

Изготовлено ООО «ТулаПромПрибор».
РФ, 300034, г.Тула., ул. Первомайская 22, офис 1,
тел./факс: (4872) 31-08-81, 8-910-557-32-43
<http://tpp-pro.ru> E-mail: tulaprompribor@mail.ru

Регулятор освещения РО-ТРН-30



Техническое описание
и инструкция по эксплуатации

Назначение

Регулятор освещения РО–ТРН–30 предназначен для автоматического управления и регулирования яркости ламп накаливания.

1. Технические характеристики

Максимальная мощность регулятора	30 кВт
Сеть питания	220В или 380В, 50 Гц
Рабочее напряжение фазы	170...250 В
Максимальный ток фазы	50 А
Диапазон рабочих температур окружающей среды	от -40 до +45 °С
Относительная влажность воздуха при температуре 25 °С	не более 80%
Режим работы	круглосуточный
Габариты, не более	450х500х215 мм
Масса, не более	10 кг

Эксплуатационные требования: невзрывоопасная окружающая среда, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивных паров, жидкостей и газов в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию. Отсутствие действия морского и соляного тумана, вибрации, тряски и ударов.

2. Предостережения

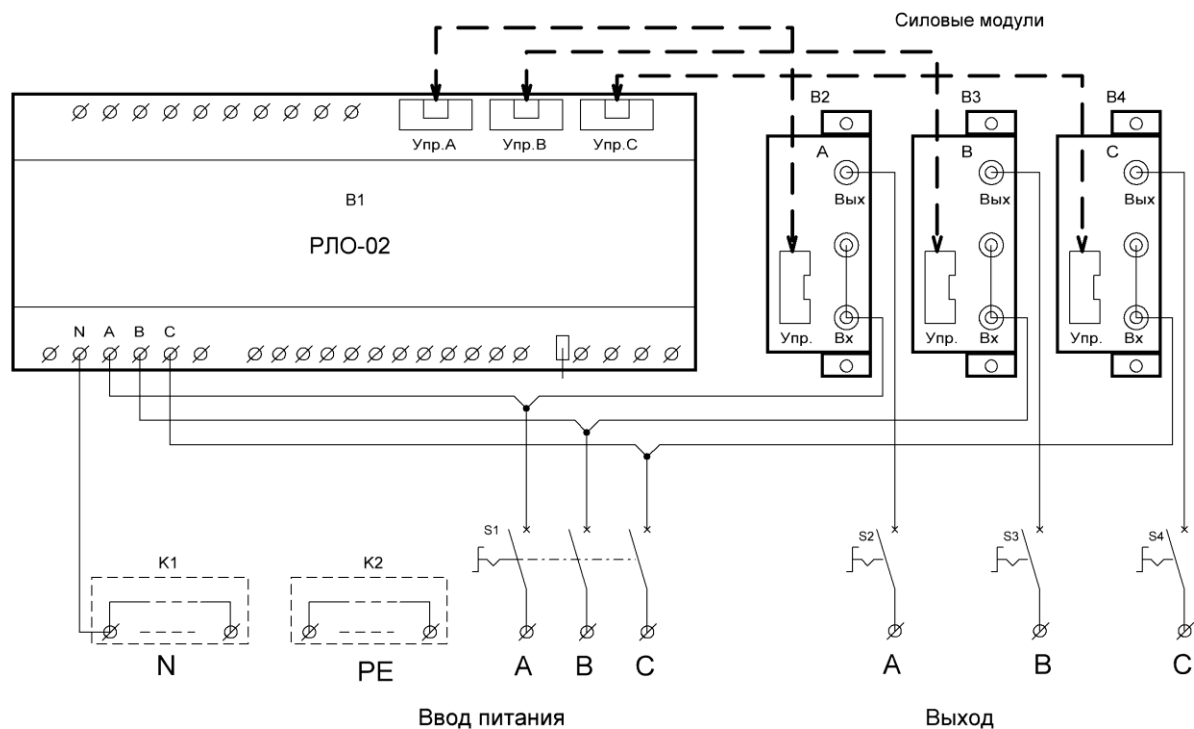
После транспортирования при отрицательных температурах или повышенной влажности перед включением оборудование следует выдержать в нормальных климатических условиях не менее 4 часов.

Все электромонтажные работы должны выполняться в соответствии с данным руководством, квалифицированными специалистами, имеющими допуск к работе с электроустановками напряжением до 1кВ.

При использовании данного оборудования в системах освещения, отказ которых может привести к порче имущества или причинить иной ущерб, **пользователь** должен принять дополнительные меры безопасности.

3. Устройство

Основой регулятора РО-ТРН-30 является регулятор освещения РЛО-02, который управляет силовыми блоками. Входное силовое напряжение, через вводные автоматические выключатели поступает на силовые блоки, с них через выходные автоматические выключатели - на нагрузку.



Обозначения:

В1 - Регулятор освещения РЛО-02 (см. паспорт РЛО-02);

В2...В4 – Силловые модули;

К1 - Шина рабочего нуля N;

К2 - Шина РЕ;

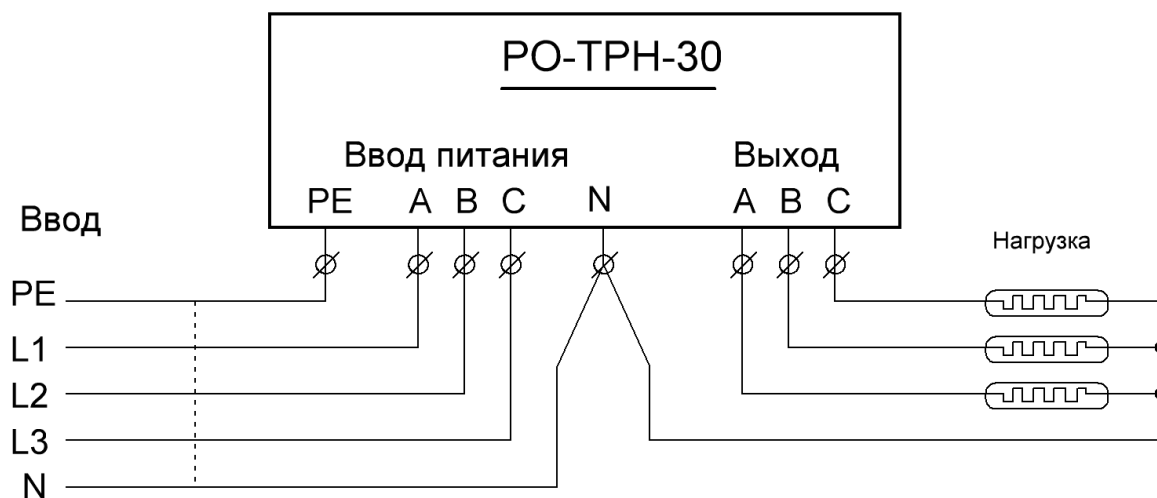
S1 - Автоматический выключатель питания 3-х полюсный ВА47-29, 50А;

S2...S4 - Автоматический выключатель питания 1 полюсный ВА47-29, 50А.

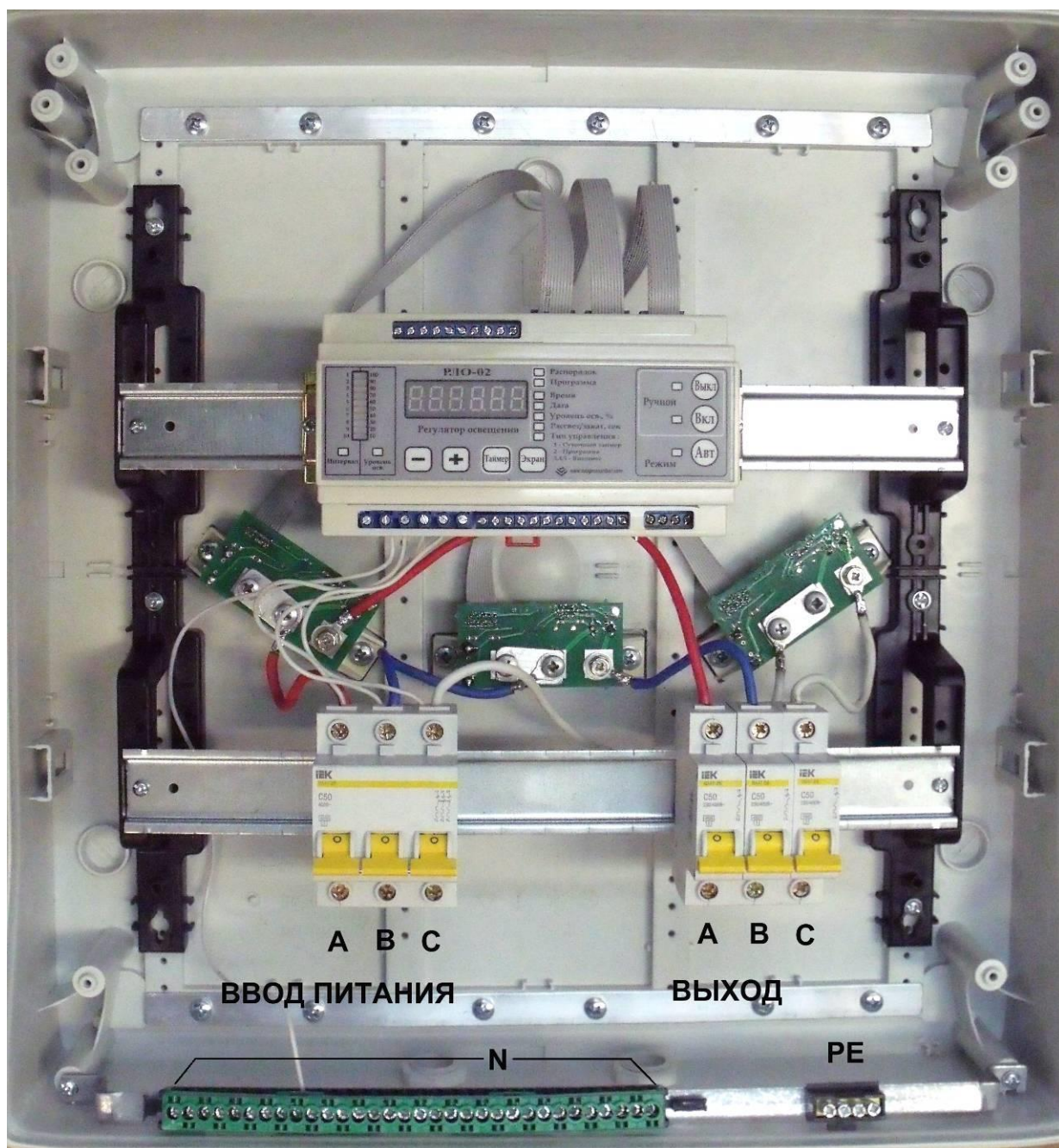
Щит - Kaedra 13984.

4. Подключение и настройка.

Монтаж осуществляется специально обученным персоналом, согласно приведенным схемам.



Настройка регулятора описана в паспорте на регулятор освещения РЛО-02.



5. Правила транспортирования и хранения

Транспортирование должно проводиться в упаковке предприятия-изготовителя любым видом наземного (в закрытых негерметизированных отсеках), речного, морского, воздушного (в закрытых герметизированных отсеках) транспорта без ограничения расстояния и скорости, допустимых для данного вида транспорта.

Хранение должно осуществляться в таре предприятия изготовителя в помещениях при температуре окружающего воздуха от минус 40°C до +45°C. Относительная влажность воздуха до 80%.

Срок хранения в складских помещениях не более 6 месяцев.

6. Комплектность поставки:

1. РО–ТРН–30 – регулятор освещения (щит) – 1 шт;
2. Настоящий паспорт – 1 шт;
3. Паспорт РЛО-02 – 1 шт;
4. Анкер – 4 шт.

7. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие прибора техническим условиям при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа. Гарантийный срок – 12 месяцев с момента продажи прибора. Производитель оставляет за собой право вносить в изделия схемные и конструктивные изменения, не приводящие к ухудшению параметров устройств.

8. Свидетельство о приемке

Регулятор освещения

Наименование изделия

РО - ТРН – 30

обозначение

 дата производства

Номер установленного РЛО-02_____

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП

Подпись

расшифровка подписи