

11. КЛАПАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ



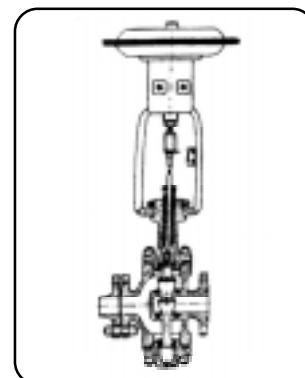
11

25нж48нжМ1, 25нж50нжМ1

Клапан регулирующий “НО” и “НЗ” с МИМ, нержавеющей стали

Используется для автоматического управления потоками жидких и газообразных сред, нейтральных по отношению к материалу корпуса клапана. Конструкция клапана — двухседельная.

- Исполнение клапанов: "нормально открытый" (25нж48нжМ1) и "нормально закрытый" (25нж50нжМ1).
- Установка — мембранной камерой вверх.
- Подача рабочей среды — по стрелке на корпусе.
- Типоразмеры: Ду50, Ду80.
- Условное давление: Ру 6,3 МПа.
- Изготавливается по ТУ 26-07-208-77



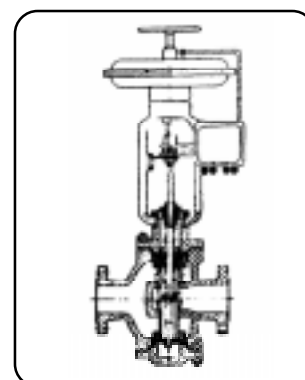
Рабочая среда	Температура рабочей среды (°С)	Материал корпуса	Присоединение	Привод	Условное давление Ру (МПа)	Условный проход Ду (мм)	Рабочая длина L (мм)	Масса (кг)	Завод изготовитель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ж, г	до +200	12Х18Н9ТЛ 12Х18Н12МЗТЛ 16Х18Н12СТЮЛ	фланц.	МИМ	6,3	50	438	79,0	28
						80	530	125,0	

25нж59бк, 25нж58бк, 25нж58бкг

Клапан регулирующий, “НО” и “НЗ”, с МИМ, сильфонный, нержавеющей стали

Предназначен для автоматического управления потоками жидких и газообразных сред, нейтральных по отношению к материалу корпуса. Конструкция клапана двухседельная. Может быть собран по схеме "нормально открытый" и "нормально закрытый".

- Управление — мембранный исполнительный механизм.
- Установочное положение — приводом вверх.
- Подача рабочей среды — по стрелке на корпусе.
- Типоразмеры: Ду 50, Ду80.
- Условное давление: Ру 6,3 МПа.
- Изготавливается по ТУ 302-07-461-91.



Рабочая среда	Температура рабочей среды (°С)	Материал корпуса	Присоединение	Привод	Условное давление Ру (МПа)	Условный проход Ду (мм)	Рабочая длина L (мм)	Масса (кг)	Завод изготовитель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ж,г	до +220	12Х18Н9ТЛ	фланц.	МИМ	6,3	50	300	82,0	28
						80	380	105,8	



25нж90нж, 25нж92нж

11

Клапан регулирующий сифонный, с мембранным исполнительным механизмом, нержавеющей стали

Используется в качестве автоматически действующей арматуры, управляющей потоками агрессивных жидкостей и газов температурой от -40 до $+200$ °С.

- Конструктивное исполнение клапанов: "НО" (нормально открытое) — 25нж90нж, "НЗ" (нормально закрытое) — 25нж92нж.
- Установочное положение приводом вверх.
- Подача рабочей среды по стрелке на корпусе.
- Условное давление P_u 4,0 МПа.
- Типоразмеры Ду 25.
- Изготовлен по ТУ 26-07-243-80.

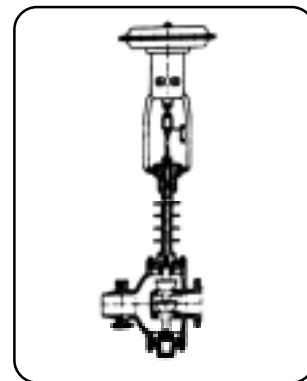
Рабочая среда	Температура рабочей среды (°С)	Материал корпуса	Присоединение	Привод	Условное давление P_u (МПа)	Условный проход Ду (мм)	Рабочая длина L (мм)	Масса (кг)	Завод изготовитель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ж,г	от -40 до $+200$	нерж. ст.	фланц.	МИМ	4,0	25	160	49,5	4

25нж94нж, 25нж96нж

Клапан регулирующий "НЗ" и "НО" с МИМ, нержавеющей стали

Предназначен для автоматического управления потоками жидких и газообразных сред, нейтральных по отношению к материалу корпуса.

- Конструктивное исполнение клапанов: "нормально открытое" (25нж94нж), "нормально закрытое" (25нж96нж).
- Конструкция клапана — двухседельная.
- Имеет удлиненную стойку.
- Установка — мембранным механизмом вверх.
- Подача рабочей среды — по стрелке на корпусе.
- Типоразмеры: Ду80
- Условное давление: P_u 6,4 МПа.
- Изготавливается по ТУ 26-07-246-79.



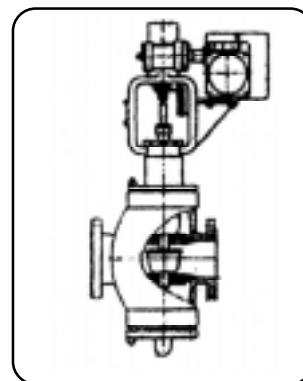
Рабочая среда	Температура рабочей среды (°С)	Материал корпуса	Присоединение	Привод	Условное давление P_u (МПа)	Условный проход Ду (мм)	Рабочая длина L (мм)	Масса (кг)	Завод изготовитель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ж,г	до $+530$	12X18Н9ТЛ	фланц.	МИМ	6,4	80	380	109,0	28

25нж914нж

Клапан регулирующий с электроприводом, нержавеющей стали

Используется в качестве средства автоматического управления потоками воды и пара.

- Рабочее положение — приводом вверх.
- Конструкция клапана — двухседельная.
- Подача рабочей среды — по стрелке на корпусе.
- Типоразмеры: Ду100, Ду150, Ду200, Ду250, Ду300.
- Условное давление: Ру 1,6 МПа.



11

Рабочая среда	Температура рабочей среды (°С)	Материал корпуса	Присоединение	Привод	Условное давление Ру (МПа)	Условный проход Ду (мм)	Рабочая длина L (мм)	Масса (кг)	Завод изготовитель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
вд п	до +225	нерж. ст.	фланц.	ЭПр	1,6	100	350	115,0	92
						150	480	174,0	
						200	600	344,0	
						250	730	473,0	
						300	850	734,0	

25с48нж, 25с50нж

25нж48нж, 25нж50нж

Клапан регулирующий с мембранным исполнительным механизмом, углеродистой и нержавеющей стали

Используется в качестве автоматически действующей арматуры, управляющей потоками неагрессивных (25с48нж, 25с50нж) и агрессивных (25нж48нж, 25нж50нж) жидкостей и газов температурой от –40 °С до +220 °С.

- Установочное положение приводом вверх.
- Конструктивное исполнение клапанов: нормально открытое (25с48нж, 25нж48нж) и нормально закрытое (25с50нж, 25нж50нж).
- Подача рабочей среды по стрелке на корпусе.
- Условное давление Ру 6,3 МПа.
- Типоразмеры Ду25, Ду40.
- Изготовлен по ТУ 26-07-208-77

Рабочая среда	Температура рабочей среды (°С)	Материал корпуса	Присоединение	Привод	Условное давление Ру (МПа)	Условный проход Ду (мм)	Рабочая длина L (мм)	Масса (кг)	Завод изготовитель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ж,г аг.ж,г	от –40 до +220	углер. ст. нерж. ст.	фланц.	авт.	6,3	25	210	36,0	4
						40	260	54,0	



25с94нж, 25с96нж
25нж94, 25нж96нж

11

Клапан регулирующий с ребристой крышкой, мембранным исполнительным механизмом, углеродистой или нержавеющей стали

Используется в качестве автоматически действующей арматуры, управляющей потоками неагрессивных (25с94нж, 25с96нж) и агрессивных (25нж94, 25нж96нж) жидкостей и газов температурой от –40 до +530 °С.

- Конструктивное исполнение клапанов: нормально открытое (25с94нж, 25нж94нж) и нормально закрытое (25с96нж, 25нж96нж).
- Установочное положение приводом вверх.
- Условное давление Ру 6,3 МПа.
- Типоразмеры Ду25, Ду40.
- Изготавливается по ТУ 26-07-247-80.

Рабочая среда	Температура рабочей среды (°С)	Материал корпуса	Присоединение	Привод	Условное давление Ру (МПа)	Условный проход Ду (мм)	Рабочая длина L (мм)	Масса (кг)	Завод-изготовитель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ж,г аг.ж,г	от –40 до +530	углер. ст. нерж. ст.	фланц.	МИМ	6,3	25	210	32,0	4
						40	260	50,0	

25с047нж

Клапан регулирующий для дистанционного управления, стальной

Используется в качестве автоматически действующей арматуры, управляющей потоками неагрессивных жидкостей и газов температурой от –40 до +220 °С.

- Монтажное положение клапана приводом вверх.
- Подача рабочей среды по стрелке на корпусе.
- Изготовлен из углеродистой стали.
- Условное давление Ру4,0 МПа.
- Типоразмеры Ду15.
- Строительный размер 130 мм.
- Масса клапана 26,6 кг.
- Изготавливается предприятием “4” в соответствии с ТУ 26-07-327-83.

25с201нж

Клапан регулирующий двухседельный для дистанционного управления, стальной

Используется в качестве автоматически действующей арматуры, управляющей потоками неагрессивных жидкостей и газов. Типоразмеры Ду25, Ду40. Условное давление Ру 4,0 МПа. Изготавливается в соответствии с ТУ 26-07-280-80.

Рабочая среда	Температура рабочей среды (°С)	Материал корпуса	Присоединение	Привод	Условное давление Ру (МПа)	Условный проход Ду (мм)	Рабочая длина L (мм)	Масса (кг)	Завод-изготовитель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ж,г	от –40 до +220	углерод. сталь	фланц.	автом.	4,0	25	160	32,0	4
						40	200	45,0	



25с997нж, 25нж997нж

Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом, углеродистой и нержавеющей стали

Используется в качестве автоматически действующей арматуры, управляющей потоками неагрессивных (25с997нж) или агрессивных (25нж997нж) жидкостей и газов температурой от –40 до +220 °С.

- Клапаны управляются электрическими исполнительными механизмами типа КТ-1.
- Условное давление Ру 4,0 МПа.
- Типоразмеры: Ду15, Ду25, Ду40.
- Изготовлен по ТУ 3742-001-0218116-93.

Рабочая среда	Температура рабочей среды (°С)	Материал корпуса	Присоединение	Привод	Условное давление Ру (МПа)	Условный проход Ду (мм)	Рабочая длина L (мм)	Масса (кг)	Завод-изготовитель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ж,г	от –40 до +220	углер. ст. нерж. ст.	фланц.	ЭПр	4,0	15	130	20,5	4
						25	160	26,8	
						40	200	39,8	

25с998нж, 25нж998нж

Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом, углеродистой и нержавеющей стали

Используется в качестве автоматически действующей арматуры, управляющей потоками рабочей среды в трубопроводах, транспортирующих неагрессивные (25с998нж) или агрессивные (25нж998нж) жидкости и газы температурой от –40 до +220 °С.

- Клапаны управляются электрическими исполнительными механизмами типа КТ-1.
- Условное давление Ру 6,3 МПа.
- Типоразмеры Ду15, Ду25, Ду40.

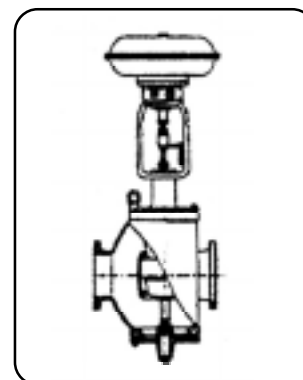
Рабочая среда	Температура рабочей среды (°С)	Материал корпуса	Присоединение	Привод	Условное давление Ру (МПа)	Условный проход Ду (мм)	Рабочая длина L (мм)	Масса (кг)	Завод-изготовитель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ж,г аг.ж,г	от –40 до +220	углер. ст. нерж. ст.	фланц.	ЭПр	6,3	15	180	23,0	4
						25	210	32,8	
						40	260	39,8	

25ч37нж, 25ч38нж

Клапан регулирующий “НО” и “НЗ” с МИМ, чугунный

Используется в качестве средства автоматического управления режимами потоков воды и пара. Конструкция клапана двухседельная.

- Управление — мембранный исполнительный механизм.
- Конструктивное исполнение клапанов: 25ч37нж — "нормально открытое", 25ч38нж — "нормально закрытое".
- Рабочее положение — мембранной камерой вверх.
- Подача рабочей среды — по стрелке на корпусе.
- Типоразмеры: Ду80, Ду100, Ду150, Ду200, Ду250, Ду300.
- Условное давление: Ру 1,6 МПа.



**11**

Рабочая среда	Температура рабочей среды (°C)	Материал корпуса	Присоединение	Привод	Условное давление Ру (МПа)	Условный проход Ду (мм)	Рабочая длина L (мм)	Масса (кг)	Завод-изготовитель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВД п	до +225	чуг.	фланц.	МИМ	1,6	80	310	82,6	92
						100	352	127,0	
						150	481	180,0	
						200	600	365,0	
						250	730	488,0	
300	850	725,0							

25ч41нжМ, 25ч42нжМ

Клапан регулирующий односедельный, с мембранным исполнительным механизмом, чугунный

Используется в качестве автоматически действующей арматуры, управляющей потоками неагрессивных жидкостей и газов температурой от –15 до +225 °С.

- Управляется мембранным исполнительным механизмом.
- Установочное положение — исполнительным механизмом вверх.
- Условное давление Ру 1,6 МПа.
- Типоразмеры Ду 15.
- Изготавливается по ТУ 26-07-326-83.

Рабочая среда	Температура рабочей среды (°C)	Материал корпуса	Присоединение	Привод	Условное давление Ру (МПа)	Условный проход Ду (мм)	Рабочая длина L (мм)	Масса (кг)	Завод-изготовитель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ж,г	от –15 до +225	чуг.	фланц.	МИМ	1,6	15	130	20,0	4

25ч940нж

Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом, чугунный

Используется в качестве автоматически действующей арматуры, управляющей потоками рабочей среды в трубопроводах, транспортирующих неагрессивные жидкости и газы температурой от –15 до + 225 °С.

- Управляется электрическим исполнительным механизмом типа КТ-1.
- Установочное положение — приводом вверх.
- Условное давление Ру 1,6 МПа.
- Типоразмеры Ду25, Ду40, Ду50, Ду80.
- Изготавливается по ТУ 26-07-296-82.

Рабочая среда	Температура рабочей среды (°C)	Материал корпуса	Присоединение	Привод	Условное давление Ру (МПа)	Условный проход Ду (мм)	Рабочая длина L (мм)	Масса (кг)	Завод-изготовитель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ж,г	от –15 до +225	чуг.	фланц.	ЭПр	1,6	25	160	23,0	4
						40	200	28,3	
						50	230	35,5	
						80	310	67,8	



25ч943нж

Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом, чугунный

Используется в качестве автоматически действующей арматуры, управляющей потоками рабочей среды в трубопроводах, транспортирующих неагрессивные жидкости и газы температурой от -15 до $+225$ °С.

- Управляется электрическим исполнительным механизмом типа КТ-1.
- Присоединяется к трубопроводу на фланцах.
- Условное давление P_u 1,6 МПа.
- Типоразмеры Ду 15.
- Строительный размер 130 мм.
- Масса клапана 17,5 кг.
- Изготавливается предприятием “4” согласно ТУ 26-07-326-83.

25ч945п

Клапан запорно-регулирующий односедельный с электрическим исполнительным механизмом, чугунный

Используется в качестве автоматически действующей арматуры, управляющей потоками воды и пара температурой от -15 до $+150$ °С.

- Управляется электрическими исполнительными механизмами типа КТ-1 или КТ-2.
- Условное давление P_u 1,6 МПа.
- Типоразмеры Ду25, Ду50, Ду65, Ду80, Ду100, Ду125.
- Изготавливается по ТУ 3722-001-0218116-94.

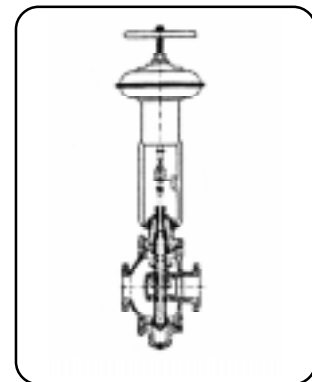
Рабочая среда	Температура рабочей среды (°С)	Материал корпуса	Присоединение	Привод	Условное давление P_u (МПа)	Условный проход Ду (мм)	Рабочая длина L (мм)	Масса (кг)	Завод-изготовитель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВД, п	от -15 до $+150$	чуг.	фланц.	ЭПр	1,6	25	160	19,5	4
						50	230	26,4	
						65	290		
						80	310	44,0	
						100	350	67,0	
						125	400		

26нж11нж

Клапан регулирующий “НЗ” и “НО”, двухседельный, с МИМ, сифонный, нержавеющей стали

Используется в качестве автоматического регулятора потоков газообразных и жидких сред, нейтральных к материалу корпуса клапана.

- Управляется мембранным исполнительным механизмом с внешним импульсом.
- Присоединение к трубопроводу — фланцевое.
- Температура рабочей среды от -40 до $+200$ °С.
- Условный проход Ду50.
- Условное давление: P_u 4,0 МПа.
- Строительная длина 230 мм.
- Масса клапана 62,0 кг.
- Изготавливается из стали 12Х18Н9ТЛ согласно ТУ 26-07-284-80.
- Завод изготовитель “28”.





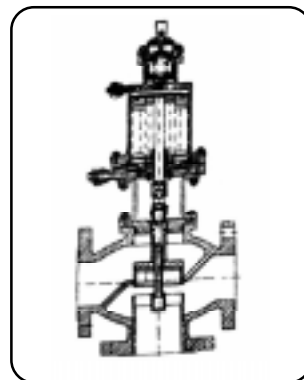
26тн614р

11

Клапан регулирующий трехходовой сильфонный с пневмоприводом, титановый

Используется в качестве автоматического органа управления потоками воды в стационарных холодильных установках. Клапан управляется приводом двухстороннего действия. Управляющей средой является хладон.

- Присоединение к трубопроводу — фланцевое.
- Температура рабочей среды от -2 до $+40$ °С.
- Условный проход: Ду100.
- Условное давление: Ру 6,0 МПа.
- Строительная длина 380 мм.
- Масса клапана 55,0 кг.
- Изготавливается из титанового сплава 3М в соответствии с ТУ 26-07-206-83.
- Завод изготовитель "28".

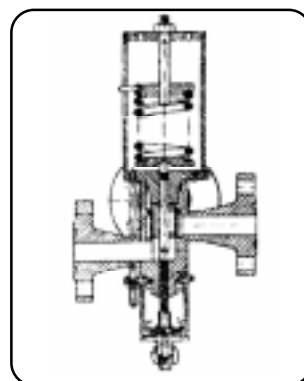


26тн617бк

Клапан регулирующий трехходовой с пневмоприводом, сильфонный, титановый

Предназначен для автоматического управления потоками воды в стационарных холодильных установках.

- Управляющей средой привода является хладон.
- Подсоединение к трубопроводу — фланцевое.
- Температура рабочей среды от -2 до $+40$ °С.
- Условное давление: Ру 6,0 МПа.
- Условный проход: Ду25.
- Строительная длина 230 мм.
- Масса клапана 13,5 кг.
- Изготавливается из титанового сплава 3М в соответствии с ТУ 26-07-206-83.
- Завод изготовитель "28".



27ч9нж

Клапан смесительный с мембранным исполнительным механизмом, чугунный

Используется в качестве автоматически действующей арматуры для смешения неагрессивных жидких и газообразных рабочих сред температурой от -15 до $+180$ °С.

- Управляется мембранным исполнительным механизмом.
- Условное давление Ру 1,6 МПа.
- Типоразмеры Ду50, Ду80, Ду100, Ду125.
- Изготавливается по ТУ 26-07-417-87

Рабочая среда	Температура рабочей среды (°С)	Материал корпуса	Присоединение	Привод	Условное давление Ру (МПа)	Условный проход Ду (мм)	Рабочая длина L (мм)	Масса (кг)	Завод-изготовитель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ж,г	от -15 до $+180$	чуг.	фланц.	МИМ	1,6	50	230	46,0	4
						80	310	61,0	
						100	350	77,0	
						125	400	103,0	

27ч908нж



11

Клапан смесительный с электрическим исполнительным механизмом, чугунный

Используется в качестве автоматически действующей арматуры для смешивания неагрессивных жидких и газообразных рабочих сред температурой от –15 до +180 °С.

- Управляется электрическим исполнительным механизмом типа КТ-1.
- Условное давление Ру 1,6 МПа.
- Типоразмеры Ду50, Ду80, Ду100, Ду125.
- Изготавливается по ТУ 26-07-417-87.

Рабочая среда	Температура рабочей среды (°С)	Материал корпуса	Присоединение	Привод	Условное давление Ру (МПа)	Условный проход Ду (мм)	Рабочая длина L (мм)	Масса (кг)	Завод-изготовитель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ж,г	от –15 до +180	чуг.	фланц.	ЭПр	1,6	50	230	33,0	4
						80	310	48,0	
						100	350	64,0	
						125	400	90,0	