

СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ИЗ МОДИФИЦИРОВАННОГО АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА С МАРКИРОВКОЙ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ 1ExdIIBT6 ТИПА ВЭЛ51

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Взрывозащищенные светильники для люминесцентных ламп серия ВЭЛ51 используются для освещения на нефтеперерабатывающих заводах и помещениях со взрывоопасными газами IIA и IIB. Используется в зоне 1 и зоне 2, в зоне 21 и зоне 22. Количество ламп 1 или 2; суммарная мощность 18Вт-72Вт. Корпус светильника выдерживает ударную нагрузку 7Дж. Стеклопаяная трубка выдерживает нагрузку 4Дж, имеется ряд защитных перегородок из нержавеющей стали. Различные монтажные варианты крепления.

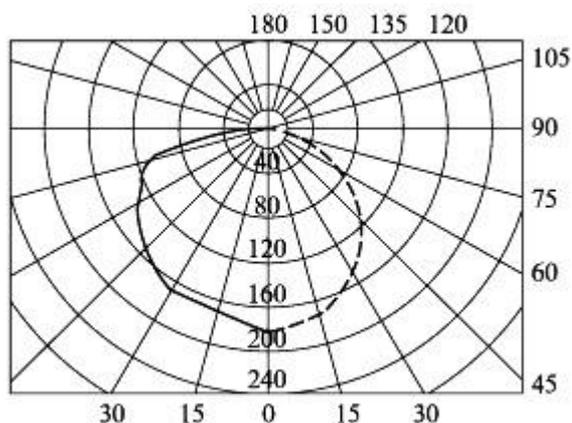


СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ВЭЛ51	X1	X2	X3	У1
1	2	3	4	5

1. Тип светильника
2. Количество ламп
3. Мощность лампы
4. Тип крепления: П – потолочное; Ц – монтируется на подвесной цепи; В – монтируется на подвесном креплении; О – монтаж на опоре
5. Климатическое исполнение светильника по ГОСТ 15150

Распределение силы света (Кд/1000лм)



Тип/код заказа	Суммарная мощность (Вт)	Масса	Тип/код заказа	Суммарная мощность (Вт)	Масса
ВЭЛ51-1x18П	18x1	3.9кг	ВЭЛ51-2x18П	18x2	7.6кг
ВЭЛ51-1x18О	18x1	4.0кг	ВЭЛ51-2x18О	18x2	7.3кг
ВЭЛ51-1x18Ц	18x1	4.2кг	ВЭЛ51-2x18В	18x2	7.9кг
ВЭЛ51-1x18В	18x1	4.2кг	ВЭЛ51-2x36П	36x2	10.8кг
ВЭЛ51-1x36П	36x1	4.8кг	ВЭЛ51-2x36О	36x2	10.5кг
ВЭЛ51-1x36О	36x1	5.0кг	ВЭЛ51-2x36В	36x2	11.1кг
ВЭЛ51-1x36Ц	36x1	5.1кг			
ВЭЛ51-1x36В	36x1	5.1кг			

Примечание: светильники поставляются с аксессуарами и запасными частями, приведенными в таблице монтажных приспособлений

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Взрывозащищенное осветительное оборудование ВЭЛ-51

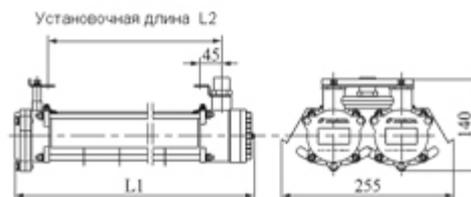
Вид взрывозащиты	1ExdIIBT6
Материал	
Корпус	Алюминиевый сплав с защитным порошковым покрытием желтого цвета
Балласт	Дроссельный балласт
Освещение	Рефлектор белого цвета усиливает яркость света; корпус светильника имеет защитную перегородку, выполненную из нержавеющей стали
Лампы	
Мощность лампы (Вт)	18x1/18x2, -люминесцентная; 36x1/36x2, -люминесцентная
Номинальное напряжение	АС 220В 50Гц (200В-240В)
Защитное заземление	M5 (болт заземления внутри и снаружи светильника)
Уровень защиты	IP65
Температура окружающей среды	-40°С...+55°С
Соединение	Клеммы 3x1.5-2.5мм ² (L+N+PE)
Гнездо	G 3/4"
Кабельный сальник	Металлическая гайка, предназначенная для зажима кабеля
Наружный диаметр кабеля	10-14(мм)

РАЗМЕРЫ					
Тип	Размер (мм)		Тип	Размер (мм)	
	L1	L2		L1	L2
ВЭЛ51-1x18 □	885	744	ВЭЛ51-2x18 □	865	765
ВЭЛ51-1x36 □	1470	1354	ВЭЛ51-2x36 □	1470	1375

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

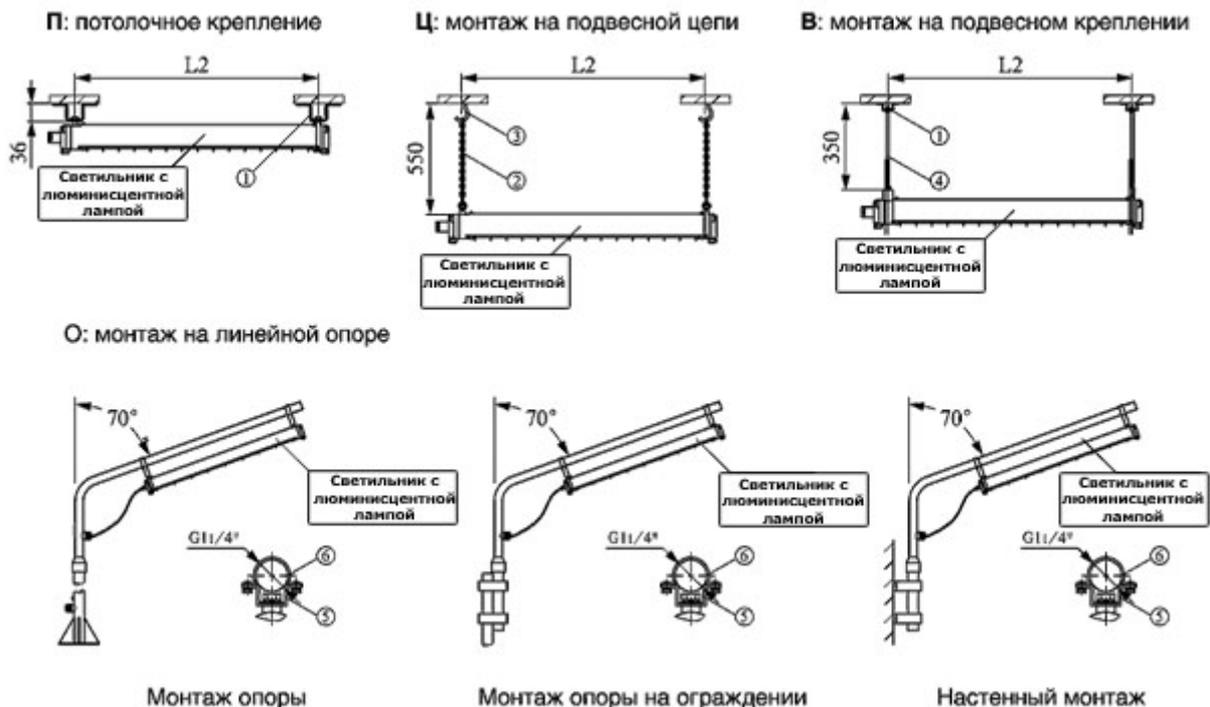


ВЭЛ51-1x □□



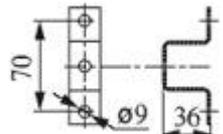
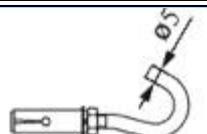
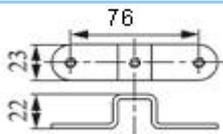
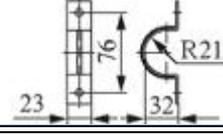
ВЭЛ51-2x □□

Виды монтажа светильников с одной лампой (1)



Монтажное оборудование и запасные части

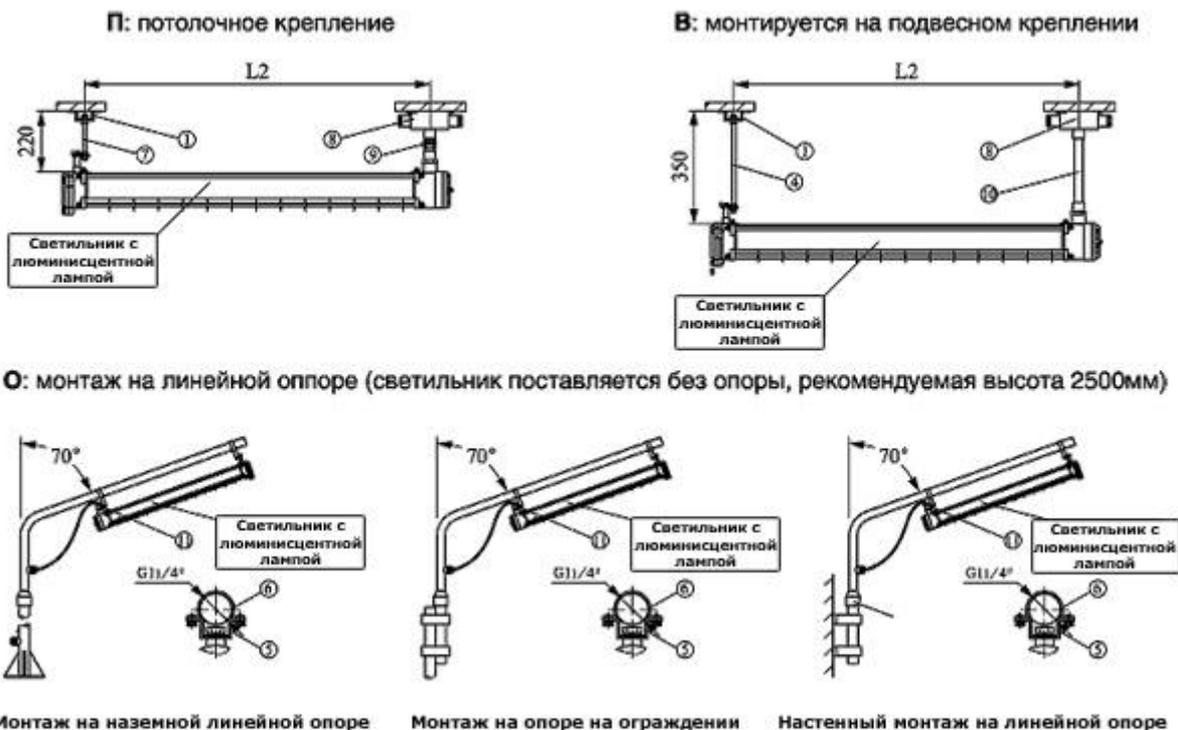
(Поставляется в зависимости от монтажной версии, - по умолчанию, входит в комплект поставки)

Монтажная версия	Приспособления, поставляемые с осветительной арматурой			Масса
	Приспособления	Кол-во	Примечание	
П: потолочное крепление	1. потолочное крепление	2		0.050кг
Ц: монтируется на подвесной цепи	2. цепь	2	500 мм	0.133кг
	3. кронштейн	2		0.060кг
В: монтируется на подвесном креплении	1. потолочное крепление	2	Как потолочное крепление	0.050кг
	4. болт М8	2	350мм	0.130кг
О: монтаж на опоре	5. крепление (1)	2		0.060кг
	6. Крепление для трубы G1 1/4"	2		0.057кг

Примечание:

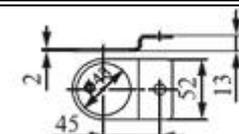
1. Монтажное оборудование и запасные части, не указанные в таблице, приобретаются потребителем самостоятельно.
2. Количество элементов в таблице указано для одного комплекта светильников.

Виды монтажа светильников с двумя лампами (2)



Монтажное оборудование и запасные части

(Поставляется в зависимости от монтажной версии, - по умолчанию, входит в комплект поставки)

Монтажная версия	Приспособления, поставляемые с осветительной арматурой			Масса
	Приспособления	Кол-во	Примечание	
П: потолочное крепление	1. потолочное крепление	1	Как для одиночной лампы	0.050кг
	7. болт М8	1	200мм	0.080кг
	8. взрывозащищенная подвесная распределительная коробка	1	G1 3/4" (II В)	0.656кг
	9. взрывозащищенная гибкая муфта	1	G1 3/4" с двойной наружной резьбой	0.300кг
В: монтируется на подвесном креплении	1. потолочное крепление	1	Как потолочное крепление	0.050кг
	4. болт М8	1	300 мм	0.130кг
	8. взрывозащищенная подвесная распределительная коробка	1	Как для одиночной лампы G1 3/4" (II В)	0.656кг
	10. прямая трубка (G1 3/4")	1	Как для одиночной лампы	0.500кг
О: монтаж на опоре	5. монтажная плитка (1)	2	Как для одиночной лампы	0.060кг
	6. Крепление для трубы G1 1/4"	2		0.057кг
	11. опора	1		0.041кг

Примечание:

1. Монтажное оборудование и запасные части, не указанные в таблице, а также п.11 по таблице, приобретаются потребителем самостоятельно.
2. Количество элементов в таблице указано для одного комплекта осветительной арматуры.