

ОГРАНИЧИТЕЛЬ ПУСКОВЫХ ТОКОВ

ЭКОСВЕТ-Р-300

Руководство по эксплуатации



Сделано в Беларуси

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Ограничитель пусковых токов Экосвет-Р-300 (ОПТ) предназначен для:

- защиты контактов выключателей и реле от пусковых токов емкостных нагрузок;
- предотвращения ложных срабатываний автоматических выключателей.

Ограничитель пусковых токов рекомендуется использовать совместно с:

- импульсными блоками питания;
- светодиодными лампами;
- драйверами для светодиодных лент;
- драйверами для светодиодных модулей и т.п.

Пусковой ток этих устройств в 80... 600 раз превышает номинальный.

2. ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

При включении напряжения ток ограничивается. Через фиксированное время задержки весь ток подается в нагрузку. В дальнейшем ограничитель пусковых токов на работу нагрузки не влияет.

2

7. ТРЕБОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Эксплуатация изделия должна осуществляться в соответствии с требованиями, изложенными в Руководстве по эксплуатации. Перед установкой необходимо убедиться в отсутствии внешних повреждений устройства. Изделие, имеющее внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещается. Не устанавливайте устройства без защиты в местах, где возможно попадание воды или солнечных лучей. Изделие должно устанавливаться и обслуживаться квалифицированным персоналом. При подключении изделия необходимо следовать схеме подключения.

8. ОБСЛУЖИВАНИЕ

При техническом обслуживании изделия необходимо соблюдать «Правила техники безопасности и технической эксплуатации электроустановок потребителей». При обнаружении видимых внешних повреждений корпуса изделия дальнейшая его эксплуатация запрещена.

Гарантийное и послегарантийное обслуживание производится производителем.

6

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Ограничитель пусковых токов	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Упаковка	1 шт.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	230 ±20 % В АС
Частота питающей сети	50 Гц
Мощность нагрузки, не более	300 ВА
Ограничение пускового тока	8 А
Максимальная емкость нагрузки	3000 мкФ
Длительность ограничения пускового тока	0,15 с
Потребляемый ток	7 мА
Диапазон рабочих температур	-25...+50 °С
Габариты (ШхВхГ)	48x55x16 мм
Масса, не более	25 г

3

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев с даты продажи. Срок службы – 10 лет. При отсутствии даты продажи гарантийный срок исчисляется с даты изготовления. УП «Ноотехника» гарантирует ремонт или замену вышедшего из строя изделия при соблюдении правил эксплуатации и отсутствии механических повреждений.

В гарантийный ремонт не принимаются:
- изделия, предъявленные без паспорта предприятия;
- изделия, бывшие в негарантийном ремонте;
- изделия, имеющие повреждения механического характера.

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право без уведомления потребителя вносить конструктивные изменения в изделия, улучшающие их качества и не влияющие на их технические характеристики и работу.

7

5. МОНТАЖ

ВНИМАНИЕ!

Если изделие хранилось или транспортировалось при низких температурах, то перед подключением к электрической сети его необходимо выдержать в теплом помещении не менее 2-х часов для исключения поврежденных, вызванных конденсацией влаги.

ВНИМАНИЕ!

Монтаж устройства должен производиться специально обученным персоналом после ознакомления с данным руководством.

Ограничитель пусковых токов подключается между выключателем или контактом исполнительного реле и устройством с большим пусковым током.

Порядок монтажа:

1. Отключить питание.
2. Произвести подключение согласно схеме.
3. Подать напряжение питания.

4

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Ограничитель пусковых токов Экосвет-Р-300 (ОПТ) соответствует ТУ РБ 101206177.009-2013.

11. ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ



220053, Республика Беларусь, г. Минск, Долгиновский тракт, 39

www.noo.by



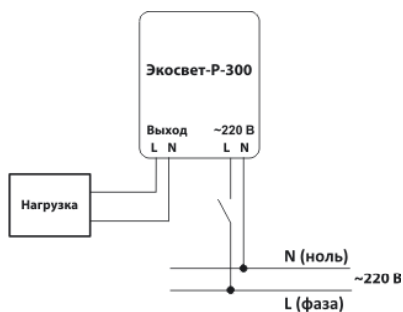
Дата выпуска

Штамп ОТК

Дата продажи

5

Схема подключения



6. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

Транспортировка изделия может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим сохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков. Хранение изделия должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -50 °С до +50 °С и относительной влажности не более 80 % при температуре +25 °С.

5