

MX20***** - Монтажные и сетевые соединения контроллера MPXPRO/ MPXPRO Wiring and network connections



LEGGI E CONSERVA QUESTE ISTRUZIONI
READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

Общее описание
В данной технической брошюре приведено описание контроллеров серии MPXPRO, содержится информация об электрических соединениях главной платы, опциях и аксессуарах. Описание всех компонентов дается со всеми возможными опциями. Следовательно, данная брошюра представляет собой максимально полное описание возможностей применения контроллера MPXPRO. Другие, более простые возможности применения зависят от конкретных кодов изделия и областей применения.

| КОД CAREL | МОДЕЛЬ | RS485 И RTC | КАРТА РЕЛЕ (см. схему соединений) | ДАТЧИКИ | ШИМ ВЫВОДЫ | РАСШИРИТЕЛЬНАЯ ПЛАТА (устанавливается на основной плате) |
|-------------|--------|-------------|-----------------------------------|----------------|------------|--|
| MX-20M00EO0 | Master | ✓ | R1,R2,R3,R4,R5 | NTC | - | - |
| MX-20S00EO0 | Slave | - | R1,R2,R3,R4,R5 | NTC | - | - |
| MX-20S10EO0 | Slave | - | R1,R3,R5 | NTC | - | - |
| MX-20M21EO0 | Master | ✓ | R1,R2,R3,R4,R5 | NTC/PTC/PT1000 | 2 | - |
| MX-20S21EO0 | Slave | - | R1,R2,R3,R4,R5 | NTC/PTC/PT1000 | 2 | - |
| MX-20S31EO0 | Slave | - | R1,R3,R5 | NTC/PTC/PT1000 | 2 | - |
| MX-20M25EO0 | Master | ✓ | R1,R2,R3,R4,R5 | NTC/PTC/PT1000 | 2 | Вывод +0 до 10 В пост. тока ПРИВОДА E2V КОМПАНИИ CAREL |
| MX-20S25EO0 | Slave | - | R1,R2,R3,R4,R5 | NTC/PTC/PT1000 | 2 | Вывод +0 до 10 В пост. тока ПРИВОДА E2V КОМПАНИИ CAREL |
| MX-20M24EO0 | Master | ✓ | R1,R2,R3,R4,R5 | NTC/PTC/PT1000 | 2 | Вывод +0 до 10 В пост. тока ШИМ ПРИВОДА |
| MX-20S24EO0 | Slave | - | R1,R2,R3,R4,R5 | NTC/PTC/PT1000 | 2 | Вывод +0 до 10 В пост. тока ШИМ ПРИВОДА |

Табл. 1

- Предупреждение:**
- Плату нельзя устанавливать на поверхности, температура которых превышает 70°C (температура окружающего воздуха 50°C) и 80°C (температура окружающего воздуха 60°C);
 - Использовать с внешним выключателем, установленным рядом с устройством. Выключатель должен соответствовать стандартам IEC60947-1 и IEC60947-3;
 - Использовать кабели с температурным номиналом 90°C; если температура контактов превышает 85°C, следует использовать кабели с температурным номиналом 105°C;
 - Соединительные кабели должны обеспечивать изоляцию при температуре до 90°C и, при необходимости, до 105°C, если температура контактов реле превышает 85°C;
 - Использование устройства таким способом, который не предусмотрен изготовителем, может лишить вас гарантии;
 - Если ток реле R1, R2, R3, R4, R5 превышает 6 А, следует использовать кабели с поперечным сечением 2,5 мм² (14 AWG);
 - Установка платы может выполняться только лицами, обладающими достаточной квалификацией и знаниями.

- UTILIZATION** Утилизация продукции
Устройство (или продукция) утилизируется отдельно в соответствии с действующими стандартами утилизации отходов.
- DISPOSAL** Disposal of the product
The appliance (or the product) must be disposed of separately in compliance with the local standards in force on waste disposal.
- IMPORTANT WARNINGS:** The CAREL product is a state-of-the-art device, whose operation is specified in the technical documentation supplied with the product or can be downloaded, even prior to purchase, from the website www.carel.com. The customer (manufacturer, developer or installer of the final equipment) accepts all liability and risk relating to the configuration of the product in order to reach the expected results in relation to the specific installation and/or equipment. The failure to complete such phase, which is required/indicated in the user manual, may cause the final product to malfunction; CAREL accepts no liability in such cases. The customer must use the product only in the manner described in the documentation relating to the product. The liability of CAREL in relation to its products is specified in the CAREL general contract conditions, available on the website www.carel.com and/or by specific agreements with customers.



