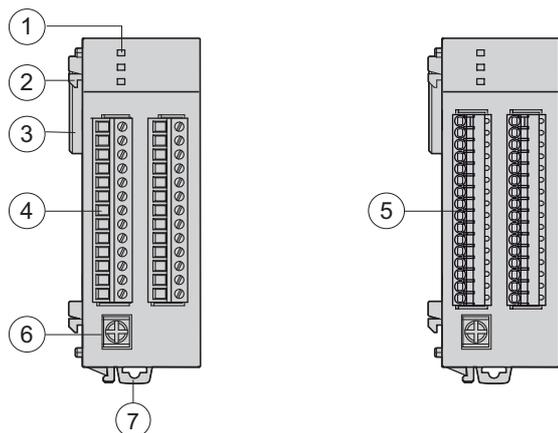


TM200 HSC206DT

TM200 HSC206DF



- ① - Светодиоды индикации статуса счётчиков и диагностики модуля
- ② - Фиксатор
- ③ - Разъем модуля расширения ввода-вывода
- ④ - Два 16-контактных клеммных блока с винтовыми зажимами
- ⑤ - Два 16-контактных клеммных блока с пружинными зажимами
- ⑥ - Винт FG (функциональное заземление)
- ⑦ - Защёлка для крепления на DIN-рейке 35 мм

## ⚠ ОПАСНО!

### ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, ВОЗНИКНОВЕНИЯ ДУГИ ИЛИ ВЗРЫВА!

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

**Несоблюдение этого указания может привести к получению травм вплоть до смертельного исхода.**

К монтажу, управлению и техническому обслуживанию электрооборудования допускаются только квалифицированные специалисты. Компания Schneider Electric не несет ответственности за последствия несоблюдения требований данного руководства.

## ⚠ ОСТОРОЖНО!

### ИСПОЛЬЗУЙТЕ ОБОРУДОВАНИЕ ТОЛЬКО ПО НАЗНАЧЕНИЮ!

- Данное изделие не предназначено для управления системами противоаварийной защиты. Для реализации функций противоаварийной защиты используйте соответствующие аппаратные решения.
- Изделия запрещается разбирать, ремонтировать или модернизировать.
- Данное изделие предназначено для использования внутри оболочки.
- Условия эксплуатации изделий должны соответствовать указанным на стр. 2/5.
- Выходы питания датчиков разрешается использовать только для подачи питания на датчики, подключенные к контроллеру.
- Линия питания должна быть защищена быстродействующим предохранителем 3,15 А типа F согласно стандарту МЭК 60127 размером 5 x 20 мм.

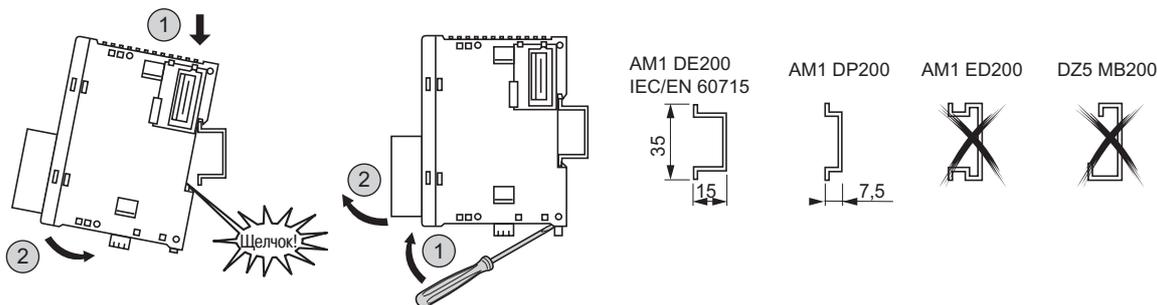
**Невыполнение данных требований может привести к тяжелой травме вплоть до смертельного исхода или повреждению оборудования!**

## ⚠ ОСТОРОЖНО!

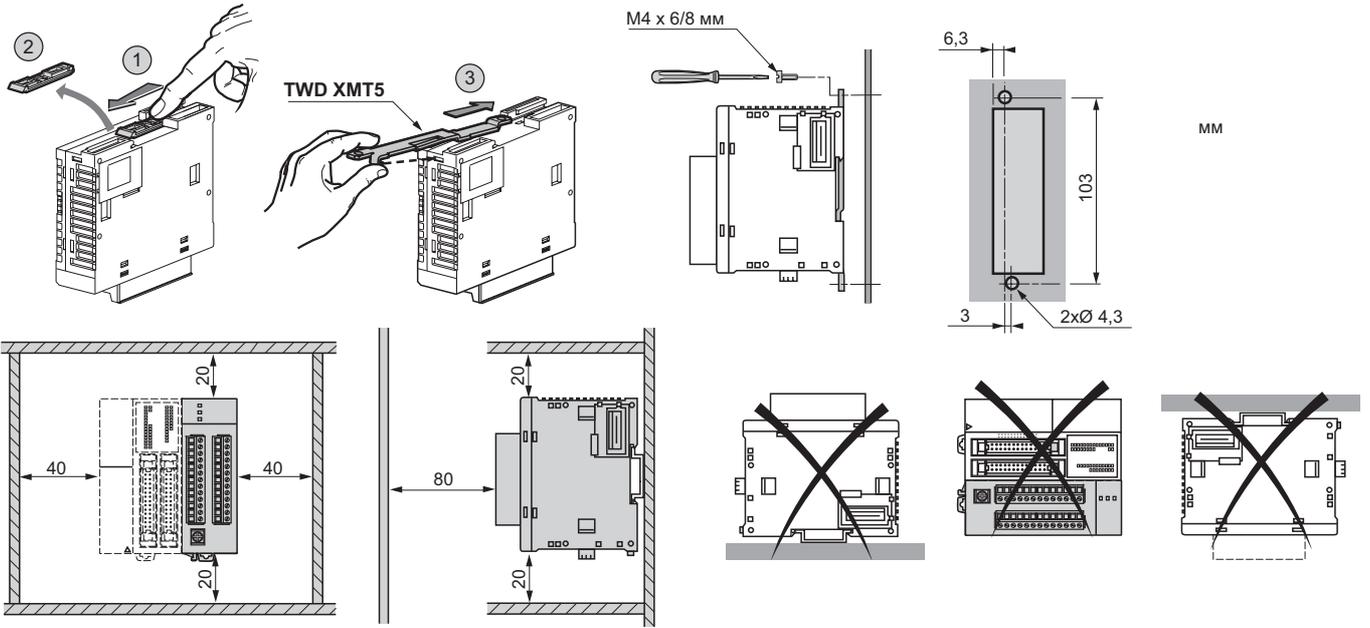
### ОПАСНОСТЬ ВЗРЫВА

- 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.

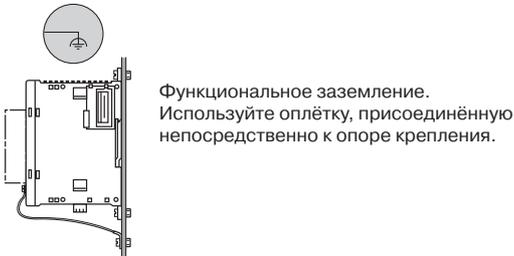
**Невыполнение данных требований может привести к тяжелой травме вплоть до смертельного исхода или повреждению оборудования!**



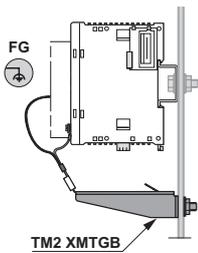
**Установка на панели с помощью монтажного комплекта TWD XMT5 (5 шт.)**



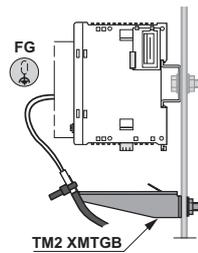
**TM200 HSC206D●**



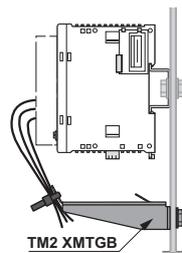
**Функциональное заземление модулей**



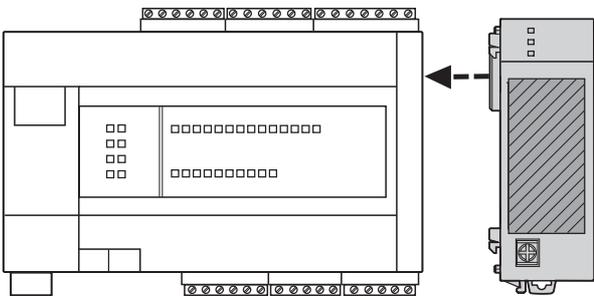
**Быстрое заземление экранов кабелей ввода-вывода**



**Крепление кабелей**



**M238**



**TM200 HSC206DT**

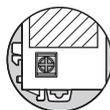
MM	9							
MM <sup>2</sup>		0,14...1,5	0,25...0,5	0,25...1,5	0,14...0,5	0,14...0,75	0,25...0,34	0,5

		H-м	0,23
--	--	-----	------

Используйте только медные проводники.

**TM200 HSC206DF**

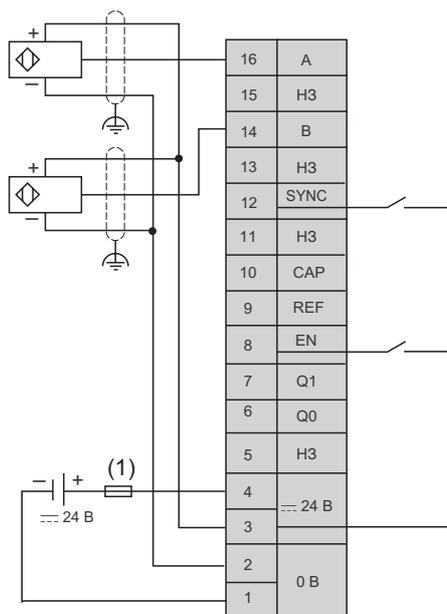
MM	9				
MM <sup>2</sup>	0,35	0,5...1			



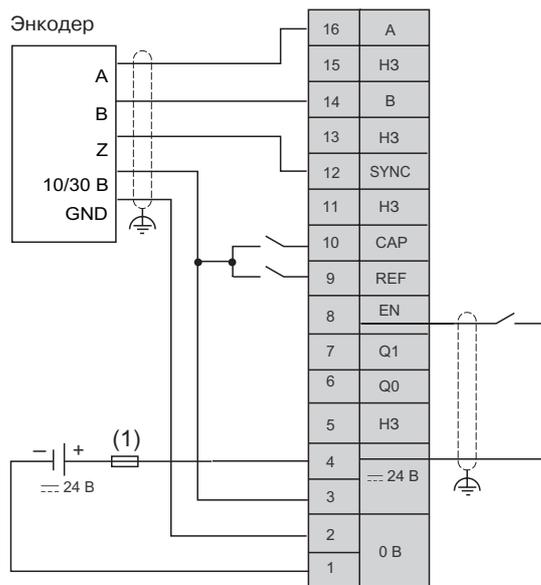
**TM200 HSC206DT / HSC206DF - Винт FG (функциональное заземление)**

		H-м	0,5
--	--	-----	-----

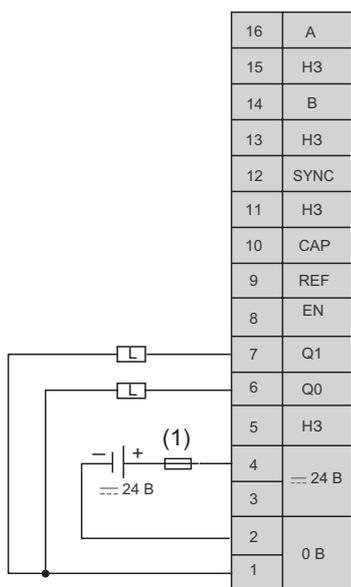
### Соединения датчика



### Соединения энкодера



### Соединения выходов и питания выходов



(1) Быстродействующий предохранитель, макс. 3,15 А