

ШАРОВЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА



NAVAL OY

ШАРОВОЙ КРАН NAVAL ДЛЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА

Шаровой кран NAVAL для природного газа специально разработан в соответствии со стандартом по запорным кранам для трубопроводов природного газа.

КОНСТРУКЦИЯ:

Корпус и штуцеры сварены в единое целое. Углеродно-тефлоновые уплотнительные прокладки, усиленные L-образными кольцами, стойки к износу, воздействию химикалий и загрязнений. Благодаря отшлифованному и отполированному шару, изготовленному из высококачественной стали, кран легок в работе и надежно служит и после многих лет эксплуатации.

Тарельчатые пружины прижимают уплотнения к плавающему шару. Таким образом кран имеет высокую плотность при низких и высоких перепадах давления. Противовылетающий шпindel уплотнен двумя O-образными кольцами, из которых верхнее заменяемо (в модификации DN65-300 оба заменяемы).

Тефлоновая прокладка между шпинделем и втулкой шпинделя работает также как уплотнительная поверхность. Начиная с модификации DN65 шпindel оборудован нержавеющей подшипниковой втулкой.

NAVAL OY имеет сертификаты "ISO 9001" по качеству и "ISO 14001" по охране окружающей среды.

СВОЙСТВА:

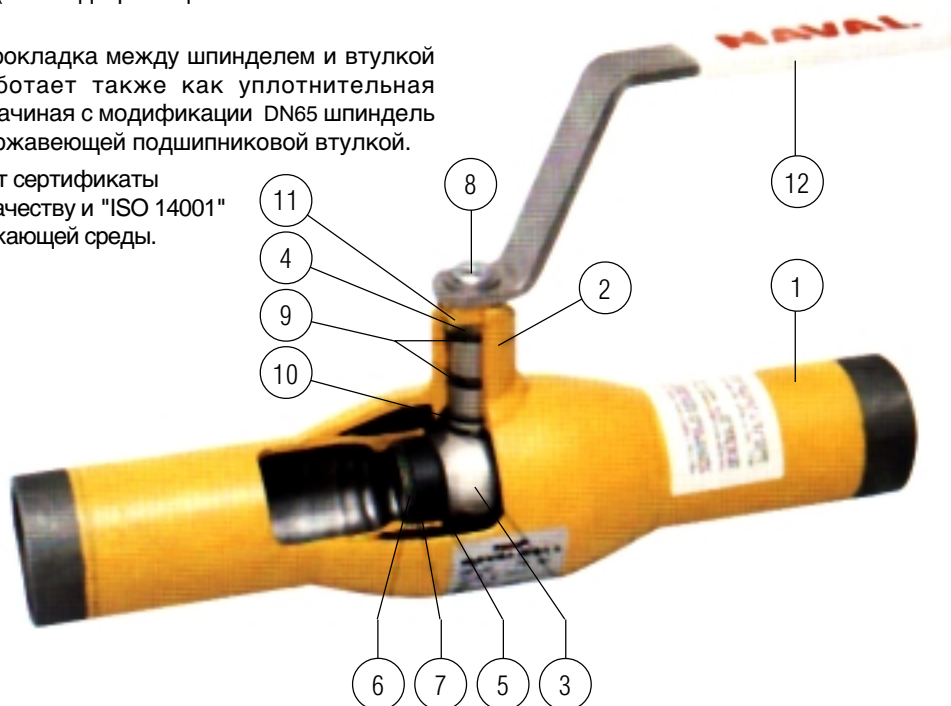
Кран не требует ухода, подтягивания или смазки. Долгий срок эксплуатации, быстрый монтаж и низкие эксплуатационные расходы.

Благодаря высокому шпинделю, совместно с круглой внешней формой крана, изоляционные работы легко выполнить.

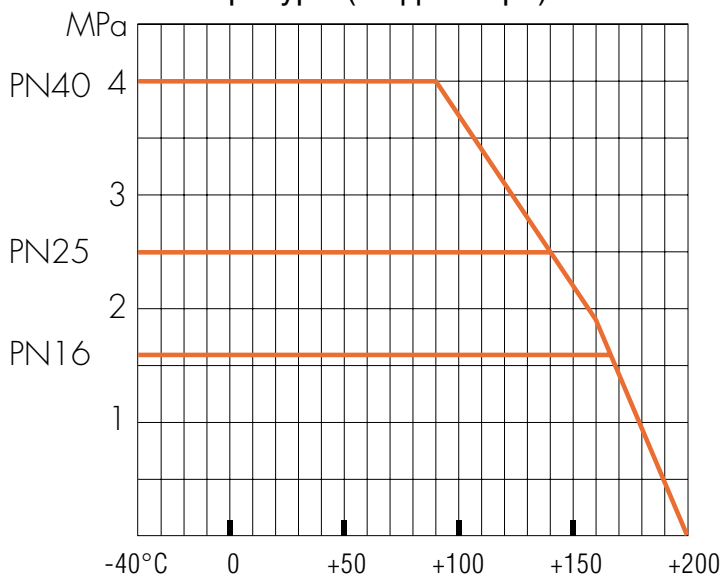
Ручка крана съемная и ее можно переставить на 180 град.

Конструкция корпуса не имеет тяжелых и ненадежных литейных деталей.

Приводной механизм легко установить даже после монтажа крана.



Стойкость к давлению в функции температуры (не для пара)



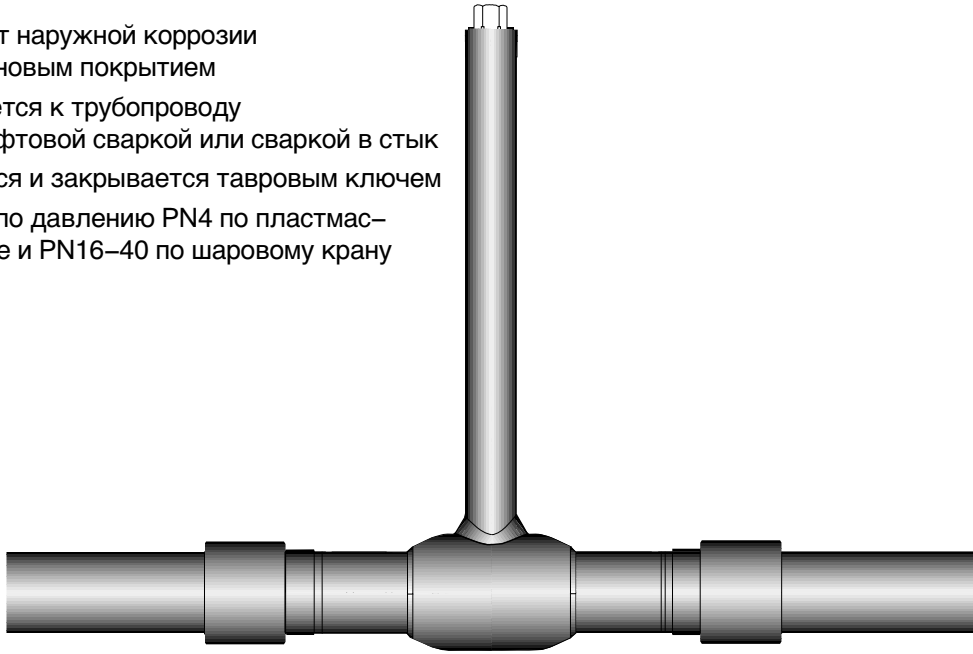
При заказе просим указать отдельно если установка крана при температуре ниже -20°C

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛЫ	
1.	Корпус	Углеродистая сталь	St 37.8
2.	Втулка шпинделя	Углеродистая сталь	Fe 52 EP
3.	Шар	Нержавеющая сталь	AISI 304
4.	Шпindel	Нержавеющая сталь	AISI 303
5.	Уплотнение	Тефлон	PTFE
6.	Тарельчатая пружина	Углеродистая сталь	
7.	Опорное кольцо	Оцинкованная сталь	
8.	Крепежный винт	Сталь	
9.	O-образное кольцо	Витон	FPM
10.	Прокладка упл.	Тефлон	PTFE
11.	Ограничитель	Литейная сталь	AISI 304
12.	Ручка	Оцинкованная сталь	

КРАН ДЛЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА К ПЛАСТМАССОВОМУ ТРУБОПРОВОДУ

- защищен от наружной коррозии полиэтиленовым покрытием
- подключается к трубопроводу электромужфтовой сваркой или сваркой в стык
- открывается и закрывается тавровым ключом
- категория по давлению PN4 по пластмассовой трубе и PN16–40 по шаровому крану



ОДОБРЕНИЕ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ НА ПРИРОДНОМ ГАЗЕ И СЕРТИФИКАТЫ КАЧЕСТВА

- по стандарту SFS 3174 (Финляндия)
- DG – 2392 (Дания)
- G81–3623 (Швеция)
- ISO 9001
- ISO 14001
- РОСС FI.АЯ45 В02748 (Россия)
- Разрешение Газгортехнадзора России № РРС 04–9283

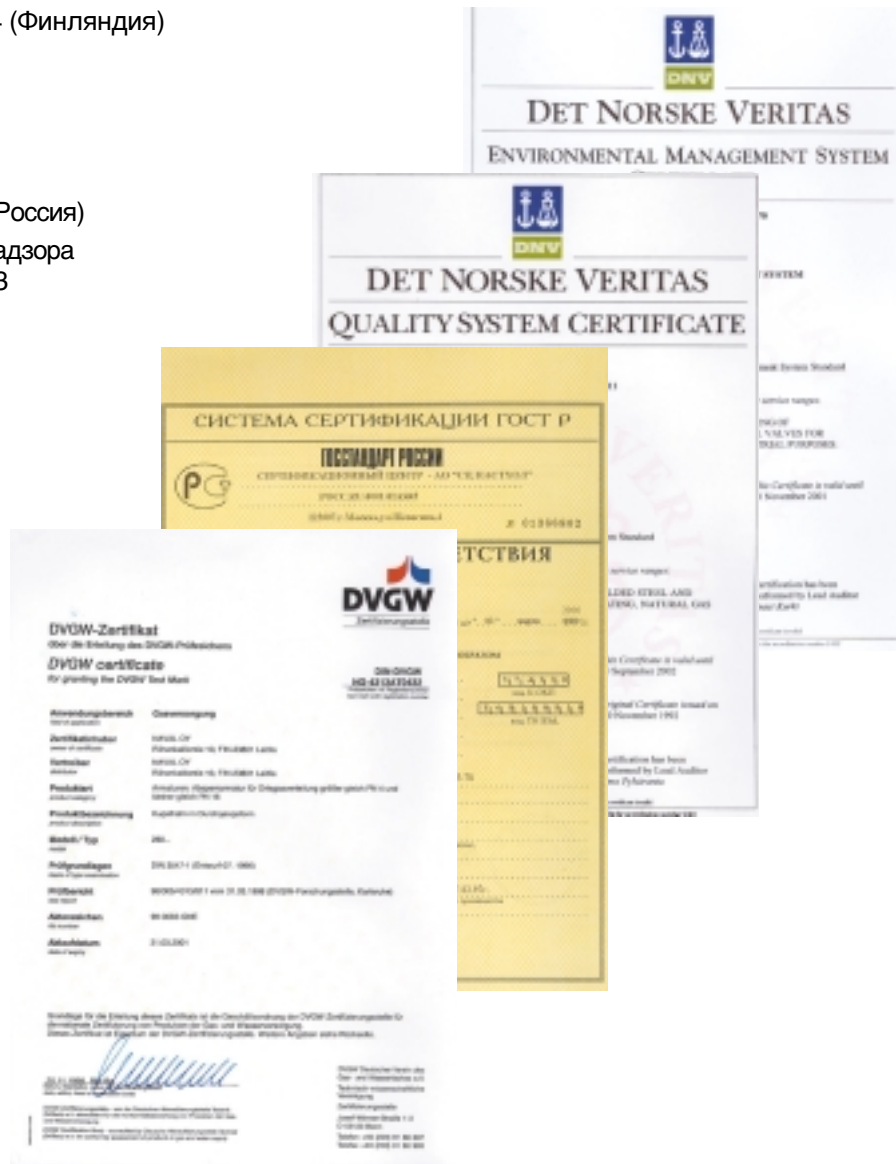


ТАБЛИЦА ВЫБОРА ПРИВОДОВ

DN	PN	Пневматические с пружинным возвратом RC	Пневматические 2-функциональные RC	Электрические Аума	Электрические Бернارد
10	40	RC210-SR	RC210-DA	SG03-11	OA3
15	40	RC210-SR	RC210-DA	SG03-11	OA3
20	40	RC210-SR	RC210-DA	SG03-11	OA3
25	40	RC220-SR	RC210-DA	SG03-11	OA3
32	40	RC220-SR	RC210-DA	SG03-11	OA3
40	40	RC230-SR	RC220-DA	SG04-11	OA6
50	40	RC230-SR	RC220-DA	SG04-11	OA6
65	25	RC240-SR	RC220-DA	SG05-11	OA8
80	25	RC240-SR	RC230-DA	SG05-11	OA8
100	25	RC250-SR	RC240-DA	SG07-22	AS18
125	16	RC260-SR	RC240-DA	SG07-22	AS25
150	16	RC270-SR	RC260-DA	SG10-45	AS50
200	16	RC270-SR	RC260-DA	SG12-63	BS100
250	16	RC280-SR	RC270-DA	SA07.1-GSM100.3/VZ4.3	SRA6 RS250
300	16		RC280-DA	SA07.5-GSM125.3/VZ4.3	SRC RS600

Электроприводы можно поставлять с одно- или трехфазным электромотором и также во взрывозащищенном исполнении по заказу.



DN25 + Bernard OA3



DN80 + RC230-DA



DN200 + Auma SG12-63

FLOWSERVE[®]

Flow Control Division

A/O Навал, П/О 32, 23801 Лайтила, Финляндия
Тел. 358-2-85 091, факс 358-2-856 506,
e-mail: naval@naval.fi, www.naval.fi