



**Прожектор светодиодный
«Фосфор»**

Паспорт и инструкция по установке
и эксплуатации

3461-001-53714857-2011 ПС

Декларация о соответствии
№ ТС N RU Д-RU.OC01.B.00218

2011

1 Общие сведения

1.1 Проектор светодиодный «Фосфор» (далее – проектор) предназначен для охранного освещения участков периметра и площадок, а так же применяется как источник света, в местах, где необходима экономия электроэнергии и надежность.

Проектор обеспечивает высокое качество видеонаблюдения без паразитных засветок и стробоскопического эффекта.

1.2 Проекторы выпускаются в нескольких модификациях, различающихся потребляемой мощностью 75 и 40 Вт, а так же углом свечения 10, 20 и 60 градусов.

1.3 Проектор имеет пылебрызгозащищенный алюминиевый корпус. Климатическое исполнение УХЛ1 по ГОСТ 15150.

1.4 В названии проектора цифры перед дробью обозначают мощность в ваттах, после дроби угол свечения в градусах.

2 Технические характеристики

2.1	Цвет свечения	белый (4500-10000 К)
2.2	Количество светодиодов, шт.	28
2.3	Световой поток, Лм:	
	«Фосфор-75/XX»	4800
	«Фосфор-40/XX»	2900
2.4	Угол свечения, град.:	
	«Фосфор-XX/10»	10
	«Фосфор-XX/20»	20
	«Фосфор-XX/60»	60
2.5	Напряжение электропитания переменного тока, В	160 - 240
2.6	Потребляемая мощность, Вт, не более:	
	«Фосфор-75/XX»	75
	«Фосфор-40/XX»	40
2.7	Степень защищенности корпуса	IP 65
2.8	Класс электрозащиты	I
2.9	Температура эксплуатации, °С	от минус 40 до +50
2.10	Габаритные размеры корпуса, мм	345 × 230 × 90
2.11	Масса, кг	3

Примечание – «XX» обозначает любую из модификаций проектора.

3 Комплект поставки

Проектор	1 шт.
Комплект монтажных частей для установки на столб, поставляется по отдельному заказу , в составе:	
Кронштейн (Барьер-500)	1 шт.
Стяжка длиной 500 мм	2 шт.
Замок для стяжки	2 шт.
Болт М10	1 шт.
Шайба 10	2 шт.

Шайба пружинная 10	1 шт.
Гайка М10	1 шт.
Паспорт и инструкция по установке и эксплуатации	1 шт.
Упаковка	1 шт.

4 Порядок установки и подключения прожектора

4.1 Распакуйте прожектор, проверьте комплектность на соответствие разделу 3, внимательно изучите паспорт и инструкцию по установке и эксплуатации.

4.2 Закрепите кронштейн с помощью двух стяжек и замков на столбе. Установите прожектор на кронштейн, используя крепеж из комплекта поставки.

Примечание – при установке прожектора на плоскости кронштейн не требуется.

4.3 Открыть крышку прожектора и подключить трехжильный кабель электропитания к клеммам «N», «L», «Защитное заземление». Кабель должен проходить через гермоввод и надежно крепиться прижимной скобой. Необходимо применять гофротрубу диаметром 16 мм.

Запрещается использование прожектора без защитного заземления!

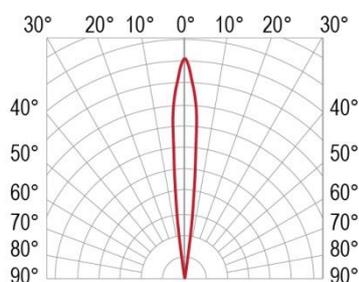
4.4 Плотно закройте крышку прижимными винтами. Подайте электропитание на прожектор.

4.5 В таблице 4.1 приведены справочные данные уровня освещенности в люксах (лк) на определенном расстоянии от прожектора в метрах.

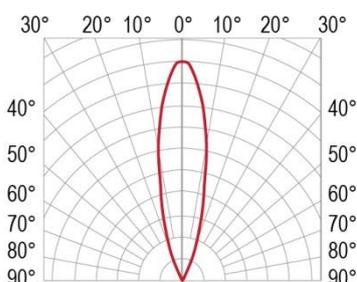
Диаграммы светового распределения приведены на рисунке 4.1

Таблица 4.1

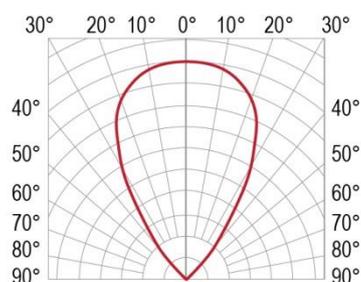
	10 м	20 м	30 м	40 м	50 м
«Фосфор-75/10»	165 лк	40 лк	17 лк	10 лк	6 лк
«Фосфор-75/20»	150 лк	38 лк	16 лк	9 лк	5 лк
«Фосфор-75/60»	40 лк	10 лк	4 лк	2 лк	-
«Фосфор-40/10»	150 лк	36 лк	15 лк	9 лк	5 лк
«Фосфор-40/20»	135 лк	34 лк	14 лк	8 лк	4 лк
«Фосфор-40/60»	22 лк	5 лк	2 лк	-	-



Фосфор-40/10
Фосфор-75/10



Фосфор-40/20
Фосфор-75/20



Фосфор-40/60
Фосфор-75/60

Рисунок 4.1

5 Эксплуатация прожектора

5.1 В процессе эксплуатации прожектора необходимо поддерживать в чистоте защитное стекло и заднюю теплоотводящую поверхность корпуса.

5.2 Запрещается эксплуатация прожектора с разбитым защитным стеклом.

6 Свидетельство о приёмке

6.1 Прожектор светодиодный «Фосфор-____/____» зав.№____ соответствует техническим условиям 3461-001-53714857-2011 ТУ и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____ 201____ г.

Штамп ОТК

7 Гарантии изготовителя

7.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие характеристик прожектора требованиям 3461-001-53714857-2011 ТУ при соблюдении потребителем правил эксплуатации.

7.2 Гарантийный срок – 18 месяцев со дня продажи предприятием-изготовителем.

7.3 Гарантии не распространяются на прожекторы с механическими повреждениями, а также вышедшие из строя по причине стихийных бедствий (пожар, наводнение).

7.4 Средний срок службы – 10 лет.

Изготовитель

ООО «Охранная техника»
442960, г. Заречный, Пензенской области, а/я 45.
тел./факс: 8-(841-2) 65-53-16 (многоканальный)
E-mail: ot@forteza.ru
www.FORTEZA.ru