

ГО17В2Ех, ЖО17В2Ех, РО17В2Ех

ТУ У31.5-32632280-016:2005



источник света и мощность номинал., Вт..... лампа металлогалогенная • (Е40) 250; 400
 лампа натриевая • (Е40) 150; 250; 400
 лампа ртутная • (Е40) 250

напряжение питания номинал., В..... 220 АС

степень пылевлагозащиты..... IP65

класс взрывоопасной зоны..... 2; 21; 22

вид и уровень взрывозащиты для поставок
 в Украине: 2ExnCnRlICT3 X
 на экспорт в ТС: 2Ex nC nR IIC T3 Gc X

класс пожароопасной зоны..... П-I; П-II

класс электрозащиты (ДСТУ IEC 60598-1:2002)....I

механическая стойкость (ГОСТ 30631-99)..... М1

компенсация реактивной мощности (PFC)..... 0,85

температура окружающей среды..... -40°С...+40°С (У1); -60°С...+40°С (ХЛ1)



с защитной сеткой (по заказу)

Взрывозащищенный 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 НПА ОП 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.
 Отражатель: ячеистый листовой алюминий высокой чистоты.
 Светопропускающий защитный элемент: плоское термостойкое стекло.
 Защитная сетка (по заказу): стальная проволока.
 Аппаратура управления: встроенный ЭМПРА (Ватра).
 Сальниковые вводы: 1шт.
 Комплект поставки: светильник, по заказу - лампа, защитная сетка.
 Источники света - газоразрядные лампы:
 • металлогалогенная типа ДРИ-250-7, ДРИ-400-6 (Лисма), HQI-T 400/N (только для работы с ПРА HQI) (Osram)
 • натриевые типа ДНаТ-100 (Лисма), NAV-T 100 (Osram), ДНаТ-150 (Лисма), NAV-T 150 (Osram), ДНаТ-250 (Лисма), NAV-T 250 (Osram), ДНаТ-400 (Лисма), NAV-T 400 (Osram)
 • ртутная типа ДРП-250 (Лисма), HQL-250 (Osram) или аналогичные.

Способ монтажа: на горизонтальную площадку лирой вниз. Угол поворота прожектора в горизонтальной плоскости - 360°, в вертикальной - не менее 60° вниз.

Электроподключение: индивидуальное кабелем Ø6,5...14мм (сечение жил 1,5...4мм²).

ОСОБЕННОСТИ:

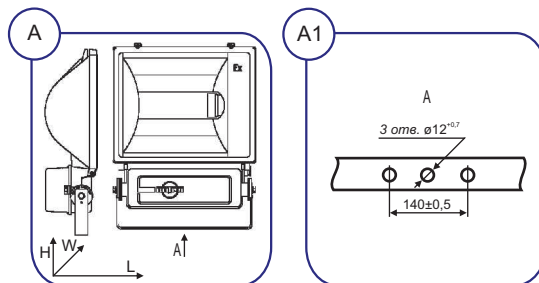
- высокая степень пылевлагозащиты, пожаробезопасный;
- атмосферостойкий - длительный срок службы;
- индивидуальная компенсация реактивной мощности, высокий коэффициент мощности;
- встроенная аппаратура управления уменьшает затраты на монтаж, эксплуатацию;
- сертифицированы на соответствие требованиям: "Технічного Регламенту обладнання 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 ЖО07В2Ех-400-31 У1**

расшифровка модификации:

1 цифра • 3- температурный класс ТЗ

2 цифра • 1- лампа поперек оптической оси, отражатель параболический



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

Тип прожектора	Напряжение, В	Степень защиты	Уровень и вид взрывозащиты (маркировка при поставке)		ИС	Цоколь	Углы рассеяния 2 α при I=0,1 I _{max} , град, Г/В	Сила света, кКд	Габариты, LxWxH, мм	Масса, кг ±10%
			в Украине	на экспорт в ТС						
ГО17B2Ex-250-31 У1	220 AC	IP65	2ExnCnRlICT3 X	2Ex nC nR IIC T3 Gc X	MHL	E40	115/120	12	435x165x560	12,2
ГО17B2Ex-250-31 ХЛ1	220 AC	IP65	2ExnCnRlICT3 X	2Ex nC nR IIC T3 Gc X	MHL	E40	115/120	12	435x165x560	12,2
ГО17B2Ex-400-31 У1	220 AC	IP65	2ExnCnRlICT3 X	2Ex nC nR IIC T3 Gc X	MHL	E40	120/100	40	435x165x560	14,5
ГО17B2Ex-400-31 ХЛ1	220 AC	IP65	2ExnCnRlICT3 X	2Ex nC nR IIC T3 Gc X	MHL	E40	120/100	40	435x165x560	14,5
ЖО17B2Ex-100-31 У1	220 AC	IP65	2ExnCnRlICT3 X	2Ex nC nR IIC T3 Gc X	SL	E40	120/100	8	435x165x560	11
ЖО17B2Ex-100-31 ХЛ1	220 AC	IP65	2ExnCnRlICT3 X	2Ex nC nR IIC T3 Gc X	SL	E40	120/100	8	435x165x560	11
ЖО17B2Ex-150-31 У1	220 AC	IP65	2ExnCnRlICT3 X	2Ex nC nR IIC T3 Gc X	SL	E40	120/100	11	435x165x560	12
ЖО17B2Ex-150-31 ХЛ1	220 AC	IP65	2ExnCnRlICT3 X	2Ex nC nR IIC T3 Gc X	SL	E40	120/100	11	435x165x560	12
ЖО17B2Ex-250-31 У1	220 AC	IP65	2ExnCnRlICT3 X	2Ex nC nR IIC T3 Gc X	SL	E40	120/100	20	435x165x560	12,2
ЖО17B2Ex-250-31 ХЛ1	220 AC	IP65	2ExnCnRlICT3 X	2Ex nC nR IIC T3 Gc X	SL	E40	120/100	20	435x165x560	12,2
ЖО17B2Ex-400-31 У1	220 AC	IP65	2ExnCnRlICT3 X	2Ex nC nR IIC T3 Gc X	SL	E40	120/100	33	435x165x560	14,5
ЖО17B2Ex-400-31 ХЛ1	220 AC	IP65	2ExnCnRlICT3 X	2Ex nC nR IIC T3 Gc X	SL	E40	120/100	33	435x165x560	14,5
РО17B2Ex-250-31 У1	220 AC	IP65	2ExnCnRlICT3 X	2Ex nC nR IIC T3 Gc X	QL	E40	128/125	5	435x165x560	12,2
РО17B2Ex-250-31 ХЛ1	220 AC	IP65	2ExnCnRlICT3 X	2Ex nC nR IIC T3 Gc X	QL	E40	128/125	5	435x165x560	12,2

Масса сетки: 0,5кг ±10%

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

сайт: www.vatra.nt-rt.ru || почта: vta@nt-rt.ru