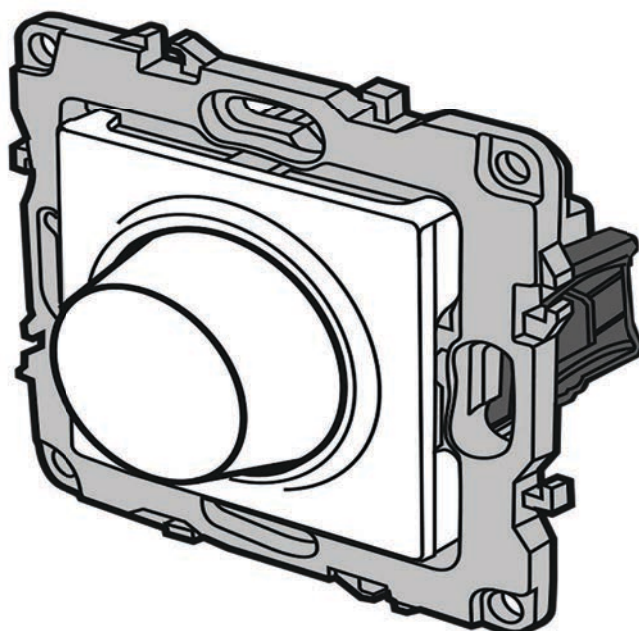




[Перейти к продукции](#)

ЭРА®



**ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С ФУНКЦИЕЙ
СВЕТОРЕГУЛЯТОРА (ДИММЕРА)
ПОВОРОТНО-НАЖИМНОЙ
БЫТОВОЙ**

РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
(ПАСПОРТ)



EAC

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

Уважаемый Покупатель!

Благодарим Вас за покупку продукции под товарным знаком «ЭРА» и доверие к нашей компании!

Данный документ распространяется на бытовые поворотные-нажимные выключатели с функцией светорегулятора (диммера) модели: ЭРА 12-4101-xx, 14-4101-xx (где xx – код цвета изделия).

Выключатель (диммер) ЭРА с функцией светорегулятора предназначен для бытового применения в помещениях в качестве альтернативы стандартного выключателя для осветительных приборов, работающих от сети 220В, и обеспечивает не только включение/выключение осветительных приборов, но и плавную регулировку яркости источников света.

! Внимательно изучите данный документ перед использованием изделия и сохраните его до конца эксплуатации

! Информация о видах опасных воздействий

Изделие не содержит опасных и вредных для здоровья человека веществ, которые могут выделяться в процессе эксплуатации в течение срока службы изделия.



ВНИМАНИЕ! ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 220В ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

В таблице 2 приведены технические характеристики выключателя с функцией светорегулятора (диммера) ЭРА 12-4101-xx, 14-4101-xx.

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки колодки ЭРА приведена в таблице 1.

Выключатель с функцией светорегулятора (диммер) поворотной-нажимной бытовой, шт.	1
Руководство по эксплуатации (Паспорт), экз.	1
Упаковка, комплект	1

Таблица 1

3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ И МОНТАЖ



Внимание!

Подключение и монтаж должен осуществлять только квалифицированный специалист! Все работы связанные с монтажом и подключением изделия должны осуществляться при отключенном сетевом питании!

Наименование параметра	Характеристика
Номинальное напряжение (переменного тока), В	200-250
Максимальная полная мощность нагрузки, ВА, не более	400
Регулировка яркости ламп накаливания	Да
Регулировка яркости галогенных ламп	Да
Регулировка яркости компактных люминесцентных ламп (КЛЛ)	Нет
Регулировка яркости линейных люминесцентных ламп	Нет
Регулировка яркости светодиодных ламп (диммируемых)	Да
Диапазон регулирования мощности, ВА - лампы накаливания, галогенные - диммируемые LED лампы	- от 15 до 400 - от 5 до 300
Способ монтажа	Встраиваемый, настенный
Максимальное сечение подключаемых жил проводов, мм ² , не более	2,5
Степень защиты оболочки	IP20
Материал корпуса	Поликарбонат
Цвет	Закодирован в наименовании изделия*

* - В наименовании изделия 12-4101-xx, 14-4101-xx, xx – это код цвета изделия.

3.1. Подключение.

Перед монтажом изделия его необходимо подключить, предварительно обесточив все подключаемые провода.

Выключатель с функцией светорегулятора ЭРА устанавливается вместо стандартного однокнопочного (однополюсного) выключателя используя аналогичную схему подключения: устанавливается в разрыв фазного провода. Схема подключения показана на рис.1.

Сечение жил подключаемых проводов должно соответствовать мощности подключаемой нагрузки и не должно превышать 2,5мм². Рекомендуется использовать провода с сечением жил не менее 1,5 мм².

Запрещается подключать к изделию нагрузку с мощностью, превышающей максимально допустимую!

3.2. Монтаж.

Поворотной-нажимной выключатель с функцией светорегулятора (диммера) ЭРА 12-4101-xx, 14-4101-xx является встраиваемым. Изделие необходимо установить в монтажную коробку. Предусмотрены различные

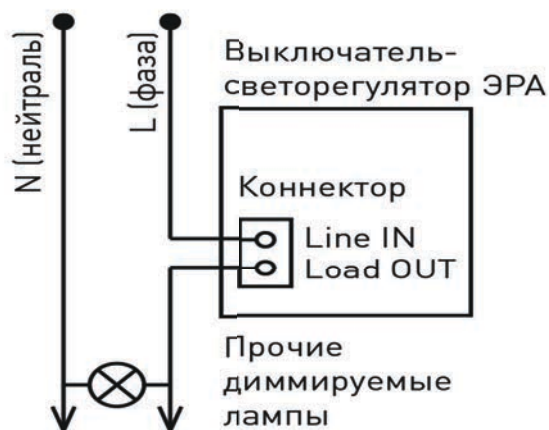


Рис.1 Схема подключения изделия.

способы крепления: на винты или с помощью распорных лапок.

При монтаже с помощью распорных лапок их необходимо раздвинуть с помощью винтов регулировки, см. рис.2. Для этого предварительно необходимо снять поворотную кнопку и извлечь из корпуса изделия внешнюю накладку, см. рис.2.

Перед окончательным монтажом изделия необходимо произвести проверку правильности подключения (см.п.3.1.). После монтажа корпуса изделия, необходимо установить накладку (она защелкивается), кнопку на свое место и внешнюю рамку, закрывающую элементы крепления (в комплект не входит).

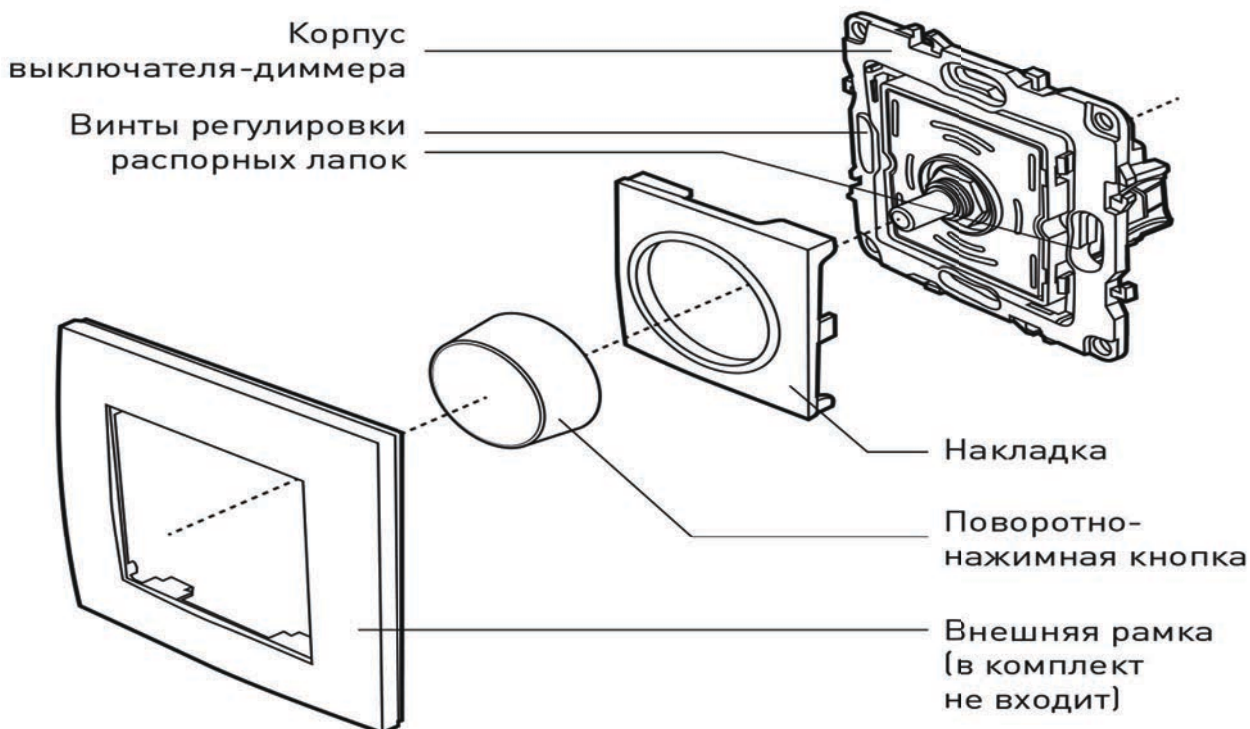


Рис.2 Монтаж выключателя-диммера ЭРА.

4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Поворотно-нажимной выключатель с функцией светорегулятора (диммера) ЭРА 12-4101-xx, 14-4101-xx имеет соответственно функции выключателя и светорегулятора (диммера). Для включения/выключения осветительного прибора (нагрузки) необходимо нажать на кнопку.

Для регулировки яркости осветительных приборов необходимо поворачивать кнопку по часовой стрелке (для увеличения) или против часовой стрелки (для уменьшения), см. рис.3.

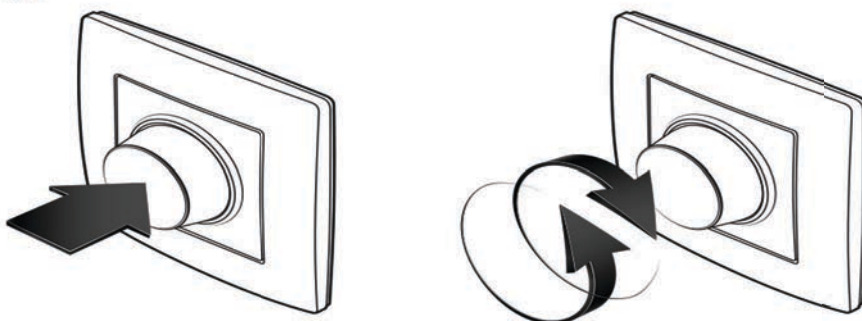


Рис.3. Принцип работы выключателя-светорегулятора ЭРА.

5. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 5.1. Запрещается подключать в качестве регулируемой нагрузки устройства, не предусмотренные этим руководством.
- 5.2. Запрещается превышать мощность подключаемой нагрузки выше максимально допустимого значения.
- 5.3. Во избежание несчастных случаев во время эксплуатации изделия никогда не подвергайте его воздействию огня и воды.
- 5.4. Во избежание несчастных случаев запрещается самостоятельно производить ремонт электротехнической продукции.
- 5.5. Запрещается эксплуатировать изделие при наличии механических и прочих повреждений.
- 5.6. Помните, что переменное напряжение 220В опасно для жизни!

6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение изделия должны производиться в упаковке с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

7. УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

8. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ



Внимание! Все работы связанные с устранением возможных неисправностей изделия должны осуществляться при отключенном сетевом питании!

Перечень возможных неисправностей и способы их устранения приведены в таблице 3.

Таблица 3

Осветительный прибор, подключенный через выключатель-светорегулятор, не включается (не светит)	- убедитесь в наличии сетевого напряжения; - проверьте правильность подключения изделия к сети; - проверьте правильность подключения изделия к осветительному прибору; - удостоверьтесь в работоспособности осветительного прибора и используемых в нем ламп (например, подключив через заведомо рабочий выключатель)
Лампа, подключенная через выключатель-светорегулятор не диммируется	- удостоверьтесь, что осветительный прибор и используемые в нем лампы поддерживают диммирование; - проверьте правильность подключения изделия к осветительному прибору; - удостоверьтесь в работоспособности осветительного прибора и используемых в нем ламп (например, подключив через заведомо рабочий выключатель).

Если эти способы Вам не помогли, для устранения неисправности обратитесь за помощью к квалифицированным специалистам.

9. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Сведения об изделии приведены в таблице 4.

Таблица 4

Наименование изделия:	Выключатель с функцией светорегулятора (диммера)
Тип изделия	Поворотно-нажимной, бытовой
Модели	12-4101-xx, 14-4101-xx (где xx – код цвета изделия)
Товарный знак	ЭРА
Страна изготовитель	Китай
Наименование изготовителя	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД
Адрес изготовителя	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901
Соответствие нормативным документам	Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 “Электромагнитная совместимость технических средств”

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

10.1. Гарантийный срок эксплуатации составляет 24 месяца со дня продажи, при соблюдении потребителем условий монтажа, эксплуатации, транспортировки и хранения, изложенных в данном руководстве.

10.2. Изделие не подлежит гарантийному обслуживанию в случае:

- предъявления товара с незаполненным (неправильно заполненным) гарантийным талоном;
- наличия механических повреждений или следов вскрытия корпуса;
- нарушения условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется в точке продажи при наличии корректно заполненного гарантийного талона.