

## Паспорт руководство по эксплуатации и установке светодиодных светильников серии УСС-42-АЗС

### 1. Введение

Настоящий паспорт, совмещенный с руководством по эксплуатации и установке, предназначен для изучения и технической эксплуатации **Уличных Светодиодных Светильников УСС-42-АЗС** (далее по тексту – «Светильник»).

Светильники предназначены для освещения автозаправочных станций. Незаменимы в местах, где требуется экономия электроэнергии и высокая надежность. Светильники обладают такими качествами, как отсутствие стробоскопического эффекта, стабильность силы света во всем диапазоне питающих напряжений, устойчивость к вибрациям, вандалоустойчивость, широкий диапазон рабочих температур и питающих напряжений, малое время выхода на режим (не более 1 секунды), высокий уровень влагозащиты, срок службы более 20 лет. Светильники снабжены системами защиты от перегрева и превышения напряжения питания (при отключении светильника в результате срабатывания системы защиты требуется повторное включение светильника после снятия напряжения). Светильники выполнены на основе светодиодов компании NICHIA (Япония). Светильники предназначены для установки на АЗС с помощью рамочного крепления.

Вид климатического исполнения светильников УХЛ1 по ГОСТ 15150-69.

### 2. Комплектность поставки

№п/п	Комплекующие	кол-во
1.	Светильник УСС-42-АЗС	1
2.	Комплект крепления	1
3.	Паспорт, руководство по эксплуатации и установке	1
4.	Упаковка	1

### 3. Технические характеристики

3.1.	Напряжение питающей сети, В	170 – 264
3.2.	Частота питающей сети, Гц	50; 60
3.3.	Номинальная мощность, Вт	38
3.4.	Коэффициент мощности $\cos \phi$ не менее	0,95
3.5.	Класс защиты от поражения электрическим током	I
3.6.	Класс энергетической эффективности	A
3.7.	Температура окружающей среды, °С:	от - 60 до +45
3.8.	Степень защиты от внешних воздействий, не ниже	IP67
3.9.	Класс светораспределения	П
3.10.	Тип кривой силы света	Д
3.11.	Угол излучения, $2\theta_{0,5}$ , град	120
3.12.	Температура цвета, К	4500 - 5500
3.13.	Световой поток, лм	3400
3.14.	Масса светильника с креплением, кг	6,2
3.15.	Габариты светильника с креплением, мм	488x488x68

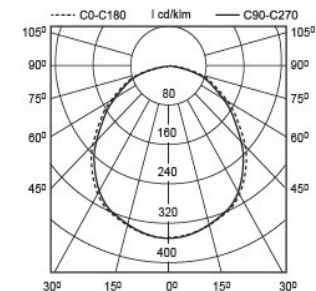


Рис. 1. Кривая силы света.

### 4. Правила транспортировки и хранения

4.1. Изделия транспортируются в заводской транспортной таре любым видом транспорта при условии защиты их от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

4.2. Изделия в упаковке и без нее допускают хранение на стеллажах в закрытых сухих отапливаемых помещениях в условиях, исключающих воздействие на них нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов.

4.3. Температура хранения от минус 60 до плюс 60 °С при относительной влажности не более 95%.

### 5. Обслуживание светильников

5.1. При необходимости (зависит от степени загрязнения) удалить пыль с поверхности светильника (светильник должен быть выключен). Дополнительного обслуживания не требуется.

### 6. Гарантийные обязательства

6.1. Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 3 года со дня продажи покупателю, но не более 40 месяцев со дня выпуска предприятием – изготовителем.

Гарантийный срок эксплуатации светильника Премиум составляет 60 месяцев со дня продажи.

6.2. При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия предприятием – изготовителем, который указывается в настоящем паспорте.

6.3. При несоблюдении правил хранения и транспортирования организациями – посредниками (дилерами) предприятие – изготовитель не несет ответственности перед конечными покупателями за сохранность и качество продукции.

6.4. Для ремонта светильника в период гарантийного срока требуется предоставить акт рекламации с указанием контактного лица владельца и условий, при которых была выявлена неисправность, и предъявить само изделие с паспортом предприятию – изготовителю или представителю.

6.5. К гарантийному ремонту принимаются изделия, не подвергавшиеся разборке и конструктивным изменениям, не имеющие механических повреждений, при сохранении защитных наклеек, пломб и паспорта предприятия – изготовителя.

6.6. Не пытайтесь сами отремонтировать светильник, это лишает Вас гарантии!

### 7. Указание мер безопасности

7.1. **Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.**

7.2. Запрещается монтировать / демонтировать светильник при подключенном напряжении.

7.3. Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки.

Присоединение светильника к поврежденной электропроводке запрещено.

7.4. Перед установкой убедитесь в соответствии напряжения питающей сети ~ 220В.

7.5. Запрещается разбирать светильник.

## 8. Руководство по установке

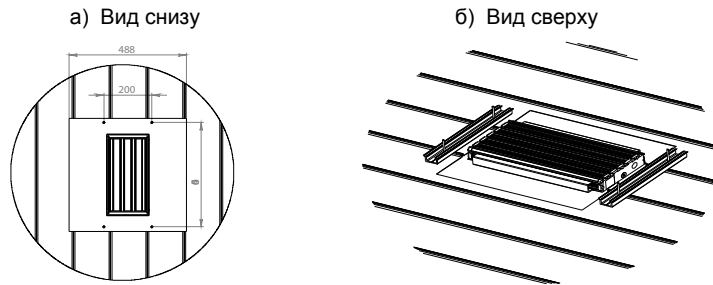


Рис. 2. Установка светильника UCC-42-A3C с рамочным креплением.

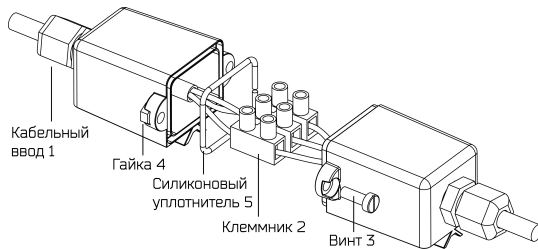


Рис. 3. Клеммная коробка

8.1. Прикрепить рамку 488x488 мм к потолку с помощью двух потолочных креплений и 4 саморезов, как показано на рис. 2.

8.2. Открыть клеммную коробку, открутив винты 3 с гайками 4 (рис. 3).

8.3. Отвернуть гайку пластмассового кабельного ввода 1, пропустить питающий шнур через втулку и резиновый сальник. Вставить подготовленные концы проводов в зажимы клеммника 2, соблюдая условия:

⊕ — заземление (желто-зеленый провод), L (коричневый провод) — фаза, N (синий провод) — ноль. Затянуть винты клеммника и гайку кабельного ввода, уложить силиконовый уплотнитель 5 в канавку и закрыть крышку клеммной коробки, зафиксировав ее винтами 3 с гайками 4.

**Подводящий кабель должен быть круглого сечения и иметь диаметр 5-6,5 мм. Будьте внимательны при сборке клеммной коробки, от герметичности ее сборки зависит надежность работы светильника!**

8.4. Вставить 2 потолочных крепления в пазы на боковых сторонах светильника. Установить светильник в отверстие рамки на потолке.

Сертификат на продукцию: № РОСС RU.МЕ64.Н00468 с 18.02.2011 г.

Сертификат № РОСС RU.ФК47.К00009 с 02.03.2012 г. соответствия интегрированной системы менеджмента по качеству и экологии ГОСТ Р ИСО 9001-2008, ГОСТ Р ИСО 14001-2007



## 9. Свидетельство о приемке

Светильник «**УСС-42-А3С**» соответствует техническим условиям ТУ3461-005-73016210-2007 и признан годным к эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации:

-3 года  -5 лет (Светильник Премиум)

Заводской номер \_\_\_\_\_

Дата выпуска **26 февраля 2014 г.**

ОТК: \_\_\_\_\_

Изготовитель: ООО «ФОКУС» Россия, 141191 Московская обл. г. Фрязино, ул. Дачная д.6  
Тел/Факс: +7 (496) 255-66-85 (многоканальный), Тел: +7 (915) 177-4494, +7 (903) 183-1118  
[www.ledsvet.ru](http://www.ledsvet.ru) E-mail: [info@ledsvet.ru](mailto:info@ledsvet.ru), [sales@ledsvet.ru](mailto:sales@ledsvet.ru)  
Сервисный центр гарантийного ремонта Тел. +7 (496) 255-66-85 доб. 113, Тел: +7 (926) 538-8174  
E-mail: [service@ledsvet.ru](mailto:service@ledsvet.ru)

### Гарантийный талон

ООО «ФОКУС» Россия, 141191 Московская обл. г. Фрязино, ул. Дачная д.6  
на гарантийный ремонт светильника «**УСС- 42- А3С**»

Заводской номер \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_  
штамп торгующей организации

Ремонт произведен \_\_\_\_\_  
дата, штамп ОТК

Сервисный центр гарантийного ремонта Тел. +7 (496) 255-66-85 доб. 113, Тел: +7 (926) 538-8174  
E-mail: [service@ledsvet.ru](mailto:service@ledsvet.ru)

### Гарантийный талон

ООО «ФОКУС» Россия, 141191 Московская обл. г. Фрязино, ул. Дачная д.6  
на гарантийный ремонт светильника «**УСС- 42- А3С**»

Заводской номер \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_  
штамп торгующей организации

Ремонт произведен \_\_\_\_\_  
дата, штамп ОТК

Сервисный центр гарантийного ремонта Тел. +7 (496) 255-66-85 доб. 113, Тел: +7 (926) 538-8174  
E-mail: [service@ledsvet.ru](mailto:service@ledsvet.ru)