

Вставка электронного потенциометра для управляющего входа 1-10 В

с функцией кнопочного выключателя
с функцией переключения

Артикул: 0308 00

Артикул: 0309 00

Функциональное назначение

Устройство применяется для предвключенных электронных балластов (EVG) или электронных трансформаторов с входом управления на 1-10 В.

Вставка электронного потенциометра с функцией переключения:

Нажатие ручки управления приводит к включению или выключению предвключенных приборов.

Вращение ручки обеспечивает регулировку яркости предвключенных источников света.

При активной нагрузке и переменном напряжении 230 В переключатель обеспечивает максимальную допустимую нагрузку в 6 А.

Допустимая нагрузка при использовании предвключенных устройств или электронных трансформаторов зависит от их характеристик.

По такой схеме могут быть подключены до 13 электронных трансформаторов Gira на 20-105 Вт (1-10 В) или до 15 предвключенных устройств на 42 Вт.

Электронный потенциометр с функцией кнопочного выключателя (только совместно с импульсными токовыми выключателями):

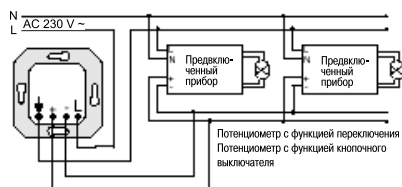
Нажатие ручки управления вызывает формирование импульса, передаваемого на выключатель, и, таким образом, обеспечивает включение или выключение предвключенных приборов. Вращение ручки обеспечивает регулировку яркости подключенных источников света.

При активной нагрузке и переменном напряжении 230 В переключатель обеспечивает максимальную допустимую нагрузку в 2 А.

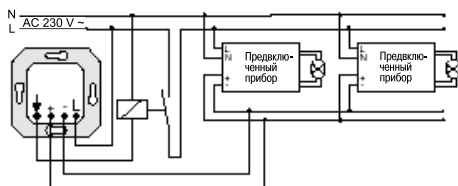
Указания по монтажу

Подключение потенциометра с функцией переключения производится согласно рис. **A** (без защиты) или рис. **B** (с защитой).

A)

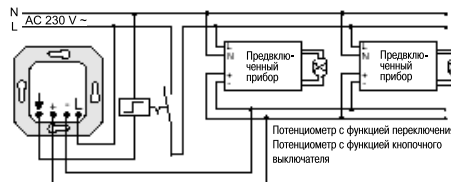


B)

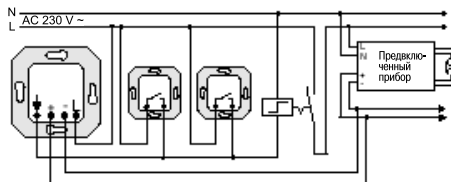


Подключение потенциометра с функцией кнопочного выключателя производится согласно рис. **C** (без дополнительных устройств) или рис. **D** (с дополнительными устройствами).

C)

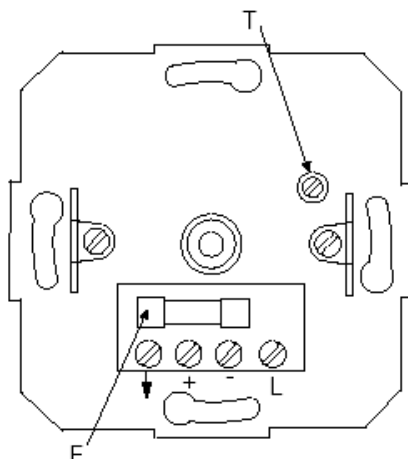


D)



Встроенный в устройство слаботочный предохранитель защищает схему управления на 1-10 В при неправильном подключении: в том случае, если он не работает, в первую очередь следует проверить предохранитель „F“ (рис. E). При замене последнего следует использовать только оригинальные элементы.

E)



Тип, сечение и прокладка подводящего сигнал управления провода определяются техническими нормами (VDE) для проводки на 250 В. Шины управления и нагрузки могут прокладываться одним и тем же проводом, например, NYM J 5 x 1,5.

Для предвключенных электронных приборов следует предусматривать защитное соединение в соответствии с рекомендациями изготовителей. Сумма управляющих токов (см. указания производителя таких электронных приборов) не может превышать 50 мА. В соответствии с этим, например, одновременно можно включить до 60 предустановленных устройств (с управляющим током в 0,8 мА).

Следует использовать предвключенные электронные приборы и люминесцентные лампы **одного** изготовителя, **одного** типа и **одной** мощности.

Установка базовой яркости свечения

После монтажа устройства яркость свечения подключенного источника света при помощи регулировочного винта „Т“ (рис. E) должна быть выставлена так, что свет от источника можно было бы фиксировать визуально.



Внимание! Соблюдайте меры безопасности

Отключить питание. Подключать электронный балласт согласно схеме (см. рис. A-D). При этом обеспечивать необходимую изоляцию шин.

Вновь подключить питание. Включить освещение нажатием на выключатель; повернуть ручку до упора в крайнее левое положение (на минимальную яркость).

Регулятор „Т“ (см. рис. E) выставить так, чтобы обеспечить базовую яркость. Отключить сетевое напряжение. Надеть крышку. Снова подать напряжение.



Меры безопасности

Внимание! Во избежание несчастного случая монтаж и установка электрических приборов должна проводиться только квалифицированным персоналом.

Для предотвращения поражения электрическим током перед работой снять питание с устройства/нагрузки (отключить автомат защиты).

Устройство гальванически не отделено от сети.

Несоблюдение правил монтажа может привести к возгоранию или иным тяжелым последствиям.

Регулировка базовой яркости должна производиться квалифицированным персоналом, так как непрофессиональные действия могут привести к поражению электрическим током.

Для работ должны применяться только аттестованные на рабочие напряжения инструменты.

Перед выполнением регулировки следует обесточить находящиеся под напряжением устройства (например, вставки штепсельной розетки в сборках), а при отсутствии такой возможности - предусмотреть защиту от возможного прикосновения к ним.

Технические характеристики

Управляющее напряжение:	0,7 ... 12 В
Управляющий ток:	до 50 мА
Слаботочный предохранитель:	F 500 Н 250
макс. сечение провода под входные клеммы:	2 x 2,5 мм ² или 1 x 4 мм ²

Электронный потенциометр с функцией выключателя

Электрическая мощность переключателя:	230 В, 50/60 Гц, установившийся ток до 6 А при активной нагрузке.
---------------------------------------	---

Электронный потенциометр с функцией импульсного выключателя

Электрическая мощность переключателя:	230 В, 50/60 Гц, коммутируемый ток до 2 А при активной нагрузке.
---------------------------------------	--

Гарантийные обязательства

Мы выполняем гарантийные обязательства в рамках, определённых законодательством.

В случае обнаружения неисправности, пожалуйста, вышлите нам само устройство с описанием неисправности на адрес одного из наших представителей:

Представитель в Российской Федерации

ООО «ГИЛЭНД»
Остаповский проезд, дом 22/1
Россия, 109316, Москва
Тел + 7 (4) 95 232 - 05 - 90
Факс + 7 (4) 95 232 - 05 - 90
www.gira.ru
info@gira.ru

Представитель на Украине

ЧМП «Сириус-93»
Военный проезд, 1
Украина, 01103, Киев
Тел + 380 44 496 - 04 - 08
Факс + 380 44 496 - 04 - 07
www.sirius93.com.ua
nii@sirius93.com.ua

Представитель в Казахстане

NAVEQ System Ltd
Ул. Гоголя, дом 111 а, офис 403
Республика Казахстан
050004, Алматы
Тел + 7 (0) 3272 79 - 18 - 58
Факс + 7 (0) 3272 78 - 03 - 05
www.naveq.kz
info@naveq.kz

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Electrical installation
systems

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstrasse
42477 Radevormwald

Postfach 1220
42461 Radevormwald

Germany

Tel + 49 (0) 2195 - 602 - 0
Fax + 49 (0) 2195 - 602 - 119

www.gira.com
info@gira.com