

ГВП(ГПП)14В2Ех, ЖВП(ЖПП)14В2Ех, РВП(РПП)14В2Ех

ТУ У 31.5-00214267-009-2002



источник света и мощность номинал., Вт..... лампа металлогалогенная • (E40) 250
 лампа натриевая • (E40) 100; 150
 лампа ртутная • (E27) 125

напряжение питания номинал., В..... 220 AC

степень пылевлагозащиты..... IP65

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

вид и уровень взрывозащиты для поставок
 в Украине: **2ExnAnCIICT2**
 на экспорт в ТС: **2Ex nA nC IIC T2 Gc**

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

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

механическая стойкость (ГОСТ 30631-99)..... M1

компенсация реактивной мощности (PFC)..... 0,8; 0,85

температура окружающей среды..... -40°С...+40°С (У2); -60°С...+40°С (ХЛ2)

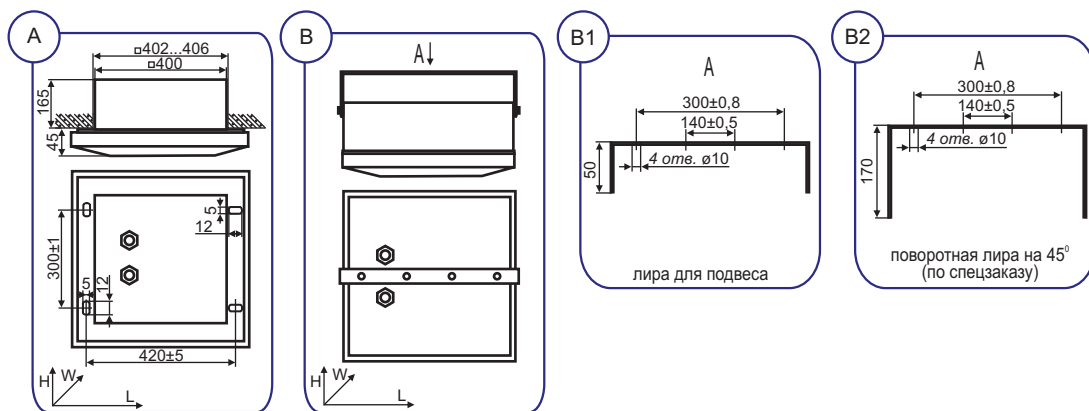


Взрывозащищенный светильник уровня защиты 2Ex для общего освещения взрывоопасной зоны класса 2 и пожароопасных зон классов П-I, П-II в соответствии с маркировкой по взрывозащите, а также допускается его применение в зонах 21, 22 при условии соблюдения требований НПАОП 40.1.1.32-01, «Правил Устройства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

Корпусные детали: листовая сталь и алюминиевый сплав.
 Монтажная лира (модификация): стальной прокат.
 Внутренний отражатель: ячеистый листовый алюминий высокой чистоты.
 Светопропускающий защитный элемент: плоское термостойкое силикатное стекло.
 Аппаратура управления: встроенный ЭМПРА (Вапра).
 Сальниковые вводы: 2шт.
 Комплект поставки: светильник, по заказу - лампа.

Источники света - газоразрядные лампы:

- металлогалогенные типа ДРИ-250-7 (Лисма)
- натриевые типа NAV-T 100 (Osram), ДНаТ-100 (Лисма), NAV-T 150 (Osram), ДНаТ-150 (Лисма)
- ртутные типа ДРЛ-125 (Лисма), HQL-125 (Osram) или аналогичные.



Способ монтажа:

- ГВП, ЖВП, РВП (А) с помощью шурупов, резьбовых шпилек, винтов или болтов в отверстие подвесного потолка.
 - ГПП, ЖПП, РПП (В) с помощью лиры на опорную поверхность (В1), по спецзаказу: поворотная лира на 45° (В2).
- Рекомендуемая высота установки: 3...8м.
 Электроподключение - индивидуальное или транзитное:
 • ГВП, ЖВП, РВП кабелем Ø8...16мм (сечение жил 1,5...4мм²).
 • ГПП, ЖПП, РПП кабелем Ø8...12мм (сечение жил 1,5...4мм²).

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

ГВП(ГПП)14В2Ех, ЖВП(ЖПП)14В2Ех, РВП(РПП)14В2Ех

ОСОБЕННОСТИ:

- монтаж с помощью лиры дает возможность регулирования направления освещения;
- конструкция ЭМПРА (*Vatra*) рассчитана на длительную работу в аномальном режиме;
- высокая степень пылевлагозащиты, пожаробезопасный;
- атмосферостойкий - длительный срок службы;
- индивидуальная компенсация реактивной мощности, высокий коэффициент мощности;
- встроена аппаратура управления и два сальниковых ввода для электрокабеля уменьшают затраты на монтаж, эксплуатацию и обеспечивают транзитное (магистральное) электроподключение в линию;
- 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 ГПП14В2Ех-250-021 У2**

расшифровка модификации: ←
 1 цифра • 0
 2 цифра • 2- температурный класс Т2
 3 цифра • 1- с компенсацией реактивной мощности
 2- без компенсации реактивной мощности

Тип светильника	Напряжение, В	Степень защиты	Уровень и вид в зрывозащиты (маркировка при поставке)		ИС	Цоколь	тип КСС	Cos φ	Габариты, LxWxH, мм	Масса, кг ±10%
			в Украине	на экспорт в ТС						
ГВП14В2Ех-250-021 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT2	2Ex nA nC IIC T2 Gc	MHL	E40	Л	0,85	465x465x	13
ГВП14В2Ех-250-022 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT2	2Ex nA nC IIC T2 Gc	MHL	E40	Л	0,5	465x465x	13
ГВП14В2Ех-250-021 ХЛ2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT2	2Ex nA nC IIC T2 Gc	MHL	E40	Л	0,85	465x465x	13
ГВП14В2Ех-250-022 ХЛ2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT2	2Ex nA nC IIC T2 Gc	MHL	E40	Л	0,5	465x465x	13
ГПП14В2Ех-250-021 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT2	2Ex nA nC IIC T2 Gc	MHL	E40	Л	0,85	465x465x	15
ГПП14В2Ех-250-022 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT2	2Ex nA nC IIC T2 Gc	MHL	E40	Л	0,5	465x465x	15
ГПП14В2Ех-250-021 ХЛ2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT2	2Ex nA nC IIC T2 Gc	MHL	E40	Л	0,85	465x465x	15
ГПП14В2Ех-250-022 ХЛ2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT2	2Ex nA nC IIC T2 Gc	MHL	E40	Л	0,5	465x465x	15
ЖВП14В2Ех-100-021 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT2	2Ex nA nC IIC T2 Gc	SL	E40	Л	0,85	465x465x	12
ЖВП14В2Ех-100-022 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT2	2Ex nA nC IIC T2 Gc	SL	E40	Л	0,5	465x465x	12
ЖВП14В2Ех-100-021 ХЛ2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT2	2Ex nA nC IIC T2 Gc	SL	E40	Л	0,85	465x465x	12
ЖВП14В2Ех-100-022 ХЛ2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT2	2Ex nA nC IIC T2 Gc	SL	E40	Л	0,5	465x465x	12
ЖПП14В2Ех-100-021 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT2	2Ex nA nC IIC T2 Gc	SL	E40	Л	0,85	465x465x	14
ЖПП14В2Ех-100-022 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT2	2Ex nA nC IIC T2 Gc	SL	E40	Л	0,5	465x465x	14
ЖПП14В2Ех-100-021 ХЛ2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT2	2Ex nA nC IIC T2 Gc	SL	E40	Л	0,85	465x465x	14
ЖПП14В2Ех-100-022 ХЛ2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT2	2Ex nA nC IIC T2 Gc	SL	E40	Л	0,5	465x465x	14
ЖВП14В2Ех-150-021 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT2	2Ex nA nC IIC T2 Gc	SL	E40	Л	0,85	465x465x	12
ЖВП14В2Ех-150-022 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT2	2Ex nA nC IIC T2 Gc	SL	E40	Л	0,5	465x465x	12
ЖВП14В2Ех-150-021 ХЛ2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT2	2Ex nA nC IIC T2 Gc	SL	E40	Л	0,85	465x465x	12
ЖВП14В2Ех-150-022 ХЛ2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT2	2Ex nA nC IIC T2 Gc	SL	E40	Л	0,5	465x465x	12
ЖПП14В2Ех-150-021 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT2	2Ex nA nC IIC T2 Gc	SL	E40	Л	0,85	465x465x	14
ЖПП14В2Ех-150-022 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT2	2Ex nA nC IIC T2 Gc	SL	E40	Л	0,5	465x465x	14
ЖПП14В2Ех-150-021 ХЛ2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT2	2Ex nA nC IIC T2 Gc	SL	E40	Л	0,85	465x465x	14
ЖПП14В2Ех-150-022 ХЛ2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT2	2Ex nA nC IIC T2 Gc	SL	E40	Л	0,5	465x465x	14
РВП14В2Ех-125-021 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT2	2Ex nA nC IIC T2 Gc	QL	E27	Л	0,85	465x465x	12
РВП14В2Ех-125-022 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT2	2Ex nA nC IIC T2 Gc	QL	E27	Л	0,5	465x465x	12
РВП14В2Ех-125-021 ХЛ2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT2	2Ex nA nC IIC T2 Gc	QL	E27	Л	0,85	465x465x	12
РВП14В2Ех-125-022 ХЛ2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT2	2Ex nA nC IIC T2 Gc	QL	E27	Л	0,5	465x465x	12
РПП14В2Ех-125-021 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT2	2Ex nA nC IIC T2 Gc	QL	E27	Л	0,85	465x465x	14
РПП14В2Ех-125-022 У2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT2	2Ex nA nC IIC T2 Gc	QL	E27	Л	0,5	465x465x	14
РПП14В2Ех-125-021 ХЛ2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT2	2Ex nA nC IIC T2 Gc	QL	E27	Л	0,85	465x465x	14
РПП14В2Ех-125-022 ХЛ2	220 АС	IP65	2ExnAnCIICT2	2Ex nA nC IIC T2 Gc	QL	E27	Л	0,5	465x465x	14

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