

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
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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

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

сайт: <http://neftegazprogress.nt-rt.ru> || эл. почта: nsg@nt-rt.ru

Сдвоенные превенторы



Основные параметры
сдвоенных ручных превенторов

Технические характеристики	Значения			
	ППР 2 - 150 x 21 - ...1 (2, 3)			ППР 2 - 150 x 35 - КН 1 (2, 3)
	СВ	СН	КН	
Условный проход, (мм)	150			
Рабочее давление, (МПа)	21			35
Нагрузки на плашки, (кг)	50 000			
Габаритные размеры, (мм):				
- длина	1120	940	1150	1150
- ширина	400	400	400	400
- высота	700	700	625	720
Масса, (кг)	440	430	450	590

Основные параметры сдвоенных гидравлических превенторов

Технические характеристики	Значения			
	ППГ 2 - 150 x 21 - ...1 (2, 3)			ППГ 2 - 150 x 35 - КН 1 (2, 3)
	СВ	СН	КН	
Условный проход, (мм)	150			
Рабочее давление, (МПа)	21			35
Нагрузки на плашки, (кг)	50 000			
Давление управления, (МПа)	не менее 5, не более 20			
Объём гидроцилиндров , (л)	6,0 (1,5 x 4)			
Габаритные размеры, (мм):				
- длина	1400	1100	1310	1310
- ширина	400	400	400	400
- высота	700	700	625	720
Масса, (кг)	500	490	510	650

ПРЕВЕНТОРЫ - ОБЩЕЕ

Превентор плашечный типа ПП предназначен для герметизации устья нефтяных и газовых скважин в процессе бурения, освоения и ремонта с целью предупреждения нефтегазопроявлений и выбросов, как при наличии в скважине труб, так и при их отсутствии, в условиях умеренного и холодного (район 1-2) макроклиматических районов по ГОСТ 16350-80.

Климатическое исполнение - УХЛ, категория размещения при эксплуатации - 1 по ГОСТ 15150-69

Обозначение изделия принято по следующей схеме: превентор ППР(Г) 1(2,3)-150x21(35)-К(С)В(Н)1(2,3) ТУ 3661-005-32729091-99, где ППР или ППГ - ручной или гидравлический; 1 или 2,3 - одинарный, сдвоенный или строенный, 1 - допускается не указывать; 150 - проход, в мм; 21 или 35 - рабочее давление, в МПа; К или С - кованный или сварной корпус; В или Н - выдвижной или не выдвижной штурвал; 1(2,3) - исполнение по коррозионной стойкости; нормальная, улучшенная и повышенная стойкость.

Например - превентор ППГ 2-150x35-КН 2 ТУ 3661-005-32729091-99, что соответствует сдвоенному гидравлическому превентору с кованным корпусом и не выдвижным штурвалом с проходом 150 мм на давление 35 МПа, исполнения 2 по коррозионной стойкости.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЙ ПРЕВЕНТОРОВ

Рабочий интервал температур превенторов от минус 40⁰С до плюс 100⁰С. В зависимости от исполнения превентор применяют на скважинах, параметры среды которых не превышают значений, указанных в таблице:

Исп-ние	Рабочая среда
1	Не коррозионная - нефть, газ, газоконденсат, пластовая вода, промывочная жидкость и их смеси с суммарным содержанием CO ₂ и H ₂ S по объему не более 0,03% и содержанием механических примесей до 25 мг/л, максимальный размер не более 0,1 мм.
2	Коррозионная - нефть, газ, газоконденсат, пластовая вода, промывочная жидкость и их смеси с содержанием CO ₂ и H ₂ S до 6 % по объему каждого и содержанием механических примесей до 25 мг/л, максимальный размер не более 0,1 мм
3	Коррозионная - нефть, газ, газоконденсат, пластовая вода, промывочная жидкость и их смеси с содержанием CO ₂ и H ₂ S до 15 % по объему каждого и содержанием механических примесей до 25 мг/л, максимальный размер не более 0,1 мм

Следует помнить, что применение превентора в средах с большей концентрацией агрессивных веществ и механических примесей, чем указано выше для каждого исполнения, снижает его работоспособность и долговечность.

Безотказная наработка при работе в средах, соответствующих исполнению, при нормальных условиях составляет 3000 часов или 500 циклов закрытие-открытие. Работоспособность в коррозионных средах уменьшается прямо пропорционально росту рабочей температуры.

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	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

сайт: <http://neftegazprogress.nt-rt.ru> || эл. почта: nsg@nt-rt.ru