**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-bit  Cortex®-M7, 480 MHz V  Web-интерфейс V  Поддержка MicroSD V  Часы реального времени V  Возможность подключения  дополнительных 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-T  Количество 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 сигналов  Условия эксплуатации  Температура Влажность | | 3 шт.   1. шт. 2. шт.   1 шт.  ModBus RTU/TCP CAN  3 шт. V V  от -40 до +60 °С  от 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 | | |