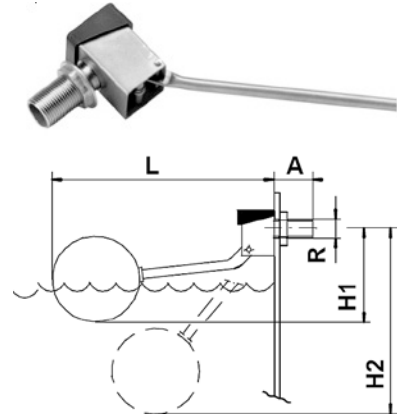


ПОПЛАВКОВЫЙ КЛАПАН. Тип 100 – AISI 304

Поплавковые клапаны Тип 100 предназначены для установки в ёмкости и служат для регулирования уровня жидкости, как в открытых ёмкостях, так и находящихся под давлением. Н1 – соответствует клапану в закрытом положении. Реальное значение зависит от давления при закрытом клапане и плотности среды. Н2 – соответствует положению клапана в открытом положении, когда поплавков находится в самом нижнем положении.

Ду (мм)	Габаритные размеры					Масса без поплавка, кг	Диаметр сферического поплавка при давлении Р=10 бар, мм
	Дюйм R	A	мм				
			L	H1	H2		
10	3/8" G	32	300* 316	70 132	260	0,107	90
15	1/2" G	35	405* 422	124 180	370	0,175	110
20	3/4" G	42	485* 513	148 207	420	0,3	160
25	1" G	45	562* 593	150 220	496	0,366	160
32	1 1/4" G	53	580* 611	170 235	496	0,464	160

* Длина для поплавкового клапана из нержавеющей стали.



Ду (мм)	Расход воды (л/ч)						
	Давление (бар)						
	1	2	3	4	6	8	10
3/8"	1132	1669	1904	2169	2656	2825	3082
1/2"	2829	3998	4895	5657	6790	7978	8938
3/4"	4838	6842	8370	9677	11805	13993	15289
1"	6934	9919	12147	14068	17167	19654	21945
1 1/4"	7280	10414	12754	14771	18025	20636	23051

Особенности:

Клапаны изготовлены из нержавеющей стали AISI 304/ DIN 1.4301.

По умолчанию поставляются комплекты клапанов с поплавками из нержавеющей стали AISI 304, по запросу возможна комплектация поплавками из нержавеющей стали AISI 316.

Уплотнение затвора клапана по умолчанию устанавливается из силикона, по запросу возможно исполнение из материалов VITON, EPDM, PTFE и др. Клапан закрывается плавно, по мере повышения уровня жидкости в ёмкости.

Максимальная рабочая температура для клапана с уплотнением силикон – 200°C.

Конструкция клапана защищена патентом и гарантирует

полную герметичность при минимальном усилии от поплавка.

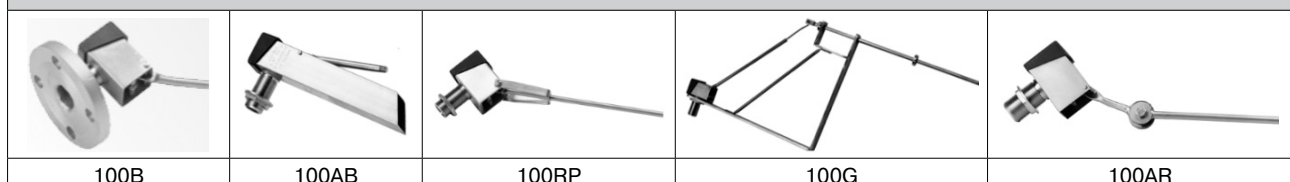
Присоединение цилиндрическая резьба по DIN – ISO 228/1985.

Условное давление PN10 бар, максимальное рабочее давление 10 бар.

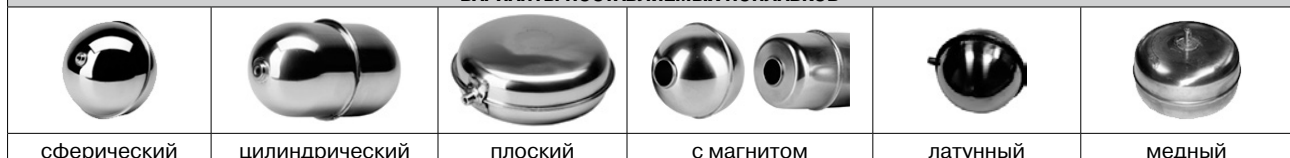
ПРИМЕЧАНИЕ:

- для пенящихся жидкостей рекомендуется применять конструкцию клапана Тип 100AB
- для турбулентных потоков (например, в ёмкостях с мешалками), рекомендуется применять конструкцию поплавкового клапана с усиленным рычагом Тип 100RP.
- прочие исполнения клапанов и поплавков представлены на сайте www.asteama.ru

ВОЗМОЖНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ ПОПЛАВКОВЫХ КЛАПАНОВ



ВАРИАНТЫ ПОСТАВЛЯЕМЫХ ПОПЛАВКОВ



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

www.asteama.ru

ООО "Астима", 127322, Москва, Огородный проезд, д. 20а
e-mail: info@a-stm.ru тел.: (495) 787 42 84

ПОПЛАВКОВЫЙ КЛАПАН. Тип 200 – AISI 316.

Ду (мм)	Габаритные размеры					Масса без поплавка, кг	Ø сферического поплавка при давлении P=10 бар, мм
	Дюйм	мм					
	R	A	L	H1	H2		
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

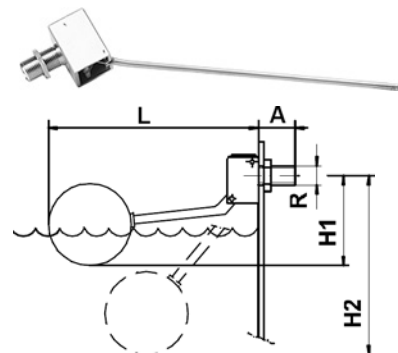
Поплавковые клапаны Тип 200 предназначены для установки в ёмкости и служат для регулирования уровня жидкости, как в открытых ёмкостях, так и находящихся под давлением. H1 – соответствует клапану в закрытом положении. Реальное значение зависит от давления при закрытом клапане и плотности среды. H2 – соответствует положению клапана в открытом положении, когда поплавок находится в самом нижнем положении.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- для пенящихся жидкостей рекомендуется применять конструкцию клапана Тип 200AB
- для турбулентных потоков (например, в ёмкостях с мешалками), рекомендуется применять конструкцию поплавоквого клапана с усиленным рычагом Тип 200RP.
- прочие исполнения клапанов и поплавков представлены на сайте www.asteama.ru

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

Ду (мм)	Расход воды (л/ч)						
	Давление (бар)						
	1	2	3	4	6	8	10
3/8"	1132	1669	1904	2169	2656	2825	3082
1/2"	2829	3998	4895	5657	6790	7978	8938
3/4"	4838	6842	8370	9677	11805	13993	15289
1"	6934	9919	12147	14068	17167	19654	21945
1 1/4"	10176	15438	19438	23154	28908	33594	38168
1 1/2"	15556	21948	26928	31104	37635	43657	51516
2"	23685	33836	40977	45791	47372	67532	75500
2 1/2"	24869	35556	43025	49740	60680	70908	79275
3"	55868	79013	96783	111756	136873	158047	173703
4"	92231	130441	159777	184495	225959	280915	291714



Особенности:

Клапаны изготовлены из нержавеющей стали AISI 316/ DIN 1.4401. По умолчанию поставляются комплекты клапанов с поплавками из нержавеющей стали AISI 316, по запросу возможна комплектация поплавками из нержавеющей стали AISI 304. Уплотнение затвора клапана по умолчанию устанавливается из силикона, по запросу возможно исполнение из материалов VITON, EPDM, PTFE и др. Клапан закрывается плавно, по мере повышения уровня жидкости в ёмкости.

Максимальная рабочая температура для клапана с уплотнением силикон – 200°C.

Конструкция клапана защищена патентом и гарантирует полную герметичность при минимальном усилии от поплавка.

Присоединение цилиндрическая резьба по DIN – ISO 228/1985.

Условное давление PN16 бар, максимальное рабочее давление 10 бар.

ВОЗМОЖНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ ПОПЛАВКОВЫХ КЛАПАНОВ					
					
200B	200AB	200RP	200EV	300F	
ВАРИАНТЫ ПОСТАВЛЯЕМЫХ ПОПЛАВКОВ					
					
сферический	цилиндрический	плоский	с магнитом	латунный	медный

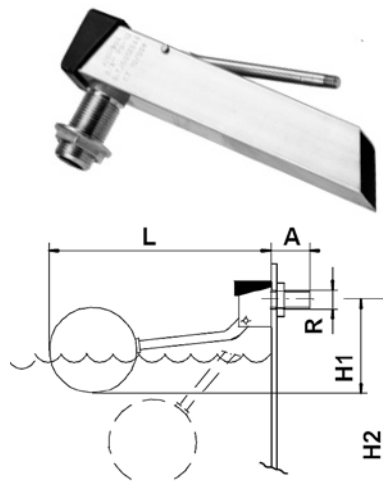
Стандартный комплект поставки включает: клапан поплавоквый с закрепленным рычагом и отдельно поплавок.

www.asteama.ru

ООО "Астима", 127322, Москва, Огородный проезд, д. 20а
e-mail: info@a-stm.ru тел.: (495) 787 42 84

КЛАПАН ПОПЛАВКОВЫЙ ДЛЯ ПЕНЯЩИХСЯ ЖИДКОСТЕЙ Тип 100 АВ – AISI 304

Поплавковые клапаны Тип 100АВ предназначены для установки в ёмкости и служат для регулирования уровня жидкости, как в открытых ёмкостях, так и находящихся под давлением. Данная модель специально предназначена для пенящихся жидкостей. Отводящий патрубок направлен таким образом, чтобы избежать образования пены. Н1 – соответствует клапану в закрытом положении. Реальное значение зависит от давления при закрытом клапане и плотности среды. Н2 – соответствует положению клапана в открытом положении, когда поплавков находится в самом нижнем положении.



Ду (мм)	Габаритные размеры						Масса без поплавка, кг	Диаметр сферического поплавка при давлении P=10 бар, мм
	Дюйм	мм						
	R	A	L	L1	H1	H2		
10	3/8" G	32	300* 316	1024	70 132	260	0,890	90
15	1/2" G	35	405* 422	1031	124 180	370	1,045	110
20	3/4" G	42	485* 513	1037	148 207	420	1,440	160
25	1" G	45	562* 593	1037	150 220	496	1,506	160
32	1 1/4" G	53	580* 611	1037	170 235	496	1,064	160

* Длина для поплавкового клапана из нержавеющей стали.

Ду (мм)	Расход воды (л/ч)						
	Давление (бар)						
	1	2	3	4	6	8	10
3/8"	1 132	1 669	1 904	2 169	2 656	2 825	3 082
1/2"	2 829	3 998	4 895	5 657	6 790	7 978	8 938
3/4"	4 838	6 842	8 370	9 677	11 805	13 993	15 289
1"	6 934	9 919	12 147	14 068	17 167	19 654	21 945
1 1/4"	7 280	10 414	12 754	14 771	18 025	20 636	23 051

Особенности:

Клапаны изготовлены из нержавеющей стали AISI 304/ DIN 1.4301.

По умолчанию поставляются комплекты клапанов с поплавками из нержавеющей стали AISI 304, по запросу возможна комплектация поплавками из нержавеющей стали AISI 316.

Уплотнение затвора клапана по умолчанию устанавливается из силикона, по запросу возможно исполнение из материалов VITON, EPDM, PTFE и др. Клапан закрывается плавно, по мере повышения уровня жидкости в ёмкости.

Максимальная рабочая температура для клапана с уплотнением силикон – 200 °С.

Конструкция клапана защищена патентом и гарантирует

полную герметичность при минимальном усилии от поплавка.




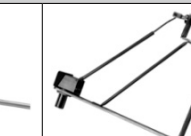

Присоединение цилиндрическая резьба по DIN – ISO 228/1985.

Условное давление PN10 бар, максимальное рабочее давление 10 бар.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- для пенящихся жидкостей рекомендуется применять конструкцию клапана Тип 100АВ
- для турбулентных потоков (например, в ёмкостях с мешалками), рекомендуется применять конструкцию поплавкового клапана с усиленным рычагом Тип 100RP.
- прочие исполнения клапанов и поплавков представлены на сайте www.asteama.ru

ВОЗМОЖНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ ПОПЛАВКОВЫХ КЛАПАНОВ

				
100B	100AB	100RP	100G	100AR

ВАРИАНТЫ ПОСТАВЛЯЕМЫХ ПОПЛАВКОВ

					
сферический	цилиндрический	плоский	с магнитом	латунный	медный

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

www.asteama.ru

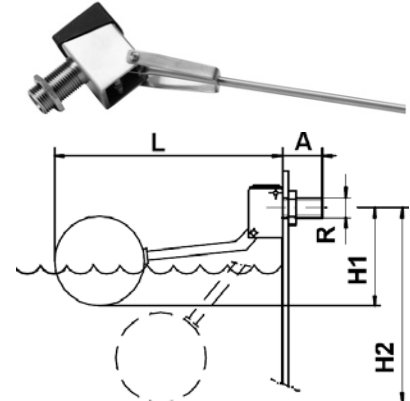
ООО "Астима", 127322, Москва, Огородный проезд, д. 20а
e-mail: info@a-stm.ru тел.: (495) 787 42 84

КЛАПАН ПОПЛАВКОВЫЙ ДЛЯ ТУРБУЛЕНТНЫХ ЖИДКОСТЕЙ Тип 100RP – AISI 304

Поплавковые клапаны Тип 100RP предназначены для установки в ёмкости и служат для регулирования уровня жидкости, как в открытых ёмкостях, так и находящихся под давлением. Данная модель специально предназначена для турбулентных жидкостей, например, для ёмкостей с мешалками. Для этого конструкция рычага была усилена дополнительной пластиной. Н1 – соответствует клапану в закрытом положении. Реальное значение зависит от давления при закрытом клапане и плотности среды. Н2 – соответствует положению клапана в открытом положении, когда поплавков находится в самом нижнем положении.

Ду (мм)	Габаритные размеры					Масса без поплавка, кг	Диаметр сферического поплавка при давлении P=10 бар, мм
	Дюйм	мм					
	R	A	L	H1	H2		
10	3/8" G	32	300* 316	70 132	260	0,107	90
15	1/2" G	35	405* 422	124 180	370	0,175	110
20	3/4" G	42	485* 513	148 207	420	0,300	160
25	1" G	45	562* 593	150 220	496	0,366	160
32	1 1/4" G	53	580* 611	170 235	496	0,464	160

* Длина для поплавкового клапана из нержавеющей стали.



Ду (мм)	Расход воды (л/ч)							
	Давление (бар)							
	1	2	3	4	6	8	10	
3/8"	1 132	1 669	1 904	2 169	2 656	2 825	3 082	
1/2"	2 829	3 998	4 895	5 657	6 790	7 978	8 938	
3/4"	4 838	6 842	8 370	9 677	11 805	13 993	15 289	
1"	6 934	9 919	12 147	14 068	17 167	19 654	21 945	
1 1/4"	7 280	10 414	12 754	14 771	18 025	20 636	23 051	

Особенности:

Клапаны изготовлены из нержавеющей стали AISI 304/ DIN 1.4301.

По умолчанию поставляются комплекты клапанов с поплавками из нержавеющей стали AISI 304, по запросу возможна комплектация поплавками из нержавеющей стали AISI 316.

Уплотнение затвора клапана по умолчанию устанавливается из силикона, по запросу возможно исполнение из материалов VITON, EPDM, PTFE и др. Клапан закрывается плавно, по мере повышения уровня жидкости в ёмкости.

Максимальная рабочая температура для клапана с уплотнением силикон – 200°C.

Конструкция клапана защищена патентом и гарантирует

полную герметичность при минимальном усилии от поплавка.

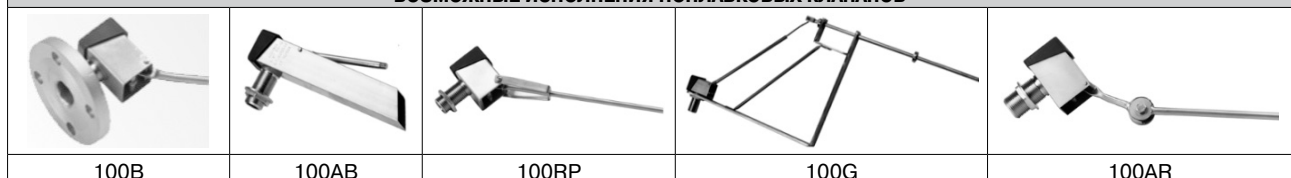
Присоединение цилиндрическая резьба по DIN – ISO 228/1985.

Условное давление PN10 бар, максимальное рабочее давление 10 бар.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- для пенящихся жидкостей рекомендуется применять конструкцию клапана Тип 100AB
- для турбулентных потоков (например, в ёмкостях с мешалками), рекомендуется применять конструкцию поплавкового клапана с усиленным рычагом Тип 100RP.
- прочие исполнения клапанов и поплавков представлены на сайте www.asteama.ru

ВОЗМОЖНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ ПОПЛАВКОВЫХ КЛАПАНОВ



ВАРИАНТЫ ПОСТАВЛЯЕМЫХ ПОПЛАВКОВ



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

www.asteama.ru

ООО "Астима", 127322, Москва, Огородный проезд, д. 20а

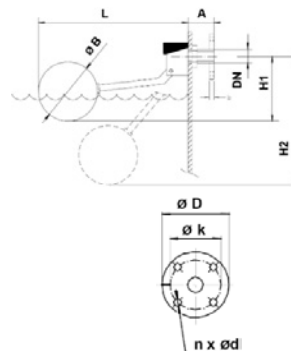
e-mail: info@a-stm.ru тел.: (495) 787 42 84

КЛАПАН ПОПЛАВКОВЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ Тип 100В – AISI 304

Поплавковые клапаны Тип 100В предназначены для установки в ёмкости и служат для регулирования уровня жидкости, как в открытых ёмкостях, так и находящихся под давлением. Н1 – соответствует клапану в закрытом положении. Реальное значение зависит от давления при закрытом клапане и плотности среды. Н2 – соответствует положению клапана в открытом положении, когда поплавков находится в самом нижнем положении.



Ду (мм)	Габаритные размеры										Масса без поплавка, кг	Ø сферического поплавка при давлении P=10 бар, мм
	Дюйм R	A	L	мм		D	k	d	n	b		
10	3/8"	35	300 316	70 132	260	90	60	14	4	14	0,720	90
15	1/2"	38	405 422	124 180	370	95	65	14	4	14	0,853	110
20	3/4"	45	485 513	148 207	420	105	75	14	4	16	1,236	160
25	1"	48	562 593	150 220	496	115	85	14	4	16	1,490	160
32	1 1/4"	55	580 611	170 235	496	140	100	18	4	16	2,105	160



* Длина для поплавкового клапана из нержавеющей стали.

Ду (мм)	Расход воды (л/ч)							
	Давление (бар)							
	1	2	3	4	6	8	10	
3/8"	1 132	1 669	1 904	2 169	2 656	2 825	3 082	
1/2"	2 829	3 998	4 895	5 657	6 790	7 978	8 938	
3/4"	4 838	6 842	8 370	9 677	11 805	13 993	15 289	
1"	6 934	9 919	12 147	14 068	17 167	19 654	21 945	
1 1/4"	7 280	10 414	12 754	14 771	18 025	20 636	23 051	

Особенности:

Клапаны изготовлены из нержавеющей стали AISI 304/ DIN 1.4301.

По умолчанию поставляются комплекты клапанов с поплавками из нержавеющей стали AISI 304, по запросу возможна комплектация поплавками из нержавеющей стали AISI 316.

Уплотнение затвора клапана по умолчанию устанавливается из силикона, по запросу возможно исполнение из материалов VITON, EPDM, PTFE и др. Клапан закрывается плавно, по мере повышения уровня жидкости в ёмкости.

Максимальная рабочая температура для клапана с уплотнением силикон – 200°C.

Конструкция клапана защищена патентом и гарантирует

полную герметичность при минимальном усилии от поплавка.

Присоединение фланцевое PN16/10 по DIN 2576(2527). Условное давление PN10 бар, максимальное рабочее давление 10 бар.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- для пенящихся жидкостей рекомендуется применять конструкцию клапана Тип 100AB
- для турбулентных потоков (например, в ёмкостях с мешалками), рекомендуется применять конструкцию поплавкового клапана с усиленным рычагом Тип 100RP.
- прочие исполнения клапанов и поплавков представлены на сайте www.asteama.ru

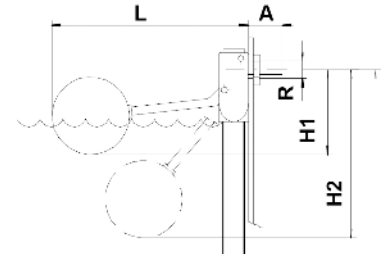
ВОЗМОЖНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ ПОПЛАВКОВЫХ КЛАПАНОВ					
100B	100AB	100RP	100G	100AR	
ВАРИАНТЫ ПОСТАВЛЯЕМЫХ ПОПЛАВКОВ					
сферический	цилиндрический	плоский	с магнитом	латунный	медный

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

www.asteama.ru

КЛАПАН ПОПЛАВКОВЫЙ ДЛЯ ПЕНЯЩИХСЯ ЖИДКОСТЕЙ Тип 200AB – AISI 316

Поплавковые клапаны Тип 100В предназначены для установки в ёмкости и служат для регулирования уровня жидкости, как в открытых ёмкостях, так и находящихся под давлением. Н1 – соответствует клапану в закрытом положении. Реальное значение зависит от давления при закрытом клапане и плотности среды. Н2 – соответствует положению клапана в открытом положении, когда поплавков находится в самом нижнем положении.



Ду (мм)	Габаритные размеры						Масса без поплавка, кг	Ø сферического поплавка при давлении P=10 бар, мм
	Дюйм	мм						
	R	A	L	H1	H2	D		
10	3/8" G	32	300	1 056	83 104	235	0,847	90
15	1/2" G	35	410	1 064	127 180	375	0,950	110
20	3/4" G	42	490	1 072	155 197	436	1,446	160
25	1" G	45	585	1 072	174 220	521	1,514	160
32	1 1/4" G	52	585	1 072	164 222	520	1,687	160
40	1 1/2" G	60	710	1 125	253 318	651	5,549	200
50	2" G	70	798	1 125	255 324	736	5,795	200
65	2 1/2" G	80	805	1 125	277 390	737	6,464	200

* Длина для поплавкового клапана из нержавеющей стали.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- для пенящихся жидкостей рекомендуется применять конструкцию клапана Тип 100AB
- для турбулентных потоков (например, в ёмкостях с мешалками), рекомендуется применять конструкцию поплавкового клапана с усиленным рычагом Тип 100RP.
- прочие исполнения клапанов и поплавков представлены на сайте www.asteama.ru

Ду (мм)	Расход воды (л/ч)							
	Давление (бар)							
	1	2	3	4	6	8	10	
3/8"	1 132	1 669	1 904	2 169	2 656	2 825	3 082	
1/2"	2 829	3 998	4 895	5 657	6 790	7 978	8 938	
3/4"	4 838	6 842	8 370	9 677	11 805	13 993	15 289	
1"	6 934	9 919	12 147	14 068	17 167	19 654	21 945	
1 1/4"	7 440	10 643	13 034	15 095	18 420	21 089	23 547	
1 1/2"	15 556	21 948	26 928	31 104	37 635	43 657	51 516	
2"	23 685	33 863	40 977	47 372	45 791	67 532	75 500	
2 1/2"	24 869	35 556	43 025	49 740	60 680	70 908	79 275	

Особенности:

Клапаны изготовлены из нержавеющей стали AISI 304/ DIN 1.4301. По умолчанию поставляются комплекты клапанов с поплавками из нержавеющей стали AISI 304, по запросу возможна комплектация поплавками из нержавеющей стали AISI 316. Уплотнение затвора клапана по умолчанию устанавливается из силикона, по запросу возможно исполнение из материалов VITON, EPDM, PTFE и др.

Клапан закрывается плавно, по мере повышения уровня жидкости в ёмкости. Максимальная рабочая температура для клапана с уплотнением силикон – 200 °С. Конструкция клапана защищена патентом и гарантирует полную герметичность при минимальном усилии от поплавка. Присоединение фланцевое PN16/10 по DIN 2576(2527). Условное давление PN10 бар, максимальное рабочее давление 10 бар.

ВОЗМОЖНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ ПОПЛАВКОВЫХ КЛАПАНОВ

					
200B	200AB	200RP	200EV	300F	
ВАРИАНТЫ ПОСТАВЛЯЕМЫХ ПОПЛАВКОВ					
					
сферический	цилиндрический	плоский	с магнитом	латунный	медный

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

www.asteama.ru

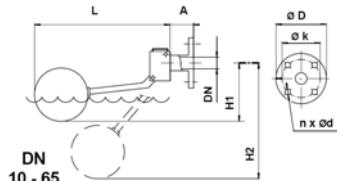
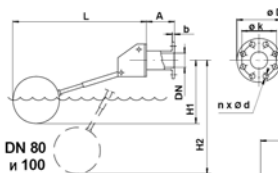
ООО "Астима", 127322, Москва, Огородный проезд, д. 20а
e-mail: info@a-stm.ru тел.: (495) 787 42 84

КЛАПАН ПОПЛАВКОВЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ Тип 200В – AISI 316

Поплавковые клапаны Тип 200В предназначены для установки в ёмкости и служат для регулирования уровня жидкости, как в открытых ёмкостях, так и находящихся под давлением. Н1 – соответствует клапану в закрытом положении. Реальное значение зависит от давления при закрытом клапане и плотности среды. Н2 – соответствует положению клапана в открытом положении, когда поплавков находится в самом нижнем положении.



DN mm	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ									Масса без поплавка кг	Ø поплавка для перекрытия 10 бар мм
	A	L	H1	H2	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*



ПРИМЕЧАНИЕ:

- для пенящихся жидкостей рекомендуется применять конструкцию клапана Тип 200AB
- для турбулентных потоков (например, в ёмкостях с мешалками), рекомендуется применять конструкцию поплавкового клапана с усиленным рычагом Тип 200RP.
- прочие исполнения клапанов и поплавков представлены на сайте www.asteama.ru

*При давлении ниже 4 бар, клапан DN100 может использоваться со сферическим поплавком 300мм.

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	

Особенности:

Клапаны изготовлены из нержавеющей стали AISI 316/ DIN 1.4401. По умолчанию поставляются комплекты клапанов с поплавками из нержавеющей стали AISI 316, по запросу возможна комплектация поплавками из нержавеющей стали AISI 304. Уплотнение затвора клапана по умолчанию устанавливается из силикона, по запросу возможно исполнение из материалов VITON, EPDM, PTFE и др.

Клапан закрывается плавно, по мере повышения уровня жидкости в ёмкости. Максимальная рабочая температура для клапана с уплотнением силикон – 200°C. Конструкция клапана защищена патентом и гарантирует полную герметичность при минимальном усилии от поплавка. Присоединение фланцевое PN16/10 по DIN 2576(2527). Условное давление PN16 бар, максимальное рабочее давление 10 бар.

ВОЗМОЖНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ ПОПЛАВКОВЫХ КЛАПАНОВ

200	200AB	200RP	200EV	300F

ВАРИАНТЫ ПОСТАВЛЯЕМЫХ ПОПЛАВКОВ

сферический	цилиндрический	плоский	с магнитом	латунный	медный

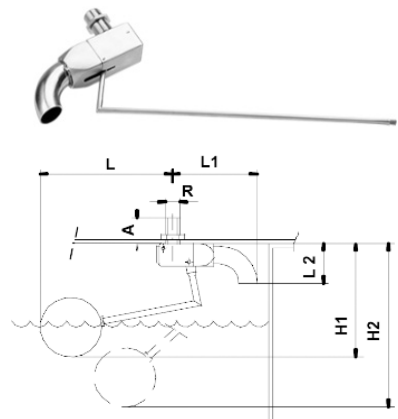
Стандартный комплект поставки включает: клапан поплавковый с закрепленным рычагом и отдельно поплавков.

www.asteama.ru

ООО "Астима", 127322, Москва, Огородный проезд, д. 20а
e-mail: info@a-stm.ru тел.: (495) 787 42 84

КЛАПАН ПОПЛАВКОВЫЙ С ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПОДАЧЕЙ ТИП 200EV – AISI 316 для установки в верхней крышке ёмкости

Поплавковые клапаны Тип 200EV предназначены для установки в ёмкости и служат для регулирования уровня жидкости, как в открытых ёмкостях, так и находящихся под давлением. Данная модель специально разработана для возможности установки клапана в верхней крышке ёмкости. 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 поплавков находится в самом нижнем положении.



Ду (мм)	Габаритные размеры							Масса без поплавка, кг	Ø сферического поплавка при давлении P=10 бар, мм
	Дюйм	мм							
	A	L	L1	L2	H1	H2	D		
10	3/8" G	32	286	113	55	96 118	250	0.396	90
15	1/2" G	35	320	118	58	202 253	400	0.592	110
20	3/4" G	42	420	141	78	205 255	465	0.889	160
25	1" G	45	495	142	78	209 272	525	0.956	160
32	1 1/4" G	52	497	142	78	221 290	535	1.158	160
40	1 1/2" G	60	550	258	138	364 466	690	4.412	200
50	2" G	70	626	258	138	415 510	775	4.638	200
65	2 1/2" G	80	630	258	138	375 480	765	5.293	200

ПРИМЕЧАНИЕ:

- для пенящихся жидкостей рекомендуется применять конструкцию клапана Тип 200AB
- для турбулентных потоков (например, в ёмкостях с мешалками), рекомендуется применять конструкцию поплавкового клапана с усиленным рычагом Тип 200RP.
- прочие исполнения клапанов и поплавков представлены на сайте www.asteama.ru

Ду (мм)	Расход воды (л/ч)						
	Давление (бар)						
	1	2	3	4	6	8	10
3/8"	1 126	1 660	1 892	2 154	2 637	2 803	3 057
1/2"	2 815	3 978	4 865	5 620	6 742	7 918	8 866
3/4"	4 814	6 807	8 319	9 614	11 722	13 888	15 166
1"	6 899	9 869	12 074	13 976	17 046	19 506	21 769
1 1/4"	10 125	15 360	19 321	23 003	28 705	33 342	37 862
1 1/2"	15 488	21 838	26 766	30 901	37 371	43 329	51 103
2"	22 885	33 388	40 731	47 064	57 386	67 025	74 896
2 1/2"	23 904	34 175	41 312	47 736	58 206	67 983	75 966

Особенности:

Клапаны изготовлены из нержавеющей стали AISI 316/ DIN 1.4401. По умолчанию поставляются комплекты клапанов с поплавками из нержавеющей стали AISI 316, по запросу возможна комплектация поплавками из нержавеющей стали AISI 304. Уплотнение затвора клапана по умолчанию устанавливается из силикона, по запросу возможно исполнение из материалов VITON, EPDM, PTFE и др.

Клапан закрывается плавно, по мере повышения уровня жидкости в ёмкости. Максимальная рабочая температура для клапана с уплотнением силикон – 200 °С. Конструкция клапана защищена патентом и гарантирует полную герметичность при минимальном усилии от поплавка. Присоединение цилиндрическая резьба по DIN – ISO 228/1985. Условное давление PN16 бар, максимальное рабочее давление 10 бар.

ВОЗМОЖНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ ПОПЛАВКОВЫХ КЛАПАНОВ					
					
200B	200AB	200RP	200EV	300F	
ВАРИАНТЫ ПОСТАВЛЯЕМЫХ ПОПЛАВКОВ					
					
сферический	цилиндрический	плоский	с магнитом	латунный	медный

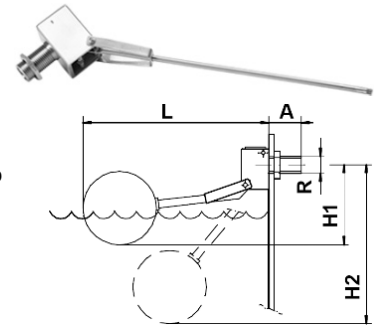
Стандартный комплект поставки включает: клапан поплавковый с закрепленным рычагом и отдельно поплавков.

www.asteama.ru

ООО "Астима", 127322, Москва, Огородный проезд, д. 20а
e-mail: info@a-stm.ru тел.: (495) 787 42 84

КЛАПАН ПОПЛАВКОВЫЙ ДЛЯ ТУРБУЛЕНТНЫХ ЖИДКОСТЕЙ Тип 200RP – AISI 316

Поплавковые клапаны Тип 200RP предназначены для установки в ёмкости и служат для регулирования уровня жидкости, как в открытых ёмкостях, так и находящихся под давлением. Данная модель специально предназначена для турбулентных жидкостей, например, для ёмкостей с мешалками. Для этого конструкция рычага была усилена дополнительной пластиной. 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 поплавков находится в самом нижнем положении.



Особенности:

Клапаны изготовлены из нержавеющей стали AISI 316/DIN 1.4401. По умолчанию поставляются комплекты клапанов с поплавками из нержавеющей стали AISI 316, по запросу возможна комплектация поплавками из нержавеющей стали AISI 304. Уплотнение затвора клапана по умолчанию устанавливается из силикона, по запросу возможно исполнение из материалов VITON, EPDM, PTFE и др. Клапан закрывается плавно, по мере повышения уровня жидкости в ёмкости. Максимальная рабочая температура для клапана с уплотнением силикон – 200°C. Конструкция клапана защищена патентом и гарантирует полную герметичность при минимальном усилии от поплавка. Присоединение цилиндрическая резьба по DIN – ISO 228/1985. Условное давление PN16 бар, максимальное рабочее давление 10 бар.

Ду (мм)	Габаритные размеры					Масса без поплавка, кг	Ø сферического поплавка при давлении P=10 бар, мм
	Дюйм	мм	мм	мм	мм		
	R	A	L	H1	H2		
10	3/8" G	32	300	83 104	235	0,207	90
15	1/2" G	35	410	127 180	375	0,310	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	3,710	200
80 *	3" G	170	1 447	310 493	1 248	15,820	300

Ду (мм)	Расход воды (л/ч)						
	Давление (бар)						
	1	2	3	4	6	8	10
3/8"	1 132	1 669	1 904	2 169	2 656	2 825	3 082
1/2"	2 829	3 998	4 895	5 657	6 790	7 978	8 938
3/4"	4 838	6 842	8 370	9 677	11 805	13 993	15 289
1"	6 934	9 919	12 147	14 068	17 167	19 654	21 945
1 1/4"	7 440	10 643	13 034	15 095	18 420	21 089	23 547
1 1/2"	15 556	21 948	26 928	31 104	37 635	43 657	51 516
2"	23 685	33 863	40 977	47 372	55 791	67 532	75 500
2 1/2"	24 869	35 556	43 025	49 740	60 680	70 908	79 275
3"	55 868	79 013	96 783	111 756	136 873	158 047	173 703
4"	92 231	130 441	159 777	184 495	225 956	280 915	291 714

ПРИМЕЧАНИЕ:

- для пенящихся жидкостей рекомендуется применять конструкцию клапана Тип 200AB
- для турбулентных потоков (например, в ёмкостях с

мешалками), рекомендуется применять конструкцию поплавкового клапана с усиленным рычагом Тип 200RP.

- прочие исполнения клапанов и поплавков представлены на сайте www.asteama.ru

ВОЗМОЖНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ ПОПЛАВКОВЫХ КЛАПАНОВ					
					
200B	200AB	200RP	200EV	300F	
ВАРИАНТЫ ПОСТАВЛЯЕМЫХ ПОПЛАВКОВ					
					
сферический	цилиндрический	плоский	с магнитом	латунный	медный

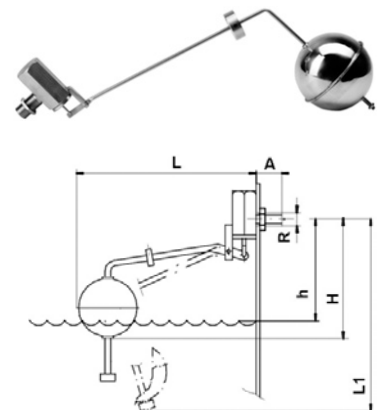
Стандартный комплект поставки включает: клапан поплавковый с закрепленным рычагом и отдельно поплавков.

www.asteama.ru

ООО "Астима", 127322, Москва, Огородный проезд, д. 20а
e-mail: info@a-stm.ru тел.: (495) 787 42 84

КЛАПАН ПОПЛАВКОВЫЙ БЫСТРОСРАБАТЫВАЮЩИЙ СО СКОЛЬЗЯЩИМ ПОПЛАВКОМ Тип 300 – AISI 316

Поплавковые клапаны Тип300 предназначены для установки в ёмкости и служат для регулирования уровня жидкости, как в открытых ёмкостях, так и находящихся под давлением. Данный клапан специально разработан для мгновенного перекрытия потока. Н – соответствует клапану в закрытом положении. L1 – соответствует положению клапана в открытом положении, когда поплавков находится в самом нижнем положении.



Ду (мм)	Габаритные размеры						Масса без поплавка, кг	Ø сферического поплавка при давлении P=10 бар, мм
	Дюйм	мм						
	R	A	L	H1	H2	D		
10	3/8" G	32	391	403	190	135	0,703	110
15	1/2" G	35	391	403	190	135	0,741	110
20	3/4" G	42	455	517	248	198	1,075	160
25	1" G	45	455	517	250	200	1,186	160

Ду (мм)	Расход воды (л/ч)							
	Давление (бар)							
	1	2	3	4	6	8	10	
3/8"	1301	1944	2422	2820	3483	4038	4523	
1/2"	2600	3880	4840	5600	6960	8070	9040	
3/4"	4726	7061	8797	10243	12651	14667	16429	
1"	6895	10303	12836	14946	18459	21401	23971	

Особенности:

Клапаны изготовлены из нержавеющей стали AISI 304/ DIN 1.4301. По умолчанию поставляются комплекты клапанов с поплавками из нержавеющей стали AISI 304, по запросу возможна комплектация поплавками из нержавеющей стали AISI 316. Уплотнение затвора клапана по умолчанию устанавливается из силикона, по запросу возможно исполнение из материалов VITON, EPDM, PTFE и др.

Клапан закрывается плавно, по мере повышения уровня жидкости в ёмкости. Максимальная рабочая температура для клапана с уплотнением силикон – 200 °С. Конструкция клапана защищена патентом и

гарантирует полную герметичность при минимальном усилии от поплавка. Присоединение фланцевое PN 16/10 по DIN 2576(2527). Условное давление PN10 бар, максимальное рабочее давление 10 бар.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- для пенящихся жидкостей рекомендуется применять конструкцию клапана Тип 100AB
- для турбулентных потоков (например, в ёмкостях с мешалками), рекомендуется применять конструкцию поплавкового клапана с усиленным рычагом Тип 100RP.
- прочие исполнения клапанов и поплавков представлены на сайте www.asteama.ru

ВОЗМОЖНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ ПОПЛАВКОВЫХ КЛАПАНОВ

200B	200AB	200RP	200EV	300F

ВАРИАНТЫ ПОСТАВЛЯЕМЫХ ПОПЛАВКОВ

сферический	цилиндрический	плоский	с магнитом	латунный	медный

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

КЛАПАН ПОПЛАВКОВЫЙ БЕСШУМНЫЙ С РЕГУЛИРУЕМЫМ МИНИМАЛЬНЫМ И МАКСИМАЛЬНЫМ УРОВНЕМ Тип 300F – AISI 316

Поплавковые клапаны Тип300F предназначены для установки в ёмкости и служат для регулирования уровня жидкости, как в открытых ёмкостях, так и находящихся под давлением. Данный клапан позволят осуществлять изменение максимального и минимального уровня жидкости в ёмкости по необходимости. Н1 – соответствует клапану в закрытом положении. Н2 – соответствует положению клапана в открытом положении, когда поплавков находится в самом нижнем положении.

Ду (мм)	Габаритные размеры						Масса без поплавка, кг	Ø сферического поплавка при давлении P=10 бар, мм
	Дюйм	мм						
		R	A	L	H1	H2		
10	3/8" G	32	237	1020	200	925	1.020	Ø 160 x 70
15	1/2" G	35	238	1020	200	925	1.040	Ø 160 x 70
20	3/4" G	42	396	1020	220	930	2.190	Ø 200 x 80
25	1" G	45	396	1020	220	930	2.363	Ø 200 x 80



Ду (мм)	Расход воды (л/ч)						
	Давление (бар)						
	1	2	3	4	6	8	10
3/8"	1301	1944	2422	2820	3483	4038	4523
1/2"	2600	3880	4840	5600	6960	8070	9040
3/4"	4726	7061	8797	10243	12651	14667	16429
1"	6895	10303	12836	14946	18459	21401	23971

Особенности:

Клапаны изготовлены из нержавеющей стали AISI 316/ DIN 1.4401.

Клапан работает в полностью открытом или полностью закрытом положении.

Корпус клапан полностью погружен в контролируемую жидкость, что также обеспечивает бесшумную работу.

Возможно использование для жидкостей с интенсивным пенообразованием. Присоединение цилиндрическая резьба по DIN – ISO 228/1985. Условное давление PN16 бар, максимальное рабочее давление 10 бар.

ПРИМЕЧАНИЕ: прочие исполнения клапанов и поплавков представлены на сайте www.asteama.ru

ВОЗМОЖНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ ПОПЛАВКОВЫХ КЛАПАНОВ					
					
200B	200AB	200RP	200EV	200G	
ВАРИАНТЫ ПОСТАВЛЯЕМЫХ ПОПЛАВКОВ					
					
сферический	цилиндрический	плоский	с магнитом	латунный	медный

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

ЧЕТВЕРТЬБОРОТНЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД

PSR-E

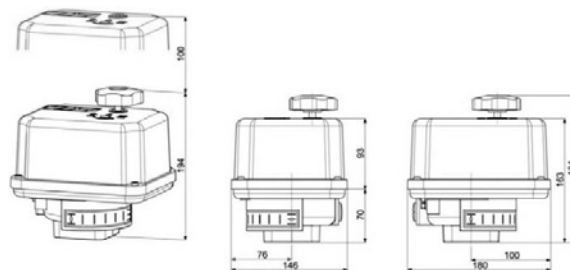
25 Нм / 50 Нм Момент макс.

9 сек – 33 сек Время на путь перемещения 90°

Фланец F04 F05 F07*

Привод для регулирования класс С EN 15714–2

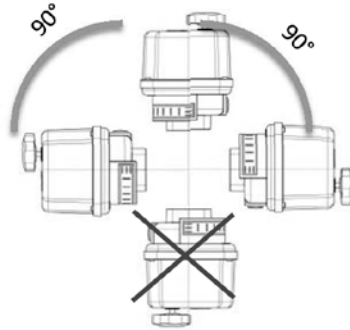
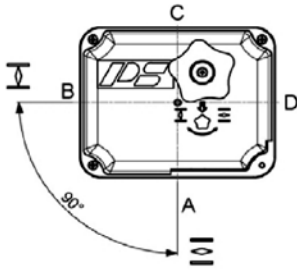
Степень защиты IP65 EN 60529



PSR-E25				
Момент макс.	25 Нм			
Электропитание [В]	230 ВАС 1~	115 ВАС 1~	24 ВАС 1~	24 ВАС
Частота [Гц]	50 / 60	50 / 60	50 / 60	-
Время на путь/90° [сек]	17 / 14	17 / 14	17 / 14	9
Номинальный ток [А]	0,08	0,15	0,8	0,6
Максимальный ток [А]	0,09	0,18	0,96	1,2
Мощность [Вт]	17 / 23	16 / 20	18 / 23	15
Масса [кг]	2,8			
Режим эксплуатации	S2–20 мин, S3/S4 1200 с/ч – 25% ED @ 25 °С			
Допуст. окруж. температура	от -25 °С до +70 °С			
Защита электродвигателя	Термовыключатель		мультипредохранит.	
PSR-E50				
Момент макс.	50 Нм			
Электропитание [В]	230 ВАС 1~	115 ВАС 1~	24 ВАС 1~	24 ВАС
Частота [Гц]	50 / 60	50 / 60	50 / 60	-
Время на путь/90° [сек]	33 / 28	33 / 28	33 / 28	16
Номинальный ток [А]	0,08	0,15	0,8	0,6
Максимальный ток [А]	0,09	0,18	0,96	1,2
Мощность [Вт]	17 / 23	16 / 20	18 / 23	15
Масса [кг]	2,8			
Режим эксплуатации	S2–20 мин, S3/S4 1200 с/ч – 25% ED @ 25 °С			
допуск. окружающая темп.	от -25 °С до +70 °С			
Защита электродвигателя	Термовыключатель		мультипредохранит.	
Стандарт				
2 допол. путевых 2WE выключателя	2 потенциальных контакта допустимая нагрузка: 1А индуктивная нагрузка, 3А резистивная нагрузка; напряжение макс.: 250 ВАС			
Втулка	17 мм Октагон, чертёж на обороте			
Опции	230 ВАС 1-	115 ВАС 1-	24 ВАС 1-	24 ВАС
Обогрев HR	1000–424		1000–433	
Потенциометр PD	по запросу			
Датчик положения PSPT	PSPT02: 2-проводная система; PSPT03: 3-проводная система			

*Фланец: смотри чертёж на обороте

Монтажное положение



Размеры фланца

ISO 5211	F04*	F05*	F07*
M	M5	M6	M8
B	8 mm	9 mm	12 mm

* возможные варианты или F04/F07 или F05/F07
* F04 опциональная обработка

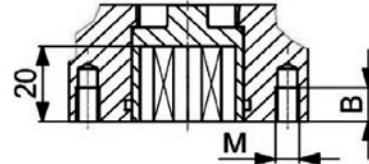
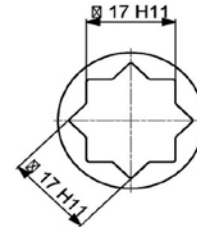


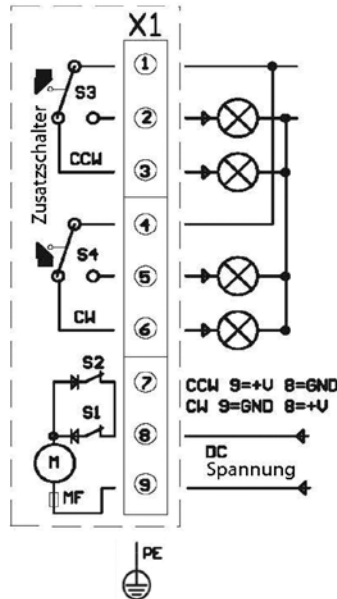
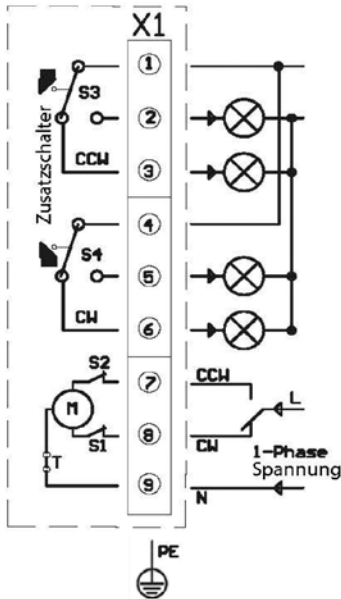
Схема электр. соединений

230 В, 115 В, 24 В
переменный ток

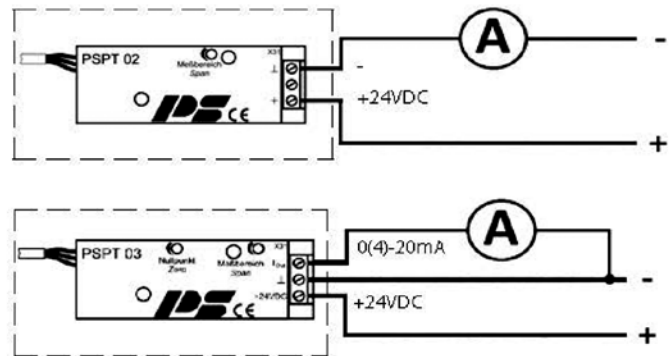
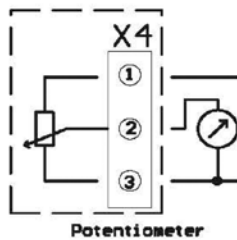
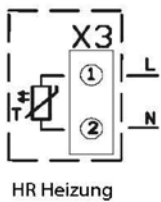
24 V постоянный ток



Размеры для стандартного сцепления "Октагон"



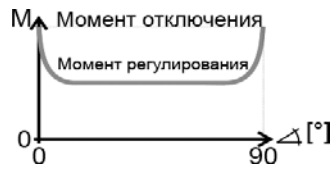
Опции



Четвертьоборотный электропривод

Основные технические данные

Номинальный момент [Нм]	45
Момент регулирования [Нм]	22,5
Угол вращения [°]	90 ± 5
Обороты маховика [/90°]	4
Фланец	ISO 5211 F04/F07 oder F05 / F07
Степень защиты	EN 60529 IP65
допуск. окружающая темп. [°C]	от -20 до +80 (S2) / от -20 до +60 (S4)
Масса (без допол. опций) [кг]	4,0



Рекомендация пользователю:
Приводы PSR с временем 5 сек и 12 сек на перемещение 90° не подходящие для установки на дроссельные клапаны.

PSR45/5									
Номинальный момент	45 Нм				Момент регулирования 22,5 Нм				
Время на путь перемещения 90°	5сек [50Гц] / 4,2сек [60Гц]								
Электропитание [В]	230 В AC 1~		115 В AC 1~		24 В AC 1~		400 В 3~		24 В DC
Частота [Гц]	50	60	50	60	50	60	50	60	
Номинальный ток (1) [А]	0,27	0,23	0,57	0,48	2,6	2,2	0,12	0,1	
макс. потребление мощности (2) [ВА]	62	53	62	52	62	52	83	66	
Режим эксплуатации (3) IEC 60034-1,8	S2 30мин S4 50% ED - 1200циклов/ч								
Защита электродвигателя	термовыключатель								
PSR45/12									
Номинальный момент	45 Нм				Момент регулирования 22,5 Нм				
Время на путь перемещения 90°	12сек [50Гц] / 10сек [60Гц]								
Электропитание [В]	230 В AC 1~		115 В AC 1~		24 В AC 1~		400 В 3~		24 В DC
Частота [Гц]	50	60	50	60	50	60			
Номинальный ток (1) [А]	0,11	0,13	0,22	0,25	1,05	1,2			
макс. потребление мощности (2) [ВА]	25,3	28,8	25,3	28,8	25,3	28,8			
Режим эксплуатации (3) IEC 60034-1,8	S2 30мин S4 80% ED - 1200циклов/ч								
Защита электродвигателя	устойчив к заклиниванию								
PSR45/30									
Номинальный момент	45 Нм				Момент регулирования 22,5 Нм				
Время на путь перемещения 90°	30 сек [50Гц] / 25сек [60Гц] 40 сек								
Электропитание [В]	230 В AC 1~		115 В AC 1~		24 В AC 1~		400 В 3~		24 В DC
Частота [Гц]	50	60	50	60	50	60			
Номинальный ток (1) [А]	0,05	0,06	0,09	0,11	0,44	0,5			1,04
макс. потребление мощности (2) [EA]	10,4	12	10,4	12	10,4	12			38
Режим эксплуатации (3) IEC 60034-1,8	S2 30 мин S4 80% ED - 1200циклов/ч								
Защита электродвигателя	устойчив к заклиниванию								
	мульти предохран.								

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ / ОПЦИИ

Для электропитания:	Обознач.	230 В AC 1-	115 В AC 1-	24 В AC 1-	400 В 3-	24 В DC
Допол. путевые выключатели с сереб. контактами (стандарт) от 100 мА до 5 А при 24 В до 230 В AC/DC	2WE	•	•	•	•	•
Допол. путевые выключатели с позолоченными контактами от 0,1 мА до 100 мА при 1 В до 24 В AC/DC	2WE Gold	•	•	•	•	•
Одинарный/двойной потенциометр	PD	•	•	•	•	•
Позиционер	PSAP	•	•	•	-	-
Датчик положения	PSPT	•	•	•	•	•
Обогрев	H	•	•	•	•	•

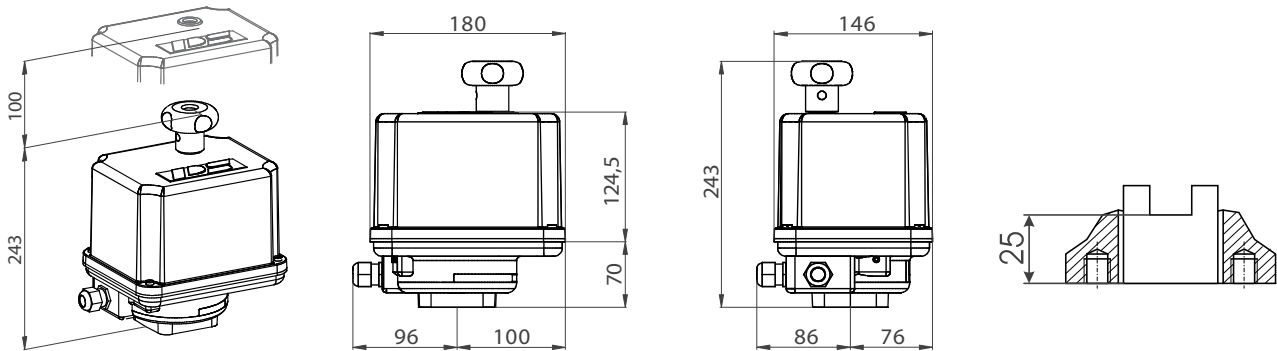
Пояснение:

(1) = потребление тока при номин. нагрузке, без допол. опций
(2) = макс. измерение мощности, включая допол. опции

(3) = при окружающей темп. в 25 °C

• = имеется
- = не имеется

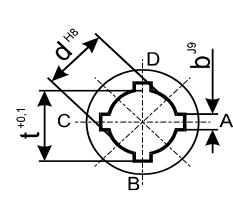
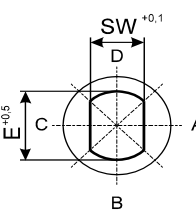
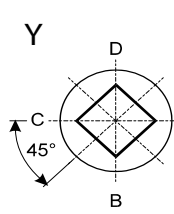
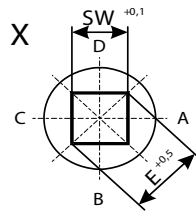
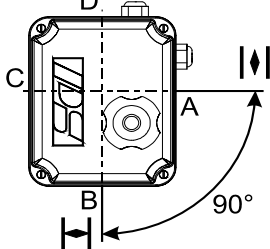
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ [ММ]



РАЗМЕРЫ ВСТАВНЫХ ВТУЛОК (СТАНДАРТНЫЕ ФОРМЫ ОБРАБОТОК)

Обзор сверху

Втулки показаны в "ЗАКРЫТОМ" положении привода



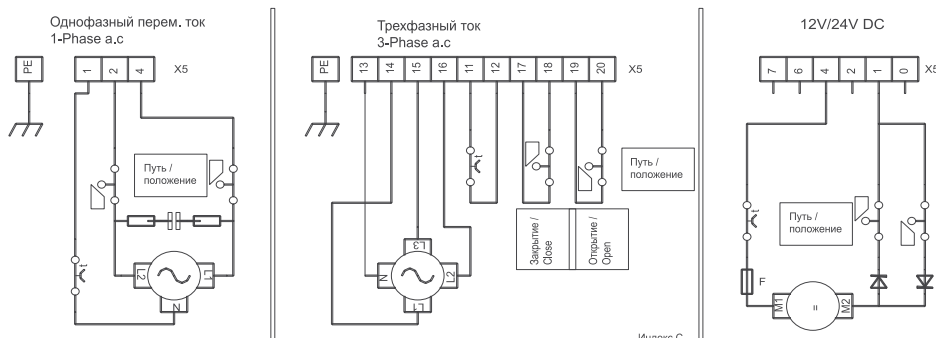
Квадратное сверление

ДД -сверление

Круглое сверление

Квадратное св. (X или Y)	SW [мм]	10	11	12	14	16	17
	E [мм]	14,1	15,5	16,9	19,7	22,6	24
ДД-сверление	SW [мм]	10,07	13	13			
	E [мм]	14,6	18	21			
Круглое св. (DIN 6885/1 - J9)	d [мм]	10	12	14	16	18	
	b [мм]	3	4	5	5	6	
Круглое св. (размеры в дюймах)	d [мм]	12,7	15,88				
	b [мм]	3,2	4,8				

СХЕМА ЭЛЕКТР. СОЕДИНЕНИЙ



Стандартное исполнение

- Фланец по ISO 5211
- переставляемые мех. концевые положения
- 2 концевых выключателя
- маховик
- мех. индикация положения, переставляемая
- 2 кабельных ввода M20 x 1,5 для кабелей с диаметром от 8 до 13 мм
- Плата для крепления допол. комплектаций / опций

