

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 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 (772)734-952-31

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

<https://pnoz.nt-rt.ru/> || pzh@nt-rt.ru

Модули связи PNOZmulti 2

Модули связи и модули промышленной сети PNOZmulti 2 для соединения со стандартными промышленными системами полевых шин, такими как PROFIBUS-DP, PROFINET, CANopen и пр. Имеется в наличии модуль надстройки с последовательным интерфейсом (RS232) для подключения к системам Ethernet. Полученные данные могут быть использованы для диагностики, визуализации и управления. Слева от базового блока можно подключить максимум 1 модуль промышленной сети и дополнительно максимум 1 модуль связи ETH или RS232

PNOZ m ES CANopen



Configurable control system PNOZmulti 2 expansion module Communication interface CANopen.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian)
Интерфес полевой шины:	CANopen
Подсоединение магистрали ввода/вывода:	Входной 9-контактный разъем D-Sub
Тип магистрали ввода/вывода:	Подчиненный
Скорость передачи:	1 MBit/s, 10 kbit/s, 125 kBit/s, 20 kbit/s, 250 kBit/s, 50 kbit/s, 500 kBit/s, 800 kbit/s
Экстремальные условия окружающей среды:	Стандартный
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	101.4 mm
Размер по глубине:	115.0 mm

Вес брутто:	105 g
Вес нетто:	95 g
Окружающая температура:	0 - 60 °C

PNOZ m ES EtherNet/IP



Configurable control system PNOZmulti 2 expansion module Communication interface EtherNet/IP.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian)
Интерфес полевой шины:	EtherNet/IP (TM)
Тип магистрали ввода/вывода:	Адаптер
Скорость передачи:	10 MBit/s, 100 MBit/s
Экстремальные условия окружающей среды:	Стандартный
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	101.4 mm
Размер по глубине:	110.4 mm
Вес брутто:	100 g
Вес нетто:	90 g
Окружающая температура:	0 - 60 °C

PNOZ m ES ETH



Configurable control system PNOZmulti 2 expansion module Communication interface Ethernet/Modbus-TCP interface.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian)
Интерфес полевой шины:	Modbus/TCP
Подсоединение магистрали ввода/вывода:	RJ45
Тип магистрали ввода/вывода:	Подчиненный
Число интерфейсов Ethernet:	2
Экстремальные условия окружающей среды:	Стандартный
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	101.4 mm
Размер по глубине:	111.0 mm
Вес брутто:	90 g
Вес нетто:	80 g
Окружающая температура:	0 - 60 °C

PNOZ m ES EtherCAT



Configurable control system PNOZmulti 2 expansion module Communication interface EtherCAT.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian)
Интерфес полевой шины:	EtherCAT
Подсоединение магистрали ввода/вывода:	RJ45
Тип магистрали ввода/вывода:	Подчиненный
Скорость передачи:	100 MBit/s

Экстремальные условия окружающей среды:	Стандартный
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	101.4 mm
Размер по глубине:	115.0 mm
Вес брутто:	95 g
Вес нетто:	85 g
Окружающая температура:	0 - 60 °C

PNOZ m ES CC-Link



Configurable control system PNOZmulti 2 expansion module Communication interface CC-Link.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian)
Интерфес полевой шины:	CC-Link V1.10
Подсоединение магистрали ввода/вывода:	5-контактный вставной соединитель Combicon
Тип магистрали ввода/вывода:	Подчиненный
Скорость передачи:	10 MBit/s, 156 kbit/s, 2,5 MBit/s, 5 MBit/s, 625 kbit/s
Экстремальные условия окружающей среды:	Стандартный
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	101.4 mm
Размер по глубине:	110.4 mm
Вес брутто:	110 g
Вес нетто:	90 g
Окружающая температура:	0 - 60 °C

PNOZ m ES Profinet



Configurable control system PNOZmulti 2 expansion module Communication interface PROFINET.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian)
Интерфес полевой шины:	PROFINET
Скорость передачи:	100 MBit/s
Экстремальные условия окружающей среды:	Стандартный
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	101.4 mm
Размер по глубине:	110.4 mm
Вес брутто:	96 g
Вес нетто:	86 g
Окружающая температура:	0 - 60 °C

PNOZ m ES Profibus



Configurable control system PNOZmulti 2 expansion module Communication module PROFIBUS.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian)
---------------	----------------------------------

Интерфес полевой шины:	PROFIBUS-DP
Подсоединение магистрали ввода/вывода:	Охватывающий 9-контактный разъем D-Sub
Тип магистрали ввода/вывода:	Подчиненный DPV0
Число интерфейсов PROFIBUS-DP:	1
Экстремальные условия окружающей среды:	Стандартный
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	101.4 mm
Размер по глубине:	115.0 mm
Вес брутто:	105 g
Вес нетто:	95 g
Окружающая температура:	0 - 60 °C

PNOZ m ES RS232



Configurable control system PNOZmulti 2 expansion module Communication interface serial interface RS232.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian)
Число интерфейсов RS-232:	1
Экстремальные условия окружающей среды:	Стандартный
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	101.4 mm
Размер по глубине:	120.0 mm
Вес брутто:	105 g
Вес нетто:	85 g
Окружающая температура:	0 - 60 °C

PNOZ m ES Powerlink



Configurable control system PNOZmulti 2 expansion module Communication module POWERLINK.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian)
Интерфес полевой шины:	Ethernet POWERLINK V2
Подсоединение магистрали ввода/вывода:	RJ45
Скорость передачи:	100 MBit/s
Экстремальные условия окружающей среды:	Стандартный
Размер по ширине:	22.5 mm
Размер по высоте:	101.4 mm
Размер по глубине:	110.4 mm
Вес брутто:	100 g
Вес нетто:	90 g
Окружающая температура:	0 - 60 °C

PNOZ m EF SafetyNET



Safe communication module SafetyNET p for PNOZ m Bxp

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV
Интерфес полевой шины:	SafetyNET p

Экстремальные условия окружающей среды:	Стандартный
Размер по ширине:	45.0 mm
Размер по высоте:	101.4 mm
Размер по глубине:	110.4 mm
Вес брутто:	190 g
Вес нетто:	180 g
Окружающая температура:	0 - 60 °C

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
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 (772)734-952-31

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

<https://pnoz.nt-rt.ru/> || pzh@nt-rt.ru