


ЦВЕТЛИТ



made in BELARUS 





Мы рады представить Вашему вниманию каталог продукции Унитарного предприятия «Цветлит» г.Гродно, Республика Беларусь. В нем Вы можете ознакомиться с широким спектром изделий одного из признанных лидеров на рынке трубопроводной арматуры Республики Беларусь и стран СНГ.

Белорусское предприятие «Цветлит» – лидер по производству запорной арматуры, регуляторов давления и фитингов сетей тепло-, водо- и газоснабжения – было основано в 1959 году в Гродно. За долгие годы развития мощностей и модернизации технологического процесса нам удалось достичь максимального качества выпускаемой продукции. Сегодня УП «Цветлит» – это 10 тыс. м² производственных площадей, порядка 550 сотрудников, 600 единиц оборудования, более 420 наименований продукции, тысячи тонн в год переплавляемого металла и миллионы людей, выбирающие продукцию нашего завода. С лидирующим производителем запорной арматуры сотрудничают крупные строительно-монтажные предприятия, организации ЖКХ, учреждения сферы энергетики, гиганты машиностроения Республики Беларусь, а также торговые оптовые и розничные сети. Изделия предприятия «Цветлит» поставляются оптовыми партиями в страны СНГ и сопровождаются всеми необходимыми подтверждающими сертификатами качества и декларациями соответствия.

В ассортименте производимой продукции – шаровые краны, запорные и регулирующие клапаны, обратные клапаны, пожарная арматура, регуляторы давления, фильтры, фитинги и другие изделия. Качество продукции соответствует высоким стандартам, что гарантирует надежность и долговечность работы запорной арматуры. Метод производства литья под давлением позволяет всей продукции «Цветлит» иметь уникальные характеристики: высокая прочность «с запасом на монтажника», высокая пропускная способность, стабильность работы в широком диапазоне температур и давлений, устойчивость к коррозии и другим агрессивным воздействиям. Продукция отличается простотой и удобством в установке и эксплуатации.

ЦВЕТЛИТ - МЫ РАБОТАЕМ ДЛЯ ТЕХ, КТО ЦЕНИТ КАЧЕСТВО!

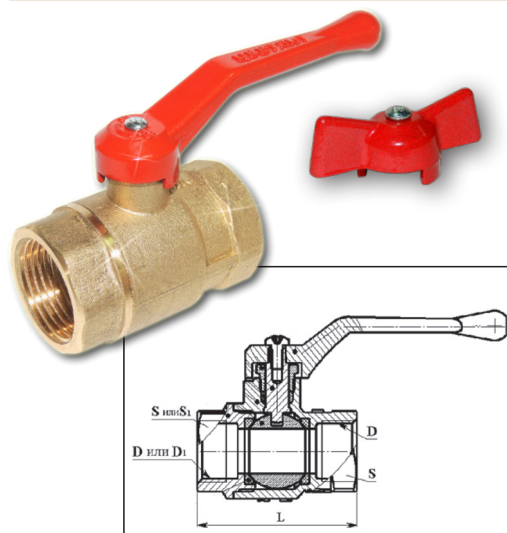


КРАНЫ ШАРОВЫЕ	2
РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ	9
ФИЛЬТРЫ	9
КЛАПАНЫ БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ	10
РЕГУЛЯТОРЫ ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ	11
КЛАПАНЫ РАДИАТОРНЫЕ	12
КРАНЫ Н-ОБРАЗНЫЕ	14
КЛАПАНЫ ПОЖАРНОГО КРАНА	16
АРМАТУРА ПОЖАРНАЯ	18
КРАНЫ КОНУСНЫЕ	22
ВЕНТИЛЬ БАЛЛОНА	23
КЛАПАНЫ ЗАПОРНЫЕ	24
УЗЛЫ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	25
ФИТИНГИ ЛАТУННЫЕ	26
ПРОЧАЯ ПРОДУКЦИЯ	31
НАШИ ДИЛЕРЫ	33



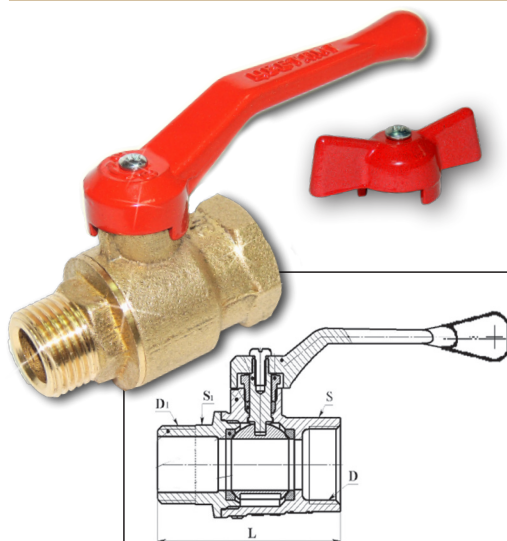
Краны шаровые относятся к промышленной арматуре и предназначены для применения в различных отраслях народного хозяйства в качестве запорных устройств на трубопроводах воды, пара, масла и других сред, нейтральных к материалам деталей кранов. Ручка-рычаг (возможна ручка-бабочка для DN15 - DN32). Материал: латунь ЛЦ40Сд или латунь ЛЦ40С, давление номинальное - 1,6 МПа; давление испытательное - 2,4 МПа. Класс герметичности затвора - «А» по ГОСТ 9544-2015

МУФТА-МУФТА, вода



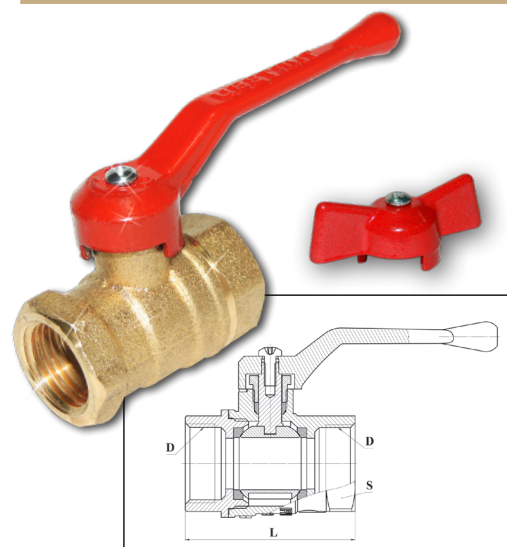
ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ						
	DN15		DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
Артикул	ZW10040	ZW10042	ZW10087	ZW10108	ZW10117	ZW10122	ZW10126
Диаметры: - номинальный, мм - эффективный, мм	15 15	15 15	20 17,5	25 24	32 30	40 37	50 47
Обозначение по таблице фигур:	11Б27п5						
Резьбы присоединительных муфт: - D (с 2-х сторон) - D и D1, дюйм	G1/2-B G1/2-B	G1/2-B G3/4-B	G3/4-B G3/4-B	G1-B G1-B	G11/4-B G11/4-B	G11/2-B G11/2-B	G2-B G2-B
Масса, кг, не более	0,23	0,25	0,30	0,52	0,7	1,1	1,7
Температура рабочей среды, t °C	от -60 до +150						
Строительная длина, L, мм, не более	52	53	60	70	83	89	105
Размер «под ключ», S (S1), мм	27	27 (32)	32	41	48	55	70

МУФТА-ЦАПКА, вода



ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ						
	DN15		DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
Артикул	ZW10043	ZW10046	ZW10090	ZW10110	ZW10118	ZW10123	ZW10127
Диаметры: - номинальный, мм - эффективный, мм	15 15	15 15	20 17,5	25 24	32 30	40 37	50 47
Обозначение по таблице фигур:	11Б27п5						
Присоединение к трубопроводу, резьба: - муфты, D, дюйм - цапки, D1, дюйм	G1/2-B G1/2-B	G1/2-B G3/4-B	G3/4-B G3/4-B	G1-B G1-B	G1 1/4-B G1 1/4-B	G1 1/2-B G1 1/2-B	G 2 - B G 2 - B
Масса, кг, не более	0,235	0,270	0,300	0,525	0,720	1,125	1,7
Температура рабочей среды, t °C	от -60 до +150						
Строительная длина, L, мм, не более	59	61	68	78	90	100	120
Размер «под ключ», S (S1), мм	27(22)	27(27)	32(27)	41(36)	48(46)	55(48)	70 (60)

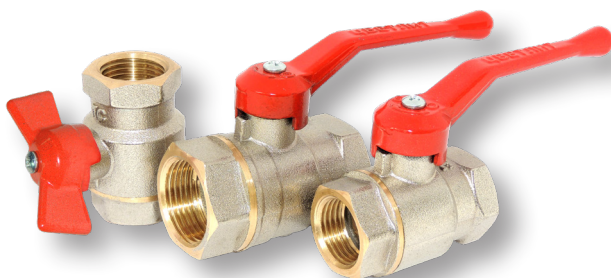
МУФТА-МУФТА, вода



ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ			
	DN15	DN20/15	DN25/20	DN32/25
Артикул	ZW10057	ZW10077	ZW10101	ZW10114
Диаметры: - номинальный, мм - эффективный, мм	15 12,5	20 15	25 17,5	32 24
Обозначение по таблице фигур:	11Б27п7			
Резьба присоединительных муфт, D	G1/2-B	G3/4 - B	G1-B	G11/4-B
Масса, кг, не более	0,21	0,30	0,38	0,55
Температура рабочей среды, t °C	от -60 до +150			
Строительная длина, L, мм, не более	51	60	65	75
Размер «под ключ», S (S1), мм	27	32	41	48

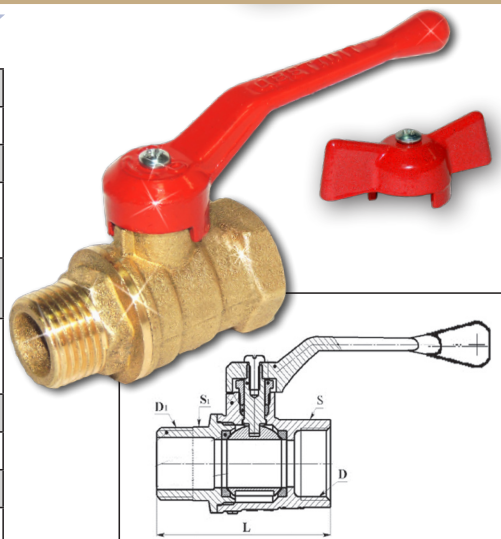


Все разновидности и типоразмеры выпускаемых кранов шаровых имеют исполнение с дополнительным защитно-износостойким никелевым покрытием Нб.9. А также могут быть индивидуально промаркированы для розничных сетей.



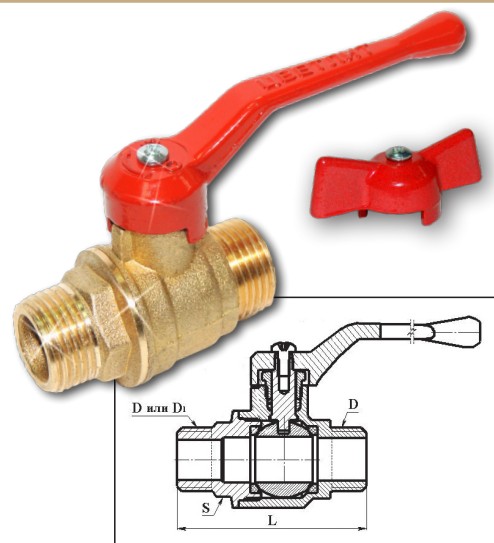
МУФТА-ЦАПКА, вода

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ			
	DN15		DN20/15	DN25/20
Артикул	ZW10059	ZW10062	ZW10079	ZW10104
Диаметры: - номинальный, мм - эффективный, мм	15 12,5		20 15	25 17,5
Обозначение по таблице фигур:	11Б27п7			
Присоединение к трубопроводу - муфты, D, дюйм - цапки, D1, дюйм	G1/2-B G1/2-B	G1/2-B G3/4-B	G3/4-B G3/4-B	G1-B G1-B
Масса, кг, не более	0,220	0,220	0,29	0,390
Температура рабочей среды, t °C	от -60 до +150			
Строительная длина, L, мм, не более	58	60	68	72
Размер «под ключ», S (S1), мм	27(22)	27(27)	32(27)	41(36)



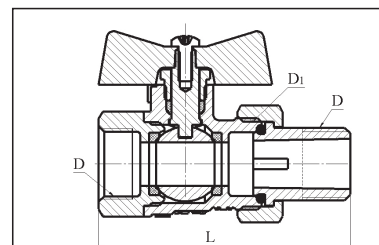
ЦАПКА-ЦАПКА, вода

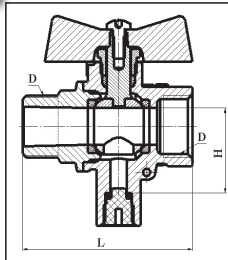
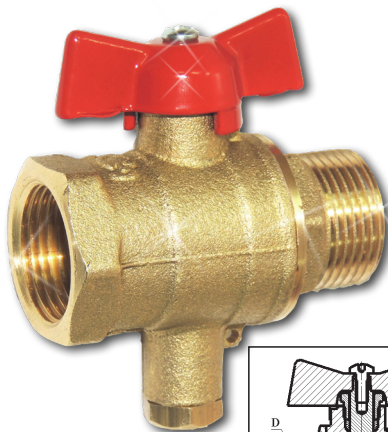
ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	
	DN15	DN15
Артикул	ZW10066	ZW10068
Диаметры: - номинальный, мм - эффективный, мм	15 12,5	
Обозначение по таблице фигур:	11Б27п7	
Присоединение к трубопроводу - D (с двух сторон) - D и D1, дюйм	G 1/2 - B G 1/2 - B	G 1/2 - B G 3/4 - B
Масса, кг, не более	0,20	0,21
Температура рабочей среды, t °C	от -60 до +150	
Строительная длина, L, мм, не более	58	60
Размер «под ключ», S (S1), мм	22	27



СО СГОНОМ, вода

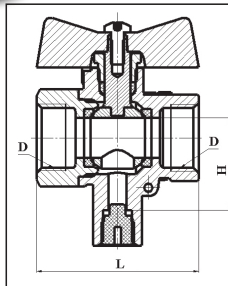
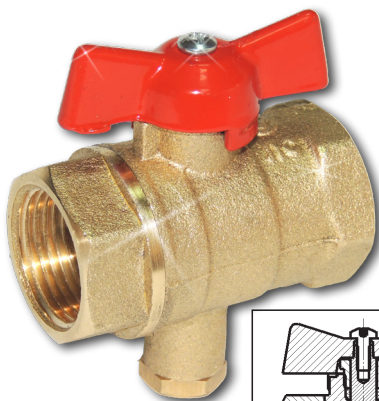
ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ				
	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40
Артикул	ZW10070	ZW10094	ZW10112	ZW10119	ZW10154
Диаметры: - номинальный, мм - эффективный, мм	15 12,5	20 17,5	25 24	32 30	40 37
Обозначение по таблице фигур:	11Б27п9				
Резьба присоединительная: - муфты, сгона, D; - цапки корпуса -гайки накидной, D1	G1/2-B G 3/4 - B	G3/4 -B G 1-B	G1-B G1 1/4-B	G1 1/4-B G1 1/2-B	G1 1/2-B G2-B
Температура рабочей среды, t °C	от -20 до +120				
Масса, кг, не более	0,270	0,380	0,75	1,02	1,45
Строительная длина, L, мм, не более	73	82	99	110	132
Размер «под ключ», S (S1), мм	27 (30)	32 (38)	41 (48)	48 (55)	55(65)





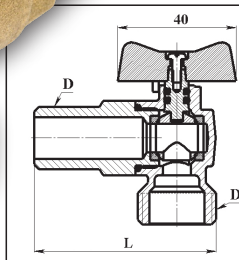
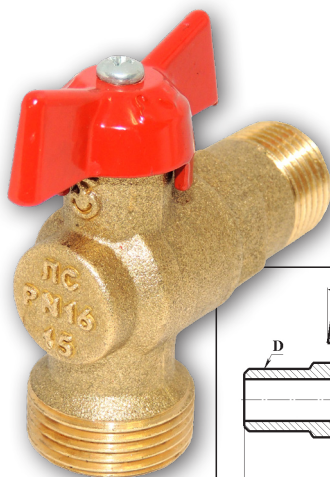
МУФТА-ЦАКА, для подключения термодатчика

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	
	DN15	DN20
Артикул	ZW10027	ZW10098
Диаметр номинальный, DN, мм	15	20
Диаметр эффективный, DN, мм	12,5	17,5
Таблица фигур	11Б27п13	
Масса, кг, не более	0,240	0,315
Температура рабочей среды, t °C	от -60 до +150	
Строительная длина, L, мм, не более	58	67
Резьба присоединительных муфт (цапки), D	G1/2 – B	G3/4 – B
Резьба для присоединения датчика	M10 x 1	
Глубина погружения датчика, H, мм	39,8	



МУФТА-МУФТА, для подключения термодатчика

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	
	DN15	DN20
Артикул	ZW10025	ZW10097
Диаметр номинальный, DN, мм	15	20
Диаметр эффективный, DN, мм	12,5	17,5
Таблица фигур	11Б27п13	
Масса, кг, не более	0,230	0,305
Температура рабочей среды, t °C	от -60 до +150	
Строительная длина, L, мм, не более	50	59
Резьба присоединительных муфт, D, дюйм	G1/2 – B	G3/4 – B
Резьба для присоединения датчика	M10 x 1	
Глубина погружения датчика, H, мм	39,8	



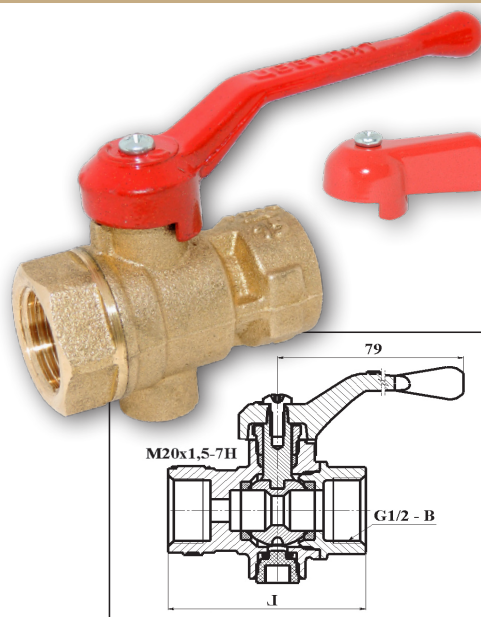
ЦАПКА-ЦАПКА угловой, вода

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	
	ZW10032	ZW10137
Артикул	ZW10032	ZW10137
Диаметры: - номинальный, мм - эффективный, мм	15 9,5	
Обозначение по таблице фигур:	11Б27п17	
Масса, кг, не более	0,2	
Температура рабочей среды, t °C	от -60 до +150	
Строительная длина, L, мм, не более	62	61
Присоединение к трубопроводу, резьбы цапки: - D, дюйм - D1, дюйм	G1/2-B G3/4-B	G1/2-B G1/2-B



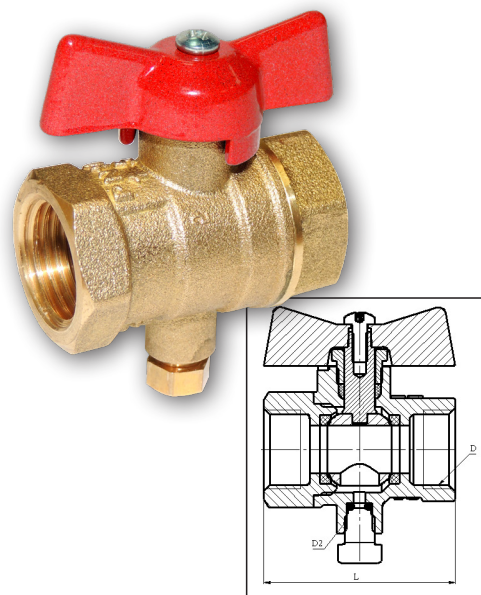
для подключения манометра, МУФТА-МУФТА

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	
	DN15	
Артикул	ZW10023	ZW10188
Диаметр номинальный, DN, мм	15	
Диаметр эффективный, DN, мм	9	
Таблица фигур	11Б27п11	11Б27п11 (исп.01)
Масса, кг, не более	0,250	
Строительная длина, L, мм, не более	56	
Температура рабочей среды, t °C	от -60 до +150	
Резьба присоединительной муфты	G1/2	
Резьба присоединения манометров:		
-рабочего	M20x1,5	M20x1,5
-контрольного	M12x1,5	G1/4-B



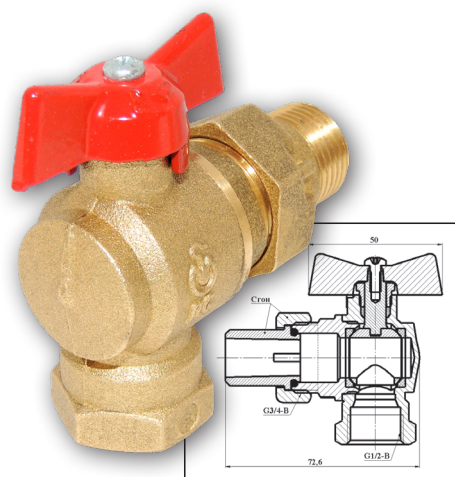
для подключения импульсной трубки, МУФТА-МУФТА

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ		
	DN15	DN20	DN25
Артикул	ZW10184	ZW10183	ZW10186
Диаметр номинальный, DN, мм	15	20	25
Диаметр эффективный, DN, мм	12,5	17,5	24
Таблица фигур	11Б27п15		
Масса, кг, не более	0,210	0,300	0,500
Температура рабочей среды, t °C	от -20 до +120		
Строительная длина, L, мм, не более	50	59	70
Резьба присоединительных муфт, D	G1/2 - B	G3/4 - B	G1 - B
Резьба для присоединения датчика, D2	G1/16 - B		
Пропускная способность, Kv max., м³/ч	13,7	28,6	55,6



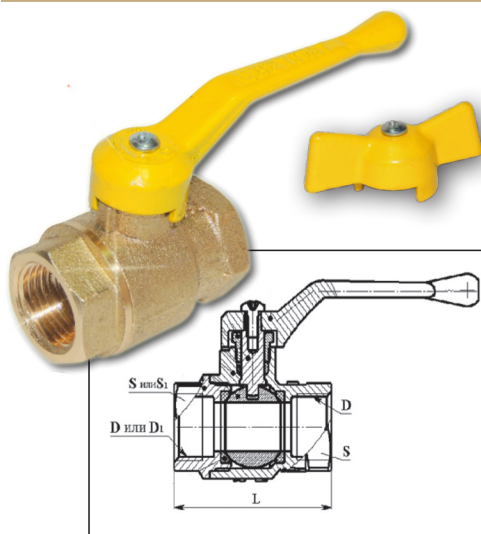
вода, угловой СО СГОНОМ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Артикул	ZW10029
Диаметры: - номинальный, мм - эффективный, мм	15 15
Обозначение по таблице фигур:	11Б27п17
Температура рабочей среды, t °C	от -20 до +120
Масса, кг, не более	0,32
Строительная длина, L, мм, не более	73
Размер «под ключ», мм:	
- муфта присоединительная	27
- гайка накладная	30



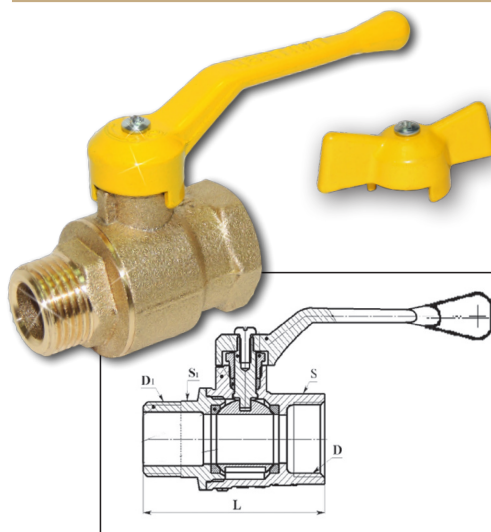


МУФТА-МУФТА, газ



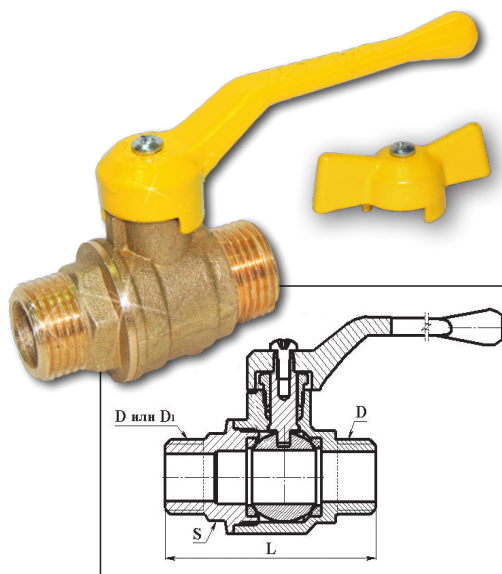
ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ					
	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
Артикул	ZW10033	ZW10082	ZW10106	ZW10115	ZW10120	ZW10124
Диаметры: - номинальный, мм - эффективный, мм	15 15	20 17,5	25 24	32 30	40 37	50 47
Обозначение по таблице фигур	11Б27п4					
Резьбы присоединительных муфт	G1/2-B	G3/4-B	G1-B	G1 1/4-B	G1 1/2-B	G2-B
Масса, кг, не более	0,23	0,30	0,52	0,7	1,1	1,7
Температура рабочей среды, t °C	от -60 до +150					
Строительная длина, L, не более	52	60	70	83	89	105
Размер «под ключ», S (S1), мм	27	32	41	48	55	70

МУФТА-ЦАПКА, газ



ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ					
	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
Артикул	ZW10037	ZW10084	ZW10107	ZW10116	ZW10121	ZW10125
Диаметры: - номинальный, мм - эффективный, мм	15 15	20 17,5	25 24	32 30	40 37	50 47
Обозначение по таблице фигур	11Б27п4					
Резьбы присоединительные, D	G1/2-B	G3/4-B	G1-B	G1 1/4-B	G1 1/2-B	G2-B
Масса, кг, не более	0,235	0,300	0,525	0,720	1,125	1,7
Температура рабочей среды, t °C	от -60 до +150					
Строительная длина, L, мм, не более	59	68	78	90	100	120
Размер «под ключ», S (S1), мм	27(22)	32(27)	41(36)	48(46)	55(48)	70(60)

ЦАПКА-ЦАПКА, газ

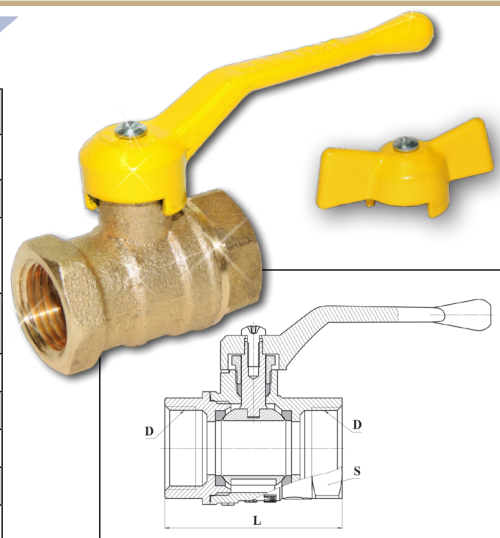


ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
	DN15
Артикул	ZW10054
Диаметры: - номинальный, мм - эффективный, мм	15 12,5
Обозначение по таблице фигур	11Б27п6
Присоединение к трубопроводу, резьбы цапки, D	G 1/2 - B
Масса, кг, не более	0,20
Температура рабочей среды, t °C	от -60 до +150
Строительная длина, L, мм, не более	58
Размер «под ключ», S (S1), мм	22



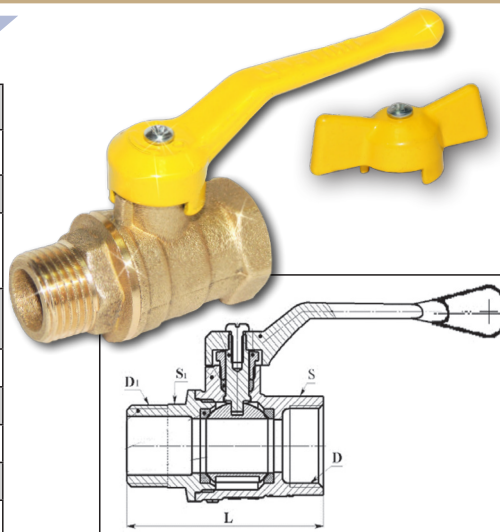
газ, МУФТА-МУФТА

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ			
	DN15	DN20/15	DN25/20	DN32/25
Артикул	ZW10048	ZW10072	ZW10100	ZW10113
Диаметры: - номинальный, мм - эффективный, мм	15 12,5	20 15	25 17,5	32 24
Обозначение по таблице фигур	11Б27п6			
Резьба присоединительных муфт	G1/2-B	G3/4-B	G1-B	G11/4-B
Масса, кг, не более	0,21	0,30	0,38	0,55
Температура рабочей среды, t °C	от -60 до +150			
Строительная длина, L, не более	51	60	65	75
Размер «под ключ», S (S1), мм	27	32	41	48



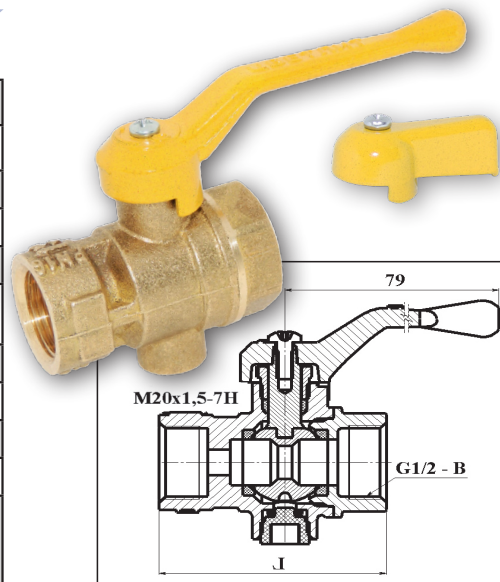
газ, МУФТА-ЦАПКА

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ		
	DN15	DN20/15	DN25/20
Артикул	ZW10050	ZW10074	ZW10103
Диаметры: - номинальный, мм - эффективный, мм	15 12,5	20 15	25 17,5
Обозначение по таблице фигур:	11Б27п6		
Резьбы присоединительные, D	G1/2-B	G3/4-B	G1-B
Масса, кг, не более	0,220	0,29	0,390
Температура рабочей среды, t °C	от -60 до +150		
Строительная длина, L, мм, не более	58	68	72
Размер «под ключ», S (S1), мм	27(22)	32(27)	41(36)



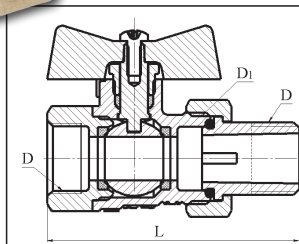
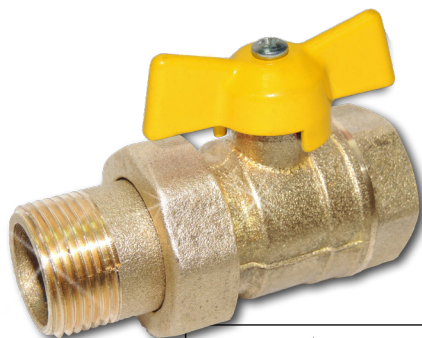
для подключения манометра, МУФТА-МУФТА

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	
	DN15	
Артикул	ZW10023	ZW10187
Диаметр номинальный, DN, мм	15	
Диаметр эффективный, DN, мм	9	
Таблица фигур	11Б27п10	11Б27п10 (исп.01)
Масса, кг, не более	0,250	
Строительная длина, L, мм, не более	56	
Температура рабочей среды, t °C	от -60 до +150	
Резьба присоединительной муфты	G1/2	
Резьба присоединения манометров: - рабочего - контрольного	M20x1,5 M12x1,5	M20x1,5 G1/4-B



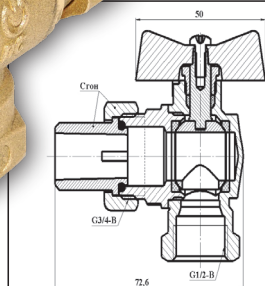
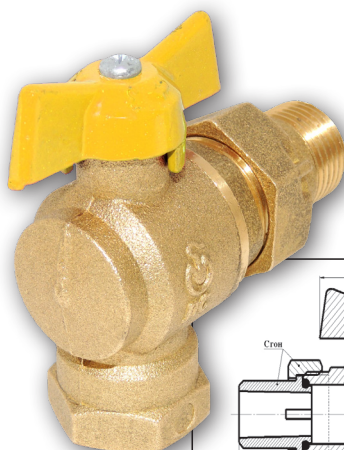


СО СГОНОМ, газ



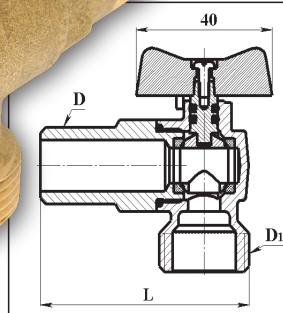
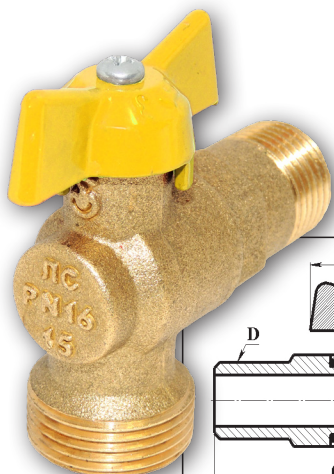
ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ		
	DN15	DN20	DN25
Артикул	ZW10155	ZW10157	ZW10159
Диаметры: - номинальный, мм - эффективный, мм	15 12,5	20 17,5	25 24
Обозначение по таблице фигур:	11Б27п8		
Резьба присоединительная: - муфты, сгона, D; - цапки корпуса - гайки накидной, D1	G1/2-B G 3/4- B	G3/4 -B G 1-B	G1-B G1 1/4-B
Температура рабочей среды, t °C	от -20 до +120		
Масса, кг, не более	0,270	0,380	0,75
Строительная длина, L, мм, не более	73	82	99
Размер «под ключ», S (S1), мм	27 (30)	32 (38)	41 (48)

СО СГОНОМ угловой, газ



ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Артикул	ZW10161
Диаметры: - номинальный, мм - эффективный, мм	15 15
Обозначение по таблице фигур:	11Б27п16
Температура рабочей среды, t °C	от -20 до +120
Масса, кг, не более	0,32
Строительная длина, L, мм, не более	73
Размер «под ключ», мм: - муфта присоединительная - гайка накидная	27 30

ЦАПКА-ЦАПКА угловой, газ



ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	
Артикул	ZW10164	ZW10163
Диаметры: - номинальный, мм - эффективный, мм	15 9,5	
Обозначение по таблице фигур:	11Б27п16	
Масса, кг, не более	0,2	
Температура рабочей среды, t °C	от -60 до +150	
Строительная длина, L, мм, не более	62	61
Присоединение к трубопроводу, резьбы цапки: - D, дюйм - D1, дюйм	G1/2-B G3/4-B	G1/2-B G1/2-B

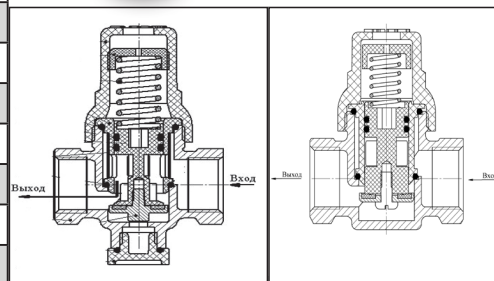


регуляторы давления воды, КРДВ

Регуляторы предназначены для автоматического поддержания постоянного давления воды на выходе при изменении входного давления и используются в системах коммунального и промышленного водоснабжения, включая питьевое.

Материал: латунь ЛЦ 40Сд или ЛЦ 40С. Температура рабочей среды, °С до +75. Давление номинальное - 1,6 МПа. Давление испытательное - 2,4 МПа.

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ		
	КРДВ 15	КРДВ 15 исп.01	КРДВ 15 исп.02
АРТИКУЛ	ZW60005	ZW60006	ZW60010
Диаметр номинальный DN, мм	15		
Давление на входе, Pp МПа	0,3 – 1,6		
Рабочая среда	вода		
Резьба присоединительных муфт	G1/2 – В		
Резьба присоединения манометра	M12x1,5 – 7H	отсутствует	G1/4-В
Строительная длина, не более, мм	56		
Масса, не более, кг	0,250		
Диапазон настройки Rвых.настр. МПа	от 0,2 до 0,4		



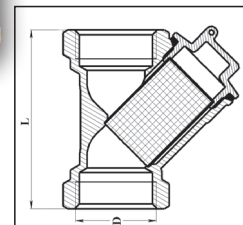
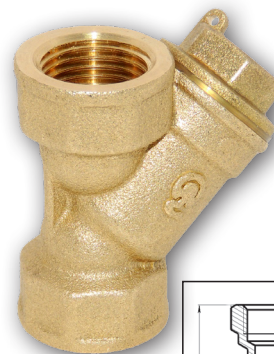
ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ВОДЫ (ФО) И ГАЗА (ГП)

Фильтры осадочные (ФО) предназначены для предварительной очистки питьевой воды или воды горячего водоснабжения и рекомендуется для совместной установки со счетчиками воды. Размер ячейки фильтрующего элемента не более 0,5 мм.

Фильтры газовые пылеулавливающие (ГП) предназначены для очистки потока газа от механических частиц и устанавливаются на газопроводах перед газоизмерительным, газопотребляющим и газорегулирующим оборудованием. Размер ячейки фильтрующего элемента не более 0,16 мм.

Материал корпуса: латунь ЛЦ 40Сд или ЛЦ 40С. Материал фильтрующего элемента: сетка 12X18H10T

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ					
	ФО-15 ГП-15	ФО-20 ГП-20	ФО-25 ГП-25	ФО-32 ГП-32	ФО-40 ГП-40	ФО-50 ГП-50
АРТИКУЛ для ФО	ZW40008	ZW40010	ZW40012	ZW40014	ZW40016	ZW40018
АРТИКУЛ для ГП	ZW40002	ZW40003	ZW40004	ZW40005	ZW40006	ZW40007
Диаметр номинальный, DN, мм	15	20	25	32	40	50
Давление номинальное, МПа, не более	1,6					
Температура рабочей среды, °С	до 95					
Строительная длина L, мм, не более	55	60	74	95	106	125
Размер «под ключ», S, мм	27	32	41	48	55	70
Резьба присоединительная, D, дюйм	G 1/2-В	G 3/4-В	G 1-В	G1 1/4-В	G1 1/2-В	G 2-В
Масса, кг, не более	0,160	0,235	0,400	0,605	0,86	1,45





Балансировочный клапан STAD.BY обеспечивает точность гидравлического режима и может применяться в самых различных областях. Он идеально подходит для использования в системах отопления, системах тепло- и холодоснабжения, а также в системах водоснабжения. STAD.BY имеет 4 типа исполнения, диапазон размеров: DN15 - 50.

Функции: Балансировка. Предварительная настройка. Измерение перепада давления и расхода. Закрытие. Дренаж.

Номинальное давление: 1.6 МПа;

Рабочая температура: от -20 до 120°C

STAD.BY, тип 1, с дренажем и измерительными штуцерами

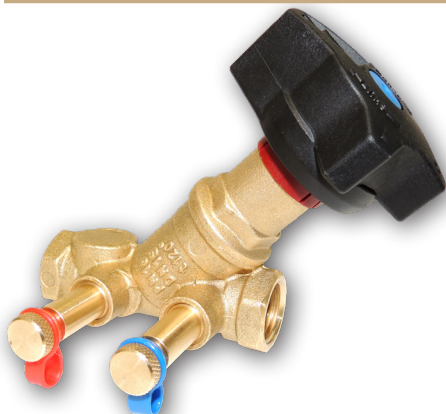


Внутренняя резьба: цилиндрическая трубная согласно ГОСТ 6357-81.

Дренаж: наружная резьба G1/2 ГОСТ 6357-81

DN	D	L	Kvs	Масса, кг, не более	Артикул
15	G1/2	88	2.97	0.65	ZW20039
20	G3/4	86	6.00	0.78	ZW20040
25	G1	99	8.40	0.95	ZW20041
32	G1 1/4	118	12.83	1.2	ZW20042
40	G1 1/2	127	20.81	1.6	ZW20043
50	G2	153	35.86	2.4	ZW20044

STAD.BY, тип 2, без дренажа, с измерительными штуцерами



Внутренняя резьба: цилиндрическая трубная согласно ГОСТ 6357-81.

DN	D	L	Kvs	Масса, кг, не более	Артикул
15	G1/2	88	2.97	0.65	ZW20045
20	G3/4	86	6.00	0.78	ZW20046
25	G1	99	8.40	0.95	ZW20047
32	G1 1/4	118	12.83	1.2	ZW20048
40	G1 1/2	127	20.81	1.6	ZW20049
50	G2	153	35.86	2.4	ZW20050

STAD.BY, тип 3, без дренажа, без измерительных штуцеров



Внутренняя резьба: цилиндрическая трубная согласно ГОСТ 6357-81.

DN	D	L	Kvs	Масса, кг, не более	Артикул
15	G1/2	88	2.97	0.65	ZW20052
20	G3/4	86	6.00	0.78	ZW20053
25	G1	99	8.40	0.95	ZW20054
32	G1 1/4	118	12.83	1.2	ZW20055
40	G1 1/2	127	20.81	1.6	ZW20056
50	G2	153	35.86	2.4	ZW20057

STAD.BY, тип 4, с дренажем, без измерительных штуцеров



Внутренняя резьба: цилиндрическая трубная согласно ГОСТ 6357-81.

Дренаж: наружная резьба G1/2 ГОСТ 6357-81

DN	D	L	Kvs	Масса, кг, не более	Артикул
15	G1/2	88	2.97	0.65	ZW20066
20	G3/4	86	6.00	0.78	ZW20067
25	G1	99	8.40	0.95	ZW20070
32	G1 1/4	118	12.83	1.2	ZW20074
40	G1 1/2	127	20.81	1.6	ZW20075
50	G2	153	35.86	2.4	ZW20076



STAR.VY является высокоэффективным регулятором перепада давления, поддерживающим его постоянным на потребителе. Этим обеспечивается точное, стабильное и плавное регулирование, снижается риск возникновения шума на регулирующих клапанах и, в результате, упрощается процесс балансировки и ввода в эксплуатацию. Непревзойденная точность и компактность регулятора STAR.VY делают его особенно удобным для использования в системах отопления, тепло- и холодоснабжения.

Номинальное давление: 1.6 МПа;

Рабочая температура: от -20 до 120°C

STAR.VY, тип 1, с измерительным штуцером

Внутренняя резьба, 1 м капиллярная трубка, переходной штуцер G1/2, уплотнительные кольца включены в комплект.

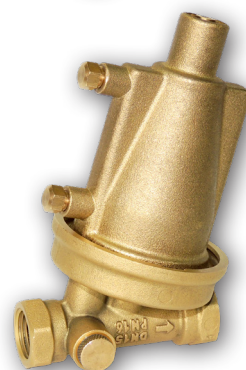
DN	D	L	H	B	Kv _m	q _{max} (м³/ч)	кг	Артикул
10-60 kPa								
15	G1/2	81	145	91	1.4	1.0	1.1	ZW20071
20	G3/4	86	150	93	3.1	2.2	1.2	ZW20072
25	G1	86	159	97	5.5	3.9	1.3	ZW20073
32	G1 1/4	96	167	100	8,5	6,0	1,4	ZW20083



STAR.VY, тип 1L, без измерительного штуцера

Внутренняя резьба, 1 м капиллярная трубка, переходной штуцер G1/2, уплотнительные кольца включены в комплект.

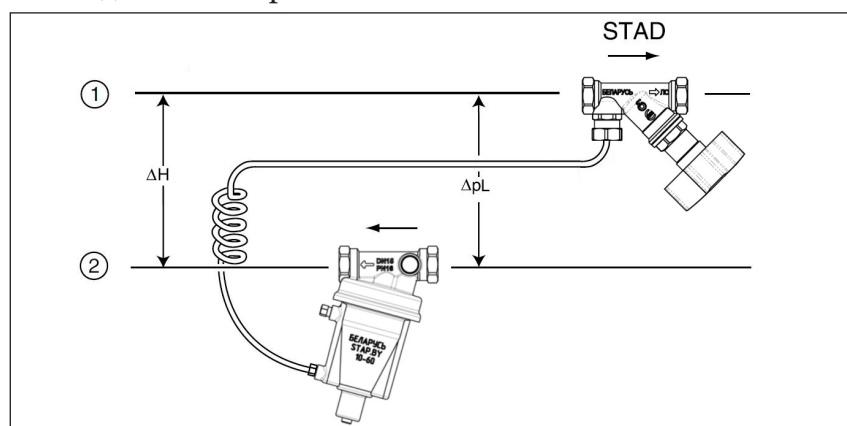
DN	D	L	H	B	Kv _m	q _{max} (м³/ч)	кг	Артикул
10-60 kPa								
15	G1/2	81	145	91	1.4	1.0	1.1	ZW20079
20	G3/4	86	150	93	3.1	2.2	1.2	ZW20080
25	G1	86	159	97	5.5	3.9	1.3	ZW20081
32	G1 1/4	96	167	100	8,5	6,0	1,4	ZW200



УСТАНОВКА

Внимание! Автоматический балансировочный клапан STAR.VY должен быть установлен на обратный трубопровод с соблюдением направления потока.

Внимание! Капиллярная (импульсная) трубка, поставляемая в комплекте с клапаном, обязательно должна быть использована. Дополнительные примеры установки приведены в разделе «Примеры использования». Ручной балансировочный клапан STAD.VY следует устанавливать на подающем трубопроводе с соблюдением направления потока.

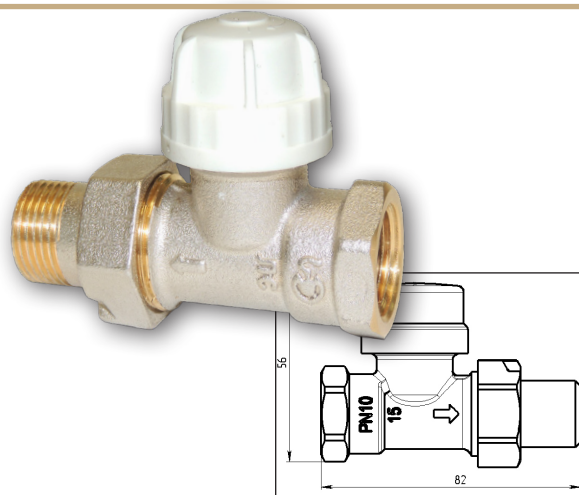




Термостатические клапаны применяются в двухтрубных системах отопления работающих в диапазоне температур от нормальной до высокой. Клапан имеет широкий диапазон расходов, а также оптимизированные шумовые характеристики.

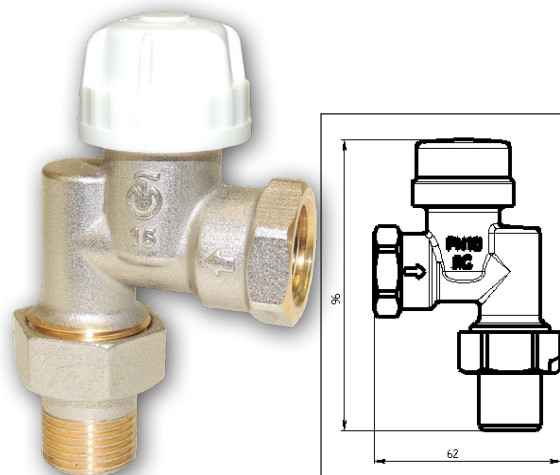
В современных системах отопления равномерное распределение расхода должно обеспечиваться не только при номинальном режиме, но и при снижении нагрузки, чтобы избежать перерасхода и недостаточного расхода в отопительных приборах. Для достижения требуемой мощности, расход через отопительный прибор не должен превышать в 1,3 раза величину номинального (проектного) расхода, даже на предварительной настройке "6" и при полностью открытом клапане.

КЛАПАН ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ ПРОХОДНОЙ



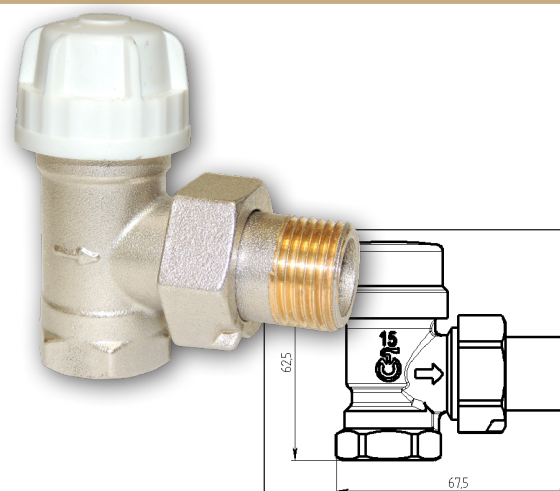
ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	
Артикул	ZW20068	
Диаметр номинальный, DN, мм	15	
Номинальный размер резьбового соединения	G1/2-B	
Длина клапана, L, не более, мм.	82	
Масса, кг, не более	0,300	
Условная пропускная способность Kvs, м ³ в час	с термостатической головкой	0,48
	без термостатической головки	0,78

КЛАПАН ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ ОСЕВОЙ



ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	
Артикул	ZW20069	
Диаметр номинальный, DN, мм	15	
Номинальный размер резьбового соединения	G1/2-B	
Длина клапана, L, не более, мм.	96	
Масса, кг, не более	0,300	
Условная пропускная способность Kvs, м ³ в час	с термостатической головкой	0,48
	без термостатической головки	0,80

КЛАПАН ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ УГЛОВОЙ



ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	
Артикул	ZW20077	
Диаметр номинальный, DN, мм	15	
Номинальный размер резьбового соединения	G1/2-B	
Длина клапана, L, не более, мм.	96	
Масса, кг, не более	0,300	
Условная пропускная способность Kvs, м ³ в час	с термостатической головкой	0,48
	без термостатической головки	0,78



ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА

Головка термостатическая жидкостная, диапазон регулировки температуры 6-28°C, присоединение - M30x1,5, цвет - белый.

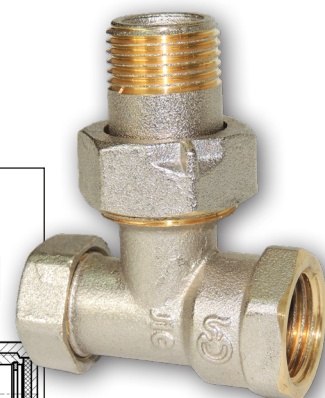
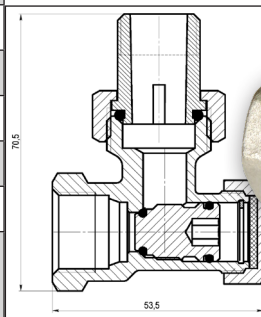
Материалы - АБС-пластик, полиамид, латунь, сталь, жидкостный термостат.

Диапазон	Подключение	Термостат	Цвет	АРТИКУЛ
6 – 28 °С	M30x1,5	жидкостный	белый	ZW20078



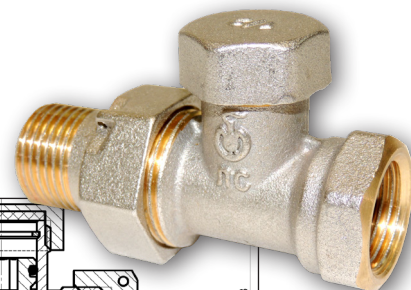
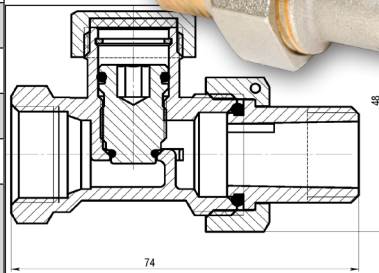
КЛАПАН ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЙ УГЛОВОЙ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
АРТИКУЛ	ZW20024
Диаметр номинальный, DN, мм	15
Номинальный размер резьбового соединения	G1/2-B
Длина клапана, L, не более, мм.	54
Масса, кг, не более	0,250
Условная пропускная способность Kv min, м ³ в час	0,1
Kv max, м ³ в час	1,46



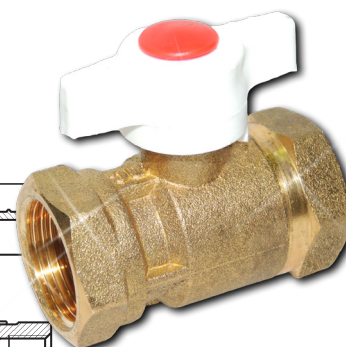
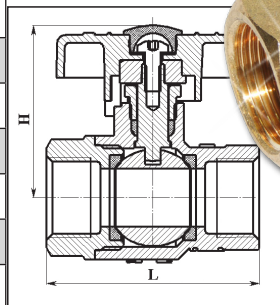
КЛАПАН ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЙ ПРЯМОЙ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
АРТИКУЛ	ZW20051
Диаметр номинальный, DN, мм	15
Номинальный размер резьбового соединения	G1/2-B
Длина клапана, L, не более, мм.	54
Масса, кг, не более	0,250
Условная пропускная способность Kv min, м ³ в час	0,08
Kv max, м ³ в час	1,41



КРАН ШАРОВОЙ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	
АРТИКУЛ	ZW10016	ZW10017
Условный диаметр, DN, мм	15	20
Давление номинальное, PN, МПа	1,6	
Температура теплоносителя, К(С)	423 (150)	
Резьба присоединительных муфт, D, дюйм	G1/2 - B	G3/4 - B
Строительная длина, L, мм, не более	51	55
Масса, кг, не более	0,225	0,28





Арматура нижнего подключения предназначена для установки на радиаторы со встроенными термостатическими клапанами, с присоединительной внутренней резьбой G 1/2 и с наружной резьбой G 3/4. Самоуплотняющееся соединение облегчает установку арматуры на радиатор.

Модели прямой и угловой формы для двухтрубных систем дают возможность применять арматуру при различных вариантах монтажа. К примеру, модель прямой формы может быть использована для трубного присоединения, расположенного вертикально по отношению к полу. Если необходимо, чтобы поверхность пола оставалась свободной, то для настенного присоединения применяется модель угловой формы.

Конструкция арматуры предусматривает индивидуальное отключение радиаторов. Благодаря этому работы по техническому обслуживанию одного радиатора могут производиться в индивидуальном порядке без отключения от системы остальных радиаторов и дренажа системы.

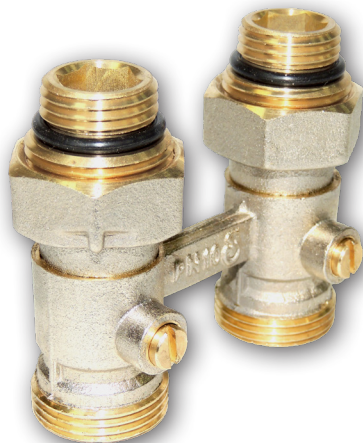
Монтаж возможен как слева, так и справа от радиатора. Это особенно удобно в том случае, если радиатор необходимо развернуть.

КРАН Н-ОБРАЗНЫЙ ПРОХОДНОЙ



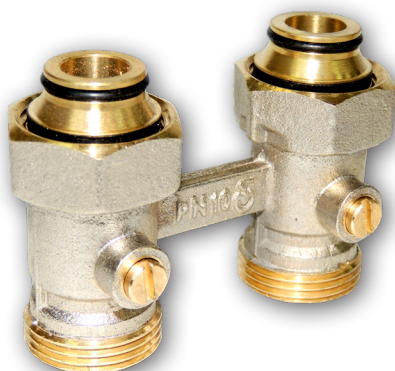
ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
АРТИКУЛ	ZW10172
Диаметр номинальный, DN, мм	15
Присоединительная резьба гайки накидной и цапки	G3/4-B
Расстояние между осями затворов, Н, мм	50 +/-0,3
Масса, кг., не более	0,390
Условная пропускная способность Kv max, м ³ в час	3,44

КРАН Н-ОБРАЗНЫЙ ПРОХОДНОЙ с переходником



ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
АРТИКУЛ	ZW10170
Диаметр номинальный, DN, мм	15
Присоединительная резьба (переходника) / (цапки)	(G1/2-B) / (G3/4-B)
Расстояние между осями затворов, Н, мм	50 +/-0,3
Масса, кг., не более	0,450
Условная пропускная способность Kv max, м ³ в час	3,44

КРАН Н-ОБРАЗНЫЙ ПРОХОДНОЙ с евроконусом



ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
АРТИКУЛ	ZW10169
Диаметр номинальный, DN, мм	15
Присоединительная резьба гайки накидной и цапки	G3/4-B
Расстояние между осями затворов, Н, мм	50 +/-0,3
Масса, кг., не более	0,410
Условная пропускная способность Kv max, м ³ в час	3,44



Все разновидности выпускаемых кранов Н-образных имеют исполнение без защитно-износостойкого никелевого покрытия Нб.9., что позволяет потребителю удешевить подключение радиаторов без экономии на качестве применяемой арматуры.



КРАН Н-ОБРАЗНЫЙ УГЛОВОЙ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
АРТИКУЛ	ZW10179
Диаметр номинальный, DN, мм	15
Присоединительная резьба гайки накидной и цапки	G3/4-B
Расстояние между осями затворов, Н, мм	50 +/-0,3
Масса, кг., не более	0,360
Условная пропускная способность $K_v \max$, м ³ в час	3,44



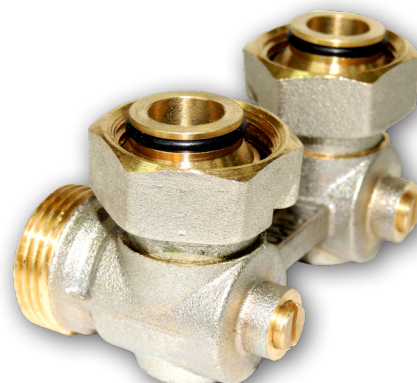
КРАН Н-ОБРАЗНЫЙ УГЛОВОЙ с переходником

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
АРТИКУЛ	ZW10168
Диаметр номинальный, DN, мм	15
Присоединительная резьба (переходника) / (цапки)	(G1/2-B) / (G3/4-B)
Расстояние между осями затворов, Н, мм	50 +/-0,3
Масса, кг., не более	0,420
Условная пропускная способность $K_v \max$, м ³ в час	3,44



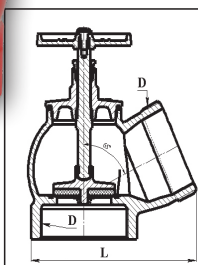
КРАН Н-ОБРАЗНЫЙ УГЛОВОЙ с евроконусом

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
АРТИКУЛ	ZW10167
Диаметр номинальный, DN, мм	15
Присоединительная резьба гайки накидной и цапки	G3/4-B
Расстояние между осями затворов, Н, мм	50 +/-0,3
Масса, кг., не более	0,380
Условная пропускная способность $K_v \max$, м ³ в час	3,44

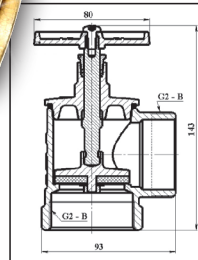
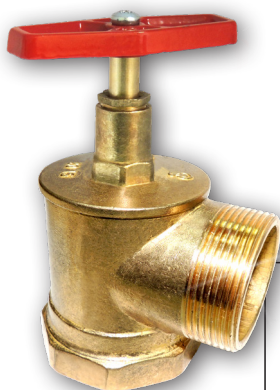




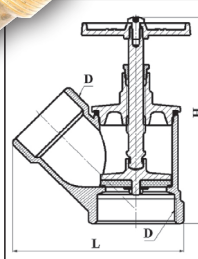
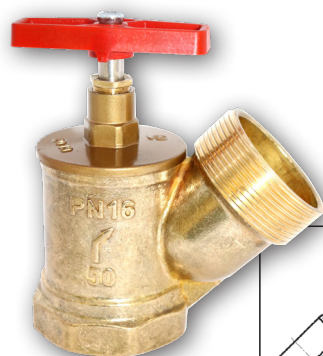
Клапаны пожарного крана предназначены для применения в пожарных кранах, устанавливаемых в системе внутреннего противопожарного водопровода зданий и сооружений. Клапан может так же применяться в качестве запорного устройства для воды в составе технологических трубопроводов. Конструкция клапанов обеспечивает присоединение соединительных головок типа ГМ-50(51), ГЦ-50(51), ГМ-65(70) по СТБ 11.13.18.

КЛАПАН ПОЖАРНОГО КРАНА, чугунный

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ		
	ПК50ч м-ц	ПК65ч м-ц	ПК50ч м-ц (удл.)
АРТИКУЛ	ZW80001	ZW80003	ZW80004
Диаметр номинальный, мм	50	65	50
Номинальное давление, PN, МПа	1,6		
Температурный диапазон эксплуатации, °С	от 5 до 60		
Габариты: L / H, мм	115/137	140/155	115/157
Присоединительная резьба, D, дюйм	G2 - B	G2½ - B	G2 - B
Масса, кг, не более	1,15	1,75	1,19

КЛАПАН ПОЖАРНОГО КРАНА, М-Ц

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
	ПК50 м-ц
АРТИКУЛ	ZW80002
Диаметр номинальный, мм	50
Номинальное давление, PN, МПа	1,6
Температурный диапазон эксплуатации, °С	от 5 до 60
Габариты: L / H, мм	93/143
Присоединительная резьба, D, дюйм	G2 - B
Масса, кг, не более	1,15

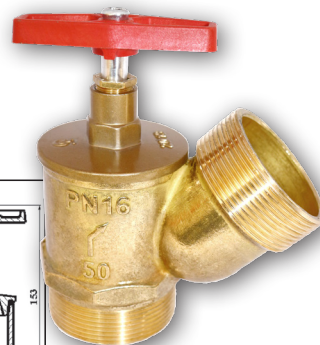
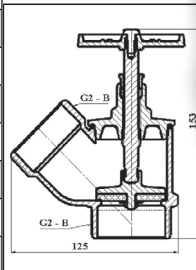
КЛАПАН ПОЖАРНОГО КРАНА, М-Ц, исп.01

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
	ПК50 м-ц(исп.01)
АРТИКУЛ	ZW80005
Диаметр номинальный, мм	50
Номинальное давление, PN, МПа	1,6
Температурный диапазон эксплуатации, °С	от 5 до 60
Габариты: L / H, мм	130/154
Присоединительная резьба, D, дюйм	G2 - B
Масса, кг, не более	1,3



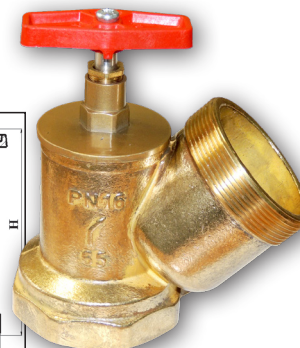
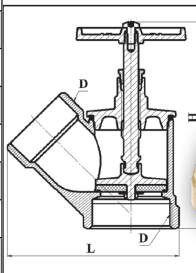
КЛАПАН ПОЖАРНОГО КРАНА, Ц, исп.01

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
	ПК50 ц(исп.01)
АРТИКУЛ	ZW80008
Диаметр номинальный, мм	50
Номинальное давление, PN, МПа	
Температурный диапазон эксплуатации, °С	
Габариты: L / H, мм	125/153
Присоединительная резьба, D, дюйм	G2 - B
Масса, кг, не более	1,3



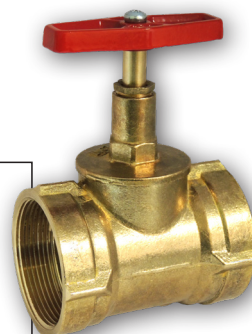
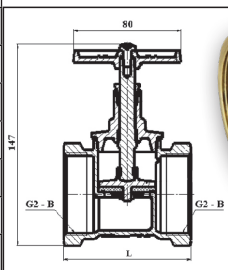
КЛАПАН ПОЖАРНОГО КРАНА, М-Ц, исп.01

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
	ПК65 м-ц(исп.01)
АРТИКУЛ	ZW80009
Диаметр номинальный, мм	65
Номинальное давление, PN, МПа	1,6
Температурный диапазон эксплуатации, °С	от 5 до 60
Габариты: L / H, мм	145/155
Присоединительная резьба, D, дюйм	G2½ - B
Масса, кг, не более	1,7



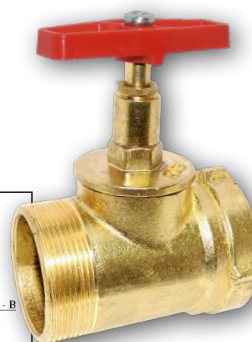
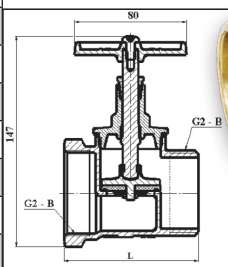
КЛАПАН ПОЖАРНОГО КРАНА, проходной

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
	ПК50 м (проходной)
АРТИКУЛ	ZW80006
Диаметр номинальный, мм	50
Номинальное давление, PN, МПа	1,6
Температурный диапазон эксплуатации, °С	от 5 до 60
Габариты: L / H, мм	95/147
Присоединительная резьба, D, дюйм	G2 - B
Масса, кг, не более	1,1



КЛАПАН ПОЖАРНОГО КРАНА, М-Ц, проходной

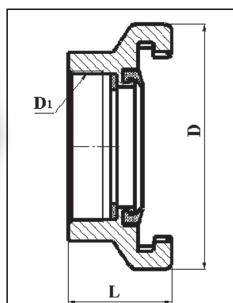
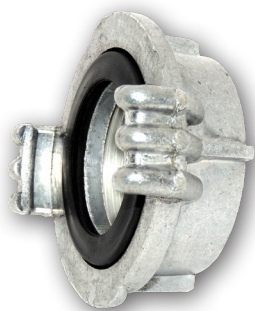
ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
	ПК50 м-ц (проходной)
АРТИКУЛ	ZW80007
Диаметр номинальный, мм	50
Номинальное давление, PN, МПа	1,6
Температурный диапазон эксплуатации, °С	от 5 до 60
Габариты: L / H, мм	96/147
Присоединительная резьба, D, дюйм	G2 - B
Масса, кг, не более	1,2





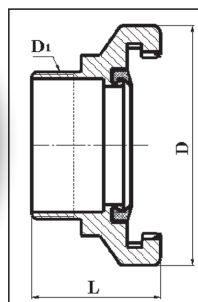
Головки соединительные пожарные напорные на PN1,6МПа применяются для установки на пожарных машинах, наружном и внутреннем пожарном оборудовании, предназначенных для транспортирования огнетушащих веществ по коммуникациям пожаротушения.
Вид климатического исполнения - УХЛ 1 по ГОСТ 15150.

ГОЛОВКА МУФТОВАЯ, ГМ



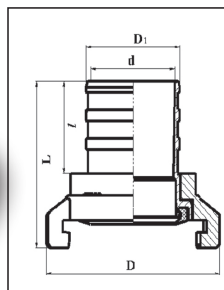
ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ				
	ГМ-25	ГМ-50	ГМ-65(70)	ГМ-80	ГМ-150
АРТИКУЛ	ZW90097	ZW90060	ZW90067	ZW90068	ZW90141
Диаметр номинальный, DN	25	50	65	80	150
Масса, кг, не более	0,056	0,15	0,23	0,3	1,2
Присоединительная резьба, D1, дюйм	G1 - B	G2 - B	G2½ - B	G3 - B	G6 - B
Момент силы при смыкании головок, Н·м	от 0,7 до 4,8	от 0,7 до 9,2	от 0,7 до 12,5	от 0,7 до 18,6	от 1,5 до 18,6
Габаритные размеры: D / L, мм, не более	60 / 34,5	98 / 44	122 / 65	134 / 60	230 / 75

ГОЛОВКА ЦАПКОВАЯ, ГЦ



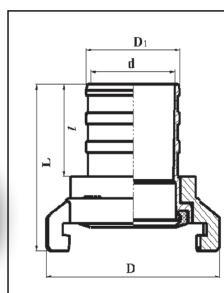
ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ		
	ГЦ-25	ГЦ-50	ГЦ-65(70)
АРТИКУЛ	ZW90098	ZW90061	ZW90066
Диаметр номинальный, DN	25	50	65
Масса, кг, не более	0,056	0,18	0,26
Присоединительная резьба, D1, дюйм	G1 - B	G2 - B	G2½ - B
Момент силы при смыкании головок, Н·м	от 0,7 до 4,8	от 0,7 до 9,2	от 0,7 до 12,5
Габаритные размеры: D / L, мм, не более	60 / 38	98 / 57	122 / 52

ГОЛОВКА РУКАВНАЯ, ГР



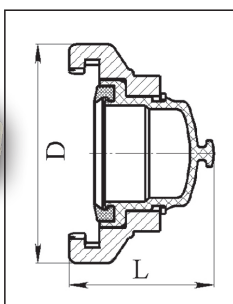
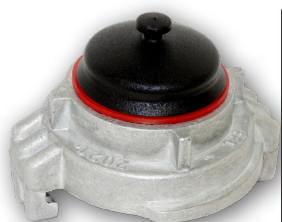
ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ				
	ГР-25	ГР-50	ГР-65(70)	ГР-80	ГР-150
АРТИКУЛ	ZW90099	ZW90057	ZW90065	ZW90069	ZW90139
Диаметр номинальный, DN	25	50	65	80	150
Масса, кг, не более	0,051	0,24	0,36	0,46	2,2
Основные размеры: D/D1/d L/l, мм	60/24,5/19 55/35	100/50,5/44,5 92/52,5	122/66/59 101/56	134/77/69 110/60	230/207 150/144
Момент силы при смыкании головок, Н·м	от 0,7 до 4,8	от 0,7 до 9,2	от 0,7 до 12,5	от 0,7 до 18,6	от 1,5 до 18,6

ГОЛОВКА РУКАВНАЯ, ГР50-АП



ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ		
	ГР-50АП	ГР-65АП	ГР-80АП
АРТИКУЛ	ZW90082	ZW90147	ZW90135
Диаметр номинальный, DN	50	65	80
Масса, кг, не более	0,165	0,255	0,315
Основные размеры: D/D1/d L/l, мм	100/50,5/44,5 92/52,5	122/66/59 101/56	134/77/69 111/61
Момент силы при смыкании головок, Н·м	от 0,7 до 9,2	от 0,7 до 12,5	от 0,7 до 18,6

ГОЛОВКА ЗАГЛУШКА, ГЗ50-АП

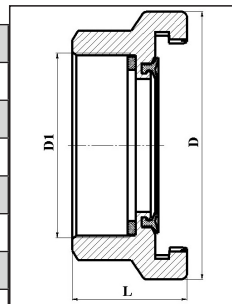


ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ		
	ГЗ-50АП	ГЗ-65АП	ГЗ-80АП
АРТИКУЛ	ZW90085	ZW90146	ZW90145
Диаметр номинальный, DN	50	65	80
Масса, кг, не более	0,165	0,23	0,30
Присоединительная резьба, D1, дюйм	---	---	---
Момент силы при смыкании головок, Н·м	от 0,7 до 9,2	от 0,7 до 12,5	от 0,7 до 18,6
Габаритные размеры: D / L, мм, не более	100/66	122/74	134/78



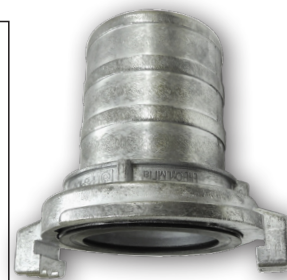
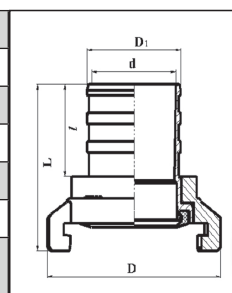
ГОЛОВКА МУФТОВАЯ ВСАСЫВАЮЩАЯ, ГМВ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	
	ГМВ-100	ГМВ-125
Артикул	ZW90131	
Диаметр номинальный, DN	100	125
Масса, кг, не более	0,76	0,82
Присоединительная резьба, D1, дюйм	M 125x6	M 150x6
Момент силы при смыкании головок, Н·м	от 0,7 до 18,6	от 1,5 до 18,6
Габаритные размеры: D / L, мм, не более	177/76	192/69



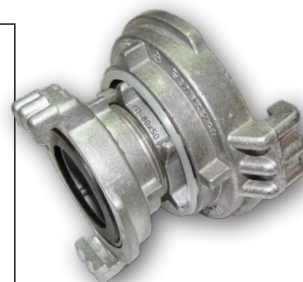
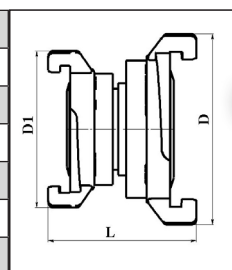
ГОЛОВКА РУКАВНАЯ ВСАСЫВАЮЩАЯ, ГРВ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	
	ГРВ-100	ГРВ-125
Артикул	ZW90130	ZW90151
Диаметр номинальный, DN	100	125
Масса, кг, не более	0,87	1,25
Момент силы при смыкании головок, Н·м	от 0,7 до 18,6	от 1,5 до 18,6
Габаритные размеры: D / L; мм, не более d / l, мм, не более	177 / 158 100 / 101,5	192 / 195 124 / 140,5



ГОЛОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПЕРЕХОДНАЯ, ГП

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ		
	ГП-65(70)×50	ГП-80×50	ГП-80×65(70)
Артикул	ZW90143	ZW90142	ZW90144
Диаметр номинальный, DN	65×50	80×50	80×65
Масса, кг, не более	0,51	0,62	0,66
Момент силы при смыкании головок, Н·м	от 0,7 до 12,5	от 0,7 до 18,6	от 0,7 до 18,6
Габаритные размеры: D / D1 / L, мм	122 / 100 / 97	134 / 100 / 105	134 / 122 / 107



РУКАВА ПОЖАРНЫЕ НАПОРНЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ

Рукава пожарные напорные комплектные, применяются для подачи воды и водных растворов пенообразователей на расстояние под давлением.

Рукава комплектные используются для оснащения пожарных машин (тип РПМ), наружных или внутренних пожарных кранов (тип РПК).

Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150: тип РПК – У1; тип РПМ – УХЛ1.

Рукава, головки соединительные и стволы подтверждены на соответствие требованиям ТР ЕАЭС 043/2017.

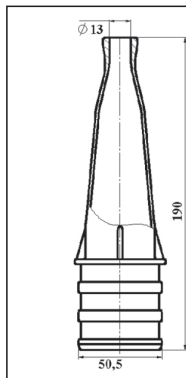
ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ							
	РПК 50(51) ГР-50	РПК 50(51) ГР-50АП	РПК 50(51) ГР-50 РС50.01А	РПК 50(51) ГР-50АП РС50.01А	РПК 65(66) ГР-65(70)	РПМ 50(51) ГР-50	РПМ 65(66) ГР-65(70)	РПМ 80(77) ГР-80
Артикул	ZW90075	ZW90079	ZW90080	ZW90081	ZW90077	ZW90076	ZW90078	ZW90086
Рабочее давление, МПа	1,0				1,6			
Внутренний диаметр рукава, мм	51				66	51	66	77
Масса, кг, не более	3,1	3,0		4,2		4,1	6,1	8,0





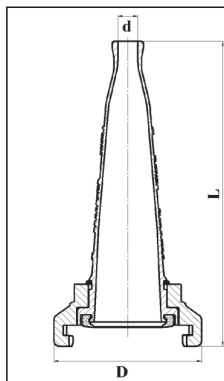
Стволы пожарные ручные нормального давления, предназначенные для формирования и направления сплошной струи воды, а также струй водных растворов огнетушащих веществ при тушении пожаров. Стволы применяются для комплектации пожарных кранов (ПК), устанавливаемых в отопляемых помещениях и пожарных машин (ПМ). Стволы обеспечивают подачу воды и водных растворов огнетушащих веществ при давлении перед стволом до 2,0 МПа. Вид климатического исполнения - УХЛ 4

СТВОЛ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ, РС



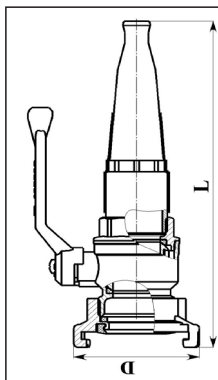
ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ		
	РС-50.01А		
Артикул	ZW90071		
1 Условный проход, DN	50		
2 Давление рабочее, МПа	0,4...0,6		
3 Расход сплошной струи, л/с, не менее	2,7		
4 Дальность сплошной струи, м, не менее	30		
5 Масса, кг, не более	0,145		
Примечания: - значения показателей для п.3 и 4 приведены при давлении 0,4+0,05 МПа; - дальности струй (п.4) приведены при расположении ствола под углом 30° к горизонту на высоте 1м от насадки до испытательной плоскости.			

СТВОЛ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ, РС



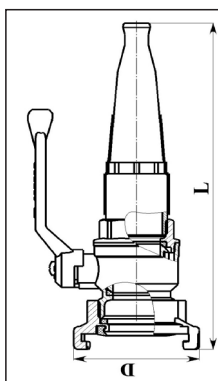
ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ		
	РС-50А	РС-50А(16)	РС-70А
Артикул	ZW90070	ZW90074	ZW90072
1 Условный проход, DN	50		70
2 Давление рабочее, МПа	0,4...0,6		
3 Расход сплошной струи, л/с, не менее	2,7	7,4	
4 Дальность сплошной струи, м, не менее	30	32	
5 Масса, кг, не более	0,285	0,300	0,450
Примечания: - значения показателей для п.3 и 4 приведены при давлении 0,4+0,05 МПа; - дальности струй (п.4) приведены при расположении ствола под углом 30° к горизонту на высоте 1м от насадки до испытательной плоскости.			

СТВОЛ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ ПЕРЕКРЫВНОЙ ДЛЯ КРАНОВ, РСП-ПК



ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	
	РСП-50А	РСП-70А
Артикул	ZW90136	ZW90149
1 Условный проход, DN	50	70
2 Давление рабочее, МПа	от 0.4 до 0.6	от 0.4 до 0.6
3 Расход сплошной струи, л/с, не менее	2,7	7,4
4 Дальность сплошной струи, м, не менее	30	32
5 Масса, кг, не более	0,870	1,250
Примечания: - значения показателей для п.3 и 4 приведены при давлении 0,4+0,05 МПа; - дальности струй (п.4) приведены при расположении ствола под углом 30° к горизонту на высоте 1м от насадки до испытательной плоскости.		

СТВОЛ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ ПЕРЕКРЫВНОЙ ДЛЯ МАШИН, РСП-ПМ



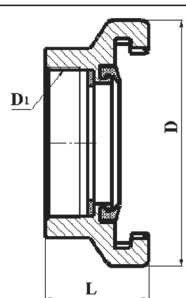
ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	
	РСП-50А ПМ	РСП-70А ПМ
Артикул	ZW90148	ZW90150
1 Условный проход, DN	50	70
2 Давление рабочее, МПа	от 0.4 до 0.6	от 0.4 до 0.6
3 Расход сплошной струи, л/с, не менее	2,7	7,4
4 Дальность сплошной струи, м, не менее	30	32
5 Масса, кг, не более	0,950	1,300
Примечания: - значения показателей для п.3 и 4 приведены при давлении 0,4+0,05 МПа; - дальности струй (п.4) приведены при расположении ствола под углом 30° к горизонту на высоте 1м от насадки до испытательной плоскости.		



Головки соединительные пожарные напорные на **PN3,0МПа** применяются для установки на пожарных машинах, морских и речных судах, наружном и внутреннем пожарном оборудовании, предназначенных для транспортирования огнетушащих веществ по коммуникациям пожаротушения. Вид климатического исполнения - УХЛ 1 по ГОСТ 15150.

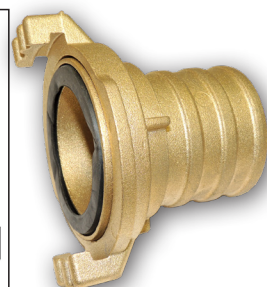
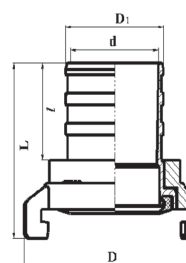
ГОЛОВКА МУФТОВАЯ ЛАТУННАЯ, ГМ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ		
	ГМ-50Л	ГМ-65(70)Л	ГМ-80Л
Артикул	ZW90114	ZW90117	ZW90119
Диаметр номинальный, DN	50	65	80
Масса, кг, не более	0.440	0.72	0.92
Присоединительная резьба, D1, дюйм	G2 - B	G2 1/2 - B	G3 - B
Момент силы при смыкании головок, Н·м	от 0.7 до 9.2	от 0.7 до 12.5	от 0.7 до 18.6
Габаритные размеры: D / L, мм, не более	98 / 44	122 / 53	134 / 60



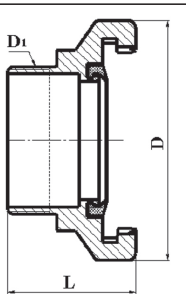
ГОЛОВКА РУКАВНАЯ ЛАТУННАЯ, ГР

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ		
	ГР-50Л	ГР-65(70)Л	ГР-80Л
Артикул	ZW90115	ZW90116	ZW90118
Диаметр номинальный, DN	50	65	80
Масса, кг, не более	0.730	1.05	1.42
Габаритные размеры: -D / L / l, мм, не более	100/92/52.5	122/101/56	134/110/60
Момент силы при смыкании головок, Н·м	от 0,7 до 9,2	от 0,7 до 12,5	от 0,7 до 18,6



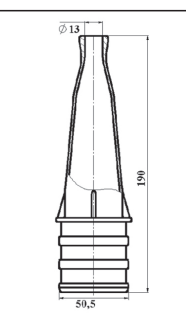
ГОЛОВКА ЦАПКОВАЯ ЛАТУННАЯ, ГЦ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	
	ГЦ-50Л	ГЦ-65(70)Л
Артикул	ZW90123	ZW90124
Диаметр номинальный, DN	50	65
Масса, кг, не более	0.55	0.78
Габаритные размеры: -D / L, мм, не более	98/56,5	122/65
Момент силы при смыкании головок, Н·м	от 0,7 до 9,2	от 0,7 до 12,5



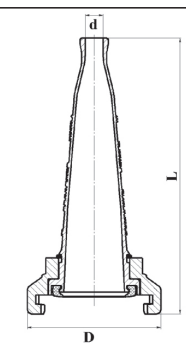
СТВОЛ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ ЛАТУННЫЙ, РС

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	
	РС-50.01Л	
Артикул	ZW90128	
Условный проход, DN	50	
Масса, кг, не более	0.450	
Расход сплошной струи, л/с, не менее	2,7	
Дальность сплошной струи, м, не менее	30	



СТВОЛ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ ЛАТУННЫЙ, РС

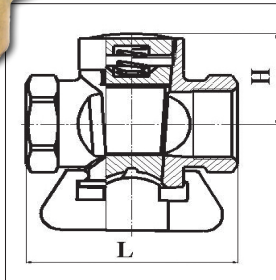
ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ		
	РС-50Л	РС-50Л(16)	РС-70Л
Артикул	ZW90125	ZW90127	ZW90126
Условный проход, DN	50	70	
Масса, кг, не более	0.905	0.915	1.66
Расход сплошной струи, л/с, не менее	2,7		7,4
Дальность сплошной струи, м, не менее	30		32
Габаритные размеры: d / D / L, мм	13/100/204	16/100/204	19/122/255





Краны конусные предназначены для применения в качестве запорного устройства на газопроводах. Материалы основных деталей: латунь ЛЦ40Сд или ЛЦ40С. ГОСТ 17711-93. Класс герметичности затвора - «А» по ГОСТ 9544-2015

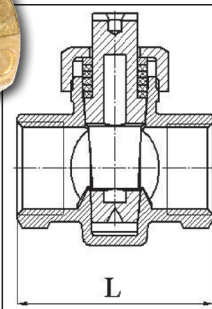
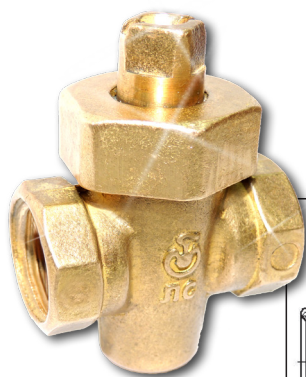
КРАН КОНУСНЫЙ



ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ			
	DN 15/10	DN 15	DN 20/15	DN 25/20
Артикул	ZW30002	ZW30001	ZW30003	ZW30004
Диаметры: - номинальный (входного патрубка), мм - эффективный (сечения затвора), мм	15 10	15 15	20 15	25 20
Таблица фигур	11Б346к	11Б126к	11Б346к	11Б396к
Температура рабочей среды, °С, не более	50			
Резьба присоединительных муфт, дюйм	G 1/2 - B	G 1/2 - B	G 3/4 - B	G 1 - B
Масса, кг, не более	0,150	0,210	0,240	0,47
Давление номинальное, МПа	0,01			0,1
Давление испытательное, Рпр, МПа	0,11			0,2
Строительная длина, L, мм, не более	46	50	55	66

Краны конусные сальниковые, предназначены для применения в качестве запорного устройства на трубопроводах общепромышленного назначения с рабочим давлением до 1,0 МПа. Материалы основных деталей: латунь ЛЦ40Сд или ЛЦ40С. ГОСТ 17711-93. Класс герметичности затвора: для воды и нефтепродуктов – «D» по ГОСТ 9544-2015. Давление испытательное, Рпр, МПа - 1,5

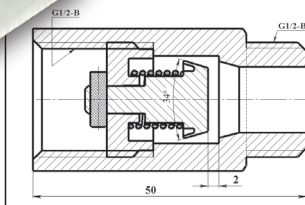
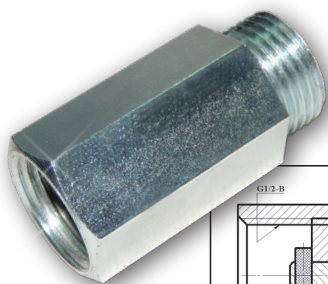
КРАН КОНУСНЫЙ САЛЬНИКОВЫЙ



ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	
	DN15	DN20
Артикул	ZW30005	ZW30006
Обозначение по таблице фигур	11Б66к	
Диаметр номинальный, DN, мм	15	20
Рабочая среда	Вода техническая, нефтепродукты	
Температура рабочей среды, °С, не более для природного газа, для воды для нефтепродуктов	70 80 100	
Резьба присоединительных муфт, дюйм	G 1/2 - B	G 3/4 - B
Масса, кг, не более	0,27	0,30
Строительная длина, мм, не более	46	52

Клапан термозапорный предназначен для автоматического перекрытия газопровода при его нагревании во время пожара. Тип присоединения с газопроводом или арматурой – трубная цилиндрическая резьба Gв 1/2 - Gн 1/2 (внутренняя-наружная)

КЛАПАН ТЕРМОЗАПОРНЫЙ (КТЗ)



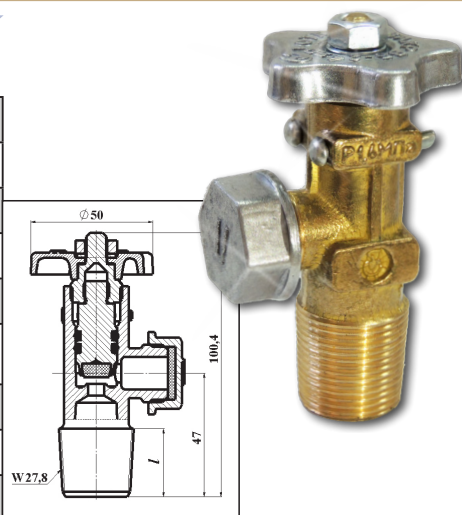
ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	
	DN15	DN20
Артикул	ZW20025	ZW20034
Номинальный диаметр:	15	20
Номинальное давление, PN	0,6МПа	
Температура потока газа, проходящего через клапан не более	+50 °С	
Номинальная температура срабатывания	от +75 °С до 100 °С	
Условное время срабатывания клапана не более	100 с	
Предельно допустимая температура эксплуатации клапана	65 °С	
Масса клапана, не более	0,12 кг	0,20



Вентиль баллона предназначен для установки на баллонах для сжиженных углеводородных газов и является их запорным устройством. ВБ-2ПК от обычного вентиля баллона ВБ-2 отличается наличием предохранительного клапана, что повышает безопасность при эксплуатации: предотвращает перезаполнение баллона (и, как следствие, разрыв корпуса баллона), исключает взрыв баллона при пожаре или при нагреве. Рабочая среда – газ углеводородный сжиженный топливный для коммунально-бытового потребления по ГОСТ 20448-90. Давление испытательное – 2,5 МПа

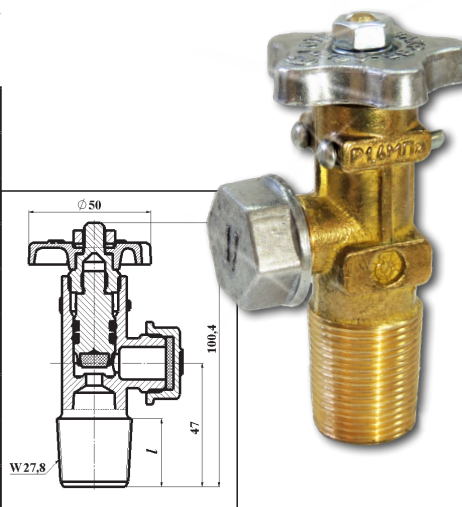
ВЕНТИЛЬ БАЛЛОНА ВБ-2

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
	ВБ-2
Артикул	ZW70002
Давление на выходе, МПа, не более	1,6
Рабочая температура окружающей среды, °С	- 40...+ 45
Массовый расход газа при давлении на вентиле 1 МПа, кг/мин не менее	12,8
Масса, кг, не более	0,32
Длина резьбы (W27,8), мм. L, не менее	26
Средний срок службы, лет	12



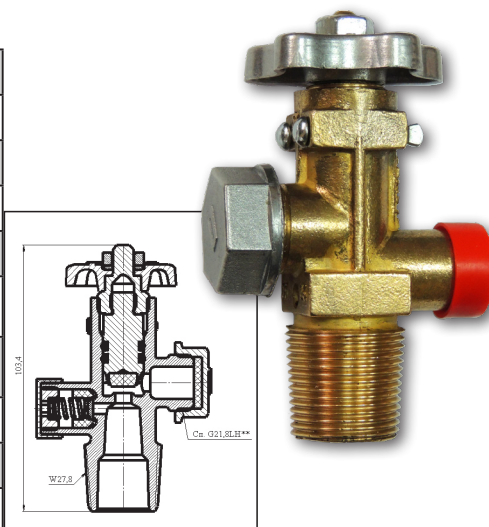
ВЕНТИЛЬ БАЛЛОНА ВБ-2, исп.01

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
	ВБ-2 (исп 01)
Артикул	ZW70001
Давление на выходе, МПа, не более	1,6
Рабочая температура окружающей среды, °С	- 40...+ 45
Срабатывание (открытие) предохранительного клапана при давлении газа в баллоне, МПа	---
Масса, кг, не более	0,33
Длина резьбы (W27,8), мм. L, не менее	35
Средний срок службы, лет	



ВЕНТИЛЬ БАЛЛОНА ВБ-2ПК

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
	ВБ-2ПК
Артикул	ZW70003
Давление на выходе, МПа, не более	1,6
Рабочая температура окружающей среды, °С	- 40...+ 45
Массовый расход газа при давлении на вентиле 1 МПа, кг/мин не менее	12,8
Срабатывание (открытие) предохранительного клапана при давлении газа в баллоне, МПа	2,7 ^{+0,5}
Масса, кг, не более	0,39
Длина резьбы (W27,8), мм. L, не менее	26
Средний срок службы, лет	12





Клапаны запорные предназначены для установки в качестве запорного устройства на трубопроводах воды и пара. Привод ручной от маховика.

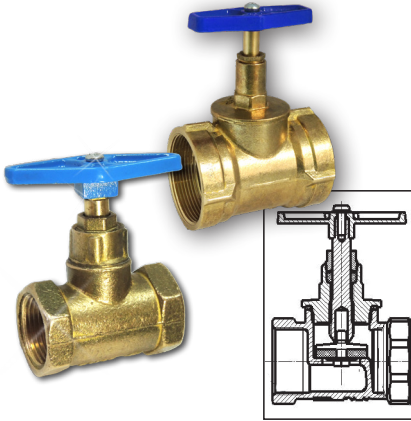
Материал: латунь ЛЦ 40С или ЛЦ40Сд.

Температура рабочей среды, °С до +70 для 15БЗр, и до +200 для 15Б1п.

Давление номинальное, РН, МПа - 1,6. Давление испытательное, Рпр, МПа - 2,4.

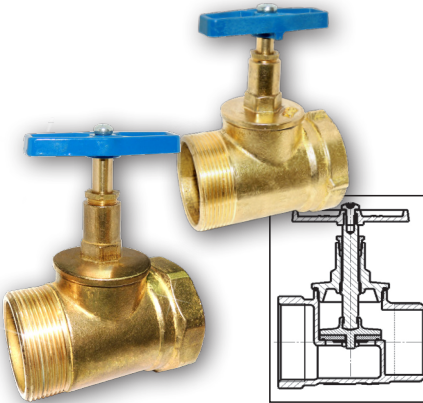
Герметичность затвора: класс «D» для 15БЗр; класс «С» для 15Б1п ГОСТ 9544-2015.

КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ, МУФТА-МУФТА, вода



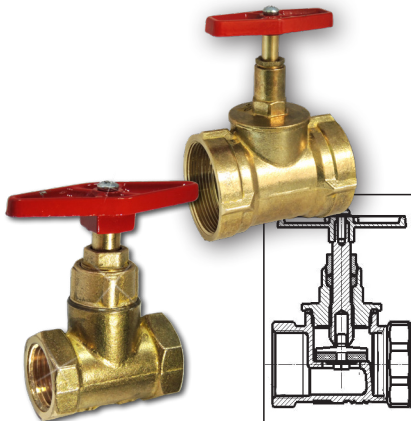
ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ								
	DN15	DN 20/15	DN20	DN 25/20	DN25	DN32	DN40	DN50 (исп.01)	DN50
Артикул	ZW20004	ZW20008	ZW20006	ZW20011	ZW20009	ZW20012	ZW20014	ZW20023	ZW20019
Номинальный диаметр: - входного патрубка; - отверстия в затворе	15 15	20 15	20 20	25 20	25 25	32 32	40 40	50 50	50 50
Таблица фигур	15БЗр								
Масса, кг, не более	0,22	0,26	0,32	0,42	0,49	0,64	1,10	1,10	1,40
Строительная длина, мм, не более	46	55	66	70,5	70,5	83	95	95	101
Материалы кольца уплотнительного	Резина пищевая								

КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ, МУФТА-ЦАПКА, вода



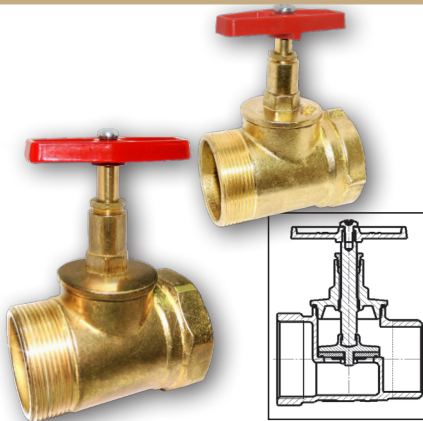
ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	
	DN50	DN50 (исп.01)
Артикул	ZW20020	ZW20017
Номинальный диаметр:	50	
Таблица фигур	15БЗр	
Рабочая среда	Вода	
Масса, кг, не более	1,40	1,20
Стоительная длина L, мм, не более	100	96
Материал прокладки золотника;	Резина пищевая	

КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ, МУФТА-МУФТА, пар



ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ						
	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50 (исп.01)	DN50
Артикул	ZW20005	ZW20007	ZW20010	ZW20013	ZW20015	ZW20018	ZW20021
Номинальный диаметр:	15	20	25	32	40	50	50
Таблица фигур	15Б1п						
Рабочая среда	Насыщенный пар						
Масса, кг, не более	0,25	0,32	0,49	0,65	1,10	1,10	1,50
Строительная длина, мм, не более	46	66	70,5	83	95	95	101
Материалы кольца уплотнительного	Биконит						

КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ, МУФТА-ЦАПКА, пар



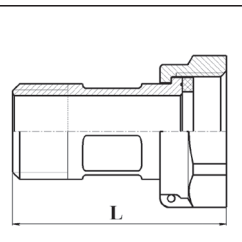
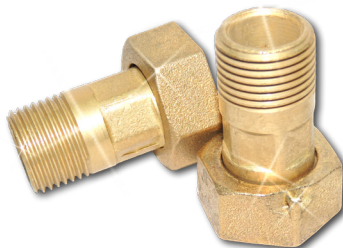
ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	
	DN50	DN50 (исп.01)
Артикул	ZW20022	ZW20016
Номинальный диаметр:	50	
Таблица фигур	15Б1п	
Рабочая среда	Насыщенный пар	
Масса, кг, не более	1,50	1,20
Стоительная длина L, мм, не более	99	95
Материал прокладки золотника;	Биконит	



Узлы присоединительные трубопроводные предназначены для соединения приборов учета и др. с элементами трубопроводных систем воды (в том числе питьевой), природного и сжиженного углеводородного газов (DN15 - DN25) с температурой рабочей среды до + 120°С. Давление номинальное - 1,6 МПа. Давление испытательное - 2,4 МПа

УЗЛЫ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ

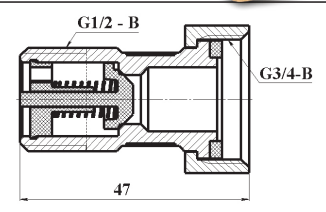
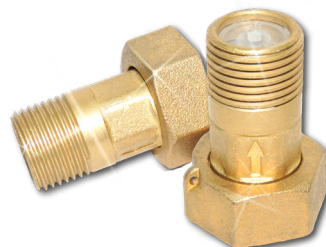
ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ											
	DN15					DN20		DN25		DN32		DN40
	x 36	x 37	x 47	x 58	x 64	x 40	x 58	x 54	x 70	x 54	x 65	x 56
Артикул	ZW50102	ZW50103	ZW50104	ZW50126	ZW50105	ZW50146	ZW50108	ZW50123	ZW50109	ZW50124	ZW50110	ZW50111
Диаметр номинальный, мм	15					20		25		32		40
Резьба присоединительная: - nipples, D, дюйм - гайки накидной, D1, дюйм	G1/2-B G3/4-B					G3/4-B G1-B		G1-B G1 1/4-B		G1 1/4-B G1 1/2-B		G1 1/2-B G2-B
Размер под ключ: - nipples, S, мм - гайки накидной, S1, мм	19 30					24 38		32 48		40 55		44 65
Строительная длина L, мм	36	37	47	58	64	40	58	54	70	54	65	56
Масса, кг, не более	0,085	0,095	0,100	0,125	0,130	0,120	0,165	0,250	0,310	0,325	0,400	0,390



Клапан обратный прямоточный, предназначен для автоматического предотвращения обратного потока рабочей среды в системах трубопроводов, а также для установки в узлах учета потребления холодной и горячей воды с целью защиты от поломок водомерных счетчиков при аварийном отключении и подаче воды в систему. Рабочее давление клапана не более 1,6 МПа. Температура рабочей среды, °С до +90. Давление испытательное, P_{пр}, МПа - 2,4. Материал основных деталей - Латунь ЛЦ40С

УЗЛЫ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ с обратным клапаном

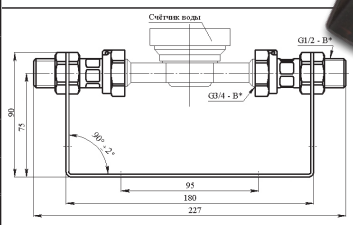
ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Артикул	ZW50039
Диаметры: - номинальный, мм - эффективный, мм	15 11
Минимальный перепад давления открытия клапана, кПа	50
Герметичность затвора: пропуск воды см ³ /мин., не более	150
Размер под ключ: - корпуса, S, мм; - гайки накидной, S1, мм	19 30
Масса, кг, не более	0,100



Комплект монтажный для счетчиков воды KM-15 предназначен для монтажа счетчиков холодной и горячей воды с номинальным диаметром DN15 и длиной (110 ± 2) мм в системах водоснабжения при давлении рабочей среды до 1,6 МПа, обеспечивая при этом возможность монтажа и демонтажа счетчиков воды без использования сварочных работ и механического закрепления счетчиков воды в месте установки и герметичное присоединение их к элементам трубопровода, в том числе с использованием пластмассовых труб.

КОМПЛЕКТ МОНТАЖНЫЙ для счётчиков воды KM-15

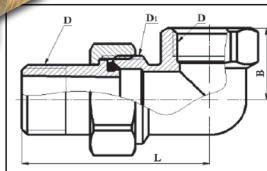
ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Артикул	ZW50038
Материал деталей: - узел, контрагайка - кронштейн	Латунь ЛЦ 40С Сталь холоднокатанная
Строительная длина, мм.	227
Строительная высота, мм.	75
Масса, кг, не более	0,5





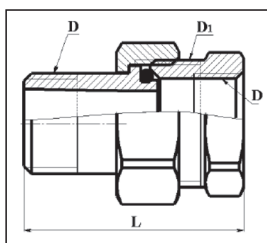
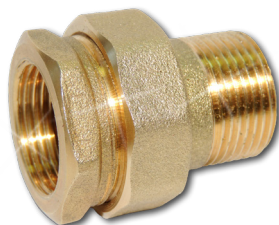
Фитинги предназначены для бессварочного соединения труб в быту и присоединения дополнительных приборов, бытовой техники и др. к существующим трубопроводным системам, в условиях неагрессивных сред (вода, в том числе и питьевая, природный и сжиженный углеводородный газ и др.)

СОЕДИНЕНИЕ УГЛОВОЕ



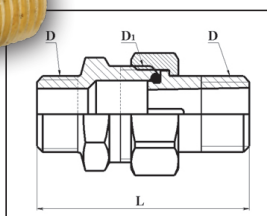
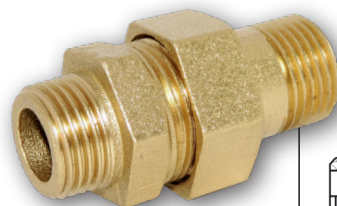
ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	
	15	20
Артикул	ZW50072	ZW50073
Диаметр номинальный, DN, мм	15	20
Диаметр D, (D1), дюйм	G1/2-B (G3/4-B)	G3/4-B (G1-B)
Строительные длины, L(B) мм, не более	55(22)	57(29)
Масса кг, не более	0,170	0,270

СОЕДИНЕНИЕ ПРЯМОЕ



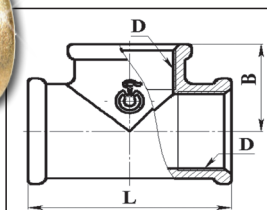
ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ		
	15	20	25
Артикул	ZW50068	ZW50069	ZW50070
Диаметр номинальный, DN, мм	15	20	25
Диаметр D, (D1), дюйм	G1/2-B (G3/4-B)	G3/4-B (G1-B)	G1-B (G1 1/4-B)
Строительная длина, L мм, не более	46		61
Масса, кг, не более	0,130	0,185	0,420

СОЕДИНЕНИЕ ПРЯМОЕ, цапка



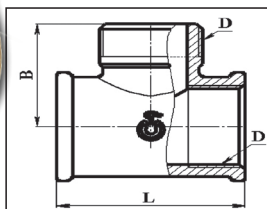
ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Артикул	ZW50122
Диаметр номинальный, DN, мм	15
Диаметр D, (D1), дюйм	G1/2-B (G3/4-B)
Строительная длина, L мм, не более	59
Масса, кг, не более	0,160

ТРОЙНИК ПРЯМОЙ



ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ		
	15	20	25
Артикул	ZW50078	ZW50085	ZW50089
Диаметр номинальный, DN, мм	15	20	25
Резьба, D, дюйм	G1/2-B	G3/4-B	G1-B
Строительные длины, L(B) мм, не более	47(24)	47(27)	62(31)
Масса, кг, не более	0,1	0,2	0,31

ТРОЙНИК МУФТО-ЦАПКОВЫЙ

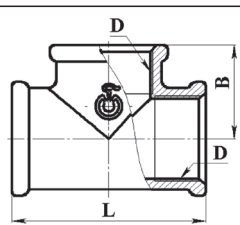


ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	
	15	20
Артикул	ZW50081	ZW50086
Диаметр номинальный, DN, мм	15	20
Резьба, D, дюйм	G1/2-B	G3/4-B
Строительные длины, L(B) мм, не более	46(26)	50(32)
Масса, кг, не более	0,130	0,180



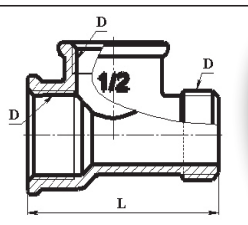
ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ			
	20x15	25x15	25x20	32x15
Артикул	ZW50088	ZW50142	ZW50090	ZW50091
Резьба, D, дюйм	G3/4-B	G1-B	G1-B	G1 ¹ / ₄ -B
Диаметр D1, дюйм	G1/2-B	G1/2-B	G3/4-B	G1/2-B
Строительные длины, L(B) мм, не более	54(28)	51 (27,5)	58(32)	60 (32)
Масса, кг, не более	0,150	0,225	0,270	0,320



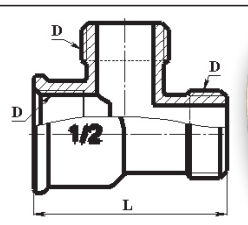
ТРОЙНИК МУФТО-МУФТО-ЦАПКОВЫЙ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	
	15	
Артикул	ZW50080	
Диаметр номинальный, DN, мм	15	
Резьба, D, дюйм	G1/2-B	
Строительная длина L, мм, не более	50	
Масса, кг, не более	0,1	



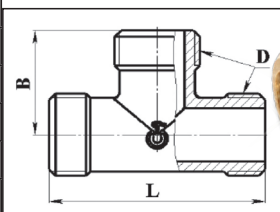
ТРОЙНИК МУФТО-ЦАПКО-ЦАПКОВЫЙ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	
	15	
Артикул	ZW50082	
Диаметр номинальный, DN, мм	15	
Резьба, D, дюйм	G1/2-B	
Строительная длина L, мм, не более	48	
Масса, кг, не более	0,097	



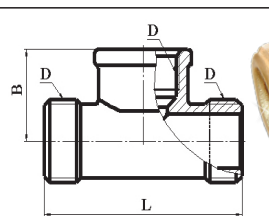
ТРОЙНИК МУФТО-ЦАПКО-ЦАПКОВЫЙ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	
	15	20
Артикул	ZW50083	ZW50087
Диаметр номинальный, DN, мм	15	20
Резьба, D, дюйм	G1/2-B	G3/4-B
Строительные длины, L(B) мм, не более	48(24)	57(29)
Масса, кг, не более	0,10	0,14



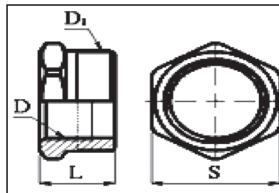
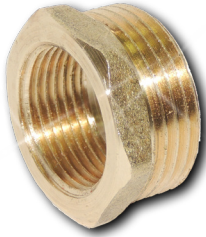
ТРОЙНИК МУФТО-ЦАПКО-ЦАПКОВЫЙ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	
	15	
Артикул	ZW50084	
Диаметр номинальный, DN, мм	15	
Резьба, D, дюйм	G1/2-B	
Строительные длины, L(B) мм, не более	56(23)	
Масса, кг, не более	0,10	



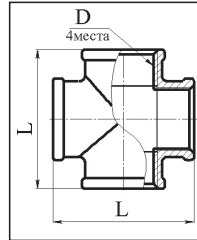


ФУТОРКА



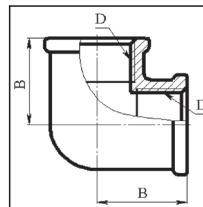
ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ				
	15x10	25x20	20x15	25x15	32x25
Артикул	ZW50113	ZW50116	ZW50114	ZW50115	ZW50117
Резьба внутренняя, D, дюйм	G3/8-B	G 3/4-B	G 1/2-B	G1/2-B	G1-B
Резьба внешняя, D1, дюйм	G1/2-B	G1-B	G3/4-B	G1-B	G1 1/4-B
Строительная длина, L мм, не более	20	27	27	18	25

КРЕСТОВИНА



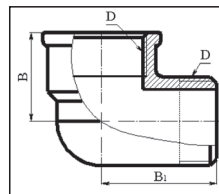
ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	
	15	
Артикул	ZW50041	
Диаметр номинальный, DN, мм	15	
Резьба, D, дюйм	G1/2-B	
Строительная длина, L мм, не более	46	
Масса, кг., не более	0,110	

УГОЛЬНИК МУФТОВЫЙ



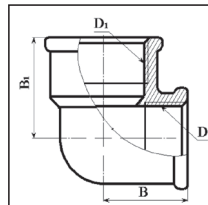
ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ		
	15	20	25
Артикул	ZW50093	ZW50096	ZW50099
Диаметр номинальный, DN, мм	15	20	25
Резьба, D, дюйм	G1/2-B	G3/4-B	G1-B
Строительная длина, B мм, не более	25	28	36
Масса, кг., не более	0,115	0,160	0,220

УГОЛЬНИК МУФТО-ЦАПКОВЫЙ



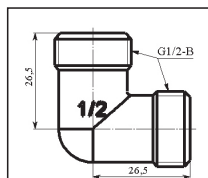
ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ				
	15	20	25	20x15	25x20
Артикул	ZW50081	ZW50097	ZW50141	ZW50132	ZW50133
Диаметр номинальный, DN, DN1, мм:	15, 15	20, 20	25, 25	20, 15	25, 20
Резьба, дюйм: - D - D1	G1/2-B G1/2-B	G3/4-B G3/4-B	G1-B G1-B	G1/2-B G3/4-B	G3/4-B G1-B
Строительные длины, B(B1) мм, не более	22(29)	27(34)	28,5(35)	22(28)	29(29)
Масса, кг., не более	0,100	0,160	0,185	0,090	0,125

УГОЛЬНИК ПЕРЕХОДНОЙ



ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	
	20x15	
Артикул	ZW50098	
Диаметры номинальные DN, DN1, мм	20, 15	
Резьба, D, дюйм	G1/2-B	
Резьба, D1, дюйм	G3/4-B	
Строительные длины, B(B1) мм, не более	25(29)	
S, мм «размер под ключ»	0,140	

УГОЛЬНИК ЦАПКОВЫЙ

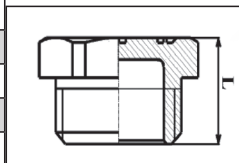


ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	
	15	20
Артикул	ZW50095	ZW50136
Диаметр номинальный, DN, мм	15	20
Резьба, D, дюйм	G1/2-B	G3/4-B
Строительные длины, B(B1) мм, не более	27(27)	28,5
Масса, кг., не более	0,07	0,95



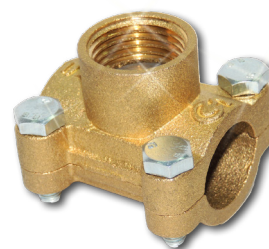
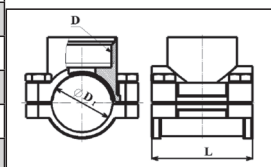
ПРОБКА

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ		
	15	20	25
Диаметр номинальный, DN, мм	15	20	25
АРТИКУЛ	ZW50065	ZW50066	ZW50067
Резьба присоединительная, D, дюйм	G 1/2-B	G 3/4-B	G1-B
Строительная длина, L мм, не более	15	17	17
Масса, кг, не более	0,030	0,045	0,07



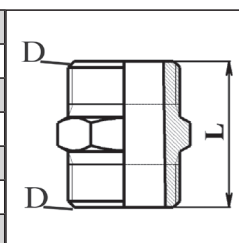
ТРОЙНИК-ВРЕЗКА

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
АРТИКУЛ	ZW50092
Диаметр номинальный DN, мм	15
Диаметр D, дюйм	G1/2-B
Условная величина D1, мм	21,8
Строительная длина, L мм, не более	43,5
Масса, кг, не более	0,156



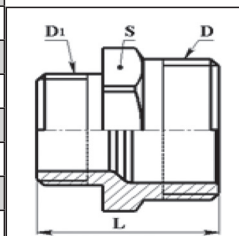
НИПСЕЛЬ ДВОЙНОЙ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ				
	10	15	20	25	32
АРТИКУЛ	ZW50052	ZW50053	ZW50054	ZW50055	ZW50056
Диаметр номинальный DN, мм	10	15	20	25	32
Диаметр D, дюйм	G3/8-B	G1/2-B	G3/4-B	G1-B	G1 1/4-B
Строительная длина, L мм, не более	25	30	34	42	42
S, мм «размер под ключ»	19	22	27	34	46



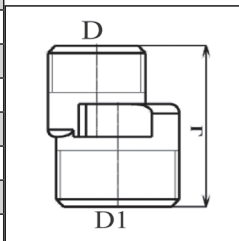
НИПСЕЛЬ ПЕРЕХОДНОЙ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ			
	15x10	20x15	25x20	25x15
АРТИКУЛ	ZW50057	ZW50058	ZW50060	ZW50059
Диаметр номинальный, DN, мм	15 x 10	20 x 15	25/20	25/15
Диаметр D, дюйм	G1/2-B	G3/4-B	G1-B	G1-B
Диаметр D1, дюйм	G3/8-B	G1/2-B	G3/4-B	G1/2-B
Строительная длина, L мм, не более	30	33	36	34
S, мм «размер под ключ»	22	27	34	34



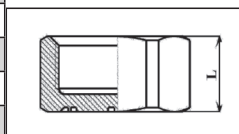
ЭКСЦЕНТРИК

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	
	20 x 15	
АРТИКУЛ	ZW50121	
Резьба, D, дюйм	G 1/2-B	
Резьба D1, дюйм	G3/4-B	
Строительная длина, L мм, не более	49	
Масса, кг, не более	0,085	
Эксцентриситет, мм	4,5	



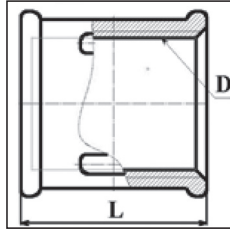
ЗАГЛУШКА

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ		
	15	20	25
АРТИКУЛ	ZW50024	ZW50026	ZW50027
Диаметр номинальный, DN, мм	15	20	25
Резьба присоединительная, D, дюйм	G 1/2-B	G 3/4-B	G1-B
Строительная длина, L мм, не более	13,0	13	15
Масса, кг, не более	0,028	0,046	0,075



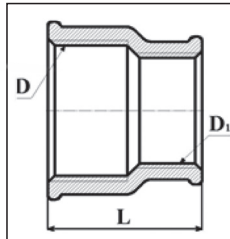


МУФТА



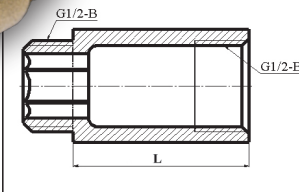
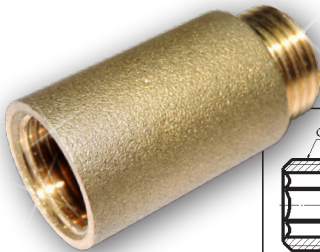
ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ			
	15	20	25	32
Артикул	ZW50044	ZW50046	ZW50048	ZW50051
Диаметр номинальный, DN, мм	15	20	25	32
Резьба, D, дюйм	G1/2-B	G3/4-B	G1-B	G1 1/4-B
Строительная длина, L мм, не более	29	31	36	40

МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ



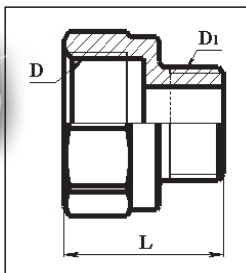
ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ			
	15x10	20x15	25x15	25x20
Артикул	ZW50045	ZW50047	ZW50049	ZW50050
Диаметры номинальные, DN, мм	15,10	20,15	25,15	25,20
Резьба, D, дюйм	G1/2-B	G3/4-B	G1-B	G1-B
Резьба, D1, дюйм	G3/8-B	G1/2-B	G1/2-B	G3/4-B
Строительная длина, L мм, не более	27	34	38	36

УДЛИНИТЕЛЬ



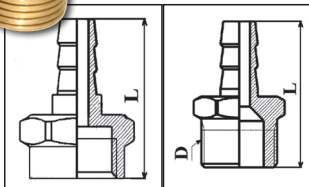
ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ				
	L15	L20	L25	L30	L40
Артикул	ZW50131	ZW50130	ZW50129	ZW50128	ZW50100
Диаметр номинальный, DN, мм	15				
Резьба, D, дюйм	G1/2-B				
Эффективная длина, L мм, не более	15	20	25	30	40
Масса, кг., не более	0,048	0,061	0,072	0,083	0,105

ПЕРЕХОДНИК



ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ			
	15x10	20x15	25x15	25x20
Артикул	ZW50062	ZW50063	ZW50134	ZW50135
Диаметр номинальный, DNxDN1, мм	15x10	20x15	25x15	25x20
Резьба, D, дюйм	G1/2-B	G3/4-B	G1-B	G1-B
Резьба, D1, дюйм	G3/8-B	G1/2-B	G1/2-B	G3/4-B
Строительные длины, L мм, не более	27	30	31,5	33
Масса, кг., не более	0,060	0,084	0,120	0,125

ШТУЦЕР



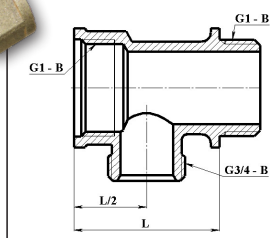
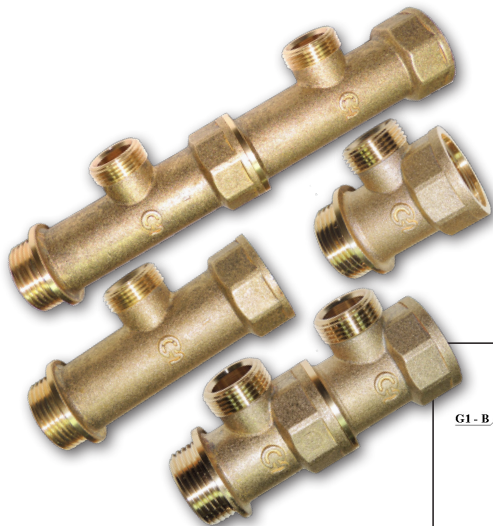
ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ						
	15/10	15/10ц	15/12ц	15/14 ц	15/16ц	15/18ц	15/20ц
Артикул	ZW50118	ZW50119	ZW50139	ZW50137	ZW50120	ZW50138	ZW50140
Диаметр рукава вн. DN, мм	10						
Присоединительная резьба, дюйм	G1/2-B						
L, мм не более	40	36	36	40	42	40	40
Масса, кг, не более	0,050	0,060	0,045	0,048	0,055	0,064	0,060



МОДУЛЬ КОЛЛЕКТОРНЫЙ

Модули коллекторные предназначены для формирования коллекторов распределительных. Коллекторы модульные распределительные применяются при разводке труб в системах отопления и водоснабжения для равномерного распределения потоков теплоносителя или воды.

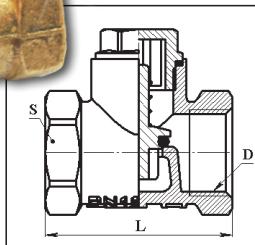
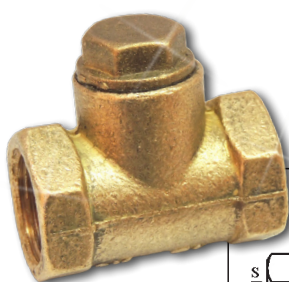
Коллекторы позволяют повысить эффективность работы оборудования систем, так как на его выходы можно установить устройства, регулирующие расход и давление рабочей среды, а так же приборы учёта тепла и воды. Конструкция модуля предусматривает вывод с наружной резьбой и евроконусом в отверстии.



ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	
	50	100
Артикул	ZW50043	ZW50042
Диаметр номинальный, DN, мм	25	
Давление номинальное, PN, МПа	1,6	
L, мм, не более	50	100
Масса модуля, кг, не более	0,255	0,395
Резьба, дюйм: - муфты и цапки - вывода	G1-B G3/4-B	

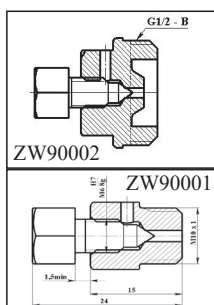
КЛАПАН ОБРАТНЫЙ

Клапан обратный подъемный, предназначен для автоматического предотвращения обратного потока рабочей среды в системах трубопроводов, а также для установки в узлах учета потребления холодной и горячей воды с целью защиты от поломок водомерных счетчиков при аварийном отключении и подаче воды в систему. Рабочее давление клапана не более 1,6 МПа. Материал: латунь ЛЦ 40С или ЛЦ40Сд. Герметичность затвора - «А» по ГОСТ 9544-2015. Температура рабочей среды, °С до +70. Давление испытательное, Рпр, МПа - 2,4



ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ		
	DN15	DN20/15	DN25
Артикул	ZW20026	ZW20027	ZW20028
Диаметры: - номинальный, мм - эффективный, мм	15 15	20 15	25 25
Рабочая среда	Вода		
Минимальный перепад давления открытия клапана, кПа	50		70
Строительная длина, L, мм, не более	46	54	69
Размер под ключ, S, мм	27	32	41
Масса, кг, не более	0,165	0,215	0,380

ВОЗДУХООТВОДЧИК



Воздухоотводчик ВО - 1.0 предназначен для отвода воздуха из систем водяного отопления при рабочем давлении теплоносителя до 1.0 МПа и температуре до 432К (150 °С).

Материал: латунь ЛЦ40Сд или ЛЦ40С.
Присоединительная резьба - M10x1, G1/2-B
Масса, кг, не более - 0,019; 0,045



ВСТАВКА РЕМОНТНАЯ

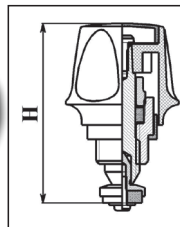
Ремонтная вставка предназначена для замены счетчика воды или тепла на время промывки смонтированной или реконструированной трубопроводной системы водоснабжения при вводе в эксплуатацию. Технологическая вставка используется также при снятии квартирного водо- и теплосчетчика для поверки. Изготовлена из стеклонеполненного полиамида. Несοοсность присоединяемых труб не должна превышать 1мм.



ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ		
	DN15/110	DN15/80	DN15/140
Артикул	ZW90004	ZW90006	ZW90005
Давление номинальное PN, МПа	1,6		
Рабочая среда	вода		
Строительная длина L, мм., не более	110	80	140
Присоединительная резьба, D, дюйм	G3/4-B		
Масса, г.	33,7	25,7	41,7
Температура рабочей среды до °C	90		

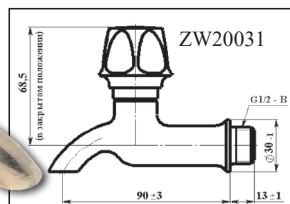
ГОЛОВКА ВЕНТИЛЬНАЯ

Головка вентильная ГВ-15 применяется в качестве узла водоразборной арматуры (смесителей и кранов) для холодной и горячей воды при рабочем давлении до 0,63 МПа и температуре до +75°C, устанавливаемой в зданиях различного назначения.



ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	
	ГВ-15	ГВ-15 (G1/2)
Артикул	ZW20002	ZW20003
Резьба присоединительная	M18x1 (мм)	G1/2-B (дюйм)
Масса, кг., не более	0,095	0,105
Высота, H, мм., не более	65	

КРАН ВОДРАЗБОРНЫЙ НАСТЕННЫЙ



Кран водоразборный настенный КрН15 предназначен для подачи холодной и горячей воды при рабочем давлении от 0,05 до 0,63 МПа при температуре до 75 °C.

Покрывтие: никель или краска полимерная.
Материал: латунь ЛЦ40Сд или ЛЦ40С.

ЩЕКА ШТАНГОВОГО ТОКОПРИЁМНИКА



Щека штангового токоприемника применяется для обеспечения фиксации контактной вставки головки троллейбусного штангового токоприемника.

Вид климатического исполнения – В1 по ГОСТ15150.

Материал: латунь марок ЛЦ40Сд или ЛЦ40С по ГОСТ 17711, АРТИКУЛ: ZW90056.



ЗАО "Чистый Берег"

г.Минск, ул.Казинца, 83-7
т. +375 (17) 212-32-16

ООО "АкваКонтур"

г.Минск, ул.Уручская, 25А, п.17
т. +375 (29) 850-14-68

ООО "ТД Комплект"

г.Минск, ул.Брикета, 31
т. +375 (17) 511-33-33

ООО "Строймаркетгрупп"

г.Минск, ул.Рогачевская, 16/1
т. +375 (17) 233-55-21

ООО "АЛВАИС"

г.Минск, ул.Кабушкина, 34, к.3А
т. +375 (17) 291-59-64

ООО "СантехИдея"

г.Минск, ул.Ельницкая, 21
т. +375 (29) 344-00-55

ЧТПУП "Тамма-Сан"

г.Брест, ул.Тереспольская, 22Б
т. +375 (162) 36-38-95

ОДО "Стройтрейдинг"

г.Гомель, ул.Сенная, 24
т. +375 (232) 33-33-43

ОДО "РОМИС"

г.Витебск, ул.Жореса, 12
т. +375 (212) 24-25-10(11)

ООО "СКТ инжиниринг"

г.Могилёв, пер.Мечникова 4-й, 17Б
т. +375 (29) 32-32-800

**ООО "ГАЗСЕРВИС+"**

Российская Федерация,
г.Москва
т. +7 (495) 223-71-47

ООО "Цветлитсбыт"

Российская Федерация,
г.Москва
т. +7 (499) 686-36-36

ООО "Эффективный инжиниринг"

Российская Федерация,
г.Москва
т. +7 (916) 990-45-08

ООО "ПРОМГЛАВСНАБ"

Российская Федерация,
г.Омск
т. +7 (3812) 211-070

ООО "Пульс"

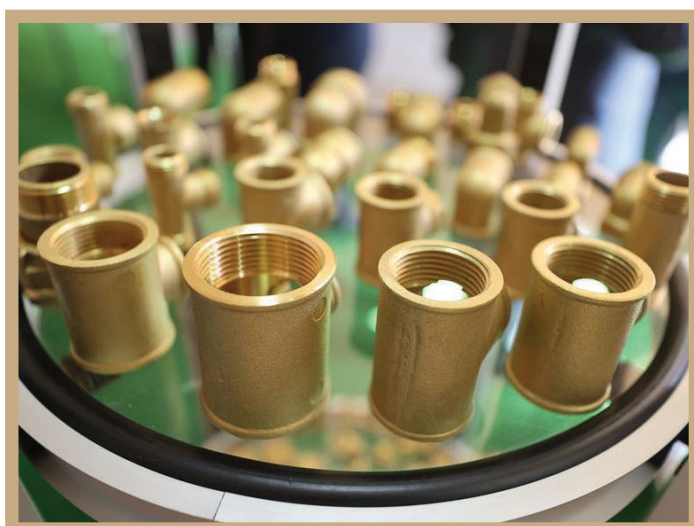
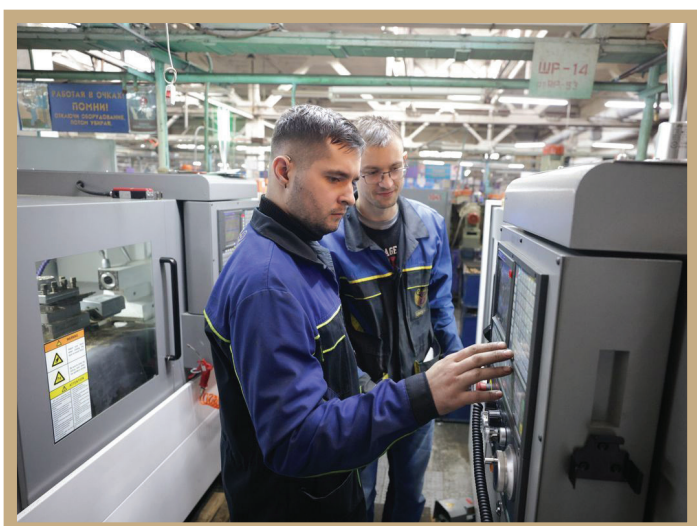
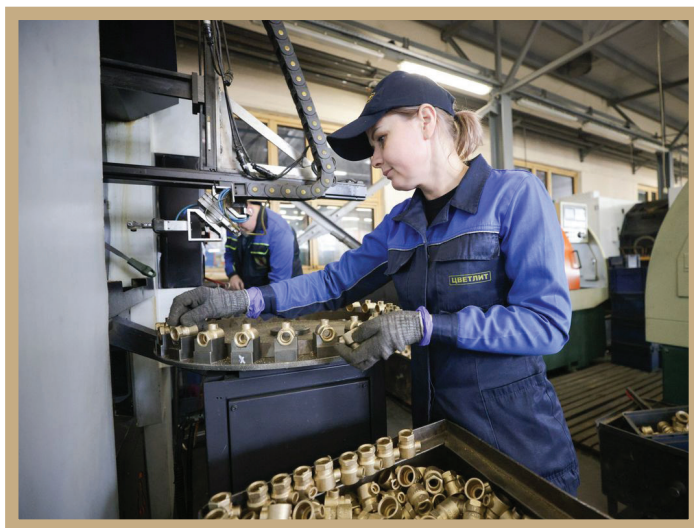
Российская Федерация,
г.Н.Новгород,
т. +7 (831) 430-22-93

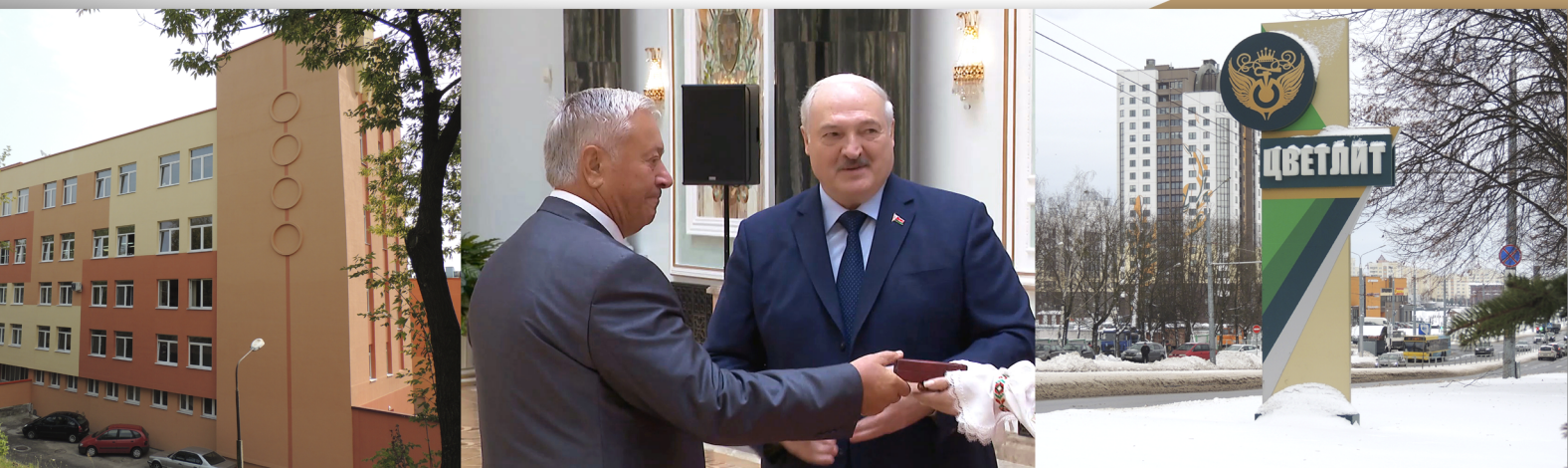
ТОО "БелТехно"

Республика Казахстан,
г.Астана,
т. +7 (7172) 911-241



**ООО "HARMONY INDUSTRIAL
CONSTRUCTION AND
ENGINEERING GROUP"**

Республика Азербайджан
г.Баку,
т. +994 (50) 505-00-52





**Производственное унитарное предприятие «Цветлит»
Общественного объединения «Белорусское общество глухих»
ул. Дзержинского 94, г. Гродно, Гродненская область, 230005, Республика Беларусь
Коммерческий отдел**

Телефон: +375 (29) 690 98 27  

+375 (152) 56 98 52

+375 (152) 56 98 43

Сайт: <http://zvedlit-grodno.by/>

e-mail: sbyt-zvedlit@mail.ru

