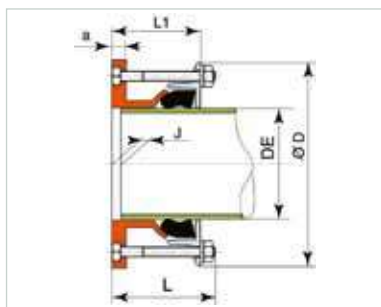


МУФТЫ И АДАПТЕРЫ

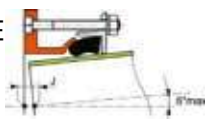
Фланцевый адаптер с большим диапазоном регулировки для труб из различных материалов MAX-PFRK-UQ NG от DN50 / DE 49 до DN 300/ DE 348 - PFA 16 бар



Тип	Применение		Размер фланцев согласно стандартам NF и ISO	Размеры и вес								Тип трубы									
	Внешний диаметр DE			L	j**		L1		a	ØD	Вес	Чугун					ПВХ -U	Сталь			
	Мин.	Макс.			Мин.	Макс.	Мин.	Макс.				серый		ВЧШГ		STANDARD EXPRESS					
	мм	мм		мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кг	Сандикова марка	EXPRESS	RAPID	DN		DE	DN	DE	DN	DE
A	49	71	50	142	4	32	82	106	17	178	3.3	40-50	56-66	40-50	57/67			40/50	56/66	50/63	51-54-57-60.3-63.5-70
B	62	84	50-60-65-80	142	4	32	82	106	17	196	4.1	50/60	66/77	50/60	67/77	60	81.4	50/60	66/77	63/75	63.5-70-76.1-82.5
C	80	102	65-80	142	5	31	83	107	18	209	4.3	80	98	80	98			80	98	90	88.9-101.6
D	97	127	100	142	7	30	84	115	17	242	6	100	118	100	118	80/100	102.2/123	100	118	110/125	101.6-108-114.3-127
E	123	153	125-150	142	8	29	87	118	17	280	7.9	125	144	125	144	125	149	125	144	125/140	133-139.7-141.3-152.4
F	151	181	150	142	9	27	87	119	17	297	8.5	150	170	150	170	150	175	150	170	160	159-168.3-177.8
FP	170	200	200	142	10	26	88	120	18	337	10.7	175	196	175	196					200	177.8-193.7
G	196	226	200	142	12	35	95	127	18	348	10.7	200	222	200	222	175	201	200	222	200/225	219.1
H	211	241	200	172	13	34	105	138	18	363	11	200	222	200	222	200	227	200	222	225	219.1
I	235	265	250	172	14	33	97	130	20	402	15.2									250	244.5
J	260	290	250	172	15	36	113	147	20	409	14.4	250	274	250	274	250	279	250	274		273
JR	285	315	300	173	16	35	101	135	22	459	20.2									315	
K	306	336	300	173	18	40	106	141	22	459	19.4	300	326	300	326	300	331	300	326	315	323.9
L	318	348	300	173	18	48	117	152	22	469	18.9	300	326	300	326	300	331	300	326		323.9

* Проверить внешний диаметр DE

** J указан следующим образом:



Эксплуатационные характеристики:

- подходит для всего спектра внешних диаметров от 51 до 348 мм без разрывов в линейке размеров;
- допустимое угловое отклонение составляет 6°.

Конструкция:

- корпус и прижимное кольцо: ВЧШГ с внешним и внутренним эпоксидным покрытием минимальной толщины 250 мкм;
- анкерные болты и гайки: сталь с покрытием Dacromet;
- прокладка: ЭПДМ.

Установка:

- соединение со всеми фланцевыми деталями, оснащенными стандартизированными фланцами согласно: ISO 7005-2, ISO 2531, EN 1092-2;
- установка с прокладкой ЭПДМ;
- момент затяжки анкерных болтов: 60-70 Нм;
- не подлежит соединению с тонкой дроссельной заслонкой типа WAFER.



МУФТЫ И АДАПТЕРЫ

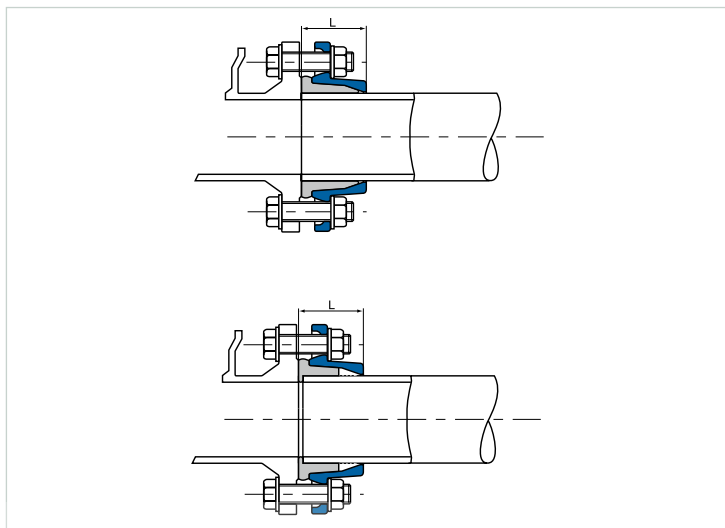
Специальный фланцевый адаптер для труб из ВЧШГ
 MAX-Q-GS стандартного и усиленного типа от DN 60 до
 DN 300 - PFA 16 бар



QUICK GS стандартного типа
от DN 60 до DN 300



QUICK GS усиленного типа
от DN 60 до DN 200



Размеры в мм / вес в кг

DN фланца	Внешний диаметр DE трубы из ВЧШГ	Общая длина	Вес QUICK GS стандартного типа	Вес QUICK GS усиленного типа
мм	мм	мм	кг	кг
60 – 65*	77	51	1.80	1.85
80	98	56	2.25	2.30
100	118	63	2.65	2.70
125	144	70	3.65	3.70
150	170	76	4.60	4.70
200**	222	90	7.15	7.25
250**	274	108	10.90	-
300**	326	117	13.80	-

* Фланец с мультиперфорацией DN 60 и DN 65.

* Фланец с мультиперфорацией PN 10 и PN 16.

Конструкция:

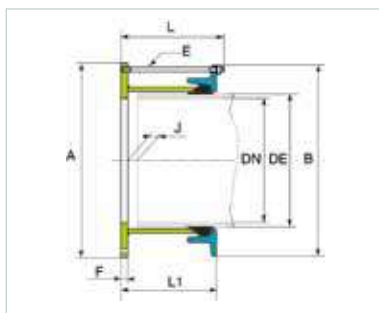
- корпус: ВЧШГ с внешним и внутренним эпоксидным покрытием минимальной толщины 250 мкм;
- прокладка: ЭПДМ.

Установка:

- используется с трубами из ВЧШГ в соответствии с EN 545 и ISO 2531;
- стандартный (не усиленный) тип адаптера можно использовать с трубами из серого чугуна, внешний диаметр которых соответствует вышеприведенным значениям;
- соединение со всеми фланцевыми деталями, оснащенными стандартизированными фланцами согласно: ISO 7005-2, ISO 2531, EN 1092-2;
- момент затяжки болтов: M16 = 7,5 м.даН, M20 = 10 м.даН, M24 = 15 м.даН.

МУФТЫ И АДАПТЕРЫ

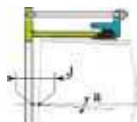
Специализированный фланцевый адаптер для труб из ВЧШГ MAX-Q-GS стандартного типа от DN 350 до DN 1000 - PFA 10 и 16 бар



Размеры в мм / вес в кг

DN	DE	Фланцевый адаптер PFA 10 бар					Фланцевый адаптер PFA 16 бар					B	E	J		a
		A	L	L1	F	Вес	A	L	L1	F	Вес			Мин.	Макс.*	
350	378	505	148	108	18	24.2	520	148	108	18	25.4	469	8 x M12	12	25	±1.5°
400	429	565	148	108	18	27.9	580	148	108	18	29.5	520	8 x M12	12	25	±1.5°
450	480	615	153	113	23	35.7	640	193	113	23	39.6	572	10 x M12	12	25	±1.5°
500	532	670	153	113	23	40.3	715	193	113	23	48	624	10 x M12	12	25	±1.25°
600	635	780	153	113	23	49.2	840	193	113	23	61.7	727	10 x M12	12	25	±1.25°
700	738	895	153	113	23	60.2	910	193	113	23	62.6	830	12 x M16	12	25	±1°
800	842	1015	153	113	23	73.1	1025	193	113	23	74.5	932	12 x M16	12	25	±0.75°
900	945	1115	169	134	25	105	1125	169	134	25	107	1051	14 x M16	16	40	±0.75°
1000	1048	1230	169	134	25	121	1255	169	134	25	128	1156	14 x M16	16	40	±0.75°

* J указан следующим образом:



Конструкция:

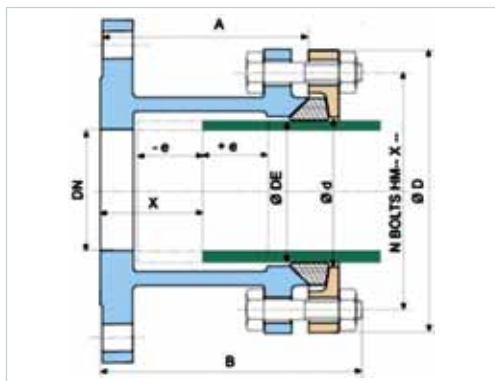
- корпус и прижимное кольцо: сталь с внешним и внутренним покрытием Rilsan минимальной толщины 250 мкм;
- анкерные болты и гайки: оцинкованная сталь с покрытием Rilsan толщиной 80 мкм;
- прокладка: ЭПДМ.

Установка:

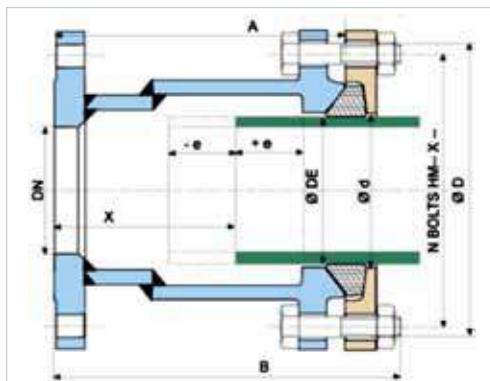
- соединение со всеми фланцевыми деталями, оснащенными стандартизированными фланцами согласно: ISO 7005-2, ISO 2531, EN 1092-2;
- на фланец устанавливается стандартная плоская прокладка или прокладка с металлическим усилением;
- момент затяжки болтов: M12 = 55-65 Нм, M16 = 95-115 Нм.

МУФТЫ И АДАПТЕРЫ

Специализированный фланцевый адаптер для труб из ВЧШГ МАХ-Q-GS стандартного типа от DN 1000 до DN 2000 - PFA 10 и 16 бар



DN 1000 - 1600

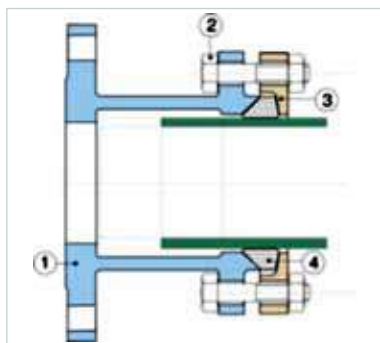


DN 1800 - 2000

Размеры в мм / вес в кг

DN	DE	Фланцевый адаптер PFA 10 бар								Фланцевый адаптер PFA 16 бар							
		A	B	D	X	d	К-во болтов	Болты	Вес	A	B	D	X	d	К-во болтов	Болты	Вес
1000	1048 +2/-7	300	355	1195	95	1056	14	M20x90	236	300	355	1195	105	1056	14	M20x90	280
1100	1151 +2/-7	300	365	1300	95	1160	16	M20x100	274	300	365	1300	105	1160	16	M20x100	330
1200	1255 +3/-7,5	300	365	1410	95	1265	16	M24x100	345	300	365	1425	130	1265	16	M24x100	420
1400	1462 +3/-7,5	300	365	1640	190	1472	18	M24x100	440	320	395	1650	175	1472	22	M24x120	502
1500	1565 +2,5/-8	300	365	1740	105	1575	18	M24x100	484	350	425	1770	175	1575	18	M27x120	784
1600	1668 +2,5/-8	300	365	1830	105	1680	20	M24x100	572	350	425	1845	170	1680	20	M27x120	662
1800	1875 +2/-8,5	300	375	2075	170	1885	20	M27x120	750	350	425	2075	185	1885	22	M27x120	865
2000	2082 +1/-9,5	350	425	2290	185	2092	24	M27x120	1125	400	475	2290	190	2092	24	M27x120	1250

Конструкция



Поз.	Наименование	Материал	Покрытие
1	Корпус	Сталь EN 10025 S235JRG2	Эпоксидное мин. толщиной 250 микрон
2	Болты, гайки	Сталь EN 10025 S235JRG2 или S335J2G3 Класс 6/8	Цинковое
3	Прижимное кольцо	Сталь EN 10025 S235JRG2	Эпоксидное мин. толщиной 250 микрон
4	Прокладка	Эластомер типа EPDM	-

Замечания по монтажу

- Допустимые значения DE для труб приведены в таблице выше «DE ±» (для трубы без деформации окружности). Перед монтажом необходимо убедиться, что присоединяемая к адаптеру труба не имеет овализацию более 3 мм, и что значения DE с овализацией не выходят за рамки допустимых значений. В противном случае, выполните операцию по восстановлению окружности трубы.
- Допустимые регулировки: размер X ±e (50 мм DN 300-2000)
- Допустимые угловые отклонения + или - 2 градуса
- Фланцы: размеры согласно ISO 7005-2, ISO 2531, EN 1092-2.

МУФТЫ И АДАПТЕРЫ

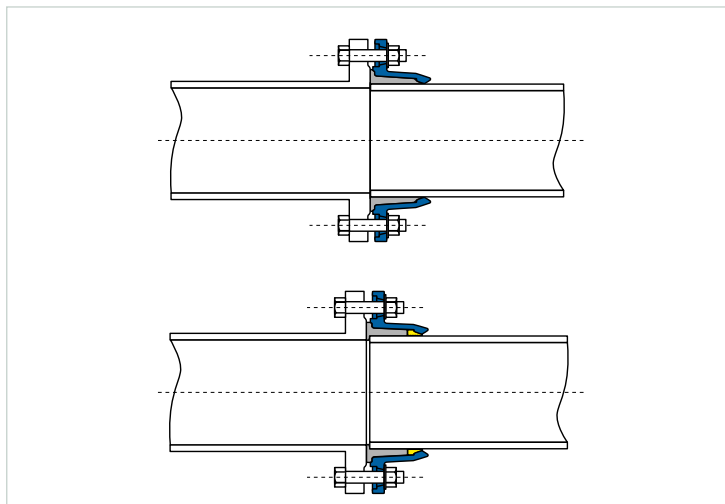
Специализированный фланцевый адаптер для труб ПФХ MAX-Q-PVC стандартного и усиленного типа от DN 40 до DN 200 / DE 225 - PFA 16 бар



QUICK PVC стандартного типа



QUICK PVC усиленного типа



Размеры в мм / вес в кг

DN фланца мм	Внешний диаметр труб ПВХ согласно ISO 161-1 или NF T 54.016 мм	Общая длина (L) мм	Вес QUICK PVC стандартного типа кг	Вес QUICK PVC усиленного типа кг
40	40	50	1.2	1.3
40 и 50*	50	52	1.5	1.6
50	63	54	1.8	1.9
60 и 65*	63	54	2.0	2.1
60 и 65*	75	58	2.3	2.4
80	90	62	2.6	2.8
100	110	68	3.2	3.4
125	125	73	4.1	4.3
125	140	76	4.1	4.3
150	160	82	5.4	5.7
200**	200	91	7.9	8.2
200**	225	93	7.3	7.7

* Фланец с мультиперфорацией.

** Фланец с мультиперфорацией PN 10 и PN 16.

Прочие случаи применения:

– адаптеры QUICK PVC усиленного типа можно использовать с трубами ПЭ с внешним диаметром от DE 40 до DE 110 мм.

Конструкция:

- корпус: ВЧШГ с внешним и внутренним эпоксидным покрытием минимальной толщины 250 мкм;
- прокладка: ЭПДМ;
- усиливающее кольцо: латунь.

Установка:

– соединение со всеми фланцевыми деталями, оснащенными стандартизированными фланцами согласно: ISO 7005-2, ISO 2531, EN 1092-2.