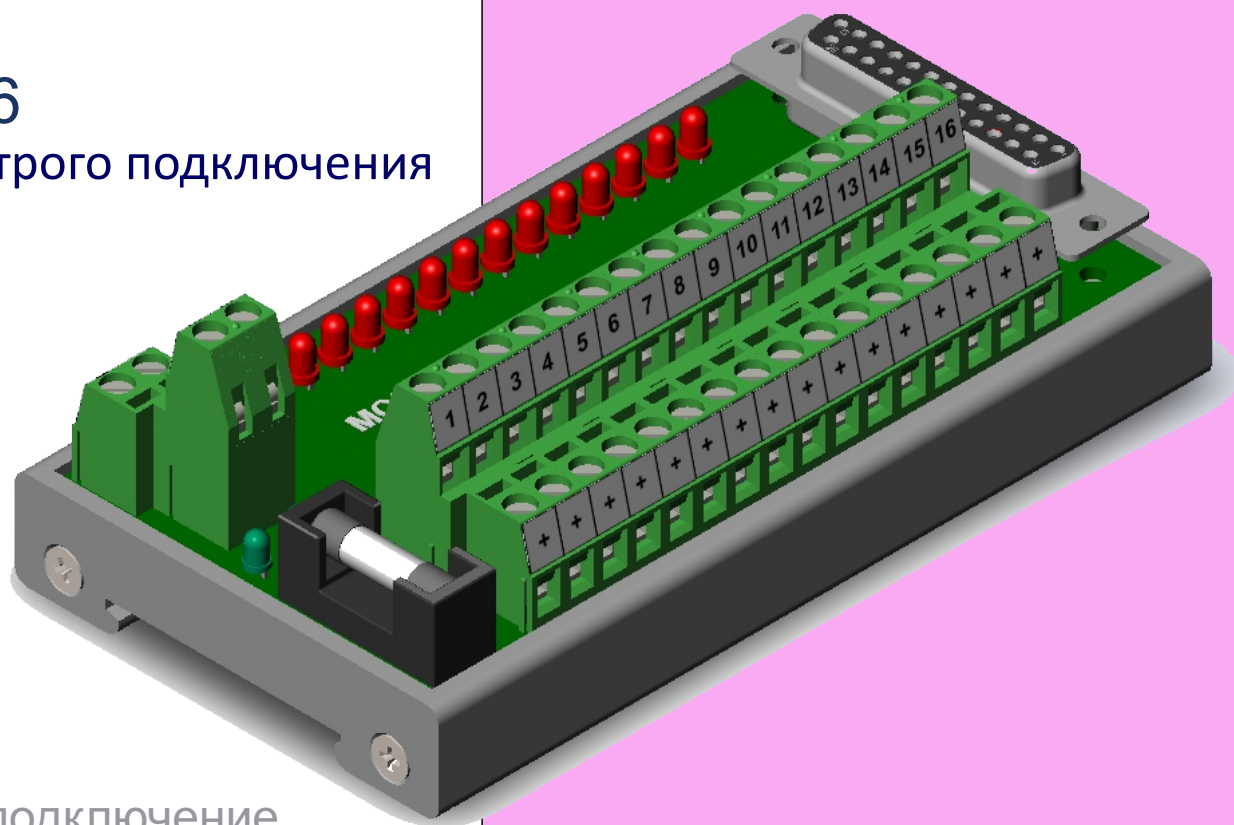


FB-DI16

Блок быстрого подключения



Быстрое подключение
до 16 цифровых входов.

Установка без винтов
на рейку DIN.

Подключение и назначение

Блок быстрого подключения позволяет избежать рутинной утомительной работы по подключению цифровых входов ПЛК серии «ММ04» к клеммным блокам.

Просто подключите один конец кабеля DDLINK к модулю ввода, а второй и третий в модули подключения FB-DI16. Блок имеет защиту и гальваническую развязку полевого оборудования. Кабели DDLINK позволяют экономить место, и их стоимость составляет малую долю стоимости оборудования.

Технические характеристики

Размеры и вес

Рекомендуемое электропитание внутреннее

Рекомендуемое электропитание полевое

Рабочая температура

65 мм x 120 мм (38 мм толщины), 150гр.

64 мА при 24 В пост. тока ($\pm 20\%$)

100 мА при 24 В пост. тока ($\pm 30\%$)

от 0 до +40°C

Кабель DDLink: Кабель для быстрого соединения цифровых модулей серии MM04-DDxxx к блокам быстрого подключения FB-Dxx. Кабель различного метража (0.5 м, 1 м, 2 м).

Типы: Блок быстрого подключения FB-DI16 можно подключить к модулям MM04-DDI32, MM04-DDI16C8 и MM04-DDI16DDO16.

Защита: Блок имеет встроенную защиту от повышенного напряжения на входных клеммах, установлен плавкий предохранитель в цепи питания полевого оборудования.

Оптоизоляция: Блок имеет гальваническую изоляцию (до 2,5 кВ) каждого цифрового входа.

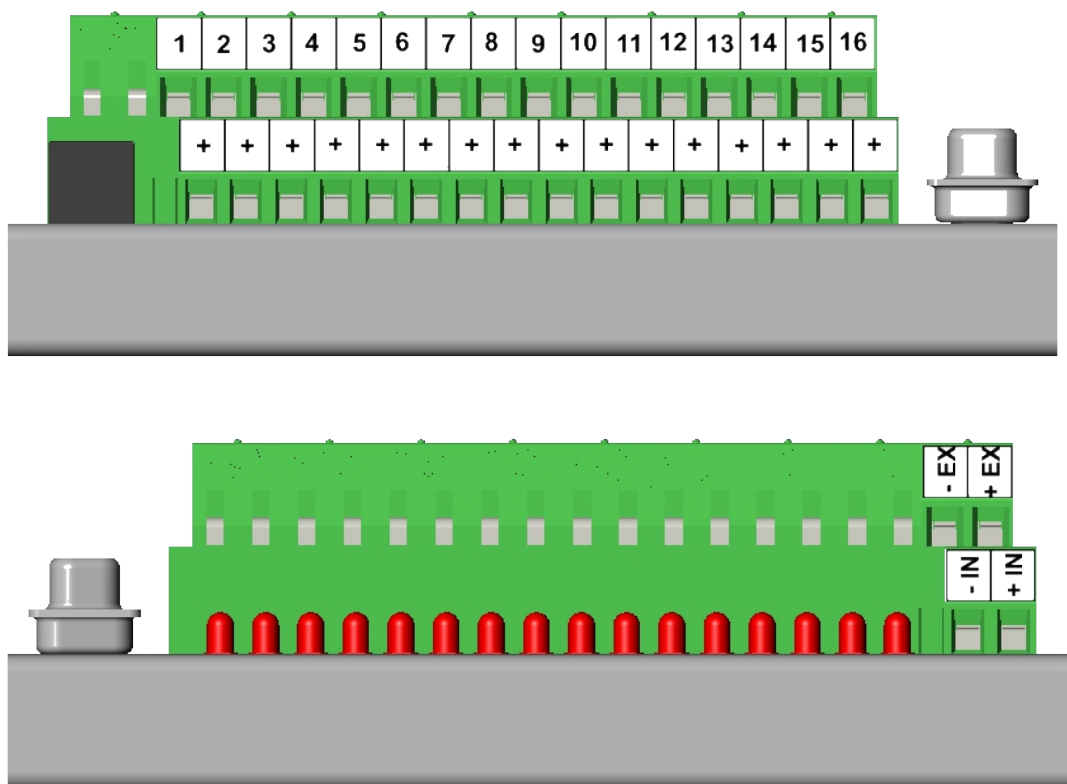
Типы измерений: Каждый канал состоит из цепей между нумерованной клеммой и внешним "+" питания, надо подключать устройства к этим клеммам.

К клеммам, помеченным как «+» и «-» In подключается внутренний источник питания, постоянного тока, для гальванической развязки внешних и внутренних цепей.

К клеммам, помеченным как «+» и «-» EX подключается внешний источник питания, постоянного тока, для полевого оборудования и гальванической развязки внешних цепей.

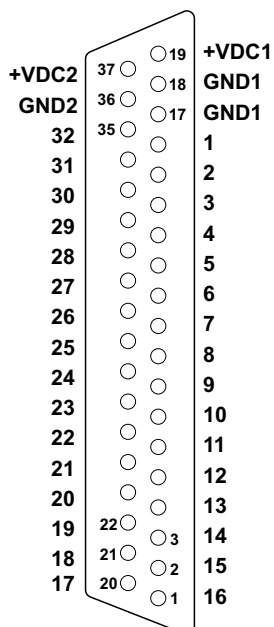
Цепь считается замкнутой, если сопротивление ниже 50 кОм.

Индикация: Блок имеет светодиодную индикацию состояния каждого канала, если цепь замкнута светодиод горит.



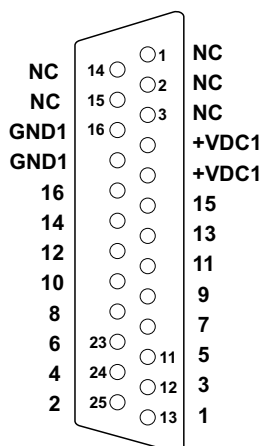
КАБЕЛЬ DDLink

DB-37



DB-25

A



DB-25

B

