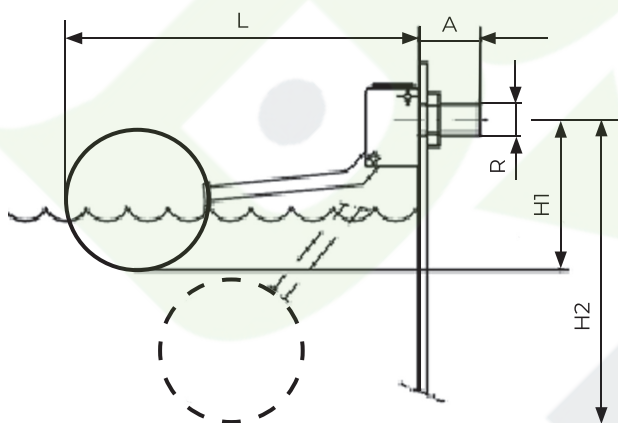
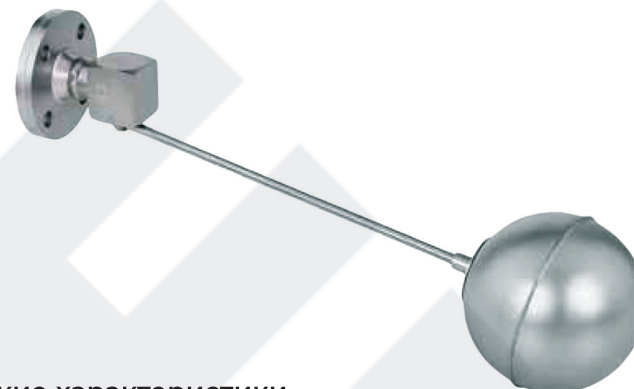


100/200(B) Поплавковый клапан из нержавеющей стали

Поплавковые клапаны 100/200 (B) предназначены для установки в емкости и служат для регулирования уровня жидкости, как в открытых емкостях, так и находящихся под давлением. Клапан закрывается плавно, по мере повышения уровня жидкости в емкости. Максимальная

рабочая температура для клапана с уплотнением силикон — 200 °С. Конструкция клапана защищена патентом и гарантирует полную герметичность при минимальном усилии от поплавка. Условное давление PN16 бар, максимальное рабочее давление 10 бар.



Технические характеристики

Модель	Тип присоединения	Материал	Присоединительные диаметры
100	Резьба	Нержавеющая сталь AISI 304	3/8" – 1 1/4"
100B	Фланец	Нержавеющая сталь AISI 304	DN15–32
200	Резьба	Нержавеющая сталь AISI 316	3/8" – 3"
200B	Фланец	Нержавеющая сталь AISI 316	DN15–100

Резьбовое присоединение

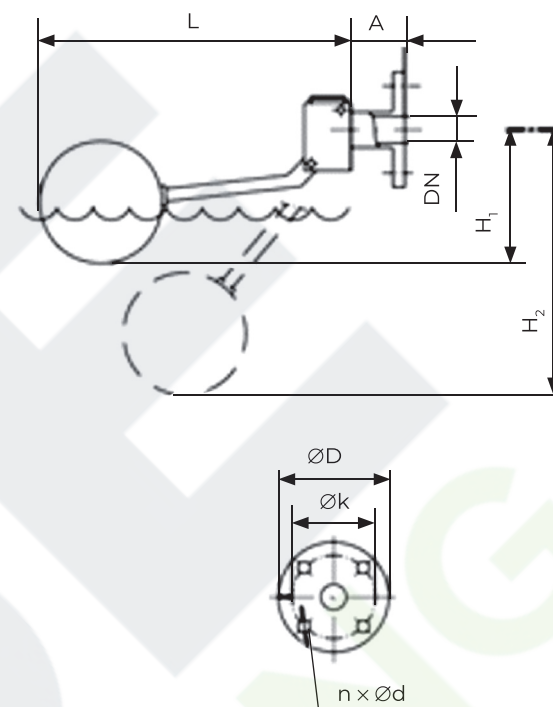
DN, мм	Габаритные размеры					Масса без поплавка, кг	Диаметр сферического поплавка при давлении P = 10 бар, мм
	Дюйм, K	мм					
		R	A	L	H1		
10	3/8" G	32	300	83 104	235	0,207	90
15	1/2" G	35	410	127 180	375	0,31	110
20	3/4" G	42	490	155 197	436	0,486	160
25	1" G	45	585	174 220	521	0,554	160
32	1 1/4" G	52	585	164 222	520	0,727	160
40	1 1/2" G	60	710	253 318	651	2,795	200
50	2" G	70	798	255 324	736	3,041	200
65	2 1/2" G	80	805	277 390	737	3,71	200
80*	3" G	170	1447	310 493	1248	15,82	300

*При диаметре свыше 3" (DN80), рекомендуется использовать фланцевое исполнение PN16.



Фланцевое присоединение

DN, мм	Габаритные размеры, мм									Масса без поплавка, кг	Диаметр поплавка для перекрытия 10 бар, мм
	A	L	H ₁	H ₂	D	k	d	n	b		
10	35	300	83 104	235	90	60	14	4	14	0,82	90
15	38	410	127 180	375	95	65	14	4	14	0,988	110
20	45	490	155 197	436	105	75	14	4	16	1,422	160
25	48	585	174 220	521	115	85	14	4	16	1,678	160
32	55	585	164 222	520	140	100	18	4	16	2,368	160
40	63	710	253 318	651	150	110	18	4	16	4,679	200
50	73	798	255 324	736	165	125	18	4	18	5,453	200
65	85	805	277 390	737	185	145	18	4	18	6,75	200
80	170	1447	310 493	1248	200	160	18	8	20	19,8	300
100	170	1550	265 320	1337	220	180	18	8	20	20,62	400*



DN, мм	Расход воды, л/ч						
	Давление, бар						
	1	2	3	4	6	8	10
10	1 132	1 669	1 904	2 169	2 656	2 825	3 082
15	2 829	3 998	4 895	5 657	6 790	7 978	8 938
20	4 838	6 842	8 370	9 677	11 805	13 993	15 289
25	6 934	9 919	12 147	14 068	17 167	19 654	21 945
32	10 176	15 438	19 438	23 154	28 908	33 594	38 168
40	15 556	21 948	26 928	31 104	37 635	43 657	51 516
50	23 685	33 836	40 977	47 372	55 791	67 532	75 500
65	24 869	35 556	43 025	49 740	60 680	70 908	79 275
80	55 868	79 013	96 783	111 756	136 873	158 047	173 703
100	92 231	130 441	159 777	184 495	225 959	280 915	291 714

H₁ — соответствует клапану в закрытом положении. Реальное значение зависит от давления при закрытом клапане и плотности среды. H₂ — соответствует положению клапана в открытом положении, когда поплавок находится в самом нижнем положении.

Варианты поставляемых поплавков*



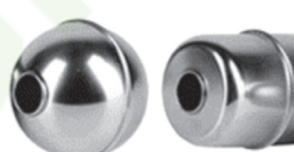
сферический



цилиндрический



плоский



с магнитом



латунный



медный

* Стандартный комплект поставки включает: клапан поплавковый с закрепленным рычагом и отдельно поплавков.