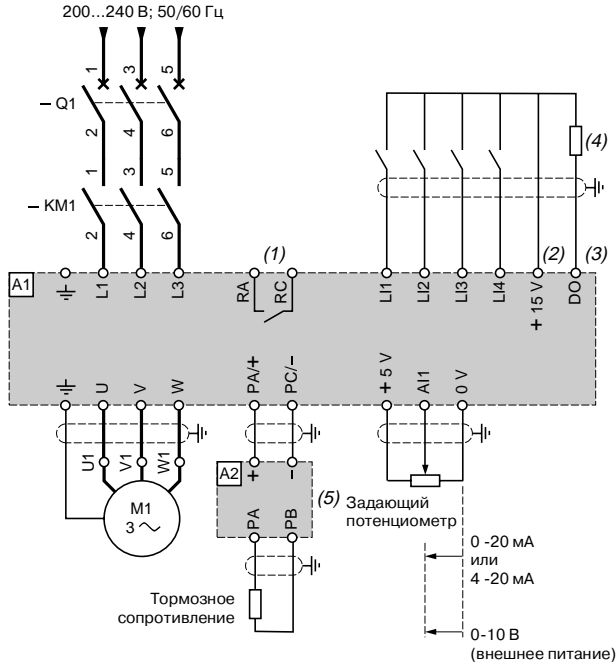


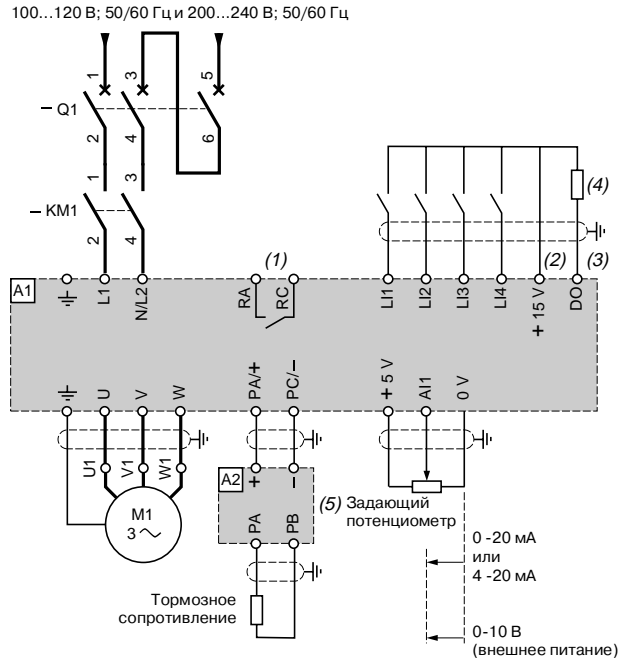
Преобразователи частоты для асинхронных двигателей Altivar 11

Схемы с сетевым контактором

ATV 11...M3• (трехфазное питание)



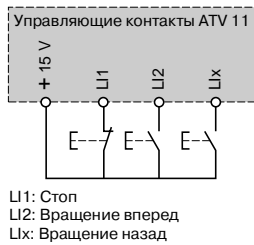
ATV 11...F1• и ATV 11...M2• (однофазное питание)



Двухпроводное управление

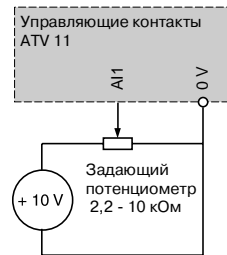


Трехпроводное управление



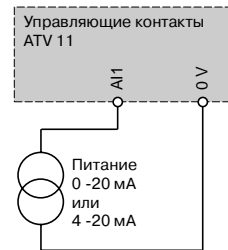
Аналоговый вход по напряжению

Внешний источник 10 В



Аналоговый вход по току

0-20 мА или 4-20 мА



Все каталожные номера комплектующих KM1, Q1 и т.д. приведены в таблице на стр 11.

(1) Контакт реле неисправности для дистанционного контроля состояния преобразователя частоты.

(2) Внутренний источник +15 В. Если используется внешний источник питания +24 В, подсоедините 0 В внешнего питания к контакту 0 В, не используйте контакт +15 В на преобразователе частоты и подключите общую точку входов L1 к внешнему питанию +24 В.

(3) Выход DO: может быть сконфигурирован как аналоговый или как логический выход. Внутреннее питание +15 В или внешнее питание +24 В.

(4) Гальванометр или реле с низким потреблением.

(5) Тормозной модуль VW3 A11701, если используется тормозной резистор VW3 A587••.

Примечание: установите фильтры подавления радиопомех на всех индуктивных цепях вблизи преобразователя частоты, если в одну и ту же сеть включены реле, контакторы, электромагнитные клапаны, люминесцентные лампы и т.д.