

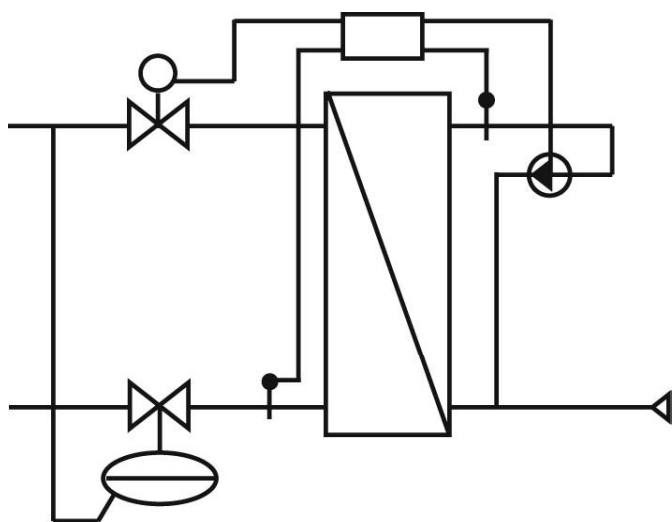
Введение

В данном каталоге представлено оборудование для регулирования расхода температуры и давления в системах тепло- и холодоснабжения. Одним из важнейших элементов в таких системах является регулирующий клапан. Все клапаны подразделяются на двухходовые и трехходовые.

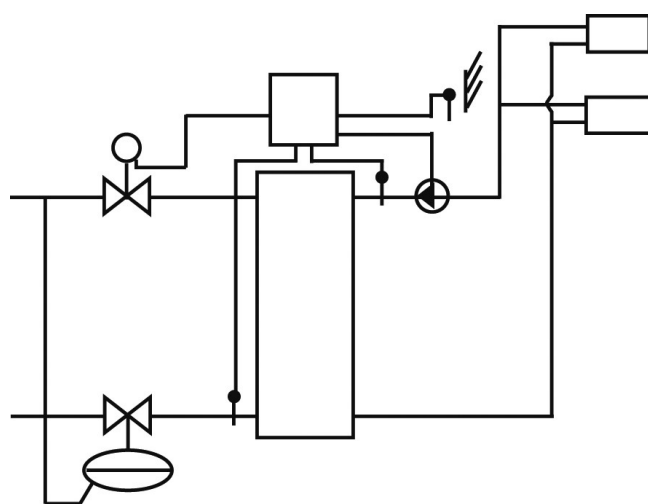
Двухходовые клапаны:

Материал	Тип клапана	Диаметр (мм.)	Максимальное давление (бар)	Максимальная температура (°C)	
Латунь RG5	L1S	015	16	225	
	L1SB	020-032	16	200	
	L2S	040-050	16	225	
Чугун EN-GJS-400-15	M1F	015-050	16	300	
Чугун EN-JL-1030	M1F-SFL	015-040	16	150	
	M1F-FL	015-040	16	150	
Чугун EN-JL 1040	M1F-SFD	015-050	25	150	
	M1F-FD	015-050	25	150	
	M1F-FD	065-150	16	150	
Чугун EN-GJS-400-15	M2F	020-080	16	300	
Чугун EN-GJL-250		100-150	16	300	
Чугун EN-GJS-400-15	G1F	015-050	25	300	
	G2FM-T	G2FM-T	065-125	25	100/250
		150-300	16	100/250	
	G2F	350-800	10	100/250	
		G2F	020-080	25	300
		100-150	16	300	
Сталь GS-C25	H1F	015-050	40	350	
	H2F	020-080	40	350	
		100-150	25	350	
Нержавеющая сталь AISI316	S2FM-T	100-600	16	100/250	

Система горячего водоснабжения



Система водяного отопления
(независимое присоединение)



Клапаны регулирующие двухходовые латунные односедельные L1S DN 015, PN 16; L1SB DN 020-032, PN 16

Применение: применяются в основном для регулирования расхода ПАРА, а также возможно регулирование гликолевых растворов (до 50 %) в системах паро-, тепло- и холодоснабжения.

Технические характеристики:

Максимальное рабочее давление	16 бар
Максимальная рабочая температура	225 °C (DN 015), 200 °C (DN 020-032)
Регулировочная характеристика	квадратичная
Количество седел	односедельный
Протечка	< 0,05 % Kv
Присоединение к приводу	1"
Присоединение	внутренняя резьба BSP
Управляется:	AVM321K, AVM321SK, AVM322K, AVM322SK V2, V4, S16, S25 TD66
электроприводами	
термостатами	
пневмоприводами	
регуляторами перепада давления	



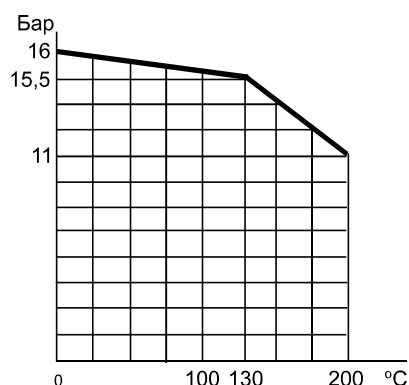
Спецификация материалов:

Корпус	латунь RG5
Компоненты	нержавеющая сталь

Технические параметры:

Тип	Присоединение	Номин. диаметр, (мм.)	Kvs (м ³ /ч)	Ход штока (мм.)	Масса (кг.)	Кэф-т кав-и
15/6 L1S	1/2"	6	0,45	6	0,7	0,6
15/9 L1S	1/2"	9	0,95	6	0,7	0,6
15/12 L1S	1/2"	12	1,7	6	0,7	0,6
15 L1S	1/2"	15	2,75	6	0,7	0,6
20 L1SB	3/4"	20	5,0	6,5	1,3	0,6
25 L1SB	1"	25	7,5	7	1,6	0,6
32 L1SB	1 1/4"	32	12,5	8	2,9	0,6

Диаграмма
«Температура – Давление»

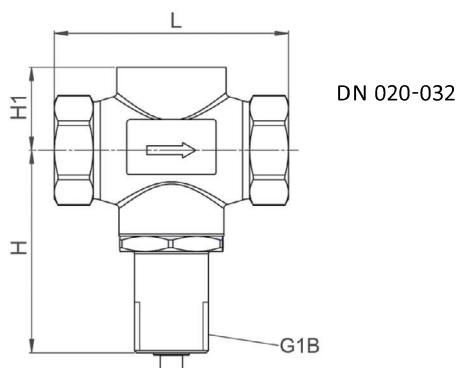
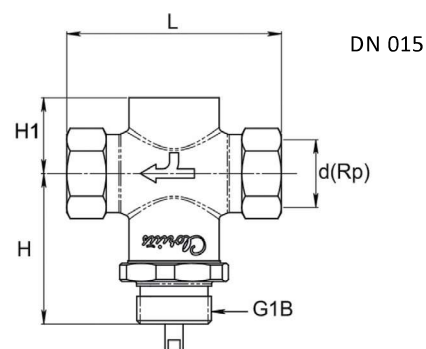


Габаритные размеры:

Тип	Размеры (мм.)		
	L	H	H1
15/6 L1S	85	65	20
15/9 L1S	85	65	20
15/12 L1S	85	65	20
15 L1S	85	65	26
20 L1SB	95	94	35
25 L1SB	105	92	40
32 L1SB	138	94	54

Артикулы:

Тип	Артикул
L1S, DN 15/6	1-2110516
L1S, DN 15/9	1-2110524
L1S, DN 15/12	1-2110528
L1S, DN 15	1-2110532
L1SB, DN 20	1-2110562
L1SB, DN 25	1-2111357
L1SB, DN 32	1-2111370



Перепады давления на клапане с приводом (на воде и гликолевых растворах):

DN	15/6	15/9	15/12	15	20	25	32
Привод	Максимальное абсолютное давление на входе в клапан и максимальные перепады давления, перекрываемые приводами (бар)						
AVM321K / AVM321SK	16	16	16	16	16	16	16
AVM322K / AVM322SK	16	16	16	16	16	16	16
V2.05	9,5	9,5	9,5	9,5	9	8	7
V4.05	16	16	16	16	16	16	16
V4.10	16	16	16	16	16	16	16
S16	16	16	16	16	9,8	6,2	6,2
TD66	16	16	16	16	16	16	16

Перепады давления на клапане с приводом (на пар):

DN	15/6	15/9	15/12	15	20	25	32
Привод	Максимальное абсолютное давление на входе в клапан и максимальные перепады давления, перекрываемые приводами (бар)						
AVM321K / AVM321SK	16	16	16	16	16	16	16
AVM322K / AVM322SK	16	16	16	16	16	16	16
V2.05	9	9	9	9	8	7	6
V4.05	16	16	16	16	16	16	16
V4.10	16	16	16	16	16	16	16
S16	16	16	16	16	9	5,3	5,3