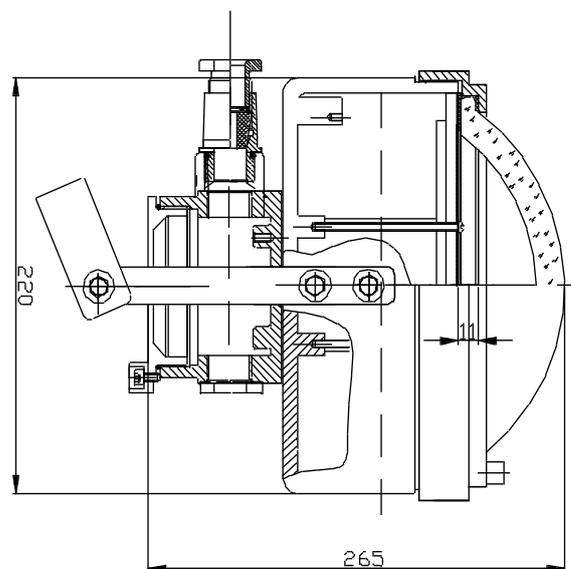
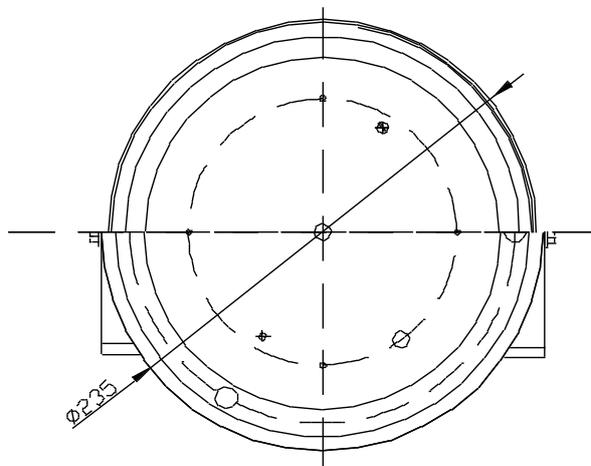


**Светильники взрывозащищённые настенно-потолочные
1ExdIICT4 серии ДСП НП 5 Вт - 50 Вт РК-Люкс (исполнение 1)
(Технические условия ТУ 3461-001-38407558-2012)**



Назначение

Взрывозащищённые настенно-потолочные светильники (исполнение 1) разработаны для освещения низких помещений, мест с ограниченным пространством с возможным изменением с возможным изменением светового потока и предназначены для общего освещения взрывоопасных зон в соответствии с маркировкой взрывозащиты. Преимуществом светильников данного типа является обеспечение необходимого освещения при экономии пространства зона подвеса.

Особенности конструкции

- Конструктивно светильник состоит из вводного отделения и отделения источника света. Такая конструкция обеспечивает удобство монтажа и эффективный теплоотвод в процессе эксплуатации.

- Корпус изготовлен из коррозионностойкого алюминиевого сплава АК9М2 и образует взрывонепроницаемую оболочку с видом взрывозащиты «d». Дополнительно возможна окраска в любой цвет по желанию заказчика.
- Конструкция данной серии светильников обеспечивает универсальность установки: монтаж настенно-потолочных светильников производится на ровную горизонтальную или вертикальную поверхность. Местом установки может служить поверхность потолка, стены, колонны и т.п.
- Отделение источника света со светодиодным модулем защищено термостойким боросиликатным стеклянным колпаком. Дополнительно возможна установка защитной решетки.
- Во вводном отделении расположены клеммные зажимы быстрого монтажа без использования инструмента для подключения питания. В зависимости от вида подключения светильника (тупиковый или транзитный монтаж) оснащается одним или двумя кабельными вводами.
- Внутри и снаружи светильника установлены болты заземления.
- Для светильников серии ДСП используются светодиоды ведущих производителей таких как LG-Innotek, Osram, Samsung цветových температур от 3200К до 6500К.
- По специальному заказу на основе светодиодного светильника возможно изготовление заградительного огня (ЗОМ). Цвет огня определяется заказчиком (по умолчанию - красный).

Таблица выбора светильника

Модель	Мощность светодиодного модуля, Вт	Источник света	Температурный класс	Световой поток, Лм
ДСП НП 5-50	5-50	Светодиодный модуль	T4	550-5500

Структура условного обозначения

Светильник (X1) (X2) (X3) НП (X4)-012 (X6) РК-Люкс (X7) (X8) (X9) (X10)

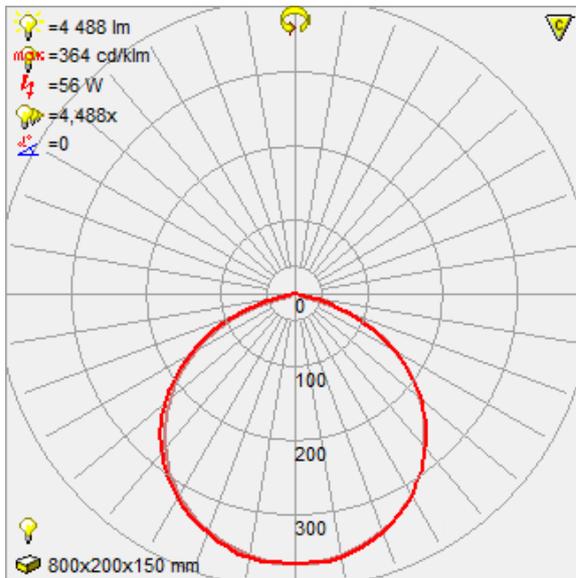
- X1. **Тип источника света:**
Д – светодиодный модуль.
- X2. **Способ установки светильника:**
С – подвесной.
- X3. **Назначение светильника:**
П – для открытых промышленных площадок и производственных зданий.
- X4. **Мощность применяемого источника света, Вт**
- X5. **Тип балласта:**
012-серии – светильник с электронным ПРА;
- X6. **Маркировка взрывозащиты согласно ГОСТу.**
- X7. **Степень защиты: IP67**
- X8. **Климатическое исполнение: УХЛ1**
- X9. **Вариант: Исполнение 1**
- X10. **Вид монтажа:**
на поворотный подвес с тупиковым кабельным вводом,
на поворотный подвес с транзитным кабельным вводом,
- X11. **Дополнительные принадлежности**
Защитная решетка,

Пример обозначения: Светильник ДСП НП 40-012 РК-Люкс 1ExdIICT4 IP67 УХЛ1 исполнение 1 на поворотной скобе с тупиковым кабельным вводом

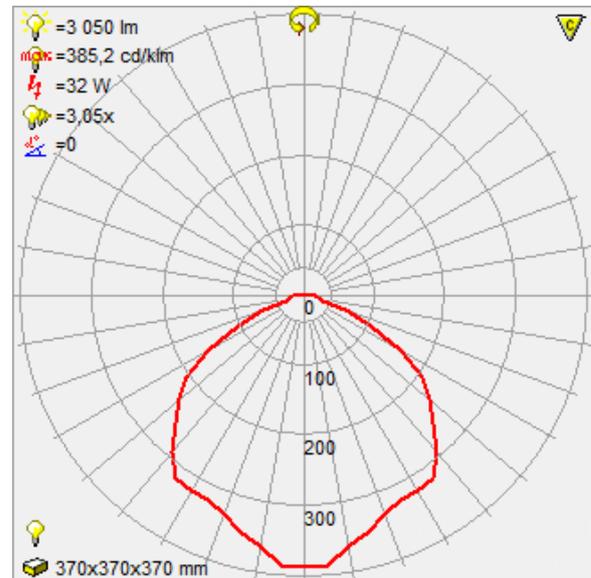
Электротехнические параметры

Напряжение питания, В	140-265В, защита от 380 В, 50Гц
Cos φ, не ниже	≥0,98
Пульсация светового потока	не более 0,1%
Срок службы балласта	не менее 50000часов
Диаметр подводимого кабеля	5-14мм
Сечение подсоединяемых жил	3 x (1-2,5 мм ²) для клеммы WAGO 3 x (1-4 мм ²) для клеммы ЗВИ-10
Уровень пылевлагозащиты	IP67
Маркировка взрывозащиты	1ExdIICT4
Климатическое исполнение	УХЛ1
Масса, кг, не более	5,5
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	I
Температура эксплуатации	от -60°С до +60°С

Примеры кривых сил света



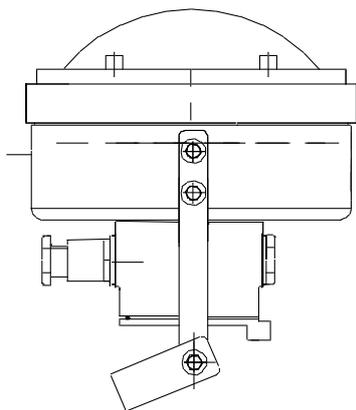
Светильник ДСП НП 40



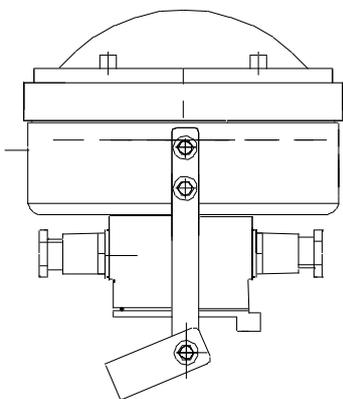
Светильник ДСП НП 30

Варианты креплений

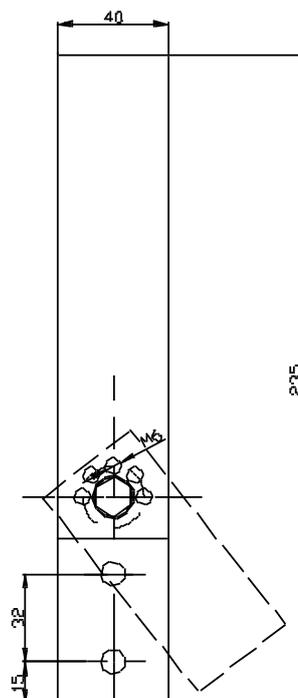
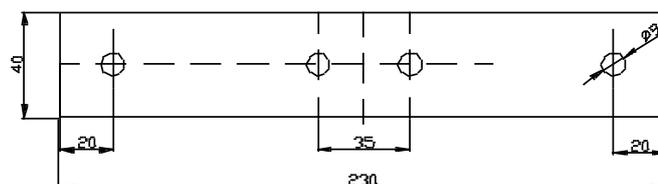
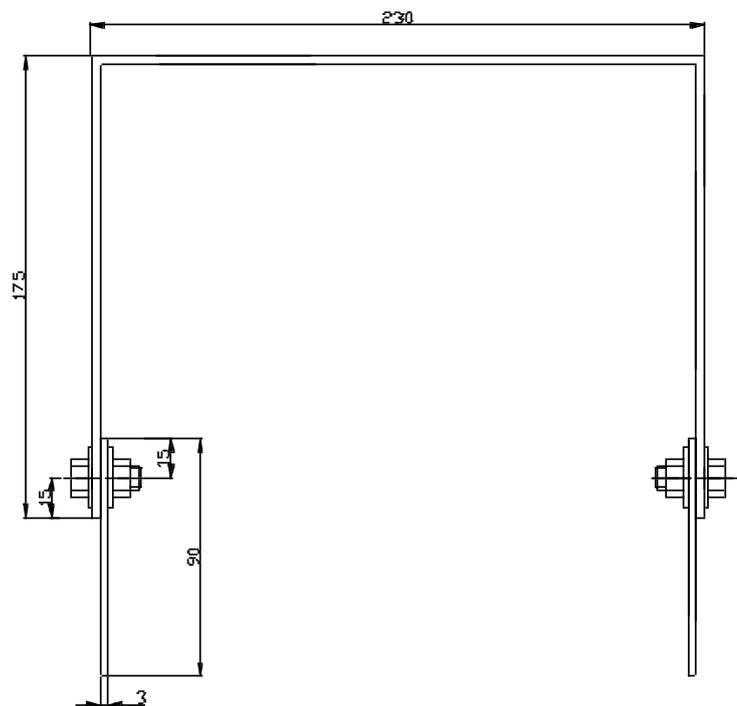
На поворотный подвес
тупиковый кабельный ввод



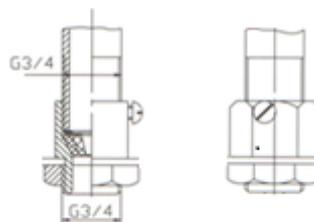
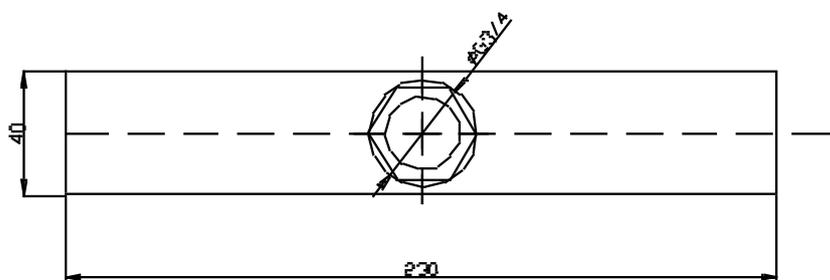
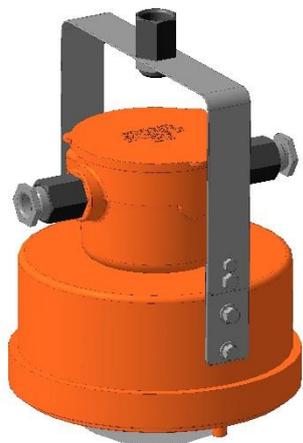
На поворотный подвес
транзитным кабельный ввод



Подвес поворотный НП предназначен для подвеса светильников на вертикальные и горизонтальные поверхности под произвольным углом

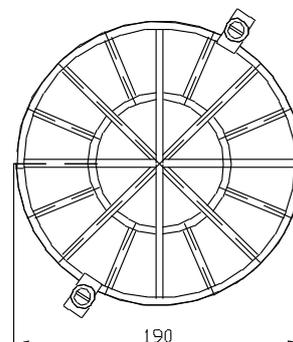


По спецзаказу поворотный
подвес может оснащаться
кабельным вводом для
крепления на трубу 3/4
(транзитный либо тупиковый
кабельный ввод)

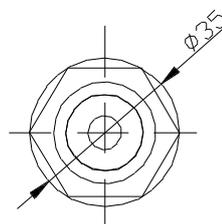
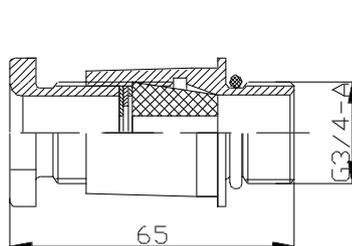


Дополнительные принадлежности

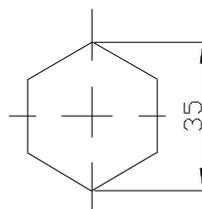
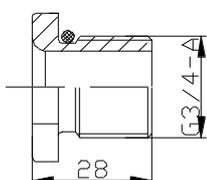
Решетка НП (код
заказа 600594)



Кабельный ввод d
(код заказа 600605)



Пробка d (код заказа
600606)



Комплект уплотнений
НП (код заказа
600596)



Комплект уплотнений
для кабельного ввода
(код заказа 600597)

