Интера

Производственное объединение
ПВО и нефтегазовое оборудование

Технические характеристики

ПРЕВЕНТОР УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОЛЬЦЕВОЙ ПУГ СО СФЕРИЧЕСКИМ УПЛОТНИТЕЛЕМ

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
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)22948 -12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: prt@nt-rt.ru || www.pointera.nt-rt.ru

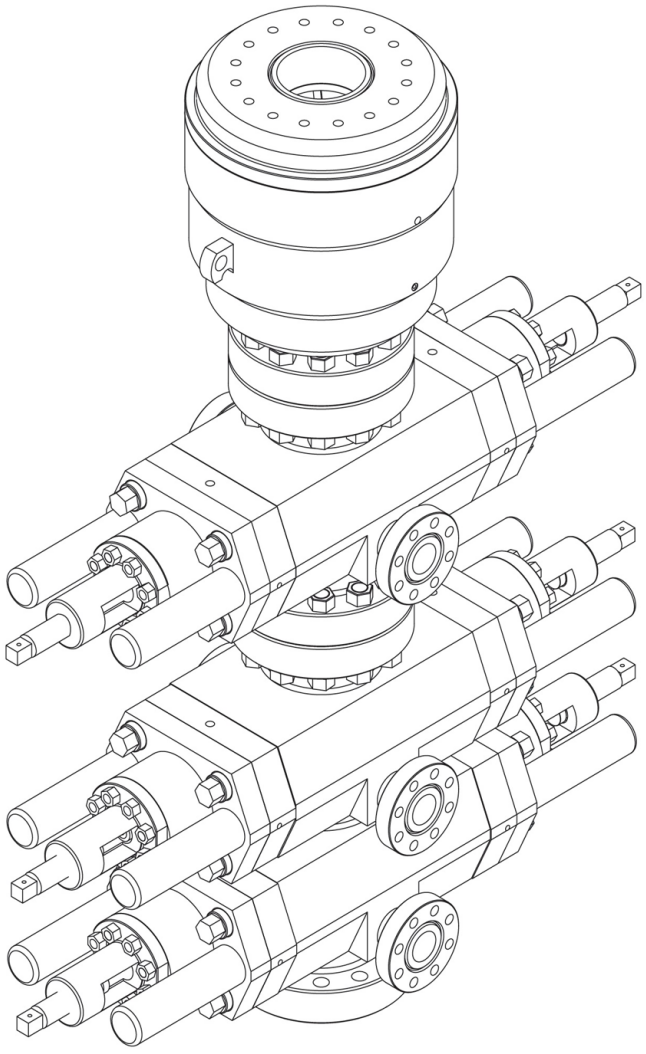
ПРОТИВОВЫБРОСОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (ПВО)

Противовыбросовое оборудование (ПВО) предназначено для герметизации устья нефтяных и газовых скважин в процессе их строительства и ремонта с целью безопасного ведения работ, предупреждения выбросов и открытых фонтанов, охраны окружающей среды.

Интера выпускает противовыбросовое оборудование с 1 по 9 схему согласно ГОСТ 13862-90 с условными проходами Ду - 156, 180, 230, 280, 350, 425 и 540 мм с боковыми отводами под манифольд Ду -50, 65, 80 мм на рабочее давление Ру- 21, 35, 70, 105 МПа в исполнении К1, К2 и К3 по ГОСТ 13862-90, АА – FF по API 6A&16A.

ОСНОВНЫЕ СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ ПВО:

- Стволовая часть ПВО:
- устьевая крестовина / адаптерная катушка;
- превентор плашечный сдвоенный или одинарный гидравлический;
- превентор универсальный гидравлический кольцевой;
- Манифольд буровой (в отапливаемом блок-боксе) в составе:
- блок глушения и блок дросселирования;
- Станция гидроуправления превенторами и гидроуправляемыми задвижками.
- Сепаратор бурового раствора (опция);



Интера

ПРЕВЕНТОР УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОЛЬЦЕВОЙ ПУГ СО СФЕРИЧЕСКИМ УПЛОТНИТЕЛЕМ (СЕРДЕЧНИКОМ)

Предназначен для герметизации устья скважины вокруг любой части бурильной колонны, а также полного перекрытия скважины при отсутствии в ней инструмента.

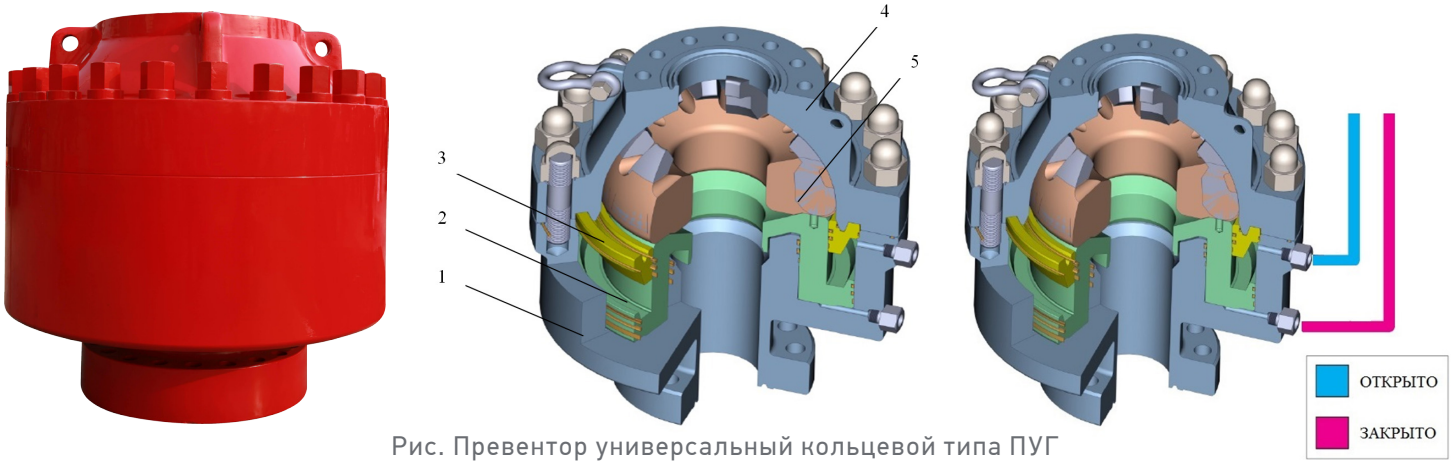


Рис. Превентор универсальный кольцевой типа ПУГ

1-корпус; 2-поршень; 3-опора; 4-крышка; 5-уплотнитель сферический.

КОНСТРУКТИВНЫЕОСОБЕННОСТИ:

- кольцевой превентор с сферическим уплотнителем обеспечивает повышенную безопасность при давлениях до70 МПа, гибкость технологических операций, не предъявляет особых требований к обслуживанию;
- наличие только 2 движущихся деталей (поршень и уплотнение) придает изделию надежность, эффективность и снижает эксплуатационные расходы;
- давление в скважине способствует дополнительному эффективному уплотнению;
- простота конструкции облегчает при необходимости замену всех уплотнений и основных деталей;
- встроенная в корпус камера обогрева рабочей зоны уплотнителя, позволяет эксплуатировать превентор в холодное время.
- превентор может изготавливаться с крышкой на зажимных винтах
- изготавливается в соответствии с техническими условиями API 16A;
- возможно изготовление в коррозионностойком исполнениик H2S.

ТЕХНИЧЕСКИЕХАРАКТЕРИСТИКИ

Обозначение	Условный проход, мм(дюйм)	Рабочее-давление, МПа(PSI)	Объем масла, л		Диаметр (D), мм	Высота (H), мм	Масса, кг
			на закрытие	на открытие			
ПУГ-180х21	180 (7.1/16)	21 (3000)	20	13	705	740	1200
ПУГ-180х35		35 (5000)	21	15	745	797	1300
ПУГ-230х21	230 (9)	21 (3000)	34	22,8	902	838	2390
ПУГ-230х35		35 (5000)	42	33	1018	860	2990
ПУГ-280х21	280 (11)	21 (3000)	50	39	1015	868	2950
ПУГ-280х35		35 (5000)	72	56	1146	873	4450
ПУГ-350х21	350 (13.5/8)	21 (3000)	94	69	1270	1105	5740
ПУГ-350х35		35 (5000)	94	69	1270	1176	6420
ПУГ-480х35	480 (18 3/4)	35 (5000)	220	171	1683	1558	16000
ПУГ-530х21	530 (20 3/4)	35 (5000)	173	110	1375	1293	7000
ПУГ-540х35	540 (21.3/4)	35 (5000)	241	181	2240	1720	20200

Интера

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
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)22948 -12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93