



### Характеристики



Размер	90x53x70 мм / 3 модуля на DIN-рейке
Масса	105 г
Ток потребления в нормальном режиме	17 мА при разомкнутых реле

### Описание и эксплуатация

К модулю EXICENT может быть подключено до 32 кнопок выключателей. Кнопки связываются между собой. Соединение между выключателями производится 2-жильным кабелем по шинной топологии: кабель подключается к блоку EXICENT и идет от каждой точки до следующей.

За каждой из кнопок выключателей (с возвратным механизмом) устанавливается электронный чип (ID-DOMO – ID-QUATRO). Чип имеет миниатюрные размеры: несколько миллиметров. Чип совместим с любыми типами кнопок выключателей, независимо от производителя.

EXICENT позволяет реализовать следующие функции: «выключатель ON/OFF», «диммер» (короткое нажатие – ON/OFF, длинное нажатие – изменение яркости подсветки, «выключить все»), 3 вида выключателей с функцией таймеров.

### Подключение модуля

Модуль EXICENT соединяется с другими модулями 4-проводной шиной RS-485. Расстояние между модулями может составлять 1 км.

Система MiniDo поддерживает до 8 модулей EXICENT. Это означает, что максимальная емкость системы – 256 входов на шине.

### Техническое описание

#### Желтый светодиод:

1. При включении загорается количество раз, равное версии прошивки (например: 6 вспышек = версия 6)
2. В нормальном режиме, если кнопка заблокирована, светодиод загорается количество раз, равное номеру заблокированной кнопки на EXICENT (от 1 до 32)
3. Если EXICENT заполнен (32 кнопки уже в памяти) и вы хотите добавить еще кнопку, светодиод не прекратит мерцать, сигнализируя о заполнении памяти. Для остановки мерцания нужно снять и включить питание на модуле.

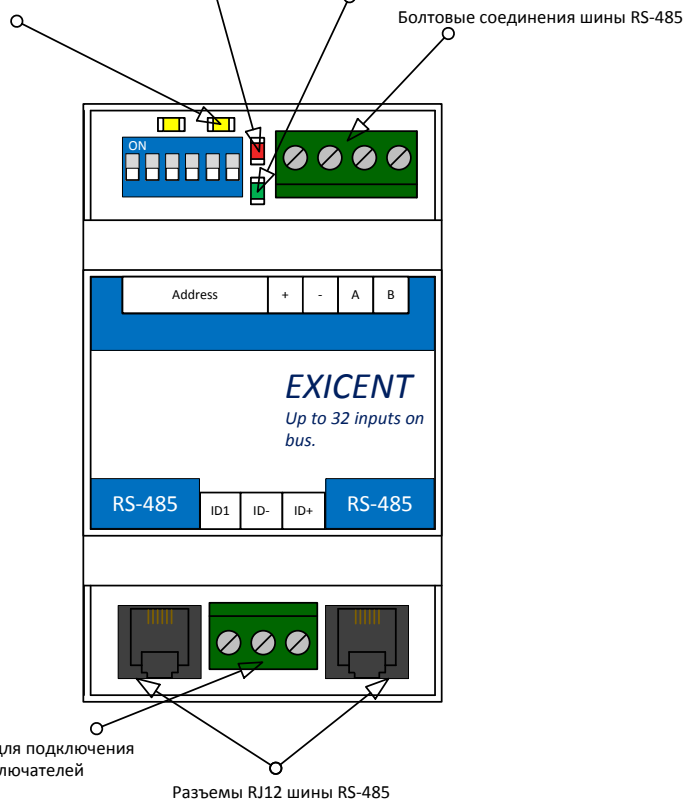
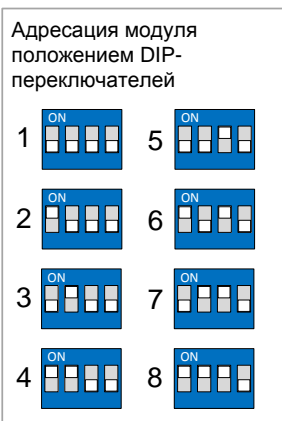
#### Мерцание красного светодиода:

показывает передачу информационного пакета от EXICENT по шине RS-485.

#### Мерцание зеленого светодиода:

показывает активность шины RS-485 (виден во время теста шины)

Болтовые соединения шины RS-485



**Сброс EXICENT:** отключите блок питания, переведите 6 DIP-переключателей в положение ON, включите блок питания, 2 желтых светодиода начнут мерцать. После завершения мерцания сброс завершен. Затем необходимо установить корректный адрес DIP-переключателями.

**Максимальное расстояние:** 100 метров на шину (для кабеля UTP Cat. 5e и кабеля сигнализации).

Не дублируйте шину подключения выключателей даже если длина шины 100 метров!

## Электрическая схема подключения

