

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: mxk@nt-rt.ru Веб-сайт: [www.moxa.nt-rt.ru](http://www.moxa.nt-rt.ru)

## Защищенные контроллеры ioPAC 8000. Техническое описание

### Процессорные модули ioPAC 8000



Процессорные модули ioPAC установлены в "корзину" на 5 или 9 слотов расширения для установки модулей ввода/вывода. Все процессорные модули имеют резервированное питание и оснащены встроенным 2-портовым Ethernet-коммутатором с защищенными разъемами M12 или с традиционными RJ45

- ioPAC 8020-5-RJ45-C-T

Модульный контроллер RTU, 5 модулей ввода/вывода, разъемы RJ45, программирование C/C++, с расширенным диапазоном температур (от -40 до 75°C)

- ioPAC 8020-5-M12-C-T

Модульный контроллер RTU, 5 модулей ввода/вывода, разъемы M12, программирование C/C++, с расширенным диапазоном температур (от -40 до 75°C)

- ioPAC 8020-9-RJ45-C-T

Модульный контроллер RTU, 9 модулей ввода/вывода, разъемы RJ45, программирование C/C++, с расширенным диапазоном температур (от -40 до 75°C)

- ioPAC 8020-9-M12-C-T

Модульный контроллер RTU, 9 модулей ввода/вывода, разъемы M12, программирование C/C++, с расширенным диапазоном температур (от -40 до 75°C)

- 
- ioPAC 8500-2-RJ45-C-T

---

Модульный контроллер RTU, 2 модуля ввода/вывода, разъемы RJ45, программирование C/C++, с расширенным диапазоном температур (от -40 до 75°C)

- 
- ioPAC 8500-2-M12-C-T

---

Модульный контроллер RTU, 2 модуля ввода/вывода, разъемы M12, программирование C/C++, с расширенным диапазоном температур (от -40 до 75°C)

- 
- ioPAC 8500-5-RJ45-C-T

---

Модульный контроллер RTU, 5 модулей ввода/вывода, разъемы RJ45, программирование C/C++, с расширенным диапазоном температур (от -40 до 75°C)

- 
- ioPAC 8500-5-M12-C-T

---

Модульный контроллер RTU, 5 модулей ввода/вывода, разъемы M12, программирование C/C++, с расширенным диапазоном температур (от -40 до 75°C)

- 
- ioPAC 8500-9-RJ45-C-T

---

Модульный контроллер RTU, 9 модулей ввода/вывода, разъемы RJ45, программирование C/C++, с расширенным диапазоном температур (от -40 до 75°C)

- 
- ioPAC 8500-9-M12-C-T

---

Модульный контроллер RTU, 9 модулей ввода/вывода, разъемы M12, программирование C/C++, с расширенным диапазоном температур (от -40 до 75°C)

## Модули расширения ioPAC 8000



Модули расширения с каналами аналогового или дискретного ввода/вывода.

Крепление модулей к корзине ввода/вывода, а также подключение кабелей устройств ввода/вывода осуществляется с винтовой фиксацией, что гарантирует высокую вибростойкость соединений.

Модули имеют функцию "горячей замены".

### Модели:

- RM-1050-T

Модуль дискретного ввода, 10 входов 110 В пост.

- 
- RM-1602-T

---

Модуль дискретного ввода, 16 входов 24 В (пост.)

---

- RM-2600-T

---

Модуль дискретного вывода, 16 выходов 24 В пост.

---

- RM-302-T

---

Модуль аналогового ввода, 8 входов 4~20 мА

---

- RM-3810-T

---

Модуль аналогового ввода, 8 входов 0 ~ 10 В

---

- KM-2430-T

---

Коммуникационный модуль для ioPAC с 4-портовым коммутатором Ethernet, разъем M12, с расширенным диапазоном температур (от -40 до 75°C)

---

- 85M-1602-T

---

Модуль расширения для серии ioPAC 85xx, 16 DI, 24 В пост., с расширенным диапазоном температур (от -40 до 75°C)

---

- 85M-2600-T

---

Модуль расширения для серии ioPAC 85xx, 16 DO, 24 В пост., с расширенным диапазоном температур (от -40 до 75°C)

---

- 85M-3800-T

---

Модуль расширения для серии ioPAC 85xx, 8 AI, 4 ~ 20 мА, с расширенным диапазоном температур (-40 ~ 75°C)

---

- 85M-3801-T

---

Модуль расширения для серии ioPAC 85xx, 8 AI, 4 ~ 20 мА, 40 кГц, с расширенным диапазоном температур (-40 ~ 75°C)

---

- 85M-3810-T

---

Модуль расширения для серии ioPAC 85xx, 8 AI, 0 ~ 10 В, с расширенным диапазоном температур (-40 ~ 75°C)

---

- 85M-3811-T

---

Модуль расширения для серии ioPAC 85xx, 8 AI, 0 ~ 10 В, 40 кГц, с расширенным диапазоном температур (-40 ~ 75°C)

---

- 85M-5401-T

---

Модуль расширения для серии ioPAC 85xx, 4 последовательных порта, разъемы DB44, с расширенным диапазоном температур

---

- 85M-BKTES

---

Крышка для пустого слота для модулей ioPAC 85xx (3 шт в упаковке)

---

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: mxk@nt-rt.ru Веб-сайт: [www.moxa.nt-rt.ru](http://www.moxa.nt-rt.ru)