



Производственное объединение
ПВО и нефтегазовое оборудование

Технические характеристики

ПРЕВЕНТОР ПЛАШЕЧНЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ППГ И ППГ2 КОВАНЫЙ КОРПУС

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512)99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Барнаул (3852)73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)22948 -12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

ПРЕВЕНТОРЫ ПЛАШЕЧНЫЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ППГ И ППГ2

Превенторы плашечные гидравлические предназначены для герметизации устья в процессе разбуривания, спуска и подъема НКТ и других работ по освоению и ремонту скважины.

В зависимости от потребности, условий эксплуатации гидравлические плашечные превенторы могут быть одинарными или сдвоенными, с кованым или литым корпусом.

Это обеспечивает разнообразие конструкций и наиболее рациональное использование пространства для эксплуатации и технического обслуживания.

Возможно изготовление превенторов с срезными глухими плашками. При этом превенторы комплектуются гидроусилителями.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ:

Условный проход, мм (дюймы)	Рабочее давление, МПа (psi)
180 (7 1/16)	21 (3000) - 105 (15000)
230 (9)	21 (3000) - 105 (15000)
280(11)	21 (3000) - 105 (15000)
350 (13 5/8)	21 (3000) - 105 (15000)
425 (16 3/4)	21 (3000) - 70 (10000)
480 (18 3/4)	70 (10000)
540 (21 1/4)	14 (2000)
680 (26 3/4)	21 (3000)
Тип корпуса	
одинарный, сдвоенный, строенный	
Способ присоединения	
фланцевое, под верхние шпильки, хомутом	
Рабочая среда	
нефть, газ, раствор, вода	
Рабочая температура, град. С	
от - 50° до 120°	
Коррозионная стойкость по ГОСТ 13862-90 (API 6A)	
K1, K2, K3 (AA - HH)	

ПРЕВЕНТОР ПЛАШЕЧНЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ППГ И ППГ2 КОВАНЫЙ КОРПУС

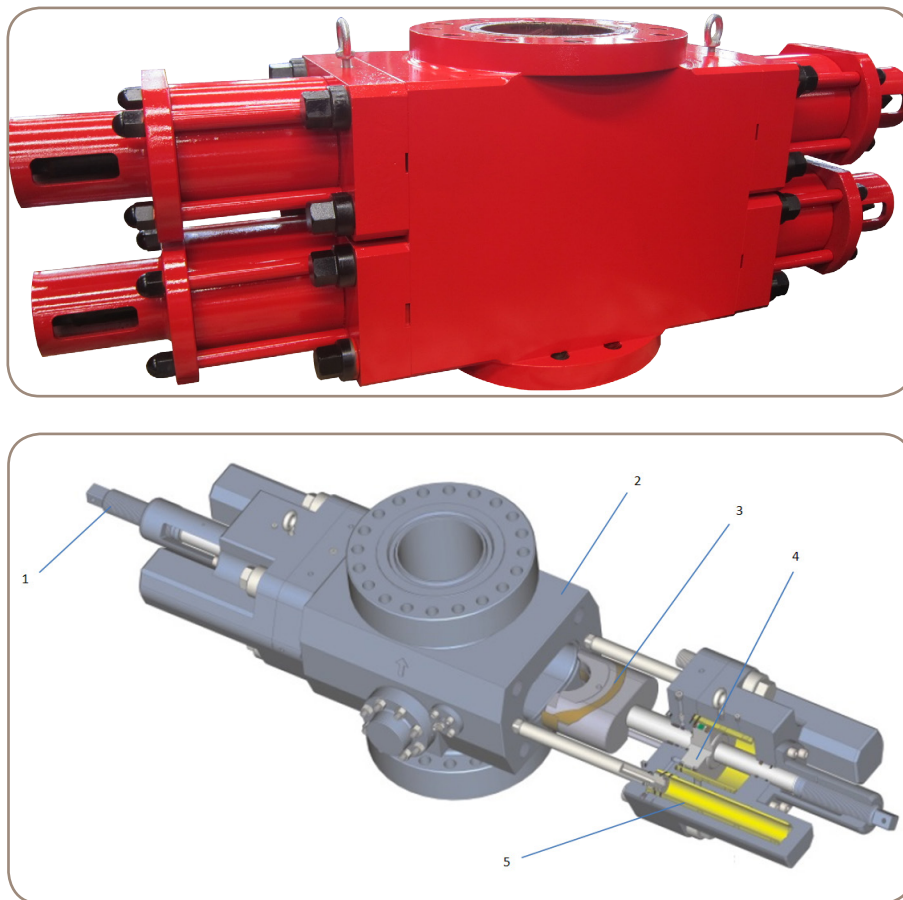


Рис. 1. Превентор плашечный ППГ

1-ручной фиксатор плашки; 2-корпус; 3-плашка; 4-рабочий гидроцилиндр; 5-цилиндр для смены плашек;

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- кованый корпус;
- смена плашек механизирована (крышки открываются с помощью гидравлики);
- давление в скважине создает дополнительное уплотнение при закрытии плашек;
- оригинальная конструкция малогабаритной плашки состоит из цельного корпуса и уплотнителей
- простота конструкции обеспечивает при необходимости легкую замену всех уплотнений и основных деталей, возможно изготовление в коррозионностойком (к сероводороду) исполнении;
- по требованию заказчика может изготавливаться в соответствии с техническими условиями ГОСТ 13862-90 или API 16A;
- возможно изготовление корпуса уменьшенной высоты за счет применения фланцев под ввертные шпильки;
- возможно изготовление с боковыми отводами и без них;
- возможен встроенный паровой и масляный обогрев.
- закрытие плашек может осуществляться и с помощью гидравлики и вручную при отсутствии управляющего давления;
- возможность перевода на полностью ручное управление;
- дополнительно может поставляться комплект сменных частей и инструмента

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: ПРЕВЕНТОР ПЛАЩЕЧНЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ППГ И ППГ2 КОВАНЫЙ КОРПУС

Условный про- ход		Рабочее давление		Длина, мм (L)		Шири- на (W)	Высо- та H1	Высо- та H2	Высо- та h1	Вес ППГ1	Вес ППГ2
мм	дюйм	МПа	PSI	закрыто	открыто	мм	мм	мм	мм	кг	кг
180	7-1/16"	21	3000	1880	2780	510	610	1040	220	1100	2300
180	7-1/16"	35	5000	1880	2780	510	700	1120	260	1300	2400
180	7-1/16"	70	10000	1880	2780	520	780	1240	280	1600	2900
180	7-1/16"	105	15000	1880	2780	520	810	1270	300	1700	3100
280	11"	21	3000	2440	3730	640	740	1250	250	2400	4500
280	11"	35	5000	2440	3730	640	870	1380	320	2500	4600
280	11"	70	10000	3150	4450	650	910	1420	330	2900	5200
280	11"	105	15000	2850	4360	810	114	1770	420	4700	8400
350	13- 5/8"	21	3000	2850	4360	740	800	1360	260	3300	6500
350	13- 5/8"	35	5000	2900	4360	740	860	1420	290	3500	6700
350	13- 5/8"	70	10000	3530	4380	770	1060	1630	380	4700	8400
350	13- 5/8"	105	15000	3230	5450	1000	1360	2080	540	10800	19600
425	16-3/4"	21	3000	3280	5200	910	1020	1670	340	6200	12100
425	16-3/4"	35	5000	3530	5130	910	1090	1750	380	6300	12200
425	16-3/4"	70	10000	3970	5550	1000	1260	1970	490	10600	19700
480	18-3/4"	70	10000	3650	6150	1080	1420	2210	520	13100	25800
530	20 3/4"	21	3000	3650	5760	1000	1030	1680	360	6200	11600
540	21-1/4"	14	2000	3650	5760	1000	940	1590	320	6000	11400
540	21-1/4"	35	5000	4170	6280	1080	1290	2090	460	13600	26300
540	21-1/4"	70	10000	4150	6360	1200	1680	2540	620	15700	29700
680	26-3/4"	21	3000	4310	6990	1170	1230	2000	440	10900	20000

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512)99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Барнаул (3852)73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)22948 -12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	