



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

**Кран шаровой DN.ru BV3232P-FP-T-H Ду8-100 Ру63
нержавеющая сталь, полнопроходной, резьбовой,
с рукояткой**



1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 1.1. Наименование изделия: Кран шаровой DN.ru BV3232P-FP-T-H Ду8-100 Ру63 нержавеющая сталь, полнопроходной, резьбовой, с рукояткой.
- 1.2. Декларация о соответствии: ЕАЭС N RU Д-РУ.РА04.В.60899/24, срок действия до 26.05.2029.
- 1.3. Назначение: Кран шаровой применяется в качестве запорной арматуры в системах теплоснабжения, водоснабжения, в паровых, топливных и пневмосистемах со сжатым воздухом и нейтральными газами. Установка кранов данной серии возможна в системы транспортирующие жидкие и газообразные среды (вода, нефть, масла, пар, воздух, спирты, гликоль и др.), неагрессивные к материалам крана. Использование шаровых кранов в качестве регулирующей арматуры не допускается.



1.4. Расшифровка обозначения:

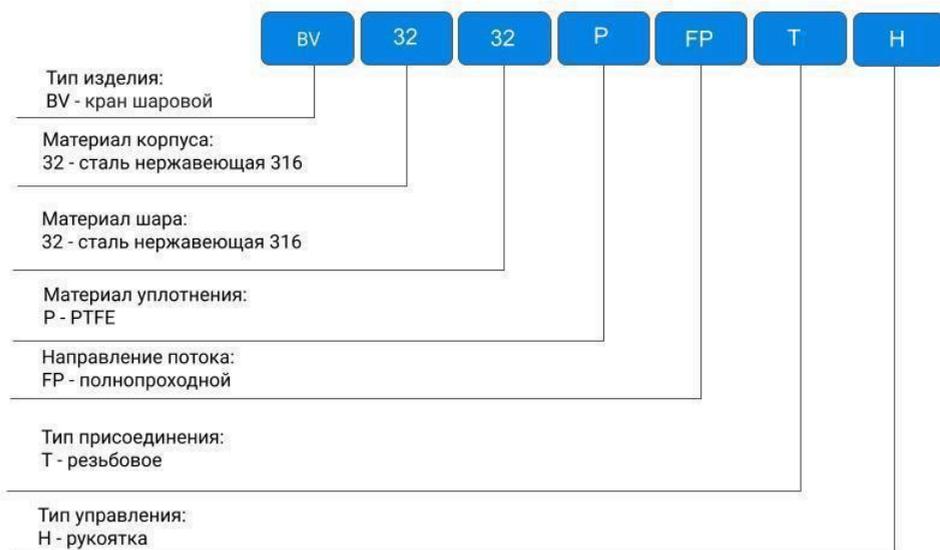
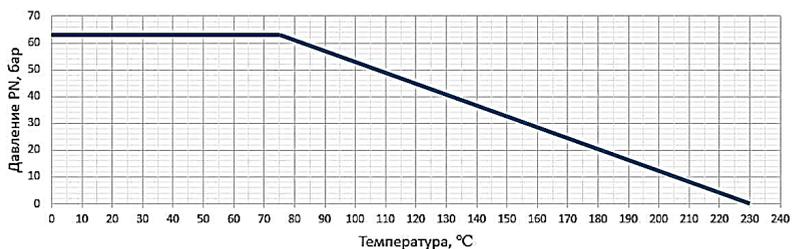


ДИАГРАММА «ТЕМПЕРАТУРА-ДАВЛЕНИЕ»



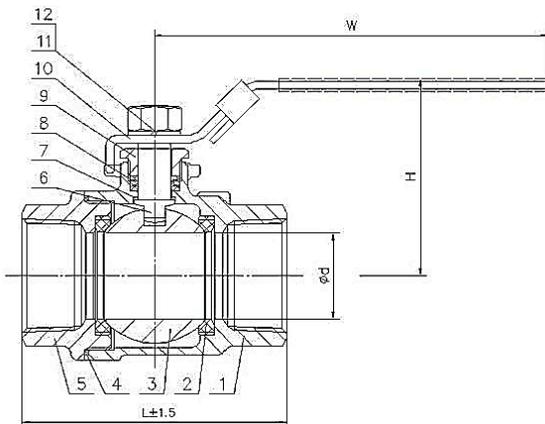
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр DN, мм	8 – 100
Номинальное давление PN, бар	63
Максимальная температура среды t, °C	До +230
Герметичность в затворе	по классу А ГОСТ 9544-2015
Рабочая среда	Вода, пар, нефтепродукты и другие жидкие или газообразные среды, нейтральные к применяемым материалам
Присоединение к трубопроводу	резьбовое
Тип управления	ручное (рукоятка)
Проход шара	полнопроходной
Внутренняя резьба	BSP, ГОСТ 6357-81



СВЕДЕНИЯ О МАТЕРИАЛАХ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

№	Наименование	Материал		Наименование	Материал
1	Корпус	Сталь CF8M	7	Шайба штока	PTFE
2	Седло	PTFE	8	Сальник	PTFE
3	Шар	Сталь 316	9	Крышка сальника	Сталь 304
4	Прокладка	PTFE	10	Рукоятка	Сталь + PVC
5	Крышка корпуса	Сталь CF8M	11	Пружинная шайба	Сталь 304
6	Шток	Сталь 316	12	Гайка	Сталь 304



ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ КРАНОВ

DN, мм	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
D, мм	9.2	10	14.5	19	24	30	37	47	61	76	94
H, мм	41.5	42.7	47.7	56	68	72.3	85	90.8	115.3	125.8	155.5
W, мм	76	76	85	95	120	120	150	150	215	215	300
L, мм	42	43.7	52	61	72	84	94	115	142	165	215
Шток	7x7	7x7	9x9	9x9	11x11	11x11	14x14	14x14	17x17	17x17	22x22
ISO фланец	F03	F03	F03	F03	F05	F05	F07	F07	F07	F10	F10
Вес, кг	0.13	0.14	0.22	0.32	0.54	0.80	1.26	1.69	3.52	5.12	10.46



МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

1. Краны могут устанавливаться на трубопроводах в любом положении, обеспечивающем удобство их эксплуатации и доступа к ручному приводу.
2. Перед установкой крана трубопровод должен быть очищен от грязи, песка, окалины и т.д.
3. В соответствии с ГОСТ 12.2.063 п.3.10, арматура не должна испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, вибрация, несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, снижающие нагрузку на арматуру от трубопровода.
4. Несоосность соединяемых трубопроводов не должна превышать 3мм при длине до 1м плюс 1мм на каждый последующий метр (СП 73.13330.2012 п.5.1.8.)
5. Краны должны эксплуатироваться при условиях, изложенных в данном паспорте.
6. Категорически запрещается допускать замерзание рабочей среды внутри крана. При осушении системы в зимний период кран должен быть оставлен полукрытым, чтобы рабочая среда не осталась в полостях за затвором.



ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

Гарантийный срок – 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня продажи.

Гарантия не распространяется:

- на части и материалы изделия подверженные износу;
- на случаи повреждения, возникшие вследствие:
 - нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
 - ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
 - наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
 - наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
 - повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
 - наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

№ п/п	Наименование	Кол-во

Дата продажи: _____

М.П.

