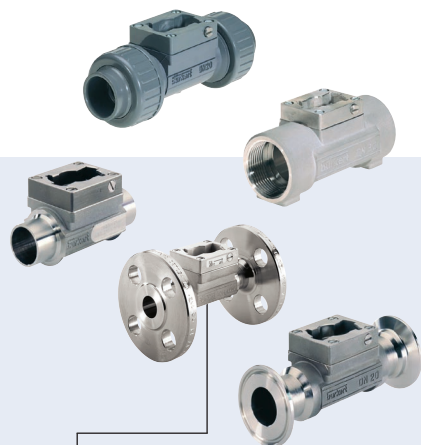


Фитинг со встроенной крыльчаткой для расходомеров



Тип S030 - возможные комбинации



Тип 8030

Расходомер



Тип 8032

Расходомер



Тип SE30 Ex

Расходомер,
исполнение ATEX

Тип 8035

Преобразователь
расхода

- Ду 06 - Ду 65
- Закрытый трубопровод, т.к. крыльчатка установлена внутри фитинга
- Технология Quarter-Turn (байонетный замок Bürkert)
- Электроника для:
 - индикации, контроля, передачи сигнала
 - 2-точечного регулирования, управления процессами дозирования

Фитинг типа S030 оснащен встроенной крыльчаткой для измерения расхода. При прохождении жидкости через трубопровод крыльчатка приходит в движение и генерирует импульсы с пропорциональной расходу частотой. Разработанная компанией Bürkert технология "Quarter-Turn" ("четверть оборота") обеспечивает герметичность конструкции. Скорость среды определяется бесконтактным методом при помощи постоянного магнита, встроенного в крыльчатку. Электроника монтируется или демонтируется без вскрытия трубопровода.

Технология Quarter-Turn



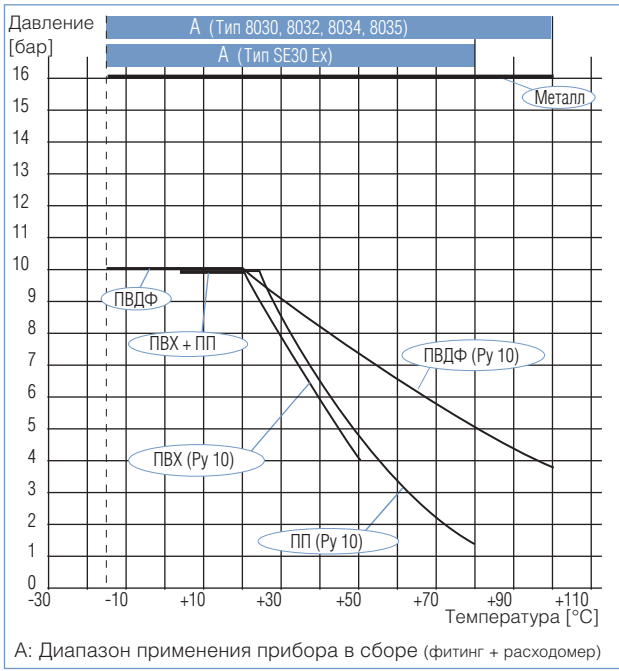
Общие характеристики	
Сечение трубопровода	Ду 06 - Ду 65
Диапазон измерений	от 0,5 до 1200 л/мин.
Скорость потока	0,3 - 10 м/с (см. диаграмму расхода)
Точность ¹⁾	Калибровка с помощью функции Teach-In (внешний преобразователь) или стандартного K-фактора, см. диаграмму погрешностей измерения на след. стр.
Линейность ¹⁾	≤ ±0,5% от ВПИ* (при 10 м/с)
Воспроизводимость	≤ 0,4% от измеряемого значения*
Присоединения фитингов	Металлические Пластиковые
Материалы	Уплотнение Корпус Винты Крыльчатка Ось и подшипник
	FKM или EPDM (зависит от исп., см. таблицу для заказа) Нерж. сталь (316L -1.4435), латунь (CuZn39Pb2), ПВХ, ПП, ПВДФ Нерж. сталь (316L -1.4435) ПВДФ (ПП или нерж. сталь по запросу, см. технасп. 8030HT) Керамика (Al ₂ O ₃)
Характеристики среды	
Температура среды	0 ... 50°C для фитингов из ПВХ 0 ... 80°C для фитингов из ПП -15 ... 100°C для фитингов из нерж. стали, латуни или ПВДФ
Давление среды (макс.)	см. диаграмму давления / температуры
Металл	Ру 16 (Ру 40 - по запросу)
Пластик	Ру 10
Характеристики жидкости	Чистые, нейтральные или агрессивные жидкости
Примеси	макс. 1%, размер частиц макс. 0,5 мм
Вязкость	макс. 300 сСт

* ВПИ = верхний предел измерений (10 м/с)

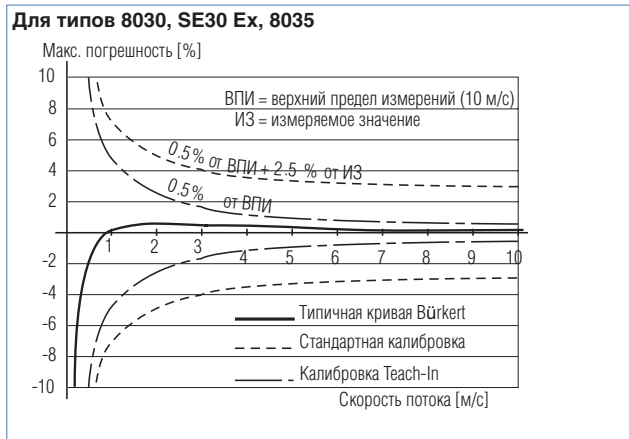
1) В эталонных условиях, т.е. среда измерения = вода, температура окружающей среды и воды = 20°C, с соблюдением минимальных расстояний на входе и выходе и правильного сечения трубопровода.

Характеристики окружающей среды	
Температура окр. среды	-15 ... +60°C (в зависимости от электроники)
Температура хранения	-15 ... +60°C
Разрешения	
Разрешения / сертификаты по запросу	Сертификат 3.; Сертификат 2.2 Обработка поверхности Калибровка расхода FDA (только с уплотнением EPDM) - для фитингов из нержавеющей стали

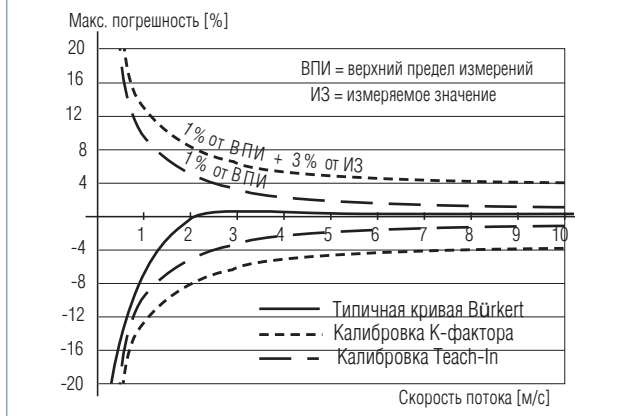
Диаграмма давления / температуры



Кривая точности



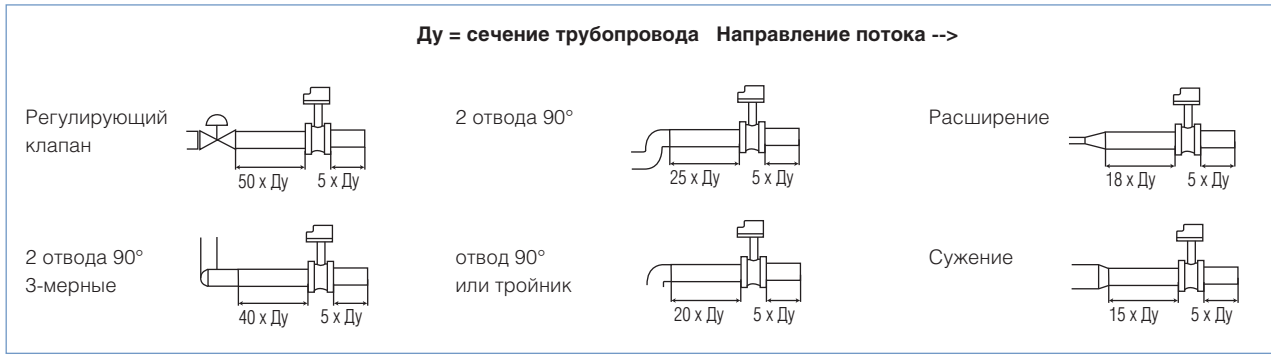
Для типа 8032



Монтаж / установка

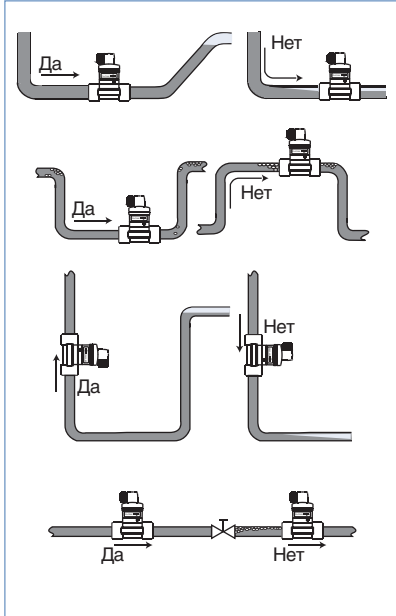
Соблюдайте минимальные расстояния на входе и выходе. Для достижения максимальной точности измерения необходимые участки стабилизации потока можно удлинить. Более подробную информацию см. в стандарте EN ISO 5167-1.

Для достижения стабилизированных соотношений потока стандарт EN ISO 5167-1 предписывает длину прямых участков на входе и выходе при установке арматуры на трубопроводах. Ниже Вы найдете точки, в которых возникает турбулентность, а также предписанные расстояния на входе и выходе. Соблюдение этих правил позволит Вам достичь стабильных и безупречных условий в точке замера.



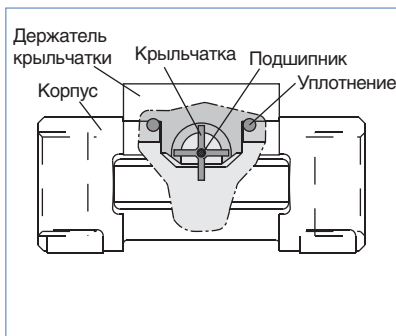
Положение при монтаже

Расходомер может монтироваться в горизонтальных или вертикальных трубопроводах



Диапазон давления и температуры должен соблюдаться, исходя из материала выбранного фитинга (см. диаграмму соотношения давления и температуры). Подходящее сечение трубопровода выбирается с учетом диаграммы соотношения фитингов и сечения трубопроводов

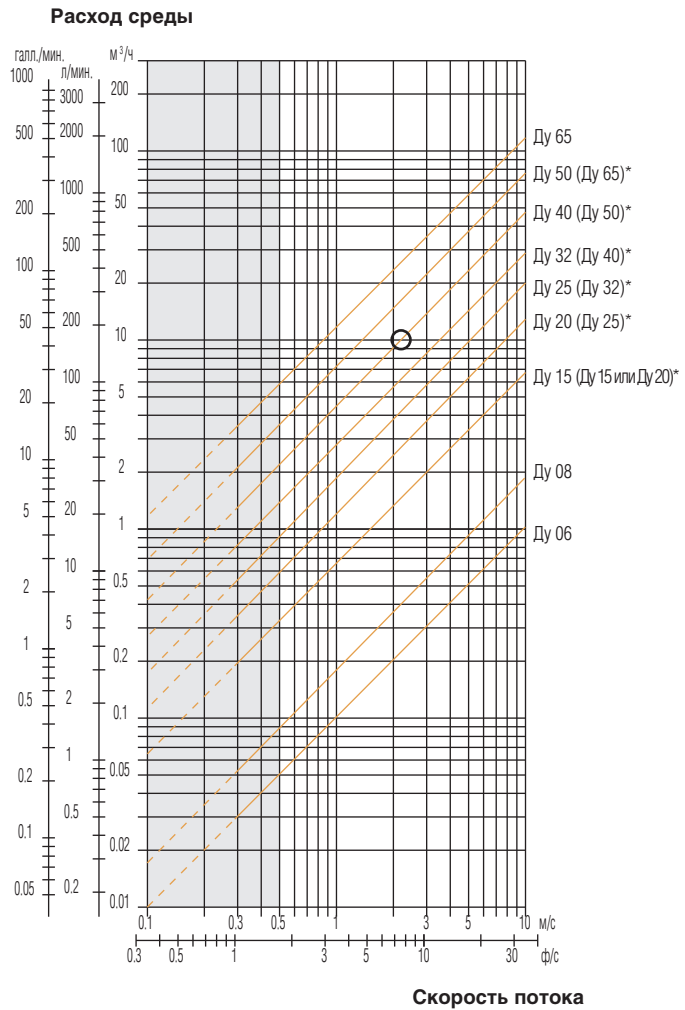
Монтаж



Выбор фитинга / сечения трубопровода

Пример:

- номинальный расход: 10 м³/ч
- желаемая скорость среды: 2...3 м/с
- выберите трубопровод сечением Ду 40 [или Ду для фитингов в скобках (*)]



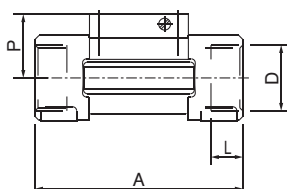
- * Для следующих фитингов:
- с наружной резьбой по SMS 1145
 - под сварку по SMS 3008, BS 4825 / ASME BPE или DIN 11850 Rg2
 - с соединением TriClamp® по SMS 3017 / ISO 2852, BS 4825 / ASME BPE или DIN 32676

Размеры фитингов

Внутренняя резьба

G, NPT или Rc

из нержавеющей стали (316L - 1.4435) или латуни (CuZn39Pb2)

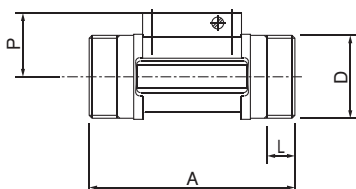


Ду [мм]	P [мм]	A [мм]	D [дюйм]	L [мм]
15	34,5	84,0	G 1/2 NPT 1/2 Rc 1/2	16,0 17,0 15,0
20	32,0	94,0	G 3/4 NPT 3/4 Rc 3/4	17,0 18,3 16,3
25	32,2	104,0	G 1 NPT 1 Rc 1	23,5 18,0 18,0
32	35,8	119,0	G 1 1/4 NPT 1 1/4 Rc 1 1/4	23,5 21,0 21,0
40	39,6	129,0	G 1 1/2 NPT 1 1/2 Rc 1 1/2	23,5 20,0 19,0
50	45,7	148,5	G 2 NPT 2 Rc 2	27,5 24,0 24,0

Наружная резьба

G, NPT или Rc

из нержавеющей стали (316L - 1.4435), латуни (CuZn39Pb2), ПВХ (только Ду 6 и Ду 8) или ПВХДФ (только Ду 8)



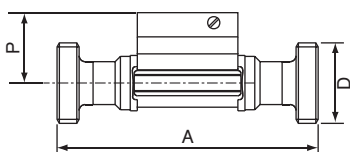
Ду [мм]	P [мм]	A [мм]	D [дюйм]	[мм]	L [мм]
06	29,5	90,0	G1/4 oder G1/2	-	14,0
08	29,5	90,0	1/2**	M 16 x 1,5	14,0
15	34,5	84,0	G 3/4	-	11,5
20	32,0	94,0	G 1	-	13,5
25	32,2	104,0	G 1 1/4	-	14,0
32	35,8	119,0	G 1 1/2	-	18,0
40	39,6	129,0	-	M 55 x 2	19,0
50	45,7	148,5	-	M 64 x 2	20,0

** G, NPT, RC - в зависимости от исполнения фитинга

Наружная резьба

SMS 1145,

из нержавеющей стали (316L - 1.4435)

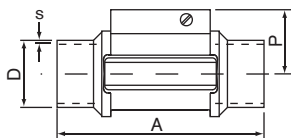


Ду [мм]	P [мм]	A [мм]	D
25	32,0	130	радиус 40 x 1/6"
40	35,8	164	радиус 60 x 1/6"
50	39,6	173	радиус 70 x 1/6"

Размеры фитингов

Под сварку

EN ISO 1127/ ISO 4200, SMS 3008,
BS 4825 / ASME BPE или DIN 11850 Reihe 2
из нержавеющей стали (316L - 1.4435)



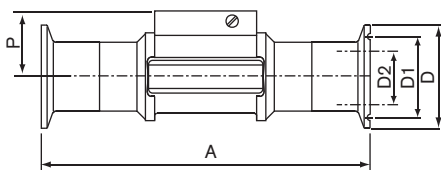
Ду	P	A	Стандарт	D	s
[мм]	[мм]	[мм]		[мм]	[мм]
08	-	-	EN ISO 1127 / ISO 4200	-	-
	-	-	SMS 3008	-	-
	-	-	ASME BPE	-	-
	29,5	90,0	DIN 11850 Reihe 2	13,00	1,50
15	34,5	84,0	EN ISO 1127 / ISO 4200	21,30	1,60
	-	-	SMS 3008	-	-
	-	-	ASME BPE	-	-
	34,5	84,0	DIN 11850 Reihe 2	19,0	1,50
20	32,0	94,0	EN ISO 1127 / ISO 4200	26,9	1,60
	-	-	SMS 3008	-	-
	34,5	84,0	ASME BPE	19,05	1,65
	34,5	84,0	DIN 11850 Reihe 2	23,00	1,50
25	32,2	104,0	EN ISO 1127 / ISO 4200	33,70	2,00
	32,0	94,0	SMS 3008	25,00	1,20
	32,0	94,0	BS 4825 / ASME BPE	25,40	1,65
	32,0	94,0	DIN 11850 Reihe 2	29,00	1,50
32	35,8	119,0	EN ISO 1127 / ISO 4200	42,40	2,00
	-	-	SMS 3008	-	-
	32,2	104,0	BS 4825 / ASME BPE	32,00	1,65
	32,2	104,0	DIN 11850 Reihe 2	35,00	1,50
40	39,6	129,0	EN ISO 1127 / ISO 4200	48,30	2,00
	35,8	119,0	SMS 3008	38,00	1,20
	35,8	119,0	BS 4825 / ASME BPE	38,10	1,65
	35,8	119,0	DIN 11850 Reihe 2	41,00	1,50
50	45,7	148,5	EN ISO 1127 / ISO 4200	60,30	2,60
	39,6	128,0	SMS 3008	51,00	1,20
	39,6	128,0	BS 4825 / ASME BPE	50,80	1,65
	39,6	128,0	DIN 11850 Reihe 2	53,00	1,50
65	-	-	EN ISO 1127 / ISO 4200	-	-
	45,7	147,0	SMS 3008	63,50	1,60
	45,7	147,0	BS 4825 / ASME BPE	63,50	1,65
	-	-	DIN 11850 Reihe 2	-	-

Размеры фитингов

Присоединение Clamp

ISO (для труб по EN ISO 1127 / ISO 4200), SMS 3017 / ISO 2852*
2852*, BS 4825 / ASME BPE* или DIN 32676
из нержавеющей стали (316L - 1.4435)

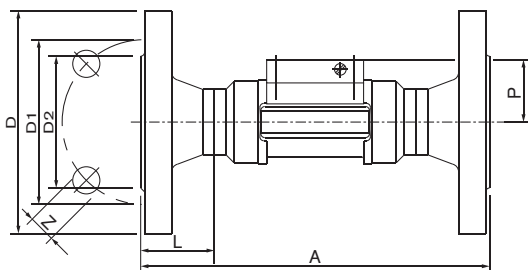
* с внутренней обработкой поверхности Ra=0,8 мкм



Ду	P	A	Стандарт	D2	D1	D
[мм]	[мм]	[мм]		[мм]	[мм]	[мм]
08	-	-	ISO (для труб EN ISO 1127 / ISO 4200)	-	-	-
	-	-	SMS 3017 / ISO 2852	-	-	-
	-	-	ASME BPE	-	-	-
	29,5	125	DIN 32676	10,00	27,5	34,0
15	34,5	130	ISO (для труб EN ISO 1127 / ISO 4200)	18,10	27,5	34,0
	-	-	SMS 3017 / ISO 2852	-	-	-
	-	-	ASME BPE	-	-	-
	29,5	119	DIN 32676	16,00	27,5	34,0
20	32,0	150	ISO (для труб EN ISO 1127 / ISO 4200)	23,70	43,5	50,5
	-	-	SMS 3017 / ISO 2852	-	-	-
	34,5	119	ASME BPE	15,75	19,6	25,0
	34,5	119	DIN 32676	20,00	27,5	34,0
25	32,2	160	ISO (для труб EN ISO 1127 / ISO 4200)	29,70	43,5	50,5
	32,0	129	SMS 3017 / ISO 2852	22,60	43,5	50,5
	32,0	129	BS 4825 / ASME BPE	22,10	43,5	50,5
	32,0	136	DIN 32676	26,00	43,5	50,5
32	35,8	180	ISO (для труб EN ISO 1127 / ISO 4200)	38,40	43,5	50,5
	-	-	SMS 3017 / ISO 2852	-	-	-
	-	-	BS 4825 / ASME BPE	-	-	-
	-	-	DIN 32676	-	-	-
40	39,6	200	ISO (для труб EN ISO 1127 / ISO 4200)	44,30	56,5	64,0
	35,8	161	SMS 3017 / ISO 2852	35,60	43,5	50,5
	35,8	161	BS 4825 / ASME BPE	34,80	43,5	50,5
	35,8	161	DIN 32676	38,00	43,5	50,5
50	45,7	230	ISO (для труб EN ISO 1127 / ISO 4200)	55,10	70,5	77,5
	39,6	192	SMS 3017 / ISO 2852	48,60	56,5	64,0
	39,6	192	BS 4825 / ASME BPE	47,50	56,5	64,0
	39,6	170	DIN 32676	50,00	56,5	64,0
65	-	-	ISO (для труб EN ISO 1127 / ISO 4200)	-	-	-
	45,7	216	SMS 3017 / ISO 2852	60,30	70,5	77,5
	45,7	216	BS 4825 / ASME BPE	60,20	70,5	77,5
	-	-	DIN 32676	-	-	-

Фланцевое присоединение

EN1092-1 (ISO PN16), ANSI B16-5-1988 или JIS 10 K
из нержавеющей стали (316L - 1.4435)

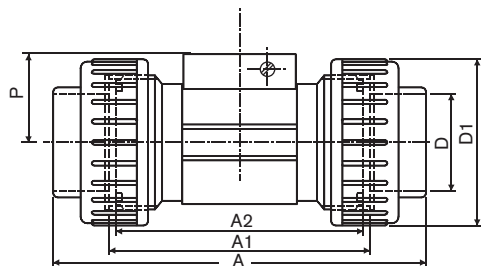


Ду	P	A	Стандарт	L	Z	D2	D1	D		
[мм]	[мм]	[мм]		[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]		
15	34,5	130	EN	23,5	4x14,0	45,0	65,0	95,0		
		130	ANSI		4x15,8				34,9	89,0
		152	JIS		4x15,0				51,0	95,0
20	32,0	150	EN	28,5	4x14,0	58,0	75,0	105,0		
		150	ANSI		4x15,8				42,9	99,0
		178	JIS		4x15,0				56,0	100,0
25	32,2	160	EN	28,5	4x14,0	68,0	85,0	115,0		
		160	ANSI		4x15,8				50,8	108,0
		216	JIS		4x19,0				67,0	125,0
32	35,8	180	EN	31,0	4x18,0	78,0	100,0	140,0		
		180	ANSI		4x15,8				63,5	117,0
		229	JIS		4x19,0				76,0	135,0
40	39,6	200	EN	36,0	4x18,0	88,0	110,0	150,0		
		200	ANSI		4x15,8				73,0	127,0
		241	JIS		4x19,0				81,0	140,0
50	45,7	230	EN	41,0	4x18,0	102,0	125,0	165,0		
		230	ANSI		4x19,0				92,1	152,0
		267	JIS		4x19,0				96,0	155,0

Размеры фитингов

Разъемная муфта

DIN 8063, ASTM D 1785/76 или JIS K из ПВХ,
DIN 16962 из ПП или
ISO 10931 из ПВДФ

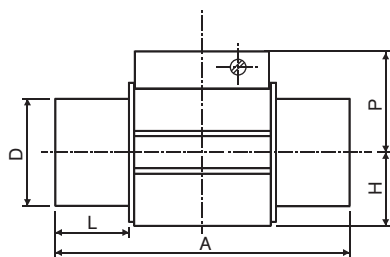


Ду [мм]	P [мм]	A [мм]	Стандарт	A1 [мм]	A2 [мм]	D [мм]	D1 [мм]
08*	29,5	122,0 - -	DIN/ISO ASTM JIS	92 - -	90 - -	12,00 - -	- - -
15	34,5	128,0 130,0 129,0	DIN/ISO ASTM JIS	96	90	20,00 21,30 18,40	43
20	32,0	144,0 145,6 145,0	DIN/ISO ASTM JIS	106	100	25,00 26,70 26,45	53
25	32,2	160,0 161,4 161,0	DIN/ISO ASTM JIS	116	110	32,00 33,40 32,55	60
32	35,8	168,0 170,0 169,0	DIN/ISO ASTM JIS	116	110	40,00 42,20 38,60	74
40	39,6	188,0 190,2 190,0	DIN/ISO ASTM JIS	127	120	50,00 48,30 48,70	83
50	45,7	212,0 213,6 213,0	DIN/ISO ASTM JIS	136	130	63,00 60,30 60,80	103

* только из ПВХ

Штуцер

DIN 8063 из ПВХ
DIN 16962 из ПП или
ISO 10931 из ПВДФ



Ду [мм]	P [мм]	A [мм]	Стандарт	L [мм]	D [мм]	H [мм]
15	34,5	90 85 85	DIN 8063 DIN 16962 ISO 10931	16,5 14,0 14,0	20	17,5
20	32,0	100 92 92	DIN 8063 DIN 16962 ISO 10931	20,0 16,0 16,0	25	17,5
25	32,2	110 95 95	DIN 8063 DIN 16962 ISO 10931	23,0 18,0 18,0	32	21,5
32	35,8	110 100 100	DIN 8063 DIN 16962 ISO 10931	27,5 20,0 20,0	40	27,5
40	39,6	120 106 106	DIN 8063 DIN 16962 ISO 10931	30,0 23,0 23,0	50	31,5
50	45,7	130 110 110	DIN 8063 DIN 16962 ISO 10931	37,0 27,0 27,0	63	39,5

Таблица для заказа фитингов типа SO30

Присоединение	Уплотнение	Стандарт	№ заказа Ду 06 ** - 1/4"	№ заказа Ду 06 ** - 1/2"	№ заказа Ду 08 ** - 1/2"	№ заказа Ду 15	№ заказа Ду 20	№ заказа Ду 25	№ заказа Ду 32	№ заказа Ду 40	№ заказа Ду 50	№ заказа Ду 65	
Фитинг из латуни с крыльчаткой из ПВДФ - макс. температура 100°C, Ру 16													
Внутр. резьба	FKM	G	-	-	-	423 980	423 981	423 982	423 983	423 984	423 985	-	
		NPT	-	-	-	423 986	423 987	423 988	423 989	423 990	423 991	-	
		Rc (ISO7)	-	-	-	423 992	423 993	423 994	423 995	423 996	423 997	-	
Наружн. резьба	FKM	G	552 557	552 527	444 023	423 998	423 999	424 000	424 001	424 002	424 003	-	
		NPT	-	-	449 182	-	-	-	-	-	-	-	
		Rc (ISO7)	-	-	448 668	-	-	-	-	-	-	-	
Метрический	FKM			16x1,5мм 552 526	-	-	-	-	-	-	-		
Фитинг из нержавеющей стали с крыльчаткой из ПВДФ - макс. температура 100°C, Ру 16													
Внутр. резьба	FKM	G	-	-	-	424 004	424 005	424 006	424 007	424 008	424 009	-	
		NPT	-	-	-	424 010	424 011	424 012	424 013	424 014	424 015	-	
		Rc (ISO7)	-	-	-	424 016	424 017	424 018	424 019	424 020	424 021	-	
Наружн. резьба	FKM	G	552 733	552 559	444 029	424 022	424 023	424 024	424 025	424 026	424 027	-	
		NPT	-	-	449 050	-	-	-	-	-	-	-	
		Rc (ISO7)	-	-	448 669	-	-	-	-	-	-	-	
	EPDM	SMS 1145	-	-	-	-	-	443 306	-	443 307	443 308	-	
Под сварку	FKM	EN ISO 1127 / ISO 4200	-	-	552 845 ¹⁾	424 028	424 029	424 030	424 031	424 032	424 033	-	
		EPDM	SMS 3008	-	-	-	-	-	443 298	-	443 299	443 300	443 374
		BS 4825 / ASME BPE	-	-	-	-	443 369 ²⁾	443 370	443 371	443 372	443 373	443 374	
		DIN 11850 R2	-	-	551 788	551 789	551 790	551 791	-	551 792	551 793	-	
Clamp	FKM	ISO (для труб EN ISO 1127/ISO4200)	-	-	-	424 034	424 035	424 036	424 037	424 038	424 039	-	
		EPDM	SMS 3017 / ISO 2852	-	-	-	-	-	443 302	-	443 303	443 304	443 399
		SMS 3017 / ISO 2852*	-	-	-	-	-	-	443 387	-	443 388	443 389	443 720
		BS 4825 / ASME BPE	-	-	-	-	443 395	443 396	-	443 397	443 398	443 399	
		BS 4825 / ASME BPE*	-	-	-	-	443 400	443 717	-	443 718	443 719	443 720	
		DIN 32676	-	-	551 794	551 795	551 796	551 797	-	551 798	551 799	-	
Фланец	FKM	EN1092-1	-	-	-	424 040	424 041	424 042	424 043	424 044	424 045	-	
		ANSI B16-5-1988	-	-	-	424 046	424 047	424 048	424 049	424 050	424 051	-	
		JIS 10K	-	-	-	430 108	430 109	430 110	430 111	430 112	430 113	-	
Фитинг из нержавеющей стали с крыльчаткой из ПВДФ - макс. температура 100°C, Ру 40													
Внутр. р.	FKM	G	-	-	-	427 138	425 737	425 729	427 152	427 153	427 154	-	
Фитинг из ПВХ с крыльчаткой из ПВДФ - макс. температура 50°C, Ру 10													
Разъемная муфта	FKM	DIN 8063	-	-	444 022	423 938	423 939	423 940	423 941	423 942	423 943	-	
		ASTM D 1785/76	-	-	-	423 950	423 951	423 952	423 953	423 954	423 955	-	
		JIS K	-	-	-	429 072	429 073	429 074	429 075	429 076	429 077	-	
Штуцер	FKM	DIN 8063	-	-	-	423 944	423 945	423 946	423 947	423 948	423 949	-	
Наружн. р.	FKM	G	-	552 560	444 025	-	-	-	-	-	-	-	
Разъемная муфта без штуцера	FKM		-	-	-	430 734	430 735	430 736	430 737	430 738	430 739	-	
		EPDM	-	-	-	430 740	430 741	430 742	430 743	430 744	430 745	-	
Фитинг из ПП с крыльчаткой из ПВДФ - макс. температура 80°C, Ру 10													
Разъемная муфта	FKM	DIN 16962	-	-	-	423 956	423 957	423 958	423 959	423 960	423 961	-	
Штуцер	FKM	DIN 16962	-	-	-	423 962	423 963	423 964	423 965	423 966	423 967	-	
Фитинг из ПВДФ с крыльчаткой из ПВДФ - макс. температура 100°C, Ру 10													
Муфта	FKM	ISO 10931	-	-	-	423 968	423 969	423 970	423 971	423 972	423 973	-	
Штуцер	FKM	ISO 10931	-	-	-	423 974	423 975	423 976	423 977	423 978	423 979	-	
Наружн. р.	FKM	ISO 10931	-	-	444 028	-	-	-	-	-	-	-	

* Обработка внутренней поверхности Ra = 0,8 µm

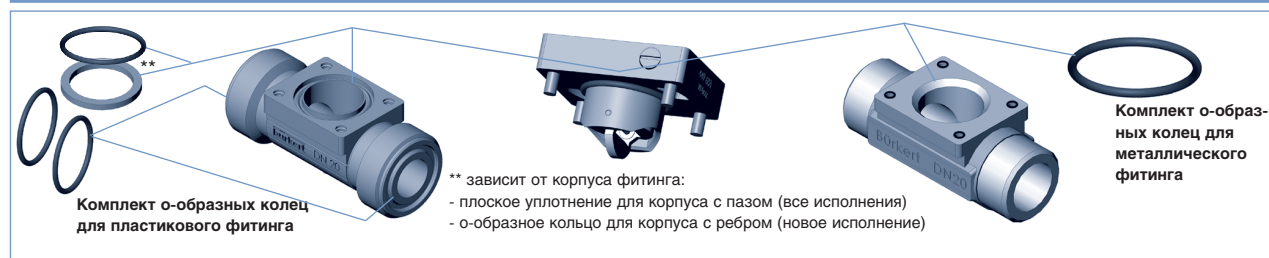
** Наружная резьба

1) Уплотнение EPDM







2) по стандарту ASME BPE - только Ду 20

Таблица для заказа комплектующих / запчастей (другие исполнения по запросу)

Описание	№ заказа
Комплект о-образных колец	
FKM - для металлического фитинга, Ду 06 - 65	426 340
EPDM - для металлического фитинга, Ду 06 - 65	426 341
FKM - для пластикового фитинга, Ду 08	448 679
FKM - для пластикового фитинга, Ду 15	431 555
FKM - для пластикового фитинга, Ду 20	431 556
FKM - для пластикового фитинга, Ду 25	431 557
FKM - для пластикового фитинга, Ду 32	431 558
FKM - для пластикового фитинга, Ду 40	431 559
FKM - для пластикового фитинга, Ду 50	431 560
EPDM - для пластикового фитинга, Ду 08	448 680
EPDM - для пластикового фитинга, Ду 15	431 561
EPDM - для пластикового фитинга, Ду 20	431 562
EPDM - для пластикового фитинга, Ду 25	431 563
EPDM - для пластикового фитинга, Ду 32	431 564
EPDM - для пластикового фитинга, Ду 40	431 565
EPDM - для пластикового фитинга, Ду 50	431 566
Корпус фитинга - держатель крыльчатки	
Нерж. сталь с крыльчаткой (ПВДФ), уплотнение (FKM), винты и сертификат заводских испытаний для Ду 06 и Ду 08	448 678
Нерж. сталь с крыльчаткой (ПВДФ), уплотнение (FKM), винты и сертификат заводских испытаний для Ду 15 и Ду 65	432 306
Нерж. сталь с крыльчаткой (ПВДФ), уплотнение (EPDM), винты и сертификат заводских испытаний для Ду 15 и Ду 65	432 305
Нерж. сталь с крыльчаткой (ПВДФ), уплотнение (EPDM), винты и сертификат, Ра внутр.= 0,8 мПа для Ду 15 - Ду 65	434 149
Нерж. сталь с крыльчаткой (ПП), уплотнение (EPDM), винты и сертификат заводских испытаний для Ду 06 и Ду 08	554 896
Нерж. сталь с крыльчаткой (ПП), уплотнение (EPDM), винты и сертификат заводских испытаний для Ду 15 и Ду 65	449 425
Латунь с крыльчаткой (ПВДФ), уплотнение (FKM), винты и сертификат заводских испытаний для Ду 06 и Ду 08	448 677
Латунь с крыльчаткой (ПВДФ), уплотнение (FKM), винты и сертификат заводских испытаний для Ду 15 и Ду 65	432 304
Латунь с крыльчаткой (ПВДФ), уплотнение (EPDM), винты и сертификат заводских испытаний для Ду 15 и Ду 65	432 303
Латунь с крыльчаткой (ПП), уплотнение (EPDM), винты и сертификат заводских испытаний для Ду 15 и Ду 65	449 866
ПВХ с крыльчаткой (ПВДФ), уплотнение (FKM), винты и сертификат заводских испытаний для Ду 06 и Ду 08	448 674
ПВХ с крыльчаткой (ПВДФ), уплотнение (FKM), винты и сертификат заводских испытаний для Ду 15 и Ду 65	432 298
ПВХ с крыльчаткой (ПВДФ), уплотнение (EPDM), винты и сертификат заводских испытаний для Ду 15 и Ду 65	432 297
ПВХ с крыльчаткой (ПП), уплотнение (EPDM), винты и сертификат заводских испытаний для Ду 15 и Ду 65	443 982
ПП с крыльчаткой (ПВДФ), уплотнение (FKM), винты и сертификат заводских испытаний для Ду 15 и Ду 65	432 300
ПП с крыльчаткой (ПВДФ), уплотнение (EPDM), винты и сертификат заводских испытаний для Ду 15 и Ду 65	432 299
ПП с крыльчаткой (ПП), уплотнение (FKM), винты и сертификат заводских испытаний для Ду 15 и Ду 65	552 881
ПП с крыльчаткой (ПП), уплотнение (EPDM), винты и сертификат заводских испытаний для Ду 15 и Ду 65	443 983
ПВДФ с крыльчаткой (ПВДФ), уплотнение (FKM), винты и сертификат заводских испытаний для Ду 06 и Ду 08	448 676
ПВДФ с крыльчаткой (ПВДФ), уплотнение (FKM), винты и сертификат заводских испытаний для Ду 15 и Ду 65	432 302
ПВДФ с крыльчаткой (ПВДФ), уплотнение (EPDM), винты и сертификат заводских испытаний для Ду 15 и Ду 65	432 301
Разрешения / сертификаты	
Сертификат 3.1	440 790
Сертификат 2.2	440 789
Сертификат об обработке поверхности	444 898
Сертификат калибровки расхода	550 676
Разрешение FDA	449 788



Возможные комбинации фитингов типа S030 с другими приборами Bürkert

Внешние электронные блоки	<p>Тип 8025 Расходомер / дозатор, панельное или настенное исполнение</p> <p>Выход: 4 - 20 мА реле импульсный</p> 	<p>Тип 8032 - Расходомер, настенное исполнение</p> <p>Выход: транзисторный</p> 	
	<p>Тип 8032 - Расходомер</p> <p>Выход: 4-20 мА реле транзисторный</p> <p>Вход: 4-20 мА (установочные параметры от внешнего прибора)</p> 	<p>Тип 8035 Расходомер / дозатор</p> <p>Выход: 4-20 мА Реле импульс</p> 	
Расходомеры	<p>Тип 8030 /SE30 Ex - Расходомер</p> <p>Выход: частотный</p> 		<p>Тип 8030 Расходомер</p> <p>Выход: частотный</p> 
	<p>Тип S030 - Металлический или пластиковый</p> 