

220В
50Гц
100, 150, 250Вт
125Вт
200, 300, 500Вт
IP65


П-I, П-II

У1;ХЛ1;Т1



ГСП-11ВEx, ЖСП-11ВEx, РСП-11ВEx, НСП-11ВEx

НАЗНАЧЕНИЕ: Взрывозащищенный светильник уровня защиты 1Ex предназначен для общего освещения взрывоопасных зон классов 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 НПА ОП 40.1.1.32-01, ПУЭ и других нормативных документов в помещениях и наружных установках в нефтяной, нефтеперерабатывающей, газовой, химической, цементной, деревообрабатывающей и других отраслей промышленности.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -40°C до +40°C для У1, от -40°C до +40°C для ХЛ1, от -10°C до +60°C для Т1.

КОНСТРУКЦИЯ: Корпусные детали из алюминиевого сплава. Светопропускающий защитный колпак из термостойкого стекла, защищён стальной сеткой. Для исполнений -411, -511, -611 отражатель из листовой стали. Аппаратура управления встроенная. Все исполнения с двумя сальниковыми вводами для электрокабеля.

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

ИСТОЧНИКИ СВЕТА: Лампы накаливания 150, 200, 300, 500Вт. Газоразрядные лампы: металлогалогенная типа ДРИ-250; натриевые типа ДНаТ-100, ДНаТ-150; ртутные типа ДРЛ-125, ДРЛ-250. Цоколь - см. таблицу. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

МОНТАЖ: Крепится на вертикальный, горизонтальный монтажный профиль или горизонтальную монтажную трубу.

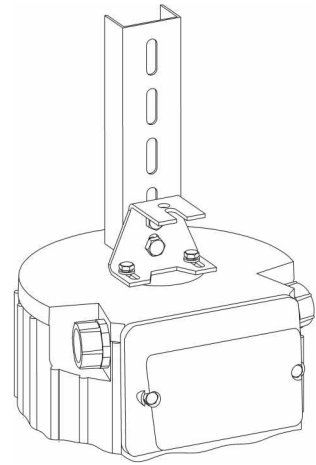
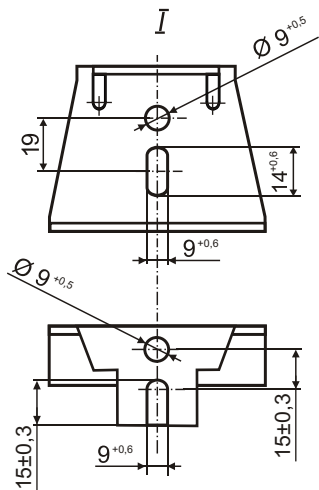
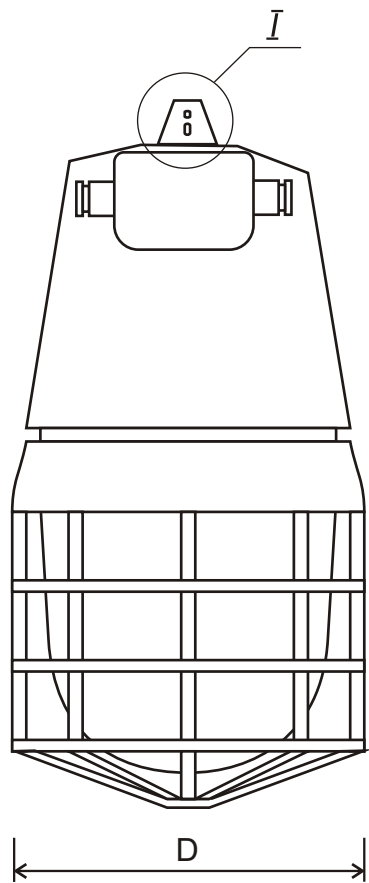
Рекомендуемая высота установки: 5...8м.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ: Светильник. Лампа по отдельному заказу.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- индивидуальная компенсация реактивной мощности дает высокий коэффициент мощности, не менее 0,85;
- два сальниковых ввода дают возможность транзитного электроподключения в линию трех фаз групповой сети напряжением 380/220В без дополнительных расходов на кабельную и электротехническую инсталляцию;
- ввод проводов во взрывонепроницаемую оболочку выполнен методом заливки компаундом в стальной резьбовой втулке и ввинчен в корпус, что обеспечивает сохранение параметров взрывной щели в течении всего срока службы;
- коррозионностойкие материалы корпусных деталей (алюминиевый сплав и лакокрасочное покрытие) обеспечивают длительный срок службы;
- высокая степень защиты источника света и аппаратуры управления позволяет сохранять стабильные электрические и светотехнические параметры на протяжении всего срока эксплуатации;
- сертифицированы на соответствия требованиям ГОСТов по взрывозащите. Имеются Разрешения на применение на территории Украины, Российской Федерации и Республики Беларусь.

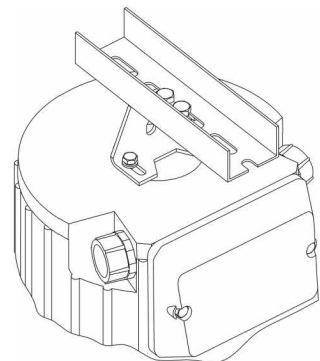
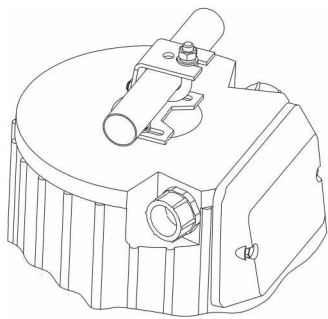
ТУ У 3.62-00214263-040-97



способы крепления

расшифровка модификации

- XXX
- температурный класс:
4- T4
5- T5
6- T6
 - 1- частота 50 Гц
 - 1- с отражателем
2- без отражателя



кривые силы света см. стр. 213

Тип светильника	Напряж., В	Степень защиты	Уровень и вид взрывозащиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	Cosφ	Габариты, DхН, мм	Масса, кг
ГСП-11ВEx-250-411	220	IP65	1ExdellCT4	ДРИ	E40	Г	55	0,8	570х590	20
ГСП-11ВEx-250-412	220	IP65	1ExdellCT4	ДРИ	E40	М	70	0,85	295х580	18
ЖСП-11ВEx-100-611	220	IP65	1ExdellCT6	ДНаТ	E40	Г	55	0,8	570х590	19
ЖСП-11ВEx-100-612	220	IP65	1ExdellCT6	ДНаТ	E40	М	70	0,85	295х580	17
ЖСП-11ВEx-150-411	220	IP65	1ExdellCT4	ДНаТ	E40	Г	55	0,8	570х590	20
ЖСП-11ВEx-150-412	220	IP65	1ExdellCT4	ДНаТ	E40	М	70	0,85	295х580	18
РСП-11ВEx-125-511	220	IP65	1ExdellCT5	ДРЛ	E27	Г	55	0,8	570х590	20
РСП-11ВEx-125-512	220	IP65	1ExdellCT5	ДРЛ	E27	М	70	0,85	295х580	18
РСП-11ВEx-250-411	220	IP65	1ExdellCT4	ДРЛ	E40	Г	55	0,8	570х590	22
РСП-11ВEx-250-412	220	IP65	1ExdellCT4	ДРЛ	E40	М	70	0,85	295х580	19
НСП-11ВEx-150-611	220	IP65	1ExdellCT6	ЛН	E27	Г	55	-	570х590	16,3
НСП-11ВEx-150-612	220	IP65	1ExdellCT6	ЛН	E27	М	65	-	295х580	14,3
НСП-11ВEx-200-511	220	IP65	1ExdellCT5	ЛН	E27	Г	55	-	570х590	16,3
НСП-11ВEx-200-512	220	IP65	1ExdellCT5	ЛН	E27	М	65	-	295х580	14,3
НСП-11ВEx-300/500-411	220	IP65	1ExdellCT4	ЛН	E40	Г	55	-	570х590	16,3
НСП-11ВEx-300/500-412	220	IP65	1ExdellCT4	ЛН	E40	М	65	-	295х580	14,3