

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

Кодируемые защитные датчики PSENCODE - Стандартное исполнение

PSEN cs1.1p / PSEN cs1.1 1 Unit



RFID safety switch 2 safe semiconductor outputs, 8-pin M12 connector, four directions of actuation IP67, operating distance 21 mm, Sao = 15 mm, Sar = 40 mm, PU = 1 piece coded switch with actuator.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Программируемый
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	2
Тип соединения:	M12, 8pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	2.0 W
Гарантированная дальность переключения:	15.0 mm
Гарантированное расстояние выброса:	40.0 mm
Тип защиты, корпус:	IP67
Размер по ширине:	40.0 mm
Размер по высоте:	75.0 mm
Размер по глубине:	40.0 mm
Вес брутто:	181 g

Вес нетто:	150 g
Окружающая температура:	-25 - 70 °C

PSEN cs1.13p / PSEN cs1.1 / ATEX 1 Unit



RFid safety switch 2 safe semiconductor outputs, 8-pin M12 connector, four directions of actuation IP67, operating distance 21 mm, Sao = 15 mm, Sar = 40 mm, PU = 1 piece coded switch with actuator; ATEX approval.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), ATEX, TÜV, FCC, IC, ECOLAB, electrosuisse
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Программируемый
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	2
Тип соединения:	M12, 8pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	2.0 W
Гарантированная дальность переключения:	15.0 mm
Гарантированное расстояние выброса:	40.0 mm
Тип защиты, корпус:	IP67
Размер по ширине:	40.0 mm
Размер по высоте:	75.0 mm
Размер по глубине:	40.0 mm
Вес брутто:	182 g
Вес нетто:	150 g
Окружающая температура:	-25 - 40 °C

PSEN cs1.1p 1 switch



RFID safety switch 2 safe semiconductor outputs, 8-pin M12 connector, four directions of actuation IP67, operating distance 21 mm, Sao = 15 mm, Sar = 40 mm, PU = 1 piece coded switch without actuator.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Программируемый
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	2
Тип соединения:	M12, 8pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	2.0 W
Гарантированная дальность переключения:	15.0 mm
Гарантированное расстояние выброса:	40.0 mm
Тип защиты, корпус:	IP67
Размер по ширине:	40.0 mm
Размер по высоте:	75.0 mm
Размер по глубине:	40.0 mm
Вес брутто:	154 g
Вес нетто:	123 g
Окружающая температура:	-25 - 70 °C

PSEN cs1.1 1 actuator



RFiD safety switch 2 safe semiconductor outputs, 8-pin M12 connector, four directions of actuation IP67, operating distance 21 mm, Sao = 15 mm, Sar = 40 mm, can be connected in series PU = 1 piece actuator.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Программируемый
Тип защиты, корпус:	IP6K9K
Размер по ширине:	40.0 mm
Размер по высоте:	11.0 mm
Размер по глубине:	40.0 mm
Вес брутто:	21 g
Вес нетто:	20 g
Окружающая температура:	-25 - 70 °C

PSEN cs2.1p / PSEN cs2.1 1Unit



Защитный выключатель RFiD 2 безопасных полупроводниковых выхода, 8-контактный разъем M12, четыре направления срабатывания IP67, рабочее расстояние 21 мм, Sao = 15 мм, Sar = 40 мм, PU = 1 шт. Полностью кодированный выключатель с приводом Всего 8 учебных процедур возможны

Технические характеристики

Сертификация:	CE, список cULus, EAC (евразийский), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Полное программирование

Число выходов OSSD:	2
Число входов:	2
Тип соединения:	M12, 8пол. мужской
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	ОКРУГ КОЛУМБИЯ
потребляемая мощность постоянного тока:	2,0 Вт
Гарантированная дальность переключения:	15,0 мм
Гарантированное расстояние выброса:	40,0 мм
Тип защиты, корпус:	IP67
Размер по ширине:	40,0 мм
Размер по высоте:	75,0 мм
Размер по глубине:	40,0 мм
Вес брутто:	182 г
Вес нетто:	150 г
Окружающая температура:	От -25 до 70 ° C

PSEN cs2.13p / PSEN cs2.1 / ATEX



RFiD аварийный выключатель 2 безопасных полупроводниковых выхода, 8-контактный разъем M12, четыре направления срабатывания IP67, рабочее расстояние 21 мм, Sao = 15 мм, Sar = 40 мм, могут быть последовательно подключены PU = 1 шт. Полностью кодированный переключатель с приводом; Одобрение ATEX Всего возможно 8 учебных процедур.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, CULUS в списке, EAC (евразийский), ATEX, TÜV, FCC, IC, ECOLAB, электросвязь
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Полное программирование
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	2

Тип соединения:	M12, 8пол. мужской
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	ОКРУГ КОЛУМБИЯ
потребляемая мощность постоянного тока:	2,0 Вт
Гарантированная дальность переключения:	15,0 мм
Гарантированное расстояние выброса:	40,0 мм
Тип защиты, корпус:	IP67
Размер по ширине:	40,0 мм
Размер по высоте:	75,0 мм
Размер по глубине:	40,0 мм
Вес брутто:	183 г
Вес нетто:	150 г
Окружающая температура:	От -25 до 40 ° C

Переключатель PSEN cs2.1p 1



Защитный выключатель RFiD 2 безопасных полупроводниковых выхода, 8-контактный разъем M12, четыре направления срабатывания IP67, рабочее расстояние 21 мм, Sao = 15 мм, Sar = 40 мм, PU = 1 шт. Полностью кодированный выключатель без привода Всего 8 учебных процедур возможны

Технические характеристики

Сертификация:	CE, список cULus, EAC (евразийский), TÜV
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Полное программирование
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	2
Тип соединения:	M12, 8пол. мужской
Напряжение питания (V):	24,0

Тип питающего напряжения:	ОКРУГ КОЛУМБИЯ
потребляемая мощность постоянного тока:	2,0 Вт
Гарантированная дальность переключения:	15,0 мм
Гарантированное расстояние выброса:	40,0 мм
Тип защиты, корпус:	IP67
Размер по ширине:	40,0 мм
Размер по высоте:	75,0 мм
Размер по глубине:	40,0 мм
Вес брутто:	161 г
Вес нетто:	130 г
Окружающая температура:	От -25 до 70 ° C

PSEN cs2.1 1 actuator



RFid safety switch 2 safe semiconductor outputs, 8-pin M12 connector, four directions of actuation IP67, operating distance 21 mm, Sao = 15 mm, Sar = 40 mm, PU = 1 piece actuator A total of 8 learning procedures are possible.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, TÜV
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Полное программирование
Тип защиты, корпус:	IP6K9K
Размер по ширине:	40.0 mm
Размер по высоте:	11.0 mm
Размер по глубине:	40.0 mm
Вес брутто:	21 g

Вес нетто:	20 g
Окружающая температура:	-25 - 70 °C

PSEN cs2.2p / PSEN cs2.1 1 Unit



RFiD safety switch 2 safe semiconductor outputs, 8-pin M12 connector, four directions of actuation IP67, operating distance 21 mm, Sao = 15 mm, Sar = 40 mm, PU = 1 piece unique, fully coded switch with actuator.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Уникальное программирование
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	2
Тип соединения:	M12, 8pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	2.0 W
Гарантированная дальность переключения:	15.0 mm
Гарантированное расстояние выброса:	40.0 mm
Тип защиты, корпус:	IP67
Размер по ширине:	40.0 mm
Размер по высоте:	75.0 mm
Размер по глубине:	40.0 mm
Вес брутто:	175 g
Вес нетто:	150 g
Окружающая температура:	-25 - 70 °C

PSEN cs1.1n / PSEN cs1.1 1 Unit



RFiD safety switch 2 safe semiconductor outputs, 5-pin M12 connector, four directions of actuation IP67, operating distance 21 mm, Sao = 15 mm, Sar = 40 mm, PU = 1 piece coded switch with actuator.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Программируемый
Число выходов OSSD:	2
Тип соединения:	M12, 5pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	2.0 W
Гарантированная дальность переключения:	15.0 mm
Гарантированное расстояние выброса:	40.0 mm
Тип защиты, корпус:	IP67
Размер по ширине:	40.0 mm
Размер по высоте:	75.0 mm
Размер по глубине:	40.0 mm
Вес брутто:	180 g
Вес нетто:	150 g
Окружающая температура:	-25 - 70 °C

PSEN cs2.1n / PSEN cs2.1 1 блок



Предохранительный выключатель RFiD 2 безопасных полупроводниковых выхода, 5-контактный разъем M12, четыре направления срабатывания IP67, рабочее расстояние 21 мм, Sao = 15 мм, Sar = 40 мм, PU = 1 шт. Полностью кодированный выключатель с приводом Всего 8 процедур обучения возможны

Технические характеристики

Сертификация:	CE, список cULus, EAC (евразийский), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Полное программирование
Число выходов OSSD:	2
Тип соединения:	M12, 5пол. мужской
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	ОКРУГ КОЛУМБИЯ
потребляемая мощность постоянного тока:	2,0 Вт
Гарантированная дальность переключения:	15,0 мм
Гарантированное расстояние выброса:	40,0 мм
Тип защиты, корпус:	IP67
Размер по ширине:	40,0 мм
Размер по высоте:	75,0 мм
Размер по глубине:	40,0 мм
Вес брутто:	155 г
Вес нетто:	150 г
Окружающая температура:	От -25 до 70 ° C

PSEN cs1.1n 1switch



RFID safety switch 2 safe semiconductor outputs, 5-pin M12 connector, four directions of actuation IP67, operating distance 21 mm, Sao = 15 mm, Sar = 40 mm, PU = 1 piece coded switch without actuator.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Программируемый

Число выходов OSSD:	2
Тип соединения:	M12, 5pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	2.0 W
Гарантированная дальность переключения:	15.0 mm
Гарантированное расстояние выброса:	40.0 mm
Тип защиты, корпус:	IP67
Размер по ширине:	40.0 mm
Размер по высоте:	75.0 mm
Размер по глубине:	40.0 mm
Вес брутто:	162 g
Вес нетто:	130 g
Окружающая температура:	-25 - 70 °C

PSEN cs2.2n / PSEN cs2.1 1 Unit



RFiD safety switch 2 safe semiconductor outputs, 5-pin M12 connector, four directions of actuation IP67, operating distance 21 mm, Sao = 15 mm, Sar = 40 mm, PU = 1 piece unique, fully coded switch with actuator.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Уникальное программирование
Число выходов OSSD:	2
Тип соединения:	M12, 5pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	2.0 W

Гарантированная дальность переключения:	15.0 mm
Гарантированное расстояние выброса:	40.0 mm
Тип защиты, корпус:	IP67
Размер по ширине:	40.0 mm
Размер по высоте:	75.0 mm
Размер по глубине:	40.0 mm
Вес брутто:	155 g
Вес нетто:	150 g
Окружающая температура:	-25 - 70 °C

PSEN cs2.1n 1switch



Защитный выключатель RFiD 2 безопасных полупроводниковых выхода, 5-контактный разъем M12, четыре направления срабатывания IP67, рабочее расстояние 21 мм, Sao = 15 мм, Sar = 40 мм, PU = 1 шт. Полностью кодированный переключатель без привода Всего 8 учебных процедур возможны

Технические характеристики

Сертификация:	CE, список cULus, EAC (евразийский), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Полное программирование
Число выходов OSSD:	2
Тип соединения:	M12, 5пол. мужской
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	ОКРУГ КОЛУМБИЯ
потребляемая мощность постоянного тока:	2,0 Вт
Гарантированная дальность переключения:	15,0 мм
Гарантированное расстояние выброса:	40,0 мм
Тип защиты, корпус:	IP67
Размер по ширине:	40,0 мм

Размер по высоте:	75,0 мм
Размер по глубине:	40,0 мм
Вес брутто:	162 г
Вес нетто:	133 г
Окружающая температура:	От -25 до 70 ° C

PSEN cs2.2n 1switch



RFiD safety switch 2 safe semiconductor outputs, 5-pin M12 connector, four directions of actuation IP67, operating distance 21 mm, Sao = 15 mm, Sar = 40 mm, PU = 1 piece uniquely coded switch without actuator.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Уникальное программирование
Число выходов OSSD:	2
Тип соединения:	M12, 5pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	2.0 W
Гарантированная дальность переключения:	15.0 mm
Гарантированное расстояние выброса:	40.0 mm
Тип защиты, корпус:	IP67
Размер по ширине:	40.0 mm
Размер по высоте:	75.0 mm
Размер по глубине:	40.0 mm
Вес брутто:	164 g
Вес нетто:	130 g

Окружающая температура:

-25 - 70 °C

PSEN cs1.19n 1 switch



RFiD safety switch 2 safe semiconductor outputs, 5-pin M12 connector, four directions of actuation IP67, operating distance 21 mm, Sao = 15 mm, Sar = 40 mm PU = 1 piece coded switch without actuator.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Программируемый
Число выходов OSSD:	2
Тип соединения:	M12, 5pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	2.0 W
Гарантированная дальность переключения:	15.0 mm
Гарантированное расстояние выброса:	40.0 mm
Тип защиты, корпус:	IP67
Размер по ширине:	40.0 mm
Размер по высоте:	75.0 mm
Размер по глубине:	40.0 mm
Вес брутто:	164 g
Вес нетто:	130 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN cs1.19-OSSD1 1actuator



RFiD safety switch 2 safe semiconductor outputs, 5-pin M12 connector, four directions of actuation IP67, operating distance 21 mm, Sao = 15 mm, Sar = 40 mm PU = 1 piece actuator OSSD1.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Программируемый
Тип защиты, корпус:	IP6K9K
Размер по ширине:	40.0 mm
Размер по высоте:	11.0 mm
Размер по глубине:	40.0 mm
Вес брутто:	25 g
Вес нетто:	20 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN cs1.19-OSSD2 1actuator



RFiD safety switch 2 safe semiconductor outputs, 5-pin M12 connector, four directions of actuation IP67, operating distance 21 mm, Sao = 15 mm, Sar = 40 mm PU = 1 piece actuator OSSD2.

Технические характеристики

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

Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Программируемый
Тип защиты, корпус:	IP6K9K
Размер по ширине:	40.0 mm
Размер по высоте:	11.0 mm
Размер по глубине:	40.0 mm
Вес брутто:	25 g
Вес нетто:	20 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN cs1.19-OSSD1&2 1actuator



RFiD safety switch 2 safe semiconductor outputs, 5-pin M12 connector, four directions of actuation IP67, operating distance 21 mm, Sao = 15 mm, Sar = 40 mm PU = 1 piece actuator OSSD1&2.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Программируемый
Тип защиты, корпус:	IP6K9K
Размер по ширине:	40.0 mm
Размер по высоте:	11.0 mm
Размер по глубине:	40.0 mm
Вес брутто:	25 g
Вес нетто:	20 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN cs1.19n/PSEN cs1.19 1sw/3actuators



RFiD safety switch 2 safe semiconductor outputs, 5-pin M12 connector, four directions of actuation IP67, operating distance 21 mm, Sao = 15 mm, Sar = 40 mm PU = 1 piece coded switch with three actuators.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Программируемый
Число выходов OSSD:	2
Тип соединения:	M12, 5pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	2.0 W
Гарантированная дальность переключения:	15.0 mm
Гарантированное расстояние выброса:	40.0 mm
Тип защиты, корпус:	IP67
Размер по ширине:	40.0 mm
Размер по высоте:	75.0 mm
Размер по глубине:	40.0 mm
Вес брутто:	239 g
Вес нетто:	190 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN cs1.19n/PSEN cs1.19 1sw+OSSD1&2



RFiD safety switch 2 safe semiconductor outputs, 5-pin M12 connector, four directions of actuation IP67, operating distance 21 mm, Sao = 15 mm, Sar = 40 mm PU = 1 piece coded switch with one actuator (OSSD1&OSSD2).

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
---------------	--

Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Программируемый
Число выходов OSSD:	2
Тип соединения:	M12, 5pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
потребляемая мощность DC:	2.0 W
Гарантированная дальность переключения:	15.0 mm
Гарантированное расстояние выброса:	40.0 mm
Тип защиты, корпус:	IP67
Размер по ширине:	40.0 mm
Размер по высоте:	75.0 mm
Размер по глубине:	40.0 mm
Вес брутто:	192 g
Вес нетто:	150 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °C

PSEN cs1.19n/PSEN cs1.19 1sw+OSSD1+OSSD2



RFid safety switch 2 safe semiconductor outputs, 5-pin M12 connector, four directions of actuation IP67, operating distance 21 mm, Sao = 15 mm, Sar = 40 mm PU = 1 piece coded switch with two actuators (OSSD1, OSSD2).

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV, FCC, IC
Принцип датчика:	Транспондер
Тип программирования:	Программируемый
Число выходов OSSD:	2
Тип соединения:	M12, 5pol. male
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC

потребляемая мощность DC:	2.0 W
Гарантированная дальность переключения:	15.0 mm
Гарантированное расстояние выброса:	40.0 mm
Тип защиты, корпус:	IP67
Размер по ширине:	40.0 mm
Размер по высоте:	75.0 mm
Размер по глубине:	40.0 mm
Вес брутто:	216 g
Вес нетто:	170 g
Окружающая температура:	-25 - 55 °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