Модификации контроллеров серии ИУК-51 и ИУК-81:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Модификация** | **Дискрет. входы** | **Аналогов. входы** | **Выходы** |
| ИУК-51Д | 6 шт. | — | 2 шт. |
| ИУК-51В | — | — | 8 шт. |
| ИУК-51А | — | 6 шт. | 2 шт. |
| ИУК-51АДВ | 2 шт. | 4 шт. | 2 шт. |
| ИУК-81 | 5 шт. аналогов-дискретных входов | | 2 шт. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Технические данные** |  |
| Тип аналогового входа | Сигнал постоянного тока 4-20 мА Нагрузочное сопротивление 133 Ом Точность 1% |
| Тип дискретного входа | Контактный или транзисторный ключ, с сопротивлением в замкнутом состоянии не более 500 Ом, в разомкнутом — не менее 100 кОм, способный коммутировать ток 10 мА при напряжении 24 В Гальваническая изоляция между каналами и от схемы контроллера: 2.5 кВ (ИУК-51Д) |
| Источник питания дискретных и аналоговых входов | Встроенный, 24 В, 5 Вт Программно управляемый для входов: Каждый вход отдельно (ИУК-81) Группами по 3 входа (серия ИУК-51) |
| Тип выхода \* | Дискретный релейный: нагрузочная способность 220 В, 50 Гц, 2 А при cos φ не менее 0.3;  Аналоговый выход: 0-10 В, максимальный выходной ток 1 мА, максимальное нагрузочное сопротивление 10 кОм;  Опто-семисторный выход: нагрузочная способность 220 В, 50 Гц, 1 А при cos φ не менее 0.7;  Транзисторный ключ: нагрузочная способность не более 36 В, максимальный ток 50 мА. |
| Последовательные интерфейсы | 1 порт EIA/TIA-485(RS-485) Гальваническая изоляция 1.5 кВ Протокол передачи данных ModBus-RTU, режим Slave Отключаемый терминатор 120 Ом |
| Параметры встроенного блока питания | 220 В ±33%, 50 Гц, не более 7 Вт |
| Корпус | IP31 по ГОСТ 14254  ИУК-51А,ИУК-51Д,ИУК-51АДВ: Габарит 6 модулей DIN 43 880 Не более 106х106х60 мм  ИУК-51В, ИУК-81: Габарит 9 модулей DIN 43 880 Не более 157х106х60 мм |
| Срок службы | Не менее 10 лет |

\* По умолчанию поставляются с дискретными релейными выходами. По дополнительному заказу вместо дискретных релейных выходов могут быть установлены опто-семисторный выход 220 В, аналоговый выход 0-10 В или «сухой» транзисторный ключ.