

ПАСПОРТ

Произведено по технологии: ООО «Компания РМС»
Изготовитель: FOSHAN LIHEGAO IMP. & EXP. CO., LTD



**КРАНЫ ШАРОВЫЕ
ЛАТУННЫЕ ПОЛНОПРОХОДНЫЕ
ТМ «РОСТОВСКАЯ МАНУФАКТУРА САНТЕХНИКИ»**

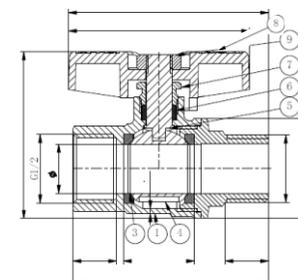
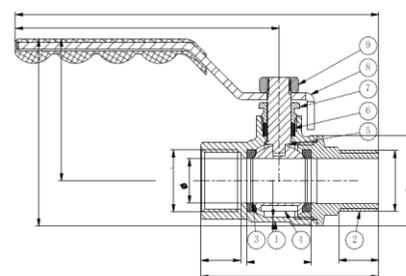


СЕРИЯ «ЛЮКС»

1. Назначение и область применения

1.1. применяется в качестве запорной арматуры в трубопроводных системах (водопроводных, хозяйственно-питьевых, отопительных), транспортирующих любые среды, не агрессивные к материалам изделия.

1.2. Использование шаровых кранов в качестве регулирующей арматуры не допускается.



Номер	Наименование	Материал
1	корпус	латунь
2	малый полукорпус	латунь
3	уплотнители/ седельные кольца	тефлон
4	шарик	латунь
5	шток	латунь
6	сальник/прокладка	тефлон
7	сальниковая втулка	латунь
8	ручка	сталь
9	гайка крепления ручки	сталь

Номер	Наименование	Материал
1	корпус	латунь
2	малый полукорпус	латунь
3	уплотнители/ седельные кольца	тефлон
4	шарик	латунь
5	шток	латунь
6	сальник/прокладка	тефлон
7	сальниковая втулка	латунь
8	ручка	аллюминий
9	гайка крепления ручки	сталь

2. Соотношение рабочего давления и температуры

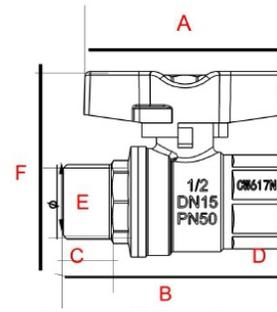
t°	Рабочее давление (bar)					
	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
0	50	50	50	40	40	40
15	50	50	50	40	40	40
25	50	50	50	40	40	40
50	42	38	32	32	28	24
75	36	30	25	25	25	20
100	30	25	20	20	20	15
125	23	18	16	16	14	14
150	16	13	11	11	11	11

3. Максимально допустимый изгибающий момент

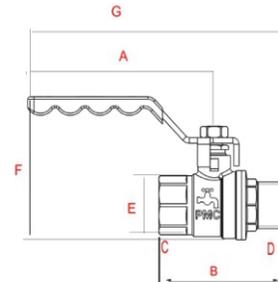
Максимально допустимый изгибающий момент на корпус						
DN	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Изгибающий момент (Нм)	85	133	210	210	210	210

Полукорпуса крана собраны на метрической резьбе с уплотнением пропилметакрилатным клеем анаэробного твердения (допущен для контакта с пищевыми жидкостями)

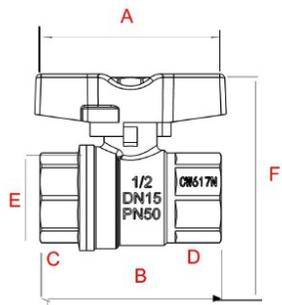
4. Номенклатура и габаритные размеры



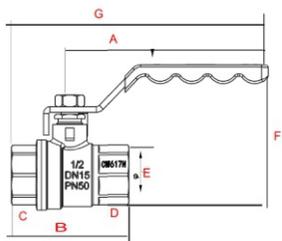
Артикул	A	B	C	D	E	F	G	Вес, гр
РМС ГШБ-15-Л	56	60,5	13,5	13,5	15	51		164,7
РМС ГШБ-20-Л	56	65,5	13	13,5	20,5	59		237,5
РМС ГШБ-25-Л	69	73	15	14,5	25	69,3		380,7



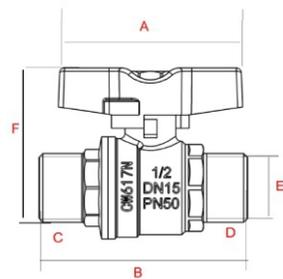
Артикул	A	B	C	D	E	F	G	Вес, гр
РМС ГШР-15-Л	89,9	60,5	13,5	13,5	15	63	123,8	189,4
РМС ГШР-20-Л	89,9	65,5	13	13,5	20,5	71	125,9	259,3
РМС ГШР-25-Л	104,1	73	15	14,5	25	82,9	143,1	417,3
РМС ГШР-32-Л	114	86,5	17	17	32	101,7	161	607
РМС ГШР-40-Л	140,1	94,8	18	18	37	117,1	191,6	900
РМС ГШР-50-Л	140,1	112,9	20,5	20,5	47	33,9	201,1	1314



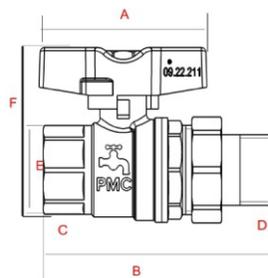
Артикул	A	B	C	D	E	F	G	Вес, гр
РМС ГГБ-15-Л	56	60,5	13,5	13,5	15	51		158,8
РМС ГГБ-20-Л	56	58,8	13	13,5	20,5	59		230,0
РМС ГГБ-25-Л	69	68	15	15	25	69,3		358,3



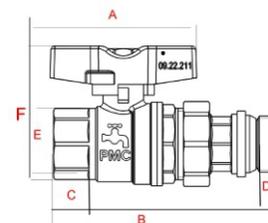
Артикул	A	B	C	D	E	F	G	Вес, гр
РМС ГГР-15-Л	89,9	53,1	13,5	13,5	15	63	116,4	180,7
РМС ГГР-20-Л	89,9	58,8	13	13	20,5	71	119,2	254,3
РМС ГГР-25-Л	104,1	68	15	15	25	82,9	138,1	390,0
РМС ГГР-32-Л	114	79	17	17	32	101,7	153,5	566
РМС ГГР-40-Л	140,1	86,5	18	18	37	117,1	183,4	855
РМС ГГР-50-Л	140,1	103,8	20,5	20,5	47	133,9	192	1253



Артикул	A	B	C	D	E	F	G	Вес, гр
РМС ШШБ-15-Л	56	63,5	13,5	13,5	15	21		166,4
РМС ШШБ-20-Л	56	66	13,5	13,5	20,5	59		229,7



Артикул	A	B	C	D	E	F	G	Вес, гр
РМС ГШБА-15-Л	56	76,7	13,5	11	15	51,3	76,7	208,7
РМС ГШБА-20-Л	56	83,5	13	16	20,5	59	83,5 ^{mm}	318,7



Артикул	A	B	C	D	E	F	G	Вес, гр
РМС ГШБП-15-Л	56	85	13,5	7,5	15	51,3	85	229,3
РМС ГШБП-20-Л	56	94,5	13	10,8	20,5	59	94,5	337,7

5. Указания по монтажу

5.1.Краны могут устанавливаться в любом монтажном положении.

5.2.В соответствии с ГОСТ 12.2.063-2015 п.9.6, 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.

5.3.Несоосность соединяемых трубопроводов не должна превышать 3мм при длине до 1м плюс 1мм на каждый последующий метр (СП 73.13330.2016).

5.4. После монтажа система должна быть подвергнута испытанию статическим давлением в 1,5 раза превышающим расчетное рабочее давление в системе, но не менее 6 бар. Испытания проводятся в соответствии с указаниями СП 73.13330.2016.

6. Указания по эксплуатации и обслуживанию

6.1. Краны должны эксплуатироваться при условиях, изложенных в таблице технических характеристик.

6.2. Не допускается эксплуатировать краны с ослабленной гайкой крепления рукоятки, а также при её отсутствии, т.к. это может привести к поломке штока.

6.3 Категорически запрещается допускать замерзание рабочей среды внутри крана.

6.4 При осушении системы в зимний период кран должен быть оставлен полуоткрытым, чтобы рабочая среда не осталась в полостях за затвором.

6.5 Для предотвращения закисания затвора, один раз в 6 месяцев рекомендуется производить контрольное открытие/закрытие крана.

6.6 При появлении течи через шток следует подтянуть сальниковую втулку до прекращения течи.

7. Условия хранения и транспортировки

7.1. Краны должны храниться в упаковке предприятия – изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69.

7.2. Транспортировка кранов должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150-69.

8. Утилизация

8.1.Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (с изменениями и дополнениями), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (с изменениями и дополнениями) "Об отходах производства и потребления", от 10 января 2002 № 7-ФЗ « Об охране окружающей среды» (с изменениями и дополнениями), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

Возможные неисправности и способы их устранения

Неисправность	Причина	Способ устранения
Течь из-под муфтового соединения	Некачественная герметизация соединения	Разобрать соединение, заменить старый уплотнитель
Течь из-под сальниковой гайки	Износ сальникового уплотнителя	Снять ручку. Подтянуть сальниковую гайку до прекращения течи

9. Гарантийные обязательства

9.1.Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

9.2.Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода - изготовителя.

9.3.Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- 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.

9.4.Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на заявленные технические характеристики. При этом вес изделий, может отличаться от заявленных в настоящем паспорте, не более, чем на 10%.

10. Условия гарантийного обслуживания

10.1.Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение 7 лет с даты покупки.

10.2.Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Потребитель также имеет право на возврат уплаченных за некачественный товар денежных средств или на соразмерное уменьшение его цены. В случае замены, замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.

10.3. Решение о возмещении затрат Потребителю, связанных с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока принимается по результатам экспертного заключения, в том случае, если товар признан ненадлежащего качества.

10.4. В случае, если результаты экспертизы покажут, что недостатки товара возникли вследствие обстоятельств, за которые не отвечает изготовитель, затраты на экспертизу изделия оплачиваются Потребителем.

10.5.Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

№	Модель	Ед.изм	Количество
1			
2			
3			
4			
5			

Название и адрес торгующей организации _____

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

*Штамп или печать
торгующей организации*

Штамп о приемке

С условиями гарантии СОГЛАСЕН:

ПОКУПАТЕЛЬ _____ (подпись)

**Гарантийный срок 7(семь) лет с даты продажи
конечному потребителю**

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться в службу клиентского сервиса по телефону 8-800-555-04-71 (клавиша 3)

Дата: «__» _____ 20__ г. Подпись _____