

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

www.konotop.nt-rt.ru || kpt@nt-rt.ru

Оборудование обвязки обсадных колонн. Техническое описание



Оборудование обвязки обсадных колонн ОКК1, ОКК2, ОКК3, выпускаемое заводом, предназначено для подвешивания обсадных колонн 426(16.3/4"), 324 (12.3/4"), 245(9.5/8"), 178(7"), 168 (6.5/8"), 146 (5.3/4"), 140(5.1/2") и разобщения межколонных пространств, проведения ряда технологических операций, установки про,отивовыбросового оборудования (в процессе бурения) и фонтанной арматуры (в процессе эксплуатации) на рабочее давление 14, 21, 35, 70, 105 МПа (2000, 3000, 5000, 10000, 15000psi).

Верхний фланец, если не оговорено заказчиком Ду280 (11").

Класс материалов корпусной группы и элементов запорных органов задвижек по спец. 6А API.

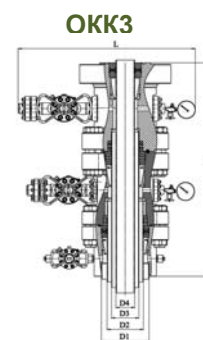
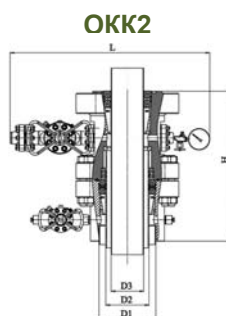
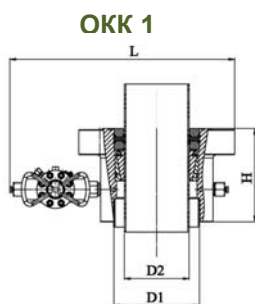
Температура рабочей среды до +121оС. Температура окружающей среды от минус 60оС до +40оС. Оборудование выпускаемое согласно спецификации 6А API на температурный класс от L (-46оС до +82оС) до V (+2оС до +121оС).

Основные конструктивные особенности и преимущества

- В конструкции оборудования обвязки обсадных колонн подвешивание обсадных труб предусмотрено на клиновой подвеске.
- Уплотнение производится специальным пакерным устройством, крестовины имеют боковые отводы с запорной арматурой (краны или задвижки) с одной стороны и фланцы с вентилем для присоединения манометра с другой стороны.
- Корпусные детали изготовлены ковкой, что обеспечивает их высокую прочность и надежность.
- Оборудование обвязки обсадных колонн комплектуется обратными клапанами и разрядными пробками, необходимым технологическим инструментом для сборки и эксплуатации.
- По требованию заказчика оборудование поставляется как в комплекте, так и отдельными узлами (клиновая подвеска, пакерное уплотнение, катушки обвязок).

Параметры	Наименование типового представителя							
	ОКК1-21	ОКК1-35	ОКК2-21	ОКК2-35	ОКК2-70	ОКК3-35	ОКК3-70	ОКК3-105
Диаметр обсадной колонны D, мм	219 (8.5/8) 245(9.5/8")	219 (8.5/8) 245(9.5/8")	299 (11.3/4) 324 (12.3/4") 340 (13.3/8)	299 (11.3/4) 324 (12.3/4") 340 (13.3/8)	299 (11.3/4) 324 (12.3/4") 340 (13.3/8)	426 (16.3/4)	426 (16.3/4)	426 (16.3/4)
Диаметр обсадной колонны, закрепляемой в подвеске D ₁ , мм	140 (5.1/2) 146 (5.3/4") 168 (6.5/8") 178 (7)	140 (5.1/2) 146 (5.3/4") 168 (6.5/8") 178 (7)	219 (8.5/8) 245(9.5/8")	219 (8.5/8) 245(9.5/8")	219 (8.5/8) 245(9.5/8") 273(10.3/4)	299 (11.3/4) 324 (12.3/4") 340 (13.3/8)	299 (11.3/4) 324 (12.3/4") 340 (13.3/8)	299 (11.3/4) 324 (12.3/4") 340 (13.3/8)
Диаметр обсадной колонны, закрепляемой в подвеске D ₂ , мм	-	-	140 (5.1/2) 146 (5.3/4") 168(6.3/8) 178(7)	140 (5.1/2) 146 (5.3/4") 168(6.3/8) 178(7)	140 (5.1/2) 146 (5.3/4") 168(6.3/8) 178(7) 194(7.3/8)	219 (8.5/8) 245(9.5/8") 273 (10.3/4)	219 (8.5/8) 245(9.5/8") 273 (10.3/4)	219 (8.5/8) 245(9.5/8") 273 (10.3/4)
Диаметр обсадной колонны, закрепляемой в подвеске D ₃ , мм	-	-	-	-	-	140 (5.1/2) 146 (5.3/4") 168 (6.5/8") 178(7) 194 (7.5/8)	140 (5.1/2) 146 (5.3/4") 168 (6.5/8") 178(7) 194 (7.5/8)	140 (5.1/2) 146 (5.3/4") 168 (6.5/8") 178(7) 194 (7.5/8)
L, мм	850		1090		1320	1340	1340	930
H, мм	460		1065		1150	1730	1730	1890
Масса кг	345...370	435...460	1115...1140	1255...1280	1540...1660	2470...2620	2470...2620	4840

Схемы вариантов обвязки обсадных колонн



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