

3. КРАНЫ ПРОБКОВЫЕ И ШАРОВЫЕ



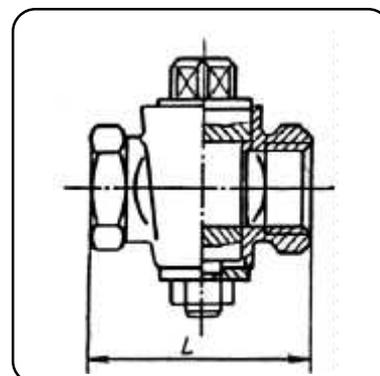
3

11Б16к

Кран газовый пробковый конусный натяжной, латунный

Применяется в качестве запорного устройства на газопроводах низкого давления.

- Управление — ручное, накидным ключом.
- Подача рабочей среды — с любой стороны.
- Установочное положение — любое.
- Типоразмеры: Ду25.
- Условное давление: Ру 0,1 МПа.
- Выпускается по ТУ РБ 03973223.002-96.



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 изготовит.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
нг	до +50	лат.	муфт.	ручн.	0,1	25	65	0,46	5

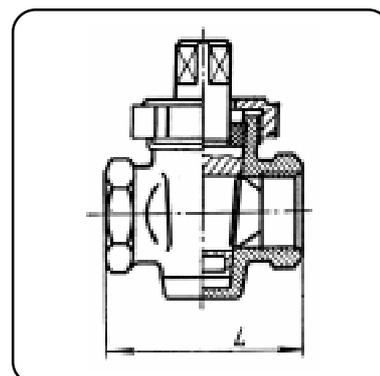
Примечание: по назначению и техническим характеристикам — аналог крана 11Б396к.

11Б66к

Кран сальниковый пробковый, латунный

Используется в качестве запорного устройства на трубопроводах, транспортирующих горячую воду и неагрессивные жидкости.

- Управление — ручное, накидным ключом.
- Подача рабочей среды — с любой стороны.
- Установочное положение — любое.
- Типоразмеры: Ду15, Ду20, Ду25.
- Условное давление: Ру 1,0 МПа.
- Выпускается по ТУ РБ 03973223.003-95.



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 изготовит.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
вд ж	до +80 до +100	лат.	муфт.	ручн.	1,0	15	55	0,39	5
						20	65	0,63	
						25	70	0,95	



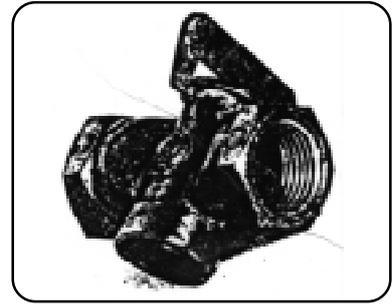
11Б126к

Кран газовый пробковый конусный с пружиной, латунный

3

Предназначен для использования в качестве запорного устройства на газопроводах низкого давления в жилых, общественных зданиях и бытовых объектах у газопотребляющих агрегатов.

- Управление краном — ручное, штампованным лепестком, который может быть снят только при полной разборке крана.
- Уплотнение конусной пробки обеспечивается пружиной, жесткость которой регулируется резьбовым диском со шлицем под отвертку.
- Направление движения среды — любое.
- Условное давление: P_u 0,01 МПа.
- Условный проход: Ду15, Ду20.
- Изготавливаются по ТУ 26.07.410-87.



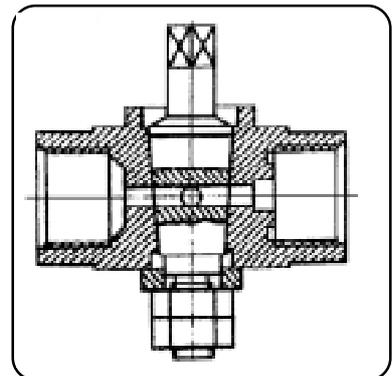
Рабочая среда	Температура рабочей среды (°C)	Материал корпуса	Присоединение	Привод	Условное давление P_u (МПа)	Условный проход Ду (мм)	Рабочая длина L (мм)	Масса (кг)	Завод изготовит.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
нг	до +50	лат.	муфт.	ручн.	0,01	15	55	0,25	7,5
						20	65	0,37	

11Б186к

Кран трехходовой к манометру, латунный

Используется для подсоединения пружинного манометра к магистрали с рабочей средой — неагрессивными жидкостями, газами, паром.

- Управление — ручное.
- Выполняет функции разгрузочного устройства — сброса давления из манометра при его замене или контроле положения “О”.
- Подвод рабочей среды — с любой стороны.
- Типоразмер: Ду15.
- Условное давление: P_u 1,6 МПа.



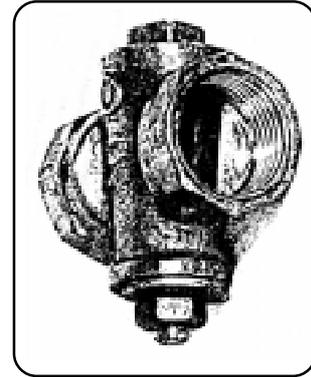
Рабочая среда	Температура рабочей среды (°C)	Материал корпуса	Присоединение	Привод	Условное давление P_u (МПа)	Условный проход Ду (мм)	Рабочая длина L (мм)	Масса (кг)	Завод изготовит.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
п,вд ж,вз	до +220	лат.	муфт.	ручн.	1,6	15	50	0,09	5

11Б396к

Кран газовый пробковый конусный натяжной, латунный

Применяется в качестве запорного устройства на газопроводах низкого давления.

- Управление — ручное (съёмным ключом под размер граней штока крана).
- Подача рабочей среды — с любой стороны.
- Установочное положение крана — любое.
- Условное давление: P_u 0,1 МПа.
- Условный проход: Ду25.
- Изготавливается по ТУ26.07.532-95.



3

Рабочая среда	Температура рабочей среды (°C)	Материал корпуса	Присоединение	Привод	Условное давление P_u (МПа)	Условный проход Ду (мм)	Рабочая длина L (мм)	Масса (кг)	Завод изготовит.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
нг	до +50	лат.	муфт	ручн	0,1	25	75	0,6	7

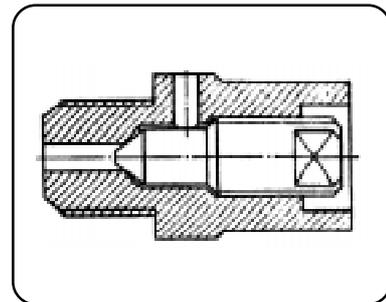
Примечание: по назначению и техническим характеристикам — аналог крана 11Б16к.

СТД

Кран воздухопускной (Маевского), латунный

Используется в системах центрального отопления, горячего водоснабжения, технологических гидросистемах в качестве арматуры для выпуска воздуха.

- Управление ручное — под отвертку или торцевой ключ.
- Устанавливается в наивысших точках гидросистем и на нагревательных приборах центрального отопления — местах возможного образования воздушных "мешков", препятствующих циркуляции рабочей среды.



Рабочая среда	Температура рабочей среды (°C)	Материал корпуса	Присоединение	Привод	Условное давление P_u (МПа)	Условный проход Ду (мм)	Рабочая длина L (мм)	Масса (кг)	Завод изготовит.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
вд,ж	до +150	лат.	резьб. М10х1	ручн.	1,0	2	24	0,017	18,7



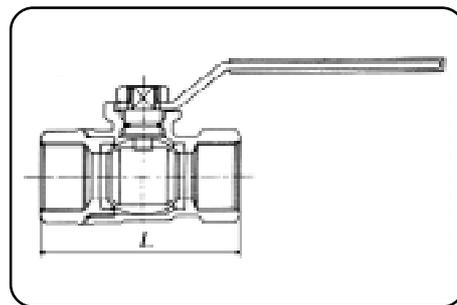
ТУ 26-07-1430-87

Кран шаровой муфтовый латунный

3

Предназначен для регулирования и перекрытия потока холодной и горячей воды в системах отопления, холодного и горячего водоснабжения, на технологических трубопроводах, транспортирующих неагрессивные жидкости и газы.

- Управление — ручное.
- Установочное положение крана — любое.
- Подача рабочей среды — с любой стороны.
- Типоразмеры: Ду20.
- Условное давление: Ру 1,0 МПа.



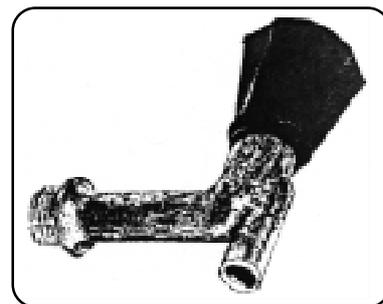
Рабочая среда	Температура рабочей среды (°С)	Материал корпуса	Присоединение	Привод	Условное давление Ру (МПа)	Условный проход Ду (мм)	Рабочая длина L (мм)	Масса (кг)	Завод изготовит.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ж,г,вд	до +150	лат.	муфт.	ручн.	1,0	20	60	0,37	12

КВ-15

Кран водоразборный латунный

Применяется на трубопроводах холодной и горячей воды в качестве туалетной арматуры для умывальников, моек, раковин.

- Управление — ручное.
- Монтажное положение — в горизонтальной плоскости, термоизолированным маховиком вверх.
- Условный проход: Ду15.
- Условное давление: Ру 0,63 МПа.
- Изготавливается по ТУ РБ 03973239-003-95.



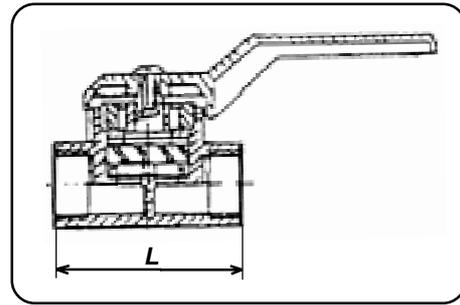
Рабочая среда	Температура рабочей среды (°С)	Материал корпуса	Присоединение	Привод	Условное давление Ру (МПа)	Условный проход Ду (мм)	Рабочая длина L (мм)	Масса (кг)	Завод изготовит.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
вд	до +75	лат. хромир.	резьб.	ручн.	0,63	15	90	0,27	7

КЗК-15

Кран запорный муфтовый с керамическим затвором, латунный

Предназначен для установки в качестве запорного устройства на трубопроводах холодной и горячей воды, технологических трубопроводах обвязки теплообменного оборудования.

- Управление — ручное.
- Подвод рабочей среды — с любой стороны.
- Установочное положение — любое.
- Типоразмеры: Ду15.
- Условное давление: Ру 1,0 МПа.



3

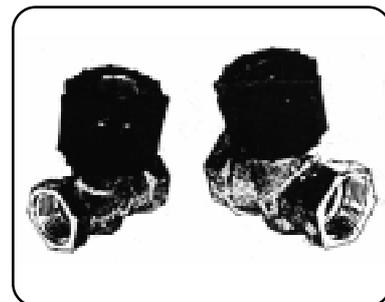
Рабочая среда	Температура рабочей среды (°С)	Материал корпуса	Присоединение	Привод	Условное давление Ру (МПа)	Условный проход Ду (мм)	Рабочая длина L (мм)	Масса (кг)	Завод изготовит.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ж,г	до +105	лат.	муфт.	ручн.	1,0	15	55	0,22	5

КРДП

Кран двойной регулировки, латунный

Предназначен для регулирования количества теплоносителя в отопительных приборах систем центрального водяного отопления с короткозамыкающим участком. Устанавливается на подводке к нагревательному прибору между ним и короткозамыкающим участком (перемычкой).

- Управление краном — ручное.
- Подача рабочей среды — с любой стороны.
- Условное давление: Ру1,0 МПа.
- Типоразмеры: Ду15, Ду20.
- Изготавливается по ГОСТ 10944-75.

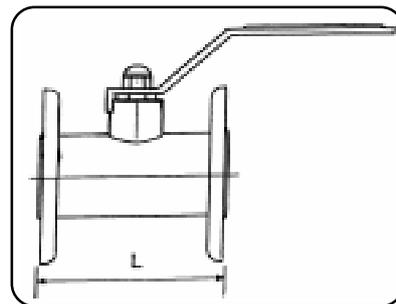


Рабочая среда	Температура рабочей среды (°С)	Материал корпуса	Присоединение	Привод	Условное давление Ру (МПа)	Условный проход Ду (мм)	Рабочая длина L (мм)	Масса (кг)	Завод изготовит.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
вд	до +150	лат.	муфт.	ручн.	1,0	15	50	0,25	7
						20	60	0,38	

**КШГ****Кран шаровой газовый, стальной****3**

Применяется в качестве запорного устройства на трубопроводах, транспортирующих горючие газы.

- Управление — ручное.
- Установочное положение — любое.
- Подача рабочей среды — с любой стороны.
- Класс герметичности "А" по ГОСТ 9544-93.
- Условное давление: Ру 1,6 МПа.
- Типоразмеры: Ду50, Ду80.



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 изготовит.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
нг	От -40 до +100	ст.20	фланц.	ручн.	1,6	50	140	4,6	22
						80	210	9,2	

КШЛ-50, КШЛ-80, КШЛ -100**Кран шаровой литой, стальной**

Используется в качестве запорного устройства на трубопроводах, транспортирующих воду, масла, нефтепродукты.

- Управление краном — ручное.
- Подвод рабочей среды — с любой стороны.
- Установочное положение — любое.
- Условное давление: Ру 1,6 МПа.
- Типоразмеры: Ду50, Ду80, Ду100.
- Производится по ТУ РБ 05891370.151-98.

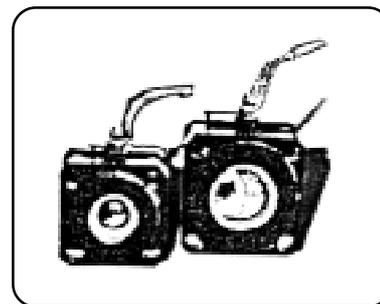
Рабочая среда	Температура рабочей среды (°С)	Материал корпуса	Присоединение	Привод	Условное давление Ру (МПа)	Условный проход Ду (мм)	Рабочая длина L (мм)	Масса (кг)	Завод изготовит.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВД,МС, нп	до +150	ст.20	фланц.	ручн.	1,6	50	140	4,3	24
						80	210	8,8	
						100	230	16,0	

КШС-50, КШС-80, КШС-100

Кран шаровой сварной, стальной

Используется в качестве запорного устройства на трубопроводах, транспортирующих воду, масла, нефтепродукты.

- Управление краном — ручное.
- Подвод рабочей среды — с любой стороны.
- Установочное положение — любое.
- Условное давление: Ру 1,6 МПа.
- Типоразмеры: Ду50, Ду80, Ду100.
- Производится по ТУ РБ 05891370.151-98.



3

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 изготовит.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
вд,мс нп	до +150	ст.20	фланц.	ручн.	1,6	50	140	4,3	19
						80	210	8,8	
						100	230	16,0	

КШС-50, КШС-80

Кран шаровой сварной, стальной

Используется в качестве запорно-регулирующего устройства на трубопроводах, транспортирующих воду и другие неагрессивные жидкости.

- Привод крана — ручной.
- Установочное положение и направление движения рабочей среды — любое.
- Условное давление: Ру 1,6 МПа.
- Типоразмеры: Ду50, Ду80.

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 изготовит.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
вд,ж	до +150	ст.20	фланц.	ручн.	1,6	50	140	5,6	24
						80	210	9,2	



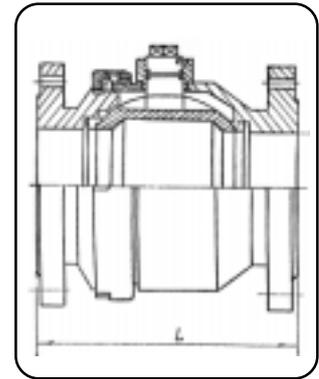
КШП-50, КШП-80, КШП-100

Кран шаровой стальной

3

Предназначен для использования в качестве запорного устройства на трубопроводах неагрессивных жидкостей, газа, нефтепродуктов.

- Управление — ручное.
- Установочное положение и направление движения рабочей среды — любое.
- Условное давление: Ру 1,6 МПа, Ру 2,5 МПа, Ру 4,0 МПа.
- Типоразмеры: Ду50, Ду80, Ду100.



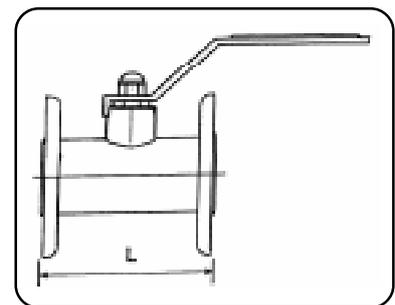
Рабочая среда	Температура рабочей среды (°С)	Материал корпуса	Присоединение	Привод	Условное давление Ру (МПа)	Условный проход Ду (мм)	Рабочая длина L (мм)	Масса (кг)	Завод изготовит.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ж, г, нп	от -20 до +40	ст.20	фланц.	ручн.	1,6	50	180	11,4	20	
						80	210	21,0		
			резьб.			2,5	80	240		17,0
							100	230		30,3
			фланц.			4,0	150	280		50,0
							50	250		14,0
			резьб.			150	350	61,0		
						фланц.	50	250		14,0
			80		310		26,0			
			100		350	38,2				

КШСП-50, КШСП-80, КШСП-100

Кран шаровой фланцевый, стальной

Используется в качестве запорного органа на трубопроводах, транспортирующих жидкие и газообразные неагрессивные среды: воду, пар, воздух, нефтепродукты.

- Управление краном — ручное.
- Для коррозионноактивных сред краны могут быть выполнены из нержавеющей стали.
- Установочное положение и направление движения рабочей среды — любое.
- Условное давление: Ру 1,6 МПа.
- Типоразмеры: Ду50, Ду80, Ду100.



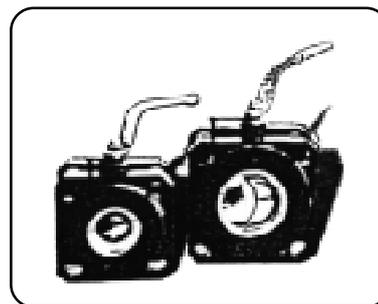
Рабочая среда	Температура рабочей среды (°С)	Материал корпуса	Присоединение	Привод	Условное давление Ру (МПа)	Условный проход Ду (мм)	Рабочая длина L (мм)	Масса (кг)	Завод изготовит.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВД, П, ВЗ, НП	до +150	ст.20	фланц.	ручн.	1,6	50	140	4,3	22
						80	210	8,8	
						100	230	16,0	

КШЛ-50, КШЛ-80

Кран шаровой чугунный

Предназначен для установки в качестве запорно-регулирующего устройства на трубопроводах, транспортирующих воду и другие неагрессивные жидкости.

- Привод крана — ручной.
- Установочное положение и движение среды — любое.
- Условное давление: Ру 1,6 МПа.
- Типоразмеры: Ду 50, Ду80.



3

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 изготовит.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
вд,ж	до +150	чуг	фланц	ручн.	1,6	50	140	12,9	24
						80	210	18,3	



4. КЛАПАНЫ (ВЕНТИЛИ) ЗАПОРНЫЕ

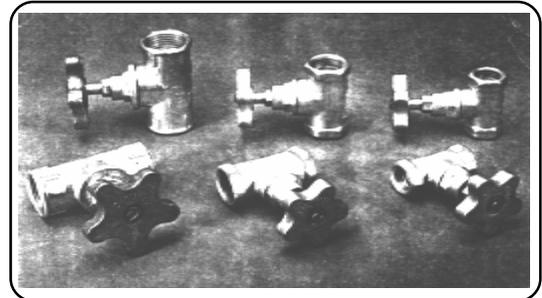
4

15БЗр

Клапан (вентиль) запорный муфтовый, латунный

Применяется в качестве запорного устройства на трубопроводах холодной и горячей воды.

- Управление — ручное.
- Направление потока рабочей среды — под золотник.
- Установочное положение любое.
- Условное давление: Ру 1,0 МПа
- Типоразмеры: Ду15, Ду20, Ду25.



15БЗр

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 изготовит.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
вд	до +70	лат.	муфт.	ручн.	1,0	15	55	0,35	16
						20	65	0,44	
						25	80	0,76	
						32	95	1,04	
						40	110	1,64	
50	130	2,51							

15БЗр (аналог)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
вд	до +70	лат.	муфт.	ручн.	1,0	15	55	0,24	7
						20	65	0,31	
						25	80	0,45	

15БЗр (аналог)

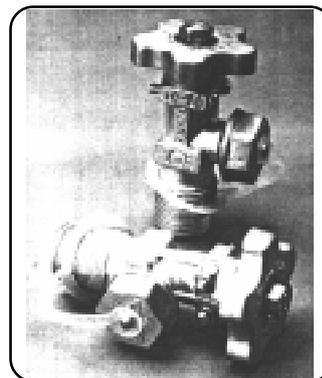
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
вд	до +100	лат.	муфт.	ручн.	1,0	15	55	0,35	5
						20	65	0,44	
						25	80	0,76	

ВБ-2

Клапан (вентиль) баллонный, латунный

Предназначен для установки на стандартные 50 литровые баллоны в качестве средства наполнения, расходования и хранения сжиженного углеводородного газа.

- Управление — ручное.
- Подача рабочей среды из баллона в нижний штуцер.
- Отбор рабочей среды через боковой штуцер с левой резьбой под накидную гайку регулятора давления.



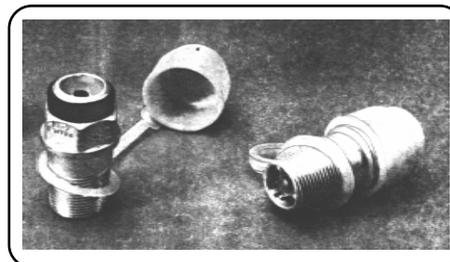
Рабочая среда	Температура рабочей среды (°С)	Материал корпуса	Присоединение	Привод	Условное давление Ру (МПа)	Условный проход Ду (мм)	Рабочая высота (мм)	Масса (кг)	Завод изготовит.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
нг	от -40 до +45	лат	резьб.	ручн.	1,6	6,0	100	0,32	5,7,16

КБ-2

Клапан (вентиль) баллонный, латунный

Предназначен для установки в качестве автоматического запорного устройства на 5, 12, 27 литровых бытовых баллонах для сжиженного углеводородного газа.

- Клапан открывается автоматически при установке на него бытового регулятора давления.
- Подача рабочей среды из баллона в нижний штуцер.



Рабочая среда	Температура рабочей среды (°С)	Материал корпуса	Присоединение	Привод	Условное давление Ру (МПа)	Условный проход Ду (мм)	Рабочая высота (мм)	Масса (кг)	Завод изготовит.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
нг	от -40 до +45	лат.	резьб.	ручн.	1,6	4,5	69,5	0,28	7,16



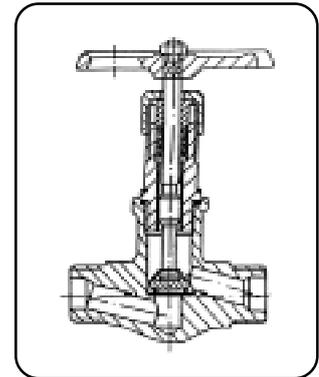
15с10п

Клапан (вентиль) запорный проходной для аммиака, стальной

4

Применяется в качестве запорного устройства на трубопроводах, транспортирующих жидкий и газообразный аммиак с маслами.

- Привод — ручной.
- Установочное положение — любое.
- Подвод рабочей среды — под золотник.
- Условное давление: P_u 2,5 МПа.
- Типоразмеры: Ду15.



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 изготовит.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ам	от -40 до +150	ст.20	фланц.	ручн.	2,5	15	120	2,0	4

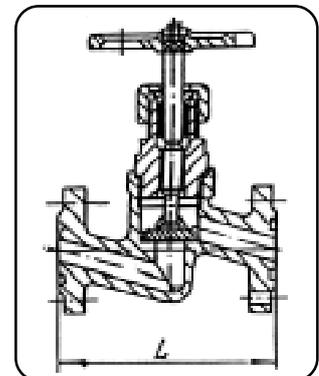
Примечание: фланцы клапана — съемные, на резьбе.

15с51п4

Клапан (вентиль) запорный фланцевый для аммиака, стальной

Используется в качестве запорного устройства на трубопроводах, транспортирующих аммиак.

- Привод — ручной.
- Установочное положение — любое.
- Подвод рабочей среды — под золотник.
- Условное давление: P_u 2,5 МПа.
- Типоразмеры: Ду20, Ду25, Ду32.



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 изготовит.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ам	от -40 до +150	ст.20	фланц.	ручн.	2,5	20	152	7,0	4
						25	154	7,8	
						32	180	11,8	

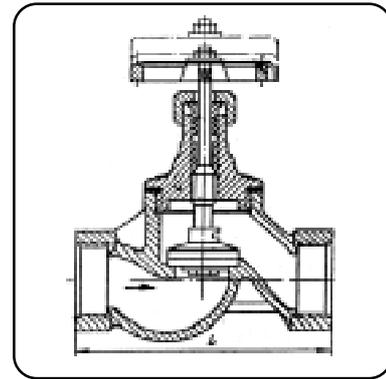
Примечание: клапан Ду32 имеет съемные фланцы на резьбе.

15кч18п1

Клапан (вентиль) муфтовый, чугунный

Предназначен для установки в качестве запорного устройства на трубопроводах воды и пара температурой до +225 °С.

- Управление — ручное.
- Подача рабочей среды — под золотник.
- Установочное положение — любое.
- Условное давление: Ру 1,0 МПа.
- Типоразмеры: Ду15, Ду20, Ду25, Ду32.



4

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 изготовит.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
вд,п	до +225	чуг.	муфт.	ручн.	1,0	15	90	0,7	17
						20	100	0,8	
						25	120	1,5	
						32	140	2,2	



5. РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ

5

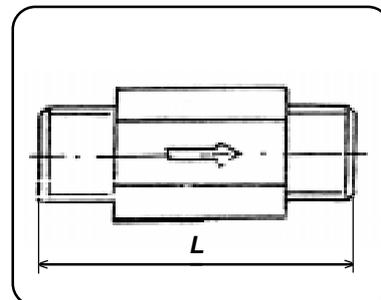
РД-15-I, РД-15-II

Регулятор давления квартирный, латунный

Применяется для снижения давления холодной и горячей воды перед квартирными водопотребительными приборами.

Выпускается в двух модификациях: РД-15-I — при давлении воды перед регулятором 1,5 МПа и более, РД-15-II — при давлении воды перед регулятором от 0,5 МПа до 1,5 МПа.

- Подача рабочей среды в регулятор — по стрелке на корпусе.
- Подсоединительные наружные резьбы *R 1/2 inch*.



Рабочая среда	Температура рабочей среды (°C)	Материал корпуса	Присоединение	Привод	Условное давление P_u (МПа)	Условный проход Ду (мм)	Рабочая длина L (мм)	Масса (кг)	Завод изготовит.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
вд	до +90	лат.	резьб.	авт.	1,0	15	54	0,18	22

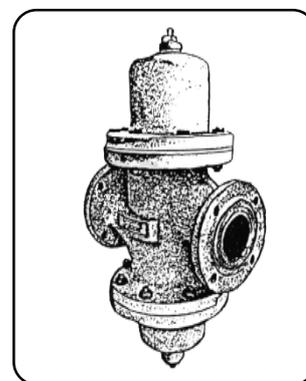
РД-25, РД-50, РД-80

Регулятор давления чугунный

Предназначен для работы в системах отопления в качестве средства поддержания постоянного давления теплоносителя.

Регуляторы работают в качестве: а) регуляторов прямого действия; б) исполнительно-регулирующих устройств давления воды непрямого действия в комплекте с датчиком давления.

- Устанавливается на горизонтальных трубопроводах настроечным винтом пружины вниз.
- Направление движения рабочей среды — по стрелке на корпусе.
- Условное давление: P_u 0,6 МПа, P_u 1,0 МПа.
- Типоразмеры: Ду25, Ду50, Ду80.



Рабочая среда	Температура рабочей среды (°C)	Материал корпуса	Присоединение	Привод	Условное давление P_u (МПа)	Условный проход Ду (мм)	Рабочая длина L (мм)	Масса (кг)	Завод изготовит.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
вд	до +180	чуг.	фланц.	авт.	1,0	25	115	12,4	13
					1,0	50	170	30,0	
					0,6	80	350	80,0	

6. РЕГУЛЯТОРЫ РАСХОДА



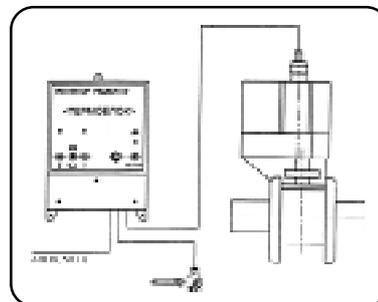
6

“Рацион-ГВ”

Регулятор расхода тепла

Используется в целях поддержания заданной температуры горячей воды в системах централизованного горячего водоснабжения.

- В качестве датчика температуры используется прибор ТСМ 1088.
- Электропривод исполнительного механизма типа КРС мощностью 115Вт, напряжением 220В.
- Завод-изготовитель “22”.

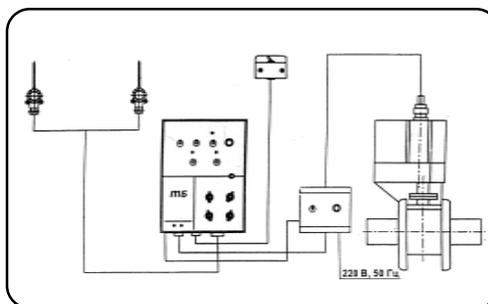


“Рацион”

Регулятор расхода тепла

Предназначен для поддержания заданной температуры внутри помещений. Возможно осуществление запрограммированного снижения температуры воздуха в контролируемых помещениях в нерабочее время в целях экономии тепловой энергии.

- В качестве датчиков температуры используются приборы ТСМ 0987 и ТСМ 1088.
- Исполнительный механизм — заслонка регулирующая с электроприводом мощностью 120Вт (РМ-10) или 22Вт (МПК-13БТВ) напряжением 220В 50Гц.
- Завод-изготовитель “22”.

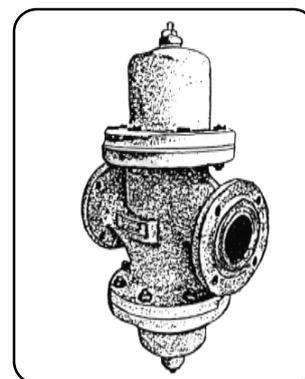


РР-25, РР-50, РР-80

Регулятор расхода воды, чугунный

Используется как регулятор расхода теплоносителя прямого действия, а также как исполнительно-регулирующее устройство расхода теплоносителя непрямого действия в комплекте с термореле (ТРБ).

- Назначение: поддержание постоянной температуры воды за теплообменником в системах теплоснабжения (центрального отопления и горячего водоснабжения).
- Устанавливается на горизонтальных участках трубопроводов настроечным винтом вниз.
- Направление движения рабочей среды — по стрелке на корпусе.
- Условное давление: Ру 1,0 МПа, Ру 0,6 МПа.
- Типоразмеры: Ду25, Ду50, Ду80.



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 изготовит.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
вд	до +180	чуг.	фланц.	ручн.	1,0	25	115	12,4	13
					1,0	50	170	30,0	
					0,6	80	350	80,0	



7. КЛАПАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ

7

ВН 1/2С-4, ВН 3/4С-4, ВН 1 С-4

Клапан регулирующий электромагнитный для жидких сред

Предназначен для использования в трубопроводных системах для дистанционного управления потоком жидких неагрессивных сред в качестве запорно-регулирующего органа.

- Подвод рабочей среды — по стрелке на корпусе.
- Установочное положение — приводом вверх.
- Управление клапаном — электромагнитный привод 220, 110, 24в 50Гц или 220, 110, 24в постоянного тока.
- Условное давление: Ру 0,4 МПа.
- Типоразмеры: Ду15, Ду20, Ду25.



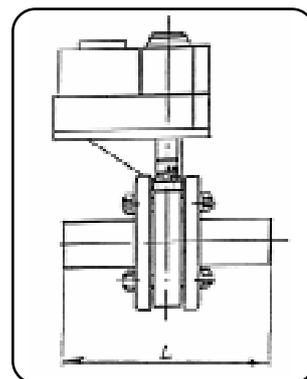
Рабочая среда	Температура рабочей среды (°С)	Материал корпуса	Присоединение	Привод	Условное давление Ру (МПа)	Условный проход Ду (мм)	Рабочая длина L (мм)	Масса (кг)	Завод изготовит.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ж	до +90	силумин. сплав	муфт.	ЭМПр	0,4	15	91	1,7	23
						20	91	1,7	
						25	105	1,9	

ЗР-25, ЗР-32, ЗР-40, ЗР-50, ЗР-80

Клапан-заслонка регулирующий с электроприводом, стальной

Применяется для количественного регулирования жидких и газообразных малоагрессивных и неагрессивных сред.

- Управление заслонкой — электропривод РМ-10 220В 50Гц, МПК-13БТВ 27В постоянного тока, мощностью 110 и 12Вт соответственно.
- Подача рабочей среды — с любой стороны.
- Установочное положение — приводом вверх.
- Условное давление: Ру 1,6 МПа.
- Типоразмеры: Ду25, Ду32, Ду40, Ду50, Ду80.
- Для коррозионноактивных сред заслонки могут быть выполнены из нержавеющей стали.



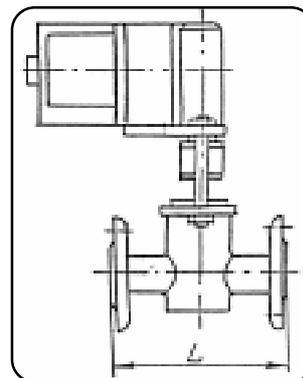
Рабочая среда	Температура рабочей среды (°С)	Материал корпуса	Присоединение	Привод	Условное давление Ру (МПа)	Условный проход Ду (мм)	Рабочая длина L (мм)	Масса (кг)	Завод изготовит.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ж,г	до +150	ст.20	меж-фланц.	ЭПр	1,6	25	242	4,3	22
						32	242	5,5	
						40	242	6,0	
						50	242	8,3	
						80	242	13,9	

КРС-25, КРС-32, КРС-40

Клапан регулирующий седельный с электроприводом, стальной

Используется для количественного регулирования жидких и газообразных неагрессивных и малоагрессивных сред. Для коррозионноактивных сред клапан может быть изготовлен из нержавеющей стали.

- Установочное положение — приводом вверх.
- Направление движения рабочей среды — под золотник.
- Условное давление: Ру 1,6 МПа.
- Типоразмеры: Ду25, Ду32, Ду40.



7

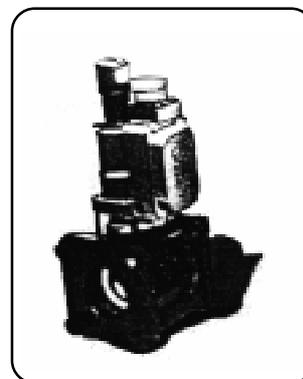
Рабочая среда	Температура рабочей среды (°С)	Материал корпуса	Присоединение	Привод	Условное давление Ру (МПа)	Условный проход Ду (мм)	Рабочая длина L (мм)	Масса (кг)	Завод изготовит.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ж,г	до +150	ст.20	фланц.	ЭПр	1,6	25	146	8,5	22
						32	162	9,0	
						40	200	9,6	

КРС-50, КРС-80

Клапан регулирующий сварной, стальной

Предназначен для установки в качестве регулирующего устройства на трубопроводах воды и др. неагрессивных жидкостей.

- Управление краном — электроприводом постоянного тока 27В.
- Установочное положение — приводом вверх, подвод рабочей среды — с любой стороны.
- Условное давление: Ру1,6 МПа.
- Типоразмеры: Ду50, Ду80.



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 изготовит.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
вд,ж	до +150	ст.20	фланц.	ЭПр	1,6	50	140	7,5	24
						80	210	9,7	



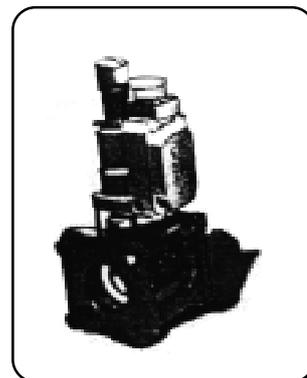
КРЛ-50, КРЛ-80

Клапан регулирующий литой, чугунный

7

Используется в качестве регулирующего устройства на трубопроводах воды и других неагрессивных жидкостей.

- Управление краном — электропривод постоянного тока 27В.
- Установочное положение — приводом вверх.
- Подключение рабочей среды — любой стороны.
- Условное давление: Ру 1,6 МПа.
- Типоразмеры: Ду50, Ду80.



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 изготовит.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
вд,ж	до +150	чуг.	фланц.	ЭПр	1,6	50	140	15,0	24
						80	210	18,5	

8. КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ

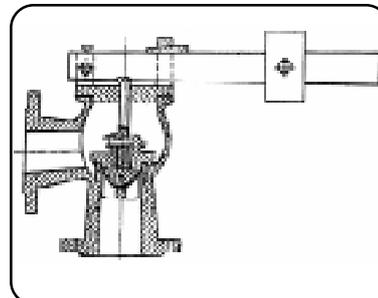


8

КПР-40/2, КПР-40/3, КПР-40/4

Клапан предохранительный рычажный, чугунный

Предназначен для защиты от превышения давления трубопроводов, котлов, теплотехнического и технологического оборудования, работающего или транспортирующего неагрессивные жидкости, инертные газы, пар, сжатый воздух.



- Установочное положение — на оборудовании и трубопроводах в строго вертикальном положении.
- Подвод рабочей среды — в нижний фланец.
- Отвод сбрасываемой среды — в специальный трубопровод через боковой фланец
- Настройка клапана осуществляется перемещением грузов-противовесов по рычагу.
- Рабочее давление: Рр 0,2 МПа (КПР-40/2); Рр 0,3 МПа (КПР-40/3); Рр 0,4 МПа (КПР-40/4).
- Настроечное давление: Рн 0,24 МПа; Рн 0,34 МПа; Рн 0,44 МПа соответственно.
- Единичная масса груза для клапанов КПР-40/2, КПР-40/3 — 6 кг, для клапана КПР-40/4 — 12,5 кг.
- В комплект каждого предохранительного клапана входит один соответствующий груз.

Рабочая среда	Температура рабочей среды (°С)	Материал корпуса	Присоединение	Привод	Рабочее давление Рр (МПа)	Условный проход Ду (мм)	Рабочая длина L (мм)	Масса (кг)	Завод изготовит.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
вз,п,г	от -15 до +300	чуг.	фланц.	авт.	1,6	40	100	$\frac{16,0}{22,5}$	18

Примечание: в столбце "Масса" в числителе — масса клапанов КПР-40/2 и КПР-40/3, в знаменателе — масса клапана КПР-40/4.



9. ЗАДВИЖКИ

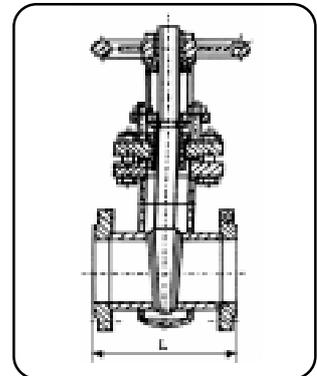
30с41нж

9

Задвижка сварная с выдвижным шпинделем, стальная

Используется в качестве запорного устройства на трубопроводах, транспортирующих воду, пар, нефтепродукты.

- Управление — ручное.
- Подвод рабочей среды — с любой стороны.
- Герметичность затвора для нефтепродуктов по 2 классу, для воды и пара — по 3 классу.
- Условное давление: Ру 1,0 МПа; Ру 1,6 МПа.
- Типоразмеры: Ду50, Ду80, Ду100.
- Изготавливаются в соответствии с ТУ РБ 05550337-001-93



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 изготовит.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
вд,п нп	до +225 до +90	ст.В10 ст.Зсп	фланц.	ручн.	1,0 1,6	50	180	25,0	9
						80	210	38,0	
						100	230	55,0	

30с41нж

Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем сварная, стальная

Предназначена для использования в качестве запорного устройства на трубопроводах, транспортирующих воду и пар.

- Управление — ручное.
- Подача рабочей среды — с любой стороны.
- Условное давление: Ру 1,6 МПа.
- Типоразмеры: Ду 50, Ду80, Ду100, Ду150, Ду200.
- Изготавливаются по ТУ 36 РБ 81-90, ТУ 36 РБ 100-90.

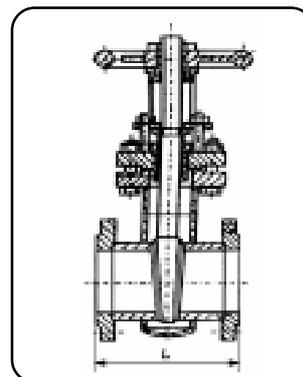
Рабочая среда	Температура рабочей среды (°С)	Материал корпуса	Присоединение	Привод	Условное давление Ру (МПа)	Условный проход Ду (мм)	Рабочая длина L (мм)	Масса (кг)	Завод изготовит.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
вд,п	до +200	ст.20	фланц.	ручн.	1,6	50	250	21,0	25
						80	280	35,0	
						100	330	44,0	
						150	360	75,0	
						200	390	150,0	

30с41нж

Задвижка сварная с выдвигным шпинделем, стальная

Предназначена для использования в качестве запорного устройства на трубопроводах воды, пара, неагрессивных жидкостей.

- Управление ручное.
- Подвод рабочей среды — с любой стороны.
- Установочное положение — любое от “маховиком вверх” до “шток в горизонтальной плоскости”.
- Условное давление: Ру 1,6 МПа; Ру 2,5 МПа.
- Типоразмеры: Ду50, Ду80, Ду100.



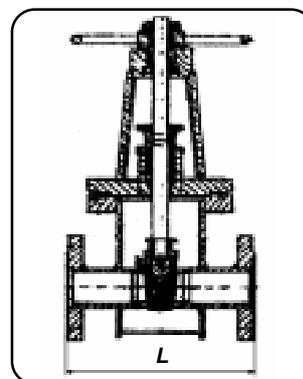
9

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 изготовит.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
вд,п	до +250	ст.20	фланц.	ручн.	1,6 2,5	50	250	25,7	26
						80	280	35,3	
						100	300	44,6	

Задвижка клиновая сварная, стальная

Предназначена для использования в качестве запорного устройства на трубопроводах, транспортирующих воду, пар, условно-чистые стоки.

- Управление ручное.
- Установочное положение и направление движения рабочей среды — любое.
- Условное давление: Ру 2,5 МПа.
- Типоразмеры: Ду50, Ду100, Ду 150, Ду200.
- Изготавливаются по ТУ РБ 204.99.81



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 изготовит.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
вд,п	до +180	ст.20	фланц.	ручн.	2,5	50	250	24,0	2
						100	300	55,0	
						150	350	123,0	
						200	400	182,0	



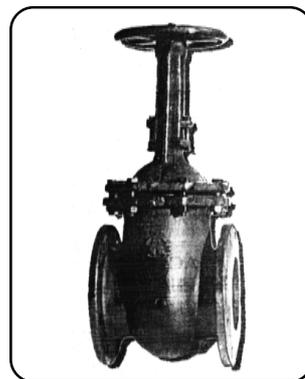
30ч6бк

Задвижка с выдвигным шпинделем, чугунная

9

Предназначена для использования в качестве запорного устройства на трубопроводах, транспортирующих воду, пар, нефтепродукты.

- Управление — ручное.
- Установочное положение -- от “маховиком вверх” до положения “шток в горизонтальной плоскости”.
- Подвод рабочей среды — с любой стороны.
- Условное давление: Ру 1,0 МПа.
- Типоразмеры: Ду50, Ду80, Ду100, Ду150.
- Изготавливается по ГОСТ 5762-74.



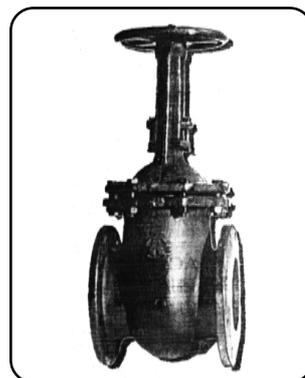
Рабочая среда	Температура рабочей среды (°С)	Материал корпуса	Присоединение	Привод	Условное давление Ру (МПа)	Условный проход Ду (мм)	Рабочая длина L (мм)	Масса (кг)	Завод изготовит.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
вд,п, нп	до +225 до +90	сч.20	фланц.	ручн.	1,0	50	180	18,0	14,10,
						80	210	28,0	11,25
						100	230	39,0	14,10,
						150	288	74,0	25
									14

30ч6бк11

Задвижка с выдвигным шпинделем, чугунная

Используется в качестве запорного устройства на трубопроводах, транспортирующих нефтепродукты и масла.

- Управление — ручное.
- Установочное положение -- от “маховиком вверх” до положения “шток в горизонтальной плоскости”.
- Подача рабочей среды — с любой стороны.
- Условное давление: Ру 1,0 МПа.
- Типоразмеры: Ду50, Ду80, Ду100.
- Изготавливаются по ТУ 36.00012262-113-92



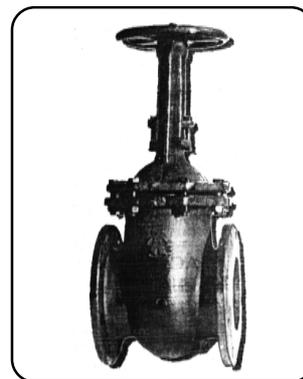
Рабочая среда	Температура рабочей среды (°С)	Материал корпуса	Присоединение	Привод	Условное давление Ру (МПа)	Условный проход Ду (мм)	Рабочая длина L (мм)	Масса (кг)	Завод изготовит.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
нп,мс	до +90	чуг.	фланц.	ручн.	1,0	50	180	18,4	18
						80	210	29,0	
						100	230	39,5	

30ч6бр

Задвижка с выдвижным шпинделем, чугунная

Применяется в качестве запорного устройства на трубопроводах, транспортирующих воду и пар.

- Управление — ручное.
- Подача рабочей среды — с любой стороны.
- Установочное положение -- от “маховиком вверх” до “шток в горизонтальной плоскости”.
- Условное давление: Ру 1,0 МПа.
- Типоразмеры: Ду50, Ду80, Ду100
- Выпускаются по ТУ 3600012226-113-92.



9

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 изготовит.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
вд,п	до +225	чуг.	фланц.	ручн.	1,0	50	180	18,0	18,28,3,11,25
						80	210	28,0	9,28,3,18,11,25
						100	230	39,0	9,28,3,18,25

30ч476к4

Задвижка с невыдвижным шпинделем, чугунная

Предназначена для использования в качестве запорного устройства на трубопроводах, транспортирующих топливный природный или углеводородный газ.

- Управление — ручное.
- Подача рабочей среды — с любой стороны.
- Установочное положение — от “маховиком вверх” до “шток в горизонтальной плоскости”.
- Условное давление: Ру 0,6 МПа.
- Типоразмеры: Ду50, Ду100.

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 изготовит.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
нг	до +50	чуг.	фланц.	ручн.	0,6	50	180	18,9	1,8
						100	230	44,9	



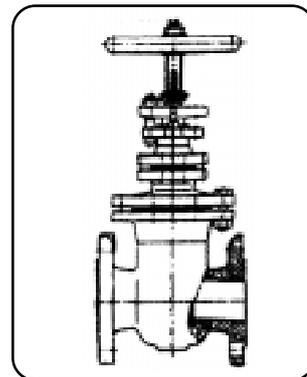
30ч47бр3

Задвижка с невымощным шпинделем, чугунная

9

Используется в качестве запорного устройства на трубопроводах, транспортирующих воду, нефтепродукты и неагрессивные жидкости.

- Управление — ручное.
- Подключение рабочей среды — с любой стороны.
- Снабжена указателем положения затвора.
- Условное давление: P_u 0,6 МПа.
- Типоразмеры: Ду50, Ду100.



Рабочая среда	Температура рабочей среды (°C)	Материал корпуса	Присоединение	Привод	Условное давление P_u (МПа)	Условный проход Ду (мм)	Рабочая длина L (мм)	Масса (кг)	Завод изготовит.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
вд, нп, ж	до +100	чуг.	фланц.	ручн.	0,6	50	180	19,0	8
						100	230	45,0	

10. КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ

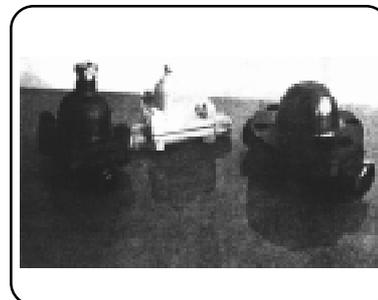


10

КТБ-1, КТБ-3, КТБ-4

Конденсатоотводчик термобиметаллический, стальной

Предназначен для автоматического отвода конденсата из паропроводов и паропотребляющего оборудования, регулирования его температуры без дополнительных энергозатрат.



- Основан на свойстве термобиметалла изменять свою форму под воздействием температуры.
- Диапазон температур применения конденсатоотводчиков от +70 °С до +230 °С.
- Время срабатывания на закрытие — 3...5 сек.
- Конденсатоотводчики предотвращают обратный поток рабочей среды и поэтому при установке не требуют монтажа обратного клапана и обводной линии.
- Условное давление: Ру 1,6 МПа; Ру 2,5МПа...4,0 МПа.
- Типоразмеры: Ду15, 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 изготовит.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
вд,п	от+70 до +230	ст.20	резьб.	авт.	1,6	15	150	3,5	6
					1,6	15*	150	3,8	
					2,5...4,0	40	180	6,0	

* конденсатоотводчик КТБ-3 не требует установки отключающего вентиля на паропроводе.



11. РАЗНОЕ

11

ВГ-1-5К, ВГ-1-5С, ВГ-1-3К, ВГ-1-3С

Вентильная головка с керамическим затвором, латунная

Используется в качестве запасной части при ремонте отечественной смесительной, водоразборной и туалетной арматуры. Обеспечивает продолжительный срок эксплуатации.

- Условный проход: Ду15
- Условное давление: Ру 1,0 МПа.

Рабочая среда	Температура рабочей среды (°С)	Материал корпуса	Присоединение	Привод	Условное давление Ру (МПа)	Условный проход Ду (мм)	Рабочая высота (мм)	Масса (кг)	Завод изготовит.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
вд	до +90	лат.	резьб.	ручн.	1,0	15	$\frac{67,2}{77,0}$	0,12	5

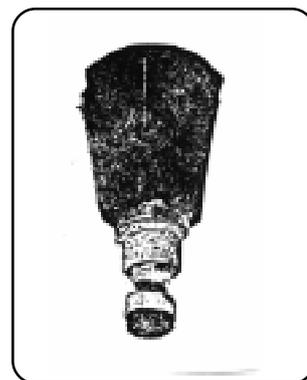
Примечание: — в столбце “рабочая высота” в числителе размер для головки с пятигранным маховиком, в знаменателе — для головки с трехгранным маховиком;
 — индексы 5К, 5С — пятигранный маховик с красным и синим колпачком;
 — 3К, 3С — трехгранный маховик с красным и синим колпачком.

ГВЗ-Б-П-15

Головка вентильная латунная

Используется в качестве запасного узла для смесительной, туалетной и водоразборной арматуры отечественного производства.

- Условный проход: Ду15.
- Условное давление: Ру 1,0 МПа.
- Изготавливается по ТУ РБ 0397329-0101-95.



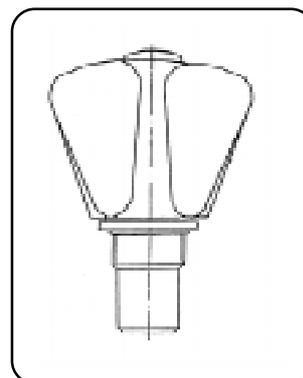
Рабочая среда	Температура рабочей среды (°С)	Материал корпуса	Присоединение	Привод	Условное давление Ру (МПа)	Условный проход Ду (мм)	Рабочая высота (мм)	Масса (кг)	Завод изготовит.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
вд	до +80	лат.	резьб.	ручн.	1,0	15	77	0,12	7

ВГ-1

Головка вентиляльная латунная

Предназначена для установки на смесительную, туалетную и водоразборную арматуру отечественного производства в качестве ремонтного средства.

- Типоразмеры: Ду15.
- Условное давление: Ру 0,63 МПа.
- Изготавливается по ТУ РБ 25321.001-95.



11

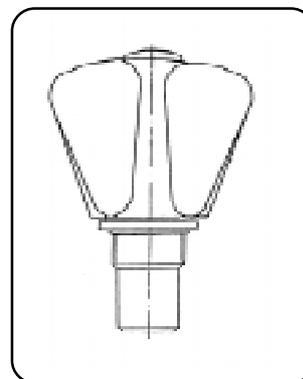
Рабочая среда	Температура рабочей среды (°С)	Материал корпуса	Присоединение	Привод	Условное давление Ру (МПа)	Условный проход Ду (мм)	Рабочая высота (мм)	Масса (кг)	Завод изготовит.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
вд	до +90	лат.	резьб.	ручн.	0,63	15	77	0,12	29

Ве У2в

Головка вентиляльная латунная

Применяется в качестве сменного запорного устройства к смесительной туалетной, водоразборной арматуре отечественного производства.

- Типоразмеры: Ду15
- Условное давление: Ру 1,0 МПа.



Рабочая среда	Температура рабочей среды (°С)	Материал корпуса	Присоединение	Привод	Условное давление Ру (МПа)	Условный проход Ду (мм)	Рабочая высота (мм)	Масса (кг)	Завод изготовит.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
вд	до +90	лат.	резьб.	ручн.	1,0	15	50	0,11	15

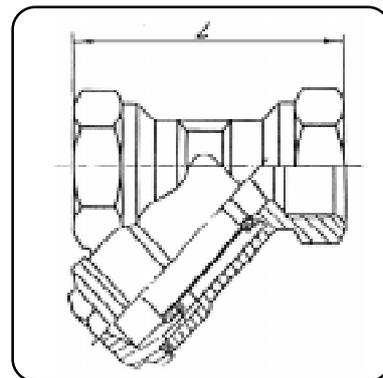


Фильтр-отстойник латунный

Предназначен для очистки воды и других жидких неагрессивных сред от механических примесей.

11

- Фильтрующий элемент изготовлен из нержавеющей стальной сетки на каркасе.
- Фильтр устанавливается на горизонтальных участках трубопроводов дренажной пробкой вниз с направлением движения воды по стрелке на корпусе.
- Условное давление: Ру 1,0 МПа.
- Типоразмеры: Ду15, Ду20, Ду25, Ду32, Ду40.

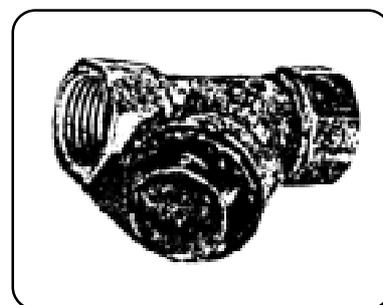


Рабочая среда	Температура рабочей среды (°С)	Материал корпуса	Присоединение	Привод	Условное давление Ру (МПа)	Условный проход Ду (мм)	Рабочая длина L (мм)	Масса (кг)	Завод изготовит.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
вд	до +90	лат.	муфт.	—	1,0	15	55	0,13	5
						20	63	0,20	
						25	75	0,32	
						32	108	0,70	
						40	102	0,84	

Фильтр осадочный латунный

Предназначен для предварительной очистки питьевой воды в системах холодного и горячего водоснабжения. Рекомендуется к установке совместно с индивидуальными счетчиками холодной и горячей воды.

- Устанавливается на горизонтальных трубопроводах дренажной пробкой вниз.
- Фильтрующий элемент — из нержавеющей металлической сетки на каркасе.
- Движение рабочей среды — по стрелке на корпусе.
- Условное давление: Ру 1,0 МПа.
- Условный проход: Ду15, Ду20.
- Изготавливается по ТУ РБ 03973239-02-97.



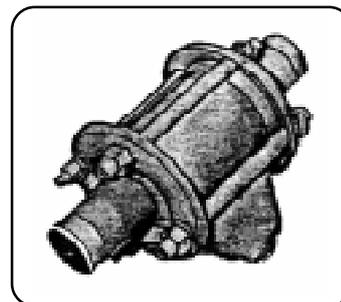
Рабочая среда	Температура рабочей среды (°С)	Материал корпуса	Присоединение	Привод	Условное давление Ру (МПа)	Условный проход Ду (мм)	Рабочая длина L (мм)	Масса (кг)	Завод изготовит.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
вд	до +90	лат.	муфт.	—	1,0	15	60	0,15	7
						20	70	0,20	

ФС-50, ФС-80

Фильтр сетчатый чугунный

Предназначен для очистки жидкостей от механических примесей.

- Устанавливается на горизонтальных участках трубопроводов с соблюдением направления движения воды по стрелке на корпусе.
- Фильтрующий патрон изготовлен из нержавеющей металлической сетки на каркасе.
- Условное давление: Ру 1,6 МПа.
- Типоразмеры: Ду50, Ду80.



11

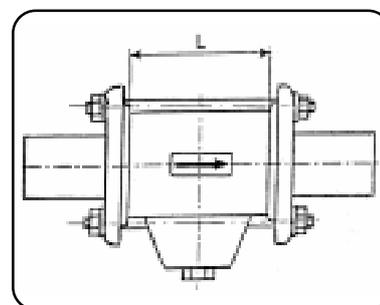
Рабочая среда	Температура рабочей среды (°С)	Материал корпуса	Присоединение	Привод	Условное давление Ру (МПа)	Условный проход Ду (мм)	Рабочая длина L (мм)	Масса (кг)	Завод изготовит.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
вд, ж	до +150	чуг.	меж-фланц.	—	1,6	50	120	9,2	24
						80	155	10,3	

ФС-50, ФС-80

Фильтр сетчатый чугунный (стальной)

Используется для очистки воды и других неагрессивных жидкостей от механических примесей.

- Фильтрующий элемент — сетка из нержавеющей стали.
- Устанавливается на горизонтальных участках трубопроводов дренажной пробкой вниз.
- Направление движения рабочей среды — по стрелке на корпусе.
- Выпускается в двух вариантах: в чугунном и стальном исполнении корпуса.
- Условное давление: Ру1,6 МПа.
- Типоразмеры: Ду50, Ду80.



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 изготовит.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
вд, на, ж	до +150	ст.20 чуг.	меж-фланц.	—	1,6	50	120	5,8/7,5	22
						80	155	8,6/9,2	

Примечание: в столбце “Масса” — в числителе масса фильтра в стальном исполнении, в знаменателе — масса фильтра с корпусом из чугуна.