



ПАСПОРТ СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ТЕПЛИЦ

1 Назначение

- 1.1 Светильники для теплиц предназначены для освещения растений в вегетационно-климатических сооружениях.
- 1.2 Светильники предназначены для эксплуатации при температуре воздуха от минус 5 до плюс 35⁰С при относительной влажности 90% при 15⁰С (среднегодовое значение).
- 1.3 Светильники соответствуют требованиям Технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 года №768; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 года №879.

2 Технические характеристики

- 2.1 Светильники рассчитаны для работы в сетях переменного тока с номинальным напряжением 220 В и 380 В (смотреть таблицу 1) частотой 50±0,4 Гц.
- 2.2 Светильники соответствуют климатическому исполнению У, категории размещения 5 по ГОСТ 15150.
- 2.3 Коэффициент мощности светильников при номинальном напряжении 380 В не менее 0,96.
- 2.4 Степень защиты светильника IP23.
- 2.5 Коэффициент полезного действия не менее 82%.
- 2.5 Класс защиты светильников от поражения электрическим током -1.
- 2.6 Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

3 Комплектность

Светильник в сборе, шт	1
Упаковка, шт	1
Паспорт, шт	1

4 Устройство

- 4.1 Общий вид светильников приведен на рис. 1 и рис 2.
- 4.2 Светильник состоит из: корпуса, изготовленного из стали окрашенный белой порошковой краской, защитного кожуха (для ламп ДНаЗ) или отражателя (для ламп ДНаТ), который крепится к корпусу; ЭмПРА в корпусе светильника.

5 Требования по технике безопасности

- 5.1 Не включать светильник без заземления.
- 5.2 Установку, подключение светильника к сети, ремонт и обслуживание (замену ламп, чистку) производить только при отключенном питании.
- 5.3 Внимание! Газоразрядные лампы используемые в светильниках содержат ртуть! Вышедшие из строя лампы подлежат утилизации и обезвреживанию в установленном порядке.

6 Подготовка к работе, установка, эксплуатация

6.1 Распакуйте светильник и убедитесь в сохранности и наличии комплектующих изделий.

6.2 Установите светильник в рабочее положение.

6.3 Присоедините сетевые провода к зажимам согласно схемы (рис.3) и присоедините провод заземления к винту заземления.

6.4 Вверните лампу в патрон.

6.5 Светильник рекомендуется эксплуатировать в горизонтальном положении с креплением подвеса на монтажный профиль прямоугольной формы.

6.6 Эксплуатация светильника должна осуществляться в соответствии с "Правилами устройства электроустановок".

6.7 Загрязненный отражатель и защитный кожух рекомендуется очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

6.8 Светильник без лампы или неисправной лампой следует отключить от сети, т.к. длительная эксплуатация приводит к выходу из строя ИЗУ.

7 Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 3461-008-12926234-2013 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска " " 20 г.

Контролер _____

Упаковщик _____

Светильник сертифицирован.

8 Транспортирование и хранение

8.1 Светильники должны храниться в закрытых, сухих, проветриваемых помещениях. В воздухе помещения не должно быть кислотных, щелочных и других примесей, вызывающих коррозию.

8.2 Светильники должны транспортироваться железнодорожным транспортом (в крытых вагонах или в универсальных контейнерах) и крытым автотранспортом.

9. Гарантийные обязательства

9.1 Изготовитель гарантирует нормальную работу светильника в течении 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, при соблюдении условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

9.2 Срок сохраняемости светильников до ввода в эксплуатацию не более 1 года.

9.3 Срок службы светильника при соблюдении правил монтажа и эксплуатации не менее 10 лет.

9.4 Выход ламп из строя браком не является.

Таблица 1 – Типы, основные светотехнические, габаритные и установочные параметры, масса светильников.

Наименование	Тип лампы, мощность, Вт	Напряжение, В	Тип КСС	Класс светораспределения	Размеры: LxВxН, мм, не более	Масса, не более, кг	Рис.
ЖСП12-600-011 Solar	ДНаЗ, 600	380	Л	II	645x195x155	9,8	1
ЖСП12-600-012 Solar	ДНаТ, 600		Ш		625x200x260	9,8	2
ЖСП12-600-111 Solar	ДНаЗ, 600		Л		715x175x180	11	1
ЖСП12-600-112 Solar	ДНаТ, 600		Ш		700x260x200	11	2
ЖСП12-600-001 Solar	ДНаЗ, 600	220	Л	II	645x195x155	9,8	1
ЖСП12-600-002 Solar	ДНаТ, 600		Ш		625x200x260	9,8	2
ЖСП12-600-101 Solar	ДНаЗ, 600		Л		715x175x180	11	1
ЖСП12-600-102 Solar	ДНаТ, 600		Ш		700x260x200	11	2

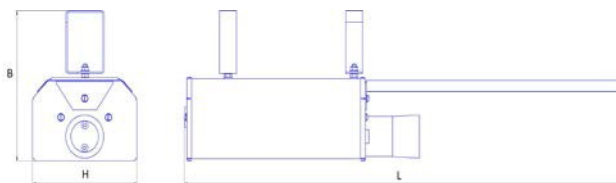


Рис. 1

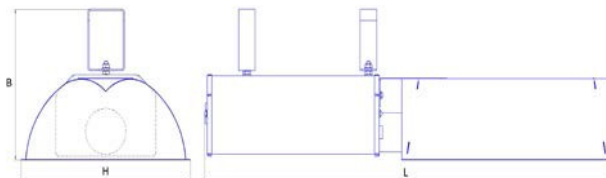


Рис. 2

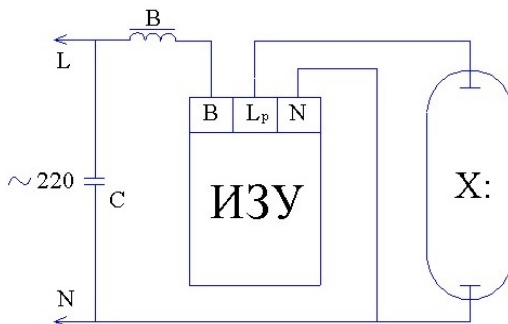


Рис. 3. Схема электрических соединений компенсированная.



Адрес изготовителя: ООО «Ксенон»
431430, Россия, Республика Мордовия, Инсарский район, г. Инсар, ул. Советская, 68
Тел./факс: 8 (8342) 47-92-24, 48-01-92, 24-25-41
e-mail: xenon@xnn.ru; www.xnn.ru