

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://uemufta.nt-rt.ru> || utf@nt-rt.ru

МУФТЫ ЭТМ

Масляные типа ЭТМ



Характеристики:

Муфты предназначены для дистанционного и автоматического управления приводами металлорежущих станков и других машин. Так же они находят широкое применение в автоматических коробках скоростей, коробках передач, механизмах подач и вспомогательных перемещений. Муфты этой серии гарантируют быстрый пуск механизмов под нагрузкой, малые потери холостого хода, что оказывает положительное влияние на тепловой баланс данного устройства, а также защиту механизмов от импульсивных перегрузок. При правильном выборе и монтаже характеризуются надежной и долговечной работой.

Они могут быть использованы для реализации следующих операций:

- разгон, торможение и реверсирование нагрузки при высоком динамическом качестве переходных процессов
- переключение ступеней передач
- кратковременное импульсивное регулирование частоты вращения
- ограничение пиковых нагрузок в передачах.

Смазка масляных муфт осуществляется в основном путем полива пакета фрикционных дисков индустриальным маслом И20 ГОСТ 20799-88 при температуре масла от 25 до 550С.

Муфты подразделяются на :

- | | | сухие | масляные |
|-----------------|---|---------|----------|
| • Контактные | - | ЭТМ **1 | ЭТМ **2 |
| • Бесконтактные | - | ЭТМ **3 | ЭТМ **4 |
| • Тормозные | - | ЭТМ **5 | ЭТМ **6 |

При выборе муфт необходимо оценить их по следующим параметрам и характеристикам:

1. Статический (передаваемый) момент
2. Динамический (вращающий) момент
3. Время переходного процесса в приводе
4. Средняя мощность потерь
5. Единичная энергия
6. Остаточный передаваемый момент
7. Среда работы муфты (масляная (с поливом масла) или сухая (без подачи масла))

8. Наружный диаметр муфты
9. Внутренний диаметр муфты
10. Исполнение муфты (шлицевое, шпоночное)
11. Применение (для передачи, торможения и т.д.)

НАИМЕНОВАНИЕ			ГАБАРИТ	ВЕС
Э1ТМ	Э11М	ЭТМ	052	0,9
Э1ТМ	Э11М	ЭТМ	054	1,0
Э1ТМ	Э11М	ЭТМ	056	1,6
Э1ТМ	Э11М	ЭТМ	062	1,2
Э1ТМ	Э11М	ЭТМ	064	1,2
Э1ТМ	Э11М	ЭТМ	066	2,5
Э1ТМ	Э11М	ЭТМ	072	1,5
Э1ТМ	Э11М	ЭТМ	074	1,7
Э1ТМ	Э11М	ЭТМ	076	2,1
Э1ТМ	Э11М	ЭТМ	082	2,1
Э1ТМ	Э11М	ЭТМ	084	2,3
Э1ТМ	Э11М	ЭТМ	086	3,0
Э1ТМ	Э11М	ЭТМ	092	2,7
Э1ТМ	Э11М	ЭТМ	094	3,4
Э1ТМ	Э11М	ЭТМ	096	3,9
Э1ТМ	Э11М	ЭТМ	102	3,4
Э1ТМ	Э11М	ЭТМ	104	4,4
Э1ТМ	Э11М	ЭТМ	106	5,7
Э1ТМ	Э11М	ЭТМ	112	5,4
Э1ТМ	Э11М	ЭТМ	114	6,1
Э1ТМ	Э11М	ЭТМ	116	7,5
Э1ТМ	Э11М	ЭТМ	122	7,4
Э1ТМ	Э11М	ЭТМ	124	8,6
Э1ТМ	Э11М	ЭТМ	126	13,3
Э1ТМ	Э11М	ЭТМ	132	10,5
Э1ТМ	Э11М	ЭТМ	134	12,6
Э1ТМ	Э11М	ЭТМ	136	14,5
Э1ТМ	Э11М	ЭТМ	142	16,8
Э1ТМ	Э11М	ЭТМ	144	17,0
Э1ТМ	Э11М	ЭТМ	146	23,0
Э1ТМ	Э11М	ЭТМ	152	20,8

Э1ТМ	Э11М	ЭТМ	154	20,0
Э1ТМ	Э11М	ЭТМ	156	22,5

- 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://uemufta.nt-rt.ru> || utf@nt-rt.ru