

Модули ввода/вывода

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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

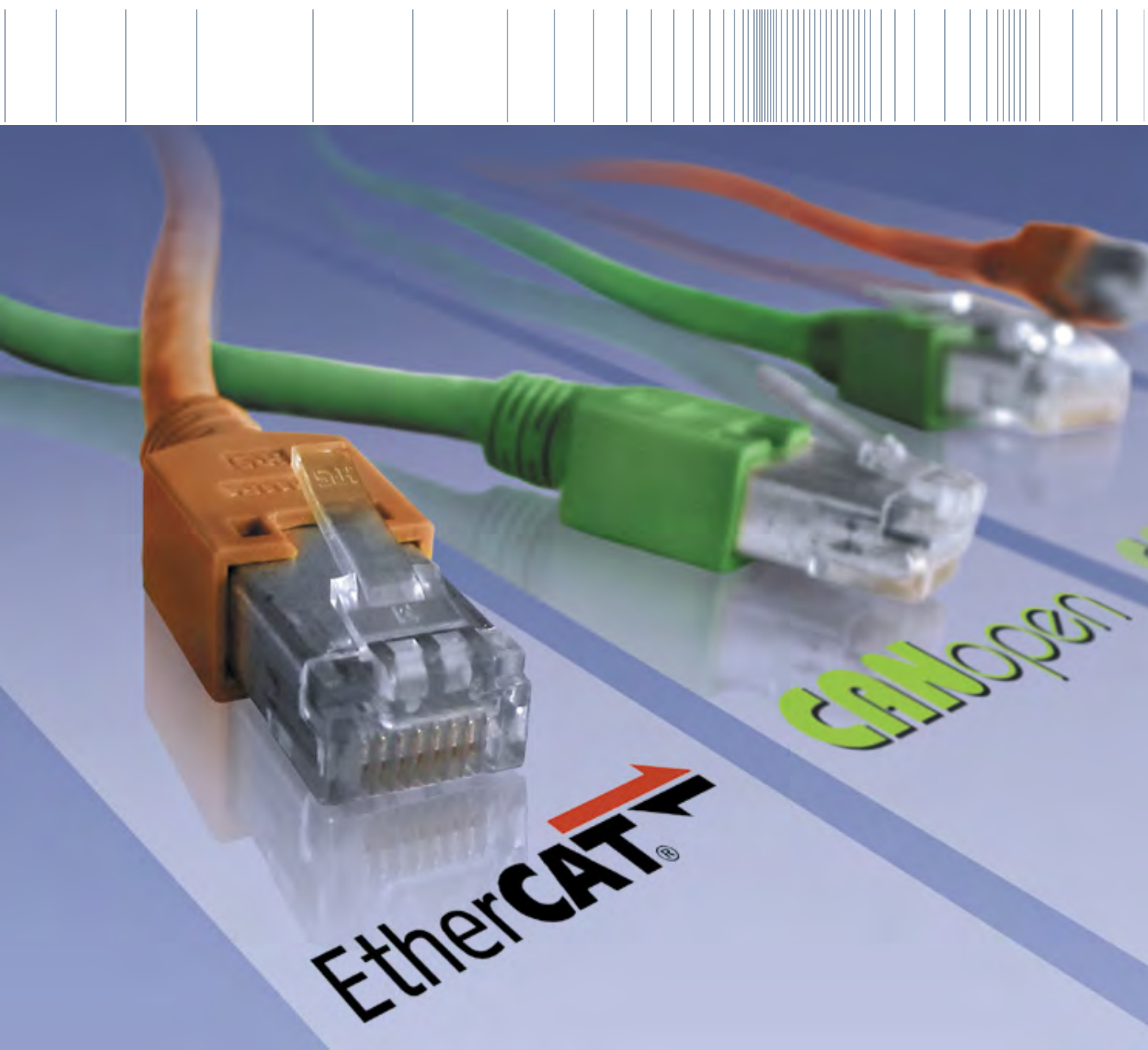
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

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

Шины и модули ввода/вывода

Технология приводов Baumüller поддерживает шесть наиболее популярных систем полевых шин: EtherCAT®, Sercos®, Ethernet, CANopen, CANsync, Profibus®. И предоставляет три вида устройств: шинные терминалы, локальный/удаленный модули, защищенные модули ввода/вывода.

Компоненты ввода/вывода компании обеспечивают пользователей широким диапазоном модулей для адаптации к требованиям наиболее оптимальным способом. Использование секций ввода/вывода означает, что информация о механизме может быть записана непосредственно на самом этом механизме и передана программируемому логическому контроллеру для обработки.



Шинные терминалы ввода/вывода

Шинные терминалы - это открытая и независимая от шин периферийная концепция, состоящая из электронных терминальных блоков. Модульные, масштабируемые терминалы могут добавляться к шинным соединителям или b maXX-controllerPLC в соответствии с требованиями. Поэтому пользователь сможет выполнить конфигурацию механизмов наиболее простым и гибким способом.

До 64 модулей ввода/вывода могут управляться непосредственно в узле ввода/вывода. Это означает, что до 1020 сигналов ввода/вывода могут обрабатываться на месте. Это снижает стоимость подключения компьютера или системы.



Терминалы (K-Bus)

Функционал	Тип
CANopen coupler, автоматическое определение скорости	CK0000
CANopen coupler, Sub-D 9 pin	CK0001
CANopen coupler	CK0002
EtherCAT coupler, стандартный I/O	ECK000

Терминалы (E-Bus)

Функционал	Тип
EtherCAT coupler, E-Bus	EC000E
EtherCAT coupler, E-Bus с ID-Switch	EC001E



Модули ввода/вывода

Серия	Функционал	Тип	Тип
		K-Bus	E-Bus
Цифровой вход	2 цифровых входа, 24 V DC	DI2000	DI200E
	4 цифровых входа, 24 V DC	DI4000	DI400E
	8 цифровых входов, 24 V DC	DI8000	DI800E
Цифровой выход	2 цифровых выхода, 24 V DC/0.5 A	DO2000	DO200E
	4 цифровых выхода, 24 V DC/0.5 A	DO4000	DO400E
	8 цифровых выходов, 24 V DC/0.5 A	DO8000	DO800E
Аналоговый вход	2 аналоговых входа, 4 to 20 mA	AI2420	-
	4 аналоговых входа, 4 to 20 mA	AI4420	AI442E
	2 аналоговых входа, 0 to +10 V DC	AI2010	-
	4 аналоговых входа, 0 to +10 V DC	AI4010	AI401E
Аналоговый выход	2 аналоговых выхода, 4 to 20 mA	A02420	-
	4 аналоговых выхода, 4 to 20 mA	A04420	A0442E
	2 аналоговых выхода, 0 to +10 V DC	A02010	-
	4 аналоговых выхода, 0 to +10 V DC	A04010	A0401E
Термосопротивление		AI2PT0	AI2PTE
Термоэлемент		AI2TE0	AI2TEE
Счетный терминал	Доп. кодировщик с различными входами	ZK0000	ZK000E
Системный терминал	Шина и терминал	EK0000	EK000E
	Блок питания 24 VDC	ES0000	ES000E
	Расширение шины ввода/вывода	KVE000	-
	Начальная шина ввода/вывода	KVK000	-
	E-bus терминал по ECT (RJ 45)	-	EA000E
	E-bus адаптер по K-bus	-	E2K000

Защищенные модули ввода/вывода

Защищенный модуль - цифровой терминал ввода/вывода для датчиков с контактом 24 В постоянного тока. Датчик имеет четыре защищенных от ошибки входа или выхода и выполняет требования безопасности по IEC 61508 SIL 3 и Кэт EN 954. 4.

Терминал безопасности входов Шина представляет собой цифровой вход для датчиков с нулевым потенциалом контактов для 24 В постоянного тока. Этот модуль имеет четыре отказоустойчивые входы и соответствует требованиям IEC 61508 SIL 3 и EN 954 Cat. 4.

Терминал безопасности-выход шины представляет собой цифровой выходной терминал с четырьмя каналами. Он переключает двигатели постоянного тока 24В с до полного тока 2А. Если шина терминал обнаруживает ошибку, она автоматически выключается (невыполнению остановка) и , таким образом , соответствует требованиям IEC 61508 SIL 3 и EN 954 Cat. 4.



Серия	Функционал	Type K-Bus	Type E-Bus
Защищенный вход	4 входа, 24 V DC	SI4000	SI400E
Защищенный выход	4 выхода, 24 V DC	SO4000	SO400E





По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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