

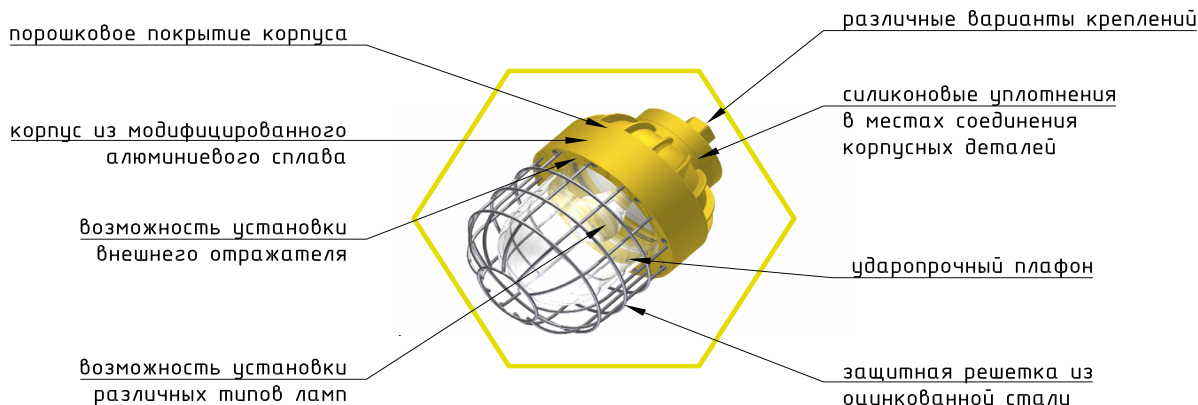
СВЕТИЛЬНИК ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ

ТИП ЕхСВА СЕРИИ 11.0

НАЗНАЧЕНИЕ

Светильник тип ЕхСВА серии 11.0 предназначен для освещения во взрывоопасных зонах, опасных по воспламенению газа. Может устанавливаться на нефтеналивных эстакадах, ректификационных колоннах, в дизельных подстанциях, буровых платформах и прочих объектах в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты

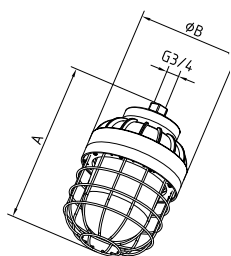
ПРЕИМУЩЕСТВА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сертификат соответствия таможенного союза	№ ТС RU C-RU.ОБ01.В.00090
Технические условия	ТУ 3461-001-17821600-2013
Маркировка взрывозащиты	1Ex d IIC T6...T4 Gb
Степень защиты от внешних воздействий:	
- по умолчанию	IP65
- по заказу	IP66
Напряжение питания, В (в зависимости от установленной лампы):	
- по умолчанию	AC 220
Диапазон рабочих температур, °С:	
- для температурных классов Т6	от -40 до +40 для люминесцентных ламп, от -60 до +40 для остальных
- для температурных классов Т5	от -40 до +60 для люминесцентных ламп, от -60 до +60 для остальных
Вид климатического исполнения	УХЛ1, УХЛ2, УХЛ5, В1, В5, В1.5
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	I

ТИПОРАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ ЕхСВА 11



Типоразмер	А, мм	ΦB , мм	Максимальная мощность лампы, Вт			Патрон	Вес, кг
			ЛОН	КЛЛ	LED		
1	320	213	95	25	15	E27	4,5
2	398	234	-	45	-	E40	6,5
3	435	278	-	85	-	E40	9,5

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ ЕхСВА 11.0



СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ (ШИФР ЗАКАЗА)

ExCBA 11.0 – X₄ X₆ – X₇ X₈* (X₉**X₁₀**), в/з, где

ExCBA 11.0	светильник взрывозащищенный для ламп, не требующих ПРА, или ламп со встроенным ПРА
X ₄	тип лампы: ЛОН – лампа накаливания КЛЛ – компактная люминесцентная лампа LED – светодиодная лампа с патроном E27
X ₆	мощность лампы, Вт
X ₇	тип крепления: 2 – потолочное с распределительной коробкой; 3 – трубное (резьбовое); 4 – трубное (резьбовое) с распределительной коробкой; 5 – настенное. В скобках после индекса крепления допускается указывать угол, например 5(30) – исполнение с углом 30°, 5(45) – исполнение с углом 45°, 5(60) – исполнение с углом 60°, 5(90) – исполнение с углом 90°. 6 – на крюке; Другие типы крепления по дополнительному запросу.
X ₈ *	тип кабельного ввода: 1 – для небронированного кабеля; 2 – для бронированного кабеля; 3 – для небронированного кабеля в трубной проводке; 4 – для небронированного кабеля, проложенного в металлорукаве. В случае отсутствия в конструкции светильника отдельных кабельных вводов или в том случае, если ввод является составной частью светильника, указывается индекс «0».
X ₉ **	количество кабельных вводов
X ₁₀ **	типоразмер кабельных вводов
1Ex d IIC T6...T4 Gb	маркировка взрывозащиты

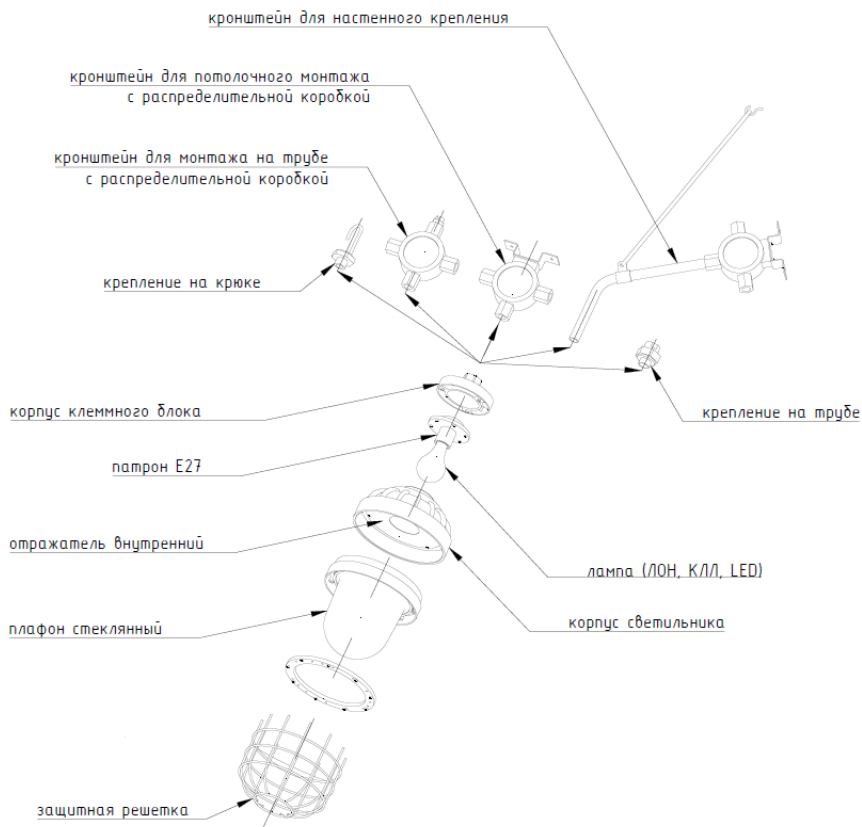
В стандартном исполнении подключается небронированным кабелем диаметром от 10,0 мм до 14,0 мм (резьба G3/4). Индекс типа кабельного ввода – 0.

** Индексы указываются опционально.

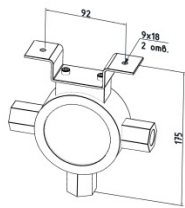

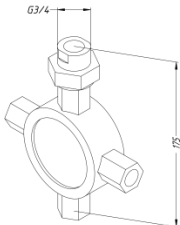
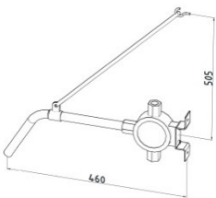
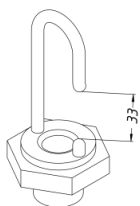
Температурный класс зависит от типа и мощности лампы, а также температуры эксплуатации.

По-умолчанию, лампы не входят в комплект поставки.

ВЫБОР ОПЦИЙ СВЕТИЛЬНИКА



ВЫБОР ОПЦИЙ СВЕТИЛЬНИКА ПО КОДАМ ЗАКАЗА

ТИП КРЕПЛЕНИЯ	ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	МАССА КРЕПЛЕНИЯ, КГ	КОМПЛЕКТАЦИЯ КРЕПЛЕНИЯ
ТИП 2 Кронштейн для потолочного монтажа с распределительной коробкой		1,1	Кронштейн для монтажа коробки - 1 шт. Коробка ЕхКЗ 1А 101007 (20/4)-А(G3/4)-С(G3/4)-D(G3/4) - 1 шт. Муфта ЕхМС 2Х ₃ -G3/4Н-G3/4Н - 1 шт.
ТИП 3 Крепление на трубе (американка)		0,3	Муфта ЕхМС 2Х ₃ -G3/4Н-G3/4В - 1 шт.
ТИП 4 Кронштейн для монтажа на трубе с распределительной коробкой		1,3	Коробка ЕхКЗ 1А 101007(20/4)-А(G3/4)-В(G3/4)-С(G3/4)-D(G3/4) - 1 шт. Муфта ЕхМС 2Х ₃ -G3/4Н-G3/4Н - 1 шт. Муфта ЕхМС 2Х ₃ -G3/4Н-G3/4В - 1 шт.
ТИП 5 Кронштейн для настенного крепления с распределительной коробкой		1,4	Кронштейн для монтажа коробки - 1 шт. Коробка ЕхКЗ 1А 101007 (20/4)-А(G3/4)-С(G3/4)-D(G3/4) - 1 шт. Муфта ЕхМС 2Х ₃ -G3/4Н-G3/4Н - 1 шт. Муфта ЕхМС 2Х ₃ -G3/4Н-G3/4В - 1 шт. Анкер с крюком - 1 шт. Цепь (0,5м.) - 1 шт. Талреп - 1 шт. Труба (угол по заказу)-1 шт.
ТИП 6 Крепление на крюке		0,3	Крюк - 1 шт.

- изделие в сборе, согласно утвержденной спецификации
- Х₃ - материал изготовления (Л-никелированная латунь; С - сталь с антиконденсационным покрытием; Н-нержавеющая сталь)

ПРИМЕР ЗАКАЗА

ЕхСВА 11.0-ЛОН95-20, 1Ех d IIC T5 Gb

Светильник серии ЕхСВА 11.0 для лампы накаливания мощностью 95Вт, с маркировкой взрывозащиты 1Ех d IIC T5 Gb, с потолочным креплением с распределительной коробкой, с двумя устройствами для ввода небронированного кабеля Ф10-14 мм.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- изделие в сборе, согласно утвержденной спецификации
- паспорт на каждую единицу продукции
- руководство по эксплуатации на партию
- копия сертификата соответствия
- шильд с указанием технических характеристик и надписью по требованиям заказчика
- элемент заземления
- крепления для светильника (согласно заказа) при комплектации светильника распределительной коробкой, коробка имеет свой шильд
- ЗИП (по доп. запросу).