

JIP STANDARD – новый стандарт качества

JIP Standard – шаровые краны новой модификации. Их конструкция специально разработана для применения в тепловых пунктах и котельных, в местах, где рабочее давление не превышает 16 бар. Размеры присоединительных патрубков и фланцев крана выполнены в соответствии со стандартом ГОСТ.

- DN: 15-150
- PN: 16 бар
- Температурный диапазон: -40 ... 150 °C
- Управление: рукоятка



Номенклатура и кодовые номера для заказа

Диаметр прохода, мм	Под приварку WW	Фланцевые FF	Строительная длина L, мм	
DN	PN16		WW	FF PN16
15	065N9600	065N9620	230	130
20	065N9601	065N9621	230	150
25	065N9602	065N9622	230	160
32	065N9603	065N9623	260	180
40	065N9604	065N9624	260	200
50	065N9605	065N9625	220	230
65	065N9606	065N9626	260	270
80	065N9607	065N9627	268	280
100	065N9608	065N9628	287	300
125	065N9609	065N9629	312	325
150	065N9610	065N9630	335	350

Центральный офис • ООО «Данфосс»

Россия, 143581, Московская обл., Истринский р-н, с./пос. Павло-Слободское, д. Лешково, 217.
Телефон: (495) 792-57-57, факс: (495) 792-57-59, e-mail: he@danfoss.ru

Компания «Данфосс» не несет ответственности за ошибки в каталогах, брошюрах или других печатных материалах. Компания «Данфосс» сохраняет за собой право на внесение изменений в свою продукцию без уведомления. Это также относится к уже заказанным изделиям, если только эти изменения не повлекут за собой изменения спецификаций, предварительно определенных соглашением между компанией «Данфосс» и Покупателем. Все зарегистрированные торговые знаки, встречающиеся в данной документации, являются собственностью соответствующих компаний. Название и логотип Danfoss являются зарегистрированными товарными знаками компании Danfoss A/S. Все права защищены.

RL.08.A1.50

ENGINEERING
TOMORROW



Стальные шаровые краны

В любой системе теплоснабжения требуется реализация функции перекрытия потока. Сегодня для этих целей чаще всего используются шаровые краны. Шаровые краны JIP, производимые компаний «Данфосс», наиболее полно отвечают современным требованиям к надёжности и безопасности запорной арматуры для систем теплоснабжения.

JIP Standard

Пополнение в линейке шаровых кранов Danfoss – новый кран JIP Standard предназначен специально для ИТП и ЦТП и рассчитан на условное давление PN16



www.danfoss.ru

Шаровые краны JIP Premium применяются для наружных и внутренних тепловых сетей, в системах холодоснабжения.



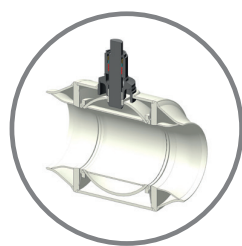
Параметры шаровых кранов

- Тип корпуса – цельносварной
- D_y: 15-600 мм, стандартный проход
- P_y: 16, 25, 40 бар
- Класс герметичности: A
- Теплоноситель: вода или водогликолевые смеси
- Температурный диапазон: от -40 до +180 °C

Материал деталей крана

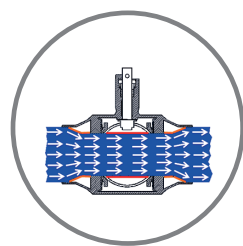
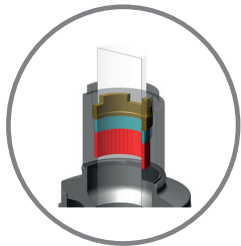
Деталь	Материал
Корпус крана	Сталь P235GH
Патрубок	Сталь P235GH
Фланец	Сталь 20
Корпус штока	Сталь
Шток	Нержавеющая сталь
Шар	Нержавеющая сталь
Прижимное кольцо	Сталь
Держатель уплотнений	Сталь
Фиксатор седла	Сталь
Седло	PTFE
Втулка	Сталь с покрытием Zn
Заглушка	Пластик
Накладка	Пластик

ПРЕИМУЩЕСТВА



Узел штока

В конструкции штока крана JIP предусмотрен набор уплотнительных колец – сальниковый узел из тефлоновых колец. Такая конструкция обеспечивает наибольший среди всех аналогов срок службы уплотнения при воздействии высоких давлений и температур. Прижимная шайба позволяет дополнительно поджать уплотнение, тем самым продлив срок его службы.



Пропускная способность

Форма проточной части шарового крана не имеет резких переходов от патрубков к шару и внутри шара. Это позволяет свести к минимуму потери давления при прохождении потока среды через шаровый кран, что особенно актуально при больших диаметрах проходного сечения.

Прочие преимущества

- Постоянная зависимость давления от температуры
- Надёжная стальная рукоятка
- Качественные материалы и сборка
- 100 % тестирование и контроль качества

Номенклатура и кодовые номера для заказа

Шаровые краны с рукояткой

Эскиз	Диаметр прохода, мм	Под приварку WW		Фланцевые FF			Строительная длина L, мм		
	DN	PN25	PN40	PN16	PN25	PN40	WW	FF PN16	FF PN25
	15	см. PN40	065N0100G	см. PN40		065N0300G	230	-	130
	20		065N0105G			065N0305G	230		150
	25		065N0110G			065N0310G	230		160
	32		065N0115G			065N0315G	260		180
	40		065N0120G			065N0320G	260		200
	50		065N0125G			065N0325G	300		230
	65	065N4280G	-	065N4282G	065N4281	-	260	270	290
	80	065N4285G		065N4287G	065N4286		270	280	310
	100	065N0140G		065N0240	065N0340		290	300	350
	125	065N0745		065N0845	065N0945		315	325	400
	150	065N0750		065N0850	065N0950		340	350	480
	200	065N0755		065N0855	065N0955		390	400	600

Шаровые краны с механическим редуктором

Эскиз	Диаметр прохода, мм	Под приварку WW	Фланцевые FF		Строительная длина L, мм		
	DN	PN25	PN16	PN25	WW	FF PN16	FF PN25
	150	065N5001	065N5005	065N0351	340	350	480
	200	065N0156	065N0256	065N0356	390	400	600
	250	065N0161	065N0261	065N0361	530	650	730

Шаровые краны с ISO фланцем (возможна установка редуктора или электропривода)

Эскиз	Диаметр прохода, мм	Под приварку WW	Фланцевые FF		Строительная длина L, мм		
	DN	PN25	PN16	PN25	WW	FF PN16	FF PN25
	65	065N0132	065N0232	065N0332	260	270	290
	80	065N0137	065N0237	065N0337	270	280	310
	100	065N0142	065N0242	065N0342	290	300	350
	125	065N0147	065N0247	065N0347	315	325	400
	150	065N0152	065N5005	065N0352	340	350	480
	200	065N0157	065N0256	065N0357	390	400	600
	250	065N0162	065N0261	065N0362	530	650	730

ЛОКАЛИЗАЦИЯ ЛИНЕЙКИ PREMIUM

Danfoss начинает выпуск стальных шаровых кранов с соединениями по ГОСТ. Диапазон диаметров кранов, которые имеют соединение в соответствии с ГОСТ – DN 15-600. Соответствие присоединительных размеров крана размерам трубы упрощает процесс монтажа и позволяет устранить дополнительные препятствия движению потока. В приведенных выше таблицах кодовых номеров шаровые краны с соединениями по ГОСТ имеют букву G в конце кода.