

Встраиваемый блок управления на 1-10 В

Артикул: 0360 00

Встраиваемый блок управления на 1-10 В предназначен для включения и регулирования яркости люминесцентных ламп с помощью предвключенных приборов (EVG) с управляющим входом 1-10 В или электронных трансформаторов с управляющим входом 1-10 В.

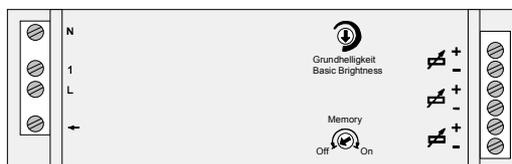
Управление осуществляется с помощью дополнительного клавишного светорегулятора, механического кнопочного выключателя, инфракрасного выключателя с импульсом большой длительности 40 ВА или инфракрасного дополнительного 4-клавишного выключателя Еb.

Кратковременное нажатие: включение/выключение

Длительное нажатие: плавное регулирование яркости

Встраиваемый блок управления снабжен переключателем режима памяти (рис ①).

①



Есть два способа включения и регулирования яркости:

Переключатель памяти = OFF: включается всегда на максимальную яркость, регулирование яркости начинается с максимального значения

Переключатель памяти = ON: включается всегда на последнюю установленную яркость, регулирование яркости начинается с последнего установленного значения.

Регулирование яркости имеет задержку (прим. 600 мс) относительно включения, что обеспечивает возможность включения желаемой яркости, не иницируя при этом процесса регулирования.

Указание по технике безопасности

Внимание! Монтаж и установка электрических приборов может проводиться только квалифицированным персоналом.

Указания по монтажу:

Указание: перед установкой проверить пригодность предвключенных приборов! Некоторые типы предвключенных приборов после включения напряжения сначала кратковременно включают люминесцентные лампы на максимальную яркость, и только затем начинают реагировать на приложенное управляющее напряжение и регулировать яркость.

Подключение встраиваемого блока управления с управляющим входом 1-10 В – в соответствии с рис. ② и ③.

Подключение встраиваемого блока управления с управляющим входом 1-10 В в трехфазную сеть – в соответствии с рис ④.

Следует использовать предвключенные приборы (EVG) или трансформаторы только со стандартизированным по DIN EN 60928 сопряжением (гальваническая развязка между сетью и входом на 1-10 В).

Предусмотреть защитный линейный автомат на 10 А.

Управляющая линия: тип, сечение и прокладка провода в соответствии с нормами для 250 В-проводки (управляющее напряжение базисно изолировано). Провода нагрузки и управления не следует объединять в одном кабеле.

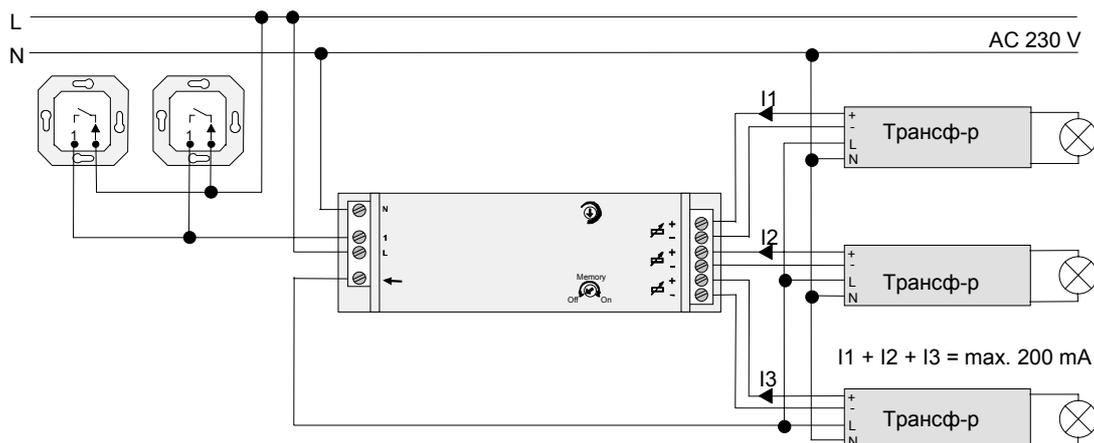
В соответствии с указаниями производителей следует предусмотреть защитный проводник для предвключенных приборов (EVG).

Максимальное число предвключенных приборов или трансформаторов, подключаемых к управляющему входу 1-10 В встраиваемого управляющего блока, можно рассчитать из суммы управляющих токов. При этом суммарный ток не может превосходить 200 мА (рис ②) (см. технические данные изготовителей трансформаторов и EVG). В соответствии с этим можно одновременно управлять, например, 250 приборами фирмы Siemens (управляющий ток 0,8 мА) или 100 приборами фирмы Helvag (управляющий ток 2 мА).

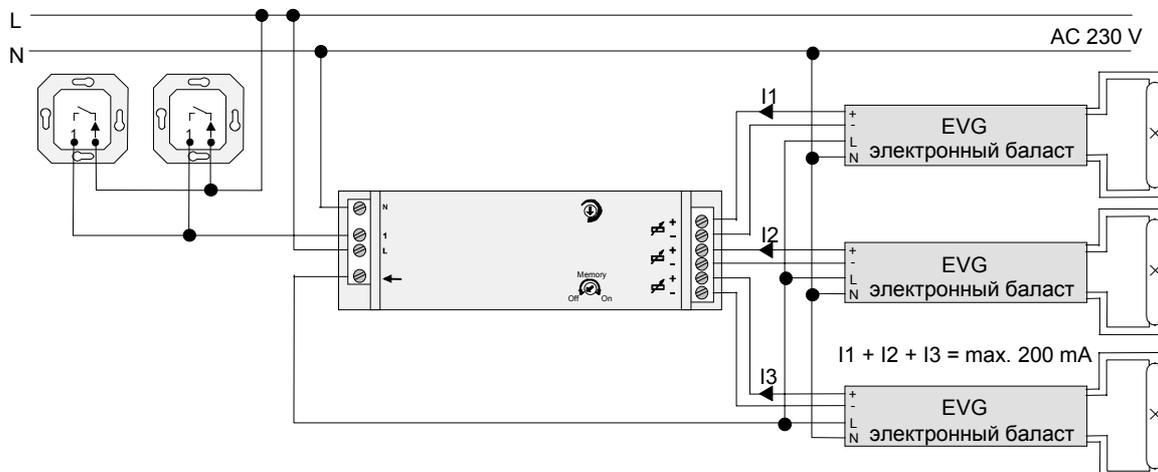
Следует использовать EVG, люминесцентные лампы и соответственно трансформаторы **одного** производителя, типа и **одного** класса мощности.

После монтажа следует включить освещение, с помощью дополнительного светорегулятора установить минимальную яркость и с помощью регулировочного винта задать минимально различимую яркость (рис ①, потенциометр минимальной яркости).

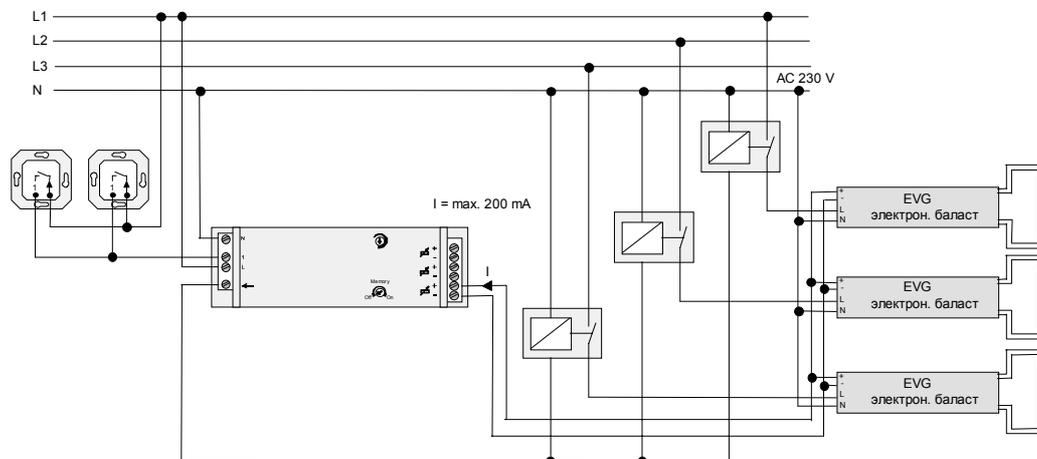
②



③



④



Технические данные

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Номинальное напряжение: | 230 В, 50 Гц |
| Управляющее напряжение: | 1-10 В |
| Подключаемая нагрузка: | |
| Коммутирующий контакт: | реле |
| Коммутируемая мощность | |
| Омическая нагрузка: | max. 2300 Вт |
| EVG, трансформаторы: | зависит от типа |
| Управляющий ток: | max. 200 мА |
| Защита от короткого замыкания: | с помощью защитного автомата 10 А |
| Безопасный режим холостого хода: | да |
| Гальваническая развязка 1-10 В: | изоляция 2 кВ |
| Температура окружающей среды (Т): | 50 °С |
| Габаритные размеры: | 175 мм x 42 мм x 18 мм |
| Категория защиты: | IP 20 |
| Клеммы подключения: | N, 1, L, ↓ 3x (+, -) |

Гарантия завода-изготовителя

Помимо обязательств продавца перед конечным покупателем, обусловленных договором купли-продажи, мы предоставляем для наших приборов следующие гарантии:

1.

Завод-изготовитель обязуется отремонтировать либо заменить прибор в случае его неисправности из-за дефектов материалов или производственного брака.

2.

Претензии принимаются в течение 12 месяцев со дня покупки и предъявляются при наличии кассового документа и товарного чека (накладной).

3.

Все транспортные расходы оплачиваются покупателем.

Пожалуйста, высылайте прибор вместе с описанием дефекта в адрес нашего представителя:

ООО «ГИЛЭНД»
117419, Москва,
2-ой Рощинский пр., 8



Маркировка CE обозначает соответствие европейским стандартам в области электротехники и не указывает на конкретные свойства изделий.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Postfach 1220
42461 Radevormwald
Telefon: 02195 / 602 – 0
Telefax: 02195 / 602 – 199
Internet: <http://www.gira.de>

Представитель в Российской Федерации
ООО «ГИЛЭНД»
117419, Москва, 2-ой Рощинский пр., 8
Телефон/факс: (095)232-05-90
Интернет: <http://www.gira.ru>
E-mail: girahelp@selectm.msk.ru