

**BEST EX LTS-P**

BEST Ex LTS-P - это модульные взрывозащищенные светодиодные светильники, применяемые во взрывоопасных средах класса 2 (уровень взрывозащиты оборудования Gc, повышенная надежность против взрыва) и взрывоопасных пылевых средах (уровень взрывозащиты оборудования Db, взрывобезопасный) согласно ГОСТ 31610.0-2012, ГОСТ 31610.15-2012, ГОСТ Р МЭК 60079.31-2010 и другими нормативно-техническими документам.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Оболочка светильника состоит из:

- корпуса-радиатора выполненного из сплава алюминия АД31 по ГОСТ 4784 с анодированным покрытием;
- защитного стекла из ударопрочного светостабилизированного поликарбоната толщиной 3 мм;
- стальных торцевых крышек толщиной 3 мм, окрашенных порошковой краской оранжевого цвета.

Герметизация стыка защитного стекла и корпуса радиатора обеспечивается путем уплотнения силиконовым шнуром Ø 3 мм с последующей прокаткой профиля корпуса радиатора, обеспечивающего герметичное соединение.

Герметизация торцевых крышек и корпуса радиатора обеспечивается прокладкой из силиконовой пластины. В одной из крышек установлен герметичный кабельный ввод в Ex исполнении, через который выведен постоянно присоединенный кабель питания.

Материалы, используемые в светильниках не представляют опасности для жизни, здоровья людей и не вредят окружающей среде. После окончания эксплуатации они не требуют специальной утилизации.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ (НАЖМИТЕ, ЧТОБЫ РАЗВЕРНУТЬ)

Цветовая температура, К	5000-5500 стандарт, 3000-6500 под заказ
Индекс цветопередачи CRI	80 Ra стандарт, до 98 под заказ
Класс энергоэффективности	A++
Напряжение питания, В	150-280 AC 50+- 10%Гц
Коэффициент мощности драйвера	~ 0,98
Пульсация светового потока светильника	< 1%
Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350-2011	П
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Степень защиты	IP65
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Температура эксплуатации	-60...+40 °С
Тип КСС	Г - стандарт, другая - под заказ
Угол обзора 2Q1/2	60°
Защита от короткого замыкания	+

ООО НПО "БЭСТ"

производство LED светильников

Image not found or type unknown

Телефон: 8 800 550-01-09,
8-914-001-66-15

E-mail: mail@best-light.net

Сайт: www.best-light.net

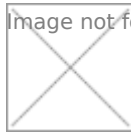
Активный корректор мощности	+
ЭМС в диапазоне от 9 до 30 МГц	+
Защита от превышения напряжения на входе до 380 В	+
Защита от перенапряжения по сети	+
Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии	4 кВ (L-N), 6 кВ (L-PE, N-PE) по СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005)
Защита от перегрева (Термозащита)	Под заказ
Грозозащита	Под заказ
Клапан выравнивания давления IP68	+
Гарантийный срок эксплуатации, лет	5

Артикул	Наименование	Оптическая часть	Световой поток	Дополнительно	Гарантия
EX025EL403341150	BEST EX LTS-P-01 25	Боросиликатное стекло	5149 Lm	Скоба	5 лет
EX025EL403341250	BEST EX LTS-P-01 25	Боросиликатное стекло	5149 Lm	Скоба	5 лет
EX025EL403341050	BEST EX LTS-P-01 25	Боросиликатное стекло	5149 Lm	Скоба	5 лет
EX030EL403341050	BEST EX LTS-P-01 30	Боросиликатное стекло	6093 Lm	Скоба	5 лет
EX030EL403341250	BEST EX LTS-P-01 30	Боросиликатное стекло	6093 Lm	Скоба	5 лет
EX030EL403341150	BEST EX LTS-P-01 30	Боросиликатное стекло	6093 Lm	Скоба	5 лет
EX035EL403341050	BEST EX LTS-P-01 35	Боросиликатное стекло	6980 Lm	Скоба	5 лет
EX035EL403341250	BEST EX LTS-P-01 35	Боросиликатное стекло	6980 Lm	Скоба	5 лет
EX035EL403341150	BEST EX LTS-P-01 35	Боросиликатное стекло	6980 Lm	Скоба	5 лет
EX040EL403341150	BEST EX LTS-P-01 40	Боросиликатное стекло	7866 Lm	Скоба	5 лет
EX040EL403341250	BEST EX LTS-P-01 40	Боросиликатное стекло	7866 Lm	Скоба	5 лет
EX040EL403341050	BEST EX LTS-P-01 40	Боросиликатное стекло	7866 Lm	Скоба	5 лет
EX045EL403251050	BEST EX LTS-P-01 45	Боросиликатное стекло	8720 Lm	Скоба	5 лет
EX045EL403251150	BEST EX LTS-P-01 45	Боросиликатное стекло	8720 Lm	Скоба	5 лет
EX045EL403251250	BEST EX LTS-P-01 45	Боросиликатное стекло	8720 Lm	Скоба	5 лет
EX050EL403251150	BEST EX LTS-P-01 50	Боросиликатное стекло	9562 Lm	Скоба	5 лет
EX050EL403251050	BEST EX LTS-P-01 50	Боросиликатное стекло	9562 Lm	Скоба	5 лет

ООО НПО "БЭСТ"

производство LED светильников

Image not found or type unknown

Телефон: 8 800 550-01-09,
8-914-001-66-15

E-mail: mail@best-light.net

Сайт: www.best-light.net

Артикул	Наименование	Оптическая часть	Световой поток	Дополнительно	Гарантия
EX050EL403251250	BEST EX LTS-P-01 50	Боросиликатное стекло	9562 Lm	Скоба	5 лет
EX055EL403251050	BEST EX LTS-P-01 55	Боросиликатное стекло	10362 Lm	Скоба	5 лет
EX055EL403251250	BEST EX LTS-P-01 55	Боросиликатное стекло	10362 Lm	Скоба	5 лет
EX055EL403251150	BEST EX LTS-P-01 55	Боросиликатное стекло	10362 Lm	Скоба	5 лет
EX060EL403251150	BEST EX LTS-P-01 60	Боросиликатное стекло	11163 Lm	Скоба	5 лет
EX060EL403251250	BEST EX LTS-P-01 60	Боросиликатное стекло	11163 Lm	Скоба	5 лет
EX060EL403251050	BEST EX LTS-P-01 60	Боросиликатное стекло	11163 Lm	Скоба	5 лет