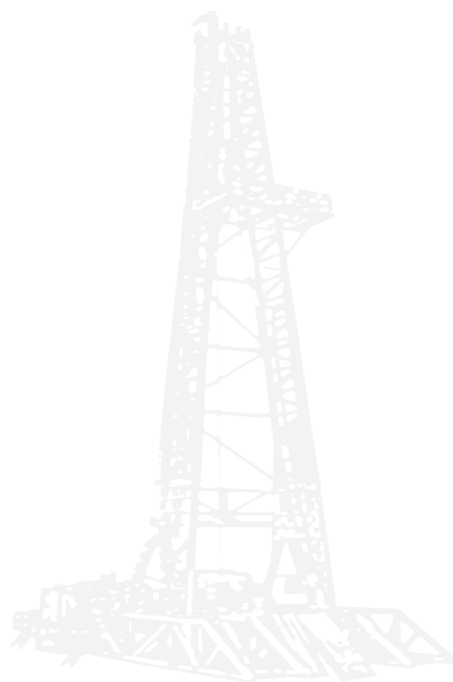




Y I T A I

Качество - это прежде всего честность.
Пользователь превыше всего.



Shandong Yitai Hydraulic Technology Co., Ltd

COMPANY PROFILE

О компании

Компания Shandong Yitai Hydraulic Technology Co., Ltd. расположена в городе Тайань, провинции Шаньдун - в международном туристическом городе с долгой историей и культурой. Компания занимает площадь более 66 000 м², общая площадь застройки - более 40 000 м².

Компания занимается разработкой, производством и продажей продуктов, таких как буровые рукава высокого давления для нефтяного бурения, гибкие дроссельные рукава для скважин, огнеупорные рукава высокого давления, гидравлические рукава для шахт, а также высококачественные рукава для различной техники. Продукция компании широко используется не только для бурения нефти на суше и на море, для разведки, для добычи и транспортировки, но и для обеспечения поставок высококачественной продукции и услуг для военной промышленности, авиационной техники и крупных судов.

Компания объединяет в себе все этапы продукта - исследование, разработку, производство, продажи и обслуживание, является высокотехнологичным предприятием с независимыми правами на импорт и экспорт. Научные и технологические инновации - наш основной путь развития. Мы сотрудничаем с университетом Цинхуа, где создана лаборатория национального уровня для исследования рукавов высокого давления. На базе лаборатории университета Цинхуа реконструируются и модернизируются рукава сверхвысокого давления, огнестойкие рукава, рукава большого диаметра и различные многоцелевые рукава. Благодаря научно-технологической базе повышается конкурентоспособность на внутреннем и внешнем рынке.

Компания всегда придерживалась бизнес-философии «Качество - это прежде всего честность. Пользователь превыше всего». Для создания национального бренда международного масштаба "Yitai" опирается на инновации, развитие производства и репутацию. Честность - вечный капитал, а инновации - движущая сила предприятия. Мы приложим все усилия, чтобы создать бренд качества "Yitai".



CERTIFICATE OF HONOR

Почетные грамоты



PRODUCT CERTIFICATION

Сертификаты продукции

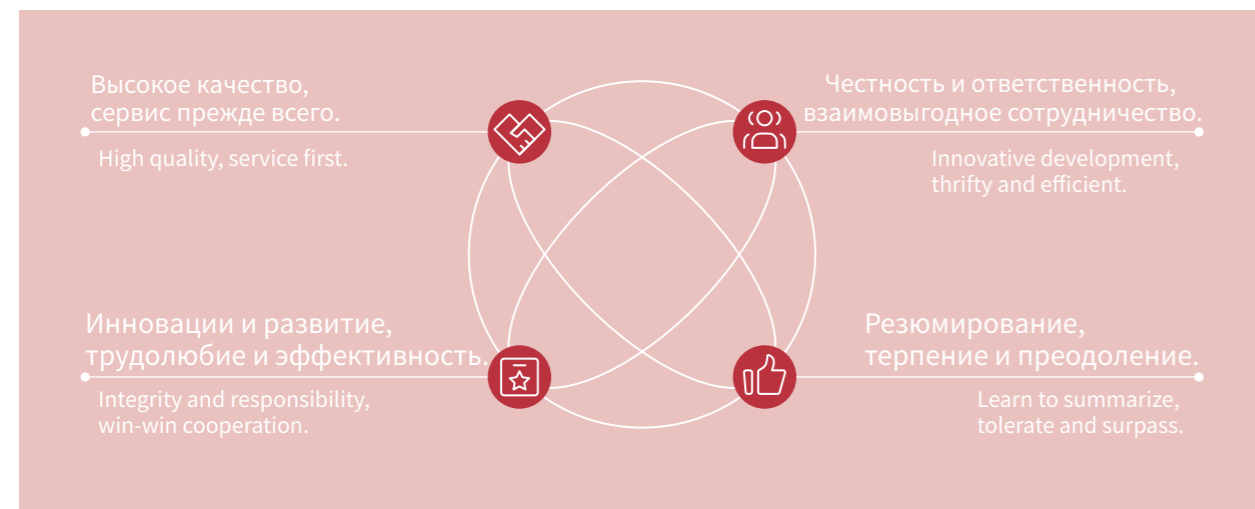




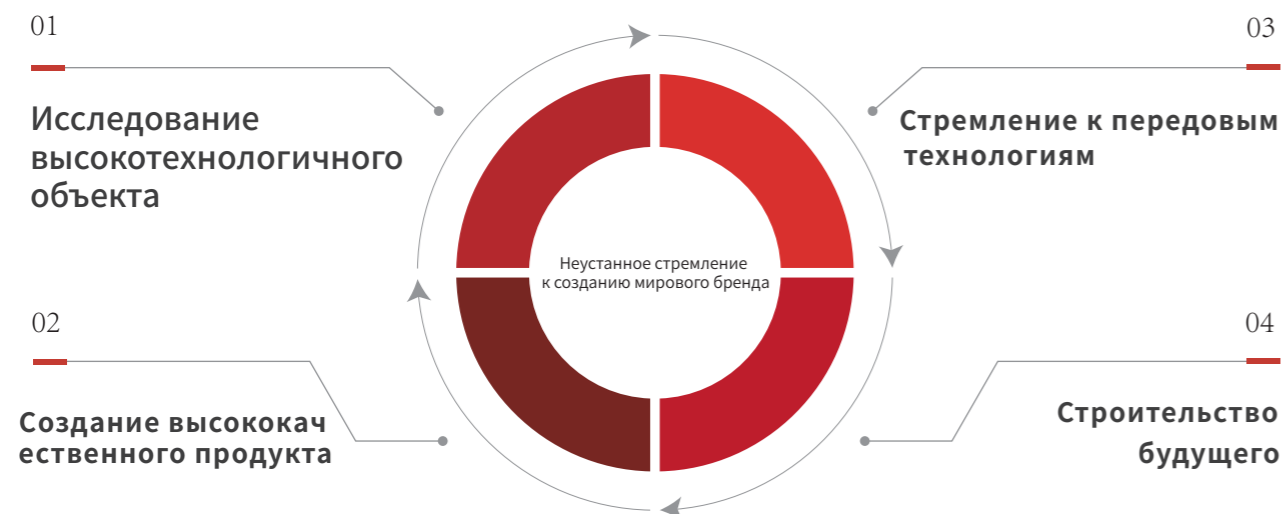
CORPORATE CULTURE

Корпоративная культура

Философия предприятия



Корпоративное видение объекта



Задачи компании



Лозунги компании



Профессионализм персонала



PRODUCT APPEARANCE,
IDENTIFICATION AND PACKAGING

Внешний вид продукции, маркировка, упаковка

Цвет рукава

Color of hose

颜色类型	系列名称
Черный	Черный
Синий	Синий
Желтый	Желтый
Красный	Красный
Зеленый	Зеленый
Серый	Серый
Белый	Белый

Тип рукава

Cover Type

W Тканевая обвивка
 S Гладкая поверхность

Тип торговой марки

Layline / Brandings / Logo Type

P Печать
 I Распыление
 E Гравировка

Тип упаковки

Packing Type

R Сверток
 PA Поддон
 R Катушка

CA Картонная коробка
 W Деревянный ящик

Сертификация продукции

Certificate



DETAILS OF PRODUCT
APPLICATION FIELDS

Область применения продукции



Нефтяное
оборудование



Инженерно-
строительная техника



Шахтное
оборудование



Судовая техника



Портовое
погрузочно-разгрузочное
оборудование

Нефтяные буровые рукава

OIL DRILLING AND
PRODUCTION PIPE



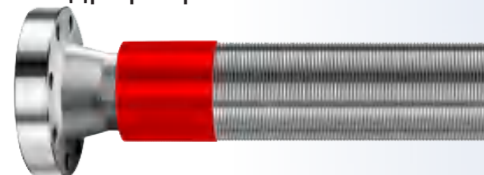
Серия API 7K - Рукава высокого давления



Серия API 7K - Рукава для бурового



Сверхизносостойкие рукава для кислотного гидроразрыва пласта



Серия API 16C - рукава для дросселирования и для глушения скважин



Огнеупорные рукава BOP



Армированные огнеупорные рукава BOP для скважин



Многофункциональные рукава PTFE для подачи сырой нефти



Резиновые рукава для всасывания и нагнетания



API 7K SERIES
HIGH PRESSURE CEMENT HOSE

Серия API 7K - Рукава высокого давления



Область применения	В качестве гибкого соединителя для подачи буровых растворов под высоким давлением, цементных растворов и растворов на нефтяной основе.
Внутренний слой	Внутренний слой из синтетического каучука UPE и NR&SBR.
Тип внутреннего диаметра	Полнопоточный
Армирующий слой	2-6 слоев намотанной высокопрочной сверхгибкой стальной проволоки или стального троса
Внешний слой	Износостойкий синтетический каучук для разных климатических условий
Диапазон температур	-20°C ~+121°C (-4 °F ~+250 °F)
Применяемые стандарты	API Spec. 7K FSL0 ABS
Тип соединения	Цельная соединительная муфта или цельный фланец

Application range	As a flexible connector of cementing manifold, it can transport water-based mud, oil-based mud, etc. under high pressure
Inner glue layer	UPE and NR&SBR synthetic rubber
Inner diameter type	Full flow
Enhancement layer	High strength super flexible steel wire or wire rope with multi-layer winding
Outer glue layer	Wear and weather resistant synthetic rubber
Temperature range	-20°C ~+121°C (-4 °F ~+250 °F)
Standards	API Spec. 7K FSL0 ABS
Joint type	Integral union or integral flange

Уровень давления	Внутренний диаметр рукава	Внешний диаметр рукава	Рабочее давление	Испытательное давление	Максимальное давление на разрыв	Минимальный радиус изгиба	Вес
PRESSURE LEVEL	(in.)	(mm)	(psi)	(psi)	(psi)	(mm)	(kg/m)
1500 A 级 Grade A	2	68	1500	2250	3750	800	4.3
	2 1/2	84	1500	2250	3750	800	5.6
	3	102	2000	3000	5000	800	4.3
2000 B 级 Grade B	2 1/2	84	2000	3000	5000	800	5.6
	3	97	2000	3000	5000	950	6.5
	3 1/2	113	2000	3000	5000	1000	8.5
	4	127	2000	3000	5000	1000	10.4
	5	157	2000	3000	5000	1200	14.0
	6	183	2000	3000	5000	1300	18.0
4000 C 级 Grade C	2	72	4000	6000	10000	800	6.4
	2 1/2	87	4000	6000	10000	800	8.7
	3	102	4000	6000	10000	1000	11.1
	3 1/2	119	4000	6000	10000	1200	14.4
	4	132	4000	6000	10000	1200	16.0
	5	162	4000	6000	10000	1400	24.5
5000 D 级 Grade D	2	75	5000	7500	12500	800	6.4
	2 1/2	90	5000	7500	12500	800	8.7
	3	104	5000	7500	12500	1000	11.1
	3 1/2	121	5000	7500	12500	1200	14.4
	4	134	5000	7500	12500	1200	16.0
	5	167	5000	7500	12500	1400	24.5
7500 E 级 Grade E	2	77	7500	11250	18750	900	8.5
	2 1/2	94	7500	11250	18750	1000	10.5
	3	110	7500	11250	18750	1000	18.5
	3 1/2	128	7500	11250	18750	1200	20
	4	150	7500	11250	18750	1400	30
	5	183	7500	11250	18750	1600	49

API 7K SERIES
ROTARY DRILLING & SHOCK ABSORPTION HOSE

Серия API 7K - Рукава для бурового оборудования и демпфирования



Область применения	Гибкое соединение между верхним концом стояка и верхним приводным/вращательным устройством при бурении и капитальном ремонте скважин, а также между насосом и нижним концом стояка при перекачке бурового раствора под высоким давлением при бурении нефтяных скважин и геологоразведочных работах.
Внутренний слой	NR&SBR Синтетическая резина /HNBR/UPE/PTFE.
Тип внутреннего диаметра	Полнопоточный
Армирующий слой	2-6 слоев намотанной высокопрочной сверхгибкой стальной проволоки или стального троса
Внешний слой	Износостойкий синтетический каучук для разных климатических условий
Диапазон температур	-20°C ~+121°C (-4 °F ~+250 °F)
Применяемые стандарты	API Spec. 7K FSL 1 FSL 2 ABS
Тип соединения	Цельная соединительная муфта или цельный фланец

Application	Flexible connection between upper end of neutral pipe and top driver/rotary device in drilling and workover operations, and between pump and lower end of riser, to pump mud at high pressure in oil drilling and exploration work
Inner layer	NR&SBR synthetic rubber/HNBR/UPE/PTFE
Inner diameter type	Full flow
Enhancement layer	2-6 layers of high strength super flexible wire or wire rope
Outer layer	Wear and weather resistant synthetic rubber
Temperature range	-20°C ~+121°C (-4 °F ~+250 °F)
Standards	API Spec. 7K FSL 1 FSL 2 ABS
Joint type	Integral union or integral flange

Уровень давления	Внутренний диаметр рукава	Внешний диаметр рукава	Рабочее давление	Испытательное давление	Максимальное давление на разрыв	Минимальный радиус изгиба	Вес
PRESSURE LEVEL	(in.)	(mm)	(psi)	(psi)	(psi)	(mm)	(kg/m)
1500 A 级 Grade A	2	68	1500	2250	3750	800	4.3
	2 1/2	84	1500	2250	3750	800	5.6
	3	102	2000	3000	5000	800	4.3
2000 B 级 Grade B	2 1/2	84	2000	3000	5000	800	5.6
	3	97	2000	3000	5000	950	6.5
	3 1/2	113	2000	3000	5000	1000	8.5
	4	127	2000	3000	5000	1000	10.4
	5	157	2000	3000	5000	1200	14.0
	6	183	2000	3000	5000	1300	18.0
4000 C 级 Grade C	2	72	4000	6000	10000	800	6.4
	2 1/2	87	4000	6000	10000	800	8.7
	3	102	4000	6000	10000	1000	11.1
	3 1/2	119	4000	6000	10000	1200	14.4
	4	132	4000	6000	10000	1200	16.0
	5	162	4000	6000	10000	1400	24.5
5000 D 级 Grade D	2	75	5000	7500	12500	800	6.4
	2 1/2	90	5000	7500	12500	800	8.7
	3	104	5000	7500	12500	1000	11.1
	3 1/2	121	5000	7500	12500	1200	14.4
	4	134	5000	7500	12500	1200	16.0
	5	167	5000	7500	12500	1400	24.5
7500 E 级 Grade E	2	77	7500	11250	18750	900	8.5
	2 1/2	94	7500	11250	18750	1000	10.5
	3	110	7500	11250	18750	1000	18.5
	3 1/2	128	7500	11250	18750	1200	20
	4	150	7500	11250	18750	1400	30
	5	183	7500	11250	18750	1600	49

ULTRA WEAR-RESISTANT
ACID FRACTURING HOSE

Сверхизносостойкий рукав для кислотного гидроразрыва пласта



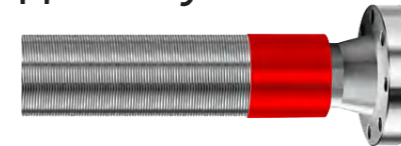
Область применения	Рукава для кислотного гидроразрыва пласта, песочного гидроразрыва пласта и гидравлического разрыва пласта при закачивании скважин. Транспортируют жидкости на водной, масляной, пенной, кислотной основе и другие жидкости для гидроразрыва под высоким давлением.
Внутренний слой	UPE
Тип внутреннего диаметра	Полнопоточный
Армирующий слой	Многослойно намотанная высокопрочная сверхгибкая стальная проволока или стальной трос.
Внешний слой	Износостойкий синтетический каучук для разных, климатических условий
Диапазон температур	-20°C ~+100°C (-4 °F ~+212 °F)
Применяемые стандарты	API Spec. 7K FSL0 ABS
Тип соединения	Цельная соединительная муфта или цельный фланец, или другие виды соединения.

Application	Acid fracturing, sand fracturing and hydraulic fracturing pipelines in well completion operations, and water base, oil-based, foam, acid base fracturing fluids under high pressure.
Inner layer	UPE
Inner diameter type	Full flow
Enhancement layer	High strength super flexible steel wire or wire rope with multi-layer winding.
Outer layer	Wear and weather resistant synthetic rubber.
Temperature range	-20°C ~+100°C (-4 °F ~+212 °F)
Executive standards	API Spec. 7K FSL0 ABS
Joint type	Integral union or integral flange or other forms.

Тип спецификации	Внутренний диаметр I.D.	Внешний диаметр O.D.	Рабочее давление	Испытательное давление	Минимальный радиус изгиба	Вес	Полнопоточный	Фитинг
(inch)	(mm)	(mm)	(psi)	(psi)	(m)	(kg/m)	(bbl/min)	
2"	51	105	15000	22500	1.5	20	12	Кованое соединение 3" 1502 или фланцевое соединение 3-1/16" API 15K
2.5"	64	130	15000	22500	1.6	32.0	18.5	Кованое соединение 3" 1502 или фланцевое соединение 3-1/16" API 15K
2 3/4"	70	135	15000	22500	1.6	36	22	Кованое соединение 3" 1502 или фланцевое соединение 3-1/16" API 15K
3"	76	141	15000	22500	1.7	41	28	Кованое соединение 3" 1502 или фланцевое соединение 3-1/16" API 15K
4"	102	180	15000	22500	2.0	60	47	Кованое соединение 4" 1502 или фланцевое соединение 3-1/16" API 15K
5"	127	215	15000	22500	2.1	88	80	Фланцевое соединение 5-1/8" API 15K
5 1/8"	130	218	15000	22500	2.1	92	84	Фланцевое соединение 5-1/8" API 15K
5 1/2"	140	228	15000	22500	2.2	97	120	Фланцевое соединение 7-1/8" API 16K
2"	51	118	20000	30000	1.7	37	14	Кованое соединение 2" 2002 или фланцевое соединение 3-1/16" API 15K
2 1/2"	64	133	20000	30000	1.8	41	21	Кованая муфта 2-1/2" 2002 или фланцевое соединение 3-1/16" API 20K
3"	76	148	20000	30000	1.9	45	32	Кованая муфта 3" 2002 или фланцевое соединение 3-1/16" API 20K

API 16C SERIES
FLEXIBLE CHOKE AND KILL HOSE

Серия API 16C - рукава для дросселирования и для глушения скважин



Область применения	Гибкие соединительные рукава для транспортировки под высоким давлением нефтегазовых смесей, смесей, содержащих сероводород (H ₂ S) и другие
Внутренний слой	HNBR
Тип внутреннего диаметра	Полнопоточный
Армирующий слой	слоев намотанной высокопрочной сверхгибкой стальной проволоки или стального троса
Внешний слой	Многослойно намотанная высокопрочная сверхгибкая стальная проволока или стальной трос.
Защитная оплетка из нержавеющей стали	Защитная плетка из нержавеющей стали д.
Диапазон температур	-29°C ~+121°C (-20 °F ~+250 °F)
Применяемые стандарты	API Spec. 16C FSL0 FSL1 FSL2 FSL3 ABS
Тип соединения	Цельная соединительная муфта или цельный фланец

Application	Flexible connecting pipelines of choke and kill manifolds, etc., deliver oil and gas mixtures containing hydrogen sulfide (H ₂ S) and other dangerous gases and various water-based, oil-based, foam kill fluids under high pressure.
Inner layer	HNBR
Inner diameter type	Full flow
Enhancement layer	High strength super flexible steel wire or wire rope with multi-layer winding
Outer glue layer	High temperature resistant and fire-resistant synthetic rubber (resistant to +704 °C open fire for 30 minutes)
Protective layer	Stainless steel armor
Temperature Range	-29°C ~+121°C (-20 °F ~+250 °F)
Standard	API Spec. 16C FSL0 FSL1 FSL2 FSL3 ABS
Joint type	Integral union or integral flange

Уровень давления	Внутренний диаметр рукава	Шланг наружу	Рабочее давление	Испытательное давление	Максимальное давление на разрыв	Минимальный радиус изгиба	Вес
PRESSURE LEVEL	(in.)	(mm)	(psi)	(psi)	(psi)	(mm)	(kg/m)
5000	2	95	5000	7500	11250	1000	7.9
	3	126	5000	7500	11250	1200	13.1
	4	163	5000	7500	11250	1400	18
7500	5	193	5000	7500	11250	1600	27
	2	97	7500	11250	16875	1000	10
	3	132	7500	11250	16875	1200	20.5
10000	4	178	7500	11250	16875	1600	32
	5	210	7500	11250	16875	1800	51.5
	2	105	10000	15000	22500	1200	12.3
15000	3	123	10000	15000	22500	1600	30
	3 1/2	160	10000	15000	22500	1600	35
	5	180	10000	15000	22500	1800	62
15000	2	123	15000	22500	33750	1400	22
	3	154	15000	22500	33750	1600	38

BOP WELL CONTROL FIRE-RESISTANT HOSE

Огнеупорные рукава BOP



Область применения	Используется в системе управления скважинами для дистанционного управления включения и включения превентора и транспортировкой гидравлического масла под высоким давлением.
Внутренний слой	NBR
Тип внутреннего прохода	Полнопоточный
Армирующий слой	4-слойная намотка из высокопрочной сверхгибкой стальной проволоки
Внешний слой	Термостойкий и огнестойкий синтетический каучук
Защитный слой	Температуροустойчивая, огнестойкая синтетическая резина (устойчива к открытому огню +704° C в течение 30 минут)
Диапазон температур	45°C ~+100°C (-49 °F ~+212 °F) Огнестойкость соответствует спецификации API 16D, 704°C ×5 минут испытания на огнестойкость без утечек
Применяемые стандарты	API Spec. 16D Lloyds
Application	It is used in the well control system to remotely control the opening and closing of the BOP, and to deliver hydraulic oil under high pressure
Inner glue layer	NBR
Inner tube type	Full flow
Enhancement layer	4-layer wound high-strength super flexible steel wire
Outer glue layer	High temperature resistant and fire-resistant synthetic rubber
Protective layer	Stainless steel armor
Temperature Range	-45 °C ~+100 °C (- 49 °F ~+212 °F) fire resistance meets API Spec. 16D, 704 °C × 5 min fire test without leakage
Standard	API Spec. 16D Lloyds

⊖	💡	💡	💡	🕒	⚖️
Внутренний диаметр рукава	Рабочее давление	Испытательное давление	Минимальное давление разрыва	Минимальный радиус изгиба	Вес
(in.)	(psi)	(psi)	(psi)	(mm)	(kg/m)
1/2	5000	7500	15000	300	0.9
3/4	5000	7500	15000	400	1.5
1	5000	7500	15000	500	2.1
1 1/2	5000	7500	15000	700	3.6
2	5000	7500	15000	800	5

BOP WELL CONTROL FIRE-RESISTANT ARMORED HOSE

Армированные огнеупорные рукава BOP для скважин



Область применения	Гидравлические контрольные рукава буровых установок
Внутренний слой	NBR
Армирующий слой	4-слойная намотка из высокопрочной сверхгибкой стальной проволоки
Огнезащитный слой	Огнеупорная резина
Защитный слой	Защитная плетка из нержавеющей стали
Огнеупорный слой	огнеупорная резина (стойкость к открытому огню +705° C).
Диапазон температур	-40°C~+ 80°C
Применяемые стандарты	API Spec 16D
Application	hydraulic control pipelines for BOP control equipments
Inner Tube	NBR
Reinforcement	4 layers of high tensile spiral steel wire
Flame Retardant Layer	fire resistant rubber
Outer Protective Layer	stainless steel armor
Flame Resistant Layer	fire resistant rubber,(705°C open fire resistant)
Temperature Range	-40°C ~+80°C
Standard	API Spec 16D

⊖	💡	💡	💡	🕒	⚖️
Внутренний диаметр рукава	Рабочее давление	Испытательное давление	Минимальное давление разрыва	Минимальный радиус изгиба	Вес
(in.)	(psi)	(psi)	(psi)	(mm)	(kg/m)
1/2	5000	7500	15000	300	0.9
3/4	5000	7500	15000	400	1.5
1	5000	7500	15000	500	2.1
1 1/2	5000	7500	15000	700	3.6
2	5000	7500	15000	800	5

PTFE MULTI-PURPOSE CRUDE OIL TRANSFER HOSE

Многофункциональные рукава PTFE для подачи сырой нефти



Область применения	Отличная химическая стабильность позволяет не вступать в реакцию с химическими веществами в нефтепродуктах, обеспечивает безопасную транспортировку.
Внутренний слой	UPE/PTFE
Тип внутреннего прохода	Полнопоточный
Армирующий слой	Многослойно намотанная кордная ткань и высокогибкая спиральная стальная проволока.
Внешний слой	Синтетическая резина
Защитный слой	Защитная плетка из нержавеющей стали
Диапазон температур	-30°C ~+100°C (-22 °F ~+212 °F) ; -40°C ~+150°C (-40 °F ~+302 °F) давление и размер могут быть изменены.

Application	It is suitable for transporting petroleum products such as fuel oil, crude oil and gasoline. PTFE inner layer makes the hose have strong corrosion resistance, high lubrication and other characteristics. Its excellent chemical stability makes it not react with chemical substances in petroleum products, ensuring safe and efficient transportation.
Inner glue layer	UPE/PTFE
Inner tube type	Full flow
Enhancement layer	Winding of multi-layer cord fabric and high flexibility spiral steel wire
Outer glue layer	synthetic rubber
Protective layer	Stainless steel armor
Temperature Range	-30°C ~+100°C (-22 °F ~+212 °F) ; -40 °C ~+150 °C (-40 °F ~+302 °F) pressure and size can be customized

⊖		⊕		⚡	⚡	⚡	⚖
Внутренний диаметр рукава		Внешний диаметр		Испытательное давление	Минимальное давление разрыва	Минимальный радиус изгиба	Вес
(in.)	(mm)	(in.)	(mm)	(psi)	(psi)	(mm)	(kg/m)
2	51	2.4	65	350	875	381	1.25
2 1/2	63	2.95	75	350	875	508	1.79
3	76	3.46	88	350	875	508	2.14
3 1/2	90	4.02	102	350	875	635	2.71
4	102	4.49	114	350	875	762	3.02
5	127	5.55	141	350	875	889	4.73
6	152	6.54	166	350	875	1270	5.97

SUCTION AND DISCHARGE RUBBER HOSE

Резиновый рукав для всасывания и нагнетания



Всасывающие и напорные резиновые рукава широко используются в промышленности, сельском хозяйстве, горнодобывающей промышленности, инженерно-строительной отрасли и других областях. Используется в основном для перекачивания или слива воды, нефти, песка, цемента и других жидких или твердых материалов. Изделие может выдерживать положительное и отрицательное давление. Обладает хорошими изгибными свойствами, может нормально использоваться и выдерживать вакуума 60-80Кра. Внутренний резиновый слой устойчив к эрозии различными средами, а внешний резиновый слой устойчив к атмосферным воздействиям и износу. Поверхность гофрированная и плоская, также может иметь внешнюю армированную форму, различные формы металлических соединений и узлов. При необходимости можно сконфигурировать в соответствии с потребностями пользователя.

⊖	#	⊕
Категория	Применяемый стандарт	Характеристики и область применения
Резиновый рукав для всасывания и нагнетания воды	HG/T3035	Внутренний и внешний слой резины может быть составлен из EPDM. Рабочая температура: -20°C ~+45°C (-4° F ~+113° F). Рукава EPDM: 20° C ~ +120° C (-4° F ~ +248° F). Внешний резиновый слой может быть черного, красного, желтого, синего и других цветов. Рабочая температура: -20° C ~+120° C (-4° F ~+248° F).
Резиновый рукав для всасывания и нагнетания масел	HG/T3038	Область применения: всасывание и нагнетание дизельного топлива, бензина, минерального масла. Также могут быть изготовлены статические токопроводящие рукава. Структура: внутренний резиновый слой представляет собой черную синтетическую резину, армирующий слой представляет собой слой из синтетической ткани и слой спиральной стальной проволоки; Внешний слой может использовать различные светлые резиновые материалы различного цвета - черный, красный, желтый, синий и т.д. Рабочая температура: -20° C ~+120° C (-4° F ~+248° F).
Резиновый рукав для всасывания и нагнетания пескоструйной обработки	HG/T2192	Область применения: всасывание руды, угольной пыли, грязи и других твердых или жидких материалов. Структура: внутренний резиновый слой представляет собой черную износостойкую и ударопрочную синтетическую резину. Армирующий слой представляет собой слой синтетической ткани и спиральной стальной проволоки. Внешний слой может использовать различные светлые резиновые материалы различного цвета - черный, красный, желтый, синий и т.д. Рабочая температура: -20° C ~+45° C (-4° F ~+113° F).

⊖		⚡				⚡
Внутренний диаметр		Рабочее давление				Максимальная длина
		Резиновый рукав для всасывания и нагнетания воды		Резиновые рукава для всасывания и нагнетания масел, кислот и щелочей, и для пескоструйной обработки		
in	mm	Psi	MPa	Psi	MPa	m
3/4	19	43~712	0.3~5.0	43~541	0.3~3.8	40±1%
1	25	43~598	0.3~4.2	43~441	0.3~3.1	
1 1/4	32	43~484	0.3~3.4	43~356	0.3~2.5	
1 1/2	38	43~427	0.3~3.0	43~313	0.3~2.2	
2	51	43~655	0.3~4.6	43~484	0.3~3.4	
2 1/2	64	43~541	0.3~3.8	43~400	0.3~2.8	
3	76	43~456	0.3~3.2	43~342	0.3~2.4	
3 1/2	89	43~400	0.3~2.8	43~300	0.3~2.1	
4	102	43~569	0.3~4.0	43~427	0.3~3.0	
4 1/4	108	43~541	0.3~3.8	43~400	0.3~2.8	
4 1/2	115	43~513	0.3~3.6	43~385	0.3~2.7	
5	127	43~470	0.3~3.3	43~342	0.3~2.4	
6	152	43~400	0.3~2.8	43~300	0.3~2.1	
6 1/4	159	43~385	0.3~2.7	43~285	0.3~2.0	
8	203	43~285	0.3~2.0	43~228	0.3~1.6	
10	254	43~242	0.3~1.7	43~185	0.3~1.3	
12	305	43~200	0.3~1.4	43~143	0.3~1.0	
14	355	43~171	0.3~1.2	43~129	0.3~0.9	
16	405	43~143	0.3~1.0	43~100	0.3~0.7	
18	455	43~129	0.3~0.9	43~86	0.3~0.6	
20	508	43~114	0.3~0.8	43~86	0.3~0.6	

Виды рукавов для инженерно- строительной техники

PIPE ASSEMBLY OF
CONSTRUCTION MACHINERY



Резиновый рукав с оплеткой из стальной проволоки SAE 100R1AT/EN853 1SN



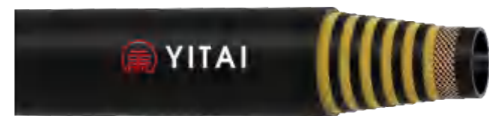
Резиновый рукав с оплеткой из стальной проволоки SAE 100R1AT/EN853 1SN



Резиновый рукав с навивкой из стальной проволоки EN 856-4SP



Резиновый рукав с навивкой из стальной проволоки EN 856-4SH



Резиновый рукав с навивкой из стальной проволоки SAE 100R13



Тяжелый высокоимпульсный многослойный резиновый рукав



SAE 100R1AT/EN853 1SN
WIRE BRAID HYDRAULIC RUBBER HOSE



Резиновый рукав с оплеткой из стальной проволоки SAE 100R1AT/EN853 1SN



Область применения	Подходит для подачи гидравлических жидкостей и жидкостей на водной основе
Конструкция	Рукав изготовлен из специальной резины, стойкой к маслам и различным климатическим условиям. Используется армирующая медная проволока. Внешний слой состоит из черной ткани. Рукав соответствует стандартам DIN EN853 1SN, SAE J517 100R1AT. Рабочая температура -40°C~+100°C (-40 °F~+212 °F).
APPLICATIONS	For the delivery of hydraulic liquids or water based liquids.
CONSTRUCTION	Made of excellent oil resistant and anti-aging rubber. The reinforcement is copper-clad steel wire. The cover is available in black color with wrapped surface. The hose is made in conformity with DIN EN853 1SN standard and SAE J517 100R1AT standard. Working temperature range is -40°C~+100°C (-40 °F~+212 °F).

Тип спецификации	DASH	IN	Внутренний диаметр рукава		Внешний диаметр армирующего слоя		Внешний диаметр		Толщина внешнего резинового слоя		Максимальное рабочее давление	Испытательное давление	Минимальное давление разрыва	Минимальное давление изгиба	Вес
			Минимальный	Максимальный	Минимальный	Максимальный	Минимальный	Максимальный	Минимальный	Максимальный					
-3	3/16	4.6	5.4	9.0	10.0	12.5	0.8	1.5	25.0	50.0	100.0	90	0.20		
-4	1/4	6.2	7.0	10.6	11.6	14.1	0.8	1.5	22.5	45.0	90.0	100	0.23		
-5	5/16	7.7	8.5	12.1	13.3	15.7	0.8	1.5	21.5	43.0	85.0	115	0.28		
-6	3/8	9.3	10.1	14.5	15.7	18.1	0.8	1.5	18.0	36.0	72.0	130	0.33		
-8	1/2	12.3	13.5	17.5	19.0	21.4	0.8	1.5	16.0	32.0	64.0	180	0.40		
-10	5/8	15.5	16.7	20.6	22.2	24.5	0.8	1.5	13.0	26.0	52.0	200	0.48		
-12	3/4	18.6	19.8	24.6	26.2	28.5	0.8	1.5	10.5	21.0	42.0	240	0.62		
-16	1	25.0	26.4	32.5	34.1	36.6	0.8	1.5	8.8	17.5	35.0	300	0.91		
-20	1 1/4	31.4	33.0	39.3	41.7	44.8	1.0	2.0	6.3	13.0	25.0	420	1.18		
-24	1 1/2	37.7	39.3	45.6	48.0	52.1	1.3	2.5	5.0	10.0	20.0	500	1.42		
-32	2	50.4	52.0	58.7	61.7	65.5	1.3	2.5	4.0	8.0	16.0	630	1.90		

Цвет рукавов Черный

Тип рукава Тканевая обвивка Гладкая поверхность

Тип упаковки Сверткок Поддон Катушка

Сертификация продукта

Критерий корреляции ⊕ ISO1436:2009 ⊕ GBT 3683-2011-1 层 ⊕ GB/T1690-2010 ISO1817:2005 ⊕ GB/T7528-2002 ISO8330:1998 ⊕ GB/T7939-2008 ISO6605:2002

SAE 100R2AT/EN853 2SN
WIRE BRAID HYDRAULIC RUBBER HOSE



Резиновый рукав с оплеткой из стальной проволоки SAE 100R1AT/EN853 1SN



Область применения	Подходит для подачи гидравлических жидкостей и жидкостей на водной основе
Конструкция	Рукав изготовлен из специальной резины, стойкой к маслам и различным климатическим условиям. Используется армирующая медная проволока. Внешний слой состоит из черной ткани. Рукав соответствует стандартам DIN EN853 1SN, SAE J517 100R1AT. Рабочая температура -40°C~+100°C (-40 °F~+212 °F).
APPLICATIONS	For the delivery of hydraulic liquids or water based liquids.
CONSTRUCTION	Made of excellent oil resistant and anti-aging rubber. The reinforcement is copper-clad steel wire. The cover is available in black color with wrapped surface. The hose is made in conformity with DIN EN853 2SN standard and SAE J517 100R2AT standard. Working temperature range is -40°C~+100°C (-40 °F~+212 °F).

Тип спецификации	DASH	IN	Внутренний диаметр рукава		Внешний диаметр армирующего слоя		Внешний диаметр		Толщина внешнего резинового слоя		Максимальное рабочее давление	Испытательное давление	Минимальное давление разрыва	Минимальное давление изгиба	Вес
			Минимальный	Максимальный	Минимальный	Максимальный	Минимальный	Максимальный	Минимальный	Максимальный					
-3	3/16	4.6	5.4	10.6	11.6	14.1	0.8	1.5	41.5	83.0	166.0	90	0.32		
-4	1/4	6.2	7.0	12.1	13.3	15.7	0.8	1.5	40.0	80.0	160.0	100	0.35		
-5	5/16	7.7	8.5	13.7	14.9	17.3	0.8	1.5	35.0	70.0	140.0	115	0.41		
-6	3/8	9.3	10.1	16.1	17.3	19.7	0.8	1.5	33.0	66.0	132.0	130	0.50		
-8	1/2	12.3	13.5	19.0	20.6	23.0	0.8	1.5	27.5	55.0	110.0	180	0.62		
-10	5/8	15.5	16.7	22.2	23.8	26.2	0.8	1.5	25.0	50.0	100.0	200	0.72		
-12	3/4	18.6	19.8	26.2	27.8	30.1	0.8	1.5	21.5	43.0	85.0	240	0.92		
-16	1	25.0	26.4	34.1	35.7	38.9	0.8	1.5	16.5	32.5	65.0	300	1.30		
-20	1 1/4	31.4	33.0	43.3	45.7	49.5	1.0	2.0	12.5	25.0	50.0	420	1.80		
-24	1 1/2	37.7	39.3	49.6	52.0	55.9	1.3	2.5	9.0	18.0	36.0	500	2.20		
-32	2	50.4	52.0	62.3	64.7	68.6	1.3	2.5	8.0	16.0	32.0	630	3.00		

Цвет рукавов Черный

Тип рукава Тканевая обвивка Гладкая поверхность

Тип упаковки Сверткок Поддон Катушка

Сертификация продукта

Критерий корреляции ⊕ ISO1436:2009 ⊕ GBT 3683-2011-1 层 ⊕ GB/T1690-2010 ISO1817:2005 ⊕ GB/T7528-2002 ISO8330:1998 ⊕ GB/T7939-2008 ISO6605:2002

EN 856-4SP
WIRE SIAL HYDRAULIC RUBBER HOSE



Резиновый рукав с навивкой из стальной проволоки EN 856-4SP



Область применения	Рукав для гидравлических масел на нефтяной основе. Температурный диапазон - 40° C ~ + 100° C (- 40° ~ + 212).
Конструкция	Рукав состоит из маслястойкого внутреннего слоя из синтетического каучука. Имеет четыре слоя навитой стальной проволоки. Наружный слой маслястойкий и устойчив к различным климатическим условиям. Рукав соответствует стандарту EN856-4SP и GB/T10544-2013.
APPLICATIONS	This section covers hose for use with petroleum base hydraulic fluids within a temperature range of -40° C +100° C (-40° F +212° F).
CONSTRUCTION	This hose shall consist of an inner tube of oil resistant synthetic rubber, four plies of steel wire wrapped in alternating directions and an oil and weather resistant synthetic rubber cover. The hose is made in conformity with EN856-4SP and GB/T 10544-2013 standard.

Тип спецификации	Внутренний диаметр рукава		Внешний диаметр армирующего слоя		Внешний диаметр		Максимальное рабочее давление	Испытательное давление	Минимальное давление разрыва	Минимальное давление изгиба	Вес	
	Минимальный	Максимальный	Минимальный	Максимальный	Минимальный	Максимальный						
DASH	IN	mm	mm	mm	mm	mm	MPa	MPa	MPa	mm	Kg/m	
-4	1/4	6.2	7.0	14.1	15.3	17.1	18.7	45	90	180	150	0.64
-6	3/8	9.3	10.1	16.9	18.1	20.6	22.2	44.5	89	178	180	0.75
-8	1/2	12.3	13.5	19.4	21.0	23.8	25.4	41.5	83	166	230	0.90
-10	5/8	15.5	16.7	23.0	24.6	27.4	29.0	35	70	140	250	1.10
-12	3/4	18.6	19.8	27.4	29.0	31.4	33.0	35	70	140	300	1.44
-16	1	25.0	26.4	34.5	36.1	38.5	40.9	28	56	112	340	1.98
-20	1 1/4	31.4	33.0	45.0	47.0	49.2	52.4	21	42	84	460	2.85
-24	1 1/2	37.7	39.3	51.4	53.4	55.6	58.8	18.5	37	74	560	3.35
-32	2	50.4	52.0	64.3	66.3	68.2	71.4	16.5	33	66	660	5.40

Цвет рукавов: Черный

Тип торговой марки: Печать Распыление Гравировка

Тип рукава: Тканевая обвивка Гладкая поверхность

Тип упаковки: Сверток Поддон Катушка

Сертификация продукта:

Критерий корреляции: ISO1436:2009 GBT 3683-2011-1 层 GB/T1690-2010 ISO1817:2005 GB/T7528-2002 ISO8330:1998 GB/T7939-2008 ISO6605:2002

EN 856-4SH
WIRE SIAL HYDRAULIC RUBBER HOSE



Резиновый рукав с навивкой из стальной проволоки EN 856-4SH



Область применения	Рукав для гидравлических масел на нефтяной основе. Температурный диапазон - 40° C ~ + 100° C (- 40° ~ + 212).
Конструкция	Внутренний слой рукава состоит из хлоропренового каучука (неопрена). Имеет четыре навивочных слоя из стальной проволоки. Синтетический каучук имеет высокую стойкость к маслам и различным климатическим условиям. Рукав соответствует стандарту EN856-4SH и стандарту GB/T10544-2013.
APPLICATIONS	This section covers hose for use with petroleum base hydraulic fluids within a temperature range of -40° C +100° C (-40° F +212° F).
CONSTRUCTION	This hose shall consist of an inner tube of oil resistant synthetic rubber, four plies of steel wire wrapped in alternating directions and an oil and weather resistant synthetic rubber cover. The hose is made in conformity with EN856-4SH and GB/T 10544-2013 standard.

Тип спецификации	Внутренний диаметр рукава		Внешний диаметр армирующего слоя		Внешний диаметр		Максимальное рабочее давление	Испытательное давление	Минимальное давление разрыва	Минимальное давление изгиба	Вес	
	Минимальный	Максимальный	Минимальный	Максимальный	Минимальный	Максимальный						
DASH	IN	mm	mm	mm	mm	mm	MPa	MPa	MPa	mm	Kg/m	
-10	5/8	15.5	16.7	23.2	24.8	27.4	29.0	45	90	180	250	1.10
-12	3/4	18.6	19.8	27.6	29.2	31.4	33.0	42	84	168	280	1.40
-16	1	25.0	26.4	34.4	36.0	37.5	39.9	38	76	152	340	2.00
-20	1 1/4	31.4	33.0	40.9	42.9	43.9	47.1	32.5	65	130	460	2.55
-24	1 1/2	37.7	39.3	47.8	49.8	51.9	55.1	29	58	116	560	3.05
-32	2	50.4	52.0	62.2	64.2	66.5	69.7	25	50180	100	700	4.35

Цвет рукавов: Черный

Тип торговой марки: Печать Распыление Гравировка

Тип рукава: Тканевая обвивка Гладкая поверхность

Тип упаковки: Сверток Поддон Катушка

Сертификация продукта:

Критерий корреляции: ISO1436:2009 GBT 3683-2011-1 层 GB/T1690-2010 ISO1817:2005 GB/T7528-2002 ISO8330:1998 GB/T7939-2008 ISO6605:2002

SAE 100R13
WIRE SIAL HYDRAULIC RUBBER HOSE



Резиновый рукав с навивкой из стальной проволоки SAE 100R13



Область применения	Используется для гидравлических масел на нефтяной основе. Температурный диапазон: -40°C~+121°C (-40 °F~+250 °F). Подходит для тяжелых климатических условий со средним давлением.
Конструкция	Рукав имеет внутренний термостойкий слой, из нескольких слоев намотки из стальной проволоки и маслостойкий слой, который подходит под различные климатические условия. Рукав соответствует стандарту SAE100R13 и GB/T10544-2013.
APPLICATIONS	This section covers hose for use with petroleum base hydraulic fluids within a temperature range of -40° C +121° C(-40° F +250° F).
CONSTRUCTION	This hose shall consist of an inner tube of oil resistant synthetic rubber,multiple spiral plies of steel wire wrapped in alternating directions and an oil and weatherresistant synthetic rubber cover. The hose is made in conformity with SAE 100R13 and GB/T 10544-2013 standard.

Тип спецификации	Внутренний диаметр рукава		Внешний диаметр армирующего слоя		Внешний диаметр		Максимальное рабочее давление	Испытательное давление	Минимальное давление разрыва	Минимальное давление изгиба	Вес	
	Минимальный	Максимальный	Минимальный	Максимальный	Минимальный	Максимальный						
DASH IN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	MPa	MPa	MPa	mm	Kg/m	
-12	3/4	18.6	19.8	28.2	29.8	31.0	33.2	35	70	140	240	1.50
-16	1	25.0	26.4	34.9	36.4	37.6	39.8	35	70	140	300	2.00
-20	1 1/4	31.4	33.0	45.6	48.0	48.3	51.3	35	70	140	420	3.80
-24	1 1/2	37.7	39.3	53.1	55.5	55.8	58.8	35	70	140	500	4.50
-32	2	50.4	52.0	66.9	69.3	69.5	72.7	35	70	140	640	6.50

Цвет рукавов: Black Черный

Тип торговой марки: P Печать I Распыление E Гравировка

Тип рукава: W Тканевая обвивка S Гладкая поверхность

Тип упаковки: R Свертком PA Поддон R Катушка



Критерий корреляции: ⊕ ISO1436:2009 ⊕ GBT 3683-2011-1层 ⊕ GB/T1690-2010 ISO1817:2005 ⊕ GB/T7528-2002 ISO8330:1998 ⊕ GB/T7939-2008 ISO6605:2002

SAE 100R15 -HEAVY DUTY HIGH IMPULSE MUTIPLE SPIRAL STEEL WIRE REINFORCED HYDRAULIC RUBBER HOSE



Тяжелый высокоимпульсный многослойный резиновый рукав



Область применения	Рукав подходит для гидравлических масел на нефтяной основе. Температурный диапазон от -40° C до +121° C (от -40° F до +250° F).
Конструкция	Рукав состоит из внутреннего термостойкого слоя из синтетического каучука, нескольких слоев поперечной намотки высокопрочной стальной проволокой и внешним слоем, который устойчив к различным климатическим условиям.
APPLICATIONS	This section covers hose for use with petroleum base hydraulic fluids within a temperature range of -40° C +121° C(-40° F +250° F).
CONSTRUCTION	This hose shall consist of an inner tube of oil resistant synthetic rubber,multiple spiral plies of steel wire wrapped in alternating directions and an oil and weather resistant synthetic rubber cover.

Тип спецификации	Внутренний диаметр рукава		Внешний диаметр армирующего слоя		Внешний диаметр		Максимальное рабочее давление	Испытательное давление	Минимальное давление разрыва	Минимальное давление изгиба	Вес
	Минимальный	Максимальный	Минимальный	Максимальный	Минимальный	Максимальный					
DASH IN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	MPa	MPa	MPa	mm	Kg/m
-6	3/8	9.3	10.1	20.3	23.3	23.3	42	84	168	150	0.75
-8	1/2	12.3	13.5	24.0	26.8	26.8	42	84	168	200	0.90
-12	3/4	18.6	19.8	32.9	36.1	36.1	42	84	168	265	1.40
-16	1	25.0	26.4	38.9	42.9	42.9	42	84	168	330	2.10
-20	1 1/4	31.4	33.0	48.4	51.5	51.5	42	84	168	445	3.90
-24	1 1/2	37.7	39.3	56.3	59.6	59.6	42	84	168	530	4.65

Цвет рукавов: Black Черный

Тип торговой марки: P Печать I Распыление E Гравировка

Тип рукава: W Тканевая обвивка S Гладкая поверхность

Тип упаковки: R Свертком PA Поддон R Катушка



Критерий корреляции: ⊕ ISO1436:2009 ⊕ GBT 3683-2011-1层 ⊕ GB/T1690-2010 ISO1817:2005 ⊕ GB/T7528-2002 ISO8330:1998 ⊕ GB/T7939-2008 ISO6605:2002

Комплектующие изделия для бурения и добычи нефти

PETROLEUM DRILLING AND PRODUCTION SUPPORTING PRODUCTS



Соединительные муфты высокого, среднего и низкого давления



Высокопрочные подвижные коленные шарниры



Короткие соединения



Фланцы высокого и низкого давления



Быстроразъемные соединения высокого давления



Универсальные самоуплотняющиеся штуцеры



Быстроразъемные штуцеры



Самоуплотняющиеся соединительные фитинги



Универсальные коленчатые отводы



LOW PRESSURE UNION

Соединение низкого давления



Рекомендуется для цементирования

гидроразрыва пласта, кислотной обработки, испытания, тампонирувания и глушения трубопроводов, также может использоваться для герметичного соединения без давления, с использованием сварки Sch XXH.

Low pressure union

It is equipped with replaceable elastic nitrile rubber sealing ring, and its solid wall thickness is designed for high-pressure system. It is recommended to be used for cementing, fracturing, acidizing, testing, plugging and killing pipelines, as well as for pressureless sealing connection, using butt welding Sch XXH.

⊖		∇		💡		⌚		⚖️	
Номинальный размер рукава Nominal Pipe Size		Общая длина Total Length		Радиус гайки Radius Of Nut		Материал Material Science		Вес Weight	
(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	Гайки Nut	Компонент Parts	(lbs)	(kgs)
2	50.8	3 5/8	92.1	2 15/16	74.6	SF	SF	5.25	2.4
2 1/2	63.8	4 1/4	108.0	3 5/8	92.1	SF	SF	8.0	3.6
3	76.2	4 15/16	125.4	4 1/16	103.2	SF	SF	14.0	6.4
4	101.6	5 15/16	150.8	4 25/32	121.4	SF	SF	23.0	10.4
6	152.4	6 5/8	168.3	6 7/16	163.5	SF	SF	44.5	20.2
8	203.2	7 1/4	184.2	7 11/16	195.3	SF	SF	61.0	27.7

Цвет рукавов Черный

Тип торговой марки Печать Распыление Гравировка

Тип рукава Тканевая обвивка Гладкая поверхность

Тип упаковки Сверток Поддон Катушка



MEDIUM PRESSURE UNION

Соединительная муфта среднего давления



Соединительная муфта среднего давления

Муфта имеет компактную конструкцию и широко используется для скважин низкого давления. Также может применяться для работы с воздухом, водой, маслами или паром в диапазоне среднего давления. Возможно использовать сварку стыка Sch.40.

Medium pressure union

Муфта имеет компактную конструкцию и широкоиспользуется для скважин низкого давления. Также может применяться для работы с воздухом, водой, маслами или паром в диапазоне среднего давления. Возможно использовать сварку стыка Sch.40.

⊖		∇		💡		⌚		⚖️	
Номинальный размер рукава		Общая длина		Радиус гайки		Материал		Вес	
(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	Гайки	Компонент	(lbs)	(kgs)
1	25.4	2 11/16	68.3	1 15/16	49.2	SC/SF	CDB/SF	1.75	0.8
1.25	31.7	2 7/8	73.0	2 3/8	60.3	SF	SF	2.37	1.1
1.5	38.1	2 7/8	73.0	2 3/8	60.3	SF	SF	2.37	1.1
2	50.8	3 5/16	84.1	2 29/32	73.8	SF	SF	2.25	2.4
2.5	63.8	4 1/16	103.2	3 11/16	93.7	SF	SF	10.0	4.5
3	76.2	4 3/8	111.1	3 7/8	98.4	SF	SF	15.25	6.9
4	101.6	4 13/16	122.2	5	127.0	SF	SF	20.0	9.1
6	152.4	6 5/8	168.3	6 7/16	163.5	SF	SF	44.5	20.2

HIGH PRESSURE UNION

Соединительная муфта высокого давления



Муфта высокого давления представляет собой передовую международную технологию. Продукт выкован из высокопрочной легированной стали. Строгая термическая обработка обеспечивает однородную металлографическую структуру соединения и способность выдерживать высокое давление. Используемые материалы полностью соответствуют американским стандартам ASTM и AISI, а технические показатели продукта полностью соответствуют стандарту API Spec 16C. Продукт имеет надежную герметизацию, быструю загрузку и разгрузку, имеет хорошую универсальную взаимозаменяемость. Соединения продукта могут быть соединены с резьбой рукава, резьбой нефтепровода, сварочным стыком или герметичным концом без давления.

Соединительная муфта высокого давления

Высокоточная линейная поверхность соединения уплотнения обеспечивает надежное уплотнение под давлением. Рекомендуется использовать с рабочим давлением не более 1000 psi.

Соединение высокого давления

Высокоточная линейная поверхность соединения уплотнения обеспечивает надежное уплотнение под давлением. Рекомендуется использовать с рабочим давлением не более 1000 psi.

⊖		∇		💡		⌚		⚖️			
Номинальный размер рукава		Общая длина		Конусное отверстие		Радиус гайки		Материал		Вес	
(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	Гайки	Компонент	(lbs)	(kgs)
1 1/2	38	5	137	1/4	6	4	93	SF	SF	12	5
2	51	7	178	15/64	6	4	95	SF	SF	21	10
3	76	8	194	3/8	10	5	114	SF	SF	31	14

HIGH STRENGTH
MOVABLE ELBOW

Высокопрочные подвижные коленные шарниры

Подвижные коленные шарниры выкованы из высокопрочной легированной стали и подвергнуты термообработке для обеспечения эксплуатационной прочности при номинальном рабочем давлении и длительным сроком службы. Оба конца могут быть соединены с внутренней резьбой LP или муфтой, что подходит для различных способов монтажа.

The movable elbow is forged from high-strength alloy steel and has been heat treated to ensure its service strength under rated working pressure and long service life. Both ends can be connected by LP internal thread or union, which is suitable for various pipe installation methods.



SHORT
CIRCUIT

Короткие соединения

Соединение на обоих концах представляет собой штуцерное соединение или стандартное резьбовое соединение LP. Изделия изготовлены из высокопрочного сплава, и проходят строгую термообработку для обеспечения долговечности и несущей способности соединения.

The union connection or LP thread standard connection is adopted for the connection at both ends, and high-strength alloy forgings are used for processing and synthesis, and strict heat treatment is carried out to ensure the durability and pressure bearing capacity of the joint.



Цвет рукавов	<input type="checkbox"/> Black Черный	Тип торговой марки	<input type="checkbox"/> P Печать <input type="checkbox"/> I Распыление <input type="checkbox"/> E Гравировка
Тип рукава	<input type="checkbox"/> W Тканевая обвивка <input type="checkbox"/> S Гладкая поверхность	Тип упаковки	<input type="checkbox"/> R Сверток <input type="checkbox"/> PA Поддон <input type="checkbox"/> R Катушка
Критерий корреляции			

HIGH PRESSURE
FLANGE

Фланцы высокого давления

Фланцы высокого давления представляют собой передовую международную технологию. Фланцы выкованы из высокопрочной легированной стали. Строгая термообработка обеспечивает однородную металлографическую структуру и способность выдерживать высокое давление. Данная продукция широко используется в соединениях высокого давления в нефтехимической отрасли, котельнях, в судостроительной отрасли и т.д.



Применяемый стандарт	API Spec 6A
Executive standards	API Spec 6A

Номинальное рабочее давление Rated working pressure		Тип 6B 6B Type		Тип 6B 6B Type	
(MPa)	(Psi)	(mm)	(in)	(mm)	(in)
13.8	2000	52	2 1/16		
		65	2 9/16		
		80	3 1/8		
		103	4 1/16		
20.7	3000	52	2 1/16		
		65	2 9/16		
		80	3 1/8		
		103	4 1/16		
34.5	5000	52	2 1/16		
		65	2 9/16		
		80	3 1/8		
		103	4 1/16		
69.0	10000			46	1 13/16
				52	2 1/16
				65	2 9/16
				78	3 1/16
				103	4 1/16
103.5	15000			46	1 13/16
				52	2 1/16
				65	2 9/16
				78	3 1/16
		103	4 1/16		

LOW PRESSURE
FLANGE

Фланцы низкого давления

Международный стандарт
GB/T 2506-2005



Номинальное давление	Номинальный проход	Наружный диаметр стальной трубы A		Размер соединения			Уплотнительная поверхность		Конечное расстояние h	Резьба болтов и сквозные отверстия			Вес kg	
		Первая серия	Вторая серия	D	K	B	C	d		f	Th.	L		n
0.25	10	17.2	17	75	50	18	12	33	4	M10	11	4	0.31	
	15	21.3	22	80	55	23	12	38					0.35	
	20	26.9	27	90	65	28	14	48					0.53	
	25	33.7	34	100	75	35	14	58					0.64	
	32	42.4	42	120	90	43	16	69					1.08	
	40	48.3	48	130	100	49	16	78					1.19	
	50	60.3	60	140	110	61	16	88					1.31	
	65	76.1	76	160	130	77.5	18	108					1.64	
	80	88.9	89	190	150	90.5	18	124					2.53	
	100	114.3	114	210	170	116	18	144					3.71	
	0.6	125	139.7	140	240	200	142	20	174	3.90				
		150	168.3	168	265	225	170	20	199	4.32				
		175	193.7	194	295	255	196	22	232	5.82				
		200	219.1	219	320	280	221.5	22	254	6.31				
		225	—	245	345	305	248	24	282	6.85				
		250	273	—	375	335	276.5	24	309	8.43				
		300	323.9	325	440	395	328.5	26	363	10.60				
		350	355.6	377	490	445	360 381	26	413	15.99 13.50				
		400	406.4	426	540	495	410 430	28	463	19.13 16.22				
		450	457	480	595	550	462 485	30	518	23.61 19.58				
500	508	530	645	600	513 535	32	568	27.21 22.67						
600	610	630	755	705	615 635	36	667	38.19 32.64						

Американский стандарт ANSI B16.5 CLASS 150 FLANGES

Nominal pipe size	Outside Diam	O.D. of Raised Face	At Base of Hub	Thickness	BORE			LENGTH THRU HUB			Diam. of Hub at Bevel	Radius of Fillet	Thread Length
					Welding Neck Socket Welding	Slip-on Socket Welding	Lap Joint	Welding Neck	Slip-on Threaded Socket Welding	Lap Joint			
					B1	B2	B3	T1	T2	T3			
1/2	89	35.1	30.2	11.2	15.7	22.4	22.9	47.8	15.7	15.7	21.3	3.0	15.7
	99	42.9	38.1	12.7	20.8	27.7	28.2	52.3	15.7	15.7	26.7	3.0	15.7
	108	50.8	49.3	14.2	26.7	34.5	35.1	55.6	17.5	17.5	33.5	3.0	17.5
1 1/4	117	63.5	58.7	15.7	35.1	43.2	43.7	57.2	20.6	20.6	42.2	4.8	20.6
	127	73.2	65.0	17.5	40.9	49.5	50.0	62.0	22.4	22.4	48.3	6.4	22.4
	152	91.9	77.7	19.1	52.6	62.0	62.5	63.5	25.4	25.4	60.5	7.9	25.4
2 1/2	178	104.6	90.4	22.4	62.7	74.7	75.4	69.9	28.4	28.4	73.2	7.9	28.4
	191	127.0	108.0	23.9	78.0	90.7	91.4	69.9	30.2	30.2	88.9	9.7	30.2
	216	133.7	122.2	23.9	90.2	103.4	104.1	71.4	31.8	31.8	101.6	9.7	31.8
4	229	157.2	134.9	23.9	102.4	116.1	116.8	76.2	33.3	33.3	114.3	11.2	33.3
	254	185.7	163.6	23.9	128.3	143.8	144.5	88.9	36.3	36.6	141.2	11.2	36.6
	279	215.9	192.0	25.4	154.2	170.7	171.5	88.9	39.6	39.6	168.4	12.7	39.6
8	343	269.7	246.1	28.4	202.7	221.5	222.3	101.6	44.5	44.5	219.2	12.7	44.5
	406	323.9	304.8	30.2	254.5	276.4	277.4	101.6	49.3	49.3	273.1	12.7	49.3
	483	381.0	365.3	31.8	304.8	327.2	328.3	114.3	55.6	55.6	323.9	12.7	55.6
14	533	412.8	400.1	35.1	336.6	359.2	360.2	127.0	57.2	79.2	355.6	12.7	57.2
	597	469.9	457.2	36.6	387.1	410.5	411.2	127.0	63.5	87.4	406.4	12.7	63.5
	635	533.4	505.0	39.6	438.2	461.8	462.3	139.7	68.3	96.8	457.2	12.7	68.3
20	699	584.2	558.8	42.9	489.0	513.1	514.4	144.5	73.2	103.1	508.0	12.7	73.2
	813	692.2	663.4	47.8	590.6	616.0	616.0	152.4	82.6	111.3	609.6	12.7	82.5

Основные параметры фланцев

BASIC PARAMETERS OF FLANGE

Номинальное давление PN/MPa	Рабочая температура t/°C			Номинальный проход DN/mm
	t ≤ 200	200 < t ≤ 250	250 < t ≤ 300	
	Максимальное рабочее давление P/MPa			
0.25	0.25	0.20	0.18	10 ~ 2000
0.6	0.60	0.56	0.50	10 ~ 1800
1.0	1.00	0.90	0.80	10 ~ 600
1.6	1.60	1.40	1.25	10 ~ 600

HIGH PRESSURE
QUICK CONNECTOR

Быстроразъемные соединения высокого давления

Производственный стандарт	Соответствует стандарту ISO7241-A
Материалы	Углеродная сталь, В соответствии с EN10277-3
Уплотнительные материалы	Бутадиенонитрильный каучук (NBR) , Опорное кольцо использует PTFE
Рабочее давление	250Bar-420Bar / 25Мпа-42Мпа
Рабочая температура	-20С--+110°С
Область применения	Широко используется в промышленных гидравлических систем.



UNIVERSAL SELF
SEALING PIPE JOINT

Универсальные самоуплотняющиеся штуцеры

Универсальные самоуплотняющиеся штуцеры автоматически открываются после установки и автоматически закрываются, что устраняет утечку среды из корпуса, экономит эксплуатационные расходы, предотвращает попадание пыли в корпус трубы и оборудование, что может вызывать механический износ и уменьшает скрытую опасность аварии. Удобные соединения штуцеров уменьшают трудоемкость и экономят рабочее время. Используемые материалы полностью соответствуют американским стандартам ASTM и AIS. Все детали имеют антикоррозийную обработку. Соединения устойчивы к высокому давлению, имеют надежную герметизацию, унифицированы по стандарту и обладают универсальной взаимозаменяемостью. Универсальный самоуплотняющийся штуцер может быть автоматически отрегулирован в соответствии с направлением соединения.

1. Быстроразъемные самоуплотняющиеся соединения со стальным шариком.
2. Самоуплотняющиеся соединения со вставкой со штифтовым ключом.



Номинальный проход (mm)	Общая длина (mm)	Рабочее давление (MPa)	Испытательное давление (MPa)	Поток (l/min)	Соединительная резьба
6	62	52	78	16	M14×1.5
8	80	52	78	25	M16×1.5
10	90	52	78	40	M22×1.5
12	100	45	67.5	50	M27×1.5
15	106	45	67.5	63	M30×1.5
20	110	45	67.5	100	M36×2/1" NPT
25	128	35	52.5	160	M42×2/1" NPT
32	160	35	52.5	250	M52×2
40	190	21	31.5	400	M60×2
51	204	16	24	630	M68×2

HANDLE TYPE
QUICK COUPLER

Быстроразъемные штуцеры



Быстроразъемный соединители - это соединители, который можно подсоединять или отсоединять без инструментов. Быстроразъемные соединения можно разделить на: быстроразъемные соединения для воздуха, быстроразъемные соединения для кислородного топливного газа, быстроразъемные соединения для газа и жидкости, быстрые соединения для давления масла, быстрые соединения для инертного газа, быстрые соединения для охлаждающей воды и масла и быстроразъемные соединения для полупроводников.

SELF SEALING
UNION PIPE JOINT

Самоуплотняющиеся соединительные фитинги



Всасывающие и напорные резиновые рукава широко используются в промышленности, сельском хозяйстве, горнодобывающей промышленности, инженерно-строительной отрасли и других областях. Используется в основном для перекачивания или слива воды, нефти, песка, цемента и других жидких или твердых материалов. Изделие может выдерживать положительное и отрицательное давление. Обладает хорошими изгибными свойствами, может нормально использоваться и выдерживать вакуума 60-80Кра. Внутренний резиновый слой устойчив к эрозии различными средами, а внешний резиновый слой устойчив к атмосферным воздействиям и износу. Поверхность гофрированная и плоская, также может иметь внешнюю армированную форму, различные формы металлических соединений и узлов. При необходимости можно сконфигурировать в соответствии с потребностями пользователя.

Номинальный проход (mm)	Общая длина (mm)	Рабочее давление (MPa)	Испытательное давление (MPa)	Поток (l/min)	Соединительная резьба
12	100	45	67.5	50	M27x1.5
15	106	45	67.5	63	M30x1.5
20	110	45	67.5	100	M36x2/1" NPT
25	128	35	52.5	160	M42x2/1" NPT
32	160	35	52.5	250	M52x2
40	190	21	31.5	400	M60x2
51	204	16	24	630	M68x2

UNIVERSAL
ELBOW

Универсальные коленчатые отводы



Универсальные отводы высокого давления представляет собой коленчатое устройство, используемое в системе циркуляции трубопроводов высокого давления при бурении нефтяных месторождений. Коленчатое устройство соединено штуцером, подвижным узлом и коленом (изгибом). Универсальный отвод для огнеупорных рукавов для контроля скважин. Имеется устойчивость к высокому давлению, высоким температурам и имеет длительный срок службы.

					
Номинальный проход	Общая длина	Рабочее давление	Испытательное давление	Поток	Соединительная резьба
(mm)	(mm)	(MPa)	(MPa)	(l/min)	
12	100	45	67.5	50	M27x1.5
15	106	45	67.5	63	M30x1.5
20	110	45	67.5	100	M36x2/1"NPT
25	128	35	52.5	160	M42x2/1"NPT
32	160	35	52.5	250	M52x2
40	190	21	31.5	400	M60x2
51	204	16	24	630	M68x2

