

Превенторы плашечные (ПП)



Предназначены для герметизации устья при наличии или отсутствии в скважине труб. Применяются для эксплуатации в умеренном и холодном макроклиматических районах.

ПП с трубными плашками обеспечивают возможность вращения и расхаживания колонны труб под давлением при герметизированном устье в пределах длины между замковыми муфтовыми соединениями, подвеску колонны труб на плашки, ее удержание от выталкивания под действием скважинного давления. ПП с глухими плашками обеспечивают герметизацию устья скважины только при отсутствии в ней труб. ПП с глухими-перерезывающими плашками выполняют функцию глухих, а при необходимости обеспечивают возможность перерезывания наиболее прочных труб, находящихся в составе буровой колонны (не в утолщении и замковом соединении).

Установлена следующая система обозначения плашечного превентора:

- тип превентора и вид привода: - ППГ – плашечный с гидроприводом- ППР – плашечный с ручным приводом;
- ППС – плашечный с гидроприводом и перерезывающими плашками;
- вид плашек – трубные, глухие или универсальные – не обозначается, кроме перерезывающих;
- конструктивное исполнение превентора – одинарный, двойной в одном корпусе;
- диаметр условный прохода, мм;
- рабочее давление, МПа;
- модификация – при необходимости;
- тип исполнения – в зависимости от скважинной среды (К1, К2, К3).

Обозначение исполнения противовыбросового оборудования по коррозионной стойкости

Обозначение коррозионно-стойкого исполнения	Характеристика скважинной среды
К1	Среда с объемным содержанием CO ₂ до 6%
К2	Среда с объемным содержанием CO ₂ и H ₂ S до 6% каждого
К3	Среда с объемным содержанием CO ₂ и H ₂ S до 25% каждого

Характеристики плашечных превенторов с гидроприводом

Показатели	Типоразмер превентора				
	ППГ2-180x35	ППГ2-180x70	ППГ-230x35	ППГ-230x70	ППГ-280x35
Диаметр условный проходного отверстия, мм.	180	180	230	230	280
Давление, МПа					
- рабочее	35	70	35	70	35
- пробное	70	105	70	105	70
- гидропривода	14	14	10	10	10,5
Тип управления	Гидравлический				
Диаметры труб, уплотняемые плашками превентора, мм.	42-140	42-140	73-168	73-168	73-219
Нагрузка на плашки, кН (тс)					
- от колонны труб	900 (90)	1600 (160)	1100 (110)	2700 (270)	1600 (160)
- от выталкивания давлением	280 (28)	560 (56)	450 (45)	800 (80)	560 (56)

Показатели	Типоразмер превентора			
	ППГ-280x70	ППГ-350x35	ППГ-350x70	ППГ-425x21
Диаметр условный проходного отверстия, мм.	280	350	350	425
Давление, МПа				
- рабочее	70	35	70	21
- пробное	105	70	105	42
- гидропривода	10,5	14	14	14
Тип управления	Гидравлический			
Диаметры труб, уплотняемые плашками превентора, мм.	73-219	73-273	73-273	73-340
Нагрузка на плашки, кН (тс)				
- от колонны труб	2500 (250)	1600 (160)	2700 (270)	900 (90)
- от выталкивания давлением	1100 (110)	560 (56)	1100 (110)	320 (32)

В таблице приведены технические характеристики наиболее часто изготавливаемых превенторов.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (4852) 67-02-35