

МАЛОГАБАРИТНЫЙ ПОТОЛОЧНЫЙ ВЗРЫВОЗАЩИЩЁННЫЙ СВЕТИЛЬНИК  
ДЛЯ НИЗКИХ ПОМЕЩЕНИЙ СЕРИИ «КВАДРО»

Светильники предназначены для общего освещения во взрывоопасных зонах классов 1 и 2

Технические характеристики

Степень защиты от внешних воздействий - IP65  
Напряжение питания - 220 В, 50 Гц.  
Монтажный кабель - 3-жильный, круглый от Ø6 до Ø16 мм.  
Коэффициент мощности не менее - 0,85  
Габаритные размеры - 400х400х150мм  
Класс защиты от поражения электрическим током - II  
Группа условий эксплуатации - M2  
Установка - потолочно, настенная  
способы крепежа показаны на рисунке

Конструктивные особенности:

- светильник состоит из основной оболочки с взрывозащитой вида “взрывонепроницаемая оболочка” и присоединительной вводной коробки;
- корпусные детали из алюминиевого сплава, литьё под давлением;
- стеклянный колпак из термостойкого боросиликатного стекла;
- герметизация полиуретановым двухкомпонентным компаундом;
- обечайка со стеклянным колпаком крепятся к корпусу на 8 винтов М8;
- внутренний отражатель изготовлен из анодированного алюминия фирмы ALANOD.

Наименование	Тип и мощность ламп	Патрон	Маркировка взрывозащиты	Диапазон рабочих температур	время работы в аварийном режиме
КВАДРО Р-50	50-ДРЛ	E27	1ExdsIIBT5	-40° С до +40° С	-
КВАДРО Р-80	80-ДРЛ	E27	1ExdsIIBT5	-40° С до +40° С	-
КВАДРО Г-70	70-ДРИ	E27	1ExdsIIBT5	-40° С до +40° С	-
КВАДРО Ж-70	70-ДНаТ	E27	1ExdsIIBT5	-40° С до +40° С	-
КВАДРО Н-100	60-100-ЛОН	E27	1ExdsIIBT5	-40° С до +40° С	-
КВАДРО Ф-2х9	2х9-К/Л/Л	G23	1ExdsIIBT6	-10° С до +40° С	-
КВАДРО Ф-2х9 АО-1	2х9-К/Л/Л	G23	1ExdsIIBT6	-10° С до +40° С	1 час
КВАДРО Ф-2х9 АО-3	2х9-К/Л/Л	G23	1ExdsIIBT6	-10° С до +40° С	3 часа

Светильники аварийного освещения АО-1 и АО-3 предназначены для работы, в том числе, в автономном режиме при отключении электроэнергии в течении одного или трёх часов соответственно. При этом горит одна из двух ламп.

На основе всех вариантов светильников КВАДРО могут быть изготовлены табло с применением самоклеющейся плёнки. Текст, цвет фона и букв по заказу

По дополнительному заказу светильники могут комплектоваться защитной решеткой и дополнительным кабельным вводом для транзитного монтажа, поворотной скобой подвеса.

