

EM21003



Код ОКП 374210

Изготовление и поставка:

ТУ 3742-003-6940-2013

взамен

ТУ 3742-001-53284121-2010

Таблица фигур: 15(с,лс,нж)22нж(п)

Присоединение к трубопроводу:

// фланцевое по ГОСТ Р 54432-2011*

Герметичность затвора по ГОСТ Р 54808-2011:

класс А, В, С

Уплотнение шпинделя: сальниковое

Управление клапаном:

// ручное (маховик)

// возможно изготовление с управлением от электропривода. Запрашивается отдельно и требует заполнения опросного листа

Направление подачи среды: под золотник

Установочное положение клапана: любое

Давление номинальное PN, МПа (кгс/см²): 4,0 (40)

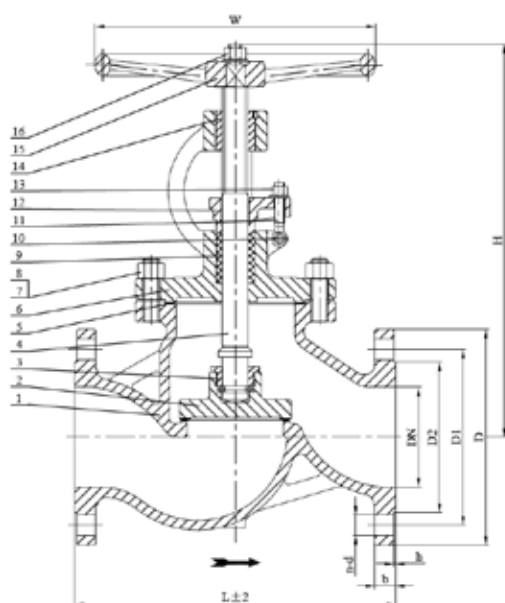
Рабочая среда: жидкие и газообразные углеводороды, нефть, нефтепродукты, природный газ, топливный газ, вода, пар, воздух и другие жидкости и газы, по отношению к которым применяемые материалы коррозионностойки

* Сравнительную таблицу исполнений уплотнительных поверхностей по ГОСТ 12815-80 – 12822-80 и по национальному стандарту ГОСТ Р 54432-2011 можно посмотреть на стр 79 в разделе «Справочная информация».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные размеры, мм

DN	L	D	H	Масса, не более , кг
10	130	90	180	4,0
15	130	95	170	5,0
20	150	105	190	5,0
25	160	115	205	6,0
32	180	140	270	8,0
40	200	150	310	13,0
50	230	165	358	15,0
65	290	185	373	30
80	310	200	435	36
100	350	220	500	50
125	400	250	614	85
150	480	285	674	195
200	600	340	818	204



1. Корпус
2. Золотник
3. Втулка
4. Шток
5. Прокладка
6. Крышка
7. Шпилька
8. Гайка
9. Сальниковое улотнение
10. Шпилька
11. Откидной болт
12. Сальниковая втулка
13. Гайка
14. Втулка резьбовая
15. Рукоятка
16. Гайка

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	15с22нж	15лс22нж	15нж22нж	15нж22нж1
Корпус	Сталь 20, 20Л, 25Л	09Г2С, 20ГЛ	12Х18Н9ТЛ	12Х18Н12МЗТЛ 10Х17Н13М2Т
Золотник	Сталь 20Х13	20Х13	12Х18Н9Т	10Х17Н13М2Т
Шпindelь	Сталь 20Х13	20Х13	12Х18Н9Т	10Х17Н13М2Т
Прокладка	ТРГ	ТРГ	ТРГ	ТРГ
Крышка	Сталь 20, 20Л, 25Л	09Г2С, 20ГЛ	12Х18Н9ТЛ	12Х18Н12МЗТЛ 10Х17Н13М2Т
Гайка	Сталь 25	35Х, 20ХН3А	12Х18Н9Т	12Х18Н9Т
Шпилька	Сталь 35	40Х, 20ХН3А	45Х14Н14В2М	45Х14Н14В2М
Набивка сальника	ТРГ	ТРГ	ТРГ	ТРГ
Болт откидной	Сталь 35	40Х, 20ХН3А	45Х14Н14В2М	45Х14Н14В2М
Втулка резьбовая	Лц 40С	Лц 40С	Лц 40С	Лц 40С
Маховик	Сталь 20	Сталь 20	Сталь 20	Сталь 20

Чертеж	Обозначение изделия *		Обозначение типа (таблица фигур)	Давление номинальное PN, МПа (кгс/см ²)	Температура рабочей среды, t°С	Материал основных деталей
	Диапазон условных проходов (DN)	Исполнение				
EM 21003	10-200		15с22п	4,0 (40)	До 200	Сталь 20 Сталь 25Л
		-01	15лс22п			09Г2С 20ГМЛ
		-02	15нж22п			12Х18Н9Т 12Х18Н9ТЛ
		-03	15нж22п1			10Х17Н13М2Т 12Х18Н12МЗТЛ
		-04	15с22нж		До 425	Сталь 20 Сталь 25Л
		-05	15лс22нж			09Г2С 20ГМЛ
		-06	15нж22нж			12Х18Н9Т 12Х18Н9ТЛ
		-07	15нж22нж1			10Х17Н13М2Т 12Х18Н12МЗТЛ

► Пример обозначения номенклатуры при заказе или включении в проектную документацию:

- // EM 21003-025-04 (клапан запорный 15с22нж DN 25 PN 40 ст.25Л)
- // EM 21003-040-06 (клапан запорный 15нж22нж DN 40 PN 40 ст.12Х18Н9ТЛ)
- // EM 21003-150-02 (клапан запорный 15нж22п DN 150 PN 40 ст.12Х18Н9ТЛ)