

Контроллер малоканальный многофункциональный регулирующий микропроцессорный Ремиконт Р-130

Инструкция по оформлению заказа

1. Комплектность

- БК-1/П-XX-XX-XX-XX-XX-XX – блок контроллера
- 1.1 ПН-1 – пульт настройки
 - 1.2 БП-1/XX-XX – блок питания
 - 1.3 БУТ-10/XX-XX-XX-XX – блок усилителей сигналов от термопар
 - 1.4 БУС-10/XX-XX-XX-XX – блок усилителей сигналов от термосопротивлений
 - 1.5 БУМ-10-XX – блок усилителя мощности
 - 1.6 БПР-10-XX – блок переключения резерва
 - 1.7 БШ-1/50-Х-Х-Х-Х – блок шлюза
 - 1.8 МБС-XX – межблочный соединитель
 - 1.9 КБС-XX – клеммно-блочный соединитель
 - 1.10 КБС-1-XX- - - - «- - - - для БП-1, БУТ-10, БУС-10, БУМ-10
 - 1.11 КБС-2-XX- - - - «- - - - для БПР-10, модулей МСД(3-7)
 - 1.12 КБС-3-XX- - - - «- - - - для модулей МАС, МДА
 - 1.13 РН-1/XX – резистор нормирующий

2. Модули:

2.1 Постоянные в составе БК-1:

- 2.2 ПРЦ-10М-XX – модуль процессора
- 2.3 МКП – модуль контроля и программирования
- 2.4 МСН-10 – модуль стабилизированного напряжения
- 2.5 БК – шасси

2.2 Переменные в составе БК-1:

- 2.6 МАС-XX – модуль аналоговых сигналов
- 2.7 МДА – модуль аналоговых и дискретных сигналов
- 2.8 МСД-XX – модуль дискретных сигналов
- 2.9 МИС-3 – модуль интерфейсной связи
- 2.10 ПЛ-1 – лицевая панель регулирующей модели
- 2.11 ПЛ-2 – лицевая панель логической модели
- 2.12 ПЛ-3 – лицевая панель блока шлюза БШ-1

Расшифровка блоков по параметрам:

- БК-1/П- XX-XX-XX-XX-XX-XX – Климатическое исполнение (обычно не указывается)
- | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|-------|---|
| ! | ! | ! | ! | ! | ! | ! | _____ | Длина соединений КБС-2 или 3 (1,5 или 0,75) |
| ! | ! | ! | ! | ! | ! | ! | _____ | для гр.А и Б (КБС-2 для модулей МСД3...7, КБС-3 для модулей |
| ! | ! | ! | ! | ! | ! | ! | _____ | МАС и МДА). При отсутствии 00 – два разъема РП15-23ШК. |
| ! | ! | ! | ! | ! | ! | ! | _____ | Длина соединителя для МБС (1,5 или 0,75м). При отсутствии |
| ! | ! | ! | ! | ! | ! | ! | _____ | один разъем РП15-9ШК. |
| ! | ! | ! | ! | ! | ! | ! | _____ | Выходной сигнал для аналоговых выводов |
| ! | ! | ! | ! | ! | ! | ! | _____ | 00 – отсутствует, 05 – 0-5 мА, 20 – 0(4)-20 мА. |
| ! | ! | ! | ! | ! | ! | ! | _____ | Программное обеспечение |
| ! | ! | ! | ! | ! | ! | ! | _____ | 01 – аналоговый регулятор, |
| ! | ! | ! | ! | ! | ! | ! | _____ | 02 – логический регулятор, |
| ! | ! | ! | ! | ! | ! | ! | _____ | 11 и 12 – с резервированием. |
| ! | ! | ! | ! | ! | ! | ! | _____ | Модификация, первая цифра для группы А, а вторая – для группы |
| ! | ! | ! | ! | ! | ! | ! | _____ | Б. Обозначение цифр следующее: 1-МАС, 2 – МДА; |
| ! | ! | ! | ! | ! | ! | ! | _____ | 3-7 МСД; |
| ! | ! | ! | ! | ! | ! | ! | _____ | 3 – МСД-00 – 0 входов/16 выходов, |
| ! | ! | ! | ! | ! | ! | ! | _____ | 4 – МСД-01 – 4 входа/12 выходов, |
| ! | ! | ! | ! | ! | ! | ! | _____ | 5 – МСД-02 – 8 входов/8 выходов. |
| ! | ! | ! | ! | ! | ! | ! | _____ | 6 – МСД-03 – 12 входов/4 выхода, |
| ! | ! | ! | ! | ! | ! | ! | _____ | 7 – МСД-04 – 16 входов/0 выхода. |
| ! | ! | ! | ! | ! | ! | ! | _____ | Версия программного обеспечения: |
| ! | ! | ! | ! | ! | ! | ! | _____ | 01 – регулирующая модель, |
| ! | ! | ! | ! | ! | ! | ! | _____ | 02 – логическая модель. |

Пример:

БК-1/П-01-15-01-05-1,5-1,5

Ремиконт-130 – приборного исполнения, регулирующая модель, модификации 15 т.е. в группе А находится модуль МАС, а в группе Б находится модуль МСД-02 (8/8), аналоговый регулятор на 50Гц, выходной сигнал на 0-5мА, длина соединителя МБС-1,5м, длина соединителей КБС-3 (для гр. А) и КБС-2 (для гр. Б) 1,5м.

БШ-1/50-Х – Х – Х - Х

! ! ! ! __ Тип интерфейса абон. канала И – ИРПС, Р – RS232.
! ! ! __ Длина соединителя КБС-2.
! ! __ Длина соединения МБС (0,75 или 1,5) интерфейсных цепей.
! __ Тип интерфейса – «И» для ИРПС, - «Р» для RS232С.

БУС-10/Х-Х-Х

! ! ! _ Длина соединителя КБС-1 (1,5 или 0,75м) при отсутствии, т.е. 00 – разъем РП1-15-9ШК.
! ! __ Диапазон входного сигнала в мВ (в Ом) от 2,5 до 200.
! __ Смещение входного сигнала в мВ (в Ом) от 0 до 150.

БУТ-10/Х- Х – Х - Х

! ! ! ! _ Длина соединителя КБС-1 (1,5 или 0,75м).
! ! ! _ При отсутствии т.е. 00-разъем РП15-9ШК.
! ! ! __ Диапазон входного сигнала в мВ (в Ом) от 2,5 до 200.
! ! __ Смещение входного сигнала в мВ (в Ом) от 0 до 150.
! __ Тип датчика термопары (термосопротивления).

Пример:

БУТ-10/ХА – 0 – 40 - 1,5

Блок усилителя сигналов термопар, тип датчика ТХА (хром-капель), смещение входного сигнала – 0, диапазон изменения входного сигнала – 40 мВ, длина соединителя КБС-1 – 1,5м.

БУС-10/0-40-1,5

Блок усилителя сигналов термопар, смещение входного сигнала – 0, диапазон изменения входного сигнала – 40 мВ, длина соединителя КБС-1 – 1,5 м.

БП-1/Х - Х

! ! _ Длина соединителя КБС-1 (1,5 или 0,75м)
! _ При отсутствии 00 – разъем РП15-9ШК.
! __ Напряжение питания:
220 или 240В.

Пример:

БП-1/220-1,5

Блок питания БП-1, на 220В переменного напряжения, длина соединителя КБС-1-1,5м.

БУМ-10/Х

(БПР) !

! _ Длина соединителя КБС-1 (1,5 или 0,75м) для блока БУМ, и КБС-2 (1,5 или 0,75м) два комплекта для БПР. При отсутствии 00-разъем РП15-9ШК, для блока БУМ и два разъема РП-15-23ШК для блока БПР.

Пример:

(БПР) БУМ-10/00

Блок усилителей мощности (блок переключений), без соединителей, в ЗИПе один разъем РП15-9ШК для БУМ и два разъема РП15-23ШК для БПР.