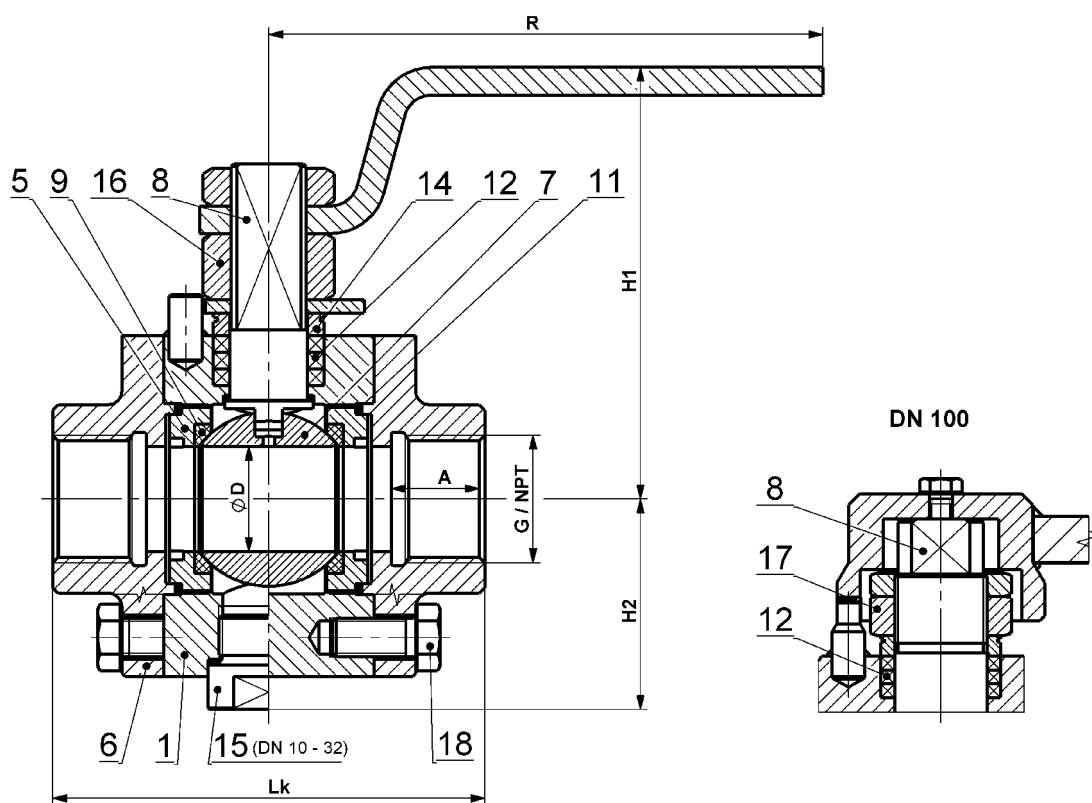


## ШАРОВОЙ КРАН МУФТОВЫЙ ДЛЯ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУР

**KM 9101.X-HT**

**DN 10–100 PN 16–160**



### Материалы

Тип KM 9101.X-HT		Материал				
Позиция	Деталь	Углеродистая сталь		Легированная сталь	Коррозионностойкая сталь	
		X=1 Для температур от -20 °C до +300 °C	X=5 Для температур от -46 °C до +400 °C	X=8 <sup>1)</sup> Для температур от 0 °C до +500 °C	X=3 <sup>1)</sup> Для температур от -60 °C до +500 °C	X=4 <sup>1)</sup> Для температур от -60 °C до +500 °C
1	Корпус	1.0577, S355J2	1.0565, A350 LF2, P355NH	1.5415, 16Mo3	1.4541, A182 F321	1.4571, A182 F316
5	Корпус седла					
6	Патрубок					
7	Шар	1.4021, ČSN 17 027	1.4021, ČSN 17 027	1.4923		
8	Цапфа		1.4541, A182 F321			
9	Седло	Карбон+Сб				
11	Прокладка	Графит				
12	Набивка	Графит				
14	Крышка сальника	1.4021, ČSN 17 027				
15	Пробка	1.0577, S355J2	1.0565, A350 LF2	1.5415, 16Mo3	1.4541, A182 F321	1.4571, A182 F316
16	Гайка	Cl.8, A2-70, A194 Gr. 2H	A2-70, A194 Gr. 7	A2-70 <sup>2)</sup> , A194 Gr. 2H	A2-70 <sup>2)</sup> , A194 Gr. 8	
17	Гайка	1.4021, ČSN 17 027		1.4923	1.4021 <sup>2)</sup> , ČSN 17 027 <sup>2)</sup> , 1.4923	
18	Винт	8.8, A2-70, A193 B7	A2-70, A320 L7	A193 B7, 1.4980	A2-70 <sup>2)</sup> , A193 B8 <sup>2)</sup> , 1.4980	

<sup>1)</sup> = для температур выше +400 °C для неокислительных жидкостей.

<sup>2)</sup> = материал только до +400 °C.

Другие материалы по требованию (P265GH, 1.4306, 1.4462, 1.7335 и т.д.).

## Размеры и массы

	DN	∅D	G	NPT	A	Lk	H1	H2	R	Hm / W
PN 16, 25, 40, 63	10	9,5	3/8"	3/8-18	13	75	103	37	150	1,5
	15	14	1/2"	1/2-14	15	75	109	45,5	200	2,2
	20	19	3/4"	3/4-14	16,5	90	122	52,5	250	3,4
	25	25	1"	1-11,5	19,5	105	126	55	250	4,6
	32	30	1 1/4"	1 1/4-11,5	21,5	120	138	63	250	6,4
	40	38	1 1/2"	1 1/2-11,5	23	130	145	70	250	8,2
	50	47	2"	2-11,5	26	150	167	72,5	350	14,1
	65	62	2 1/2"	2 1/2-8	31	170	159	80	450	
	80	76	3"	3-8	34	180				
100	95	4"	4-8	40	230					

	DN	∅D	G	NPT	A	Lk	H1	H2	R	Hm / W
PN 100	10	9,5	3/8"	3/8-18	13	75	107	43	200	2,2
	15	14	1/2"	1/2-14	15	80	109	48	200	2.6
	20	19	3/4"	3/4-14	16,5	95				
	25	25	1"	1-11,5	19,5	105				
	32	30	1 1/4"	1 1/4-11,5	21,5	120				
	40	38	1 1/2"	1 1/2-11,5	23	130				
	50	47	2"	2-11,5	26	150				

\* = рекомендуется редуктор, \*\* = только с редуктором. Размеры в мм, масса в кг.  
Размеры для PN 160 по требованию.

## Применение

Запорной арматуры предназначены для полного закрытия или открытия протока рабочей среды. Их нельзя применять в качестве арматуры дросселирующей или регуляционной. Для температур до +500 °C (для температур выше +400 °C для неокислительных жидкостей).

Подходит для:

- воды, водяного пара, газа, масла, теплоносителей и других жидкостей и газов без механических нечистот.

Утвержден для:

- жидкостей в группах 1 (опасных) и 2 по 2014/68/ЕС.

## Характеристики

- плавающий шар,
- полный проход,
- антистатическая конструкция,
- цапфа защищенный от выпуска (anti-blow-out).

## Управление

- ручной рычаг,
- ручной маховик с редуктором,
- пневмопривод,
- электропривод.

## Соблюдение стандартов

- EN 1983,
- EN 12516-1,
- EN 228-1, или ANSI B 1.20.1,
- DIN 3357, или ненормализованные,
- EN ISO 5211,
- EN 13463-1 (ATEX) – II 1 GD Ex IIC TX, I M1.

## Испытания

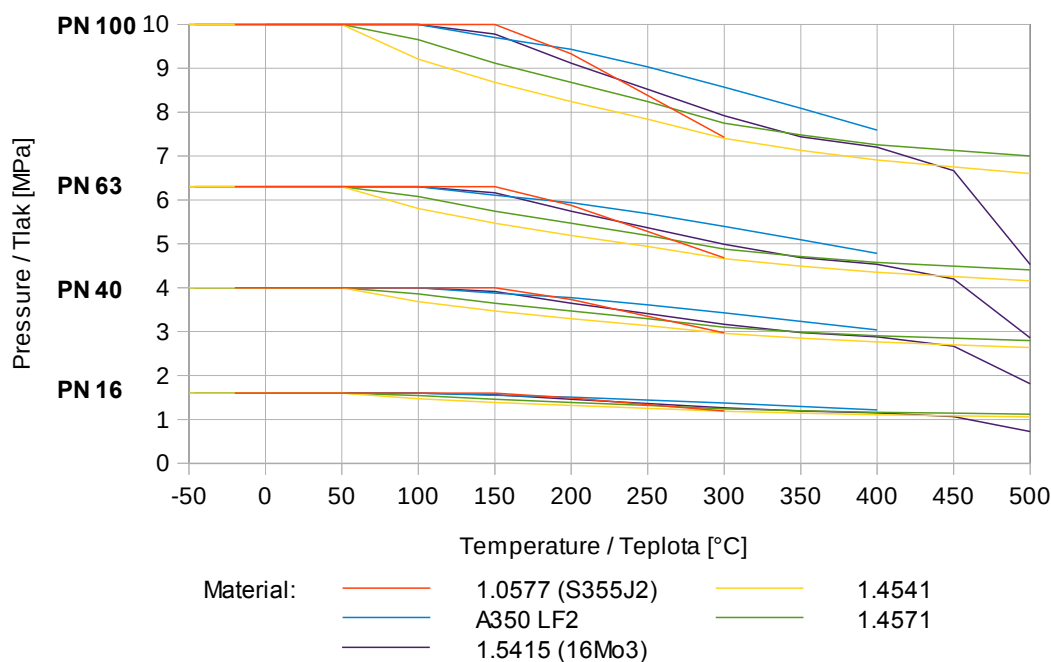
- EN 12266-1, степень герметичности A – без утечек.

## Принадлежности, доработка и услуги по выбору

- отличающиеся присоединительные размеры или комбинации присоединительных концов,
- подключение для привода в соответствии с ISO 5211
- конструкция "fire-safe" – огнестойкость по EN ISO 10497 (API 607),
- нагревательная рубашка - для поддержания жидкости в жидком состоянии,
- замыкаемый рычаг с висячим замком,
- удлиненная цапфа - например, из-за теплоизоляции трубопровода и арматуры
- исполнение согласно требованию TA-Luft или EN 15848-1,
- датчики конечных положений,
- документация по EN 10204 3.2,
- специальные доработки по требованию заказчика,
- исполнение согласно требованию стандарта NACE MR 0175 или ISO 15156.



## График давления и температуры



## Обозначение типа

