

220В
50Гц
18Вт
36Вт
58Вт
IP65
П-I, П-II
УХЛ2;Т2



## ЛПП-05УEx

**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 НПАОП 40.1.1.32-01, ПУЭ и других нормативных документов в помещениях нефтяной, нефтеперерабатывающей, газовой, химической, цементной, деревообрабатывающей, пищевой и других отраслей промышленности.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -20°C до +40°C. По согласованию допускается применение при +50°C.

**КОНСТРУКЦИЯ:** Корпус (оболочка) из экструдированного алюминиевого профиля, боковые крышки из негорючего пластика "Армид". Защитное стекло - термостойкое, крепится зажимами из алюминиевого профиля. Отражатель из полированного алюминиевого листа высокой чистоты фирмы "Alanod". Патроны ламп и клеммная колодка с видом взрывозащиты "е". Разъединители с видом взрывозащиты "d". Аппаратура управления (ПРА - электронный с холодным зажиганием ламп, взрывозащита вида "eq") встроенная. Есть исполнения с одним или двумя сальниковыми вводами для электрокабеля с диаметром оболочки от 6 до 12мм.

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0

Группа механического исполнения - М1 по ГОСТ 30631-99

**ИСТОЧНИКИ СВЕТА:** Люминесцентные прямые трубчатые лампы типа ЛБ-18, ЛБ-36, ЛБ-58. Цоколь - G13. А также другие лампы с аналогичными электрическими параметрами и габаритными размерами.

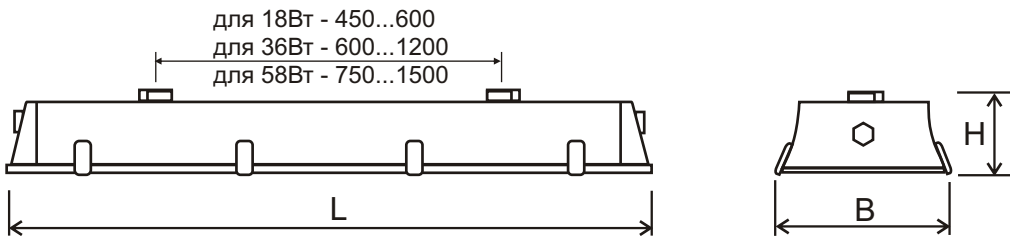
**МОНТАЖ:** Крепится на крюки или монтажный профиль.

**КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:** Светильник и узлы подвеса. Лампы по отдельному заказу.

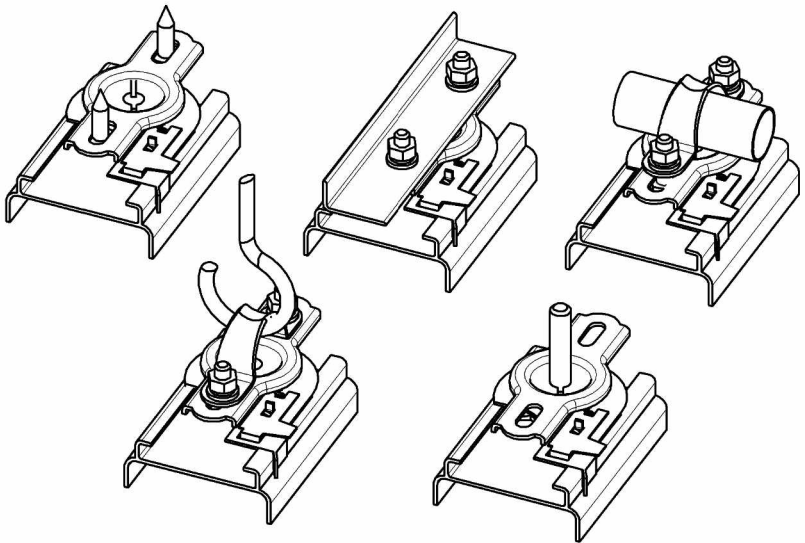
### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- электронные пускорегулирующие аппараты высокой частоты позволяют использовать светильники при низких температурах до -20°C, обеспечивают высокий коэффициент использования электроэнергии (до 95%), не создают стробоскопического эффекта и мигания ламп;
- высокая степень защиты оптической системы и аппаратуры управления позволяет сохранять стабильные электрические и светотехнические параметры на протяжении всего срока эксплуатации;
- два сальниковых ввода для электрокабеля дают возможность транзитного электроподключения в линию без дополнительных расходов на кабельную и электротехническую установку;
- два блокирующих устройств (разъединители) с уровнем взрывозащиты ExdII обеспечивают автоматическое отключение/включение питания светильника при открытии/закрытии защитного стекла;
- коррозионностойкие материалы корпусных деталей (алюминиевый профиль и пластик) обеспечивают длительный срок службы;
- сертифицированы на соответствие требованиям ГОСТов по взрывозащите. Имеются Разрешения на применение на территории Украины, Российской Федерации и Республики Беларусь.

ТУ У 31.5-21167170-009:2005



способы крепления



расшифровка модификации

- 0 X X
- подсоединение к электросети:  
1- индивидуальное  
2- транзитное

температурный класс:  
5- T5

кривые силы света см. стр. 213

Тип светильника	Напряж., В	Степень защиты	Уровень и вид взрывозащиты	Лампа	Цоколь	Кривая силы света	КПД, %	Cosφ	Габариты, LxBxH, мм	Масса, кг
ЛПП-05УEx-1x18-015	220	IP65	1ExedqIICT5	ЛБ	G13	Д	65	0,95	1190x190x175	8
ЛПП-05УEx-1x18-025	220	IP65	1ExedqIICT5	ЛБ	G13	Д	65	0,95	1190x190x175	8
ЛПП-05УEx-1x36-015	220	IP65	1ExedqIICT5	ЛБ	G13	Д	65	0,95	1800x190x175	10,9
ЛПП-05УEx-1x36-025	220	IP65	1ExedqIICT5	ЛБ	G13	Д	65	0,95	1800x190x175	10,9
ЛПП-05УEx-1x58-015	220	IP65	1ExedqIICT5	ЛБ	G13	Д	65	0,95	2100x190x175	12,9
ЛПП-05УEx-1x58-025	220	IP65	1ExedqIICT5	ЛБ	G13	Д	65	0,95	2100x190x175	12,9
ЛПП-05УEx-2x18-015	220	IP65	1ExedqIICT5	ЛБ	G13	Д	65	0,95	1190x190x175	8,2
ЛПП-05УEx-2x18-025	220	IP65	1ExedqIICT5	ЛБ	G13	Д	65	0,95	1190x190x175	8,2
ЛПП-05УEx-2x36-015	220	IP65	1ExedqIICT5	ЛБ	G13	Д	65	0,95	1500x190x175	11,7
ЛПП-05УEx-2x36-025	220	IP65	1ExedqIICT5	ЛБ	G13	Д	65	0,95	1500x190x175	11,7
ЛПП-05УEx-2x58-015	220	IP65	1ExedqIICT5	ЛБ	G13	Д	65	0,95	1800x190x175	14
ЛПП-05УEx-2x58-025	220	IP65	1ExedqIICT5	ЛБ	G13	Д	65	0,95	1800x190x175	14