

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://eti.nt-rt.ru/> || [edt@nt-rt.ru](mailto:edt@nt-rt.ru)

## Диммер BU-DEU для регулируемых LED и ESL ламп



### Особенности:

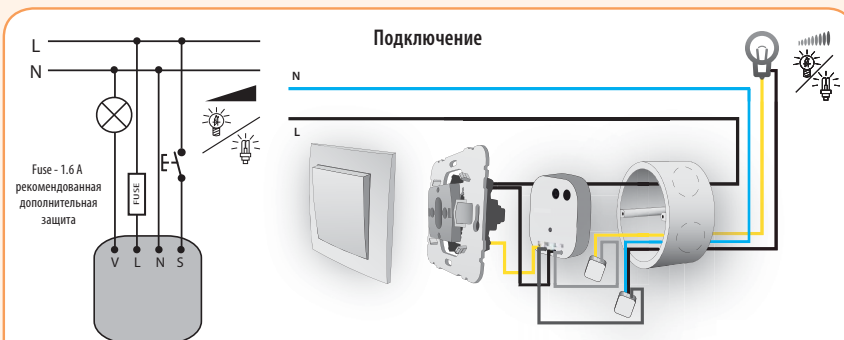
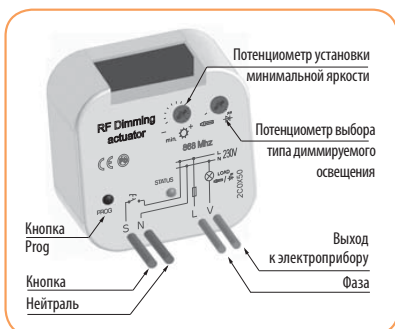
- LED лампы: возможно регулировать только LED лампы оснащенные конденсаторным питанием;
- Невозможно регулировать энергосберегающие лампы, которые не маркированы как регулируемые;
- Неправильная установка типа диммируемого освещения повлияет лишь на диапазон регулировки яркости;

- Служит для диммирования регулируемых LED и энергосберегающих ламп (ESL) ламп с питанием 230V;
- Тип диммируемого освещения выбирается на самом устройстве (потенциометром);
- Управление - RF передатчиком или кнопкой на устройстве;
- BU-DEU: мультифункциональный - 6 световых функций, функция ON/OFF;
- Для устранения мигания энергосберегающих ламп есть настройка минимального уровня яркости на самом устройстве (потенциометром);
- Простое управление: короткое нажатие включает свет, долгое нажатие позволяет регулировать яркость свечения. Повторное включение осуществляется на последний настроенный уровень яркости;
- Один исполнитель может управляться 32 каналами (1 канал представляет собой 1 кнопку на беспроводном выключателе, брелоке или элементе BU-TSD / BU-TSW);
- Электронная защита - отключит выход при перегрузке или коротком замыкании;
- Программирование или ручное управление кнопкой "Prog";

Технические характеристики:	BU-DEU
Кол-во функций:	7
Напряжение питания:	230V AC / 50 Hz
Потребляемая мощность (энергопотребление):	0.83 W (7 VA / $\cos \varphi = 0.1$ )
Допуск напряжения питания:	+10%; -15%
Подключение:	4-проводное, с нейтралью
Выход:	
Бесконтактный:	2x MOSFET
Нагрузка:	160W ( $\cos \varphi = 1$ )
Управление RF командой с передатчика:	868 МГц
Ручное управление:	PROG (ON/OFF)
Дальность действия в своб. пространстве:	до 160 м
Рабочий диапазон температур:	-20°C.. + 35°C
Рабочее положение:	произвольное
Монтаж:	свободное на выводных проводах
Защита:	IP 30
Категория перенапряжения:	III
Степень загрязнения:	2
Выходы (провод CU, сечение):	4 x 0.75 мм <sup>2</sup>
Длина выводов:	90 мм
Размер:	49x49x21 мм
Вес:	40 г
Соответствие стандартам:	EN607 30-1 ED.2

### Диммирующий модуль BU-DEU

тип	код	вес [гр.]	упаковка [шт.]
BU-DEU	2471915	40	1



Описание функций: (функции BU-DEU соответствуют функциям BU-DU Multi)

Управление с помощью подключенной кнопки (выключателя):

Короткое нажатие (< 0.5s) включит свет, длинное нажатие (> 0.5s) плавно регулирует интенсивность свечения;

Установка минимальной яркости:

Установка мин. яркости осуществляется только при снижении свечения до минимума (длинное нажатие на кнопку);

„LED лампа“: если свет выключен, короткое нажатие (< 0.5сек) включит свет на уровне последнего уровня яркости;

„Энергосберегающая лампа“: если свет выключен, короткое нажатие включает лампу на макс. уровень яркости, а затем яркость понижается на определённый уровень. Настройка порога мин. яркости у энергосберегающих ламп служит для подстройки мин. яркости свечения перед самым выключением;