



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для ознакомления с фитопрожекторами светодиодными ТМ «VKL electric» (далее по тексту – «прожектор» 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:	фитопрожектор светодиодный для растений
Назначение:	Для подсветки комнатных растений, рассады и теплиц в условиях недостаточной освещенности.
Назначенный срок службы:	не менее 25 000 часов
Производитель:	NINGBO YOURLITE IMP AND EXP CO., LTD
Адрес производителя:	F/12, 4# building, No.999,Yangfan Road, Ningbo, Zhejiang, China
Импортёр 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	VLF-FITO-20	VLF-FITO-30	VLF-FITO-50
Мощность	20 Вт	30 Вт	50 Вт
Размеры	107x126x32 мм	125x165x34 мм	153x206x33 мм
Фотосинтетическая активная радиация (FAR)	32 мкмоль/сек	48 мкмоль/сек	80 мкмоль/сек
Частота	50-60 Гц		
Диапазон входного напряжения	220-240 В		
Класс энергоэффективности	A+		
Степень защиты	IP65		
Класс защиты от поражения электрическим током	I		
Угол рассеивания светового потока	120°		
Коэффициент мощности	0,9		
Температура эксплуатации	от -20 °С до +40 °С		
Срок службы	не менее 25 000 часов		
Гарантия	2 года		

От обычных прожекторов фитопрожекторы 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). Фитопрожекторы излучают именно эти цвета. Человек их свет воспринимает розово-фиолетовым.

Прожекторы ТМ «VKL electric» расходуют намного меньше энергии, чем прожекторы с лампами накаливания. Срок их службы при этом значительно выше и может достигать 25 000 часов.

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

3. КОМПЛЕКТАЦИЯ

4.1. В комплект поставки входит:

- Прожектор светодиодный - 1 шт;
- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

4. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1. К сокращению срока службы прожектора 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 прожектора должны производиться только при отключенном электропитании.

6.2. Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки.

6.3. Эксплуатация прожектора 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 25 000 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	