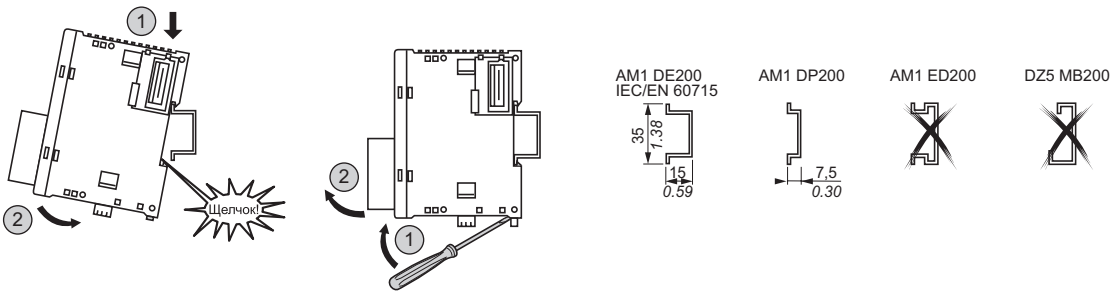
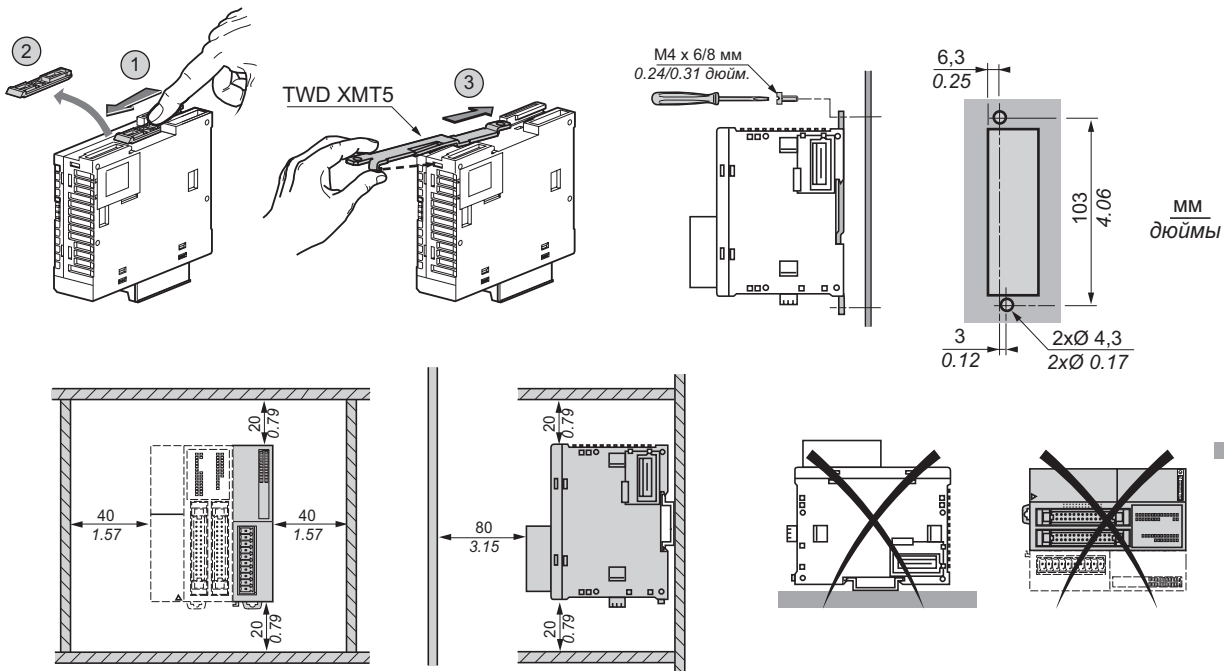


TWD	Аналоговые входы	Аналоговые выходы	Аналоговые вх./вых.	
			Вход	Выход
AMI 2HT	0...10 В/4...20 мА			
AMI 2LT	0...10 В/0...20 мА			
AMI 4LT	/ 0 °С			
AMI 8HT	0...10 В/0...20 мА			
ARI 8HT	PTC/NTC			
AMO 1HT		0...10 В/4...20 мА		
AVO 2HT		± 10 В		
AMM 3HT			0...10 В/ 4...20 мА	0...10 В/ 4...20 мА
AMM 6HT				
ALM 3LT			J,K,T/ Pt 100	0...10 В/ 4...20 мА

- ① – Разъем модуля расширения портов ввода/вывода
- ② – Фиксатор
- ③ – Панель светодиодных индикаторов
- ④ – Клеммный блок для подачи питания 24 В пост. тока на датчики и исполнительные устройства
- ⑤ – Защелка для крепления на монтажной рейке 35 мм



Установка на панели с помощью монтажного комплекта TWD XMT5 (по 5 шт.)

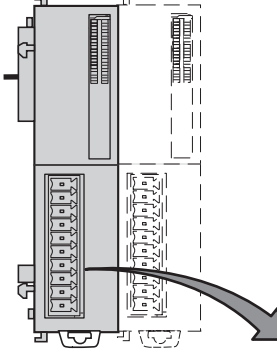
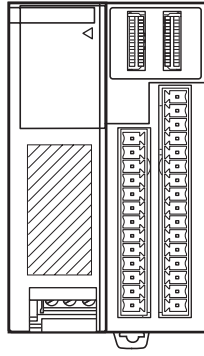
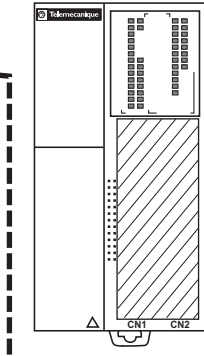
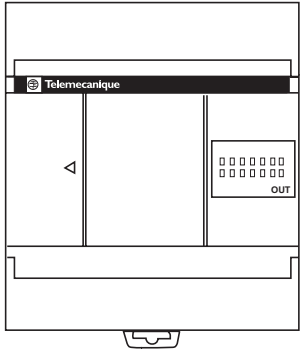


TWD LC•A 24DRF
TWD LCA• 40DRF

TWD LMDA 20D•K/40D•K
TWD LMDA 20DRT

OTB 1•0DM9LP

TWD A... T



TWD	TWD D.../ TWD A... макс.
LC•A 10DRF LCA• 16DRF	0
LC•A 24DRF	4
LCA• 40DRF LCDA 40DRF LCDE 40DRF	7

TWD LMDA	TWD D.../ TWD A... макс.
20D•K	4
20DRT 40D•K	7

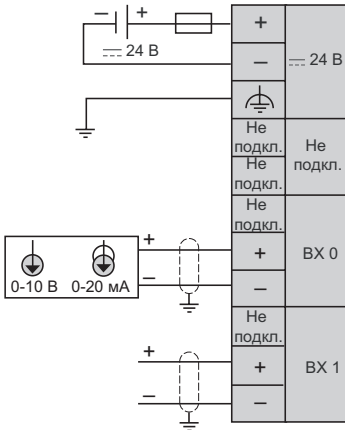
OTB	TWD D.../ TWD A... макс.
1•0DM9LP	7

9 0.35 мм дюймы	0,14...1,5	0,25...0,5	0,25...1,5	0,14...0,5	0,14...0,75	0,25...0,34	0,5
мм ²	0,14...1,5	0,25...0,5	0,25...1,5	0,14...0,5	0,14...0,75	0,25...0,34	0,5
AWG	26...16	24...20	24...16	26...20	26...18	24...22	20

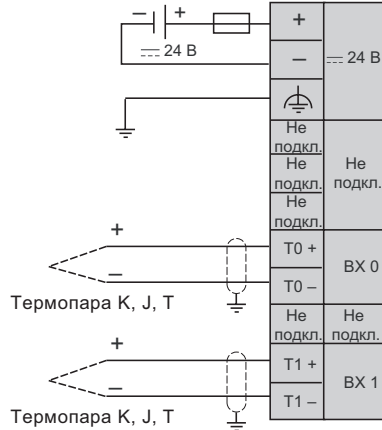
	Нм	0,6
	фунт-дюйм	5,4

Используйте только медные проводники.

TWD AMI 2HT

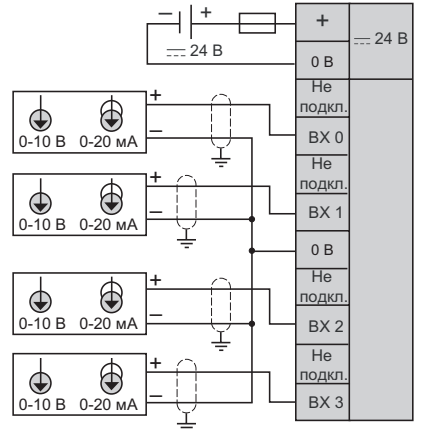


TWD AMI 2LT

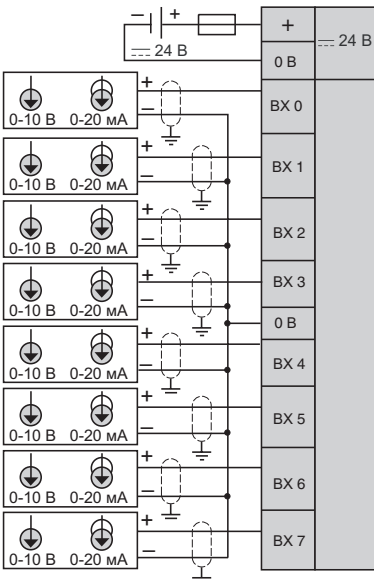


TWD AMI 4LT

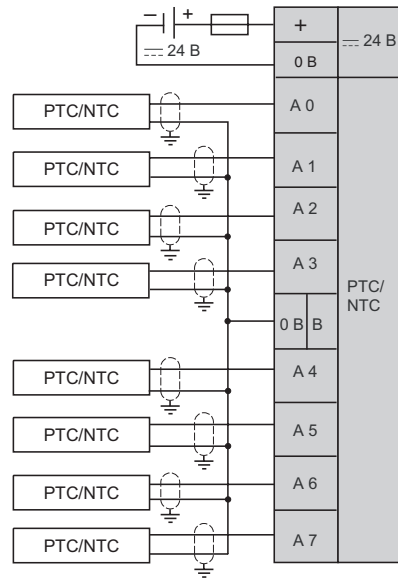
Сигналы напряжения / тока



TWD AMI 8HT

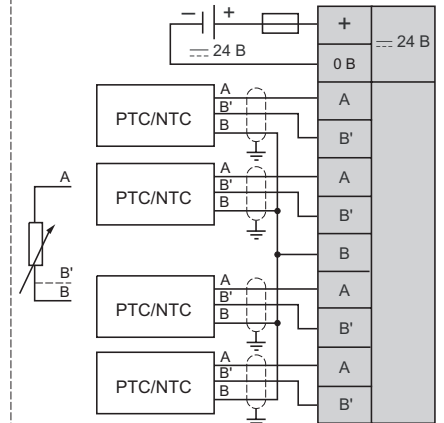


TWD ARI 8HT

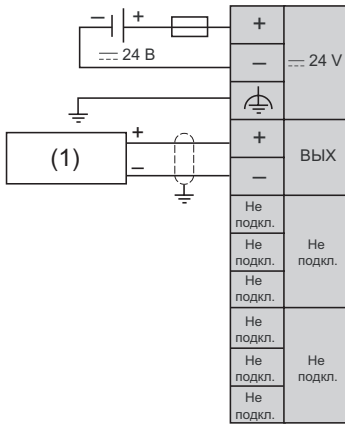


TWD AMI 4LT

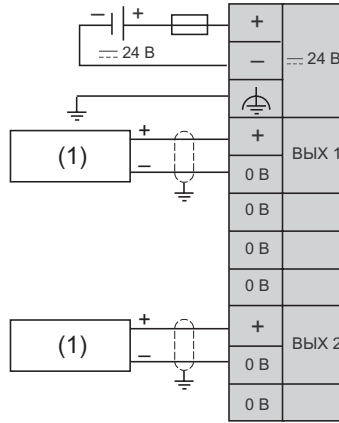
PT100/PT1000, Ni100/Ni1000



TWD AMO 1HT



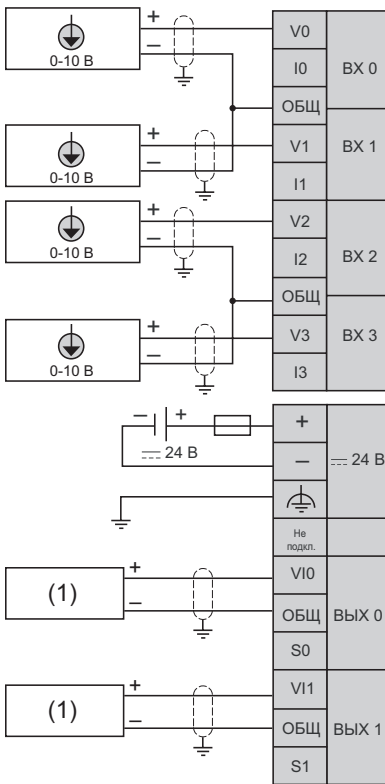
TWD AVO 2HT



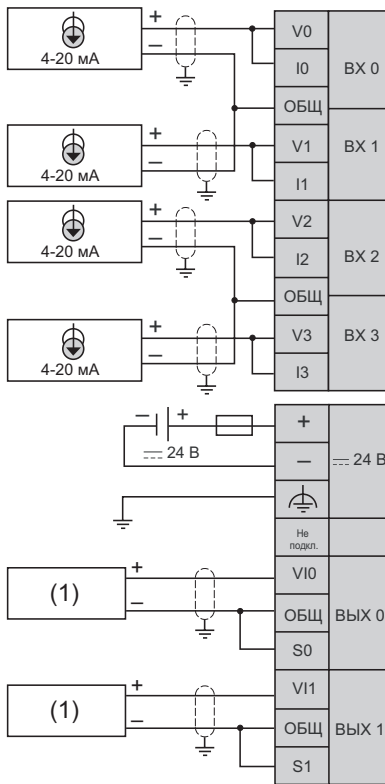
(1) Исполнительное устройство, управляемое сигналом напряжения / тока

TWD AMM 6HT

Напряжение

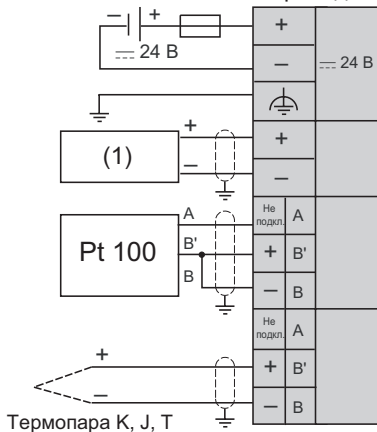


Ток

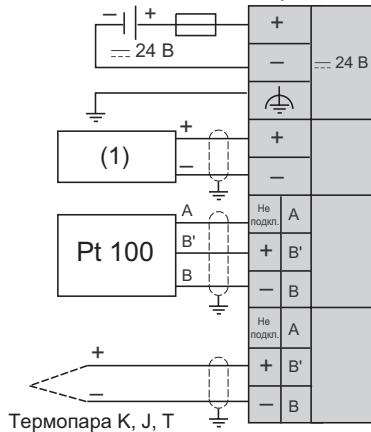


TWD ALM3 LT

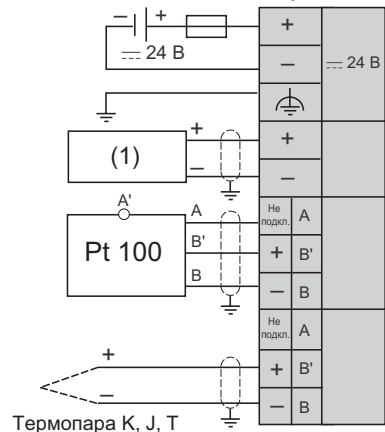
2-проводный



3-проводный



4-проводный





ВНИМАНИЕ!

ОПАСНОСТЬ ВЗРЫВА

- Данное изделие предназначено для работы только в зонах класса взрывоопасности среды (Class) I, с условиями эксплуатации (Division) 2, для групп смесей по их температуре самовоспламенения (Group) A, B, C и D либо во взрывобезопасных зонах.
- При замене компонентов взрывозащитные свойства изделия для зон класса I с условиями эксплуатации 2 могут ухудшиться.
- Запрещается отсоединять изделие от внешних цепей, не отключив их питание или не убедившись в отсутствии взрывоопасных веществ в окружающей атмосфере и рабочей зоне.

Невыполнение данных требований может привести к тяжелой травме вплоть до смертельного исхода или повреждению оборудования!



ВНИМАНИЕ!

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ОБОРУДОВАНИЕ ТОЛЬКО ПО НАЗНАЧЕНИЮ!

- Данное изделие не предназначено для управления системами противоаварийной защиты. Для реализации функций противоаварийной защиты используйте соответствующие аппаратные решения.
- Модули запрещается разбирать, ремонтировать или модернизировать.
- Контроллер следует установить внутри оболочки.
- Условия эксплуатации должны соответствовать указанным в технической документации.
- Выходы питания датчиков разрешается использовать только для подачи питания на датчики, подключенные к контроллеру.
- Линию питания и выходные цепи следует защитить предохранителем типа T согласно стандарту МЭК 60127 с соответствующим номинальным током и напряжением. Рекомендуется использовать предохранители серии Littelfuse® 218 размером 5x20 мм с задержкой срабатывания.

Невыполнение данных требований может привести к тяжелой травме вплоть до смертельного исхода или повреждению оборудования!



ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!

ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, ПОЖАРА ИЛИ ВЗРЫВА

- Отсоедините все цепи питания перед началом монтажа, демонтажа, обслуживания или проверки контроллера.

Невыполнение данного требования может привести к тяжелой травме вплоть до смертельного исхода.