

Муфта пусковая "ЭЛЕКТОН-МПВ"



Муфта пусковая

Назначение и область применения

Муфта пусковая "Электон-МПВ" предназначена для облегчения запуска погружного электродвигателя в приводах погружных электровинтовых - ЭЦВ (электроцентробежных - ЭЦН) насосов, а также для исключения турбинного вращения ЭЦН.

Параметры	МПВ-1-92-125-В5	МПВ-1-103-250-В5
Максимальная передаваемая мощность, кВт	125	250
Номинальный передаваемый крутящий момент, Н•м, не более	400	800
Максимальный момент нагрузки в момент пуска, Н•м, не более	1800	3600
Номинальная частота вращения, об/мин	3000	3000
Максимально допустимая частота вращения, об/мин	4000	4000
Отклонение от рабочего положения, град., не более	90	90
Диаметр корпуса, мм	92	103
Длина, мм	1531	1624
Объем заливаемого масла, литров, не более	4	5
Масса, кг, не более	57	70
Рабочее положение	Вертикальное	

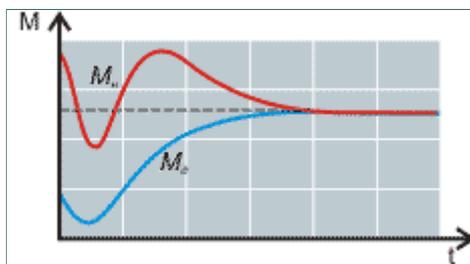
Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

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

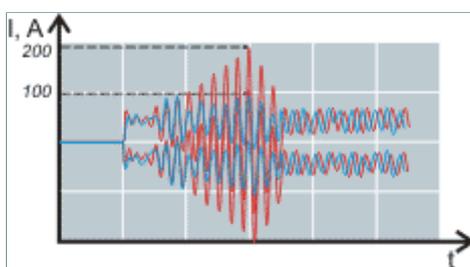
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

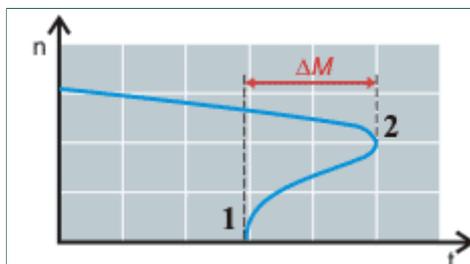
Муфта пусковая устанавливается между гидрозащитой и ПЭД. Конструкция муфты пусковой позволяет при запуске погружного электронасоса редуцировать момент сопротивления на его валу до десяти раз, чтократно снижает пусковой крутящий момент на валу ПЭД и, как следствие, пусковые токи.



M_n, M_g - крутящий момент соответственно на валу насоса и ПЭД;
 t - время запуска погружного электронасоса.



— - пусковые токи без муфты
 — - пусковые токи с муфтой



n - частота вращения ПЭД;
 M - момент на валу ПЭД

При прямом пуске момент ЭЦН, преодолеваемый ПЭД, равен пусковому моменту прямого включения ПЭД (1); момент ЭЦН, преодолеваемый ПЭД с пусковой муфтой, равен критическому моменту ПЭД (2). На диаграмме показано приращение момента на валу ПЭД с пусковой муфтой.

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 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
 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
 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

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 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
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93