



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для ознакомления с фитосветильниками светодиодными ТМ «VKL electric» (далее по тексту - «светильник» или «изделие»), их правильным использованием и техническим обслуживанием. Эксплуатацию изделия осуществлять в строгом соответствии с данным руководством (далее по тексту - «РЭ»).

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Таблица 1.

Наименование изделия:	фитосветильник светодиодный для растений
Назначение:	Для подсветки комнатных растений, рассады и теплиц в условиях недостаточной освещенности.
Назначенный срок службы:	не менее 30 000 часов
Производитель:	NANTONG YORK LIGHTING SOURCE CO.,LTD
Адрес производителя:	EAST OF ZHEN XI RING TOWN ROAD,SAN YU TOWN, TONGZHOU BAY, NANTONG CITY, JIANGSU, CHINA, 226331
Импортер в РФ:	ООО «ВКЛ ИМПОРТ» 443070, Самарская обл., г. Самара, ул. Аэродромная, д. 45, этаж 4, офис № 409
Импортер в Республику Беларусь:	ООО «СИЛАМП» 220007, г. Минск, ул. Володько 24а, к. 411-27. тел.+375 17 2220429

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 2.

Наименование изделия	VLED-FITO-LT5-8W	VLED-FITO-LT5-12W	VLED-FITO-LT5-18W	VLED-FITO-LT5-24W
Мощность	8 Вт	12 Вт	18 Вт	24 Вт
Размеры	567x21x30 мм	567x21x30 мм	867x21x30 мм	1162x21x30 мм
Фотосинтетически активная радиация (PAR)	13 мкмоль/сек	19 мкмоль/сек	29 мкмоль/сек	39 мкмоль/сек
Частота	50-60 Гц			
Диапазон входного напряжения	160-275 В			
Класс энергоэффективности	A+			
Степень защиты	IP20			
Угол рассеивания светового потока	120°			
Температура эксплуатации	от -30°С до +40°С			
Срок службы	не менее 30 000 часов			
Гарантия	2 года			

От обычных светильников, фитосветильники для растений ТМ «VKL electric» отличаются в первую очередь цветовым спектром. Красный (для улучшения фотосинтеза и ускорения роста растений) и синий (для развития корней и листьев). Фитосветильники излучают именно эти цвета. Человек их свет воспринимает розово-фиолетовым.

Светильники ТМ «VKL electric» расходуют намного меньше энергии, чем светильники с лампами накаливания. Срок их службы при этом значительно выше и может достигать 30 000 часов.

Светильники не нагреваются и не мерцают. Кроме того, светильники ТМ «VKL electric» просты в применении.

3. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 4.1. В комплект поставки входит:
- Светильник светодиодный - 1 шт;
 - Монтажный комплект - 1 шт;
 - Руководство по эксплуатации - 1 шт.

4. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 5.1. К сокращению срока службы светильника светодиодного и его преждевременному выходу из строя могут привести:
- подача повышенного напряжения;
 - частые повторные включения;
 - отклонение от диапазона температур эксплуатации.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 6.1. Установка и подключение светильника должны производиться только при отключенном электропитании.
- 6.2. Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки.
- 6.3. Эксплуатация светильника допустима вдали от горючих, легковоспламеняющихся, взрывоопасных предметов и химически активной среды.

6. ТРАНСПОРТИРОВКА

- 7.1. Изделия транспортируются любым видом транспорта в условиях, обеспечивающих их сохранность, в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

7.2. Транспортировка изделий в части воздействия механических факторов по группе «С» и «Ж» ГОСТ 23216, климатических факторов по группе 5 ГОСТ 15150.

7.3. При транспортировке использовать оригинальную упаковку.

7.4. Безопасность при погрузочно-разгрузочных работах по ГОСТ 12.3.009.

7. ХРАНЕНИЕ

8.1. Хранение изделий в части воздействия климатических факторов по группе 2 ГОСТ 15150.

8.2. Хранение осуществляется в оригинальной упаковке в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -20°C до +40°C и относительной влажности 60-70%.

8.3. Дату изготовления см. на упаковке.

8.4. Срок хранения: 3 года.

8.5. Срок службы: не менее 30 000 часов.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия действует в течение 2 лет с момента приобретения при соблюдении правил эксплуатации.

9. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дата изготовления	
Штамп технического контроля	
Штамп магазина	
Дата продажи	