

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Лампа светодиодная ЛД-27-9W-600-УХЛ4, ЛД-27-19W-1200-УХЛ4 серии Т8 используются в светильниках взамен люминесцентных ламп с цоколем G13.

1.2 Область применения – освещение теплиц и оранжерей. Используются для досветки рассады и взрослых растений в постройках защищенного грунта, ведения светокультуры овощей, досветки украшающих растений в зимних садах и оранжереях. Способствует быстрым всходам растений и высокой урожайности за короткий срок.

1.3 Спектральный состав света, излучаемого светодиодными светильниками, максимально приближен к оптимальному, поэтому способствует здоровому росту и развитию растений, сокращению времени полного цикла развития растения, и как следствие, увеличению количества периодов плодоношения.

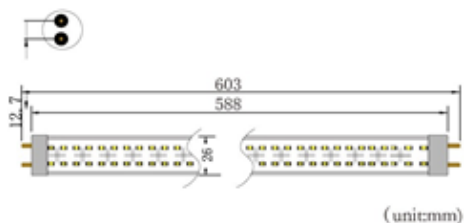
2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные параметры и характеристики:

Напряжение сети, В.....~ 220 +/- 30
Потребляемая мощность.....12/25Вт
Угол светового потока.....140гр.
Уровень освещенности поверхности 0.5м.....700/1500Лм
Количество светодиодов.....100/200шт.
Диапазон длин волн (синий).....450-470нм.
Диапазон длин волн (красный).....640-660нм.
Степень защиты светодиодной лампы от воздействия окружающей среды по ГОСТ 17516.1-90 IP40
ЦокольG13
Срок службы лампы (ресурс светодиодов), часов не менее..... 50000

2.2 Типы светодиодных ламп, суммарная номинальная мощность светодиодов, габаритные размеры, приведены в таблице.

Типы светодиодных ламп	Суммарная номинальная мощность, Вт	Световой поток не менее, Лм	Аналог люминесцентной лампы
ЛД-Т8, 600мм, G13	12	700	T8x600
ЛС-Т8, 1200мм, G13	25	1500	T8x60



3. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

№ п/п	Комплектующие	Кол-во шт.
1	Светодиодная лампа	1
2	Паспорт, руководство по эксплуатации и установке	1 на 25 шт. ламп
3	Упаковка	1

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Монтаж, устранение неисправностей, чистку и техническое обслуживание ламп необходимо проводить при отключенной электрической сети.

4.2 Не допускается эксплуатация светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест соединений.

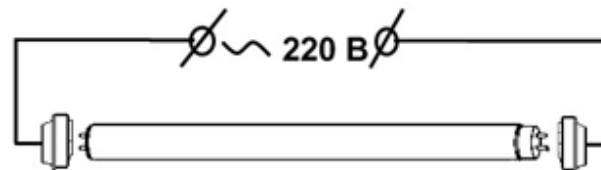
4.3 Включение светодиодных ламп в электрическую сеть должна производиться как указана в разделе 5 настоящего паспорта.

5. ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ, УСТАНОВКА, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ВНИМАНИЕ: Перед установкой необходимо демонтировать либо отключить пуско – регулирующую аппаратуру для люминесцентных ламп. Прямая замена запрещена !!!

5.1. Извлеките люминесцентные лампы из разъемов светильника.

5.2. Удалите или исключите из электрической цепи балласт и стартер. Подготовьте схему подключения как показано на Рисунке 1.



5.3. Удалите лишние провода и установите светодиодные лампы на место люминесцентных ламп. Слегка поверните лампу для получения необходимого угла освещения. Светильник готов к эксплуатации. Включите питание.

5.4. Чистку от загрязнений производите по мере необходимости мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

6. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

6.1 Лампы не содержат дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. Утилизацию светодиодных ламп проводят обычным способом.