



**GIACOMINI S.p.A.**  
**Общество с ограниченной ответственностью «Джакомини Рус»**

**ОКПД 2: 28.14.13.131**

**КРАН ШАРОВЫЙ**  
**серия: R780P-1**  
**DN 15; PN 16**

**ПАСПОРТ**

на 15 листах  
(для тиражирования на 15 листах)


**г. Москва**  
**2024 г.**

## Содержание

1. Основные сведения об изделии .....	3
2. Основные технические данные .....	4
3. Сведения о материалах основных деталей .....	6
4. Данные приемо-сдаточных испытаний .....	7
5. Комплектность.....	8
6. Гарантии изготовителя (поставщика).....	8
7. Консервация.....	8
8. Свидетельство об упаковке .....	9
9. Перечень отклонений от технической документации .....	10
10. Свидетельство о приемке.....	11
11. Движение изделия при эксплуатации, учет работы и технического обслуживания .....	12
12. Результаты технического освидетельствования .....	13
13. Сведения об утилизации .....	14
14. Особые отметки .....	15

## Общие указания

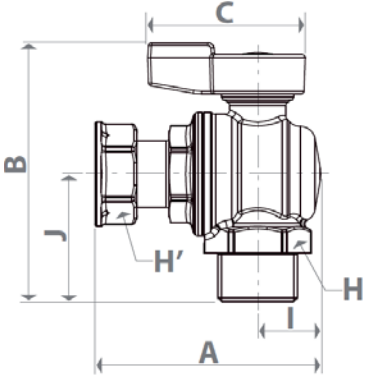
1. Перед началом эксплуатации оборудования необходимо ознакомиться с руководством по эксплуатации и техническому обслуживанию.
2. При заполнении паспорта не допускаются записи карандашом, смываемыми чернилами и подчистки.
3. Неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом сделана новая запись, которую заверяет ответственное за эксплуатацию оборудования лицо, с указанием его фамилии и должности.
4. После подписи проставляют фамилию и инициалы ответственного лица (вместо подписи допускается проставлять личный штамп исполнителя).

	Сертификат соответствия №РОСС RU С-ИТ.АД85.В.00392/24 Срок действия: с 26.02.2024 по 25.02.2029
---	---

### 1. Основные сведения об изделии

Наименование изделия	Кран шаровый, неполнопроходной, штуцер-штуцер с гайкой, угловой, запорный, с ручным управлением, DN 15; PN 16
Обозначение изделия	Серия R780P-1
Документ на изготовление и поставку	ГОСТ Р 59553-2021 "Арматура трубопроводная. Краны шаровые из латуни. Общие технические условия". Директива 2014/68/EU «Оборудование, работающее под давлением»
Изготовитель, адрес	Giacomini S.p.A. Место нахождения: Италия, Via Per Alzo 39, 28017 SanMaurizio D'Oraglio (NO)
Уполномоченное лицо (поставщик), адрес	Общество с ограниченной ответственностью «Джакомини Рус». Адрес: 107045, Россия, город Москва, Даев переулок, дом 20, офис 816 Телефон: +74956048396, адрес электронной почты: info.russia@giacomini.com
Дата изготовления (поставки)	<u>15/03/2024</u>
Назначение	Для бытового использования в качестве запорной арматуры в системах холодного и горячего водоснабжения, отопления, охлаждения.

Таблица 2.1 - Основные технические данные

Наименование параметра		Значение								
Диаметр номинальный $DN$ , размеры, вес		DN 15								
										
Код	DN	A, мм	I, мм	B, мм	J, мм	C, мм	H, мм	H', мм	Kv	Вес, кг
R780PX013	15	65	17	78	40	44	26	24	4.8	0,276
R780PX014	15	75	21	86	43	52	32	30	8.0	0,404
Маркировка даты указана на корпусе двумя арабскими цифрами: в первой окружности последние две цифры года изготовления, во второй окружности номер недели изготовления.										
Давление номинальное $P_N$ (при температуре 20°C), бар (МПа)		16 бар, (1,6 МПа)								
Давление рабочее $P_p$ , бар (МПа)		16 бар, (1,6 МПа)								
Пробное давление $P_{пр}$ , бар (МПа)		24 бар, (2,4 МПа)								
Температура рабочей среды или температура расчетная $t$ , °C		+120								
Рабочая среда		Вода								
Тип проточной части корпуса		Неполнопроходной								
Герметичность затвора по ГОСТ 9544		Класс А								
Тип присоединения к трубопроводу		Резьбовое, штуцер-штуцер с гайкой								
Направление потока рабочей среды		Угловой, любое								
DN		15								
Установочное положение		Любое								
Способ управления		ручной								
Климатическое исполнение (параметры окружающей среды: температура $t$ , °C и относительная влажность, %, не более)		3 (ЖЗ) ГОСТ 15150								
Показатели безопасности (назначенные показатели)		Назначенный срок службы, лет								
		Назначенный ресурс, циклов								
Условия транспортирования: 4(Ж2), 5(ОЖ4), 7(Ж1), 8(ОЖ3) по ГОСТ 15150, в части воздействия механических факторов - по группе (Ж) ГОСТ 23170.										
Условия хранения: в сухих закрытых складских помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -50 °C до +50 °C и относительной влажности воздуха не более 75 % при температуре плюс 15 °C, что соответствует группам 2(С), 3 (ЖЗ) согласно ГОСТ 15150-69.										
Консервация при отгрузке потребителю не предусмотрена. Консервация в соответствии с требованиями ГОСТ 9.014-78.										
Особые отметки										

## Маркировка

Дата производства указана на корпусе двумя арабскими цифрами: в первой окружности последние две цифры года изготовления, во второй окружности номер недели изготовления.

**Условное обозначение шаровых кранов X1X2X3X4 (R780PX013), где:**

X1 – серия крана:

R78 – кран шаровый;

X2 – тип исполнения резьбового подсоединения и ручки:

0 – резьба внутренняя – наружная, ручка «бабочка»

1 – резьба внутренняя – внутренняя, ручка «бабочка»

3 – резьба наружная – наружная,

4 – резьба наружная – внутренняя,

9 – штуцер с гайкой, резьба наружная – внутренняя

L – ручка рычажная;

P – накидная гайка,

W – ручка зеленого цвета

X3 – покрытие корпуса:

X – никелирование/хромирование,

Y – без покрытия;

X4 – код размера (пример):

013 – 1/2" (ду15)

014 – 3/4" (ду15)



## 3.

## Сведения о материалах основных деталей

## Сведения о материалах основных деталей

Наименование детали	Марка материала, стандарт или ТУ
Корпус	латунь ЛС-59-2
Муфта	латунь ЛС-59-2
Шток	латунь ЛС-59-2
Затвор (шар)	латунь ЛС-59-2
Прокладки штока антифрикционные	PTFE (тефлон)
Прокладки штока уплотнительные	FPM (каучук)
Прокладки затвора уплотнительные	PTFE (тефлон)
Ручка	стальная с полимерным покрытием;
Гайка	стальная с покрытием из сплава DACROMET с гарантийной пластиковой печатью и голограммой;

## Сведения о химическом составе материалов основных деталей

Наименование и обозначение детали	Марка материала, стандарт или ТУ	Массовая доля элементов по документации, %							
		Фактическое содержание элементов, %							
		Cu	Pb	Fe	Mn	Al	Sn	Si	Zn и другие
Корпус	латунь ЛС-59-2	57-59	1,6-2,5	0-0,3	0-0,4	0-0,3	0-0,3	0-0,2	остальное
Муфта	латунь ЛС-59-2	57-59	1,6-2,5	0-0,3	0-0,4	0-0,3	0-0,3	0-0,2	остальное
Шток	Латунь ЛС-59-2	57-59	1,6-2,5	0-0,3	0-0,4	0-0,3	0-0,3	0-0,2	остальное
Затвор (шар)	латунь ЛС-59-2	57-59	1,6-2,5	0-0,3	0-0,4	0-0,3	0-0,3	0-0,2	остальное

#### 4. Данные приемо-сдаточных испытаний

Наименование, обозначение изделия, зав. №	Вид испытаний	Среда испытательная	Давление испытаний, МПа (бар или кгс/см <sup>2</sup> )	Температура испытаний, °С	Результат испытаний
					по документации
					фактически
Кран шаровый серия R780P-1 артикул R780PX013 зав. № б/н	Визуальный контроль			+22	прошел
	На ресурс	воздух	0,6 (6)	+22	прошел
	На прочность и плотность материала корпусных деталей и сварных швов, находящихся под давлением рабочей среды	воздух	$P_{пр}$ (или $P_h$ ) 0,6 (6) Давление осмотра	+22	прошел
	На герметичность относительно внешней среды по уплотнению подвижных и неподвижных соединений	воздух	0,6 (6)	+22	прошел
	На герметичность затвора	воздух	0,6 (6)	+22	Утечки нет
	На функционирование (работоспособность)	воздух	0,6 (6)	+22	работоспособен работоспособен

## 5. Комплектность

В комплект поставки входят:

- Кран шаровый, серия R780P-1, артикул R780PX013; DN 15; PN16  
наименование изделия, обозначение
- паспорт - 1 экз. на поставляемую партию.
- руководство по эксплуатации на поставляемую партию.

## 6. Гарантии изготовителя (поставщика)

Изготовитель (поставщик) гарантирует работоспособность изделий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования, хранения и технического обслуживания, указанных в руководстве по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийная наработка 10000 циклов в пределах гарантийного срока эксплуатации.

Гарантийные обязательства действуют только при сохранении гарантийных пломб изготовителя.

## 7. Консервация

Консервацию изделий производить в закрытом вентилируемом помещении при температуре окружающего воздуха от 15 до 35°C и относительной влажности до 60% при отсутствии в окружающей среде агрессивных примесей.

Консервация изделия производится в соответствии с требованиями ГОСТ 9.014-78.

Дата	Наименование работы	Срок действия, годы	Должность, фамилия, подпись




**8. Свидетельство об упаковке**


Кран шаровый, серия R780P-1, артикул R780PX013; DN 15; PN16  
наименование изделия, обозначение

упакован Giacomini S.p.A.

согласно требованиям ГОСТ Р 59553

Начальник ОТК  Eng. Marco Rosa Brusin / Инж. Марко Роза Брусин 15/03/2024  
личная подпись расшифровка подписи число/месяц/год

**GIACOMINI s.p.a.**  
Via per Alzo, 39  
28017 S. MAURIZIO D'OPAGLIO  
C.F. 01856080062  
P.IVA 01792290031

Руководитель предприятия  Filiberti Elia Alberto Giuseppe / Филиберти Элия Альберто Джузеппе 15/03/2024  
личная подпись расшифровка подписи число/месяц/год

**GIACOMINI s.p.a.**  
Via per Alzo, 39  
28017 S. MAURIZIO D'OPAGLIO (NO)  
C.F. 01856080062  
P. IVA 01792290031

**9. Перечень отклонений от технической документации**

Наименование и обозначение детали, сборочной единицы	Краткое содержание отклонения, несоответствия	Номер отчета по несоответствию	Номер разрешения, дата

## 10. Свидетельство о приемке

Кран шаровый, серия R781P-1, артикул R780PX013; DN 15; PN16

наименование изделия, обозначение

изготовлен(а) и принят(а) в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документацией и признан(а) годным(ой) для эксплуатации на указанные в настоящем паспорте параметры.

Начальник ОТК



Eng. Marco Rosa Brusin /

Инж. Марко Роза Брусин

15/03/2024

личная подпись

расшифровка подписи

число/месяц/год

**GIACOMINI s.p.a.**

Via per Alzo, 39

28017 S. MAURIZIO D'OPAGLIO

C.F. 01856080062

P.IVA 01792290031

Руководитель  
предприятия



Filiberti Elia Alberto Giuseppe /

Филиберти Элия Альберто Джузеппе

15/03/2024

личная подпись

расшифровка подписи

число/месяц/год

**GIACOMINI s.p.a.**

Via per Alzo, 39

28017 S. MAURIZIO D'OPAGLIO (NO)

C.F. 01856080062

P. IVA 01792290031

**11. Движение изделия при эксплуатации, учет работы и технического обслуживания**

Дата установки	Где установлено	Основные параметры (PN, t, рабочая среда)	Наработка		Вид технического обслуживания	Сведения о ремонте	Должность, подпись выполнившего работу
			с начала эксплуатации	после последнего ремонта			

### 12. Результаты технического освидетельствования

Дата освидетельствования	Результаты освидетельствования				Срок следующего освидетельствования	Подпись ответственного лица, осуществляющего надзор
	проверка документации	наружный осмотр в доступных местах	внутренний осмотр в доступных местах	гидравлические (пневматические) испытания		

### 13. Сведения об утилизации

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22.08.2004 г. №122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10.01.2003 г. №15-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми для реализации указанных законов.

Дата	Сведения об утилизации	Примечание

