

EM21001



Код ОКП 374210

Изготовление и поставка:

ТУ 3742-003-6940-2013

взамен

ТУ 3742-001-53284121-2010

Таблица фигур: 15(с,лс,нж)65нж(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): 1,6 (16)

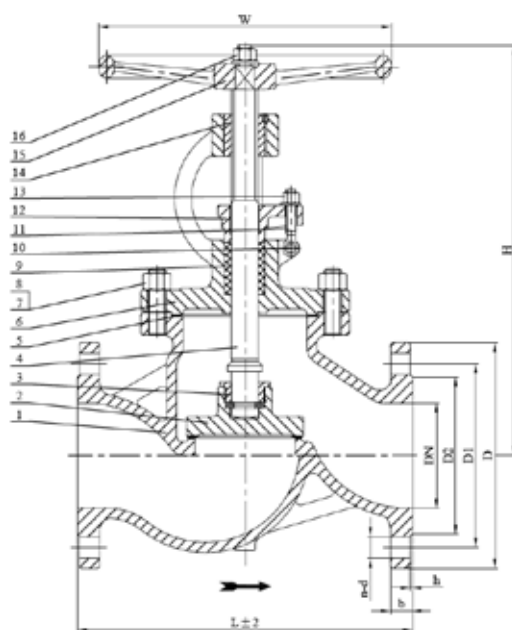
Рабочая среда: жидкие и газообразные углеводороды, нефть, нефтепродукты, природный газ, топливный газ, вода, пар, воздух и другие жидкости и газы, по отношению к которым применяемые материалы коррозионностойки

* 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 | 170 | 4,0 |
| 15 | 130 | 95 | 170 | 4,0 |
| 20 | 150 | 105 | 190 | 5,0 |
| 25 | 160 | 115 | 205 | 5,2 |
| 32 | 180 | 140 | 270 | 7,8 |
| 40 | 200 | 150 | 310 | 11,0 |
| 50 | 230 | 165 | 358 | 14,0 |
| 65 | 290 | 185 | 373 | 28,5 |
| 80 | 310 | 200 | 435 | 34,0 |
| 100 | 350 | 220 | 500 | 45,0 |
| 125 | 400 | 250 | 614 | 80,0 |
| 150 | 480 | 285 | 674 | 90,0 |
| 200 | 600 | 340 | 818 | 157,0 |



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 | 15с65нж | 15лс65нж | 15нж65нж | 15нж65нж1 |
|---------------------|--------------------|-------------|-------------|-----------------------------|
| Корпус | Сталь 20, 20Л, 25Л | 09Г2С, 20ГЛ | 12Х18Н9ТЛ | 12Х18Н12М3ТЛ 10Х17Н13М2Т |
| Шпindelь | Сталь 20Х13 | 20Х13 | 12Х18Н9Т | 10Х17Н13М2Т |
| Прокладка | ТРГ | ТРГ | ТРГ | ТРГ |
| Крышка | Сталь 20, 20Л, 25Л | 09Г2С, 20ГЛ | 12Х18Н9ТЛ | 12Х18Н12М3ТЛ 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 |

| Обозначение изделия * | | | Обозначение типа (таблица фигур) | Давление номинальное PN, МПа (кгс/см ²) | Температура рабочей среды, t, °С | Материал основных деталей |
|-----------------------|---------------------------------|------------|----------------------------------|---|----------------------------------|-----------------------------|
| Чертеж | Диапазон условных проходов (DN) | Исполнение | | | | |
| EM 21001 | 10-200 | | 15с65п | 1,6 (16) | До 200 | Сталь 20 Сталь 25Л |
| | | -01 | 15лс65п | | | 09Г2С 20ГМЛ |
| | | -02 | 15нж65п | | | 12Х18Н9Т 12Х18Н9ТЛ |
| | | -03 | 15нж65п1 | | | 10Х17Н13М2Т 12Х18Н12М3ТЛ |
| | | -04 | 15с65нж | | | Сталь 20 Сталь 25Л |
| | | -05 | 15лс65нж | | | 09Г2С 20ГМЛ |
| | | -06 | 15нж65нж | | | 12Х18Н9Т 12Х18Н9ТЛ |
| | | -07 | 15нж65нж1 | | | 10Х17Н13М2Т 12Х18Н12М3ТЛ |

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

- // EM 21001-025-04 (клапан запорный 15с65нж DN 25 PN 16 ст.25Л)
- // EM 21001-040-06 (клапан запорный 15нж65нж DN 40 PN 16 ст.12Х18Н9ТЛ)
- // EM 21001-150-02 (клапан запорный 15нж65п DN 150 PN 16 ст.12Х18Н9ТЛ)