

# Изделия больших диаметров

Фитинги для труб любого диаметра  
MAX-PFRK-VJ-BD





## Прочные, надежные, испытанные решения для прокладки новых трубопроводов

### Технические условия заказчика

Серия изделий Dedicated используется при прокладке новых трубопроводов и в ситуациях, когда заранее известны материалы и диаметры труб. Заказчики могут выбрать продукцию из стандартного серийного ряда Viking Johnson или изготовленную на заказ в соответствии с диаметром и рабочим давлением. Такая гибкость подхода делает компанию Viking Johnson естественным выбором для большинства крупных проектов по строительству трубопроводов.

**MaxiArm**  
people oriented



### Техническая поддержка при проектировании

Компания Viking Johnson обладает опытом работы с заказчиками, проектировщиками и подрядчиками по всему миру, оказывая помощь в выборе продукции для каждого отдельного проекта. Такая помощь на этапе проектирования может включать в себя тесное сотрудничество с инженерами, посещение строительной площадки, создание специальных конструкций, соответствующих требованиям проекта, проведение контрольных заводских испытаний, которые часто являются требованием заказчика при реализации крупных проектов, а так же проведение шеф-монтажа.

### Гибкость в применении

Муфты большого диаметра Viking Johnson обеспечивают полную универсальность при установке. Каждый соединительный переходный патрубок внутри имеет бочкообразную форму, что позволяет применять муфту для соединения труб с небольшой угловой несоосностью.

### Функциональные возможности изделия

Для удовлетворения практически любых требований заказчика муфты и фланцевые адаптеры большого диаметра имеют большой размерный ряд. Продукция предназначена для труб всех стандартных и нестандартных диаметров от DN350 до DN5000. Ступенчатые муфты устанавливаются на трубы с различными внешними диаметрами, а отверстия в фланцевых адаптерах могут выполняться в соответствии с любыми национальными и международными стандартами или техническими условиями заказчиков с давлением до PN100.

Основная цель применения механических соединительных муфт и фланцев - значительное сокращение времени монтажа трубопроводных элементов и арматуры. Применение фитингов Viking Johnson на стальных трубопроводах уменьшает трудозатраты на монтаж элементов в 9-20 раз по сравнению с электросваркой, в зависимости от диаметра. Например, трудозатраты при сварке стального трубопровода DN1000 составляют 13,5 часов, на один стык, а при использовании изделия Viking Johnson 1 (один) час. Для установки таких изделий не требуется высококвалифицированный персонал (сварщики), нет необходимости в дорогостоящих инструментах, вспомогательном сварочном оборудовании и подведении к нему электропитания, последующем радиографическом исследовании сварочных швов. Также не требуется обеспечение вентиляции трубопровода при "внутренней" сварке, что снижает риски для персонала, нет привязки к погодным условиям и т.д.

### Материалы труб



# Муфты и фланцевые адаптеры большого диаметра

## Преимущества изделия



### Простота монтажа

Простота установки при любых погодных условиях, в траншее и даже под водой!



### Длительный расчетный срок службы

Расчетный срок службы резиновых уплотнительных манжет составляет минимум 50 лет.

### Защита от коррозии

На металлические элементы фитингов нанесено покрытие Rilsan Nylon 11, одобренное WRAS для использования в системах водоснабжения. Болты и гайки изготовлены из ТД оцинкованной стали с покрытием на основе тефлона (Sheraplex по стандарту WIS-4-52-03), обеспечивающим длительную защиту от коррозии, ударов и износа, и, соответственно, длительную эксплуатацию.

Обжимные муфты и фланцевые адаптеры

Dedicated

## Преимущества для эксплуатирующей организации

- ▶ Муфты способны компенсировать температурное растяжение и сжатие трубопровода до 10 мм, фланцевые адаптеры до 5 мм. Дополнительно снижается вибрация трубопровода в машинных отделениях насосных станций, что исключает необходимость использования специальных компенсаторов.
- ▶ Муфты компенсируют угловое отклонение величиной до 6°, фланцевые адаптеры до 3°, что позволяет соединять несоосные трубы, компенсировать осадку грунта конструкции, прокладывая трубы с большим радиусом изгибов (подробнее см. раздел «Информация для проектировщика»).

- ▶ Фланцевые адаптеры часто используются в качестве временных демонтных вставок для дальнейшего облегчения демонтажа фланцевой арматуры.



- ▶ Стандартным покрытием для всей продукции Viking Johnson является покрытие Rilsan Nylon 11, обладающее большой устойчивостью к ударам, коррозии, износу и воздействию химических веществ. По спецзаказу могут быть выполнены другие покрытия, например термодиффузионная оцинковка, электрогальваническое цинкование, эпоксидное покрытие.

## Технические характеристики

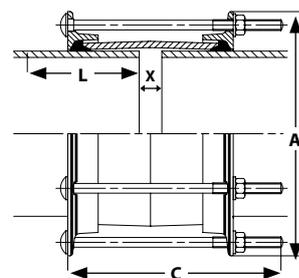
Компания Viking Johnson изготавливает муфты для труб любого наружного диаметра и любого рабочего давления, указанные в таблице размеры представлены для наиболее распространенных фитингов.

**Давление** - Рабочее давление = как указано в таблице (Испыт. давление = 1.5 х раб. давления)

**Заметки** - LO2 / YF2 / A2E / A2H / XSXG = Названия профилей переходных патрубков

**Нар. диам.** - Если в таблице нет нужной Вам продукции, необходимо связаться с компанией Viking Johnson для получения соответствующей информации. Компания Viking Johnson производит муфты для труб любого наружного диаметра.

Муфты этой серии НЕ предназначены для восприятия концевой нагрузки – необходимо обеспечить соответствующие узлы крепления или упора трубопровода.



Нар. диам. трубы (мм)	Материал трубы	Допуск по наружному диаметру (мм) L		Тип профиля переходного патрубка	Кол-во болтов	Диаметр х длина болта (мм)	Рабочее давление (бар)	Размеры (мм)		Мин. посадочный зазор (мм) X	Макс. посадочный зазор (мм) X	Профиль манжеты	Вес (кг)
		+	-					Диаметр А	Общая длина С				
355.6	Сталь	1.6	1.6	LO2	6	M12 x 235	23.2	446	243	25	50	J51LS	19.6
355.6	Непластифицированный ПВХ	1.6	1.6	LO2	6	M12 x 235	23.2	446	243	25	50	J51LS	19.6
358.6	Сталь с защитным покрытием	1.6	1.6	LO2	6	M12 x 235	23.0	450	243	25	50	J51LS	19.7
378	Ковкий чугун, ВЧШГ	2.7	3.5	LO2	8	M12 x 235	29.2	469	243	25	50	J52LS	21.1
406.4	Сталь	1.6	1.6	LO2	8	M12 x 235	27.2	497	243	25	50	J53LS	22.4
406.4	Непластифицированный ПВХ	1.6	1.6	LO2	8	M12 x 235	27.2	497	243	25	50	J53LS	22.4
408.4	Сталь с защитным покрытием	1.6	1.6	LO2	8	M12 x 235	27.0	499	243	25	50	J53LS	22.5
409.4	Сталь с защитным покрытием	1.6	1.6	LO2	8	M12 x 235	27.0	500	243	25	50	J53LS	22.6
429	Ковкий чугун, ВЧШГ	2.8	4	LO2	8	M12 x 235	25.8	520	243	25	50	J54LS	23.6
457	Сталь	1.6	1.6	LO2	8	M12 x 235	24.2	548	243	25	50	J55LS	24.9
457	Непластифицированный ПВХ	1.6	1.6	LO2	8	M12 x 235	24.2	548	243	25	50	J55LS	24.9
460	Сталь с защитным покрытием	1.6	1.6	LO2	8	M12 x 235	24.1	551	243	25	50	J55LS	25.0
480	Ковкий чугун, ВЧШГ	2.9	4	LO2	8	M12 x 235	23.1	571	243	25	50	J56LS	26.0
480	Ковкий чугун, ВЧШГ	2.9	4	LO2	10	M12 x 235	28.9	571	243	25	50	J56LS	26.5
508	Сталь	1.6	1.6	LO2	10	M12 x 235	27.4	598	243	25	50	J57LS	27.8
508	Непластифицированный ПВХ	1.6	1.6	LO2	10	M12 x 235	27.4	598	243	25	50	J57LS	27.8
511	Сталь с защитным покрытием	1.6	1.6	LO2	10	M12 x 235	27.2	602	243	25	50	J57LS	27.9
532	Ковкий чугун, ВЧШГ	3	4	LO2	10	M12 x 235	26.1	624	243	25	50	J58LS	29.0
559	Сталь	1.6	1.6	LO2	10	M12 x 235	24.9	649	243	25	50	J59LS	30.2
559	Непластифицированный ПВХ	1.6	1.6	LO2	10	M12 x 235	24.9	649	243	25	50	J59LS	30.2
610	Сталь	1.6	1.6	LO2	10	M12 x 235	22.9	700	243	25	50	J60LS	32.7
610	Непластифицированный ПВХ	1.9	1.6	LO2	10	M12 x 235	22.9	700	243	25	50	J60LS	32.7
613	Сталь с защитным покрытием	1.6	1.6	LO2	10	M12 x 235	22.8	703	243	25	50	J60LS	32.8
635	Ковкий чугун, ВЧШГ	3.2	4.5	LO2	10	M12 x 235	22.0	726	243	25	50	J61LS	33.9
635	Ковкий чугун, ВЧШГ	3.2	4.5	LO2	12	M12 x 235	25.2	726	243	25	50	J61LS	34.3
660	Сталь	1.6	1.6	LO2	12	M12 x 235	24.3	751	243	25	50	J61LS	35.5
711	Сталь	1.6	1.6	LO2	12	M12 x 235	22.6	802	243	25	50	J63LS	37.9
714	Сталь с защитным покрытием	1.6	1.6	LO2	12	M12 x 235	22.4	805	243	25	50	J63LS	38.1
738	Ковкий чугун, ВЧШГ	3.4	4.5	LO2	12	M12 x 235	21.7	830	243	25	50	J63LS	39.3

## Материалы и применяемые стандарты

### Центральный переходный патрубок/Прижимное кольцо

Сталь по стандарту BS EN10025-2:2004 Марка S275JR

### Болты/штифты/гайки/шайбы

**Болты/штифты** - Сталь по стандарту BS EN ISO898-1:2009 Класс прочности 4.8

**Гайки** - Сталь по стандарту BS4190:2001 Марка 4

**Шайбы** - Нержавеющая сталь по стандарту BS1449:Часть 2:1983 Марка 304S15

### Покрытие

**Корпус, фланец и прижимное кольцо** - Rilsan Nylon 11 по стандарту

WIS 4-52-01 Часть 1

**Гайки и болты** - с нанесением покрытия Sheraplex по стандарту WIS 4-52-03

### Уплотнительные манжеты: LO2/LO3/YF2/YF3

EPDM 80 IRHD по стандарту BS EN681-1:1996 Тип WA,WC,WG или

BS EN682:2002, Тип G (другие материалы предоставляются по запросу)

### Уплотнительные манжеты: A2E/A2H/XSXG

EPDM 70 IRHD по стандарту BS EN681-1:1996 Тип WA, WC, WG или BS EN682:2002,

Тип G (другие материалы предоставляются по запросу)



Приложены все возможные усилия для того, чтобы обеспечить точность представленной в данной публикации информации на момент ее издания. Crane Ltd не несет ответственности за опечатки или пропуски, или любое неверное толкование информации, представленной в данной публикации, и оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.

## Технические характеристики

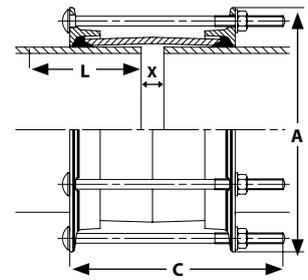
Компания Viking Johnson производит муфты для любого наружного диаметра трубы и любого рабочего давления, указанные в таблице размеры представлены для наиболее популярных фитингов.

**Давление** - Рабочее давление = как указано в таблице (Испыт. давление = 1.5 x раб. давления)

**Примечание** - LO2 / YF2 / A2E / A2H / XSXG = Названия профилей переходных патрубков

**Нар. диам.** - Если в таблице нет нужной Вам продукции, необходимо связаться с компанией Viking Johnson для получения соответствующей информации. Viking Johnson изготавливает муфты для любого наружного диаметра трубы.

Муфты этой серии НЕ предназначены для восприятия конечной нагрузки – необходимо обеспечить соответствующие узлы крепления или упора трубопровода.



Нар. диам. трубы (мм)	Материал трубы	Допуск по наружному диаметру (мм) L		Тип профиля переходного патрубка	Кол-во болтов	Диаметр x длина болта (мм)	Рабочее давление (бар)	Размеры (мм)		Мин. посадочный зазор (мм) X	Макс. посадочный зазор (мм) X	Профиль манжеты	Вес (кг)
		+	-					Диаметр A	Общая длина C				
738	Ковкий чугун, ВЧШГ	3.4	4.5	YF2	10	M16 x 265	28.2	849	276	38	76	J63LS	69.3
762	Сталь	1.6	1.6	LO2	12	M12 x 235	21.0	852	243	25	50	J64LS	40.4
813	Сталь	1.6	1.6	LO2	14	M12 x 235	19.8	903	243	25	50	J65LS	43.3
816	Сталь с защитным покрытием	1.6	1.6	LO2	14	M12 x 235	19.7	906	243	25	50	J65LS	43.4
842	Ковкий чугун, ВЧШГ	1	4.5	LO2	14	M12 x 235	18.9	931	243	25	50	J65LS	44.6
842	Ковкий чугун, ВЧШГ	1	4.5	YF2	12	M16 x 265	25.0	950	276	38	76	J65LS	78.7
842	Ковкий чугун, ВЧШГ	1	4.5	A2E	14	M16 x 265	29.1	965	276	38	76	J116M	103.4
864	Сталь	1.6	1.6	LO2	14	M12 x 235	17.9	955	243	25	50	J66LS	45.7
914	Сталь	1.6	1.6	LO2	14	M12 x 235	16.0	1005	243	25	50	J67LS	48.2
916	Сталь с защитным покрытием	1.6	1.6	LO2	14	M12 x 235	16.0	1007	243	25	50	J67LS	48.3
945	Ковкий чугун, ВЧШГ	1	5	YF2	12	M16 x 265	22.0	1054	276	38	76	J70LS	87.5
945	Ковкий чугун, ВЧШГ	1	5	A2E	14	M16 x 265	25.9	1069	276	38	76	J118M	115.0
1016	Сталь	1.6	1.6	YF2	14	M16 x 265	19.6	1125	276	38	76	J71LS	94.3
1019	Сталь с защитным покрытием	1.6	1.6	YF2	14	M16 x 265	19.4	1129	276	38	76	J71LS	94.6
1048	Ковкий чугун, ВЧШГ	1	5	YF2	14	M16 x 265	18.4	1156	276	38	76	J71LS	96.9
1048	Ковкий чугун, ВЧШГ	1	5	A2E	16	M16 x 265	26.8	1171	276	38	76	J119M	127.1
1067	Сталь	1.6	1.6	YF2	14	M16 x 265	17.7	1177	276	38	76	J72LS	98.6
1118	Сталь	1.6	1.6	YF2	14	M16 x 265	16.2	1227	276	38	76	J73LS	102.9
1152	Ковкий чугун, ВЧШГ	1	6	A2E	16	M16 x 265	24.4	1275	276	38	76	J121M	138.7
1219	Сталь	1.6	1.6	A2E	16	M16 x 265	23.0	1343	276	38	76	J121M	146.3
1222	Сталь с защитным покрытием	1.6	1.6	A2E	16	M16 x 265	23.0	1347	276	38	76	J121M	146.6
1255	Ковкий чугун, ВЧШГ	1	6	A2E	18	M16 x 265	25.2	1378	276	38	76	J122M	151.0
1422	Сталь	1.6	3	A2E	20	M16 x 265	24.5	1546	276	38	76	J125M	170.5
1462	Ковкий чугун, ВЧШГ	1	7	A2E	20	M16 x 265	23.8	1585	276	38	76	J125M	174.8
1620	Сталь	3	3	A2E	24	M16 x 265	20.3	1745	276	38	76	J127M	192.4
1626	Сталь с защитным покрытием	3	3	A2E	24	M16 x 265	20.2	1751	276	38	76	J127M	194.2
1668	Ковкий чугун, ВЧШГ	1	7	A2E	24	M16 x 265	19.2	1791	276	38	76	J128M	199.4
1829	Сталь	3	3	A2E	24	M16 x 265	16.0	1954	276	38	76	J130M	217.5
2032	Сталь	3	3	XSXG	36	M16 x 400	22.1	2167	411	57	114	J186H	418.6

## Материалы и применяемые стандарты

### Центральный переходный патрубок/Прижимное кольцо

Сталь по стандарту BS EN10025-2:2004 Марка S275JR

### Болты/штифты/гайки/шайбы

**Болты/штифты** - Сталь по стандарту BS EN ISO898-1:2009 Класс прочности 4.8

**Гайки** - Сталь по стандарту BS4190:2001 Марка 4

**Шайбы** - Нержавеющая сталь по стандарту BS1449:Часть 2:1983 Марка 304S15

### Покрытие

**Корпус, фланец и прижимное кольцо** - Rilsan Nylon 11 по стандарту WIS 4-52-01 Часть 1

**Гайки и болты** - с нанесением покрытия Sheraplex по стандарту WIS 4-52-03

### Уплотнительные манжеты: LO2/LO3/YF2/YF3

EPDM 80 IRHD по стандарту BS EN681-1:1996 Тип WA, WC, WG или BS EN682:2002, Тип G (другие материалы предоставляются по запросу)

### Уплотнительные манжеты: A2E/A2H/XSXG

EPDM 70 IRHD по стандарту BS EN681-1:1996 Тип WA, WC, WG или BS EN682:2002, Тип G (другие материалы предоставляются по запросу)



# Ступенчатые муфты большого диаметра OD355.6 – 1220

## Технические характеристики

Если в таблице нет нужной Вам продукции, необходимо связаться с компанией Viking Johnson для получения соответствующей информации

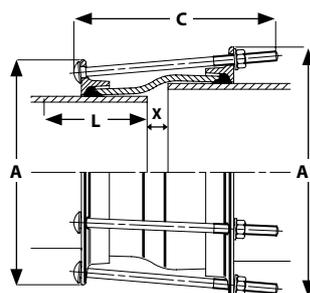
**Давление** - Рабочее давление = как указано в таблице (Испыт. давление = 1.5 x раб. давления)

**Замечания** - LO2 / YF2 / A2E / A2H / XSXG = Названия профилей для переходных патрубков

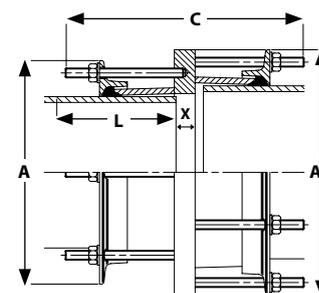
**Нар. диам.** - Если в таблице нет нужной Вам продукции, необходимо связаться с компанией Viking Johnson для получения соответствующей информации. Viking Johnson производит муфты для любого наружного диаметра трубы.

Муфты этой серии НЕ предназначены для восприятия конечной нагрузки – необходимо обеспечить соответствующие узлы крепления или упора трубопровода.

Ступенчатая муфта с удлиненным переходным патрубком



Ступенчатая муфта с промежуточным кольцом



Нар. диам. трубы (мм)	Нар. диам. трубы (мм)	Труба		Тип профиля муфты	Кол-во болтов	Диаметр x длина болта (мм)	Рабочее давление (бар)	Размеры (мм)			Мин. зазор (мм) X	Макс. зазор (мм) X	Профиль манжеты	Вес (кг)				
		Материал 1 трубы	Допуск по наружному диаметру (мм) L					Материал 2 трубы	Допуск по наружному диаметру (мм) L						Диаметр A	Диаметр A1	Общая длина C	
			+						-	+								-
355.6	378	Сталь	1.6	1.6	ВЧШГ	2.7	3.5	LO2	8	M12 x 235	29.2	446	469	243	25	50	J51LS / J52LS	20.7
406.4	429	Сталь	1.6	1.6	ВЧШГ	2.8	4	LO2	8	M12 x 235	25.7	497	520	243	25	50	J53LS / J54LS	23.1
457	480	Сталь	1.6	1.6	ВЧШГ	2.9	4	LO2	8	M12 x 235	23.1	548	571	243	25	50	J55LS / J56LS	25.6
480	508	ВЧШГ	2.9	4	Сталь	1.6	1.6	LO2	10	M12 x 235	27.3	571	598	243	25	50	J56LS / J57LS	27.3
508	532	Сталь	1.6	1.6	ВЧШГ	3	4	LO2	10	M12 x 235	26.1	598	624	243	25	50	J57LS / J58LS	28.6
610	635	Сталь	1.6	1.6	ВЧШГ	3.2	4.5	LO2	10	M12 x 235	22.0	700	726	243	25	50	J60LS / J61LS	33.6
711	738	Сталь	1.6	1.6	ВЧШГ	3.4	4.5	LO2	12	M12 x 235	21.7	802	830	243	25	50	J63LS / J63LS	39.0
738	747	ВЧШГ	3.4	4.5	Серый чугун	3.3	3.3	LO2	12	M12 x 235	21.3	830	839	243	25	50	J63LS / J63LS	39.4
738	755	ВЧШГ	3.4	4.5	Серый чугун	3.3	3.3	LO2	12	M12 x 235	21.2	830	847	243	25	50	J63LS / J65LS	39.9
813	842	Сталь	1.6	1.6	ВЧШГ	1	4.5	LO2	14	M12 x 235	18.8	903	931	243	25	50	J65LS / J65LS	44.4
826	842	Серый чугун	3.3	3.3	ВЧШГ	1	4.5	LO2	14	M12 x 235	18.8	918	931	243	25	50	J65LS / J65LS	44.3
842	886	ВЧШГ	1	4.5	Серый чугун	3.3	3.3	LO3 (длинный патрубок)	14	M12 x 340	17.0	931	978	348	25	150	J65LS / J66LS	62.7
906	945	Серый чугун	3.3	3.3	ВЧШГ	1	5	YF2	12	M16 x 265	22.0	1017	1054	276	38	76	J67LS / J70LS	86.5
914	945	Сталь	1.6	1.6	ВЧШГ	1	5	YF2	12	M16 x 265	22.0	1024	1054	276	38	76	J67LS / J70LS	86.5
945	964	ВЧШГ	1	5	Серый чугун	3.3	3.3	YF2	12	M16 x 265	21.6	1054	1075	276	38	76	J70LS / J70LS	88.3
1016	1048	Сталь	1.6	1.6	ВЧШГ	1	5	YF2	14	M16 x 265	18.3	1125	1156	276	38	76	J71LS / J71LS	95.9
1121	1152	Серый чугун	3.3	3.3	ВЧШГ	1	6	A2E	16	M16 x 265	24.3	1247	1275	276	38	76	J120M / J121M	137.6
1220	1255	Сталь	1.6	1.6	ВЧШГ	1	6	A2E	18	M16 x 265	25.2	1344	1378	276	38	76	J120M / J132M	150.1

## Материалы и применяемые стандарты

### Центральный переходный патрубок/Прижимное кольцо

Сталь по стандарту BS EN10025-2:2004 Марка S275JR

### Болты/штифты/гайки/шайбы

**Болты/штифты** - Сталь по стандарту BS EN ISO898-1:2009 Класс прочности 4.8

**Гайки** - Сталь по стандарту BS4190:2001 Марка 4

**Шайбы** - Нержавеющая сталь по стандарту BS1449:Часть 2:1983 Марка 304S15

### Покрытие

**Корпус, фланец и прижимное кольцо** - Riisan Nylon 11 по стандарту

WIS 4-52-01 Часть 1

**Гайки и болты** - с нанесением покрытия Sheraplex по стандарту WIS 4-52-03

### Уплотнительные манжеты: LO2/LO3/YF2/YF3

EPDM 80 IRHD по стандарту BS EN681-1:1996 Тип WA, WC, WG или

BS EN682:2002, Тип G (другие материалы предоставляются по запросу)

### Уплотнительные манжеты: A2E/A2H/XSXG

EPDM 70 IRHD по стандарту BS EN681-1:1996 Тип WA, WC, WG или BS EN682:2002,

Тип G (другие материалы предоставляются по запросу)

**MaxiArm**  
people oriented



Приложены все возможные усилия для того, чтобы обеспечить точность представленной в данной публикации информации на момент ее издания. Crane Ltd не несет ответственности за опечатки или пропуски, или любое неверное толкование информации, представленной в данной публикации, и оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.

# Фланцевые адаптеры большого диаметра OD355.6 – 457

## Технические характеристики

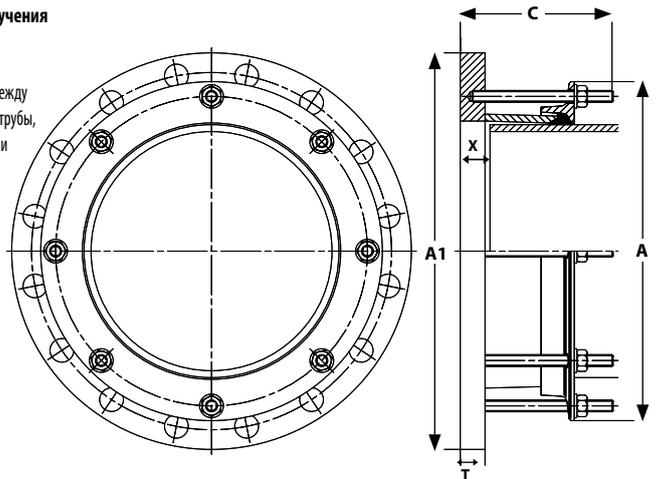
Если в таблице нет нужной Вам продукции, необходимо связаться с компанией Viking Johnson для получения соответствующей информации

- Давление** - В соответствии с рассверловкой фланца
- Замечания** - Цены на данную продукцию НЕ включают болты фланцевого соединения к ответным фланцам и прокладку между фланцами. При заказе фланцевых адаптеров Dedicated необходимо указать данные по наружному диаметру трубы, номинальному диаметру трубы, рассверловке фланцев. В случае поставки фланцевых адаптеров с манжетами LO2/YF2/AZE установка манжеты осуществляется на месте монтажа.
- Нар. диам.** - Компания Viking Johnson производит фланцевые адаптеры для любого наружного диаметра труб с различной рассверловкой фланца. Указанные в таблице размеры представлены для наиболее популярных изделий.

Фланцевые адаптеры этой серии НЕ предназначены для восприятия конечной нагрузки – необходимо обеспечить соответствующие узлы крепления или упора трубопровода.

### Выполнение пазов на прижимном кольце

- Шпильки** - На некоторых наружных диаметрах труб и фланцевых адаптерах необходимо выполнить пазы в прижимном кольце
- Отсутствуют** = стандартные изделия без пазов – шпильки закручиваются встык с прижимным кольцом
- Не требуется** = Шпильки минуют прижимное кольцо – пазы не требуются
- X пазов** = Количество пазов на прижимном кольце соответствует количеству шпилек "X"
- Установленное число пазов предполагает использование шпилек с высокой прочностью на растяжение.  
Минимальный предел текучести = 725 Н/мм<sup>2</sup>



Нар. диам. трубы (мм)	Материал трубы	Допуск по наружному диаметру (мм) L		Тип профиля фланцевого адаптера	Рассверловка фланца в соответствии со стандартом BS EN 1092-1 и ГОСТ 12815-80		Кол-во пазов в прижимном кольце, если требуется	Кол-во болтов	Диаметр x длина болта (мм)	Размеры диаметра (мм) A	Нар. диам. фланца A1	Общая длина C	Толщина фланца T	Кол-во отв. фланца	Диам. отв. фланца (мм)	Мин. посадочный зазор (мм) X	Макс. посадочный зазор (мм) X	Профиль манжеты	Вес (кг)
		+	-		Ном.	Отв.													
355.6	Сталь	1.6	1.6	LO2	350	PN10	4	8	M12 x 140	446	505	148	18	16	23	25	50	J51LS	22.8
355.6	ПВХ	1.6	1.6	LO2	350	PN10	4	8	M12 x 140	446	505	148	18	16	23	25	50	J51LS	22.8
355.6	Сталь	1.6	1.6	LO2	350	PN16	4	8	M12 x 140	446	520	148	18	16	28	25	50	J51LS	24.1
355.6	ПВХ	1.6	1.6	LO2	350	PN16	4	8	M12 x 140	446	520	148	18	16	28	25	50	J51LS	24.1
355.6	Сталь	1.6	1.6	LO2	350	PN25	-	8	M12 x 140	446	555	155	25	16	34	25	50	J51LS	34.4
358.6	Сталь с покрытием	1.6	1.6	LO2	350	PN16	4	8	M12 x 140	450	520	148	18	16	28	25	50	J51LS	23.9
378	ВЧШГ	2.7	3.5	LO2	350	PN10	8	8	M12 x 140	469	505	148	18	16	23	25	50	J52LS	21.3
378	ВЧШГ	2.7	3.5	LO2	350	PN16	8	8	M12 x 140	469	520	148	18	16	28	25	50	J52LS	22.5
378	ВЧШГ	2.7	3.5	LO2	350	PN25	8	8	M12 x 140	469	555	155	25	16	34	25	50	J52LS	32.2
406.4	Сталь	1.6	1.6	LO2	400	PN10	4	8	M12 x 140	497	565	148	18	16	28	25	50	J53LS	26.3
406.4	ПВХ	1.6	1.6	LO2	400	PN10	4	8	M12 x 140	497	565	148	18	16	28	25	50	J53LS	26.3
406.4	Сталь	1.6	1.6	LO2	400	PN16	4	8	M12 x 140	497	580	148	18	16	31	25	50	J53LS	27.9
406.4	ПВХ	1.6	1.6	LO2	400	PN16	4	8	M12 x 140	497	580	148	18	16	31	25	50	J53LS	27.9
406.4	Сталь	1.6	1.6	LO2	400	PN25	-	8	M12 x 140	497	620	155	25	16	37	25	50	J53LS	40.7
409.4	Сталь с покрытием	1.6	1.6	LO2	400	PN16	4	8	M12 x 140	500	580	148	18	16	31	25	50	J53LS	27.7
429	ВЧШГ	2.8	4	LO2	400	PN10	8	8	M12 x 140	520	565	148	18	16	28	25	50	J54LS	24.5
429	ВЧШГ	2.8	4	LO2	400	PN16	8	8	M12 x 140	520	580	148	18	16	31	25	50	J54LS	26.2
429	ВЧШГ	2.8	4	LO2	400	PN25	8	8	M12 x 140	520	620	155	25	16	37	25	50	J54LS	38.2
451	PVC	1.6	1.6	LO2	450	PN16	-	10	M12 x 140	541	640	155	25	20	31	25	50	J55LS	45.2
451	Нер30	0	1	LO2	450	PN16	-	10	M12 x 140	541	640	155	25	20	31	25	50	J55LS	45.2
457	Сталь	1.6	1.6	LO2	450	PN10	5	10	M12 x 140	548	615	153	23	20	28	25	50	J55LS	33.5
457	ПВХ	1.6	1.6	LO2	450	PN10	5	10	M12 x 140	548	615	153	23	20	28	25	50	J55LS	33.5
457	Сталь	1.6	1.6	LO2	450	PN16	-	10	M12 x 140	548	640	153	23	20	31	25	50	J55LS	37.5
457	ПВХ	1.6	1.6	LO2	450	PN16	-	10	M12 x 140	548	640	153	23	20	31	25	50	J55LS	37.5
457	Сталь	1.6	1.6	LO2	450	PN25	-	10	M12 x 140	548	670	155	25	20	37	25	50	J55LS	44.4

## Материалы и применяемые стандарты

### Фланец/Прижимное кольцо

Малоуглеродистая сталь по стандарту BS EN10025-2:2004 марка S275JR

### Болты/штифты/гайки/шайбы

**Болты/штифты** - Углеродистая сталь по стандарту BS EN ISO898-1:2009 Класс прочности 4.8

**Гайки** - Сталь по стандарту BS4190:2001 Марка 4

**Шайбы** - Нержавеющая сталь по стандарту BS1449:Часть 2:1983 Марка 304S15

### Покрытие

**Корпус, фланец и прижимное кольцо** - Rilsan Nylon 11 по стандарту WIS 4-52-01 Часть 1

**Гайки и болты** - с нанесением покрытия Sheraplex по стандарту WIS 4-52-03

### Уплотнительные манжеты: LO2/LO3/YF2/YF3

EPDM 80 IRHD по стандарту BS EN681-1:1996 Тип WA,WC,WG или BS EN682:2002, Тип G (другие материалы предоставляются по запросу)

### Уплотнительные манжеты: A2E/A2H/XSXG

EPDM 70 IRHD по стандарту BS EN681-1:1996 Тип WA, WC, WG или BS EN682:2002, Тип G (другие материалы предоставляются по запросу)

**MaxiArm**  
people oriented



Приложены все возможные усилия для того, чтобы обеспечить точность представленной в данной публикации информации на момент ее издания. Crane Ltd не несет ответственности за опечатки или пропуски, или любое неверное толкование информации, представленной в данной публикации, и оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.

# Фланцевые адаптеры большого диаметра OD450 – 711

## Технические характеристики

Если в таблице нет нужной Вам продукции, необходимо связаться с компанией Viking Johnson для получения соответствующей информации

**Давление** - В соответствии с расверловкой фланца

**Замечания** - Цены на данную продукцию НЕ включают болты фланцевого соединения к ответным фланцам и прокладку между фланцами. При заказе фланцевых адаптеров Dedicated необходимо указать данные по наружному диаметру трубы, номинальному диаметру трубы, расверловке фланцев. В случае поставки фланцевых адаптеров с манжетами LO2/YF2/A2E установка манжеты осуществляется на месте монтажа.

**Нар. диам.** - Компания Viking Johnson производит фланцевые адаптеры для любого наружного диаметра труб с различной расверловкой фланца. Указанные в таблице размеры представлены для наиболее популярных изделий.

Фланцевые адаптеры этой серии НЕ предназначены для восприятия конечной нагрузки – необходимо обеспечить соответствующие узлы крепления или упора трубопровода.

**Выполнение пазов на прижимном кольце**

**Шпильки** - На некоторых наружных диаметрах труб и фланцевых адаптерах необходимо выполнить пазы в прижимном кольце

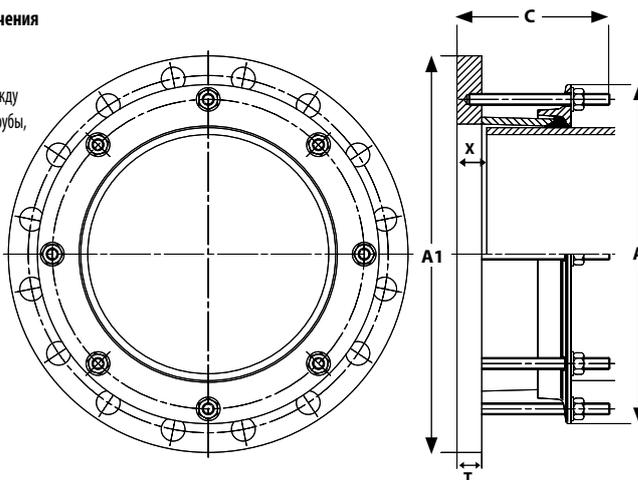
**Отсутствуют** = стандартные изделия без пазов – шпильки закручиваются встык с прижимным кольцом

**Не требуется** = Шпильки минуют прижимное кольцо – пазы не требуются

**X пазов** = Количество пазов на прижимном кольце соответствует количеству шпилек "X"

Установленное число пазов предполагает использование шпилек с высокой прочностью на растяжение.

Минимальный предел текучести = 725 Н/мм<sup>2</sup>



Нар. диам. трубы (мм)	Материал трубы	Допуск по наружному диаметру (мм) L		Тип профиля фланцевого адаптера	Расверловка фланца в соответствии со стандартом BS EN 1092-1 и ГОСТ 12815-80		Количество пазов в прижимном кольце, если требуется	Кол-во болтов	Диаметр x длина болта (мм)	Размеры диаметра (мм) A	Нар. диам. фланца A1	Общая длина C	Толщина фланца T	Кол-во отв. фланца	Диам. отв. фланца (мм)	Мин. посадочный зазор (мм) X	Макс. посадочный зазор (мм) X	Профиль манжеты	Вес (кг)
		+	-		Ном.	Отв.													
460	Сталь с покрытием	1.6	1.6	LO2	450	PN16	5	10	M12 x 140	551	640	153	23	20	31	25	50	J55LS	37.2
480	ВЧШГ	2.9	4	LO2	450	PN10	10	10	M12 x 140	571	615	153	23	20	28	25	50	J56LS	30.7
480	ВЧШГ	2.9	4	LO2	450	PN16	10	10	M12 x 140	571	640	153	23	20	31	25	50	J56LS	34.7
480	ВЧШГ	2.9	4	LO2	450	PN25	10	10	M12 x 140	571	670	155	25	20	37	25	50	J56LS	41.4
500	Metric PVC	1.6	1.6	LO2	500	PN16	-	10	M12 x 140	590	715	155	25	20	34	25	50	J57LS	49.3
508	Сталь	1.6	1.6	LO2	500	PN10	5	10	M12 x 140	598	670	153	23	20	28	25	50	J57LS	37.7
508	ПВХ	1.6	1.6	LO2	500	PN10	5	10	M12 x 140	598	670	153	23	20	28	25	50	J57LS	37.7
508	Сталь	1.6	1.6	LO2	500	PN16	-	10	M12 x 140	598	715	153	23	20	34	25	50	J57LS	45.5
508	ПВХ	1.6	1.6	LO2	500	PN16	-	10	M12 x 140	598	715	153	23	20	34	25	50	J57LS	45.5
508	Сталь	1.6	1.6	LO2	500	PN25	-	10	M12 x 140	598	730	155	25	20	37	25	50	J57LS	50.9
511	Сталь с покрытием	1.6	1.6	LO2	500	PN10	5	10	M12 x 140	602	670	153	23	20	28	25	50	J57LS	37.3
511	Сталь с покрытием	1.6	1.6	LO2	500	PN16	-	10	M12 x 140	602	715	153	23	20	34	25	50	J57LS	45.1
532	ВЧШГ	3	4	LO2	500	PN10	10	10	M12 x 140	624	670	153	23	20	28	25	50	J58LS	34.3
532	ВЧШГ	3	4	LO2	500	PN16	10	10	M12 x 140	624	715	153	23	20	34	25	50	J58LS	42.2
532	ВЧШГ	3	4	LO2	500	PN25	10	10	M12 x 140	624	730	155	25	20	37	25	50	J58LS	47.4
610	Сталь	1.6	1.6	LO2	600	PN10	5	10	M12 x 140	700	780	153	23	20	31	25	50	J60LS	45.9
610	ПВХ	1.9	1.6	LO2	600	PN10	5	10	M12 x 140	700	780	153	23	20	31	25	50	J60LS	45.9
610	Сталь	1.6	1.6	LO2	600	PN16	-	10	M12 x 140	700	840	153	23	20	37	25	50	J60LS	58.5
610	ПВХ	1.9	1.6	LO2	600	PN16	-	10	M12 x 140	700	840	153	23	20	37	25	50	J60LS	58.5
610	Сталь	1.6	1.6	LO2	600	PN25	-	10	M12 x 140	700	845	155	25	20	40	25	50	J60LS	62.7
613	Сталь с покрытием	1.6	1.6	LO2	600	PN16	-	10	M12 x 140	703	840	153	23	20	37	25	50	J60LS	58.0
635	ВЧШГ	3.2	4.5	LO2	600	PN10	10	10	M12 x 140	726	780	153	23	20	31	25	50	J61LS	41.6
635	ВЧШГ	3.2	4.5	LO2	600	PN16	-	10	M12 x 140	726	840	153	23	20	37	25	50	J61LS	54.5
635	ВЧШГ	3.2	4.5	LO2	600	PN25	10	10	M12 x 140	726	845	155	25	20	40	25	50	J61LS	58.3
711	Сталь	1.6	1.6	LO2	700	PN10	-	12	M12 x 140	802	895	153	23	24	31	25	50	J63LS	56.1

## Материалы и применяемые стандарты

### Фланец/Прижимное кольцо

Малоуглеродистая сталь по стандарту BS EN10025-2:2004 марка S275JR

### Болты/штифты/гайки/шайбы

**Болты/штифты** - Углеродистая сталь по стандарту BS EN ISO898-1:2009 класс прочности 4.8

**Гайки** - Сталь по стандарту BS4190:2001 Марка 4

**Шайбы** - Нержавеющая сталь по стандарту BS1449:Часть 2:1983 Марка 304S15

### Покрывтие

**Корпус, фланец и прижимное кольцо** - Rilsan Nylon 11 по стандарту WIS 4-52-01 Часть 1

**Гайки и болты** - с нанесением покрытия Sheraplex по стандарту WIS 4-52-03

### Уплотнительные манжеты: LO2/LO3/YF2/YF3

EPDM 80 IRHD по стандарту BS EN681-1:1996 Тип WA, WC, WG или BS EN682:2002, Тип G (другие материалы предоставляются по запросу)

### Уплотнительные манжеты: A2E/A2H/XSXC

EPDM 70 IRHD по стандарту BS EN681-1:1996 Тип WA, WC, WG или BS EN682:2002, Тип G (другие материалы предоставляются по запросу)

**MaxiArm**  
people oriented



Приложены все возможные усилия для того, чтобы обеспечить точность представленной в данной публикации информации на момент ее издания. Stone Ltd не несет ответственности за опечатки или пропуски, или любое неверное толкование информации, представленной в данной публикации, и оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.

# Фланцевые адаптеры большого диаметра OD711 – 1048

## Технические характеристики

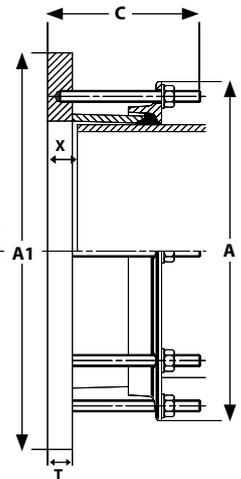
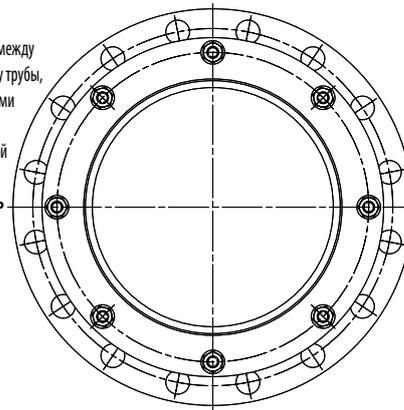
Если в таблице нет нужной Вам продукции, необходимо связаться с компанией Viking Johnson для получения соответствующей информации

- Давление** - В соответствии с рассверловкой фланца
- Замечания** - Цены на данную продукцию НЕ включают болты фланцевого соединения к ответным фланцам и прокладку между фланцами. При заказе фланцевых адаптеров Dedicated необходимо указать данные по наружному диаметру трубы, номинальному диаметру трубы, рассверловке фланцев. В случае поставки фланцевых адаптеров с манжетами LO2/YF2/AZE установка манжеты осуществляется на месте монтажа.
- Нар. диам.** - Компания Viking Johnson производит фланцевые адаптеры для любого наружного диаметра труб с различной рассверловкой фланца. Указанные в таблице размеры представлены для наиболее популярных изделий.

Фланцевые адаптеры этой серии НЕ предназначены для восприятия конечной нагрузки – необходимо обеспечить соответствующие узлы крепления или упора трубопровода.

### Выполнение пазов на прижимном кольце

- Шпильки** - На некоторых наружных диаметрах труб и фланцевых адаптерах необходимо выполнить пазы в прижимном кольце
- Отсутствуют** = стандартные изделия без пазов – шпильки закручиваются встык с прижимным кольцом
- Не требуется** = Шпильки минуют прижимное кольцо – пазы не требуются
- X пазов** = Количество пазов на прижимном кольце соответствует количеству шпилек "X"  
Установленное число пазов предполагает использование шпилек с высокой прочностью на растяжение.  
Минимальный предел текучести = 725 Н/мм<sup>2</sup>



Нар. диам. трубы (мм)	Материал трубы	Допуск по наружному диаметру (мм) L		Тип профиля фланцевого адаптера	Рассверловка фланца в соответствии со стандартом BS EN 1092-1 и ГОСТ 12815-80		Кол-во пазов в прижимном кольце, если требуется	Кол-во болтов	Диаметр x длина болта (мм)	Диаметр (мм) A	Нар. диам. фланца A1	Общая длина C	Толщина фланца T	Кол-во отв. фланца	Диам. отв. фланца (мм)	Мин. посадочный зазор (мм) X	Макс. посадочный зазор (мм) X	Профиль манжеты	Вес (кг)
		+	-		Ном.	Отв.													
711	Сталь	1.6	1.6	LO2	700	PN16	6	12	M12 x 140	802	910	153	23	24	37	25	50	J63LS	58.5
711	Сталь	1.6	1.6	LO2	700	PN25	-	12	M12 x 140	802	960	155	25	24	43	25	50	J63LS	74.2
714	Сталь с покрытием	1.6	1.6	LO2	700	PN16	6	12	M12 x 140	805	910	153	23	24	37	25	50	J63LS	58.0
738	ВЧШГ	3.4	4.5	LO2	700	PN10	12	12	M12 x 140	830	895	153	23	24	31	25	50	J63LS	50.8
738	ВЧШГ	3.4	4.5	LO2	700	PN16	12	12	M12 x 140	830	910	153	23	24	37	25	50	J63LS	53.1
738	ВЧШГ	3.4	4.5	YF2	700	PN25	12	12	M16 x 160	830	960	169	25	24	43	32	76	J63LS	83.5
813	Сталь	1.6	1.6	LO2	800	PN10	-	12	M12 x 140	903	1015	153	23	24	34	25	50	J65LS	68.2
813	Сталь	1.6	1.6	LO2	800	PN16	-	12	M12 x 140	903	1025	153	23	24	40	25	50	J65LS	69.6
813	Сталь	1.6	1.6	YF2	800	PN25	-	12	M16 x 160	922	1085	169	25	24	49	32	76	J65LS	106.5
816	Сталь с покрытием	1.6	1.6	LO2	800	PN16	6	12	M12 x 140	906	1025	153	23	24	40	25	50	J65LS	68.9
842	ВЧШГ	1	4.5	LO2	800	PN10	12	12	M12 x 40	931	1015	153	23	24	34	25	50	J65LS	62.2
842	ВЧШГ	1	4.5	LO2	800	PN16	12	12	M12 x 140	931	1025	153	23	24	40	25	50	J65LS	63.4
842	ВЧШГ	1	4.5	YF2	800	PN25	12	12	M16 x 160	950	1085	169	25	24	49	32	76	J65LS	100.0
914	Сталь	1.6	1.6	LO2	900	PN10	-	14	M12 x 140	1005	1115	155	25	28	34	25	50	J67LS	79.8
914	Сталь	1.6	1.6	LO2	900	PN16	7	14	M12 x 140	1005	1125	155	25	28	40	25	50	J67LS	81.3
914	Сталь	1.6	1.6	AZE	900	PN25	7	14	M16 x 160	1038	1185	182	38	28	49	32	76	J117M	168.6
916	Сталь с покрытием	1.6	1.6	LO2	900	PN16	7	14	M12 x 140	1007	1125	155	25	28	40	25	50	J67LS	80.8
945	ВЧШГ	1	5	YF2	900	PN10	14	14	M16 x 160	1054	1115	169	25	28	34	32	76	J70LS	89.3
945	ВЧШГ	1	5	YF2	900	PN16	14	14	M16 x 160	1054	1125	169	25	28	40	32	76	J70LS	90.8
945	ВЧШГ	1	5	AZE	900	PN25	14	14	M16 x 160	1069	1185	182	38	28	49	32	76	J118M	156.1
1016	Сталь	1.6	1.6	YF2	1000	PN10	7	14	M16 x 160	1125	1230	169	25	28	37	32	76	J71LS	112.4
1016	Сталь	1.6	1.6	YF2	1000	PN16	7	14	M16 x 160	1125	1255	169	25	28	43	32	76	J71LS	119.8
1016	Сталь	1.6	1.6	AZE	1000	PN25	-	14	M16 x 160	1140	1320	182	38	28	56	32	76	J119M	202.2
1019	Сталь с покрытием	1.6	1.6	YF2	1000	PN16	7	14	M16 x 160	1129	1255	169	25	28	43	32	76	J71LS	118.9
1048	ВЧШГ	1	5	YF2	1000	PN10	14	14	M16 x 160	1156	1230	169	25	28	37	32	76	J71LS	102.9

## Материалы и применяемые стандарты

### Фланец/Прижимное кольцо

Малоуглеродистая сталь по стандарту BS EN10025-2:2004 марка S275JR

### Болты/штифты/гайки/шайбы

**Болты/штифты** - Углеродистая сталь по стандарту BS EN ISO898-1:2009 класс прочности 4.8

**Гайки** - Сталь по стандарту BS4190:2001 Марка 4

**Шайбы** - Нержавеющая сталь по стандарту BS1449:Часть 2:1983 Марка 304S15

### Покрытие

**Корпус, фланец и прижимное кольцо** - Rilsan Nylon 11 по стандарту WIS 4-52-01 Часть 1

**Гайки и болты** - с нанесением покрытия Sheraplex по стандарту WIS 4-52-03

### Уплотнительные манжеты: LO2/LO3/YF2/YF3

EPDM 80 IRHD по стандарту BS EN681-1:1996 Тип WA,WC,WG или BS EN682:2002, Тип G (другие материалы предоставляются по запросу)

### Уплотнительные манжеты: A2E/A2H/XSXG

EPDM 70 IRHD по стандарту BS EN681-1:1996 Тип WA, WC, WG или BS EN682:2002, Тип G (другие материалы предоставляются по запросу)

**MaxiArm**  
people oriented



Приложены все возможные усилия для того, чтобы обеспечить точность представленной в данной публикации информации на момент ее издания. Crane Ltd не несет ответственности за опечатки или пропуски, или любое неверное толкование информации, представленной в данной публикации, и оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.

# Фланцевые адаптеры большого диаметра OD1048 – 1668

## Технические характеристики

Если в таблице нет нужной Вам продукции, необходимо связаться с компанией Viking Johnson для получения соответствующей информации

**Давление** - В соответствии с расверловкой фланца

**Замечания** - Цены на данную продукцию НЕ включают болты фланцевого соединения к ответным фланцам и прокладку между фланцами. При заказе фланцевых адаптеров Dedicated необходимо указать данные по наружному диаметру трубы, номинальному диаметру трубы, расверловке фланцев. В случае поставки фланцевых адаптеров с манжетами LO2/YF2/A2E установка манжеты осуществляется на месте монтажа.

**Нар. диам.** - Компания Viking Johnson производит фланцевые адаптеры для любого наружного диаметра труб с различной расверловкой фланца. Указанные в таблице размеры представлены для наиболее популярных изделий.

Фланцевые адаптеры этой серии НЕ предназначены для восприятия конечной нагрузки – необходимо обеспечить соответствующие узлы крепления или упора трубопровода.

**Выполнение пазов на прижимном кольце**

**Шпильки** - На некоторых наружных диаметрах труб и фланцевых адаптерах необходимо выполнить пазы в прижимном кольце

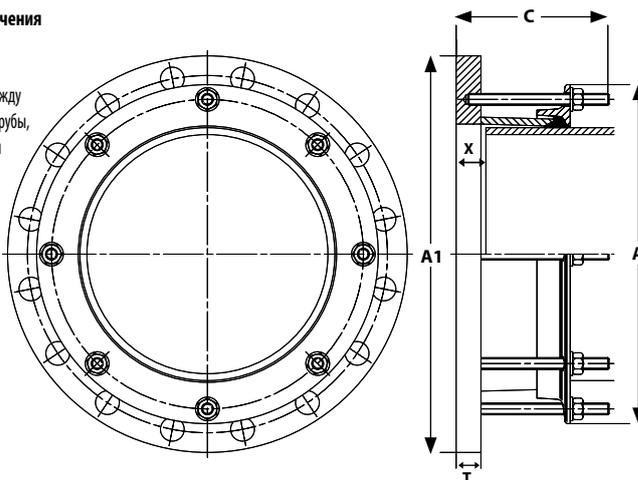
**Отсутствуют** = стандартные изделия без пазов – шпильки закручиваются встык с прижимным кольцом

**Не требуется** = Шпильки минуют прижимное кольцо – пазы не требуются

**Х пазов** = Количество пазов на прижимном кольце соответствует количеству шпилек "Х"

Установленное число пазов предполагает использование шпилек с высокой прочностью на растяжение.

Минимальный предел текучести = 725 Н/мм<sup>2</sup>



Нар. диам. трубы (мм)	Материал трубы	Допуск по наружному диаметру (мм) L		Тип профиля фланцевого адаптера	Расверловка фланца в соответствии со стандартом BS EN 1092-1 и ГОСТ 12815-80		Кол-во болтов	Диаметр x длина болта (мм)	Диаметр (мм) A	Нар. диам. фланца A1	Общая длина C	Толщина фланца T	Кол-во отв. фланца	Диам. отв. фланца (мм)	Мин. посадочный зазор (мм) X	Макс. посадочный зазор (мм) X	Профиль манжеты	Вес (кг)	
		+	-		Ном.	Отв.													
1048	ВЧШГ	1	5	YF2	1000	PN16	14	14	M16 x 160	1156	1255	169	25	28	43	32	76	J71LS	110.4
1048	ВЧШГ	1	5	A2E	1000	PN25	14	14	M16 x 160	1171	1320	182	38	28	56	32	76	J119M	188.3
1118	Сталь	1.6	1.6	YF2	1100	PN10	-	16	M16 x 160	1227	1340	169	25	32	37	32	76	J73LS	126.0
1118	Сталь	1.6	1.6	YF2	1100	PN16	8	16	M16 x 160	1227	1355	169	25	32	43	32	76	J73LS	129.8
1118	Сталь	1.6	1.6	A2E	1100	PN25	-	16	M16 x 160	1242	1420	182	38	32	56	32	76	J120M	218.1
1121	Сталь с покрытием	1.6	1.6	YF2	1100	PN16	8	16	M16 x 160	1231	1355	169	25	32	43	32	76	J73LS	128.7
1152	ВЧШГ	1	6	A2E	1100	PN10	16	16	M16 x 160	1275	1340	182	38	32	37	32	76	J121M	162.6
1152	ВЧШГ	1	6	A2E	1100	PN16	16	16	M16 x 160	1275	1355	182	38	32	43	32	76	J121M	168.0
1152	ВЧШГ	1	6	A2E	1100	PN25	16	16	M16 x 160	1275	1420	182	38	32	56	32	76	J121M	201.6
1219	Сталь	1.6	1.6	YF2	1200	PN10	-	16	M16 x 160	1329	1455	169	25	32	40	32	76	J74LS	141.8
1219	Сталь	1.6	1.6	A2E	1200	PN16	8	16	M16 x 160	1343	1485	182	38	32	49	32	76	J121M	217.4
1219	Сталь	1.6	1.6	A2E	1200	PN25	-	16	M16 x 160	1343	1530	182	38	32	56	32	76	J121M	243.5
1222	Сталь с покрытием	1.6	1.6	A2E	1200	PN16	8	16	M16 x 160	1347	1485	182	38	32	49	32	76	J121M	215.8
1255	ВЧШГ	1	6	A2E	1200	PN10	16	16	M16 x 160	1378	1455	182	38	32	40	32	76	J122M	183.0
1255	ВЧШГ	1	6	A2E	1200	PN16	16	16	M16 x 160	1378	1485	182	38	32	49	32	76	J122M	197.6
1255	ВЧШГ	1	6	A2E	1200	PN25	16	16	M16 x 160	1378	1530	182	38	32	56	32	76	J122M	224.8
1422	Сталь	1.6	3	A2E	1400	PN10	9	18	M16 x 160	1546	1675	182	38	36	43	32	76	J125M	245.5
1422	Сталь	1.6	3	A2E	1400	PN16	9	18	M16 x 160	1546	1685	182	38	36	49	32	76	J125M	248.7
1426	Сталь с покрытием	1.6	3	A2E	1400	PN16	9	18	M16 x 160	1550	1685	182	38	36	49	32	76	J125M	246.1
1462	ВЧШГ	1	7	A2E	1400	PN10	18	18	M16 x 160	1585	1675	182	38	36	43	32	76	J125M	220.1
1462	ВЧШГ	1	7	A2E	1400	PN16	18	18	M16 x 160	1585	1685	182	38	36	49	32	76	J125M	223.3
1620	Сталь	3	3	A2E	1600	PN10	-	20	M16 x 160	1745	1915	182	38	40	49	32	76	J127M	309.3
1620	Сталь	3	3	A2E	1600	PN16	-	20	M16 x 160	1745	1930	182	38	40	56	32	76	J127M	315.9
1626	Сталь с покрытием	3	3	A2E	1600	PN16	-	20	M16 x 160	1751	1930	182	38	40	56	32	76	J127M	311.3
1668	ВЧШГ	1	7	A2E	1600	PN10	20	20	M16 x 160	1791	1915	182	38	40	49	32	76	J128M	275.2
1668	ВЧШГ	1	7	A2E	1600	PN16	20	20	M16 x 160	1791	1930	182	38	40	56	32	76	J128M	281.3

## Материалы и применяемые стандарты

### Фланец/Прижимное кольцо

Малоуглеродистая сталь по стандарту BS EN10025-2:2004 марка S275JR

### Болты/штифты/гайки/шайбы

**Болты/штифты** - Углеродистая сталь по стандарту BS EN ISO898-1:2009 класс прочности 4.8

**Гайки** - Сталь по стандарту BS4190:2001 Марка 4

**Шайбы** - Нержавеющая сталь по стандарту BS1449:Часть 2:1983 Марка 304S15

### Покрытие

**Корпус, фланец и прижимное кольцо** - Rilsan Nylon 11 по стандарту WIS 4-52-01 Часть 1

**Гайки и болты** - с нанесением покрытия Sheraplex по стандарту WIS 4-52-03

### Уплотнительные манжеты: LO2/LO3/YF2/YF3

EPDM 80 IRHD по стандарту BS EN681-1:1996 Тип WA, WC, WG или BS EN682:2002, Тип G (другие материалы предоставляются по запросу)

### Уплотнительные манжеты: A2E/A2H/XSXC

EPDM 70 IRHD по стандарту BS EN681-1:1996 Тип WA, WC, WG или BS EN682:2002, Тип G (другие материалы предоставляются по запросу)

**MaxiArm**  
people oriented



Приложены все возможные усилия для того, чтобы обеспечить точность представленной в данной публикации информации на момент ее издания. Stone Ltd не несет ответственности за опечатки или пропуски, или любое неверное толкование информации, представленной в данной публикации, и оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.

# Опросный лист для заказа муфт и фланцевых адаптеров большого диаметра

Фитинги большого диаметра производятся по индивидуальным заказам. В запросе необходимо указать следующую информацию:



Контактное лицо		Дата	
Компания		e-mail	
Место установки: название объекта, адрес.		Телефон	
		Факс	
		Требуемый срок поставки всего количества фитингов или партиями.	
		Количество (шт)	

## Параметры трубы

Нар. диаметр		Покрытие трубы (особенно важно указать для стальных труб)	
Стандартные возможные отклонения по наружному диаметру			
		Толщина покрытия трубы	
Материал трубы (отметить нужное)		Рабочее/испытательное/расчетное давление	
Ковкий чугун <input type="checkbox"/>	Серый чугун <input type="checkbox"/>	Сталь <input type="checkbox"/>	Нержавеющая сталь <input type="checkbox"/>
ПВХ <input type="checkbox"/>	Полиэтилен <input type="checkbox"/>	НЕР30 <input type="checkbox"/>	Стеклопластик <input type="checkbox"/>
АБС – смолы <input type="checkbox"/>	Керамика <input type="checkbox"/>	Бетон <input type="checkbox"/>	Асбесто-цемент <input type="checkbox"/>
Медь <input type="checkbox"/>	Свинец <input type="checkbox"/>		
Другое (необходимо указать)			



## Требования к продукции

Требования к покрытию		Номинальный размер фланца	
Необходимо указать марку манжетного уплотнения или транспортируемую среду в трубопроводе		Расверловка фланца, условное давление (PN, Ду)	
		Расположение заглушек (если требуется)	

## Требования к упаковке и перевозке

--

## Какая-либо специальная документация / требования к контролю

--

## Какие-либо другие специальные требования

--