



Угол поворота прожектора – 180°

### Установка

Взрывозащитный светильник крепится при помощи поворотного кронштейна на опорную поверхность (потолок или стену). При помощи специальных кронштейнов можно крепить светильник на цепь или сквозные канаты. Поворотные кронштейны позволяют фиксировать светильник в положении, обеспечивающем наиболее комфортное освещение.

### Конструкция

Корпус светильника выполнен из экструдированного алюминиевого профиля, боковые стороны закрыты торцевыми крышками с уплотнением.

Взрывозащита обеспечивается путем герметизации компаундом. Для ввода питающего кабеля применяется взрывозащитный кабельный ввод. Снаружи корпуса предусмотрен контактный зажим для присоединения заземляющего проводника.

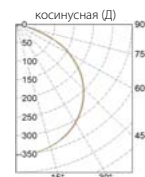
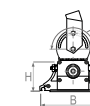
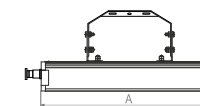


### Оптическая часть

В качестве рассеивателя применяется закаленное прозрачное стекло (базовая комплектация). Под заказ возможна установка матированного закаленного стекла. Светодиоды и блок питания полностью изолированы компаундом обеспечивающим отсутствие открытого доступа к токоведущим частям. Взрывоопасная газовая или пылевая среда физически не может проникнуть к электрическим компонентам.

### Характеристики

Тип светодиодов: SMD  
 Базовая цветовая температура источника света 5000 K  
 Под заказ доступны цвета 4000 K  
 Индекс цветопередачи Ra >80  
 Температурный режим от -40°C до +40°C  
 Коэффициент пульсации светового потока ≤ 2%  
 Напряжение AC220-240V  
 Частота сети 50Hz ± 10%  
 Ресурс модуля более 100 000 ч. (критерий L70).  
 Время падения светового потока до 10% - более 50 000 ч. (критерий L90).



УХЛ1 1Ex mb IIB T5 Gb X, Ex tb mb IIB T100°C Db X

Код заказа	Наименование	P (W)	Φ (lm)	lm/w	Габариты (А x B x H, мм)			Вес, кг
17314650655	ДПП 73-23-213.1	27	2600	96	379	128	79	3,5
17314650656	ДПП 73-47-213.1	54	5200	96	379	128	79	3,5
17314650657	ДПП 73-93-213.1	100	10350	104	683	128	79	4,7

