



## DU-10

Блок управления открыванием дверей для контроля доступа и обеспечения защиты

- › 8 контуров сигнализации
- › 2 цифровых выхода
- › 2 внешних считывателя карт доступа
- › Степень защиты IP55, огнеупорный корпус



### Комплексная охрана входов и выходов помещения

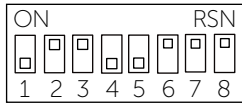
8 входов блока управления открыванием дверей DU-10 можно использовать для подключения к приводам / электромагнитам (к открывающим и закрывающим замкам, работающим в дневном или ночном режиме) и системам сигнализации в зонах входа в помещение (к кнопкам открывания дверей, датчикам движения, магнитным контактам и т. д.). Кроме того, блок управления открыванием дверей можно подключить к двум разным считывателям радиочастотных меток, а также к системе Fidelix Building Automation через контур Modbus (RS-485).

Все подключенные к блоку точки отображаются на пульте управления, так же, как и любые другие точки, подключенные к системе. Блок можно свободно перепрограммировать (с некоторыми ограничениями) и настраивать в соответствии с потребностями каждого отдельного клиента.

### Технические характеристики

Размеры (вместе с корпусом):	110 мм x 110 мм (x 65 мм в высоту)
Рабочее напряжение:	16–26 В пост. тока
Температура эксплуатации:	от 0 до +50 °C
Максимальная нагрузка (на реле):	1 А / 30 В пост. тока

**Адрес Modbus:** адрес модуля DU-10 задается с помощью двухпозиционных переключателей (DIP-переключателей) 3–8. Каждому DIP-переключателю соответствует двоичное значение, как указано на модуле: DIP-переключатель 1 (ST1) = 1, DIP-переключатель 2 (ST2) = 2, DIP-переключатель 3 (ST4) = 4, DIP-переключатель 4 (ST8) = 8, DIP-переключатель 5 (ST16) = 16, DIP-переключатель 6 (ST32) = 32.



**Пример:** чтобы задать для модуля адрес Modbus равным 42, установите DIP-переключатели 2, 3 и 6 в положение ON, а DIP-переключатели 1, 4 и 5 — в положение OFF. (DIP-переключатель 2 = 2, DIP-переключатель 3 = 4, DIP-переключатель 6 = 32.  $32+4+2 = 38$ .)

**Скорость передачи данных по протоколу Modbus:** модуль DU-10 взаимодействует по протоколу Modbus RTU через последовательное соединение RS485. Чтобы задать скорость получения и отправки данных модулем, установите DIP-переключатели 7 и 8 в нужное положение, как указано в таблице справа.

Скорость обмена данными	DIP-переключатель 7 (BR1)	DIP-переключатель 8 (BR2)
9 600 bps	OFF	OFF
19 200 bps	OFF	ON
38 400 bps	ON	OFF
57 600 bps	ON	ON

На последнем модуле в замкнутом контуре Modbus контур должен быть замкнут путем соединения сторон А и В контура RS-485 с помощью резистора 120 Ом Это можно сделать используя собственное выходное сопротивление модуля, замкнув встроенную перемычку рядом с разъемами Modbus.

**Реле:** Максимально допустимая пропускная мощность для двух реле составляет 1 А при 30 В пост. тока ( на реле). Цепь с замыкающим контактом следует подключать к разъемам 31–32 и 34–35, а цепь с размыкающим контактом — к разъемам 30–32 и 33–35.

**Цифровые входы:** Напряжение на нечетных разъемах (с 61 по 75) 8 цифровых входов составляет 5 В.

