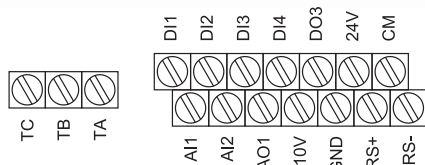
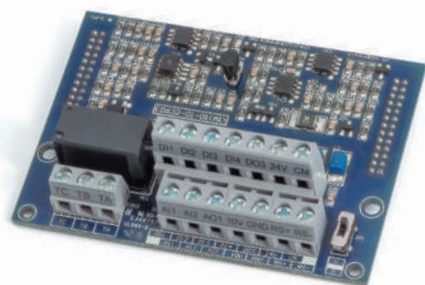


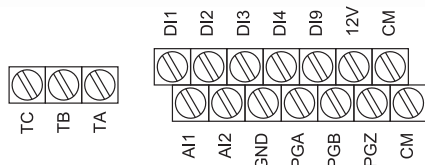
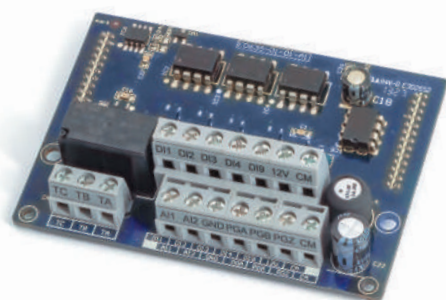
Карты расширения для преобразователей частоты KIPPRIBOR серии AFD-E



Карта интерфейса AFD-XPLT.A102 для преобразователя частоты AFD-E040.43В и ниже. Устанавливается взамен основной платы управления.

Клеммы подключения и основные характеристики:

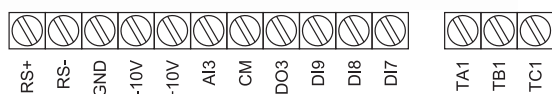
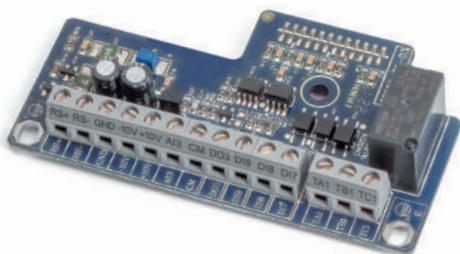
- **D11, D12, D13, D14** – 4 дискретных входа (24 В / 5мА / ≤ 1 кГц)
- **DO3** – высокоскоростной дискретный выход (24 VDC / 50мА / ≤ 100 кГц)
- **TA, TB, TC** – настраиваемый релейный выход (1 А)
- **A11** – аналоговый вход (0...10 В)
- **A12** – аналоговый вход (0/4...20мА)
- **AO1** – настраиваемый аналоговый выход (0...10 В / 0/4...20 мА)
- **+24V** – источник питания внешних датчиков (24 В / 100мА)
- **+10V** – источник питания внешнего потенциометра (10 В / 10мА)
- **RS-, RS+** – коммуникационный порт RS485
- **GND** – клемма подключения аналоговой земли
- **CM** – клемма подключения цифровой земли



Карта интерфейса AFD-XPLT.A103 для преобразователя частоты AFD-E040.43В и ниже. Устанавливается взамен основной платы управления.

Клеммы подключения и основные характеристики:

- **D11, D12, D13, D14** – 4 дискретных входа (24 В / 5мА / ≤ 1 кГц)
- **D19** – высокоскоростной дискретный вход (24 В / 50мА / ≤ 100 кГц)
- **TA, TB, TC** – настраиваемый релейный выход (1 А)
- **A11** – аналоговый вход (0...10 В)
- **A12** – аналоговый вход (0/4...20 мА)
- **+12V** – источник питания внешних датчиков 12 В / 200 мА
- **PGA, PGB, PGZ** – интерфейс для подключения энкодера (100 кГц)
- **GND** – клемма подключения аналоговой земли
- **CM** – клемма подключения цифровой земли



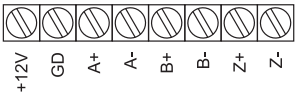
Карта расширения AFD-XPLT.D104 для преобразователя частоты AFD-E055.43В и выше. Устанавливается дополнительно к основной плате управления.

Клеммы подключения и основные характеристики:

- **D17, D18** – дискретные входы (24 В / 5мА / ≤ 1 кГц)
- **D19** – высокоскоростной дискретный вход (24 В / 50мА / ≤ 100 кГц)
- **DO3** – высокоскоростной дискретный выход (24 В / 50мА / ≤ 100 кГц)
- **TA1, TB1, TC1** – настраиваемый релейный выход (1 А)
- **A13** – аналоговый вход (-10...+10 В)
- **+10V, -10V** – источник питания внешних датчиков (± 10 В / 100 мА)
- **RS-, RS+** – коммуникационный порт RS485
- **GND** – клемма подключения аналоговой земли
- **CM** – клемма подключения цифровой земли

Карта расширения AFD-XPLT.C000 для преобразователя частоты AFD-E055.43B и выше. Устанавливается дополнительно к основной плате управления.

- Клеммы подключения и основные характеристики:**
- +12V, GD – источник питания внешних датчиков (12 В / 200 мА)
 - A+, A-, B+, B-, Z+, Z- – интерфейс для подключения энкодера (200 кГц)

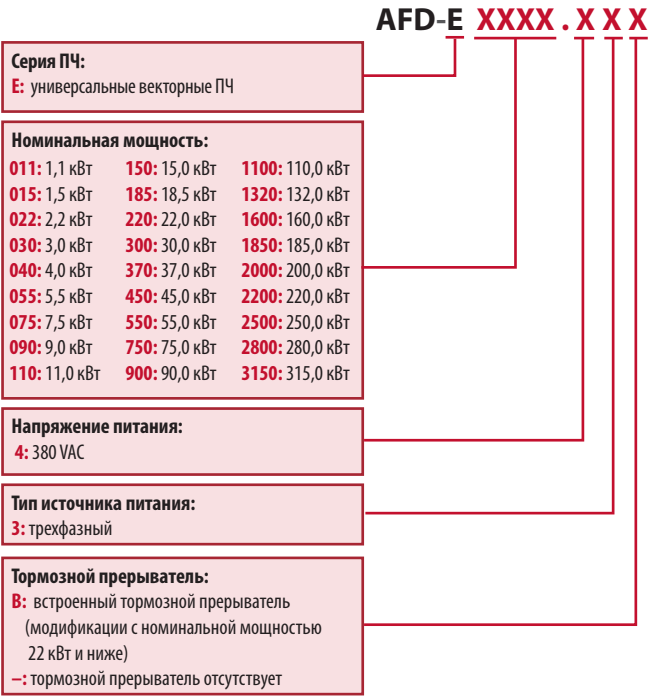


Комплектность поставки

1	Преобразователь частоты	1 шт.
2	Съемная панель управления	1 шт.
3	Руководство по эксплуатации	1 шт.
4	Руководство по быстрому запуску	1 шт.
5	Паспорт и гарантийный талон	1 шт.



Структура условного обозначения преобразователей частоты KIPPRIBOR серии AFD-E



Пример обозначения:
AFD-E015.43B — универсальный векторный преобразователь частоты, номинальная мощность 1,5 кВт, трехфазное напряжение питания 380 VAC, встроенный тормозной прерыватель.

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления