

Техническое описание

Краны шаровые BVR-AR латунные

Описание и область применения

Шаровые краны BVR-AR предназначены для перекрытия потока перемещаемой по трубопроводам рабочей, а также выпуска ее при дренировании трубопроводов. Латунные шаровые краны являются оптимальным решением для оснащения арматурой внутренних систем отопления, водоснабжения, вентиляции и холодоснабжения,

а также в тепловых пунктах в тех местах, где теплоноситель имеет умеренные температуры и давление.
Рабочая среда: отопительная вода, ХВС, ГВС, гликолевые растворы до 50%.

Соответствие шаровых кранов BVR-AR ГОСТ Р 59553 подтверждено в форме сертификации.

Номенклатура и коды для оформления заказа

Кран шаровой BVR-AR неполнопроходной с внутренней резьбой по ISO 228/1

Эскиз	DN, мм	Кодовый номер	Размер присоединительной резьбы G, дюймы	Температура перемещаемой среды, °C	Номинальное давление PN, бар	Условная пропускная способность K _{vs} , м³/ч
	15	065B8307ARG	½	-20...120	PN40	14
	20	065B8308ARG	¾			27
	25	065B8309ARG	1			38
	32	065B8310ARG	1 ¼			82
	40	065B8311ARG	1 ½			153
	50	065B8312 ARG	2			241
	15	065B8307ARG2	½			14
	20	065B8308ARG2	¾			27
	25	065B8309ARG2	1			38

Устройство и материалы

Кран шаровой латунный BVR-AR

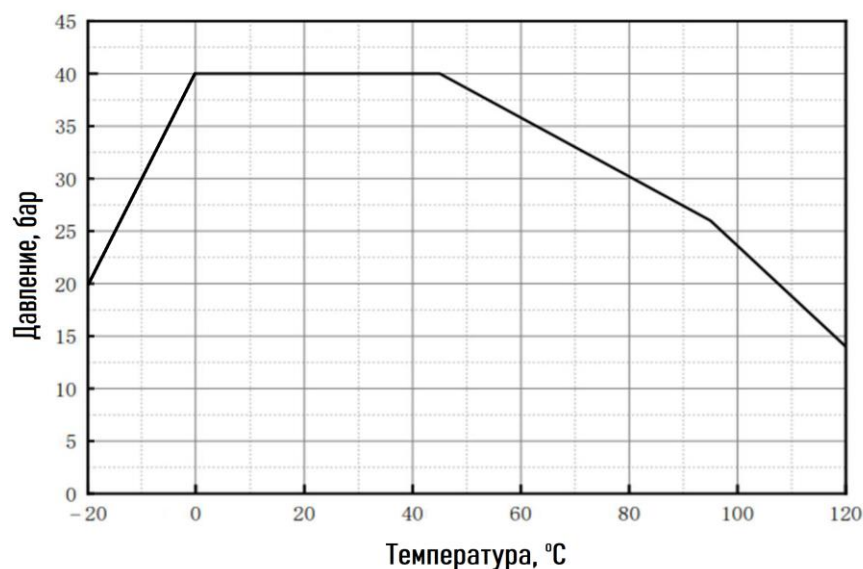
Кран шаровый латунный ВКХ-АК

Ручка-рычаг

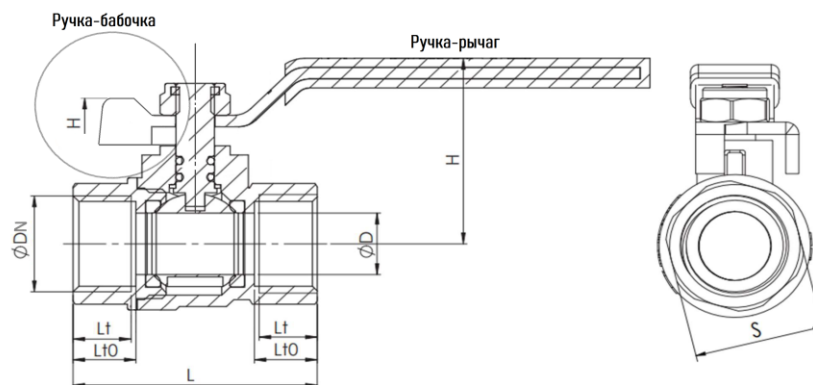
Ручка-бабочка

№	Наименование	Материал
1	Корпус	Латунь LC58-2
2	Крышка корпуса	Латунь LC58-2
3	Гайка	Сталь SS304
4	Ручка-рычаг	Сталь Q235A с ПВХ покрытием
	Ручка-бабочка	Алюминий
5	Шар	CW617N
6	Уплотнение шпинделя	EPDM
7	Уплотнение шара	PTFE
8	Шпиндель	Латунь LC58-2
9	Шайба	PTFE

Рабочая зона



Габаритные и присоединительные размеры крана шарового BVR-AR



DN, мм	Размер присоединительной резьбы, дюймы	Размеры, мм							Масса, кг
		Lt	Lt0	L	ØD	S	H		
							Рычаг	Бабочка	
15	½	12	13	50,5	13,5	25	41	36	0,18
20	¾	13	14	57	18	31	44	39	0,24
25	1	15	16	67	23	38	59	50	0,42
32	1 ¼	14,5	17	77	29	47	64	-	0,6
40	1 ½	17,5	19	90	36,5	54	73		0,94
50	2	20,5	22	107	45	66	80		1,5

Выбор, монтаж и эксплуатация

Диаметр шарового крана подбирается по конструктивному принципу, т.е. равным диаметру трубы.

Потери давления на полностью открытом шаровом кране определяются с учетом приведенных выше значений пропускной способности Kv.

Установку на трубопровод крана с резьбовым присоединением следует производить стандартным регулируемым гаечным ключом или ключом для труб, при этом кран должен быть полностью открыт.

Рекомендуется устанавливать кран на трубопровод со стороны подающей сети основной стороной корпуса. После монтажа крана следует проверить его работоспособность путем поворота рукоятки в крайние положения «Закрыто/Открыто». Перед началом эксплуатации трубопровод необходимо продуть для удаления окалины и грязи.

Как правило, кран не требует дополнительного ухода в процессе эксплуатации.

Длительная эксплуатация шарового крана в промежуточном положении не допускается.