

# ДО74У2Ех

ТУ У 31.5-32632280-016:2005

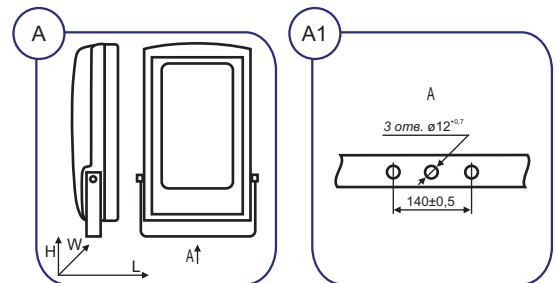


источник света и мощность номинал., Вт..... **светодиоды • 20; 40; 60; 80; 100**  
 напряжение питания номинал., В..... **220 AC; 220 DC**  
 степень пылевлагозащиты..... **IP65**  
 класс взрывоопасной зоны..... **2; 21; 22**  
 вид и уровень взрывозащиты для поставок  
     в Украине: **2ExnCnRlICT6 X**  
     на экспорт в ТС: **2Ex nC nR IIC T6 Gc X**  
 класс пожароопасной зоны..... **П-I; П-II**  
 класс электрозащиты (ДСТУ IEC 60598-1:2002)....I  
 механическая стойкость (ГОСТ 30631-99)..... **M3/M9**  
 коррелированная цветовая температура (CCT)... **5000...6500K**  
 компенсация реактивной мощности (PFC)..... **0,95**  
 температура окружающей среды..... **-40°C...+40°C (У1); -60°C...+40°C (ХЛ1) (+50°C по согласованию)**



**Взрывозащищенный светодиодный прожектор уровня защиты 2Ex для общего освещения взрывоопасной зоны класса 2 и пожароопасных зон классов П-I, П-II в соответствии с маркировкой по взрывозащите, а также допускается его применение в зонах 21, 22 при условии соблюдения требований НПАОП 40.1.1.32-01, «Правил Устройства Электроустановок» и других нормативных документов в помещениях и наружных установках в нефтяной, нефтеперерабатывающей, газовой, химической, цементной, деревообрабатывающей и других отраслей промышленности.**

Корпусные детали: алюминиевый сплав.  
 Светопронускающий защитный элемент: термостойкое ударопрочное стекло.  
 По заказу - защитная сетка: стальная проволока.  
 Аппаратура управления: встроенный электронный источник питания.  
 Сальниковые вводы: 1шт.  
 Источник света: светодиоды.  
 Комплект поставки: светильник с светодиодным источником света.



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

Электроподключение:

- прожекторы мощностью 20, 40, 60, 80, 100Вт индивидуально не бронированным кабелем Ø6,5...14мм (сечение жил 1,5...4мм<sup>2</sup>);
- прожекторы мощностью 20, 40, 60Вт индивидуально бронированным кабелем Ø14...22мм (сечение жил 1,5...4мм<sup>2</sup>).

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(7172)727-132  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

# ДО74У2Ех

## ОСОБЕННОСТИ:

- рабочий диапазон напряжения переменного тока 90...305В, напряжения постоянного тока 127...421В;
- сальниковый ввод для электрокабеля с видом взрывозащиты «nR»;
- источник света - энергоэкономные светодиоды! больше 50тыс. часов непрерывной работы, стабильный световой поток, стойкие к перепадам напряжения и многократным включениям/выключениям, мгновенно зажигаются/перезажигаются, имеют высокую цветопередачу, нет ультрафиолетового излучения, отсутствует вредный эффект низкочастотных пульсаций, экологически безвредны (без ртути): не требуют специальных условий утилизации;
- высокая степень пылевлагозащиты, пожаробезопасный, ударопрочный;
- атмосферостойкий - имеет длительный срок службы;
- сертифицированы на соответствие требованиям: "Технического Регламенту обладания та захисних систем, призначених для застосування в потенційно вибухонебезпечному середовищі", Технического регламента Таможенного Союза "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (ТР ТС 012/2011) и стандартов по взрывозащите.

Пример для заказа: **ВАТРА ДО74УЕх-60-17 У1**

расшифровка модификации: ←

1 цифра • тип кабеля для электроподключения:

- 1- обычного вида
- 2- бронированный

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

Тип прожектора	Напряжение, В	Степень защиты	Уровень и вид взрывозащиты (маркировка при поставке)		ИС	Световой поток, лм	Сила света, кКд	Углы рассеивания 2 α при I=0,5 I max, град, Г/В	Габариты, LxWxH, мм	Масса, кг ±10%
			в Украине	на экспорт в ТС						
ДО74У2Ех-20-10 У1	220 АС/DC	IP65	2ExnCnRlICT6 X	2Ex nC nR lIC T6 Gc X	LED	2260	3,2	45/45	460x365x95	9,1
ДО74У2Ех-20-10 ХЛ1	220 АС/DC	IP65	2ExnCnRlICT6 X	2Ex nC nR lIC T6 Gc X	LED	2260	3,2	45/45	460x365x95	9,1
ДО74У2Ех-20-15 У1	220 АС/DC	IP65	2ExnCnRlICT6 X	2Ex nC nR lIC T6 Gc X	LED	2220	8	25/25	460x365x95	9,1
ДО74У2Ех-20-15 ХЛ1	220 АС/DC	IP65	2ExnCnRlICT6 X	2Ex nC nR lIC T6 Gc X	LED	2220	8	25/25	460x365x95	9,1
ДО74У2Ех-20-20 У1	220 АС/DC	IP65	2ExnCnRlICT6 X	2Ex nC nR lIC T6 Gc X	LED	2260	3,2	45/45	460x365x95	9,1
ДО74У2Ех-20-20 ХЛ1	220 АС/DC	IP65	2ExnCnRlICT6 X	2Ex nC nR lIC T6 Gc X	LED	2260	3,2	45/45	460x365x95	9,1
ДО74У2Ех-20-25 У1	220 АС/DC	IP65	2ExnCnRlICT6 X	2Ex nC nR lIC T6 Gc X	LED	2220	8	25/25	460x365x95	9,1
ДО74У2Ех-20-25 ХЛ1	220 АС/DC	IP65	2ExnCnRlICT6 X	2Ex nC nR lIC T6 Gc X	LED	2220	8	25/25	460x365x95	9,1
ДО74У2Ех-40-11 У1	220 АС/DC	IP65	2ExnCnRlICT6 X	2Ex nC nR lIC T6 Gc X	LED	4520	6,3	45/45	460x365x95	9,1
ДО74У2Ех-40-11 ХЛ1	220 АС/DC	IP65	2ExnCnRlICT6 X	2Ex nC nR lIC T6 Gc X	LED	4520	6,3	45/45	460x365x95	9,1
ДО74У2Ех-40-16 У1	220 АС/DC	IP65	2ExnCnRlICT6 X	2Ex nC nR lIC T6 Gc X	LED	4440	16	25/25	460x365x95	9,1
ДО74У2Ех-40-16 ХЛ1	220 АС/DC	IP65	2ExnCnRlICT6 X	2Ex nC nR lIC T6 Gc X	LED	4440	16	25/25	460x365x95	9,1
ДО74У2Ех-40-21 У1	220 АС/DC	IP65	2ExnCnRlICT6 X	2Ex nC nR lIC T6 Gc X	LED	4520	6,3	45/45	460x365x95	9,1
ДО74У2Ех-40-21 ХЛ1	220 АС/DC	IP65	2ExnCnRlICT6 X	2Ex nC nR lIC T6 Gc X	LED	4520	6,3	45/45	460x365x95	9,1
ДО74У2Ех-40-26 У1	220 АС/DC	IP65	2ExnCnRlICT6 X	2Ex nC nR lIC T6 Gc X	LED	4440	16	25/25	460x365x95	9,1
ДО74У2Ех-40-26 ХЛ1	220 АС/DC	IP65	2ExnCnRlICT6 X	2Ex nC nR lIC T6 Gc X	LED	4440	16	25/25	460x365x95	9,1
ДО74У2Ех-60-12 У1	220 АС/DC	IP65	2ExnCnRlICT6 X	2Ex nC nR lIC T6 Gc X	LED	6780	9,5	45/45	460x365x95	9,1
ДО74У2Ех-60-12 ХЛ1	220 АС/DC	IP65	2ExnCnRlICT6 X	2Ex nC nR lIC T6 Gc X	LED	6780	9,5	45/45	460x365x95	9,1
ДО74У2Ех-60-17 У1	220 АС/DC	IP65	2ExnCnRlICT6 X	2Ex nC nR lIC T6 Gc X	LED	6660	24	25/25	460x365x95	9,1
ДО74У2Ех-60-17 ХЛ1	220 АС/DC	IP65	2ExnCnRlICT6 X	2Ex nC nR lIC T6 Gc X	LED	6660	24	25/25	460x365x95	9,1
ДО74У2Ех-60-22 У1	220 АС/DC	IP65	2ExnCnRlICT6 X	2Ex nC nR lIC T6 Gc X	LED	6780	9,5	45/45	460x365x95	9,1
ДО74У2Ех-60-22 ХЛ1	220 АС/DC	IP65	2ExnCnRlICT6 X	2Ex nC nR lIC T6 Gc X	LED	6780	9,5	45/45	460x365x95	9,1
ДО74У2Ех-60-27 У1	220 АС/DC	IP65	2ExnCnRlICT6 X	2Ex nC nR lIC T6 Gc X	LED	6660	24	25/25	460x365x95	9,1
ДО74У2Ех-60-27 ХЛ1	220 АС/DC	IP65	2ExnCnRlICT6 X	2Ex nC nR lIC T6 Gc X	LED	6660	24	25/25	460x365x95	9,1
ДО74У2Ех-80-13 У1	220 АС/DC	IP65	2ExnCnRlICT6 X	2Ex nC nR lIC T6 Gc X	LED	9040	13	45/45	460x365x95	9,2
ДО74У2Ех-80-13 ХЛ1	220 АС/DC	IP65	2ExnCnRlICT6 X	2Ex nC nR lIC T6 Gc X	LED	9040	13	45/45	460x365x95	9,2
ДО74У2Ех-80-18 У1	220 АС/DC	IP65	2ExnCnRlICT6 X	2Ex nC nR lIC T6 Gc X	LED	8880	32	25/25	460x365x95	9,2
ДО74У2Ех-80-18 ХЛ1	220 АС/DC	IP65	2ExnCnRlICT6 X	2Ex nC nR lIC T6 Gc X	LED	8880	32	25/25	460x365x95	9,2
ДО74У2Ех-100-14 У1	220 АС/DC	IP65	2ExnCnRlICT6 X	2Ex nC nR lIC T6 Gc X	LED	11300	16	45/45	460x365x95	9,2
ДО74У2Ех-100-14 ХЛ1	220 АС/DC	IP65	2ExnCnRlICT6 X	2Ex nC nR lIC T6 Gc X	LED	11300	16	45/45	460x365x95	9,2
ДО74У2Ех-100-19 У1	220 АС/DC	IP65	2ExnCnRlICT6 X	2Ex nC nR lIC T6 Gc X	LED	11100	40	25/25	460x365x95	9,2
ДО74У2Ех-100-19 ХЛ1	220 АС/DC	IP65	2ExnCnRlICT6 X	2Ex nC nR lIC T6 Gc X	LED	11100	40	25/25	460x365x95	9,2

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93