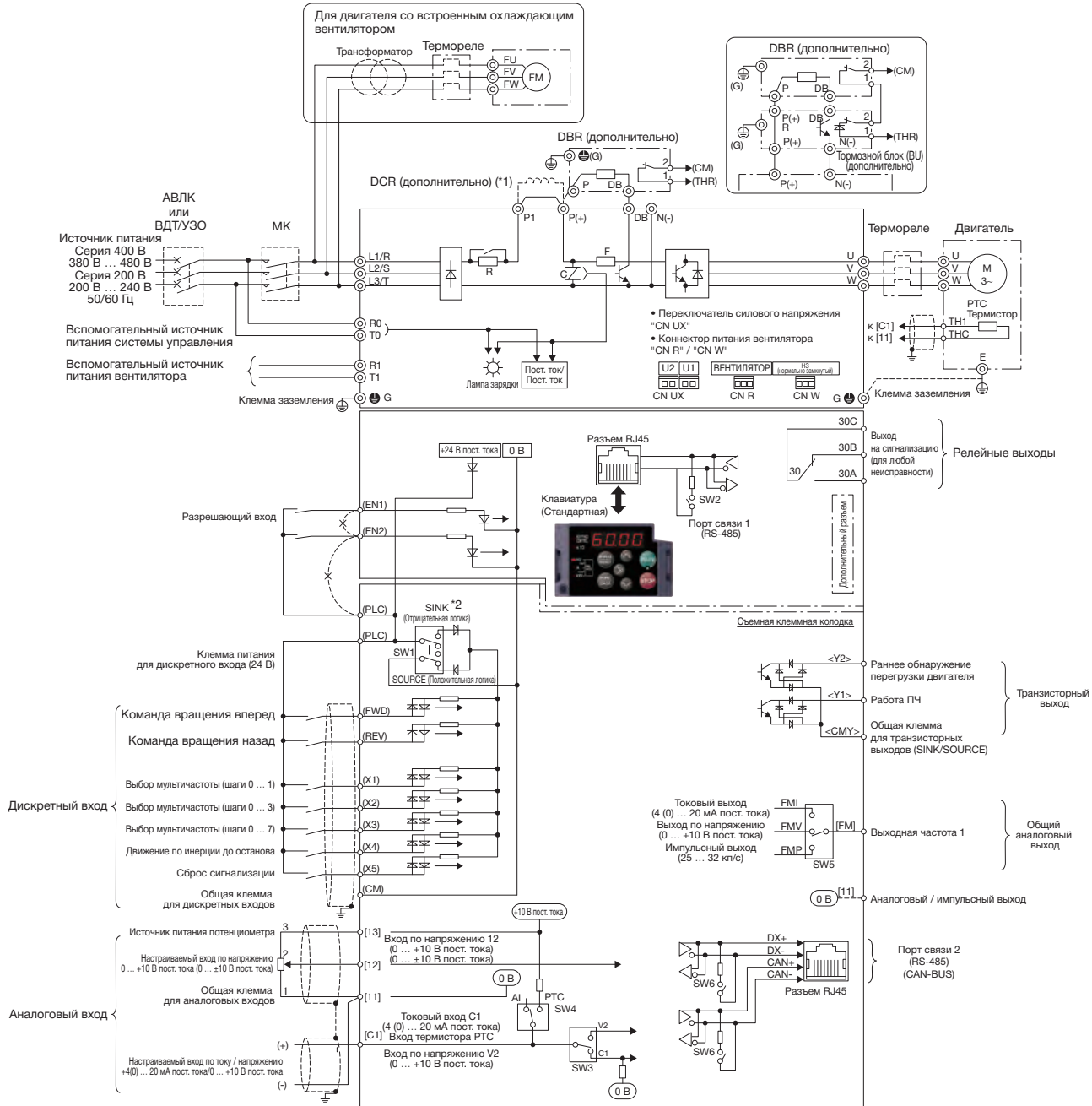


# Основная схема электрических соединений

## Со встроенным CAN-интерфейсом и одним аналоговым выходом

FRN□□□□E2■-○A  
E  
K  
U  
GA



DBR: Резистор динамического торможения  
DCR: Дроссель постоянного тока  
ВДТ: Выключатель дифференцированного тока  
УЗО: Устройство защитного отключения (от токов замыкания на землю)  
МК: Магнитный контактор  
АВЛК: Автоматический выключатель в литом корпусе  
НЗ: Нормально замкнутый

\*1 При подключении дополнительного дросселя постоянного тока (DCR) следует удалить перемычку с клемм P1 и P(+). Для типов 0139 (спец. ND), 0168 (спец. HD) и выше, чем 0203, необходимо подключать дополнительный дроссель постоянного тока (только 400 В).  
Дроссель постоянного тока используется в тех случаях, когда мощность трансформатора источника питания превышает 500 кВА и при этом в 10 раз и более превышает номинальную мощность ПЧ, или когда в одной и той же линии электроснабжения имеется несколько управляемых тиристором нагрузок.  
\*2 Установка по умолчанию "Source logic" для модели FRN □□□□E2S-4E и модели FRN □□□□E2E-OGA.  
\*3 В модели для Америки соединение отсутствует



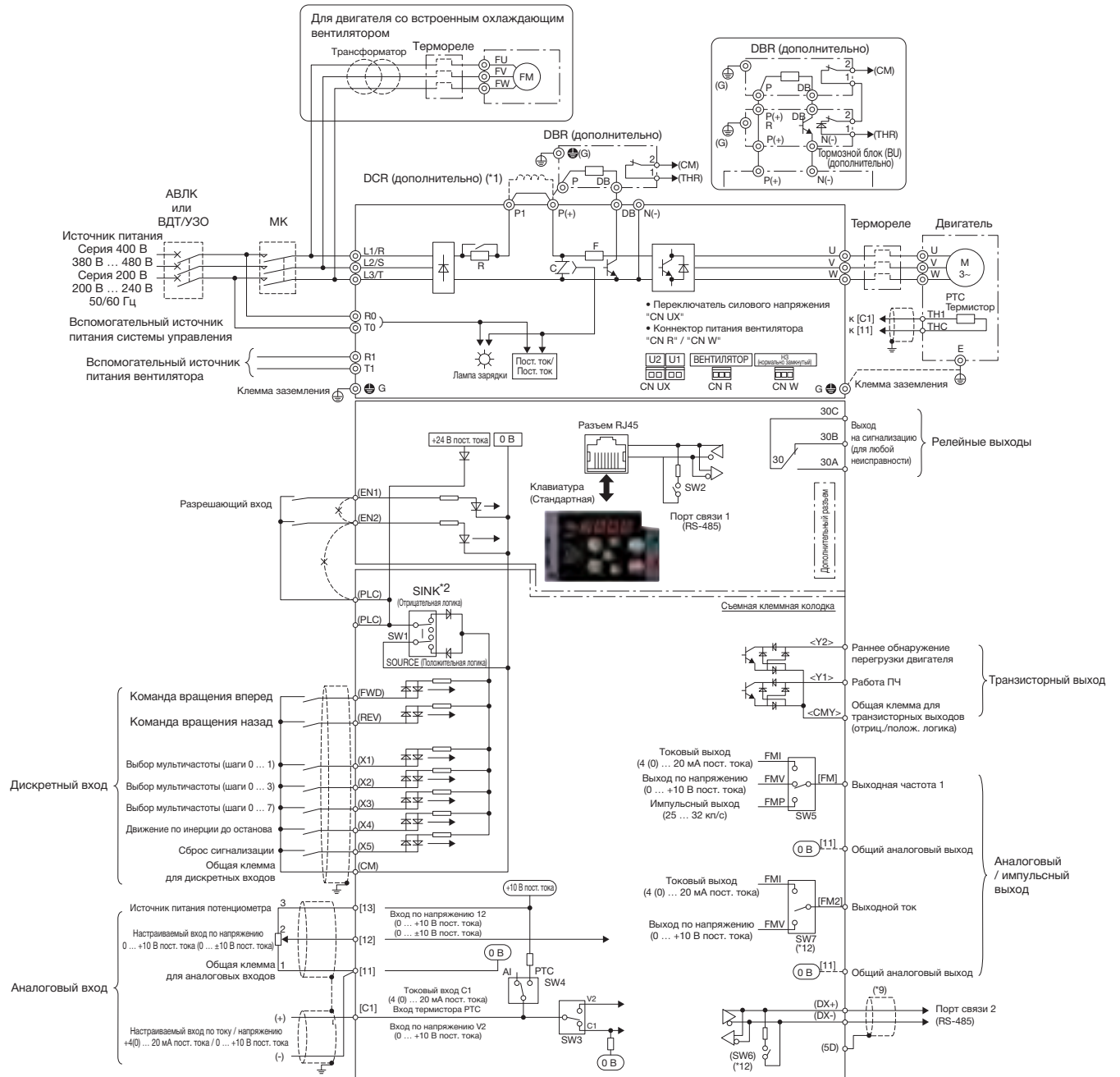
### ПРИМЕЧАНИЕ

Данная электросхема должна использоваться только в качестве справочного материала при использовании стандартной модели клеммной колодки. При прокладывании проводки конкретной модели ПЧ и/или перед пуском питания следует воспользоваться схемами соединений и соответствующей информацией, которые приведены в Руководстве пользователя.

# Основная схема электрических соединений

## Без встроенного CAN-интерфейса и с двумя аналоговыми выходами

FRN□□□□E2■-○GB



DBR: Резистор динамического торможения  
 DCR: Дроссель постоянного тока  
 ВДТ: Выключатель дифференцированного тока  
 УЗО: Устройство защитного отключения (от токов замыкания на землю)  
 МК: Магнитный контактор  
 АВЛК: Автоматический выключатель в литом корпусе  
 НЗ:Normally замкнутый

\*1 При подключении дополнительного дросселя постоянного тока (DCR) следует удалить перемычку с клемм P1 и P(+).  
 Использовать дроссель постоянного тока в тех случаях, когда мощность трансформатора источника питания превышает 500 кВА и при этом в 10 раз и более превышает номинальную мощность ПЧ, или когда в одной и той же линии электроснабжения имеется несколько управляемых тиристором нагрузок.  
 \*2 Установка по умолчанию "Source logic" для модели FRN □□□□ E2E-○GB.



### ПРИМЕЧАНИЕ

Данная электросхема должна использоваться только в качестве справочного материала при использовании стандартной модели клеммной колодки. При прокладывании проводки конкретной модели ПЧ и/или перед пуском питания следует воспользоваться схемами соединений и соответствующей информацией, которые приведены в Руководстве пользователя.