

КОНТРОЛЛЕР ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ «K15.MCU.F1»

ОПИСАНИЕ

Контроллер измерительный «K15.MCU.F1» предназначен для построения систем управления исполнительными механизмами с трехфазным асинхронным электроприводом. Применяется в качестве управляющего контроллера блока управления переключателем потока БУ-ПП.

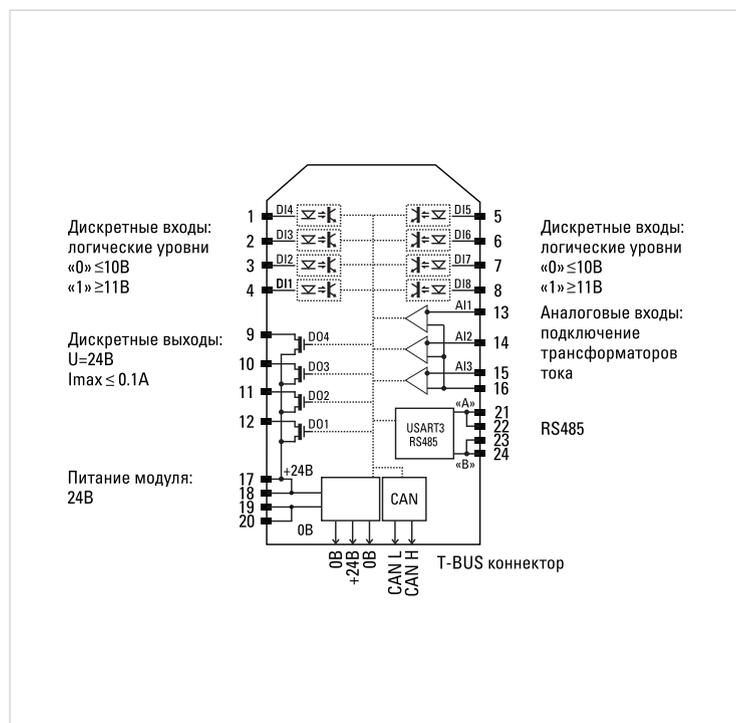


Схема подключения



Внешний вид контроллера «K15.MCU.F1»

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Центральный процессор ARM® 32-bit

Cortex®-M3, 72 MHz	✓
Часы реального времени	✓
Возможность подключения дополнительных модулей ввода/вывода	✓

Электрические характеристики

Напряжение питания	24 В ±20%
Потребляемая мощность, не более	5 Вт
Защита входного напряжения	ограничение тока
Количество дискретных выходов	4 шт.
Количество дискретных входов	8 шт.
Количество аналоговых входов	3 шт.

Коммуникационные характеристики

Изолированный порт RS-485	✓
Индикатор передачи данных по RS-485	✓
Индикаторы состояния (Status, Run, Fault)	✓
Индикаторы состояния дискретных сигналов	✓

Механические характеристики

Размеры (Д x Ш x В)	108x22,5x136 мм
Масса, не более	400 грамм
Степень защиты корпуса	IP20
Крепление	DIN-рейка 35 мм

Условия эксплуатации

Температура	от -40 до +60 °С
Влажность	от 10 до 90 %