

Однооборотный электрический исполнительный

Механизм с крутящим моментом 125Нм:

МЭО–125/15–0,25АС



При заказе писать: Механизм МЭО-125/15-0,25АС 9Ж4.030.050ТУ или Механизм МЭО-125/15-0,25АС 9Ж4.030.050-01ТУ или Механизм МЭО-125/15-0,25АС 9Ж4.030.050-02ТУ

Номинальный крутящий момент, Нм	125
Пусковой момент, Нм	212
Диапазон настройки срабатывания устройства ограничения предельного момента, Нм	133...212
Величина момента срабатывания устройства ограничения момента от ручного привода, Нм	150...250
Номинальное значение полного хода выходного органа механизма, оборот	0,25
Номинальное значение времени полного хода выходного органа механизма, с	15
Напряжение питания механизма (Потребляемая мощность), В (ВА)	380В 50Гц (125 Вт)
Напряжение питания блока питания токового датчика (Потребляемая мощность), В (ВА)	220В 50Гц (35 Вт)
Унифицированный токовый сигнал положения, мА	4...20
Масса, кг	14

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижегород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

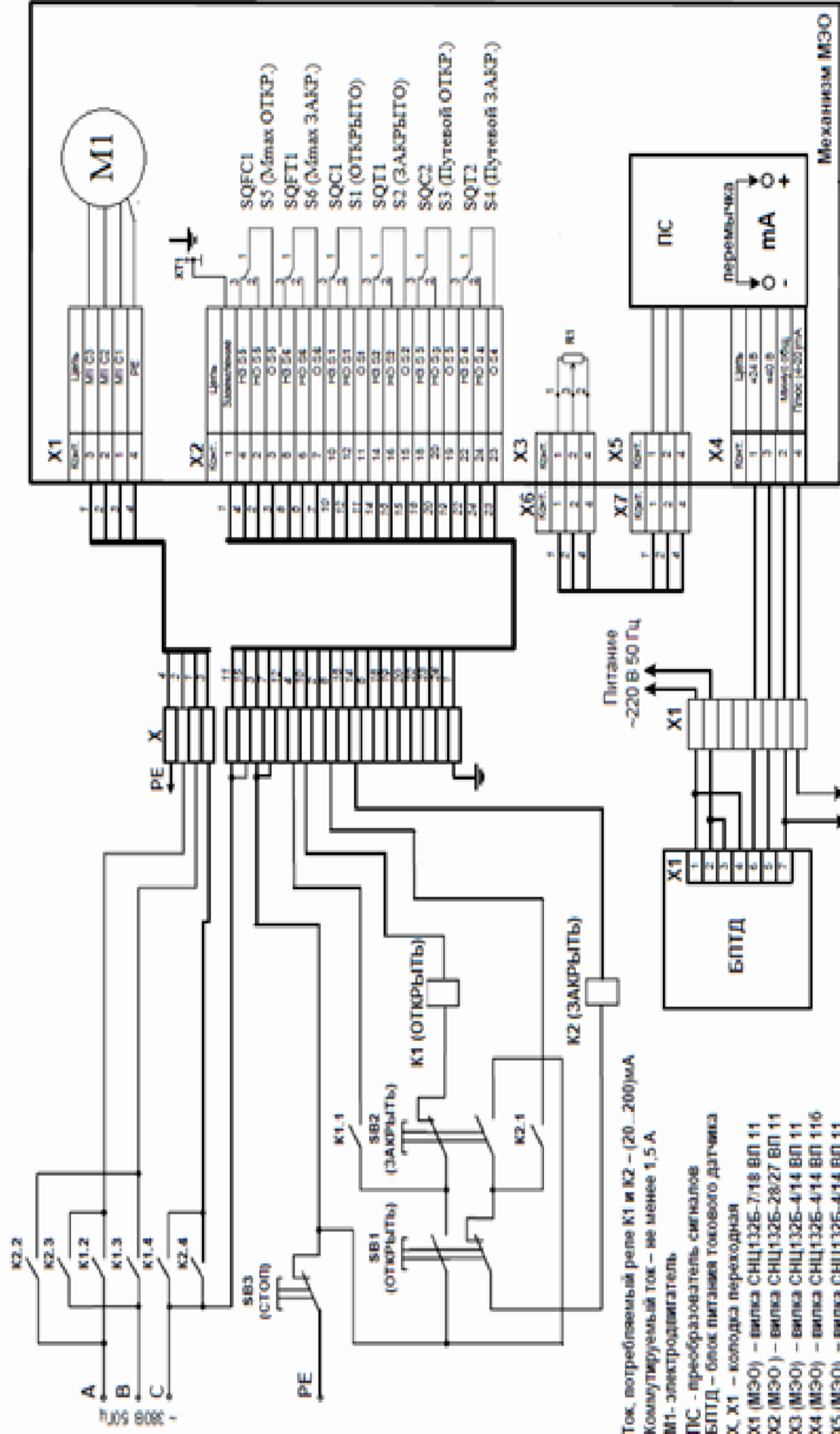
Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

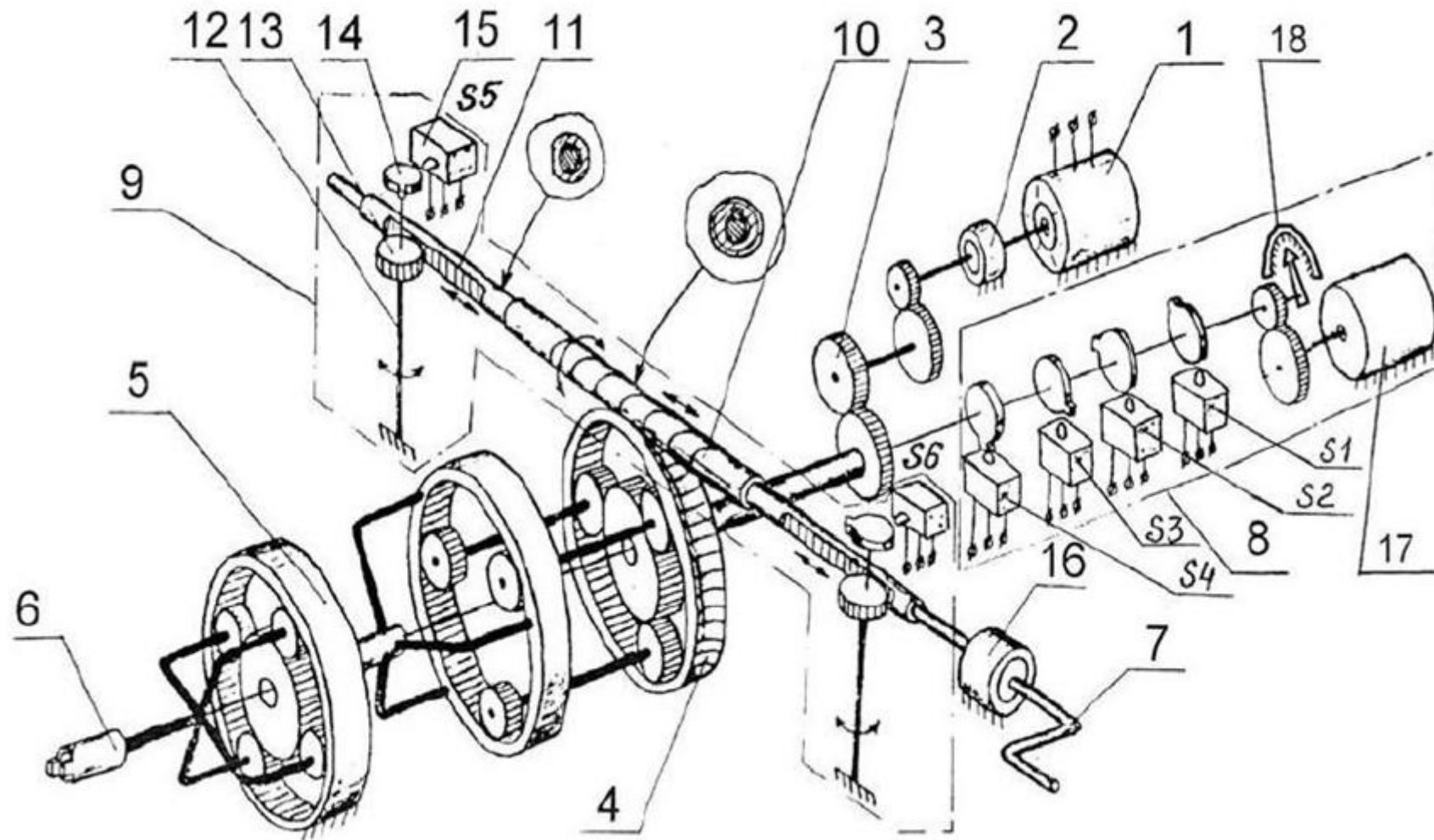
Эл. почта ksb@nt-rt.ru || Сайт: <http://kurskpribor.nt-rt.ru>

Электрическая схема подключения электромеханизма МЭО-125/15-0,25АС (рекомендуемая)



Ток, потребляемый реле K1 и K2 – (20...200)мА
 Коммутируемый ток – не менее 1,5 А
 М1- электродвигатель
 ПС - преобразователь сигналов
 БПТД – блок питания токового датчика
 X, X1 – колода переходная
 X1 (МЭО) – вилка СНЦ1325-718 ВП 11
 X2 (МЭО) – вилка СНЦ1325-28/27 ВП 11
 X3 (МЭО) – вилка СНЦ1325-4/14 ВП 11
 X4 (МЭО) – вилка СНЦ1325-4/14 ВП 116
 X5 (МЭО) – вилка СНЦ1325-4/14 ВП 11
 X6 (МЭО) – розетка СНЦ23-4/14-Р-6-В
 X7 (МЭО) – розетка СНЦ23-4/14-Р-6-В
 X1 (БПТД) – вилка СНЦ1325-718 ВП 11а
 Ответные части разъемов МЭО и БПТД входят в комплект поставки МЭО

Кинематическая схема электромеханизма МЭО-125/15-0,25АС

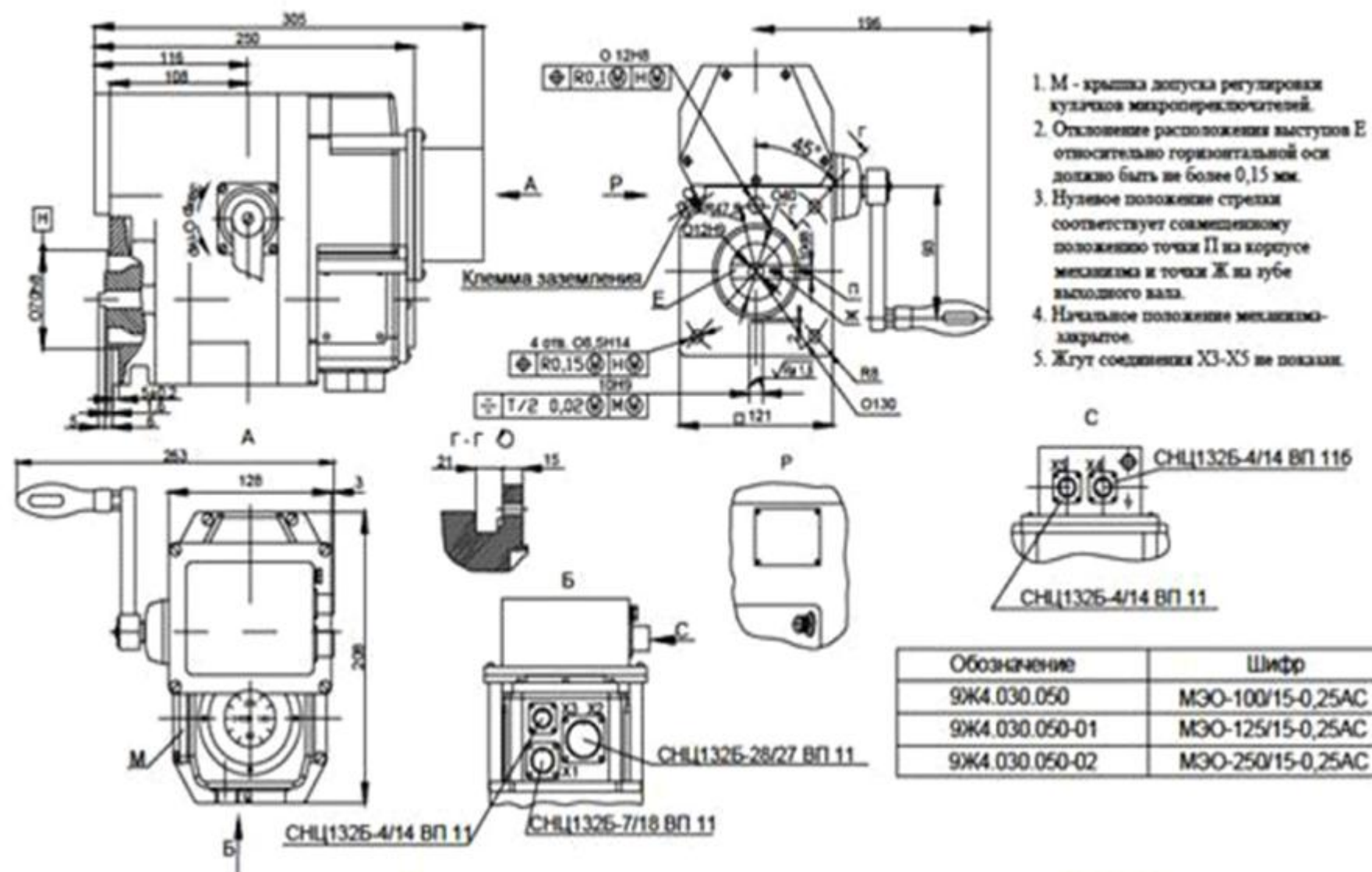


1 – электродвигатель

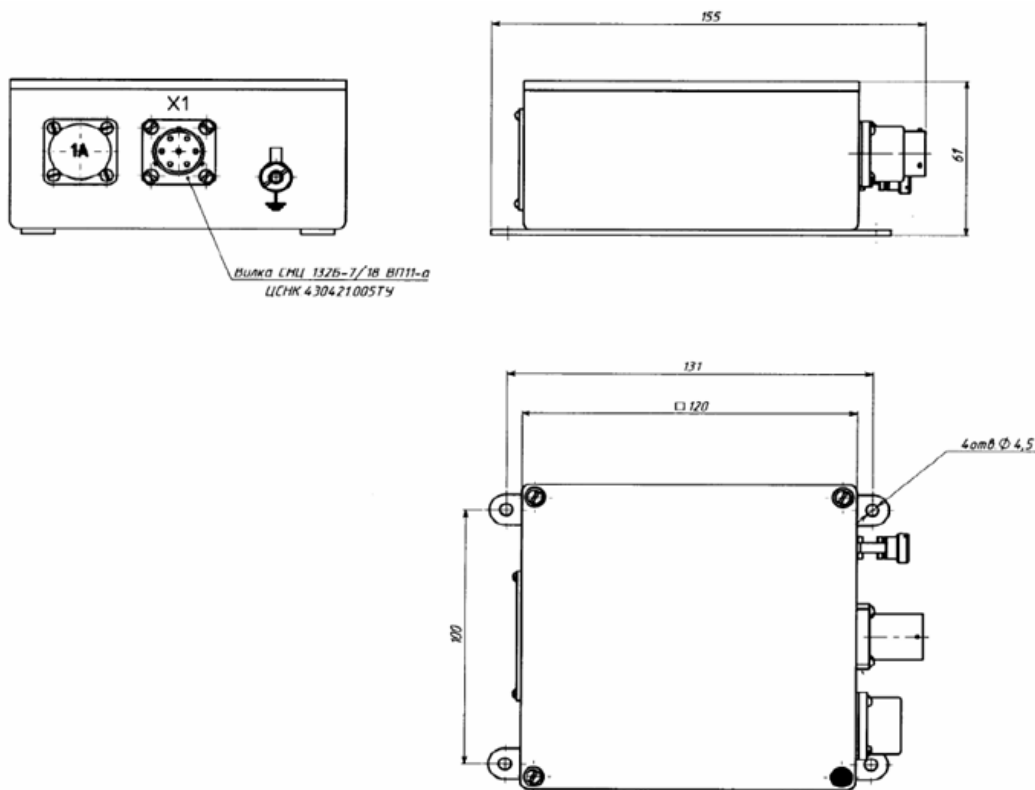
2 – необратимая тормозная муфта (передает вращение только со стороны электродвигателя)

- 3 – цилиндрическая передача
- 4 – корончатое колесо планетарной передачи промежуточной ступени
- 5 – корончатое колесо планетарной передачи выходной ступени
- 6 – выходной вал механизма
- 7 – рукоятка ручного дублера
- 8 – узел контроля положения выходного вала механизма (S1, S2, S3, S4 – концевые и путевые микровыключатели)
- 9 – устройство ограничения предельного момента механизма
- 10 – червяк ручного привода (при вращении рукоятки 7 вращает корончатое колесо 4; при возникновении противодействующего момента на выходном валу 6 механизма – перемещает рейку 11 вдоль оси ручного дублера и тем самым закручивает торсион 12)
- 11 – рейка
- 12 – торсион (металлический стержень)
- 13 – зубчатое колесо торсиона
- 14 – кулачек (нажимает на приводной элемент моментного микровыключателя 15 при определенном угле закрутки торсиона)
- 15 – моментный микровыключатель
- 16 – муфта ограничения крутящего момента ручного дублера
- 17 – резистор положения выходного вала механизма (опция – бесконтактный датчик положения)
- 18 – визуальный (механический) указатель положения выходного вала механизма

Габаритные и присоединительные размеры механизма МЭО-125/15-0,25АС



Габаритные и присоединительные размеры блока питания токового датчика (БПТД)



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(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
 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
 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
 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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта ksb@nt-rt.ru || Сайт: <http://kurskpribor.nt-rt.ru>