

ОГРАНИЧИТЕЛЬ ПУСКОВОГО ТОКА LT-ICL-01-30A

Сделано  
в России



Реле ограничения пускового тока предназначено для индуктивных и ёмкостных нагрузок с различной мощностью и применяются в системах автоматизации для ограничения пускового тока и соответственно для повышения надежности и срока службы электрооборудования.

## ОПИСАНИЕ И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ

Ограничитель пускового тока подключается в разрыв фазного провода (силовые разъемы L input – L output) перед устройством/устройствами, которое характеризуется слишком высоким пусковым током. Устанавливается на DIN рейку и не требуют дополнительного переоборудования распределительных сборок.

При подаче напряжения питания, контакты встроенного реле разомкнуты, пусковой ток ограничивается встроенным термистором. Через заданное время задержки контакты реле замыкаются, и в дальнейшем ограничитель пускового тока на работу нагрузки влияния не оказывает. В ограничитель встроен термopредохранитель на случай выхода из строя встроенного силового реле. Контроль работы устройства может осуществляться с помощью индикаторной лампы, подключаемой к выходу Control ограничителя. В нормальном режиме работы ограничителя на данном выводе присутствует сетевое напряжение, индикаторная лампа светится.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Таблица 1

Характеристика	Значение
Номинальное напряжение питания	230 В ±10%, АС 50Гц
Рабочий диапазон напряжения питания	176-264В, АС 50Гц
Максимальный ток в нагрузке	30А
Время работы ограничителя при номинальном напряжении питания	50-60 мс
Внутренне сопротивление в момент ограничения	5 Ом
Степень защиты	IP20
Диапазон рабочих температур	-40...+70
Климатическое исполнение	УХЛ4
Габаритные размеры (ДхШхВ)	108x72x61 мм
Вид монтажа	на DIN рейку

# СХЕМА ПОДЛЮЧЕНИЯ

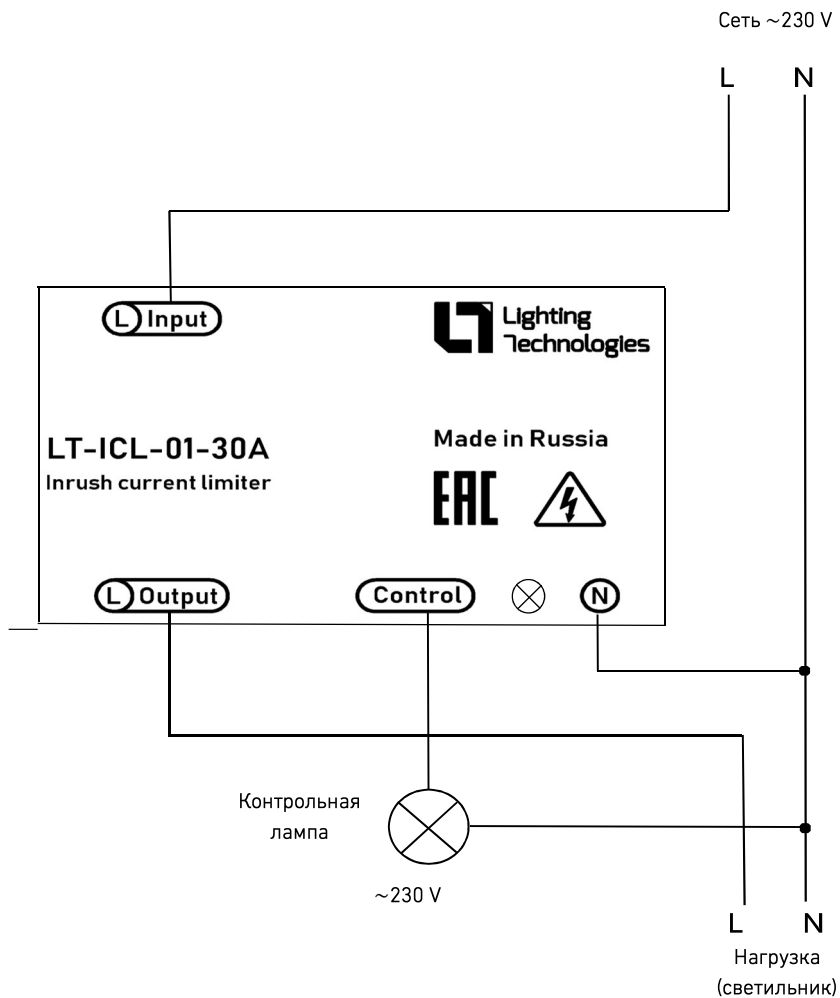


Рисунок 1

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- Завод изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить прибор, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации в течение гарантийного срока.
- Несоответствие параметрам питающей сети, а также типу, мощности и схеме подключения (см. таблицу «Основные технические данные» и электрическую схему подключения рис. 1), может привести к выходу прибора из строя и лишению гарантии.
- Гарантийный срок – 36 месяцев с даты изготовления.

## ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Таблица 2

НЕИСПРАВНОСТЬ	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
Индикатор на корпусе прибора или внешний контрольный индикатор не горит. Подключенная нагрузка не работает	- проверьте правильность подключения питающих проводов и соответствия напряжения питания - замените прибор

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Ограничитель пускового тока – 1 шт.; Паспорт – 1 шт.

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Ограничитель пускового тока соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования".

Прибор сертифицирован.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Контролёр \_\_\_\_\_

Адрес завода-изготовителя: «МГК «Световые Технологии» Россия, г. Рязань, ул. Магистральная, д. 11а

Дата продажи \_\_\_\_\_ Штамп  
магазина