

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

каталог 2013



ТУ У 3.62-00214267-009-2002

мощность ИС, Вт	100, 125, 150, 250
напряжение, В	220
частота, Гц	50
степень защиты	IP65
климат. исполнение	У2, ХЛ2

НАЗНАЧЕНИЕ: Взрывозащищенный светильник уровня защиты 2Ех предназначен для общего освещения взрывоопасных зон класса 1, 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, ПУЭ и других нормативных документов в помещениях и под навесом в нефтяной, нефтеперерабатывающей, газовой, химической, цементной, деревообрабатывающей и других отраслей промышленности (в т.ч. для АЗС).

Температура окружающей среды при эксплуатации от -40°C до +40°C (У2), от -60°C до +40°C (ХЛ2).

КОНСТРУКЦИЯ: Корпусные детали из листовой стали. Отражатель из ячеистого алюминиевого листа высокой чистоты марки "DESSIN" фирмы *Alanod*. Защитное стекло термостойкое. Аппаратура управления встроенная. Все исполнения с двумя сальниковыми вводами для электрокабеля.

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0-75

Группа механического исполнения М1 по ГОСТ 30631-99

ИСТОЧНИКИ СВЕТА: Газоразрядные лампы: металлогалогенная типа ДРИ-250-7 (*Лисма*); натриевые типа ДНаТ-100, ДНаТ-150 (*Полтавский ЗГРЛ, Лисма*); ртутная типа ДРЛ-125 (*Полтавский ЗГРЛ, Лисма*). Цоколь - см. таблицу. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

МОНТАЖ: РВП, ЖВП, ГВП крепятся при помощи шурупов в отверстие подвесного потолка.

РПП, ЖПП, ГПП крепятся с помощью лиры.

Рекомендуемая высота установки: 3...8м.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ: Светильник. Лампа по отдельному заказу.

ОСОБЕННОСТИ:

- высокая степень пылевлагозащиты, пожаробезопасный;
- атмосферостойкий - длительный срок службы;
- индивидуальная компенсация реактивной мощности, высокий коэффициент мощности;
- встроенная аппаратура управления и два сальниковых ввода для электрокабеля уменьшают затраты на монтаж, эксплуатацию и обеспечивают транзитное (магистральное) электроподключение в линию;
- сертифицированы на соответствия требованиям ГОСТов по взрывозащите. Имеются Разрешения на применение на территории Украины, Российской Федерации и Республики Беларусь.

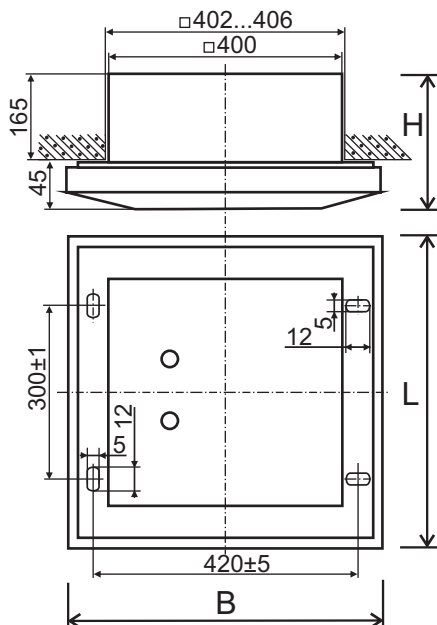
ГВП14В2Ех, ЖВП14В2Ех, РВП14В2Ех

ГПП14В2Ех, ЖПП14В2Ех, РПП14В2Ех

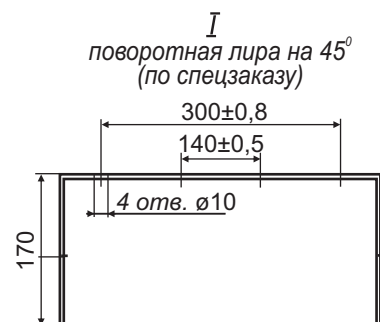
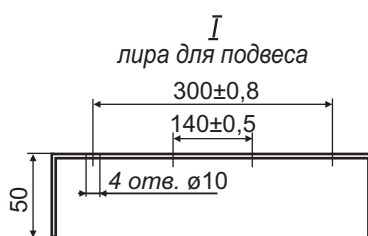
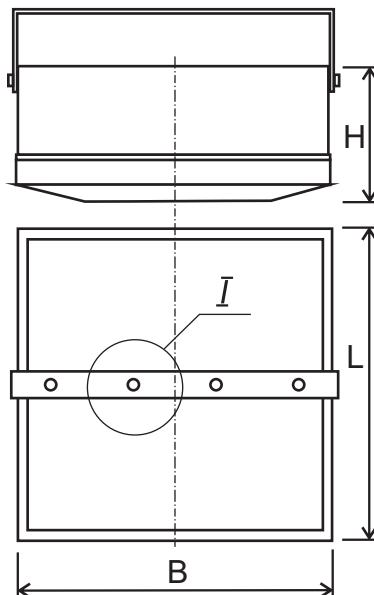


ГВП(ГПП)14В2Ех, ЖВП(ЖПП)14В2Ех, РВП(РПП)14В2Ех

РВП14В2Ех, ЖВП14В2Ех, ГВП14В2Ех



РПП14В2Ех, ЖПП14В2Ех, ГПП14В2Ех



0 X X расшифровка модификации

2- температурный класс T2

1- с компенсацией реактивной мощности
2- без компенсации реактивной мощности

Тип светильника	Напряж., В	Степень защиты	Уровень и вид взрывозащиты	ИС	Цоколь	тип КСС	КПД, %	Cosφ	Габариты, LxВxН, мм	Масса, кг*
ГВП14В2Ех-250-021	220	IP65	2ExedIIBT2	MHL	E40	Л	70	0,85	465x465x210	13
ГВП14В2Ех-250-022	220	IP65	2ExedIIBT2	MHL	E40	Л	70	0,5	465x465x210	13
ГПП14В2Ех-250-021	220	IP65	2ExedIIBT2	MHL	E40	Л	70	0,85	465x465x260	15
ГПП14В2Ех-250-022	220	IP65	2ExedIIBT2	MHL	E40	Л	70	0,5	465x465x260	15
ЖВП14В2Ех-100-021	220	IP65	2ExedIIBT2	SL	E40	Л	70	0,85	465x465x210	12
ЖВП14В2Ех-100-022	220	IP65	2ExedIIBT2	SL	E40	Л	70	0,5	465x465x210	12
ЖПП14В2Ех-100-021	220	IP65	2ExedIIBT2	SL	E40	Л	70	0,85	465x465x260	14
ЖПП14В2Ех-100-022	220	IP65	2ExedIIBT2	SL	E40	Л	70	0,5	465x465x260	14
ЖВП14В2Ех-150-021	220	IP65	2ExedIIBT2	SL	E40	Л	70	0,85	465x465x210	12
ЖВП14В2Ех-150-022	220	IP65	2ExedIIBT2	SL	E40	Л	70	0,5	465x465x210	12
ЖПП14В2Ех-150-021	220	IP65	2ExedIIBT2	SL	E40	Л	70	0,85	465x465x260	14
ЖПП14В2Ех-150-022	220	IP65	2ExedIIBT2	SL	E40	Л	70	0,5	465x465x260	14
РВП14В2Ех-125-021	220	IP65	2ExedIIBT2	QL	E27	Л	70	0,85	465x465x210	12
РВП14В2Ех-125-022	220	IP65	2ExedIIBT2	QL	E27	Л	70	0,5	465x465x210	12
РПП14В2Ех-125-021	220	IP65	2ExedIIBT2	QL	E27	Л	70	0,85	465x465x260	14
РПП14В2Ех-125-022	220	IP65	2ExedIIBT2	QL	E27	Л	70	0,5	465x465x260	14

* отклонение массы ±10%