

Авиационные приборы ДМ-10, ДС-М, ПК-215Б

Описание

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: pge@nt-rt.ru || сайт: <https://progress.nt-rt.ru/>

Элементы авиационной автоматики



Датчик момента ДМ-10 и датчики стабилизации ДС-М, ДС представляют собой электрический двигатель постоянного тока с возбуждением от постоянных магнитов. Предназначены для преобразования электрического сигнала в механический момент.

За исключением ДС-М, все датчики выполнены в классическом варианте (кольцо). Датчик ДС-М имеет сегментную конструкцию. Крутизна от 88.3×10^{-3} до 431×10^{-3} Н м/А. Предназначены для работы в гироскопических и навигационных приборах.



Преобразователь координат

Преобразователь координат ПК-215Б представляет собой электрическую микромашину переменного тока, на роторе и статоре которой имеются по две взаимно перпендикулярные синусоидально распределенные обмотки. Предназначен для преобразования сигналов переменного тока из одной системы координат в другую в инерциальных системах навигации.

Датчик тахометрический



Датчик тахометрический ДТ является тахогенератором постоянного тока с точностью линейной зависимости около 0,5% и крутизной 2,5 мВ мин/об. для генерации напряжения, пропорционального скорости вращения якоря.

ППДТС-М ТУ4551-007-07511910-97	ПА3-3205
ППДТС-1 ТУ4551-026-07511910-98	ПА3-32051
ППД-М ТУ4551-007-07511910-97	ПА3-3205
ППДТС ТУ4551-007-07511910-97	ПА3-3205
ППДИ-2-2-63-115 ТУ 4551-023-07511910-98	ИКАРУС 435-17
ППДИ-1-2-63-115 ТУ4551-023-07511910-98	ИКАРУС 435-17
ППДИ-1-2-63-90ТУ4551-023-07511910-98	ИКАРУС 435-17
ППДТ-1-1-50-135(682Г01-6108100-70) ТУ 4557-009-07511910-97	ЗиУ 682Г
ППДТ-1-2-50-135-Б(682Г01-6208100-70) ТУ4557-009-07511910-97	ЗиУ 682Г
ППДТ-1-2-50-135(682Г01-6428100-70) ТУ4557-009-07511910-97	ЗиУ 682Г
ППДТ-1-1-50-125(682Г01-6108100-70) ТУ4557-009-07511910-97	ЗиУ 52642
ППДТ-1-2-50-125-Б (682ГО 1 -6208100-70) ТУ4557-009-07511910-97	ЗиУ 52642
ППДТ-1-2-50-125(682Г01-6428100-70) ТУ4557-009-07511910-97	ЗиУ 52642
ППДТ-1-1-50-125-Т (52642Т-6108100) ТУ4557-009-07511910-97	ЗиУ 52642Т
ППДТ-1-2-50-125-Т (52642-6428100) ТУ4557-009-07511910-97	ЗиУ 52642Т
ППДТ-1-2-50-125-Б-Т (52642-6208100) ТУ4557-009-07511910-97	ЗиУ 52642Т
ППДТ-1-1-50-135-М(682Г01-6108100-70) ТУ4557-009-07511910-97	ЗиУ-682Г
ППДТ-1-2-50-135-Б-М(682Г01-6208100-70) ТУ4557-009-07511910-97	ЗиУ-682Г
ППДТ-1-2-50-135-М(682Г01-6428100-70) ТУ4557-009-07511910-97	ЗиУ-682Г
ППДТ-1-1-50-125-М(682Г01-6108100-70) ТУ4557-009-07511910-97	ЗиУ-52642
ИПДТ-1 -2-50-125-Б-М (682ГО 1 -6208100-70) ТУ4557-009-07511910-97	ЗиУ-52642
ППДТ-1 -2-50-125-М (682ГО 1 -6428100-70) ТУ4557-009-07511910-97	ЗиУ-52642
ППДТ-1 -1 -50-125-Т-М (52642Т-6108100) ТУ4557-009-07511910-97	ЗиУ-52642Т
ППДТ-1 -2-50-125-Т-М (52642Т-6428100) ТУ4557-009-07511910-97	ЗиУ-52642Т
ППДТ-1 -2-50-125-Б-Т-М (52642Т-6208100)	ЗиУ 52642Т

Основные технические характеристики:

1. Д пазон рабочего давления на входе пневмораспределителя, МПа (кГс/см ²)	0,3-0,85 (3,0-8,5)
2. минальное давление на входе пневмораспределителя, МПа (кГс/см ²)	0,8(8,0)
3. татическое толкающее усилие на штоке цилиндра, в зависимости от диаметра цилиндров, при номинальном давлении, Н, не менее	2250 или 1440
4. пряжение питания катушки электромагнита, В	24 ⁺⁶ ₋₃ или 12 ⁺⁶ ₋₃
5. ощность, потребляемая катушкой электромагнита, Вт, не более)	10,0
6. Время сра тывания блока защиты с, не более	1
7.Средняя скорость движения поршня пневмоцилиндра с учетом демпфирования, м/с	0,044 ^{+0,002} _{-0,002}

Для ремонтных нужд возможна поставка отдельных узлов вышеназванных приводов, в том числе пневмораспределителя 9У5.155.003, имеющего следующие технические характеристики:

- а) двустороннее импульсное электроуправление (переключается посредством попеременной кратковременной подачи напряжения на электромагнитные катушки и остается в переключенном положении после отключения сигнала до тех пор, пока не будет подан контрсигнал на дру-гую электромагнитную катушку) и ручное дублирование;
- б) возможно дополнительное встраивание двустороннего импульсного пневмоуправления;
- в) среда - сжатый воздух;
- г) конструкция - золотниковый;
- д) монтаж - сквозные отверстия в корпусе;
- е) присоединение - G 3/8, k 1/8;
- ж) условный проход - 14 мм;
- з) номинальный расход - 2 000 л/мин;
- и) диапазон рабочего давления - 3... 10 bar -;
- к) время срабатывания при 8 bar - 50 ms;
- л) температура окружающей среды - ± 40°C;
- м) масса - 0,8 кг;
- н) напряжение питания 12 или 24 В в зависимости от заказа;
- о) потребляемая мощность - 10 Вт;
- п) режим работы электромагнитных катушек - повторно-кратковременный

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: pge@nt-rt.ru || сайт: <https://progress.nt-rt.ru/>