

## EM21005



**Код ОКП 374210**

**Изготовление и поставка:**

ТУ 3742-003-6940-2013

взамен

ТУ 3742-006-53284121-2010

**Таблица фигур:** 15с52нж

**Присоединение к трубопроводу:**

// фланцевое по ГОСТ Р 54432-2011 исп. F\*

// с концами под приварку встык

**Герметичность затвора по ГОСТ Р 54808-2011:**

класс А, В, С

**Уплотнение шпинделя:** сальниковое

**Управление клапаном:** ручное (рукоятка)

**Направление подачи среды:** под золотник

**Установочное положение клапана:** любое

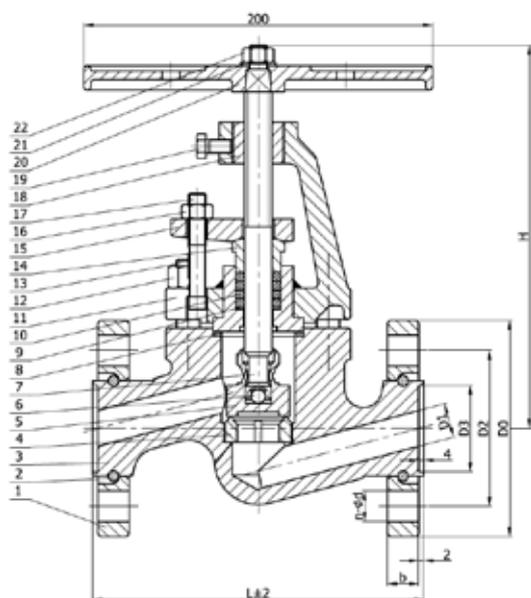
**Давление номинальное PN, МПа (кгс/см<sup>2</sup>):** 6,3 (63)

**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».

## МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	15с52нж9,10,11
Корпус	Сталь 20, 20Л, 25ЛЛ
Золотник	Сталь 20Х13
Шпиндель	Сталь 20Х13
Прокладка	Паронит ПМБ
Крышка	Сталь 20, 20Л, 25ЛЛ
Гайка	Сталь 25
Шпилька	Сталь 35
Набивка сальника	ТРГ
Болт откидной	Сталь 35
Втулка резьбовая	Лц 40С
Маховик	Сталь 20
Маховик	Сталь 20



- |              |                        |
|--------------|------------------------|
| 1. Фланец    | 12. Гайка              |
| 2. Кольцо    | 13. Шпилька            |
| 3. Корпус    | 14. Сальниковая втулка |
| 4. Седло     | 15. Крышка сальника    |
| 5. Золотник  | 16. Гайка              |
| 6. Шарик     | 17. Шпилька            |
| 7. Шток      | 18. Резьбовая втулка   |
| 8. Прокладка | 19. Болт               |
| 9. Гайка     | 20. Рукоятка           |
| 10. Сальник  | 21. Шайба              |
| 11. Крышка   | 22. Гайка              |

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Основные размеры, мм

DN	Присоединение к трубопроводу	L	D	H	b	D0	Масса, не более, кг
15	Фланцевое исп. F ГОСТ P 54432-2011	175	150	206	16	105	6,9
	Фланцевое исп. F ГОСТ P 54432-2011 с ответными фланцами исп. E ГОСТ P 54432-2011	273			16	105	10,5
	Под приварку встык	175			–	–	5,4
20	Фланцевое исп. F ГОСТ P 54432-2011	190	200	220	18	125	8,9
	Фланцевое исп. F ГОСТ P 54432-2011 с ответными фланцами исп. E ГОСТ P 54432-2011	304			18	125	14,0
	Под приварку встык	190			–	–	6,1
25	Фланцевое исп. F ГОСТ P 54432-2011	200	200	220	20	135	11,5
	Фланцевое исп. F ГОСТ P 54432-2011 с ответными фланцами исп. E ГОСТ P 54432-2011	318			20	135	17,9
	Под приварку встык	200			–	–	7,1
32	Фланцевое исп. F ГОСТ P 54432-2011	210	250	301	21	150	16,0
	Фланцевое исп. F ГОСТ P 54432-2011 с ответными фланцами исп. E ГОСТ P 54432-2011	336			21	150	25,3
	Под приварку встык	210			–	–	10,3
40	Фланцевое исп. F ГОСТ P 54432-2011	225	250	299	21	165	17,9
	Фланцевое исп. F ГОСТ P 54432-2011 с ответными фланцами исп. E ГОСТ P 54432-2011	355			21	165	27,7
	Под приварку встык	225			–	–	12,7

Обозначение изделия *			Обозначение типа (таблица фигур)	Давление номинальное PN, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Температура рабочей среды, t°C	Материал основных деталей
Чертеж	Диапазон условных проходов (DN)	Исполнение				
EM 21005	15-40	-09	15с52нж	6,3 (63)	До 400	Сталь 20
		-10	15с52нж			
		-11	15с52нж			

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

- /// EM 21005-015-09 (клапан запорный 15с52нж DN 15 PN 63 ст.20 фланцевый)
- /// EM 21005-015-10 (клапан запорный 15с52нж DN 15 PN 63 ст.20 с ответными фланцами)
- /// EM 21005-015-11 (клапан запорный 15с52нж DN 15 PN 63 ст.20 под приварку)