

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)312-96-47

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://votkinsky.nt-rt.ru/> || vkf@nt-rt.ru

Оборудование для цементирования скважин

Головка цементирующая ГЦУ-102/114-250-3

Предназначена для цементирования потайных обсадных колонн («хвостовиков») диаметрами 101,6 мм и 114 мм с обеспечением одновременного расхаживания колонн при цементировании.

Технические характеристики:

- Давление рабочее: 250 атм;
- Давление пробное: 375 атм;
- Максимальное усилие на растяжение: 90 тн;
- Диаметр проходного отверстия: 57 мм;
- Присоединительная резьба (к бурильной колонне): 3-86;
- Диаметр хвостовика под элеватор: 79 мм.

Муфты ступенчатого цементирования

Предназначены для проведения операций по цементированию обсадных колонн в условиях неизолированных зон поглощения с целью снижения репрессии на продуктивный пласт.

Муфта ступенчатого цементирования МЦС.М-140

Предназначена для проведения операций по цементированию в несколько ступеней обсадных колонн диаметром 139,7 мм в условиях не полностью изолированных зон поглощения и при наличии пластов с низкими градиентами гидроразрыва, а также с целью снижения репрессии на продуктивные и поглощающие пласты при креплении нефтяных и газовых скважин.

Муфта ступенчатого цементирования МЦС.М-146

Предназначена для проведения операций по цементированию в несколько ступеней обсадных колонн диаметром 146 мм в условиях не полностью изолированных зон поглощения и при наличии пластов с низкими градиентами гидроразрыва, а также с целью снижения репрессии на продуктивные и поглощающие пласты при креплении нефтяных и газовых скважин.

Муфта ступенчатого цементирования МЦС.М-168



Предназначена для проведения операций по цементированию в несколько ступеней обсадных колонн диаметром 168 мм в условиях не полностью изолированных зон поглощения и при наличии пластов с низкими градиентами гидроразрыва, а также с целью снижения репрессии на продуктивные и поглощающие пласты при креплении нефтяных и газовых скважин.

Муфта ступенчатого цементирования МЦС.М-245

Предназначена для проведения операций по цементированию в несколько ступеней обсадных колонн диаметром 245 мм в условиях не полностью изолированных зон поглощения и при наличии пластов с низкими градиентами гидроразрыва, а также с целью снижения репрессии на продуктивные и поглощающие пласты при креплении нефтяных и газовых скважин.

Пакеры

Предназначены для разобщения и герметизации отдельных зон скважины.

Пакер – отсекаТЕЛЬ ПГО-146

Предназначен для повышения качества разобщения близкорасположенных пластов при цементировании эксплуатационных колонн диаметром 146 мм с формированием высокопрочной и герметичной резино-цементной перемычки.

Характеристика, размерность	Норма для			
	ПГО-146. БТС-13	ПГО-146. БТС-16	ПГО-146. ОТТМ-13	ПГО-146 ОТТМ-16
1.1. Наружный диаметр, D, мм, не более	192	192	192	192
1.2. Диаметр проходного канала, d, мм, не менее	128	128	128	128
1.3. Интервал величины превышения давления жидкости во внутритрубном пространстве над давлением в затрубном пространстве, при котором происходит вскрытие пакера, МПа	10...12	13...15	10...12	13...15
1.4. Типоразмер присоединительных резьб	БТС-146	БТС-146	ОТТМ-146	ОТТМ-146
1.5. Длина, L, мм, не более	1030	1030	980	980
1.6. Масса, без упаковки, кг, не более	69	69	68	68

Пакер гидромеханический ПГМ-195

Применяется для установки в необсаженных скважинах нефтяных и газовых месторождений при исследовании и изоляции зон поглощения.

Пакер разбуриваемый сменный ПРС-112



Применяется в качестве уплотнителя для разобщения затрубного пространства от зон поглощения при изоляции этих зон в скважинах диаметром 124 мм, а также для отсечения нижней части ствола скважины для создания искусственного забоя.

Пакер разбуриваемый сменный ПРС-195

Применяется в качестве уплотнителя для разобщения затрубного пространства от зон поглощения при изоляции этих зон в скважинах диаметром 215,9 мм, а также для отсечения нижней части ствола скважины для создания искусственного забоя.

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

<https://votkinsky.nt-rt.ru/> || vkf@nt-rt.ru