

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (7273)495-231

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: [chy@nt-rt.ru](mailto:chy@nt-rt.ru) || <https://cybrotech.nt-rt.ru/>

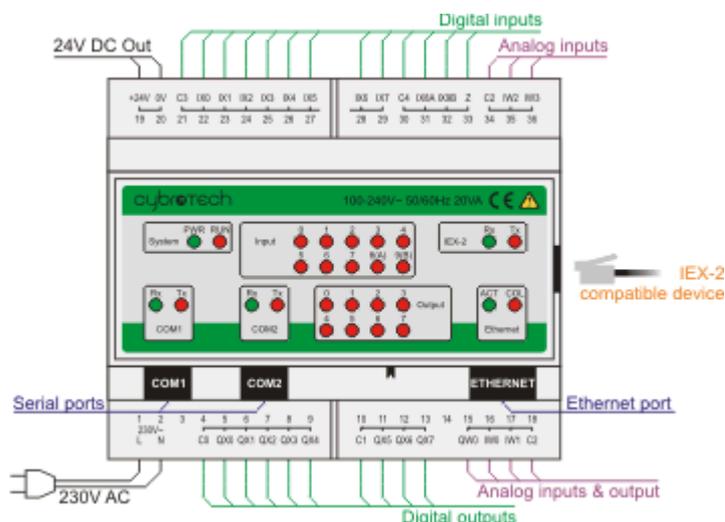
## Программируемый логический контроллер Cybro-2



### Мощный микро ПЛК

- 24MHz CPU, 64K flash и 64K RAM память
- 10 цифровых входов, 8 релейных выходов, 4 аналоговых входа, аналоговый выход
- часы реального времени, высокоскоростной счетчик
- входы/выходы, соединение и статус СИД сигнализация
- 2 последовательных порта RS-232C
- сетевая совместимость с A-bus
- Ethernet порт: TCP/IP протоколы: TCP, UDP, DHCP, ICMP, IGMP, IPv4, ARP, MAC; 4 независимых слота; 16Kb буфер памяти; полностью совместим с IEEE 802.3/IEEE 802.3u 10Base-T/100Base-TX; MDI/MDI-X auto / crossover функция (Auto-MDI); full-duplex or half-duplex operation
- IEX-2 шина для соединения с модулями расширений
- CyPro среда программирования
- монтаж на DIN рейке
- простая инсталляция с удаленными модулями входа/выхода
- питание 220В переменного тока

### Соединения контроллера



## **Технические особенности**

|  |   |
|--|---|
| Процессор с системными часами.<br>Память контроллера | 24MHz<br>64K flash, 64K RAM   |
| IX (10 цифровых входов)                              | 24V, обыч. 7mA, опто-изолированных  |
| QX (8 цифровых выходов)                              | релейные контакты, нормально открытые   |
| Load   | max.5A/250V переменного или постоянного тока<br>5A/30V, резистивная   |
| IW (аналоговых входов)                               | 0 .. 10V или 0 (4) .. 20 mA, выбираемые DIP переключателем  |
| Точность   | 2% от полной шкалы при 25°C   |
| QW (аналоговый выход)                                | 0..10V  |
| Точность   | 2% от полной шкалы при 25°C   |
| HSC частота входного сигнала                         | Макс. 10kHz (50% рабочего цикла)  |
| Режим работы контроллер                              | одной или двух фаз. (вверх или вниз, Ax1)   |
| RTC точность   | тип. + -2 Сек / день, макс. + -5 Сек / день, при 25 ° C   |
| Питание контроллера                                  | 85..260V~, 50/60Гц  |
| Потребляемая мощность контроллера                    | 2VA ЦПУ только  |
| Общая мощность контроллера                           | макс. 20VA<br>24V = макс. 320mA (при 85..260V~, макс. 50°C)<br>24V = макс. 500mA (при 230..240V~, макс. 40°C) |
| Рабочий диапазон температур контроллера              | 0 .. +50 ° C, 0 .. 85% влажности без конденсации  |
| Размеры  | 106x108x58mm  |

## По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89  
**Иваново** (4932)77-34-06

**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Иркутск** (395)279-98-46  
**Казань** (843)206-01-48  
**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Липецк** (4742)52-20-81

**Киргизия** (996)312-96-26-47

**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41  
**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Омск** (3812)21-46-40  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16

**Казахстан** (7273)495-231

**Пермь** (342)205-81-47  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13

**Таджикистан** (992)427-82-92-69

**Сургут** (3462)77-98-35  
**Тверь** (4822)63-31-35  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)74-02-29  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: [chy@nt-rt.ru](mailto:chy@nt-rt.ru) || <https://cybrotech.nt-rt.ru/>