**Процессорный модуль «К15.CPU.H7»**

**Преимущества:**

* **Модульная конструкция**
* **Расширенный диапазон температур**
* **WEB интерфейс -** возможность настройки параметров модуля
* **Компактное решение**

**ИНФОРМАЦИЯ**

Модуль «K15.CPU.H1» предназначен для построения локальных систем малой и средней сложности, а также распределенных систем в нефтяной промышленности, сельском, жилищно-коммунальном хозяйстве, энергетике и других отраслях.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

|  |
| --- |
| Центральный процессор ARM® 32-bitCortex®-M7, 480 MHz VWeb-интерфейс VПоддержка MicroSD VЧасы реального времени VВозможность подключениядополнительных модулей ввода/вывода V |
| **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 Коммуникационные характеристики Порт Ethernet 10/100 Base-TКоличество изолированных портов RS-485 Количество не изолированных портов RS-485 Поддерживаемые протоколы обмена Интерфейс обмена данными с модулями Индикатор передачи данных по RS-485 Индикаторы состояния (Status, Run, Fault) Индикаторы дискретных сигналовУсловия эксплуатацииТемпература Влажность | 3 шт.1. шт.
2. шт.

1 шт.ModBus RTU/TCP CAN3 шт. V Vот -40 до +60 °Сот 10 до 90 % |
| Механические характеристики |
| Размеры(Д х Ш х В) | 107х22,5х136 мм |
| Масса, грамм | 400 |
| Степень защиты корпуса | IP20 |
| Крепление | DIN-рейка 35 мм |