

<https://tkpo.nt-rt.ru> || toq@nt-rt.ru

Муфты цементирувочные

МЦ, МЦ4, МЦП



МУФТА ЦЕМЕНТИРОВОЧНАЯ

Назначение

Муфта цементирувочная предназначена для проведения манжетного и двухступенчатого цементирования кондукторных и промежуточных колонн.

Применяется в составе колонн условным Ø 146, 168, 178, 194, 219, 245, 273, 324, 340 мм.

Конструктивные особенности

- манжетное и двухступенчатое цементирование различными комплектами пробок
- использование пакеров ПГПМ для проведения манжетного и двухступенчатого цементирования
- защита от преждевременного срабатывания узлов устройства до посадки пробки в специальное седло

Дополнительные возможности

- углекислотостойкое исполнение при замене стали корпусных деталей на сталь Cr13
- изготовление присоединительной резьбы согласно требованиям заказчика

наименование изделия	условный Ø обсадной колонны, оборудованной устройством, мм	максимальный наружный Ø устройства, мм	проходной Ø муфты (после разбурирования), не менее, мм	максимальная растягивающая нагрузка, кН	длина муфты, мм	масса муфты без комплекта принадлежностей, кг
МЦ.146-1	146	180	127	1500	670	60
МЦ.146-2	146	180	124	1800	670	62
МЦ.168-1	168	200	147	1900	670	65
МЦ.168-2	168	200	144	2100	670	67
МЦ.178	178	210	158	2000	670	72
МЦ.194	194	228	170	1800	900	110
МЦ.219	219	255	195	2200	900	125
МЦ.245	245	280	220	2500	900	145
МЦ.273	273	310	25	2800	900	160
МЦ.324	324	365	302	4000	900	200
МЦ.340	340	370	318	2650	900	180

МУФТА ЦЕМЕНТИРОВОЧНАЯ

Назначение

Муфта цементировочная предназначена для проведения манжетного цементирования обсадных колонн потайного типа (хвостовиков) с защитой от обратного перетока через цементировочные окна.

Применяется в составе колонн условным Ø 102, 114 мм.

Конструктивные особенности

- защита от обратного перетока через открытые цементировочные окна
- фиксация втулок в закрытом положении шаговым фиксатором и цементным камнем
- закрытие цементировочных окон в случае недохода цементировочных пробок до муфты и отсутствие сигнала «Стоп»

Дополнительные возможности

- углекислотостойкое исполнение при замене стали корпусных деталей на сталь Cr13
- изготовление присоединительной резьбы согласно требованиям заказчика

наименование изделия	условный Ø колонны, оборудованной устройством, мм	максимальный наружный Ø устройства, мм	проходной Ø муфты (после разбуривания), не менее, мм	максимальное внутреннее избыточное давление, выдерживаемое устройством, МПа	максимальная растягивающая нагрузка, кН	максимальный крутящий момент, передаваемый устройством, кН*м	длина муфты, мм	масса муфты, кг
МЦ4. 102-89	102	118	88	68,9	687	-	1231	52
МЦ4. 114-99	114	133	99	68,9	687	-	1241	65
МЦ4. 114-99.02	114	133	99	68,9	687	8	1241	65
МЦ4. 178-160	178	210	160	68,9	687	-	1350	172
МЦ4. 168-150	168	198	150	68,9	1000	-	1355	152

муфты с индексом «02» имеют возможность вращения во время спуска



МУФТА ЦЕМЕНТИРОВОЧНАЯ ПРОХОДНАЯ

Назначение

Муфта цементировочная проходная предназначена для двухступенчатого цементирования без разбуривания цементировочных пробок. Применяется в составе колонн условным Ø 114, 140, 146, 168, 178, 219, 245 мм.

Конструктивные особенности

- проведение манжетного и двухступенчатого цементирования различными комплектами пробок
- проведение манжетного двухступенчатого цементирования
- использование пакеров ПГПМ для проведения манжетного и двухступенчатого цементирования
- защита от преждевременного срабатывания узлов устройства до посадки пробки в специальное седло
- проталкивание пробок к забою без создания специальных нагрузок после закрытия цементировочных окон
- сохранение проходного Ø колонны после завершения цементирования



Дополнительные возможности

- углекислотостойкое исполнение при замене стали корпусных деталей на сталь Cr13
- изготовление присоединительной резьбы согласно требованиям заказчика

наименование изделия	условный Ø колонны, оборудованной устройством, мм	наружный Ø устройства (по кольцевому выступу корпуса), мм	проходной Ø муфты (после срабатывания), не менее, мм	максимальная растягивающая нагрузка, кН	длина муфты, мм	масса муфты, кг
МЦП-114	114	132(136)	97	700	2392	88
МЦП1-140.C2	140	174(176)	121	800	2440	157
МЦП4-146.C2	146	180(182)	127	700	3050	191
МЦП4-168.C2	168	200	147	850	3265	205
МЦП5-168.C2	168	204(206)	150	850	3280	229
МЦП-178.C2	178	206	157	800	2510	205
МЦП-219.C2	219	260(264)	200	900	2590	305
МЦП-245.C2	245	280(282)	224	1000	2760	342

Алматы (7273)495-231
 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

Ижевск (3412)26-03-58
 Иваново (4932)77-34-06
 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

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
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Новосибирск (383)227-86-73
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 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

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Саранск (8342)22-96-24
 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
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Сургут (3462)77-98-35
 Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

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
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Ульяновск (8422)24-23-59
 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