

ДО74У2Ех

ТУ У 31.5-32632280-016:2005



источник света и мощность номинал., Вт..... **светодиоды • 20; 40; 60; 80; 100; 120; 140; 160; 180**
 напряжение питания номинал., В..... **220 AC; 220 DC**
 степень пылевлагозащиты..... **IP66**
 класс взрывоопасной зоны..... **Ex II 3G Ex ec mc IIC T6 Gc** для 20; 40; 60; 80; 100Вт
 вид и уровень взрывозащиты для поставок в Украине: **Ex II 3G Ex ec mc IIC T5 Gc** для 120; 140; 160; 180Вт
 на экспорт в ТС: **Ex II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc**
Ex II 3D Ex tc IIIC T100°C Dc
 класс пожароопасной зоны..... **Ex 2Ex nC nR IIC T6 Gc X (только 20; 40; 60; 80; 100Вт)**
 класс электрозащиты..... **П-I; П-II**
 механическая стойкость..... **I**
 коррелированная цветовая температура (CCT)... **M3...M9**
 компенсация реактивной мощности (PFC)..... **4000K (3800...4200K)**
 температура окружающей среды..... **0,95**
-40°C...+40°C (У1), а также на экспорт в ТС -60°C...+40°C (ХЛ1)



Взрывозащищенный светодиодный прожектор для общего освещения взрывоопасных зон классов 2, 22 и пожароопасных зон классов П-I, П-II в наружных установках и в помещениях нефтяной, нефтеперерабатывающей, газовой, химической, цементной, деревообрабатывающей и других отраслей промышленности. Допускается применение в зоне класса 21 при условии соблюдения требований НПА ОП 40.1.1.32-01 «Правил Устройства Электроустановок» и других нормативных документов.

Корпусные детали: алюминиевый сплав.
 Светопропускающий защитный элемент: прозрачное плоское закаленное стекло.
 По заказу - защитная сетка: стальная проволока.
 Аппаратура управления: встроенный ЭИП *Mean Well*.
 Кабельный ввод: 1шт. (по запросу 2шт.)
 Источник света: светодиоды.
 Комплект поставки: прожектор с светодиодным источником света.

ОСОБЕННОСТИ:

- рабочий диапазон напряжения переменного тока 100...305В, напряжения постоянного тока 142...431В;
- источник света - энергоэкономные светодиоды - класс энергоэффективности «А+++»;
- высокая степень пылевлагозащиты, пожаробезопасный, ударопрочный;
- атмосферостойкий - имеет длительный срок службы;
- сертифицированы на соответствие требованиям: "Техничного Регламенту обладання та захисних систем, призначених для застосування в потенціально вибухонебезпечному середовищі", Технического регламента Таможенного Союза "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (ТР ТС 012/2011) и стандартов по взрывозащите.

МОНТАЖ: на горизонтальную площадку вверх или вниз с помощью лиры. Угол поворота в горизонтальной плоскости 360°, в вертикальной плоскости - не менее 160°.

Электроподключение: индивидуально

- не бронированным кабелем Ø6,5...14мм (сечение жил до 4мм²),
- бронированным кабелем Ø9,5...15,9мм (сечение жил до 4мм²).

Пример для заказа: **ВАТРА ДО74У2Ех-60-17 У1**

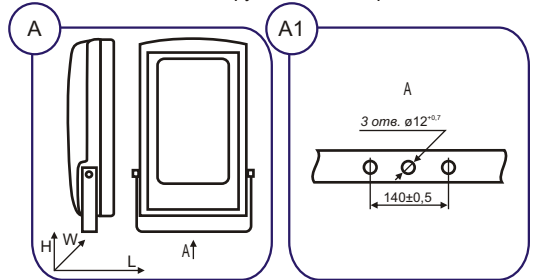
расшифровка модификации:

1 цифра • тип кабеля для электроподключения:

1-, 3-, 4- обычного вида

2-, 5-, 6- бронированный

2 цифра • светотехническая характеристика (сила света и углы рассеивания)



Тип прожектора	Напряжение, В	Степень защиты	ИС	Мощность, Вт ±5%	Световой поток, лм ±5%	Сила света, ккд	Углы рассеивания 2α при I=0,5 I _{max} , град, Г/В	Габариты, LxWxH, мм	Масса, кг ±10%
ДО74У2Ех-20-10. -20	220 AC/DC	IP66	LED	20	2450	3,2	50/50	460x365x95	9,1
ДО74У2Ех-20-15. -25	220 AC/DC	IP66	LED	20	2400	8	25/25	460x365x95	9,1
ДО74У2Ех-40-11. -21	220 AC/DC	IP66	LED	40	4880	6,3	50/50	460x365x95	9,1
ДО74У2Ех-40-16. -26	220 AC/DC	IP66	LED	40	4800	16	25/25	460x365x95	9,1
ДО74У2Ех-60-12. -22	220 AC/DC	IP66	LED	60	7320	9,5	50/50	460x365x95	9,1
ДО74У2Ех-60-17. -27	220 AC/DC	IP66	LED	60	7200	24	25/25	460x365x95	9,1
ДО74У2Ех-80-13. -23	220 AC/DC	IP66	LED	80	9750	13	50/50	460x365x95	9,2
ДО74У2Ех-80-18. -28	220 AC/DC	IP66	LED	80	9600	32	25/25	460x365x95	9,2
ДО74У2Ех-100-14. -24	220 AC/DC	IP66	LED	100	12200	16	50/50	460x365x95	9,2
ДО74У2Ех-100-19. -29	220 AC/DC	IP66	LED	100	12000	40	25/25	460x365x95	9,2
ДО74У2Ех-120-30. -50	220 AC/DC	IP66	LED	120	14400	26	25/25	460x365x95	9,2
ДО74У2Ех-120-31. -51	220 AC/DC	IP66	LED	120	14400	11,1	60/60	460x365x95	9,2
ДО74У2Ех-120-32. -52	220 AC/DC	IP66	LED	120	14400	8,4	90/90	460x365x95	9,2
ДО74У2Ех-140-33. -53	220 AC/DC	IP66	LED	140	16800	30,3	25/25	460x365x95	9,2
ДО74У2Ех-140-34. -54	220 AC/DC	IP66	LED	140	16800	13	60/60	460x365x95	9,2
ДО74У2Ех-140-35. -55	220 AC/DC	IP66	LED	140	16800	9,8	90/90	460x365x95	9,2
ДО74У2Ех-160-36. -56	220 AC/DC	IP66	LED	160	19200	34,6	25/25	460x365x95	9,2
ДО74У2Ех-160-37. -57	220 AC/DC	IP66	LED	160	19200	14,8	60/60	460x365x95	9,2
ДО74У2Ех-160-38. -58	220 AC/DC	IP66	LED	160	19200	11,2	90/90	460x365x95	9,2
ДО74У2Ех-180-39. -59	220 AC/DC	IP66	LED	180	21600	39	25/25	460x365x95	9,2
ДО74У2Ех-180-40. -60	220 AC/DC	IP66	LED	180	21600	16,7	60/60	460x365x95	9,2
ДО74У2Ех-180-41. -61	220 AC/DC	IP66	LED	180	21600	12,6	90/90	460x365x95	9,2