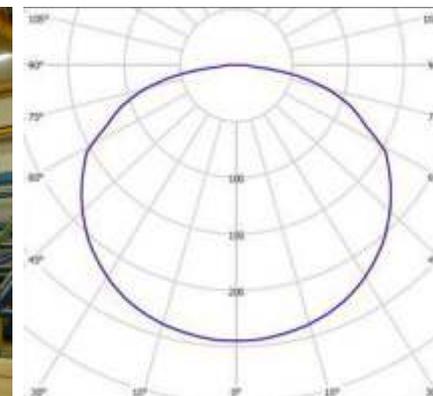
Технические характеристики:

	ЭСТ В - 35 – 1200 (IP65)	ЭСТ В - 40 – 1200 (IP65)
Общая мощность, Вт	35	40
Пластиковый корпус, мм	1280 x 145 x 90	1280 x 145 x 90
Светодиоды	Nation Star 3528 SMD, 48 шт.	Nation Star 3528 SMD, 64 шт.
Световой поток, Лм *	3900	4400
Блок питания	Гальванически развязан, защита от холостого хода, перегрева и короткого замыкания с автоматическим восстановлением, не создаёт радиопомехи и электромагнитные помехи, пульсация менее 2%	Гальванически развязан, защита от холостого хода, перегрева и короткого замыкания с автоматическим восстановлением, не создаёт радиопомехи и электромагнитные помехи, пульсация менее 1%
Светопропускающая передняя панель	Прозрачный / матовый поликарбонат, стабилизирован на весь срок службы светильника, не поддерживает горение.	Прозрачный / матовый поликарбонат, стабилизирован на весь срок службы светильника, не поддерживает горение.
Индекс цветопередачи, CRI	80	80
Степень защиты (IP)	65	65
Цветовая температура, К	4000 / 5000	4000 / 5000
Светильник выдерживает напряжение, В	176-264 (max 280)	176-264 (max 280)
Коэффициент мощности (cosφ)	0,98	0,98
Воздействие внешних климатических факторов	УХЛ 3	УХЛ 3
Гарантия	3 года	3 года
Срок службы	более 50 000 часов	более 50 000 часов
Температура эксплуатации, °С	от -40 до + 50	от -40 до + 50

- с матовым (опаловым) рассеивателем световой поток ниже на 20 %
- возможна комплектация светильника стальной защитной решеткой (d 1.5 мм) + 700 руб. к стоимости.

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ЭСТ В- 970 (IP 65 Premium)

(для освещения офисных, служебных, производственных, торговых, складских помещений)

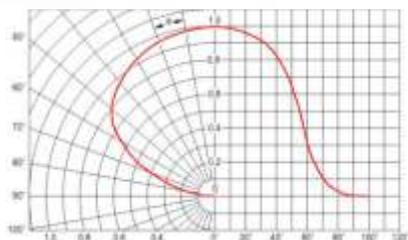


Технические характеристики:

	ЭСТ В - 40 – 600 (IP 65 Premium)	ЭСТ В - 40 – 970 (IP 65 Premium)	ЭСТ В - 50 - 970 (IP 65 Premium)
Общая мощность, Вт	40	40	50
Алюминиевый корпус, мм	600 x 97 x 75	970 x 97 x 75	970 x 97 x 75
Световой поток модуля, Лм	3350	3350	4330
Блок питания	Гальванически развязан, защита от холостого хода, перегрева и короткого замыкания с автоматическим восстановлением, не создаёт радиопомехи и электромагнитные помехи, пульсация менее 1%		
Светопроницающая передняя панель	Оптический поликарбонат		
Индекс цветопередачи, CRI	85	85	85
Степень защиты (IP)	65	65	65
Цветовая температура, К	4000 / 5000	4000 / 5000	4000 / 5000
Светильник выдерживает напряжение, В	176-264 (max 280)	176-264 (max 280)	176-264 (max 280)
Коэффициент мощности (cosφ)	0,98	0,98	0,98
Воздействие внешних климатических факторов	УХЛ 1	УХЛ 1	УХЛ 1
Гарантия	3 года	3 года	3 года
Срок службы	более 50 000 часов	более 50 000 часов	более 50 000 часов
Температура эксплуатации, °С	от -40 до + 50	от -40 до + 40	от -40 до + 40

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ЭСТ У-1500 С Мини

(промышленного, складского, торгового освещения)



Технические характеристики:

Наименование	ЭСТ П-30-1500 С Мини
Общая мощность, Вт	30
Алюминиевый корпус, мм	1500 x 50 x 33
Световой поток, Лм	3300
Светодиоды (CREE MLE)	118 (Лм/Вт), 36 шт.
Блок питания	IP 67, защита от холостого хода, перегрева и короткого замыкания с автоматическим восстановлением, не создаёт радиопомехи и электромагнитные помехи
Светопропускающая передняя панель	Монолитный матовый поликарбонат
Индекс цветопередачи, CRI	80
Степень защиты светильника (IP)	54
Цветовая температура, К	4000 / 5000
Светильник выдерживает напряжение, В	176-264
Коэффициент мощности (cosφ)	0,95
Воздействие внешних климатических факторов	УХЛ 3
Гарантия	3 года
Срок службы (без потери светоотдачи)	более 50 000 часов
Температура эксплуатации, °С	от -40 до + 50

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ЭСТ В-1500 Линейный (встраиваемый) (для освещения офисных и торговых помещений)



Технические характеристики:

	ЭСТ В –35 – 1500 Линейный (встраиваемый)	ЭСТ В –50 – 1500 Линейный (встраиваемый)
Общая мощность, Вт	30	50
Алюминиевый корпус, мм	1500 x 104 x 91	1500 x 104 x 91
Световой поток, Лм	3400 (2900 с учетом потерь на рассеивателе)	5700 (4300 с учетом потерь на рассеивателе)
Светодиоды (LG)	139 (Лм/Вт), 48 шт.	139 (Лм/Вт), 84 шт.
Блок питания	Встроен в корпус светильника, защита от холостого хода, перегрева и короткого замыкания с автоматическим восстановлением, не создаёт радиопомехи и электромагнитные помехи	Встроен в корпус светильника, защита от холостого хода, перегрева и короткого замыкания с автоматическим восстановлением, не создаёт радиопомехи и электромагнитные помехи
Светопропускающая передняя панель	Монолитный поликарбонат белого цвета	Монолитный поликарбонат белого цвета
Индекс цветопередачи, CRI	80	80
Степень защиты светильника (IP)	40	40
Цветовая температура, К	5000	5000
Светильник выдерживает напряжение, В	176-264 (max 280)	176-264 (max 280)
Коэффициент мощности (cosφ)	0,98	0,98
Воздействие внешних климатических факторов	УХЛ 1	УХЛ 1
Гарантия	5 лет	5 лет
Срок службы (без потери светоотдачи)	более 60 000 часов	более 60 000 часов
Температура эксплуатации, °С	от -40 до + 50	от -40 до + 50
Страна изготовитель	Россия (ЭСТ)	Россия (ЭСТ)

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ЭСТ В-1500 Линейный (накладной) (для освещения офисных и торговых помещений)

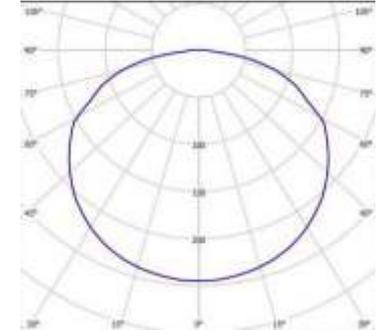


Технические характеристики:

	ЭСТ В –35 – 1500 Линейный (накладной)	ЭСТ В –50 – 1500 Линейный (накладной)
Общая мощность, Вт	30	50
Алюминиевый корпус, мм	1500 x 60 x 60	1500 x 60 x 60
Световой поток, Лм	3400 (2900 с учетом потерь на рассеивателе)	4800 (4300 с учетом потерь на рассеивателе)
Светодиоды (LG)	139 (Лм/Вт), 48 шт.	139 (Лм/Вт), 84 шт.
Блок питания	Встроен в корпус светильника, защита от холостого хода, перегрева и короткого замыкания с автоматическим восстановлением, не создаёт радиопомехи и электромагнитные помехи	Встроен в корпус светильника, защита от холостого хода, перегрева и короткого замыкания с автоматическим восстановлением, не создаёт радиопомехи и электромагнитные помехи
Светопропускающая передняя панель	Монолитный поликарбонат белого цвета	Монолитный поликарбонат белого цвета
Индекс цветопередачи, CRI	80	80
Степень защиты светильника (IP)	40	40
Цветовая температура, К	5000	5000
Светильник выдерживает напряжение, В	176-264	176-264
Коэффициент мощности (cosφ)	0,98	0,98
Воздействие внешних климатических факторов	УХЛ 1	УХЛ 1
Гарантия	5 лет	5 лет
Срок службы (без потери светотдачи)	более 60 000 часов	более 60 000 часов
Температура эксплуатации, °С	от -40 до + 50	от -40 до + 50
Страна изготовитель	Россия (ЭСТ)	Россия (ЭСТ)

АВАРИЙНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ЭСТ В-20 А

(для аварийного освещения жилых, офисных, служебных, производственных, торговых, складских помещений)



Технические характеристики:

Общая мощность, Вт	20
Корпус, мм	595 x 595 x 40 / 595 x 300 x 40 / 600 x 180 x 40 / 640 x 145 x 90
Световой поток, Лм	1 125
Светодиоды (LG)	139 (Лм/Вт), 16 шт.
Принцип работы светильников	аварийные светильники ЭСТ В-20 А выпускаются 2х типов: 1) ЭСТ В-20 А бесперебойной работы – в обычном режиме светильник работает от сети 220В, в момент отключения электроэнергии автоматически переходит на питание от встроенного аккумулятора , время автономной работы 2,5-3 часа. 2) ЭСТ В-20 А – в обычном режиме светильник заряжается от сети 220В и не светит , в момент отключения электроэнергии автоматически переходит на аварийный режим питания от встроенного аккумулятора (светит), время автономной работы 2,5-3 часа.
Светопропускающая передняя панель	лист светотехнический призма/соты
Индекс цветопередачи, CRI	80
Степень защиты светильника (IP)	20 (65 – для ЭСТ В - 20 – 1200 (IP))
Цветовая температура, К	4250-4750
Светильник выдерживает напряжение, В	170-280
Коэффициент мощности (cosφ)	0,95
Воздействие внешних климатических факторов	УХЛ 3
Гарантия	3 года
Срок службы аккумулятора	более 4 лет
Температура эксплуатации, °С	от -10 до + 50

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ЭСТ В Spot Premium



Технические характеристики:

Наименование	ЭСТ В – 18 – 190 Даунлайн	ЭСТ В – 18 – 230 Даунлайн	ЭСТ В – 24 – 230 Даунлайн
Общая мощность, Вт	18	18	24
Алюминиевый корпус, мм	190 x 190 x 87	230 x 230 x 107	230 x 230 x 107
Световой поток, Лм	1 400	1 400	1 900
Светопроницающая передняя панель	Опаловый монолитный поликарбонат	Опаловый монолитный поликарбонат	Опаловый монолитный поликарбонат
Индекс цветопередачи, CRI	75	75	75
Степень защиты светильника (IP)	40	40	40
Цветовая температура, К	5000	5000	5000
Светильник выдерживает напряжение, В	170-280	170-280	170-280
Коэффициент мощности (cosφ)	0,95	0,95	0,95
Воздействие внешних климатических факторов	УХЛ 3	УХЛ 3	УХЛ 3
Гарантия	3 года	3 года	3 года
Срок службы (без потери светоотдачи)	более 60 000 часов	более 60 000 часов	более 60 000 часов
Температура эксплуатации, °С	от -40 до + 50	от -40 до + 50	от -40 до + 50
Страна изготовитель	Россия (ЭСТ)	Россия (ЭСТ)	Россия (ЭСТ)

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ЭСТ ЖКХ LED

(для установки в подъезды, коридоры и подсобные помещения в многоквартирных домах)



Технические характеристики:

Наименование	Стандарт-ЖКХ LED / Интеллект -ЖКХ LED
Общая мощность, Вт	10 Вт (в дежурном режиме 2,4 Вт) / ЭСТ ЖКХ – 9 Вт
Принцип работы ЭСТ ЖКХ (И)	Интеллектуальный модуль проверяет уровень освещенности и наличие звуков: <ul style="list-style-type: none"> • Если светло освещение не включается. • Если темно и нет звуков включается дежурный режим освещения (20% мощности) • Если темно и есть звуки включается полный режим освещения (100% мощность)
Световой поток, Лм	900
Источник света	светодиоды
Индекс цветопередачи, CRI	80
Блок питания	Не создаёт радиопомехи и электромагнитные помехи
Светопроницающая передняя панель	Монолитный поликарбонат повышенной прочности
Степень защиты светильника от проникновения пыли, твердых тел и влаги (IP)	54
Цветовая температура, К	5000-5300
Светильник при эксплуатации выдерживает напряжение, В	150-280
Коэффициент мощности (cosφ)	0,95
Воздействие внешних климатических факторов	УХЛ 3
Гарантия	3 года
Срок службы (без потери светоотдачи)	более 50 000 часов
Температура эксплуатации, °С	от -40 до + 50
Цена I категории, руб.	1 650-00 руб. / 1 750 руб.
Цена II категории, руб.	1 485-00 руб. / 1 575 руб.
Цена III категории, руб.	1 320-00 руб. / 1 400 руб.

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ЭСТ ЖКХ Лидер

(для установки в подъезды, коридоры и подсобные помещения в многоквартирных домах)

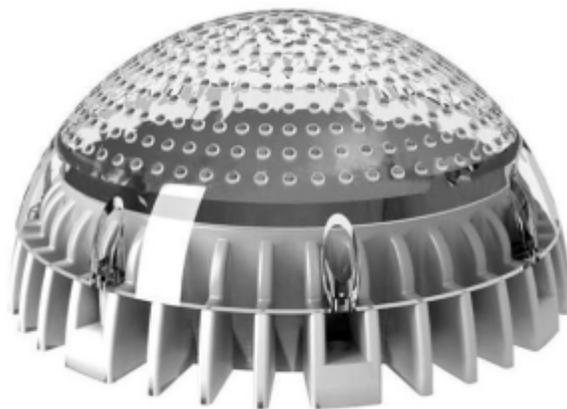


характеристики:

Наименование	ЭСТ ЖКХ – 24 -222 Лидер	ЭСТ ЖКХ – 12-148 Лидер
Общая мощность, Вт	24	12
Алюминиевый корпус, мм	222 x 222 x 70	150 x 150 x 60
Световой поток, Лм	1 500	800
Светопропускающая передняя панель	Опаловый монолитный поликарбонат	Опаловый монолитный поликарбонат
Индекс цветопередачи, CRI	70	70
Степень защиты светильника (IP)	65	65
Цветовая температура, К	3000/5000	3000/5000
Светильник выдерживает напряжение, В	170-280	170-280
Коэффициент мощности (cosφ)	0,95	0,95
Воздействие внешних климатических факторов	УХЛ 1	УХЛ 1
Гарантия	3 года	3 года
Срок службы (без потери светоотдачи)	более 50 000 часов	более 50 000 часов
Температура эксплуатации, °С	от -40 до + 50	от -40 до + 50

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ЭСТ ЖКХ Луна

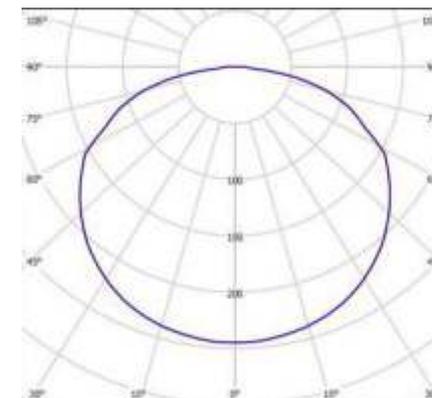
(для установки в подъезды, коридоры и подсобные помещения в многоквартирных домах)



Технические характеристики:

Наименование	ЭСТ ЖКХ – 10 Луна	ЭСТ ЖКХ – 12 Луна	ЭСТ ЖКХ – 15 Луна
Общая мощность, Вт	10	12	15
Алюминиевый корпус, мм	154 x 154 x 75	154 x 154 x 75	154 x 154 x 75
Световой поток, Лм	800	960	1100
Светопротускающая передняя панель	Монолитный поликарбонат призма /опал	Монолитный поликарбонат призма /опал	Монолитный поликарбонат призма /опал
Индекс цветопередачи, CRI	75	75	75
Степень защиты светильника (IP)	65	65	65
Цветовая температура, К	3000-4000	3000-4000	3000-4000
Светильник выдерживает напряжение, В	170-280	170-280	170-280
Коэффициент мощности (cosφ)	0,95	0,95	0,95
Воздействие внешних климатических факторов	УХЛ 1	УХЛ 1	УХЛ 1
Гарантия	3 года	3 года	3 года
Срок службы (без потери светоотдачи)	более 50 000 часов	более 50 000 часов	более 50 000 часов
Температура эксплуатации, °С	от -40 до + 50	от -40 до + 50	от -40 до + 50

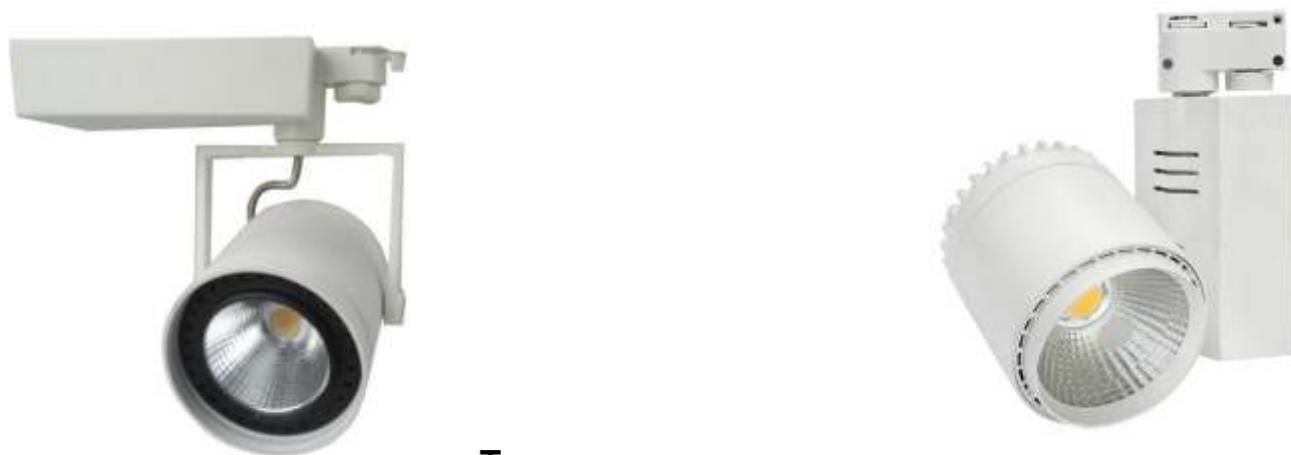
СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ЭСТ ЖКХ Оптима



Технические характеристики:

	ЭСТ ЖКХ -7 Оптима	ЭСТ ЖКХ -10 Оптима	ЭСТ ЖКХ -15 Оптима
Общая мощность, Вт	7	10	15
Стальной корпус, мм	180 x 180 x 70	180 x 180 x 70	180 x 180 x 70
Световой поток, Лм	560	800	1100
Светодиоды (Epistar)	80 Лм/Вт	80 Лм/Вт	80 Лм/Вт
Угол рассеивания	120°	120°	120°
Светопроницающая передняя панель	Ударопрочный поликарбонат	Ударопрочный поликарбонат	Ударопрочный поликарбонат
Индекс цветопередачи, CRI	70	70	70
Степень защиты светильника (IP)	20	20	20
Цветовая температура, К	3000 / 5 000	3000 / 5 000	3000 / 5 000
Светильник выдерживает напряжение, В	160-260	160-260	160-260
Воздействие внешних климатических факторов	УХЛ 4	УХЛ 4	УХЛ 4
Гарантия	3 года	3 года	3 года
Срок службы (без потери светоотдачи)	35 000 часов	35 000 часов	35 000 часов
Температура эксплуатации, °С	от -25 до + 45	от -25 до + 45	от -25 до + 45

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ Track 30 (Торгово-выставочное освещение)



Технические характеристики:

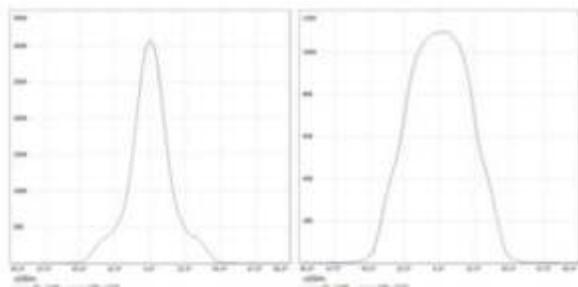
	Track 30-230	Track 30-232
Общая мощность, Вт	70	70
Алюминиевый корпус, мм	Белый с черным	Белый с черным
Световой поток, Лм	2 100	2 100
Светодиоды	Epistar	Epistar
Блок питания	Защита от холостого хода и короткого, не создаёт радиопомехи и электромагнитные помехи	Защита от холостого хода и короткого, не создаёт радиопомехи и электромагнитные помехи
Светопропускающая передняя панель	Стекло	Стекло
Индекс цветопередачи, CRI	70	75
Степень защиты светильника (IP)	20	20
Цветовая температура, К	5000	4000
Светильник выдерживает напряжение, В	170-260	170-260
Коэффициент мощности (cosφ)	0,95	0,95
Воздействие внешних климатических факторов	УХЛ 4	УХЛ 4
Гарантия	1 год	1 год
Срок службы (без потери светоотдачи)	более 50 000 часов	более 50 000 часов
Температура эксплуатации, °С	от -50 до +65	от -50 до +65
Страна изготовитель	Китай	Китай

ТРЕКОВЫЙ АКЦЕНТНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ЭСТ НА ОСНОВЕ СВЕТОДИОДОВ CREE



- современный дизайн
- корпус-радиатор с универсальным адаптером для крепления на стандартный шинопровод
- рефлектор для обеспечения оптимального угла излучения
- надежность и производительность
- лёгкое решение сложных задач

Характеристика акцентного светильника ЭСТ Track



Варианты КСС светодиодного модуля

Модификация	Мощность светильника*, Вт	Световой поток светильника*, лм	Габариты, мм	Масса, кг
ЭСТ Track 30	30	3100	145x95x170	1.0

*характеристики светильников указаны с учетом тепловых, электрических и оптических потерь.

Решение от сертифицированного партнера CREE

CREE 
LED Solutions Provider

220 В

LED
70 000
часов

УХЛ4

IP20

CRI80



БИН 161240008313
070018, Республика Казахстан,
ВКО, г. Усть-Каменогорск,
ул. Гоголя, д. 7, оф. 6
св-во по НДС: серия 18001 № 0570185
от 08.02.2017 года

ТОО «ПРЕСТИЖ-СНАБТРЕЙД»

<http://snabtrade.com/>