

### Назначение

Светильник предназначен для общего освещения промышленных и производственных зданий, помещений сельскохозяйственного и бытового назначения, а также различных горнодобывающих и перерабатывающих комплексов и механизмов.

### Применение

**Могут применяться во всех промышленных областях, в т.ч.:**

- Топливная промышленность
- Нефтегазоперерабатывающая, нефтехимическая и химическая промышленность
- Горнодобывающая и горно-перерабатывающая промышленность
- Черная и цветная металлургия
- Целлюлозно-бумажная и пищевая промышленность
- Энергетика, в т.ч. атомная энергетика
- Оборонная промышленность
- Машиностроение
- Водоснабжение, канализация и утилизация отходов, очистные сооружения



### Конструкция

Светильник состоит из стального корпуса с антистатическим фрикционно искробезопасным полимерно-порошковым покрытием. В корпусе расположен осветительный блок, в котором крепится люминесцентная лампа или светодиодный модуль. Источник света закрыт защитным светопропускающим колпаком из ударопрочного поликарбоната толщиной **4 мм**. Подвод кабеля осуществляется через кабельные вводы. Крюк с карабином служат для крепления светильника.

### Преимущества

- При работе с ЭПРА срок службы лампы превышает срок службы лампы накаливания аналогичной яркости в десять раз
- Укороченный односторонний четырехштырьковый цоколь G24q цоколь исключает применение двухштырьковых ламп в новых патронах D/E, однако подходит к старым патронам D/E
- Низкое энергопотребление
- Высокая устойчивость к механическим воздействиям и вибрации
- Отсутствие стробоскопического эффекта
- Антивандальный
- Благодаря особой прочности поликарбоната, не требуется установка дополнительной защитной решетки
- Экологическая и пожарная безопасность (не содержат вредных веществ, отсутствует побочное ультрафиолетовое излучение и практически не нагревается)

Светильники пылевлагозащищенные серии ФАКЕЛ

## Структура обозначения

**Факел Х1С-Х2.У2 ТУ 3461-018-62509866-2012**

**Факел** – наименование светильника

**Х1** – тип исполнения:

**1** – с компактной люминесцентной лампой

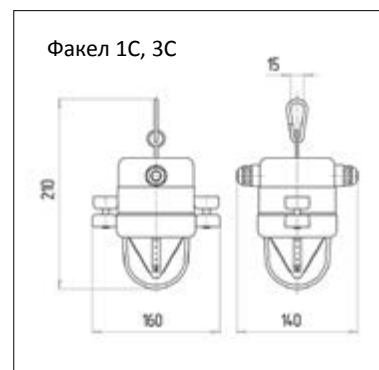
**2** – со светодиодным модулем

**3** – со светодиодным модулем

**С** – светодиодный модуль

**Х2** – потребляемая мощность, Вт (**26, 32, 15, 21**)

**У2** – климатическое исполнение и категория размещения



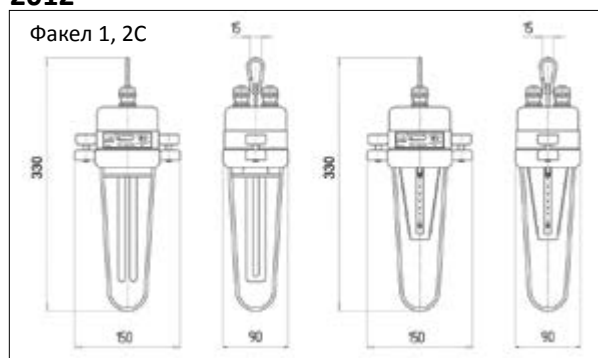
## Условное обозначение при заказе и в документации другого изделия:

**Светильник ФАКЕЛ 1-26.У2 ТУ 3461-018-62509866-2012**

**Светильник ФАКЕЛ 2С-15.У2 ТУ 3461-018-62509866-2012**

## Комплектность

- Светильник – 1 шт.
- Паспорт – 1 шт.



## Технические характеристики

Основные параметры	Значение				
	Факел-1	Факел-1С	Факел-2С	Факел-3С	
Технические условия	ТУ 3461-018-62509866-2012				
Степень защиты	IP65				
Климатическое исполнение и категория размещения	У2				
Диапазон температур окружающей среды °С	- 40...+ 40				
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	I				
Группа механического исполнения по ГОСТ 17516.1	M2				
Средняя наработка на отказ, ч	50 000				
Средний срок службы, лет, не менее	5				
Номинальное напряжение питания, В	90±264	220		127	
Источник света/Цоколь	Компактная люминесцентная лампа OSRAM DULUXG / 24g-3		Светодиодный модуль		
Потребляемая мощность, Вт, не более	26	32	15	21	15
Световой поток, лм, не менее	1800	2200	1680	2352	1680
Габаритные размеры, мм, не более	330x150x90		210x160x140	330x150x90	210x160x140
Масса, кг, не более	1,4		1,4	1,6	1,4