



светильники для ламп накаливания, компактных люминесцентных и светодиодных ламп

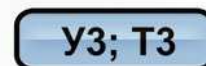
## СВЕТИЛЬНИК ПЕРЕНОСНОЙ ВРН-60 для ламп накаливания и светодиодных ламп

### Сертификаты и разрешения:

ГОСТ Р РОСС RU.МЕ92.В03044  
ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008)  
Ростехнадзор РФ  
Разрешение №РРС 00-38990  
Госпромнадзор Республика Беларусь  
Разрешение №11-1-0337-2012  
ТУ16-676.201-86



Взрывозащита: 1ExdIIBT4X



### НАЗНАЧЕНИЕ

Светильники предназначены для местного освещения взрывоопасных зон по газу и пыли всех классов, в соответствии с маркировкой взрывозащиты, на предприятиях нефтяной, газовой, нефтехимической, химической, лакокрасочной, деревообрабатывающей и других отраслей промышленности.

### КОНСТРУКЦИЯ

Конструкция светильника соответствует требованиям ГОСТ Р 51330.0, ГОСТ Р 51330.1. Корпус и крышка из пресс-материала АГ-4В. Колпак из термостойкого и механически прочного стекла. Защитная сетка из штампованной стали и покрашена порошковой краской.

### ИСТОЧНИКИ СВЕТА

Обозначение	Мощность, Вт (световой поток, Лм)	
	накаливания (МО12; МО36)	светодиодные (СДЛ)
ВРН-60	40 (600)	10 (900)

*Допускается применение компактных светодиодных ламп, напряжение 12÷36В АС, мощностью, не превышающей мощность соответствующих ламп накаливания, габаритными размерами не более: L=110мм, D=60мм.*

Рекомендуемые светодиодные лампы:

- АСВ-7-12В / МО / E27 4200К (световой поток 620Лм)
- АСВ-7-36В / МО / E27 4200К (световой поток 600Лм)
- Geniled 10W 36V AC/DC E27 4200К (световой поток 900Лм)

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра	Значение
Температура окружающей среды	от -10°C до +45°C
Номинальное напряжение питания, В	12; 36 АС
Номинальная частота, Гц	50
Электрическая схема	подключение кабелем КГ 2х1 длиной 25м вне взрывоопасной зоны или через взрывозащищенный разъем во взрывоопасной зоне
Класс защиты от поражения электрическим током	III
Гарантийный срок эксплуатации, мес.	18
Срок службы, лет	10

### В базовую комплектацию светильника входит:

- светильник с кабелем 25м - 1 шт.
- ключ торцевой - 1 шт.
- ключ торцевой специальный - 1 шт.
- ключ-скоба - 1 шт.

### Принадлежности по дополнительному заказу:

- светодиодная лампа

### Пример записи заказа:

а) при комплектации для МО  
Светильник ВРН-60-01 У3 12В 25м

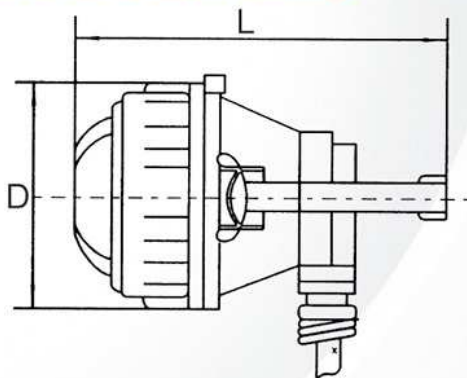
б) при комплектации для СДЛ  
1. Светильник ВРН-60-01 У3 СДЛ 7Вт 12В 25м  
2. Светодиодная лампа АСВ-7-12В / МО / E27 4200К

светильники для ламп накаливания, компактных люминесцентных и светодиодных ламп

**ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ**

Обозначение	Источник света			Длина кабеля, м	Габариты (DxL) не более, мм	Масса с кабелем не более, кг
	Тип	Мощность, Вт	Цоколь			
ВРН-60-01	МО	40	E27	25	165x280	6,0
ВРН-60-01 СДЛ	СДЛ	до 10	E27	25	165x280	6,0

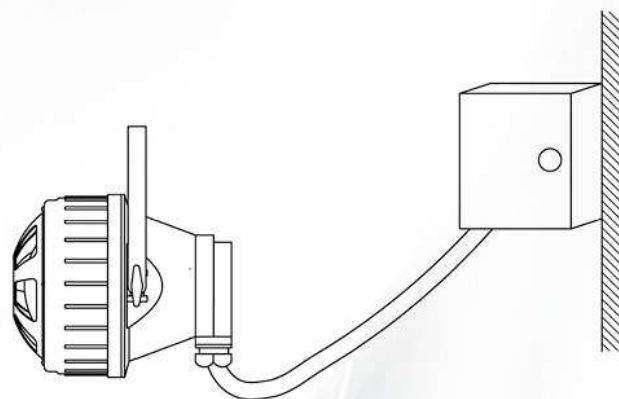
**ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ**



**ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ**



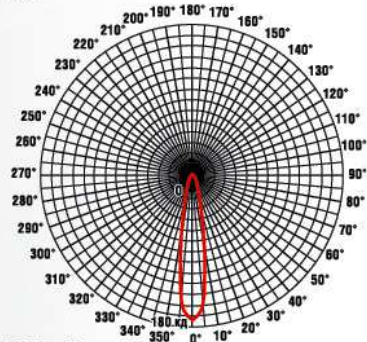
Подключение светильника во взрывоопасной зоне



Подключение светильника вне взрывоопасной зоны

**СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА  
ВРН-60



Тип КСС – К  
Класс светораспределения – Р

$\alpha$	I kd
0	39
10	27
20	20
30	8
40	7
50	7
60	5
70	5
80	5
90	0