

## 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.

## Прожектор светодиодный «Фосфор»

Паспорт и инструкция по установке  
и эксплуатации

3461-001-53714857-2011 ПС

### Изготовитель

ЗАО «Охранная техника»  
442960, г. Заречный, Пензенской области, а/я 45.  
тел./факс: 8-(841-2) 60-81-16 (многоканальный)  
E-mail: [ot@forteza.ru](mailto:ot@forteza.ru)

### По вопросам гарантийного и послегарантийного обслуживания обращаться по адресам:

Технический Сервисный Центр ЗАО «Охранная техника».  
442960, г. Заречный, Пензенской области, а/я 45.  
тел./факс: 8-(841-2) 60-81-16 (многоканальный)  
E-mail: [servis@forteza.ru](mailto:servis@forteza.ru)

Информацию о дополнительных Сервисных Центрах смотрите на  
сайте [www.FORTEZA.ru](http://www.FORTEZA.ru)

## 1 Общие сведения

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

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

1.3 Прожектор имеет пылебрызгозащищенный алюминиевый корпус.

Климатическое исполнение УХЛ по ГОСТ 15150.

1.4 В названии прожектора 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»	2400
2.4	Угол свечения, град.:	
	«Фосфор-XX/10»	10
	«Фосфор-XX/20»	20
	«Фосфор-XX/60»	60
2.5	Напряжение электропитания, В АС	160 - 264
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	-40...+50
2.10	Габаритные размеры корпуса, мм	345 x 230 x 90
2.11	Масса, кг	3

Примечание – «XX» обозначает любую из модификаций прожектора.

## 3 Комплект поставки

Прожектор	1 шт.
Комплект монтажных частей для установки на столб, 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 стопорная 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.

**Запрещается использование прожектора без защитного заземления!**

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

## 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.

5.3 В таблице 5.1 приведены справочные данные уровня освещенности в люксах (лк) на определенном расстоянии от прожектора в метрах.

Таблица 5.1

	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	-	-