



СГР04 светильники переносные взрывозащищенные для люминесцентных ламп



Взрывозащищенные переносные светильники СГР04 предназначены для проведения инспекции, диагностики и ремонтных работ подвижных платформ и оборудования в зонах, опасных по газу и пыли. В качестве источника света используются люминесцентные лампы 24Вт или 36Вт в зависимости от исполнения светильника.

Особенности:

Благодаря конструктивным особенностям, взрывозащищенные переносные светильники СГР04 просты в эксплуатации, прочны, стойки к ударным воздействиям, имеют степень защиты от внешних воздействий IP66 и обеспечивают высокую производительность освещения в местах, где необходимы источники безопасного портативного освещения.

Области применения:

- добыча и транспортировка нефти;
- добыча и транспортировка газа;
- нефтеперерабатывающие заводы НПЗ;
- химические заводы;
- черная (ЧМ) и цветная металлургия (ЦМ);
- целлюлозно-бумажная промышленность;
- пищевая промышленность;
- АЭС, обогатительные фабрики и др.;
- оборонная промышленность;
- энергетика (ТЭЦ, ГЭС, ГРЭС, котельное хозяйство);
- водоснабжение;
- канализация;
- утилизация отходов;
- морской и речной транспорт;
- горнодобывающая промышленность.

Технические характеристики:

Наименование	Значение
Температура окружающей среды, °С	-40...+50
Патрон	двухконтактный G13
Номинальное напряжение	==24В (~220В через блок питания 220В/24В с разъемом и вилкой /PB)
Материал корпуса	Коррозионностойкий модифицированный алюминиево-кремниевый сплав, устойчивый к солевому туману и другим химическим веществам, в том числе устойчивый к парам сероводорода и соляной кислоты, к солевым и кислым рудничным водам, фрикционно искробезопасный. Колба из прозрачного, устойчивого к ультрафиолету невозгораемого поликарбоната
Покрытие	Антистатическое полимерно-эпоксидное окрашивание, фрикционно искробезопасное, устойчивое к рабочим средам и ионизирующему излучению. Цвет RAL 7035
Подключение	Кабельный ввод NPT 1/2"
Класс защиты от поражения электрическим током	III



Климатическое исполнение	УХЛ1 (по требованию УХЛ4, УХЛ5, Т1, Т2, Т3, Т5, ХЛ5, ОМ1, ОМ2, ОМ3, ОМ4, В5)
Химстойкое исполнение	по требованию Х1, Х2, Х3
Маркировка взрывозащиты	1Ex d IIC T6 Gb X Ex tb IIIC T85°C Db X
Защита	IP66
Установка	Категория II по подгруппе газов IIA, IIB, IIC, зоны 1, 2; Категория III по пыли, взрывоопасные пылевые среды, содержащие летучие частицы, непроводящую и проводящую пыль; Невзрывоопасная зона наземных строений и открытых площадок

Исполнения:

Модель	Количество ламп	Мощность ламп, Вт	Напряжение, В	A	A1	Масса, кг
СГР04-24Л	1	24	24	730	544	1,3
СГР04-36Л	1	36		830	638	1,5

Подключение

Подключение производится через кабельный или трубный ввод.

Структура заказа переносного светильника

СГР04 -	X-	X / X	- ТУ 3400-006-72453807-07
			Модель светильника
			Тип лампы: 24Л, 36Л
			Длина кабеля в метрах (до 40)
			Опции, аксессуары и исполнения

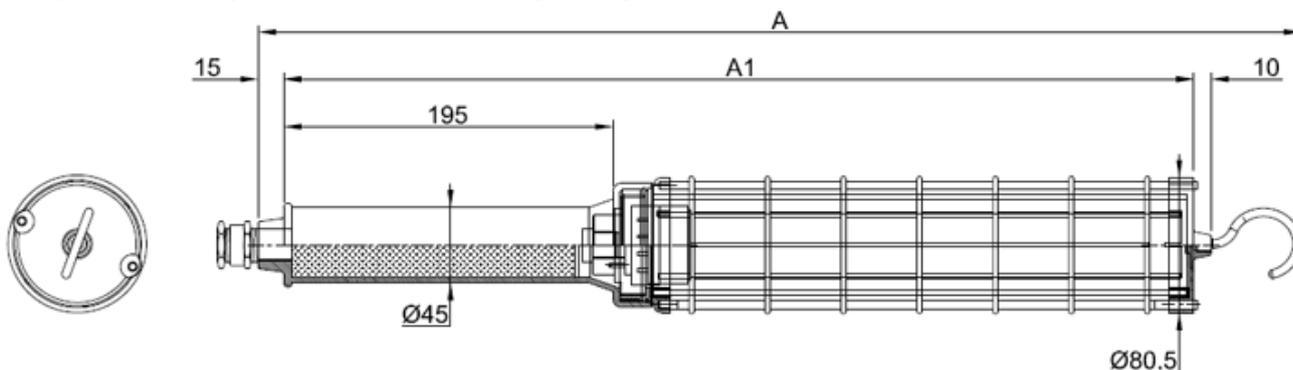
ПРИМЕР: СГР04-36Л-20-ТУ 3400-006-72453807-07

Структура заказа стационарного блока питания

ШГВА-БП-СГР04 -	X -	X / X	- ТУ 3400-006-72453807-07
			Блок питания 220/24В
			Количество разъемов: 1; 2; 3
			Типоразмер кабельного ввода
			Опции, аксессуары и исполнения

ПРИМЕР ЗАКАЗА: ШГВА-БП-СГР04-3-КОВ1Н-ТУ 3400-006-72453807-07

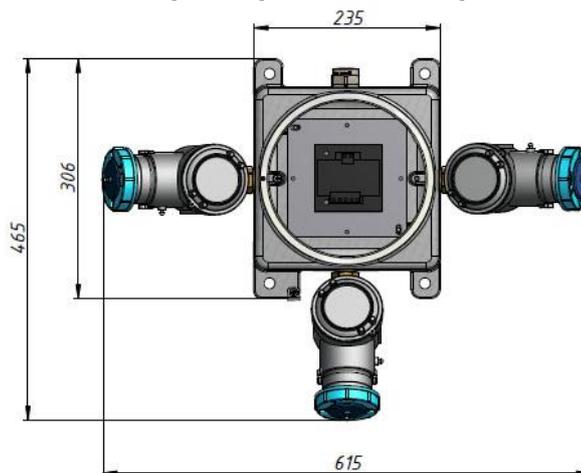
Габаритные и присоединительные размеры



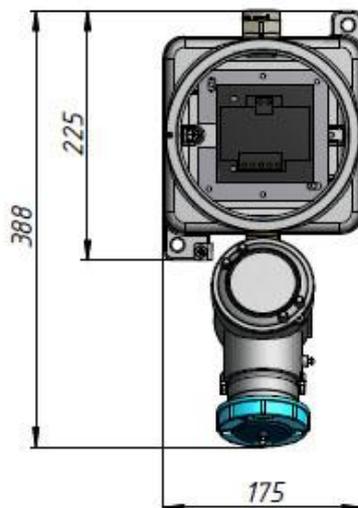
Описание конструкции



Габаритные и присоединительные размеры стационарного блока питания 220В/24В



Габаритные и присоединительные размеры стационарного Блока питания 220В/24В с одним разъемом





Аксессуары и запасные детали

Иллюстрации	Описание	Модель	Характеристики
	Компактная люминесцентная лампа	24Вт	1800Лм
		36Вт	2900Лм
	Напольная подставка для вертикального монтажа		Алюминий
	Магнит фиксатор светильника для вертикального монтажа		Постоянный магнит 63x14мм, 320Н
	Рым-болт		Оцинкованная сталь
	Защитный отражатель		Алюминий
	Крюк		Нержавеющая сталь
	Кабельный ввод NPT 1/2"		

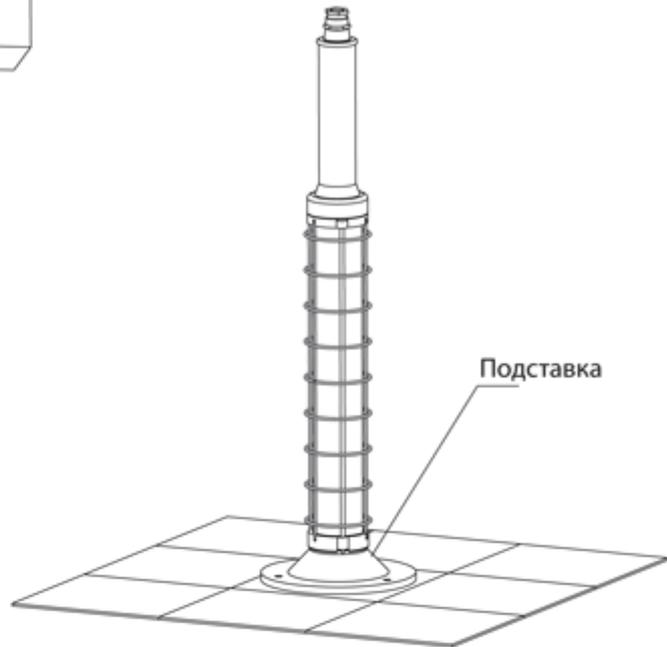


Монтаж

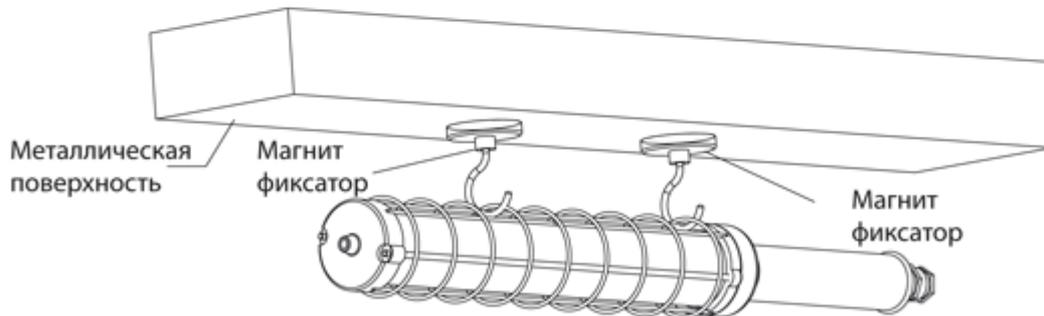
Пример вертикального монтажа на магните



Пример вертикального монтажа



Пример горизонтального монтажа на магнитах



Отражатель

