

# ГО17В2Ех, ЖО17В2Ех, РО17В2Ех

ТУ У31.5-32632280-016:2005



источник света и мощность номинал., Вт..... лампа металлогалогенная • (E40) 250; 400  
лампа натриевая • (E40) 150; 250; 400  
лампа ртутная • (E40) 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°C...+40°C (У1); -60°C...+40°C (ХЛ1)



с защитной сеткой (по заказу)

Взрывозащищенный прожектор уровня защиты 2Exп 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.  
Светопроницающий защитный элемент: прозрачное плоское закаленное стекло.  
Защитная сетка (по заказу): стальная проволока.  
Аппаратура управления: встроенный ЭМПРА.  
Кабельный ввод: 1шт.  
Комплект поставки: прожектор, по заказу - лампа, защитная сетка.  
Источник 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 ДРЛ-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...4мм<sup>2</sup>).

## ОСОБЕННОСТИ:

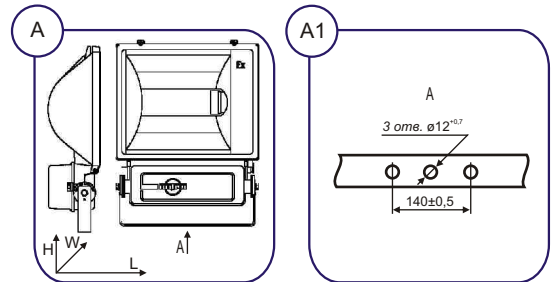
- высокая степень пылевлагозащиты, пожаробезопасный;
- атмосферостойкий - длительный срок службы;
- индивидуальная компенсация реактивной мощности, высокий коэффициент мощности;
- встроенная аппаратура управления уменьшает затраты на монтаж, эксплуатацию;
- сертифицированы на соответствие требованиям: "Технического Регламенту обладання 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



Тип прожектора	Напряжение, В	Степень защиты	Уровень и вид взрывозащиты (маркировка при поставке)		ИС	Цоколь	Углы рассеяния 2α при I=0,1 I <sub>max</sub> , град, Г/В	Сила света, кКд	Габариты, LxWxH, мм	Масса, кг ±10%
			в Украине	на экспорт в ТС						
ГО17В2Ех-250-31 У1	220 АС	IP65	2ExnCnRlICT3 X	2Ex nC nR IIC T3 Gc X	MHL	E40	115/120	12	435x165x560	12,2
ГО17В2Ех-250-31 ХЛ1	220 АС	IP65	2ExnCnRlICT3 X	2Ex nC nR IIC T3 Gc X	MHL	E40	115/120	12	435x165x560	12,2
ГО17В2Ех-400-31 У1	220 АС	IP65	2ExnCnRlICT3 X	2Ex nC nR IIC T3 Gc X	MHL	E40	120/100	40	435x165x560	14,5
ГО17В2Ех-400-31 ХЛ1	220 АС	IP65	2ExnCnRlICT3 X	2Ex nC nR IIC T3 Gc X	MHL	E40	120/100	40	435x165x560	14,5
ЖО17В2Ех-100-31 У1	220 АС	IP65	2ExnCnRlICT3 X	2Ex nC nR IIC T3 Gc X	SL	E40	120/100	8	435x165x560	11
ЖО17В2Ех-100-31 ХЛ1	220 АС	IP65	2ExnCnRlICT3 X	2Ex nC nR IIC T3 Gc X	SL	E40	120/100	8	435x165x560	11
ЖО17В2Ех-150-31 У1	220 АС	IP65	2ExnCnRlICT3 X	2Ex nC nR IIC T3 Gc X	SL	E40	120/100	11	435x165x560	12
ЖО17В2Ех-150-31 ХЛ1	220 АС	IP65	2ExnCnRlICT3 X	2Ex nC nR IIC T3 Gc X	SL	E40	120/100	11	435x165x560	12
ЖО17В2Ех-250-31 У1	220 АС	IP65	2ExnCnRlICT3 X	2Ex nC nR IIC T3 Gc X	SL	E40	120/100	20	435x165x560	12,2
ЖО17В2Ех-250-31 ХЛ1	220 АС	IP65	2ExnCnRlICT3 X	2Ex nC nR IIC T3 Gc X	SL	E40	120/100	20	435x165x560	12,2
ЖО17В2Ех-400-31 У1	220 АС	IP65	2ExnCnRlICT3 X	2Ex nC nR IIC T3 Gc X	SL	E40	120/100	33	435x165x560	14,5
ЖО17В2Ех-400-31 ХЛ1	220 АС	IP65	2ExnCnRlICT3 X	2Ex nC nR IIC T3 Gc X	SL	E40	120/100	33	435x165x560	14,5
РО17В2Ех-250-31 У1	220 АС	IP65	2ExnCnRlICT3 X	2Ex nC nR IIC T3 Gc X	QL	E40	128/125	5	435x165x560	12,2
РО17В2Ех-250-31 ХЛ1	220 АС	IP65	2ExnCnRlICT3 X	2Ex nC nR IIC T3 Gc X	QL	E40	128/125	5	435x165x560	12,2

Масса сетки: 0,5кг ±10%