

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

## Карта безопасности PMCprotego S

Карта безопасности вставляется непосредственно в сервоусилитель PMCprotego D, функционал которого таким образом расширяется рядом функций безопасности: Безопасное выключение вращения электродвигателя (БВВЭ/STO), Безопасный останов 1 (БО1/SS1), Безопасный останов 2 (БО2/SS2), Проверка безопасности торможения (ПБТ/SBT), Безопасное управление торможением (БУТ/SBC), Безопасное ограничение скорости (БОС/SLS), Безопасное направление (БН/SDI), Безопасный останов работ (БОР/SOS), Безопасное ограничение минимального шага (БОМШ/SLI), Безопасное ограничение положения (БОП/SLP), Безопасный диапазон скорости/частоты вращения (БДСЧВ/SSR).

### PMCprotego S2



Drive-integral safety card for the servo amplifier series PMCprotego D implementable safety level: SIL 2 in accordance with EN/IEC 62061 supported safety functions: STO, SS1, SS2, SOS, SLS, SSR, SDI.

### Технические характеристики

Сертификация:	CE, TÜV
Вариант:	2-2Gen = Base +SIL2
Размер по ширине:	18.5 mm
Размер по высоте:	142.0 mm
Размер по глубине:	103.0 mm
Вес брутто:	324 g
Вес нетто:	153 g
Окружающая температура:	0 - 40 °C

## PMCprotego S1



Drive-integral safety card for the servo amplifier series PMCprotego D implementable safety level: SIL 3 in accordance with EN/IEC 62061 supported safety functions: STO, SS1, SS2, SOS, SLS, SSR, SDI, SBC, SBT.

### Технические характеристики

Сертификация:	CE, TÜV
Вариант:	1 = Base +SIL3 + внеш. EncoderBr
Размер по ширине:	18.5 mm
Размер по высоте:	142.0 mm
Размер по глубине:	103.0 mm
Вес брутто:	170 g
Вес нетто:	150 g
Окружающая температура:	0 - 40 °C

## PMCprotego S1-2



Drive-integral safety card for the servo amplifier series PMCprotego D implementable safety level: SIL 3 in accordance with EN/IEC 62061 supported safety functions: STO, SS1, SS2, SOS, SLS, SSR, SDI, SBC, SBT, SLI, SLP.

### Технические характеристики

Сертификация:	CE, TÜV
Вариант:	1-2Gen = Base +SIL3 +EncoderBR
Размер по ширине:	18.5 mm
Размер по высоте:	142.0 mm
Размер по глубине:	103.0 mm
Вес брутто:	170 g
Вес нетто:	150 g

Окружающая температура:

0 - 40 °C

## PMCprotego S2-2



Drive-integral safety card for the servo amplifier series PMCprotego D implementable safety level: SIL 2 in accordance with EN/IEC 62061 supported safety functions: STO, SS1, SS2, SOS, SLS, SSR, SDI, SLI.

### Технические характеристики

Сертификация:	CE, TÜV
Вариант:	2-2Gen = Base +SIL2
Размер по ширине:	18.5 mm
Размер по высоте:	142.0 mm
Размер по глубине:	103.0 mm
Вес брутто:	170 g
Вес нетто:	150 g
Окружающая температура:	0 - 40 °C

## PMCprotego S1-2-C



Drive-integral safety card for the servo amplifier series PMCprotego D implementable safety level: SIL 3 in accordance with EN/IEC 62061 supported safety functions: STO, SS1, SS2, SOS, SLS, SSR, SDI, SBC, SBT, SLI, SLP Coated version.

### Технические характеристики

Сертификация:	CE, TÜV
Вариант:	1-2Gen = Base +SIL3 +EncoderBR
Размер по ширине:	18.5 mm
Размер по высоте:	142.0 mm
Размер по глубине:	103.0 mm
Вес брутто:	170 g

Вес нетто:	150 g
Окружающая температура:	0 - 40 °C

## PMCprotego S2-2-C



Drive-integral safety card for the servo amplifier series PMCprotego D implementable safety level: SIL 2 in accordance with EN/IEC 62061 supported safety functions: STO, SS1, SS2, SOS, SLS, SSR, SDI, SLI Coated version.

## Технические характеристики

Сертификация:	CE, TÜV
Вариант:	2-2Gen = Base +SIL2
Размер по ширине:	18.5 mm
Размер по высоте:	142.0 mm
Размер по глубине:	103.0 mm
Вес брутто:	170 g
Вес нетто:	150 g
Окружающая температура:	0 - 40 °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