

ПРОЖЕКТОРЫ ЗАЛИВАЮЩЕГО СВЕТА СЕРИИ ГЕЛЕКС-ПЗ ПОД ГАЗОРАЗРЯДНЫЕ ЛАМПЫ ДНАТ, МГЛ, ГЛН И КЛЛ



Прожекторы заливающего света серии **ГЕЛЕКС-ПЗ** предназначены для промышленного применения во взрывоопасных средах в помещениях и наружных установках (группа II) с содержанием газа и горючей пыли соответственно для взрывоопасных зон 1 – 2.

Вид взрывозащиты:

- с видом взрывозащиты Ex d – взрывонепроницаемая оболочка;
- с видом взрывозащиты Ex d – взрывонепроницаемая оболочка (корпус прожектора) и с видом взрывозащиты Ex e – повышенная безопасность против взрыва (отделение коммутации).

Предназначены для заливающего освещения больших и малых пространств.

ВЗРЫВОЗАЩИТА:	1 Ex d IIB «T4/T3/T2» Gb X 1 Ex d e IIB «T4/T3/T2» Gb X Ex tb IIIC «T135°C/ T200°C /T240°C» Db X
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:	IP66
СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА:	ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011 ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012 ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010 ГОСТ IEC 60079-1-2011
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ:	№ТС RU C-RU.ГБ08.В.01661
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР:	-60/-45 ... 40/50/60 °С
ЗОНЫ ПРИМЕНЕНИЯ:	Зона 1, Зона 2

ОПИСАНИЕ

Прожекторы заливающего освещения серии ГЕЛЕКС-ПЗ состоят из корпуса, изготовленного из коррозионностойкого модифицированного алюминиевого сплава, а также рамки с термостойким боросиликатным прозрачным стеклом с высокой механической прочностью, имеющего резьбовое крепление. Окрашивание эпоксидной порошковой краской. На прожекторах не устанавливается защитная решетка, поскольку стекло прошло испытания ударной прочности в условиях высокого механического риска.

В прожекторах применяются галогенные лампы максимальной мощностью до 500 Вт, натриевые лампы высокого давления и металлогалогенные лампы различных мощностей с ПРА для напряжения 230 В (АС) – 50 Гц.

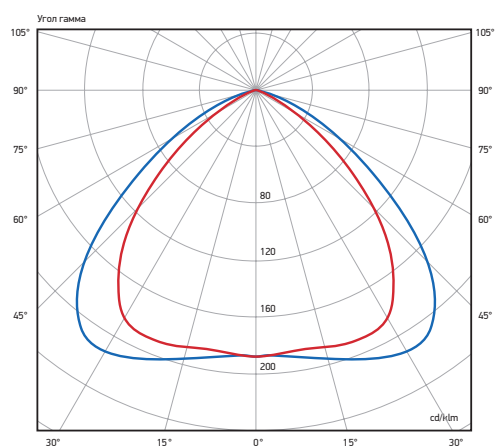
Исполнение Ex d: подключение к клеммам внутри корпуса. Для доступа снимается рамка со стеклом. Макс. сечение кабелей для подключения должно составлять 4 мм². Прожекторы серии ГЕЛЕКС-ПЗ имеют один резьбовой ввод для кабеля. Резьба стандартная – 3/4 NPT (ANSI/ASME B1.20.1).

Исполнение Ex de: подключение к клеммам внутри клеммной коробки. Для доступа снимается крышка коробки. Макс. сечение кабелей для подключения должно составлять 4 мм². Эта версия прожектора позволяет реализовать схему питания вход/выход. Прожекторы имеют два резьбовых ввода для кабеля. Резьба М20х1,5 (ISO261). Другое количество вводов и другие типы резьбы по запросу.

Дополнительные технические характеристики

Прожекторы комплектуются опорным поворотным кронштейном.

ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандартная комплектация прожектора

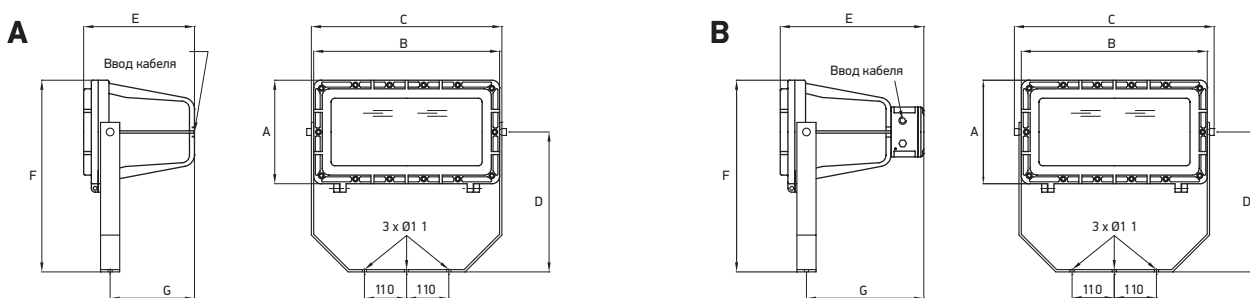
- Порошковое эпоксидное окрашивание, RAL 9006.
- Версия Ex d: 1 отверстие.
- Версия Ex de: 2 отверстия (1 с сертифицированной заглушкой).
- ПРА 230 В (АС) – 50/60 Гц (прожектор с газоразрядной лампой).
- Уплотнительные кольца из силиконовой резины.

Опции и аксессуары, поставляемые по запросу

- Нестандартное порошковое эпоксидное окрашивание.
- ПРА для других напряжений и/или частот.
- Лампа.

Код	Тип ИС	Мощность, Вт	Световой поток светильника, Лм	Крепление
ГЕЛЕКС ПЗ-500	ГЛН/КЛЛ	до 500/30	6 800	Поверхность/кронштейн
ГЕЛЕКС ПЗ-150	МГЛ/ДНаТ	150	8 300 / 10 800	Поверхность/кронштейн
ГЕЛЕКС ПЗ-250	МГЛ/ДНаТ	250	15 600 / 20 400	Поверхность/кронштейн
ГЕЛЕКС ПЗ-400	МГЛ/ДНаТ	400	27 000 / 32 500	Поверхность/кронштейн

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



Код	A [мм]	B [мм]	C [мм]	D [мм]	E [мм]	F [мм]	G [мм]	Вводы*	Масса [кг]	Рисунок
Вид взрывозащиты Ex d										
ГЕЛЕКС ПЗ-500	270	485	500	365	289	500	220	1X3/4NPT	22,00	A
ГЕЛЕКС ПЗ-150	270	485	500	365	289	500	220	1X3/4NPT	24,50	A
ГЕЛЕКС ПЗ-250	270	485	500	365	289	500	220	1X3/4NPT	26,00	A
ГЕЛЕКС ПЗ-400	270	485	500	365	289	500	220	1X3/4NPT	27,50	A
Вид взрывозащиты Ex de										
ГЕЛЕКС (de)-ПЗ-500	270	485	500	365	375	500	305	2 X ISO M20X1,5	23,00	B
ГЕЛЕКС (de)-ПЗ-150	270	485	500	365	375	500	305	2 X ISO M20X1,5	25,50	B
ГЕЛЕКС (de)-ПЗ-250	270	485	500	365	375	500	305	2 X ISO M20X1,5	27,00	B
ГЕЛЕКС (de)-ПЗ-400	270	485	500	365	375	500	305	2 X ISO M20X1,5	28,50	B

* Другие типы резьбы по запросу