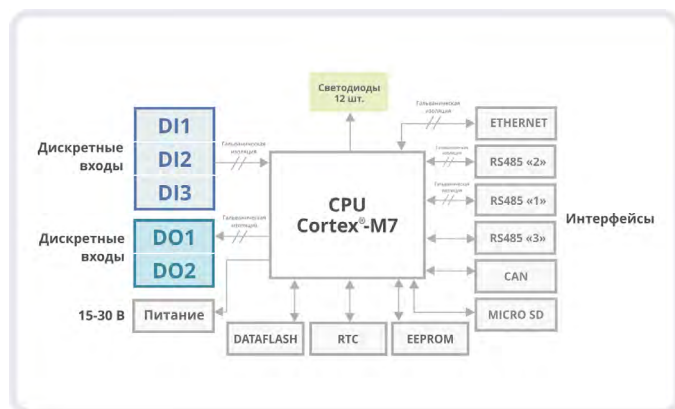
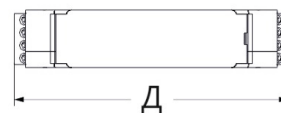
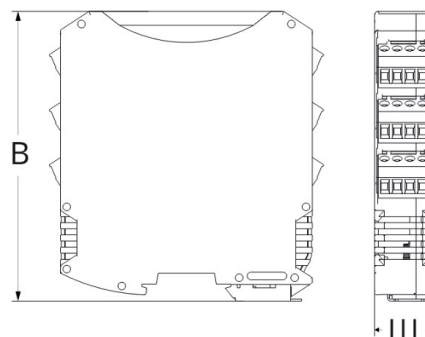


Процессорный модуль «K15.CPU.H7»

Модуль «K15.CPU.H7» предназначен для построения локальных систем малой и средней сложности, а также распределенных систем в нефтяной промышленности, сельском, жилищно-коммунальном хозяйстве, энергетике и других отраслях.

Основные технические характеристики	
Центральный процессор ARM® 32-bit	
Cortex®-M7, 480 MHz	✓
Web-интерфейс	✓
Поддержка MicroSD	✓
Часы реального времени	✓
Возможность подключения дополнительных модулей ввода/вывода	✓
Электрические характеристики	
Напряжение питания	24 В ±20%
Потребляемая мощность, не более	5 Вт
Электрическая прочность изоляции цепей	500 В
Защита входного напряжения	ограничение тока
Количество дискретных выходов	2 шт.
Количество дискретных входов	3 шт.
Коммуникационные характеристики	
Порт Ethernet 10/100 Base-T	1 шт.
Количество изолированных портов RS-485	2 шт.
Количество не изолированных портов RS-485	1 шт.
Поддерживаемые протоколы обмена	ModBus RTU/TCP
Интерфейс обмена данными с модулями	CAN
Индикатор передачи данных по RS-485	3 шт.
Индикаторы состояния (Status, Run, Fault)	✓
Индикаторы дискретных сигналов	✓
Условия эксплуатации	
Температура	от -40 до +60 °С
Влажность	от 10 до 90 %



Механические характеристики	
Размеры (Д x Ш x В)	107x22,5x136 мм
Масса, грамм	400
Степень защиты корпуса	IP20
Крепление	DIN-рейка 35 мм

