



ООО «ГСТЗ»



**Облучатель типа ССП09-250-001У3 Х2
Руководство по эксплуатации
ИШБП.676125.019 РЭ**

Настоящее руководство по эксплуатации (далее РЭ) предназначено для эксплуатации облучателя ССП09-250-001У3 Х2.

В РЭ приведены сведения о конструкции изделия, правила эксплуатации и условия работы, рекомендации по техническому обслуживанию, а также другие сведения, необходимые для правильной эксплуатации изделия.

К монтажу и эксплуатации изделия допускаются лица, прошедшие проверку знаний ПТЭЭП и освоившие настоящее РЭ.

1 Описание и работа

1.1 Назначение изделия

1.1.1 Облучатель ССП09-250-001У3Х2 предназначен для инфракрасного обогрева молодняка животных и птиц.

1.1.2 Облучатель рассчитан для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 220В частотой 50Гц.

1.1.3 Расшифровка условного обозначения облучателя

С – источник света – зеркальная лампа

С - способ установки - подвесной

П - назначение облучателя – для промышленных и производственных помещений (ферм)

09 - номер серии облучателя

250 - мощность лампы, Вт

001 - цифры, обозначающие модификации облучателя

У3 - климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69

Х2 - вид химвстойкого исполнения по ГОСТ Р 51801-2001

1.2 Технические характеристики.

1.2.1 Основные параметры облучателя приведены в таблице 1

Таблица 1

Параметр	Значение параметра	Примечание
Мощность, Вт	250	
Тип лампы	ИКЗК215-225-250 или ИКЗС215-225-250 ТУ16-92 ИНЮШ.675000.001 ТУ	
Тип патрона	E27	
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP 20	
КПД, %	80	
Масса, кг не более	0,330	
Габаритные размеры, мм	Ø228x310	
Срок службы облучателя	8 лет	

1.3 Состав изделия

1.3.1 В состав изделия входит:

- облучатель 1 шт.

- руководство по эксплуатации 1 шт. на 25 облучателей, но не менее 1 шт. на заказ.

Примечание - Лампа накаливания в комплект поставки не входит.

1.4 Устройство и работа

1.4.1 Облучатель состоит из следующих основных частей см. Приложение А: подвески 1, корпуса 2, патрона 3, отражателя 4, решетки 5, кабельного ввода 7.

Примечание - Конструкция облучателя постоянно совершенствуется, поэтому возможны изменения, не влияющие на характеристики изделия.

1.5 Маркировка

1.5.1 Облучатель ССП09-250-001 УЗХ2 имеет маркировку, содержащую:

- условное обозначение облучателя;
- надпись Сделано в России;
- номинальное напряжение сети, В;
- максимальную мощность лампы, Вт;
- обозначение технических условий – "ТУ16-2002 ИШБП.676125.019 ТУ";
- знак обращения продукции на рынке Таможенного союза, при получении сертификата;
- товарный знак предприятия-изготовителя;
- символ лампы с зеркальным куполом;
- символ использования присоединительных теплостойких проводов или кабелей ;
- месяц и год изготовления;
- клеймо ОТК.

1.5.2 Маркировка облучателя должна быть нанесена на этикетку.

1.6 Упаковка

1.6.1 Упаковка облучателя по ГОСТ 23216-78 для условий хранения 2(С) ГОСТ 15150-69, тип внутренней упаковки ВУ-1, тип транспортной тары ТК.

2 Использование по назначению

2.1 Меры безопасности

2.1.1 Производить монтаж и эксплуатацию облучателя только после ознакомления с настоящим РЭ;

Монтаж облучателя производить проводом с термостойкой изоляцией марки типа ПРКА.

2.1.2 Для обеспечения безопасности при эксплуатации облучателя запрещается:

- 1) производить любые работы с облучателем при включенном напряжении;
- 2) эксплуатацию облучателя с поврежденной изоляцией, без отражателя и сетки;
- 3) работу облучателя при неисправном заземлении отражателя.

2.1.3 Облучатель соответствует требованиям ГОСТ 12.2.007.0-75 для класса защиты 1.

2.1.4 При монтаже и эксплуатации облучателей необходимо руководствоваться:

- правилами устройств электроустановок (ПУЭ);
- настоящим руководством по эксплуатации.

2.2 Подготовка к использованию

2.2.1 Подключение облучателя к электрической сети производится при отключенной сети в следующей последовательности:

ослабить затяжку винтов 6 при помощи отвертки, снять решетку 5,

ослабить затяжку винтов (саморезов), снять отражатель 4 и скобу с патроном 3

в корпусе 2. Через мембранный кабельный ввод 7, пропустить сетевые провода и подсоединить к контактам патрона 3. Скобу с патроном 3 установить в корпусе 2, закрутить винты (саморезы) до упора. Подсоединить провод заземления к винту заземления 8 и установить отражатель в корпус.

Установить лампу, поставить решетку и подвесить светильник за подвеску 1.

3 Хранение и транспортирование

3.1 Условия хранения облучателей по группе условий хранения 2(С)

ГОСТ15150-69 на срок хранения 1 год.

3.2 Условия транспортирования облучателей в части воздействия механических факторов внешней среды по группе С ГОСТ23216-78, в том числе в части воздействия климатических факторов – по группе условий хранения 2(С) ГОСТ15150-69, при этом допускается перевозка всеми видами транспорта.

4 Утилизация

4.1 Все материалы, используемые в облучателе ССП09-250-001У3 Х2, не представляют опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды. После окончания эксплуатации они не требуют специальной утилизации и могут быть сданы, как вторичное сырье, в соответствии с действующими правилами.

5 Гарантии изготовителя

5.1 Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев со дня ввода изделия в работу, но не более 24 месяцев со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

5.2 Указанные сроки службы и хранения, а также гарантии действительны при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации, указанных в настоящем РЭ.

6 Сведения о сертификации

6.1 Информация о наличии сертификата соответствия техническому регламенту

Таможенного союза на данное изделие содержится в маркировке светильника

(маркируется только при получении сертификата).

7 Сведения о рекламациях

7.1 Рекламационные претензии предъявляются предприятию-поставщику в случае выявления дефектов и неисправностей, ведущих к выходу из строя облучателя ССП09-250-001У3 Х2 ранее гарантийного срока.

Адрес фирмы-изготовителя: **Россия, 215010, г. Гагарин Смоленской обл., ул. Советская, 73, ООО «ГСТЗ»**

7.2 В рекламационном акте указать:

Тип облучателя, дефекты и неисправности, условия, при которых они выявлены, время с начала эксплуатации прибора.

8 Свидетельство о приемке

Облучатель ССП09-250-001У3 Х2 изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями Государственных стандартов, действующей технической документацией ТУ16-2002 ИШБП.676125.019 ТУ и признан годным к эксплуатации.

Начальник ОТК

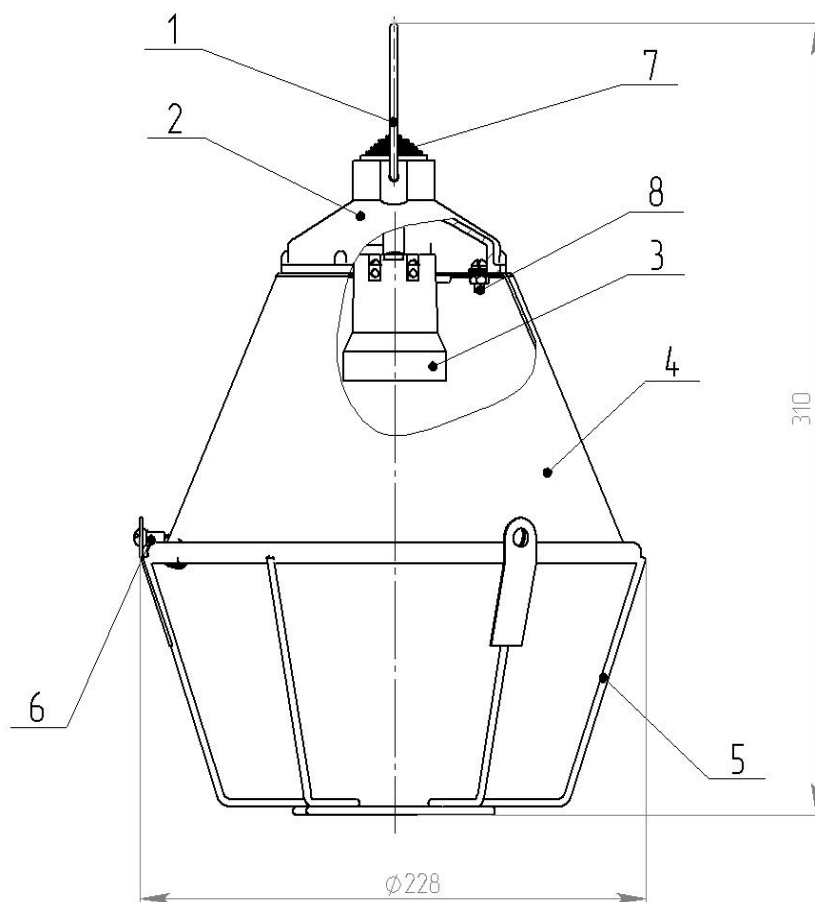
Клеймо ОТК _____

Личная подпись

Расшифровка подписи

Год, месяц, число

Приложение А
(обязательное)
Конструкция облучателя



1 – подвеска, 2 – корпус, 3 – патрон, 4- отражатель, 5- решетка, 6 – винт,
7 – кабельный ввод, 8 – винт заземления.

Рис. А.1