ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

КРАН ЗАПОРНЫЙ ЛАТУННЫЙ СЕРИИ R91XXX, R95XXX

EAC

Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-IT.PA04.B.45160/25
Срок действия: с 20.05.2025 г. по 18.05.2030 г.

Производитель: Giacomini SPA, Via per Alzo, 39, 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) ITALY

Назначение и область применения

Краны серий R91XXX и R95XXX полнопроходные с затвором кубической формы DADO© предназначены для промышленного использования в качестве запорной арматуры в системах отопления, охлаждения, холодного и горячего водоснабжения, транспортирования сжатого воздуха, нефтепродуктов, жидкостей и газов не агрессивных к материалам крана в пределах допустимых значений температуры и давления, указанных в настоящем паспорте.

Затвор кубической формы DADO обеспечивает удаление загрязнений с поверхности затвора в местах контакта с продкладкой, устраняя возможность повреждения прокладок во время открытия и закрытия крана; отложения остаются на усеченных частях запорного элемента, вымываясь затем проточной водой и оставляя контактные поверхности трения всегда чистыми. Малая площадь контакта между сферой и прокладками уменьшает трение и, следовательно, снижается момент силы, прикладываемый к ручке крана примерно на 15% -20% по сравнению с шаровыми кранами. Совокупный эффект этих факторов, приводит к увеличению срока полезного использования.

Использование запорных кранов в качестве регулирующей арматуры не допускается.

Обозначения

R91 *кран запорный с кубическим затвором*

R95 *кран запорный с кубическим затвором*

R91 0 L

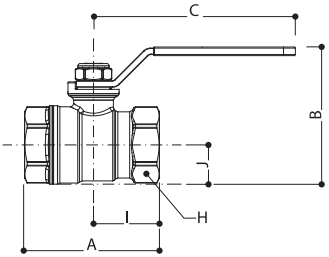
тип исполнения резьбового подсоединения и ручки

- 0 – резьба внутренняя/внутренняя, ручка рычажная
- 1 – резьба внутренняя/внутренняя, ручка бабочка
- 3 – резьба наружная/наружная, ручка бабочка
- 4 – резьба внутренняя/наружная, ручка бабочка
- 8 – отводы под пайку, ручка рычажная
- 9 – с отводом (полусгоном), внутренняя/наружная резьба, ручка бабочка

вид исполнения

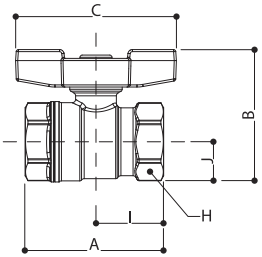
- **D** – ручка бабочка (кроме R250, R254, R258)
- **L** – рычажная ручка
- **TH** – удлиненная ручка для монтажа теплоизоляции
- **S** – исполнение со сливным краном
- **W** – с зеленой ручкой, обозначение для питьевой воды, стандарт DIN DVGW
- **T** – исполнение со штуцером для установки зонда (датчика)
- **V** – пресс-соединение
- **R** – нанесение дополнительной маркировки

Технические характеристики



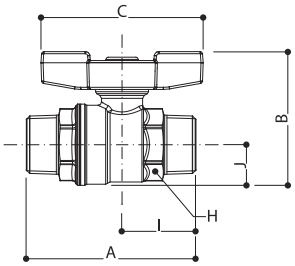
R910, R910W, R910S

Размер	DN	Kv	A [мм]	I [мм]	B [мм]	J [мм]	C [мм]	H [мм]
1/4″	8	6,9	43	21	36	10	42	17
3/8″	10	7,0	49	25	46	13	77	21
1/2"	15	13,3	56	28	52	16	77	25
3/4"	20	25,8	62	31	69	21	95	31
1"	25	50,9	76	38	77	25	95	39
1"1/4	32	103	86	43	87	30	95	47
1"1/2	40	147	97	48	108	37	137	54
2"	50	222	111	55	124	46	137	67
2″1/2	65	336	153	76	169	58	187	82
3"	80	377	173	87	188	68	187	96
4"	100	645	217	108	241	88	257	126



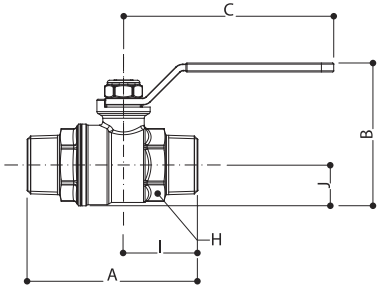
R911, R911W

Размер	DN	Kv	A [мм]	I [мм]	B [мм]	J [мм]	C [мм]	H [мм]
3/8"	10	7,0	49	25	48	13	63	21
1/2"	15	13,3	56	28	56	16	63	25
3/4"	20	25,8	62	31	64	21	73	31
1"	25	50,9	76	38	72	25	73	39
1"1/4	32	103	86	43	82	30	73	47



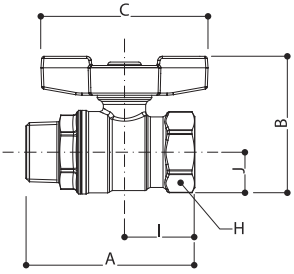
R913

Размер	DN	Kv	A [мм]	I [мм]	B [мм]	J [мм]	C [мм]	H [мм]
3/8"	10	7,0	63	25	48	13	63	21
1/2"	15	13,3	73	28	56	16	63	25
3/4"	20	25,8	82	31	64	21	73	31
1"	25	50,9	92	38	72	25	73	39
1"1/4	32	103	108	43	82	30	73	47



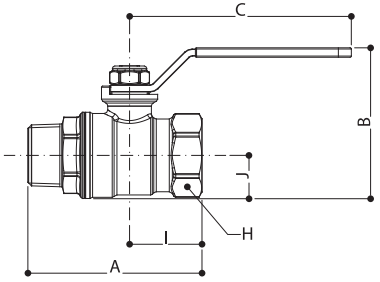
R913L

Размер	DN	Kv	A [мм]	I [мм]	B [мм]	J [мм]	C [мм]	H [мм]
3/8"	10	7,0	63	25	46	13	77	21
1/2"	15	13,3	73	28	52	16	77	25
3/4"	20	25,8	82	31	69	21	95	31
1"	25	50,9	92	38	77	25	95	39
1"1/4	32	103	108	43	87	30	95	47



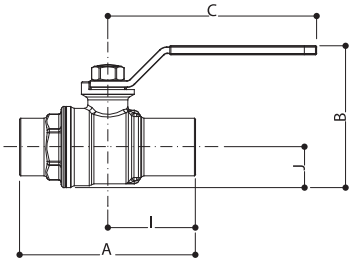
R914

Размер	DN	Kv	A [мм]	I [мм]	B [мм]	J [мм]	C [мм]	H [мм]
1/4"	8	6,9	51	21	-	10	-	17
3/8"	10	7,0	59	25	48	13	63	21
1/2"	15	13,3	67	28	56	16	63	25
3/4"	20	25,8	76	31	64	21	73	31
1"	25	50,9	87	38	72	25	73	39
1"1/4	32	103	101	43	82	30	73	47



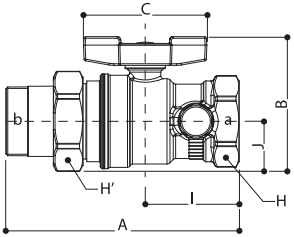
R914L

Размер	DN	Kv	A [мм]	I [мм]	B [мм]	J [мм]	C [мм]	H [мм]
1/4"	8	6,9	51	21	36	10	42	17
3/8"	10	7,0	59	25	46	13	77	21
1/2"	15	13,3	67	28	52	16	77	25
3/4"	20	25,8	76	31	69	21	95	31
1"	25	50,9	87	38	77	25	95	39
1"1/4	32	103	101	43	87	30	95	47
1"1/2	40	147	105	48	108	37	137	54
2"	50	222	124	55	124	46	137	67



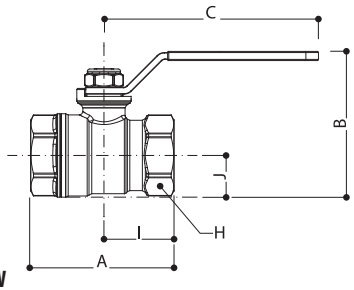
R918

Размер	DN	Kv	A [мм]	I [мм]	B [мм]	J [мм]	C [мм]
15	15	13,3	58	29	53	16	77
22	20	25,8	80	40	69	21	77
28	25	50,9	97	49	77	25	95
35	32	103	109	55	87	30	95



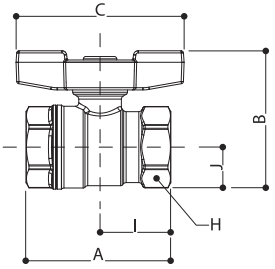
R919, R919S

Размер	DN	Kv	A [мм]	I [мм]	B [мм]	J [мм]	C [мм]	H [мм]	H' [мм]
1/2"x1/2"	15	13,3	87	28	55	17	63	25	30
1/2"x3/4"	15	13,3	90	28	59	21	63	25	38
3/4"x3/4"	20	25,8	97	31	65	21	73	32	38
3/4"x1'	20	25,8	101	31	67	26	73	32	46
1"x1"	25	50,9	109	38	72	26	73	39	46
1"x1"1/4	25	50,9	115	38	77	30	73	39	53
1"1/4x1"1/4	32	103	123	43	82	30	73	47	53



R950, R950W

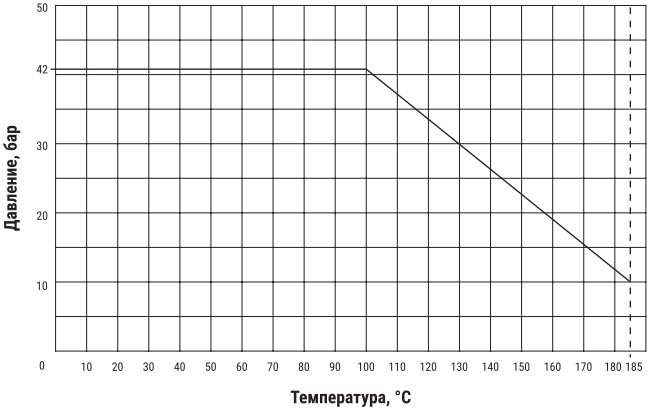
Размер	DN	Kv	A [мм]	I [мм]	B [мм]	J [мм]	C [мм]	H [мм]
1/4"	8	6,9	43	21	36	10	42	17
3/8"	10	7,0	49	25	47	13	77	21
1/2"	15	13,3	60	30	53	16	77	26
3/4"	20	25,8	68	34	69	21	95	32
1"	25	50,9	81	41	77	25	95	41
1"1/4	32	103	95	48	87	30	95	50
1"1/2	40	147	104	52	107	36	137	55
2"	50	222	126	63	122	44	137	70



R951, R951W

Размер	DN	Kv	A [мм]	I [мм]	B [мм]	J [мм]	C [мм]	H [мм]
1/4"	8	6,9	43	21	35	10	42	17
3/8"	10	7,0	49	25	48	13	63	21
1/2"	15	13,3	60	30	54	16	63	26
3/4"	20	25,8	68	34	64	21	73	32
1"	25	50,9	81	41	72	25	73	41
1"1/4	32	103	95	48	82	30	73	50

Режимы использования при передаче различных сред



Зависимость рабочего давления от температуры перемещаемой среды.

- Номинальное давление PN42
- Максимальные условия работы на сухом насыщенном паре: +185°C при 10,5 бар (1,05 Мпа);
- Максимальное давление (MOP) при работе с газом: MOP5 (5 бар), при температуре до +60°C;
- Максимальное рабочее давление при работе с жидкими углеводородами: 12 бар (1,2 МПа), при температуре до +60 °C;

Применяемые материалы

Корпус:	латунь, горячей штамповки CW617N-EN 12165, никелированный.
Муфта:	латунь, горячей штамповки CW617N-EN 12165, никелированная.
Шток:	из латунного прута CW614N - EN 12164, с антифрикционными прокладками внутри и снаружи и двумя уплотнительными прокладками.
Затвор:	CW617N латунь, хромированная.
Прокладки:	из PTFE (тефлона) – антифрикционные; из фторкаучука – уплотнительные.
Ручка:	стальной рычаг с полимерным покрытием; ручка-бабочка из алюминиевого сплава.
Гайка:	из сплава DACROMET с гарантийной печатью и голограммой.
Уплотнение отвода:	PTFE.

Подготовка изделия к работе и эксплуатация.

Запорный кран поставляется потребителю полностью подготовленным к работе и не требует дополнительной регулировки и технического обслуживания в процессе эксплуатации.

Установка и демонтаж изделия, должны производиться при отсутствии давления в системе.

Рекомендуется проводить монтаж крана в положении «открыто».

Наличие отвода (полусгона) позволяет монтировать и демонтировать кран без демонтажа трубопровода.

Перед установкой крана трубопровод должен быть очищен от окалины и ржавчины. Системы отопления, водоснабжения, трубопроводы котельных по окончании монтажа должны быть промыты водой до выхода ее без механических взвесей.

Кран не должен испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, вибрация, несоосность патрубков, неравномерность затяжки). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, снижающие нагрузку на кран от трубопровода.

Для монтажа и демонтажа кранов на трубопроводы необходимо использовать рожковые и разводные ключи. Использовать газовые (трубные) ключи не рекомендуется. Во избежание деформации и повреждения крана, а также нарушения его технических характеристик, категорически запрещается использовать ненадлежащий и неисправный инструмент и монтажное оборудование.

Кран должен быть надежно закреплен на трубопроводе, подтекание рабочей жидкости по резьбовой части не допускается. После монтажа необходимо обязательно провести манометрическое испытание герметичности системы и оформить акт испытания это позволит обезопасить систему от протечек.

В случае использования крана в системах по перемещению носителя с высоким содержанием механических примесей, установка дополнительного фильтрующего оборудования на входе является обязательным.

Для обеспечения нормального функционирования изделия в течение продолжительного периода времени, необходимо открывать/закрывать кран один раз в месяц.

Меры безопасности

Кран в части требований безопасности соответствует ГОСТ 12.3.00 и ГОСТ 12.2.06. Опасных и вредных производственных факторов не создает.

Приёмка и испытания

Краны, указанные в паспорте, изготовлены, испытаны и приняты в соответствии с действующей технической документацией изготовителя.

Сертификация

Краны указанные в паспорте соответствуют требованиям Технических регламентов Таможенного Союза, и имеют Свидетельство о гигиенической оценке.

Условия хранения и транспортирования:

Краны должны храниться в упаковке завода-изготовителя по условиям хранения 3 ГОСТ 15150-69. Температура хранения не ниже –5°С и не выше + 50°С

Климатическое исполнение

УХЛ3 по ГОСТ 15150

Утилизация

Утилизация изделия производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 года №122-ФЗ «ОБ ОХРАНЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА», от 10 января 2003 года «15-ФЗ «ОБ ОТХОДАХ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок составляет двадцать четыре месяца от даты продажи. В течение этого срока изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности при соблюдении потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, эксплуатации и обслуживания изделия;

- ненадлежащей транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ;

- наличия следов воздействия веществ агрессивных к материалам изделия;

- наличия следов механического разрушения;

- наличия повреждений вызванных пожаром, стихией или иными форс-мажорными обстоятельствами;

- повреждений вызванных неправильными действиями потребителя

- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Наименование торгующей организации: _____

Дата продажи: _____ Подпись продавца_____

МП

GIACOMINI S.P.A.:
Via per Alzo 39 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO), Italy
Tel.: +39 0322 923 111
Представительство в России:
107045, Москва, Даев пер., 20
Тел. (495) 604 8396, факс (495) 604 8397
info.russia@giacomini.com • www.giacomini.ru