



PN 10/16 - DN 50...2000

KAT-A 5024

Особенности и преимущества продукции

- Для соединения труб одинаковых внешних диаметров
- Муфты для внешних диаметров OD до 324 мм поставляются в собранном, готовом к монтажу виде. Муфты большего размера поставляются готовыми к сборке на месте монтажа

Материалы

- Муфта: Сталь прокатная
- Замыкающее кольцо: DN 50...300 - ВЧШГ EN-GJS-400-15 (GGG-40); DN350 и более - Сталь прокатная
- Уплотнения: EPDM
- Крепёж: Сталь 4.8, гальванически оцинкованная

Защита от коррозии

- Внутри и снаружи эпоксидное покрытие

Вариант

- С анкерными болтами из нерж. стали A4
- NBR и другие уплотнения - по запросу

Область применения

- Подземная установка
- Колодезная установка
- Установка в сооружении



Испытания и сертификация

- Испытано и зарегистрировано WRAS
- Эластомеры и покрытия сертифицированы по BS 6920 (WRAS) и разрешены к применению в питьевой воде
- Произведено в соответствии с AWWA C 219

Примечание

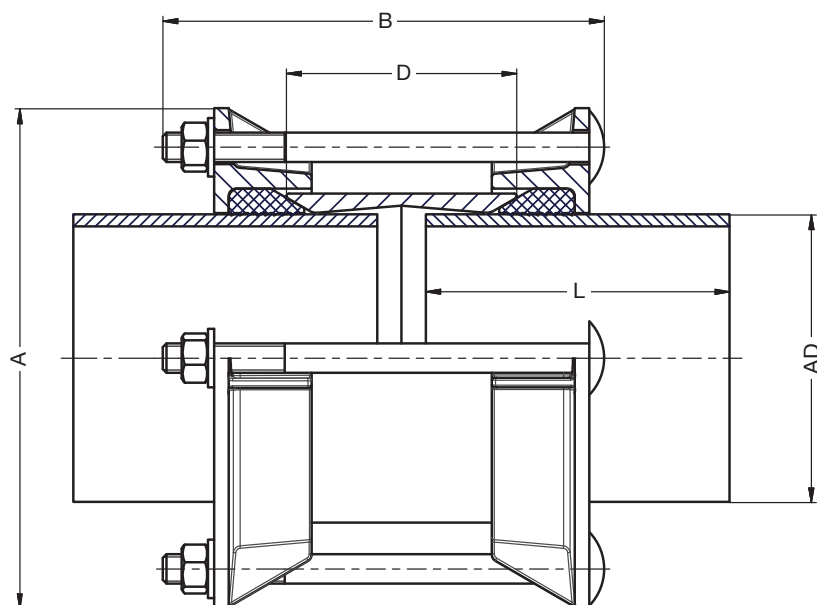
Для надлежащей установки и безопасной эксплуатации необходимо соблюдать инструкции по монтажу и эксплуатации: "Инструкция по монтажу и эксплуатации арматуры"

Допустимые параметры режима эксплуатации

Ду	Рy	Макс. допустимое раб. давление [бар]	Макс. допустимая раб. температура для нейтр. жидкости [°C]
50...2000	10	10	60
50...2000	16	16	60



Чертёж



Технические данные

PN 10

DN		50	65	80	100	125	150	150	200	225	250	250	300
OD мин.	[мм]	59,5	75,3	88,1	113,5	138,1	163,5	166,7	217,5	242,9	265,4	271,4	322,3
OD макс.	[мм]	61,1	76,9	89,7	115,1	141,3	166,7	169,9	220,7	246,1	268,6	274,6	325,5
A	[мм]	134	150	158	174	220	246	246	308	338	360	364	414
B	[мм]	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178
D	[мм]	83	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102
L уч-ка трубы	[мм]	100 - 100	100 - 100	100 - 100	100 - 100	100 - 100	100 - 100	100 - 100	100 - 100	100 - 100	100 - 100	100 - 100	100 - 100
Вес	[кг]	2,2	2,7	3,3	4	6,1	5,4	5,4	7,9	10	11	12	12

PN 10

DN		350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
OD мин.	[мм]	354	404,8	455,4	506,4	557,4	608	658,4	709,6	760,4	811,2	862,4	912,8
OD макс.	[мм]	357,2	408	458,6	509,6	560,6	611,2	661,6	712,8	763,6	814,4	865,6	916
A	[мм]	458	509	559	610	661	712	762	814	864	915	966	1017
B	[мм]	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262
D	[мм]	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178
L уч-ка трубы	[мм]	150 - 150	150 - 150	150 - 150	150 - 150	150 - 150	150 - 150	150 - 150	150 - 150	150 - 150	150 - 150	150 - 150	150 - 150
Вес	[кг]	28	31	36	40	43	46	49	54	58	61	65	69

PN 10

DN		950	1000	1050	1100	1200	1200	1400	1400	1500	1600	1600	1800
OD мин.	[мм]	963,4	1014,4	1065,4	1116,4	1217,4	1233,4	1418,4	1420,4	1518,4	1617	1623	1817
OD макс.	[мм]	966,6	1017,6	1068,6	1119,6	1220,6	1236,6	1421,6	1423,6	1521,6	1623	1629	1823
A	[мм]	1067	1118	1169	1220	1335	1351	1536	1538	1636	1736	1742	1936
B	[мм]	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262
D	[мм]	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178
L уч-ка трубы	[мм]	150 - 150	150 - 150	150 - 150	150 - 150	150 - 150	150 - 150	150 - 150	150 - 150	150 - 150	150 - 150	160 - 160	150 - 150
Вес	[кг]	73	76	79	84	121	123	140	140	150	160	160	178



Технические данные

PN 10

DN		1800	2000
OD мин.	[мм]	1826	2017
OD макс.	[мм]	1832	2023
A	[мм]	1945	2134
B	[мм]	262	262
D	[мм]	178	178
L уч-ка трубы	[мм]	150 - 150	150 - 150
Вес	[кг]	179	-

PN 16

DN		50	65	80	100	125	150	150	200	225	250	250	300
OD мин.	[мм]	59,5	75,3	88,1	113,5	138,1	163,5	166,7	217,5	242,9	265,4	271,4	322,3
OD макс.	[мм]	61,1	76,9	89,7	115,1	141,3	166,7	169,9	220,7	246,1	268,6	274,6	325,5
A	[мм]	134	150	158	174	220	246	246	308	338	360	364	414
B	[мм]	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178
D	[мм]	83	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102
L уч-ка трубы	[мм]	100 - 100	100 - 100	100 - 100	100 - 100	100 - 100	100 - 100	100 - 100	100 - 100	100 - 100	100 - 100	100 - 100	100 - 100
Вес	[кг]	2,2	2,7	3,3	4	6,1	5,4	5,4	7,9	10	11	12	12

PN 16

DN		350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900
OD мин.	[мм]	354	404,8	455,4	506,4	557,4	608	658,4	709,6	760,4	811,2	862,4	912,8
OD макс.	[мм]	357,2	408	458,6	509,6	560,6	611,2	661,6	712,8	763,6	814,4	865,6	916
A	[мм]	458	509	559	610	661	712	762	814	864	915	966	1017
B	[мм]	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262
D	[мм]	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178
L уч-ка трубы	[мм]	150 - 150	150 - 150	150 - 150	150 - 150	150 - 150	150 - 150	150 - 150	150 - 150	150 - 150	150 - 150	150 - 150	150 - 150
Вес	[кг]	28	31	36	40	43	46	49	54	58	61	65	69

PN 16

DN		950	1000	1050	1100	1200	1200	1400	1400	1500	1600	1600	1800
OD мин.	[мм]	963,4	1014,4	1065,4	1116,4	1217,4	1233,4	1418,4	1420,4	1518,4	1617	1623	1817
OD макс.	[мм]	966,6	1017,6	1068,6	1119,6	1220,6	1236,6	1421,6	1423,6	1521,6	1623	1629	1823
A	[мм]	1067	1118	1169	1220	1335	1351	1536	1538	1636	1736	1742	1936
B	[мм]	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262
D	[мм]	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178
L уч-ка трубы	[мм]	150 - 150	150 - 150	150 - 150	150 - 150	150 - 150	150 - 150	150 - 150	150 - 150	150 - 150	150 - 150	160 - 160	150 - 150
Вес	[кг]	73	76	79	84	121	123	140	140	150	160	160	178

PN 16

DN		1800	2000
OD мин.	[мм]	1826	2017
OD макс.	[мм]	1832	2023
A	[мм]	1945	2134
B	[мм]	262	262
D	[мм]	178	178
L уч-ка трубы	[мм]	150 - 150	150 - 150
Вес	[кг]	179	-