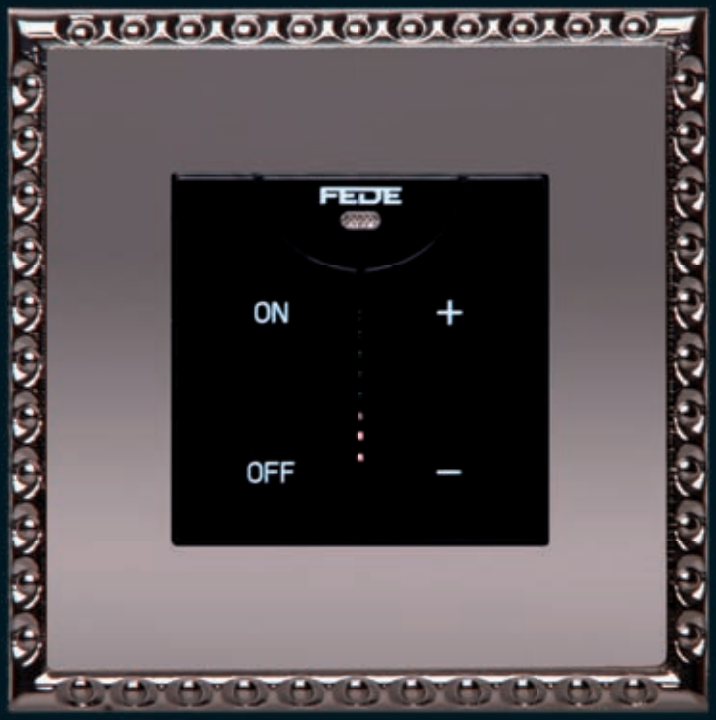
ДИММЕР С СЕНСОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ



FEDE
SWITCH & LIGHT

Универсальный диммер FD-28605 – это современное электронное устройство, которое позволяет отрегулировать уровень освещения для повышения комфорта в помещении и сбережения электроэнергии. Для подключения данного диммера не требуется нейтральный провод, благодаря чему Вы можете легко заменить им уже установленный ранее выключатель света.

В диммере применена высокоэффективная, усовершенствованная технология, основанная на использовании микроконтроллеров последнего поколения, что обеспечивает более точное и удобное управление освещением. Также имеется встроенная защита от перенапряжений, защита от электростатических разрядов и подавитель радио- и телепомех, что делает его высоконадежным и безопасным светорегулирующим устройством.

ДИММЕР С СЕНСОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

Диммер подходит для всех коллекций FEDE
В комплект входит суппорт
В упаковке: 1 штука

БЕЛЫЙ	БЕЖЕВЫЙ	ЧЕРНЫЙ
FD28605	FD28605-A	FD28605-M

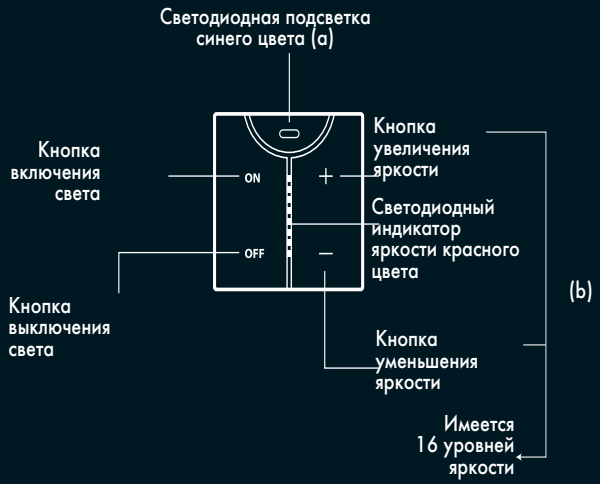
ДИММЕР С СЕНСОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

1.Технические характеристики

1) Рабочее напряжение: ≈230 В±10%,50~60Гц
2) Принцип работы: используется тиристорная схема
3) Типы нагрузки: активная, индуктивная
4) Выходная мощность:
   Активная нагрузка: Макс. нагрузка 600Вт, Мин. нагрузка 40 Вт при 230В (например лампы накаливания, галогеновые лампы 230 В, галогеновые лампы с понижающими трансформаторами).
   Индуктивная нагрузка: не более 200 Вт (например вентиляторы).
5) Защита от перенапряжения.
6) Стабилизация напряжения/сети питания.
7) Защита от электростатических разрядов.
8) Защита от перегрева.
9) Размеры (с рамкой): 90Дх90Шх40,5Г мм

2. Работа диммера FD-28605

2-1. Описание панели управления



a) когда диммер выключен горит синяя светодиодная подсветка
b) когда диммер включен синяя светодиодная подсветка выключена и горит светодиодный индикатор красного цвета, отображающий текущий уровень яркости

2-2. Активация встроенной программы управления

В диммере уже предустановлена простая программа управления с 3 предварительно заданными уровнями яркости: 100%, 66% и 33%; 1-часовая задержка по времени с последующим выключением света, что позволяет использовать весь диапазон регулировок и удобно изменять уровень освещенности в помещении.

Также имеется функция подключения дополнительных выключателей для управления с двух и более мест.

Ниже приведены алгоритмы активации различных вариантов программы.

2-2-A. Активация варианта программы с функцией таймера (с задержкой времени)

A-1. Одновременно нажмите кнопки **«ON»** и **«+»**, и удерживайте их в течение 3 секунд.

A-2. Все светодиодные индикаторы будут мигать.

A-3. Отпустите кнопки.

A-4. Все светодиодные индикаторы погаснут.

В результате данной настройки диммер будет работать:

при нажатии кнопки **«ON»** диммер обеспечит 100% уровень яркости.

- при нажатии кнопки **«OFF»** свет погаснет.
- при нажатии кнопки **«+»** диммер обеспечит 66% уровень яркости.
- при нажатии кнопки **«–»** диммер обеспечит 33% уровень яркости и автоматически выключится через один час.

2-2-B. Активация варианта программы без функции таймера.

B-1 .Одновременно нажмите кнопки **«ON»** и **«–»**, и удерживайте их в течение 3 секунд.

B-2. Все светодиодные индикаторы будут мигать.

B-3. Отпустите кнопки.

B-4. Все светодиодные индикаторы погаснут.

В результате данной настройки диммер будет работать:

- при нажатии кнопки **«ON»** диммер обеспечит 100% уровень яркости.
- при нажатии кнопки **«OFF»** свет погаснет.
- при нажатии кнопки **«+»** диммер обеспечит 66% уровень яркости.
- при нажатии кнопки **«–»** диммер обеспечит 33% уровень яркости

2-2-C. Функция «Восстановления последнего уровня яркости» при включении диммера и её деактивация в случае необходимости.

По умолчанию при включении в диммере восстанавливается уровень яркости света последнего настроенного значения. В случае необходимости пользователь может отключить эту функцию, при этом при включении света он будет загораться с максимальной яркостью. Алгоритм действий описан ниже:

C-1. Одновременно нажмите кнопки **«OFF»** и **«+»** , и удерживайте их в течение 3 секунд.

C-2. Все светодиодные индикаторы будут мигать.

C-3. Отпустите кнопки.

C-4. Функция "Восстановление последнего уровня яркости была отключена".

2-2-D. Управление освещением с помощью дополнительного выключателя.

Диммер допускает совместную работу с дополнительными выключателями, что позволяет осуществлять включение/выключение освещения с нескольких мест. Данный диммер может совместно работать с двумя типами внешних выключателей; сенсорным выключателем ВКЛ/ВЫКЛ и стандартным электромеханическим выключателем. Изначально диммер запрограммирован для работы с электромеханическим выключателем.

Для перепрограммирования диммера с целью его использования с дополнительным сенсорным выключателем, следуйте приведенному ниже алгоритму действий:

D-1. Одновременно нажмите кнопки **«OFF»** и **«–»** , и удерживайте их в течение 3 секунд.

D-2. Все светодиодные индикаторы будут мигать.

D-3. Отпустите кнопки. Диммер готов к работе с дополнительным сенсорным выключателем.

D-4. Начните работу с диммером с дополнительным сенсорным выключателем.

Примечание:

К данному диммеру может быть подключено необходимое Вам количество дополнительных сенсорных выключателей. Максимальное расстояние между диммером и сенсорным выключателем не должно превышать 50 метров (Монтажная схема рис. 3-3.)

2-3.Восстановление заводских настроек

3-1. Одновременно нажмите кнопки **«ON»** и **«OFF»**, и удерживайте их в течение 3 секунд

3-2. Все светодиодные индикаторы будут мигать.

3-3. Отпустите кнопки.

3-4. Все светодиодные индикаторы погаснут.

3-5. В диммере восстановлены заводские установки.

Заводские установки диммера:

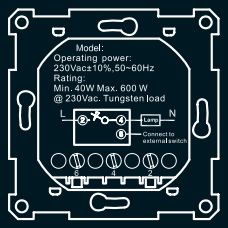
2-2-A: Требует активации

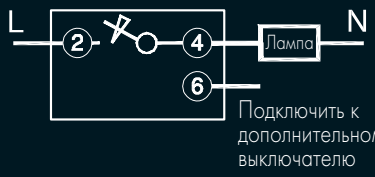
2-2-B: Требует активации

2-2-C: Восстановление последнего уровня яркости

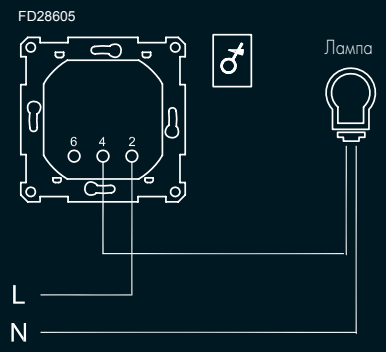
2-2-D: Стандартный электромеханический выключатель, в качестве дополнительного.

3. Схема подключения

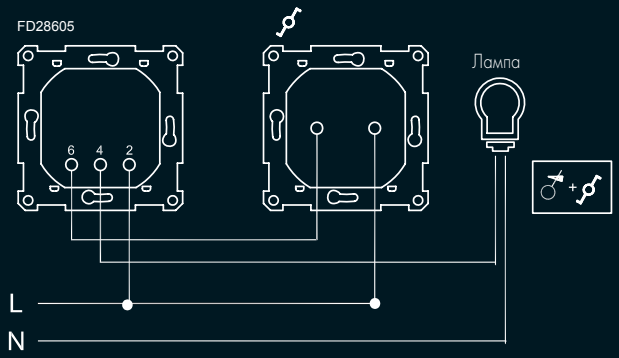




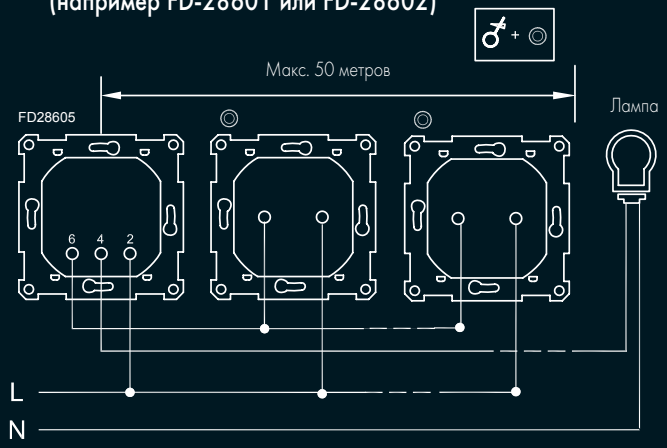
3-1. Управление освещением с помощью диммера



3-2. Управление освещением с дополнительным электромеханическим выключателем



3-3. Управление освещением с дополнительными сенсорными выключателями ВКЛ/ВЫКЛ (например FD-28601 или FD-28602)



FEDE

SWITCH & LIGHT

Наш партнер:

WWW.FEDELIGHTING.COM

WWW.FEDEBCN.COM