



## Контроллер PFC200; 2 x ETHERNET, RS-232/-485, CAN, CANopen; Внешняя температура

Артикул: 750-8204/025-000



---

Контроллер PFC200; 2 x ETHERNET, RS-232/-485, CAN, CANopen; Внешняя температура

### Маркировка

RoHS ✓  
Compliant

### Коммерческие данные

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Поставщик                  | WAGO             |
| Артикула                   | 750-8204/025-000 |
| GTIN / EAN                 | 4055143206273    |
| Количество                 | 1                |
| Объем заказа               | 1                |
| Номер позиции пользователя |                  |

### Примечания

*Item description: The PFC200 Controller is a compact PLC for the modular WAGO-I/O-SYSTEM. Besides network and fieldbus interfaces, the controller supports all digital, analog and specialty modules found within the 750/753 Series. Two ETHERNET interfaces and an integrated switch enable line topology wiring. An integrated Webserver provides user configuration options, while displaying PFC200 status information. Besides the processing industry and building automation, typical applications for the PFC200 include standard machinery and equipment control (e.g., packaging, bottling and manufacturing systems, as well as textile, metal and wood processing machines). Programming per IEC 61131-3 Programmable via WAGO-I/O-PRO V2.3 or e!COCKPIT Direct connection of WAGO I/O modules 2 x ETHERNET (configurable), RS-232/-485, CAN, CANopen Linux operating system with RT-Preempt patch Configuration via CODESYS, e!COCKPIT or Web-Based Management user interface Maintenance-free*  
*Операционная система: Работающая в реальном масштабе времени ОС Linux (с пакетом исправлений RT-Preemption)*

## Техническая информация:

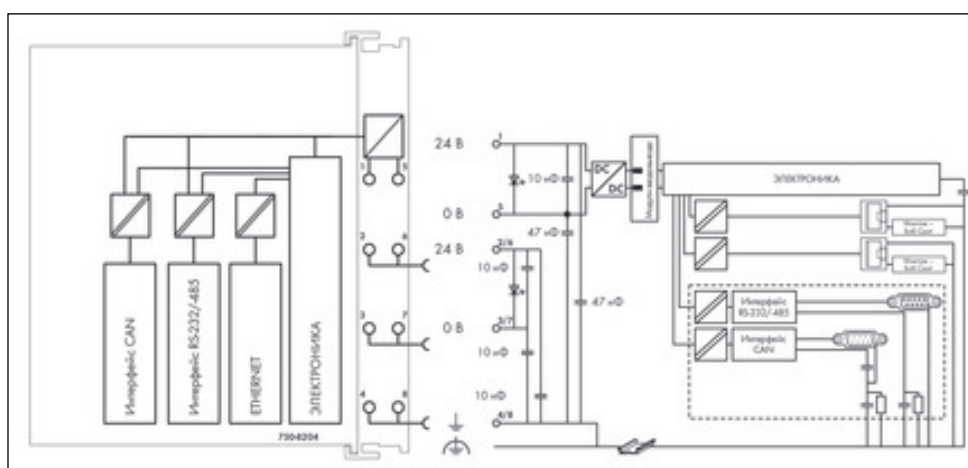
### Разное

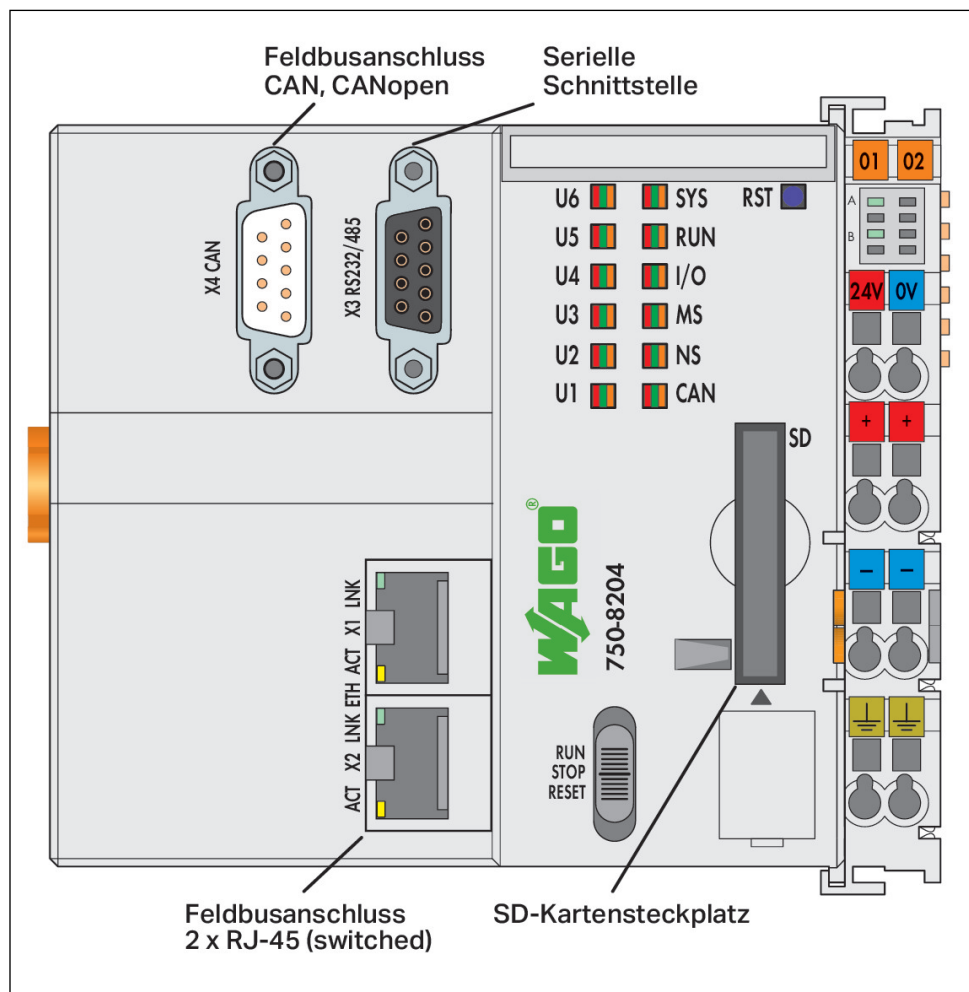
|                                                            |                                                   |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Связь                                                      | CANopen                                           |
| Протоколы                                                  | DHCP                                              |
| Visualization                                              | Web-Visu                                          |
| Процессор                                                  | Cortex A8, 600 МГц                                |
| Programming languages per IEC 61131-3                      | Instruction List (IL)                             |
| Программирование                                           | e!COCKPIT (based on CODESYS V3)                   |
| Configuration options                                      | e!COCKPIT                                         |
| Baud rate (communication/fieldbus 1)                       | 10/100 Mbit/s                                     |
| Baud rate                                                  | ETHERNET: 10/100 Mbit/s                           |
| Оперативная память (RAM) [Мбайт]                           | 256 [Мбайт]                                       |
| Внутренняя память (флэш) [Мбайт]                           | 256 [Мбайт]                                       |
| Hardware non-volatile memory [KB]                          | 128 [KB]                                          |
| Software non-volatile memory [KB]                          | 128 [KB]                                          |
| Количество модулей ввода-вывода (на узел)                  | 250                                               |
| Number of I/O modules without bus extension max.           | 64                                                |
| Input and output process image (internal) max.             | 1000 Words/1000 Words                             |
| Input and output process image (MODBUS) max.               | 1000 Words/1000 Words                             |
| Input and output process image (CAN) max.                  | 2000 Words/2000 Words                             |
| Тип. входной ток при номинальной нагрузке (24 В) [mA]      | 550 [mA]                                          |
| Total current for system supply [mA]                       | 1700 [mA]                                         |
| Field supply voltage                                       | DC 24 V (-25 ... 30 %); via power jumper contacts |
| Current carrying capacity of the power jumper contacts [A] | 10 [A]                                            |
| Number of outgoing power jumper contacts                   | 3                                                 |
| Изоляция                                                   | 500 V system/supply                               |
| Connection technology: system supply                       | 2 x CAGE CLAMP®                                   |
| Connection technology: field supply                        | 6 x CAGE CLAMP®                                   |
| Connection type (1)                                        | System-/Feldversorgung                            |
| Размеры одножильных проводников                            | 0.08 ... 2.5 мм² / 28 ... 14 AWG                  |
| Тонкие многожильные проводники                             | 0.08 ... 2.5 мм² / 28 ... 14 AWG                  |
| Длина снятия изоляции                                      | 8 ... 9 мм / 0.31 ... 0.35 в                      |
| Connection technology: device configuration                | 1 x 4-pole male connector                         |
| Ширина                                                     | 112 мм / 4.409 дюйм                               |

| Техническая информация:                               |                                           |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Высота                                                | 71.9 мм / 2.831 Inch                      |
| Высота от верхнего края DIN-рейки                     | 64.7 мм / 2.547 в                         |
| Длина                                                 | 100 мм / 3.937 дюйм                       |
| Вес [г]                                               | 250 [г]                                   |
| Цвет                                                  | светло-серые                              |
| материал корпуса                                      | Polycarbonate, polyamide 6.6              |
| Маркировка соответствия                               | CE                                        |
| Ambient temperature (operation)                       | -20 ... 60 °C                             |
| Ambient temperature (storage)                         | -40 ... 85 °C                             |
| Степень защиты                                        | IP20                                      |
| Степень загрязнения (5)                               | 2 per IEC 61131-2                         |
| Относительная влажность воздуха (без конденсации) [%] | 95 [%]                                    |
| Монтажное положение                                   | любой                                     |
| Тип монтажа                                           | DIN-рейка 35 мм                           |
| Виброустойчивость                                     | 4g per IEC 60068-2-6                      |
| Ударопрочность                                        | 15g per IEC 60068-2-27                    |
| ЭМС - помехоустойчивость                              | acc. to EN 61000-6-2, marine applications |
| ЭМС - излучение помех                                 | acc. to EN 61000-6-3, marine applications |
| Устойчивость к воздействию загрязняющих веществ       | Per IEC 60068-2-42 and IEC 60068-2-43     |
| Permissible H2S contaminant concentration at a re     | 10 [ppm]                                  |
| Permissible SO2 contaminant concentration at a re     | 25 [ppm]                                  |
| Тип упаковки                                          | Box                                       |
| Product Family                                        | PFC Controllers                           |
| Функция продукта                                      | PFC200 controllers                        |

## Изображения и чертежи







## Адрес

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG

Hansastr. 27

32423 Minden

Telefon: 0571/887-0

Fax: 0571/887-169

<http://www.wago.com>

© WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.