

Процессорный модуль «K15.MCU.F1»

Модуль 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.

Основные 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 ВА
Электрическая прочность изоляции цепей	500 В
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 дискретных сигналов	✓
Механические характеристики	
Размеры (Д x Ш x В)	107x22,5x136 мм
Масса, грамм	400
Степень защиты корпуса	IP20
Крепление	DIN-рейка 35 мм
Условия эксплуатации	
Температура	от -40 до +60 °С
Влажность	от 10 до 90 %

