



Филиал «Учебный центр» РУП «Витебскэнерго»
210017, г. Витебск, ул. Полярная, 38А, тел. +375 (212) 49 28 59
e-mail: uc@vitebsk.energo.by

Изготовитель: производственная лаборатория, г. Витебск,
ул. Правды, 30, тел. +375 (212) 36 06 31,
e-mail: plab@vitebsk.energo.by

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ФОТОРЕЛЕ RLF 1

1. Назначение

Фотореле RLF 1 (далее по тексту RLF 1) предназначено для автоматического включения освещения (нагрузки) в сумерки и выключения на рассвете.


2. Технические характеристики

- питание от сети 220В;
- максимальный коммутируемый ток – 16 А;
- контакт – 1NO;
- используемый фотодатчик – не более 1 Мом;
- длина кабеля датчика -0.8 ± 0.01 м.;
- порог включения (регулируемый) - 2-100 Лк
- задержка включения - 6-16 сек.;
- задержка выключения – 15-20 сек.;
- диапазон рабочих температур – от -25 до $+50^{\circ}$ С;
- габариты – 2S - 36x90x60 мм;
- степень защиты – IP 20;

3. Принцип действия

Принцип работы основан на измерении уровня освещённости выносным фотодатчиком. Порог включения регулируется потенциометром на передней панели устройства. Для защиты от ложных срабатываний при случайном освещении или затемнении фотодатчика предусмотрена задержка времени выключения и включения, соответственно.

4. Индикация

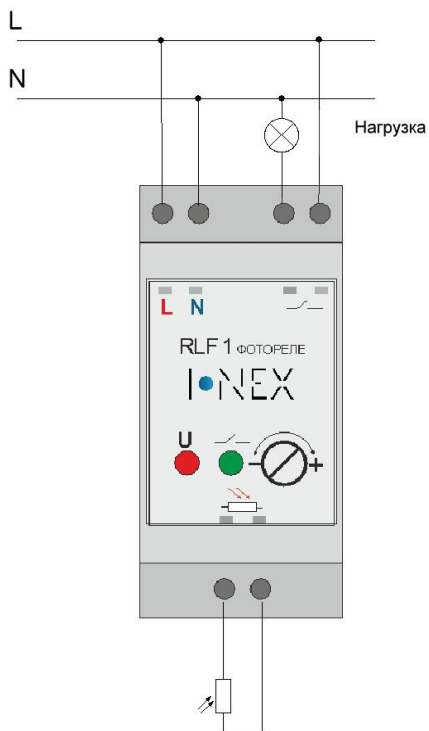
- LED индикатор «U» указывает наличие питания на RLF 1;
- LED индикатор «  » указывает на срабатывание контактов фотореле.

5. Указания по эксплуатации

Монтаж и техническое обслуживание должен проводить квалифицированный персонал с группой по электробезопасности не ниже 3 (в установках напряжением до 1000 В).

ЗАПРЕЩАЕТСЯ: - эксплуатация RLF 1 с наличием механических повреждений на поверхностях, отвечающих за степень защиты, обеспечиваемой оболочками.

Схема подключения RLF 1



6. Условия хранения и транспортирования

При погрузочно-разгрузочных работах и транспортировании RLF 1 не должно подвергаться резким ударам и воздействию атмосферных осадков, активных химических паров, пыли. Способ укладки упакованных RLF 1 в транспортное средство должен исключать их перемещение при транспортировании.

RLF 1 необходимо хранить в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от плюс 5 до плюс 40°С и относительной

влажности воздуха до 80 %

7. Содержание драгметаллов:

RLF 1 драгметаллов не содержит.

8. Гарантии изготовителя:

Изготовитель гарантирует соответствие RLF 1 заявленным техническим характеристикам при соблюдении потребителем условий хранения, транспортировки, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации RLF 1 – 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня изготовления.

Гарантийный срок хранения RLF 1 - 6 месяцев с момента изготовления.

9. Свидетельство о приёмке

Фотореле RLF 1 дата изготовления _____
серийный №: _____ соответствует заявленным
техническим характеристикам.

штамп ТК