

Общество с ограниченной ответственностью «Компания Артлайт»

ИНН 7810797901 КПП 781301001 ОГРН 1037821067899

Юр. адрес: 197101, г. Санкт-Петербург, ул. Ленина дом 12/36, литер А, помещение 2-Н

Факт. адрес: 197101, г. Санкт-Петербург, ул. Ленина дом 12/36, литер А, помещение 2-Н

р/с № 40702810655000041144 Северо-Западный Банк ПАО Сбербанк г. Санкт-Петербург, к/с № 30101810500000000653

БИК: 044030653

тел./факс (812) 740-70-30 тел./факс: (495) 640-50-20

www.artlight.ru, artlight@artlight.ru

Классификация светильников, применяемых в пожароопасных зонах.

Основным нормативным документом для размещения светильников в пожароопасных зонах являются Правила устройства электроустановок (ПУЭ). Соответственно, при выборе светильников для размещения в пожароопасных зонах следует руководствоваться требованиями, изложенными в этом документе, а именно:

« ...6.6.5. ... Для помещений, отнесенных к пожароопасным зонам П-IIа, должны быть использованы светильники с негорючими рассеивателями в виде сплошного силикатного стекла...

...7.4.32. В пожароопасных зонах должны применяться светильники, имеющие степень защиты **не менее** указанной в табл. 7.4.3.

Таблица 7.4.3

Минимальные допустимые степени защиты светильников
в зависимости от класса пожароопасной зоны

Источники света, устанавливаемые в светильниках	Степень защиты светильников для пожарной зоны класса			
	П-I	П-II	П-IIа, а также П-II при наличии местных нижних отсосов и общеобменной вентиляции	П-III
Лампы накаливания	IP53	IP53	IP23	IP23
Лампы ДРЛ	IP53	IP53	IP23	IP23
Люминесцентные лампы	IP53	IP53	IP23	IP23

Примечание. Допускается изменять степень защиты оболочки от проникновения воды (2-я цифра обозначения) в зависимости от условий среды, в которой устанавливаются светильники.

...7.4.33. Конструкция светильников с лампами ДРЛ должна исключать выпадение из них ламп. Светильники с лампами накаливания должны иметь сплошное силикатное стекло, защищающее лампу. Светильники не должны иметь отражателей и рассеивателей из сгораемых материалов. В пожароопасных зонах любого класса складских помещений светильники с люминесцентными лампами не должны иметь отражателей и рассеивателей из горючих материалов...»

В соответствии с Федеральным законом от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" для светильников не требуется обязательная сертификация на соответствие нормам пожарной безопасности.

Таким образом светильники торговой марки «Артлайт» с соответствующим уровнем степени защиты, отвечающие требованиям пожарной безопасности в соответствии с НПБ249-97, п.п. 3.4.1.1, 3.4.1.3, 3.4.1.4, 3.4.1.5; ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011(IEC 60598-1:2008), р. 13, п.п. 13.2, 13.3, 13.4; ГОСТ IEC 60598-2-22-2012, п. 22.15, и сертифицированные в системе добровольной сертификации пожарной безопасности, могут применяться в пожароопасных зонах различных категорий.