

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
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  
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  
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  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: [tsr@nt-rt.ru](mailto:tsr@nt-rt.ru) Веб-сайт: [www.tersy.nt-rt.ru](http://www.tersy.nt-rt.ru)

## Блок ввода-вывода CVIP-4 Терси

Блок ввода-вывода CVIP-4 предназначен для работы в составе микропроцессорной системы промышленной автоматики, использующей шину VME64Extension в качестве платы-носителя.

Блок допускает установку на него до 4-х мезонинных IP-модулей ввода-вывода в соответствии со стандартом *IP Modules ANSI/VITA 4-1995*.

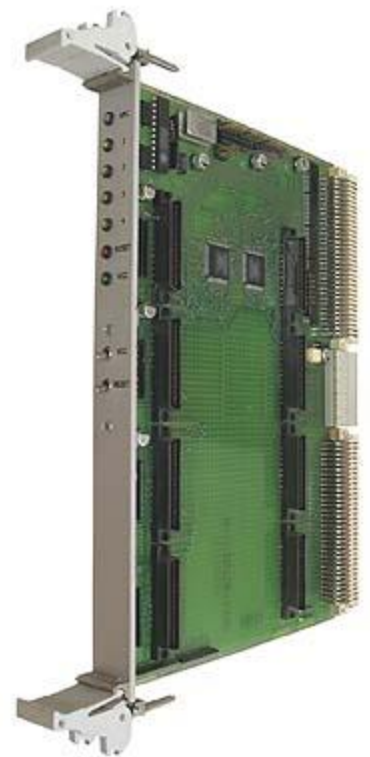
Блок CVIP-4 удовлетворяет требованиям стандарта *VME64 Extension ANSI/VITA 1.1-1997* и поддерживает режим «горячей замены» в соответствии со стандартом *VME 64X Live Insertion System Requirements VITA1.4 - 1999x*.

### Функциональные возможности

- Поддержка протокола работы шины VME.
- Распознавание адреса слота в крейте VME.
- Обеспечение работы до 4-х IP-модулей.
- Индикация режимов работы на передней панели блока.
- Подключение каналов ввода-вывода через разъемы в тыльной части блока.
- Обеспечение безопасного извлечения/установки без снятия питающего напряжения.

### Основные технические характеристики

- Частота синхронизации: 32 МГц
- Режимы работы шины VME: A24 (A24:D16:D8)
- Количество уровней прерывания: 7
- Задание географического адреса слота: ручное или автоматическое
- Количество устанавливаемых IP-модулей: 4 шт.
- Частота синхронизации IP-модулей: 8 МГц
- Режимы работы IP-модулей: запись/чтение I/O, чтение ID, HOLD STATE, WAIT STATE
- Напряжение питания блока: 5 В
- Поддержка питания IP-модулей: +5 В, +12 В, -12 В, +3.3 В
- Габаритные размеры: 160x233x20 мм (6U)
- Диапазон рабочих температур: от 0 до плюс 70 °С



Адресация блока на шине VME может производиться автоматически по сигналам, задаваемым на объединительной панели. В случае если панель не поддерживает географической адресации, адрес блока задается с помощью установки перемычек на плате блока.

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
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  
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  
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  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

**Единый адрес:** [tsr@nt-rt.ru](mailto:tsr@nt-rt.ru) **Веб-сайт:** [www.tersy.nt-rt.ru](http://www.tersy.nt-rt.ru)