

Байпасные системы



Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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
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
Нижегород (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
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
Сургут (3462)77-98-35

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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

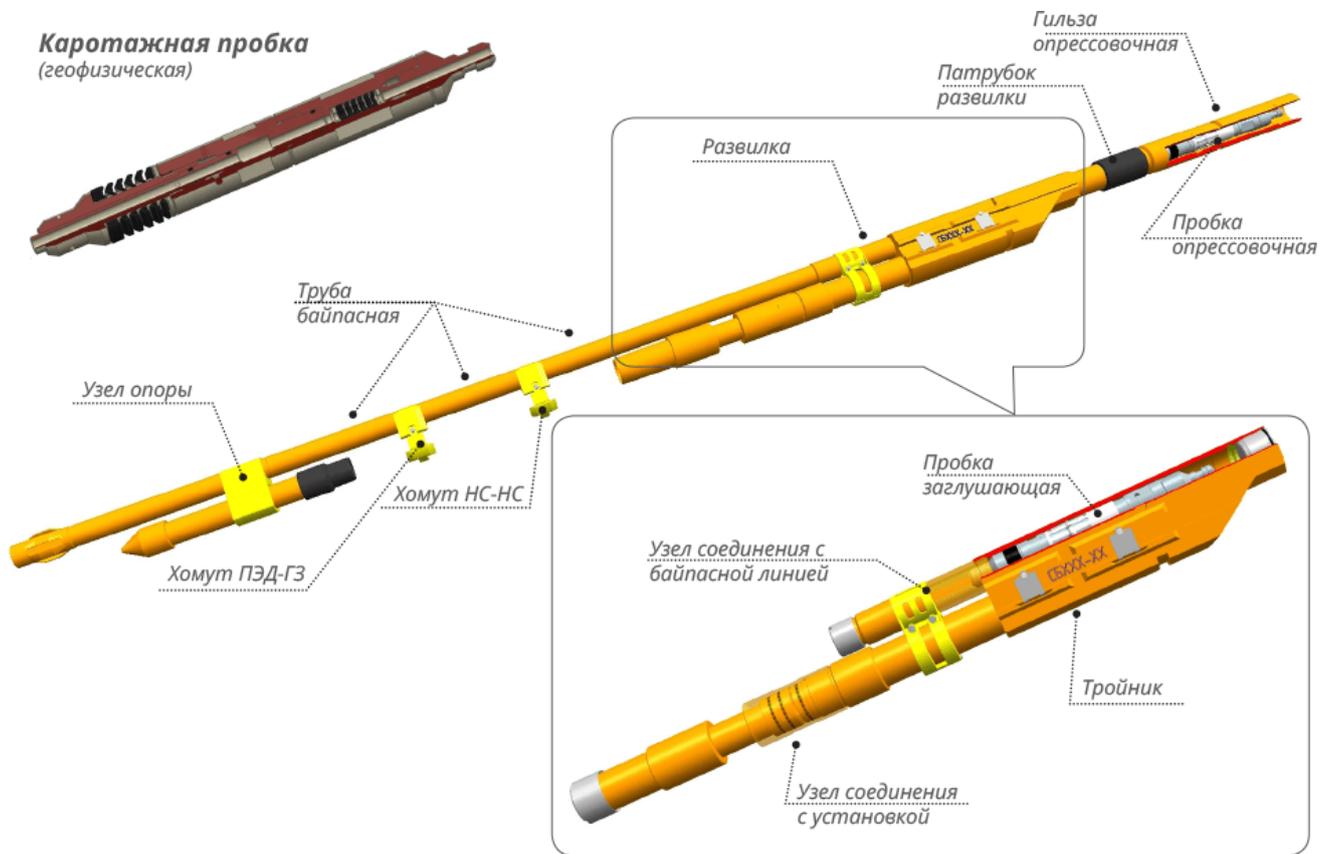
Байпасные системы (Y-tool) позволяют исследовать пласты в вертикальных, направленных и горизонтальных скважинах со снятием параметров в режиме реального времени с использованием геофизического кабеля или ГНКТ, активировать-деактивировать пакерные компоновки, спускать спец. инструмент для проведения работ с пакерным оборудованием, перемещать приборы по схеме «УЭЦН-забой-УЭЦН» при работающей установке и параллельно снимать параметры работы скважины.

В последнее время бурение горизонтальных скважин с проведением ГРП становится все более актуальным при разработке многопластовых месторождений. С учетом этого, инженеры Новомет разработали байпасную систему, позволяющую проводить исследования в скважинах с горизонтальным окончанием ствола с замером параметров давления, температуры, расхода ГЖС и др.

Применение байпасных систем возможно в эксплуатационных колоннах диаметром от 146мм (максимальный диаметр измерительных приборов 30 мм, габарит УЭЦН – 3) до 245 мм (максимальный диаметр измерительных приборов 57 мм, габарит УЭЦН – 7А).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ СИСТЕМ БАЙПАСНЫХ

Диаметр колонны, мм	Применяемый габарит УЭЦН (макс. подача, м ³ /сут)	Мах. диаметр измерительных приборов, мм	Максимальный диаметр применяемой ГНКТ, мм
146	3 (280)	30	25,4
168	3 (280)	47	38
168	4 (200)	32	25,4
178	3 (280)	52	38
178	4 (200)	40	25,4
178	5 (500)	36	25,4
178	5А (900)	32	25,4
245	7А (1600)	57	44,5



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Исследования скважин с несколькими вскрытыми объектами разработки на работающей УЭЦН
- Исследование объектов при разных режимах работы УЭЦН
- Исследование горизонтальных участков пласта (спуск приборов на непрерывной колтюбинговой трубе)
- Обработка призабойной зоны пласта через байпасную линию
- Спуск специальных инструментов для проведения работ с пакерным оборудованием

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкий типоразмерный ряд – для эксплуатации с разными габаритами и диаметрами ЭК от 146.
- Возможность предоставления комплекса оборудования (Система байпасная + УЭЦН).
- Доступ в зону ниже УЭЦН без подъема оборудования.
- Проведение исследований в процессе работы УЭЦН с возможностью изменения режима.
- Защита УЭЦН в режиме свободного фонтанирования или закачки под давлением.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(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
 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
 Омск (3812)21-46-40
 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
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Сургут (3462)77-98-35

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
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93