

ПАСПОРТ
Источник постоянного тока VLD-50-300/350 IP20

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОЧНИКЕ

Источник постоянного тока (Источник) предназначен для питания светодиодных модулей, рассчитанных на работу в режиме постоянного тока. Выход Источника гальванически развязан от сети.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Источник	VLD-50-300	VLD-50-350
Напряжение питания	~176-264 В, 50-60 Гц	
Потребляемая мощность	<49 Вт	<53 Вт
Коэффициент мощности	>0,96*	
Выходной ток ±5%, А	0,3	0,35
Выходное напряжение +-3%, В	от 95 до 150	от 85 до 140
Пульсации	<1%	<1%
Максимальная вых.мощность	<45 Вт	<49 Вт
КПД	>89%	
Температура окр. среды	от -40 до +50 °С	
Влажность не более	80%	
Мах. сечение подключаемого провода	1,5 мм2	

*При минимальном входном напряжении.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность	Количество	Примечание
Источник	50	
Паспорт	1	на 50 Источников
Упаковка	1	

4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

1. Монтаж и подключение Источника должны производиться квалифицированным персоналом, имеющим допуск для проведения электротехнических работ.
2. Все работы по монтажу Источника необходимо производить только при отключенном напряжении питающей сети.
3. При работе Источника на холостом ходу выходное напряжение устанавливается на максимум.
4. После пребывания Источника в условиях предельных температур и высокой влажности его необходимо выдерживать при

температуре 20-25 °С и относительной влажности до 80 % в течение 8 часов.

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Гарантийный срок эксплуатации – 3 года с продажи Источника и не более 4-х лет с момента производства.

Гарантия не распространяется на Источник со следующими дефектами:

- Некомплект Источника (нет крышки, корпуса, отсутствие компонентов на печатной плате);
- Несоответствие корпуса и печатной платы в нем;
- Механическое повреждение корпуса или печатной платы;
- Повреждение клеммных колодок;
- Следы ремонта;
- Подача сетевого напряжения на выход Источника;
- Выход из строя элементов защиты входных цепей Источника – варистора или только предохранителя (говорит о превышении допустимого напряжения по входу);
- Наличие внутри Источника посторонних предметов;
- Попадание воды на печатную плату;
- Перегрев Источника.

Этот перечень не является полным и является лишь рекомендуемым при оценке возвращаемого брака! В каждом конкретном случае решение о гарантийном ремонте принимает специалист по анализу брака.

2. Хранить в упаковке при температуре от -40 до +50°С и влажности воздуха не выше 80%.

6. ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО «ВЕЛЕД» 454138 г.Челябинск, Комсомольский пр-т., 37А-48.
(юридический адрес).
Фактический адрес: г.Челябинск, Троицкий тракт, 15/2, 2 этаж, оф.201.
Адрес в сети интернет: www.veled.pf, www.veled.ru
Дата выпуска (серия) указана на источнике питания.
Произведено в России

