



Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ –2.601-95

**Паспорт ПФГ-01  
КРАН ЛАТУННЫЙ ШАРОВОЙ МУФТОВЫЙ  
ПОЛНОПРОХОДНОЙ ДЛЯ ГАЗА**

**ISO 9001:2000**

**TK s.r.l. серия «GAS-TK»**

Уважаемый покупатель!

Компания «*Idrosanitaria Tecnica Italiana Ko s.r.l.*» благодарит Вас за приобретение нашей продукции.

**Внимательное ознакомление и соблюдение условий эксплуатации, изложенных в настоящем паспорте позволит Вам продлить срок службы приобретённых Вами изделий.**

**Артикулы:**

14012FFH, 14034FFH, 14100FFH, 14114FFH, 14112FFH, 14200FFH – Кран шаровой латунный никелированный с внутренней резьбой для газа и воды, длинная стальная ручка в жёлтой пластмассовой оболочке (Рис.1)

14012MFH, 14034MFH, 14100MFH, 14114MFH, 14112MFH, 14200MFH - Кран шаровой латунный никелированный с наружной и внутренней резьбой для газа и воды, длинная стальная ручка в жёлтой пластмассовой оболочке (Рис.2)

14012FFB, 14034FFB, 14100FFB - Кран шаровой латунный никелированный с внутренней резьбой для газа и воды, жёлтая короткая алюминиевая ручка (бабочка) (Рис.3)

14012MFB, 14034MFB, 14100MFB - Кран шаровой латунный никелированный с наружной и внутренней резьбой для газа и воды, жёлтая короткая алюминиевая ручка (бабочка) (Рис.4)

**1. Назначение и область применения.**

Кран применяется в качестве запорной арматуры на газопроводах низкого и среднего давления, системах бытового газоснабжения, а также трубопроводах с текучими неагрессивными средами

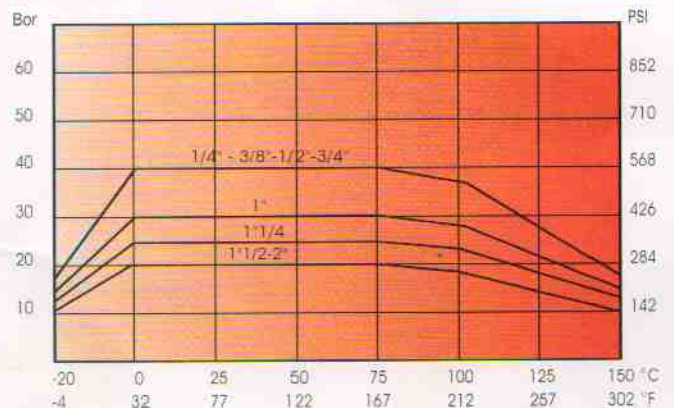
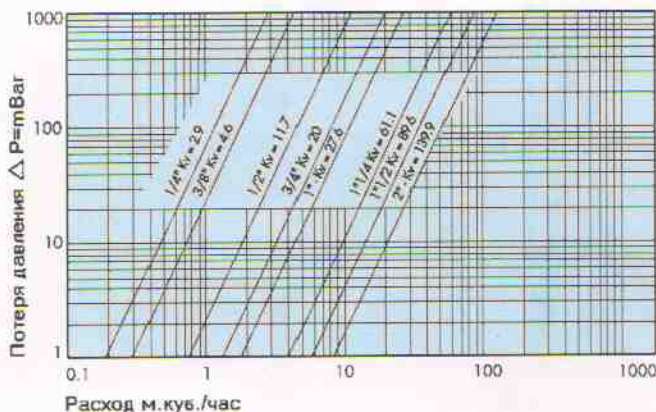
**2. Технические характеристики.**

**Таб.1**

№	Характеристика	Значение	Обоснование
1	Класс герметичности	«А»	ГОСТ 9544-93
2	Нормативный срок службы	15 лет	ГОСТ 4.114-84
3	Минимальный ресурс	8000 циклов	ГОСТ 4.144-84
4	Наработка на отказ	12000 циклов	ГОСТ 4.144-84
5	Проходное отверстие	полное	ГОСТ 4.144-84
6	Внутренняя резьба	Резьба ISO 7/1 Rp (DIN2999)	ISO 9001:2000
7	Наружная резьба	Резьба ISO 7/1 R (DIN2999)	ISO 9001:2000
8	Диапазон диаметров условного прохода Ду	От 1/2" до 2"	ГОСТ 21345-8
9	Условное нормативное давление P <sub>y</sub>	Газ-5 Бар Вода - См. табл. Раздела 3	ГОСТ 26349-84, ГОСТ 356-80
10	Температурный интервал (для газа)	Газ- От -20 С до +60 Вода От -30 С до +120 (см. график2)	ГОСТ 4.144-84

**График 1: График потерь давления**

**График 2: Зависимость максимального давления (P бар) от температуры (T° C)**



### 3. Номенклатура и габаритные размеры.

Рис.1

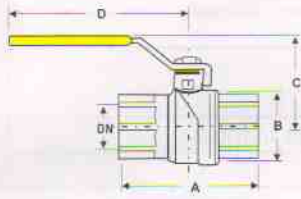


Рис.2

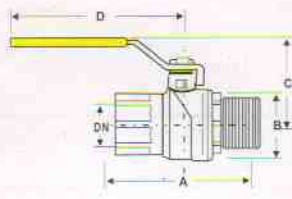


Рис.3

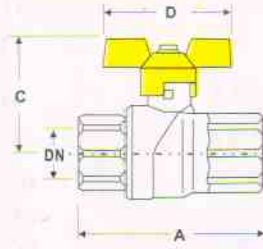
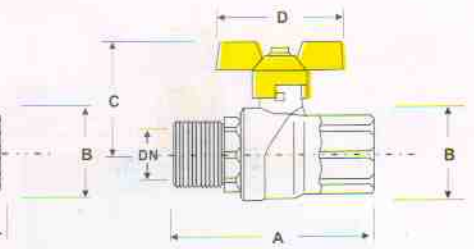


Рис.4



	Размер	Код	Штук в малой коробке	Штук в большой коробке	A mm	ØB mm	C mm	D mm	ØD N mm	Вес, г	для воды PN	газа PN
Рис. 1	1/2"	14012FFH	15	120	57	29	44.5	84.5	15	179	30	5
	3/4"	14034FFH	10	80	63	35.5	49.5	103.5	20	260	30	5
	1"	14100FFH	6	48	74.5	43.5	53.5	103.5	25	412	25	5
	1"1/4	14114FFH	4	40	81	53	63	115	32	636	25	5
	1"1/2	14112FFH	3	30	92	64	73	115	40	830	20	5
	2"	14200FFH	2	20	110	79	81	151	50	1225	20	5
Рис. 2	1/2"	14012MFH	15	120	64	29	44.5	84.5	15	182	30	5
	3/4"	14034MFH	10	80	70	35.5	49.5	103.5	20	252	30	5
	1"	14100MFH	6	48	82.5	43.5	53.5	103.5	25	460	25	5
	1 1/4"	14114MFH	4	40	88	52.5	64.5	116.5	32	695	20	5
	1 1/2"	14112MFH	2	20	98	63	75.5	130	40	990	16	5
	2"	14200MFH	2	20	108.5	74.5	85	149	50	1590	16	5
Рис. 3	1/2"	14012FFB	15	120	57	29	39.5	52.5	15	165	30	5
	3/4"	14034FFB	10	80	63	35.5	43	52.5	20	222	30	5
	1"	14100FFB	6	48	74,5	43.5	49	64.5	25	430	25	5
Рис. 4	1/2"	14012MFB	12	120	64	29	43	52	15	165	30	5
	3/4"	14034MFB	8	80	70	35.5	46	52	20	222	30	5
	1"	14100MFB	6	48	82.5	43.5	49	64.5	25	430	25	5