

ООО «Светотехника НПО»

ПАСПОРТ
СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ
СТАЦИОНАРНЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ
Серия FITO (LINE)

Шнур сетевой с выключателем – 1 шт;
Набор держателей с креплениями – 1 шт;
Упаковка – 1 шт;
Паспорт изделия – 1 шт.

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Светильники предназначены для применения в целях освещения растений при выращивании и работают от сети переменного тока частотой 50 Гц номинальным напряжением 220 В.

1.2 Основные электрические и фотометрические параметры светильников указаны на этикетке.

Номинальное напряжение светильника – 230 В.

Диапазон рабочих напряжений светильника – 175 ... 265 В.

Номинальная частота светильника – 50 Гц.

Коэффициент мощности для светильников с номинальной мощностью:

более 5 Вт, но не более 10 Вт – не менее 0,7;

более 10 Вт, но не более 25 Вт – не менее 0,8;

более 25 Вт – не менее 0,95.

Коэффициент пульсации светового потока светильника не более 5 %.

Класс светораспределения светильника – П по ГОСТ 34819.

Тип кривой силы света светильника – Д по ГОСТ 34819.

Климатическое исполнение светильников УХЛ 4.

Степень защиты от попадания пыли, твердых частиц и влаги – IP 20 по ГОСТ 14254.

1.3 В условном обозначении типа светильников буквы и числа обозначают:

AL – краткое обозначение торговой марки “Avanled”;

LINE – обозначение исполнения светильника для ламп типа T8 с цоколем G13;

9, 18, 36 – номинальная потребляемая мощность в ваттах;

BR – сине-красный спектр излучения;

F – полный спектр излучения;

600, 1200 – номинальная длина светильника в мм;

FITO – серия светильников для освещения растений при выращивании.

1.4 Общий вид, габаритные и присоединительные размеры и масса светильника указаны в таблице 1 и на рисунках 2, 3.

1.5 Класс защиты светильника от поражения электрическим током – II.

1.6 В связи с постоянными усовершенствованиями светильников, изготовитель оставляет за собой право на изменение их конструктивных особенностей без предварительного уведомления.

2 Комплектность

2.1 В комплект поставки входят:

Светильник – 1 шт;

Лампа Avanled FITO – 2 шт;

3 Ресурсы, сроки службы и хранения и гарантии производителя (поставщика)

3.1 Номинальный срок службы светильников – не менее 35000 ч.

3.2 Срок сохраняемости светильника до ввода в эксплуатацию не более 1 года со дня продажи.

3.3 Изготовитель гарантирует соответствие светильников требованиям технических условий при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

3.4 Гарантийный срок эксплуатации – 2 года со дня продажи.

3.5 При нарушении условий эксплуатации, хранения и транспортирования изготовитель освобождается от ответственности за гарантийные обязательства.

3.6 Одним из обязательных условий признания случая гарантийным является наличие на светильнике идентификационных обозначений по наименованию и дате изготовления, а также паспорта.

4 Свидетельство о приемке

Светильник соответствует требованиям ТУ 27.40.25-001-56465716-2025 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска: _____

Контролер: _____

Упаковщик: _____

5 Сведения об утилизации

5.1 Светильник утилизируется в соответствии с требованиями местного законодательства.

6 Транспортирование и хранение

6.1 Хранение и транспортирование светильника должны соответствовать требованиям ГОСТ 23216 и настоящего паспорта, при этом:

условия транспортирования в части воздействия механических нагрузок должны соответствовать условиям Л ГОСТ 23216, в части воздействия климатических факторов – условиям 5(ОЖ4) ГОСТ 15150;

условия хранения – 1(Л) ГОСТ 15150.

6.2 Высота штабеля ящиков со светильниками при хранении (складировании) должна быть не более 2,0 м.

7 Требования по технике безопасности

7.1 Перед установкой и использованием светильника следует внимательно прочитать данный паспорт и сохранять его до конца эксплуатации.

7.2 Все работы по установке светильников, подключению к сети, ремонту и обслуживанию (замена ламп, чистка) производить только при отключенной электрической сети квалифицированным специалистом, используя при этом защитные очки и перчатки.

7.3 Светильник может быть установлен на опорную поверхность из нормально воспламеняемого материала.

7.4 Светильник предназначен для использования только внутри помещений.

7.5 Во избежание несчастных случаев никогда не подвергайте светильник воздействию огня и не опускайте его в воду.

7.6 Запрещается самостоятельно производить ремонт электрической продукции.

7.7 Запрещается эксплуатация светильников и ламп, имеющих механические повреждения, и в режимах и условиях, отличающихся от установленных в паспорте и руководстве по эксплуатации.

7.8 По окончании срока службы светильника необходима его замена, так как старение изоляции проводов внутреннего монтажа существенно снижает электробезопасность изделий.

8 Работы при эксплуатации

8.1 Эксплуатация светильника должна осуществляться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

8.2 Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144.

8.3 Распакуйте светильник и убедитесь в отсутствии повреждений корпуса и проводов.

8.4 Снимите крышку светильника.

8.5 Выньте патроны из светильника и зафиксируйте их в пазах на концах светильника, направив пазами патронов к центру светильника (см. рисунок 1).

8.6 Для подключения светильника необходимо подвести к месту его монтажа 3-х жильный провод, либо использовать шнур сетевой с выключателем из комплекта поставки.

8.7 Подключите провод к клеммнику светильника в соответствии с рисунком 1, сверяя обозначение контактов клеммника на корпусе светильника.

8.8 Закрепите светильник.

8.9 Установите лампу (лампы) в светильник, поместив штырьки цоколей ламп в прорези патронов светильника, после чего повернуть каждую лампу на 90 ° до характерного щелчка.

8.10 После проверки правильности подключения можно включать сетевое напряжение.

8.11 Загрязненный светильник и лампы рекомендуется очищать мягкой ветошью.

8.12 Светильники не предназначены для освещения пространства в быту.

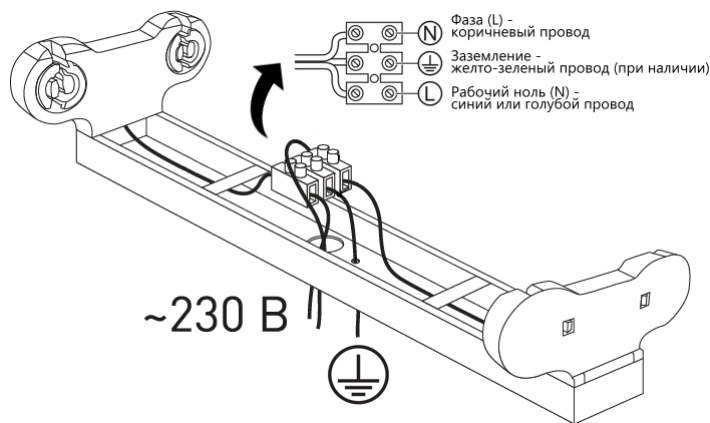


Рисунок 1

9 Изготовитель

Россия, ООО «Светотехника НПО»
430006, Республика Мордовия, г. Саранск, ул.
Лодыгина, 15
Тел.: +7 (8342) 311-511
e-mail: info@avanled.ru
www.avanled.ru

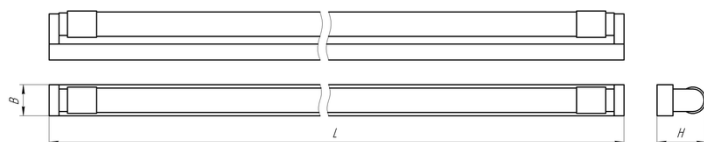


Рисунок 2

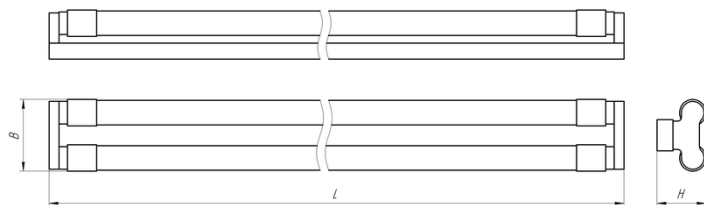


Рисунок 3

Таблица 1

Типы светильников	Рисунок	Размеры, мм, не более			Масса, кг, не более
		L	B	H	
AL LINE-9-BR-600 FITO	2	611	33	52	0,280
AL LINE-9-F-600 FITO		1221			
AL LINE-18-BR-1200 FITO		1221			
AL LINE-18-F-1200 FITO	3	611	76	52	0,440
AL LINE-18-BR-600 FITO		1221			
AL LINE-36-BR-1200 FITO		1221			
AL LINE-36-F-1200 FITO					0,740