

EM44001, EM44002



Код ОКП 37 4240

Изготовление и поставка:

ТУ 3742-005-6940-2013

взамен

ТУ 3742-003-53284121-2010

Таблица фигур: 19(с,лс,нж)76нж
19(с,лс,нж)53нж

Присоединение к трубопроводу:

// фланцевое по ГОСТ Р 54432-2011*

Допустимые протечки: по ГОСТ Р 53671-2009

Управление клапаном: автоматическое

Направление подачи среды:

согласно стрелке на корпусе

Установочное положение клапана:

// на горизонтальном трубопроводе крышкой вверх;

// на вертикальном трубопроводе – по направлению стрелки на корпусе вверх

Давление номинальное PN, МПа (кгс/см²):

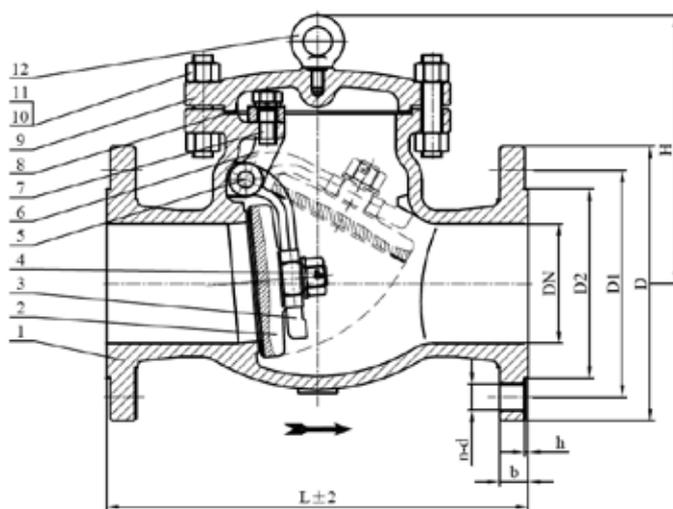
1,6 (16); 4,0 (40)

Рабочая среда: жидкие и газообразные углеводороды, нефть, нефтепродукты, содержащие сероводород до 0,1 %, 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	19с76нж 19с53нж	19лс76нж 19лс53нж	19нж76нж 19нж53нж	19нж76нж1 19нж53нж1
Корпус	Сталь 20, 20Л, 25Л	09Г2С, 20ГЛ	12Х18Н9ТЛ	12Х18Н12М3ТЛ 10Х17Н13М2Т
Крышка	Сталь 20, 20Л, 25Л	09Г2С, 20ГЛ	12Х18Н9ТЛ	12Х18Н12М3ТЛ 10Х17Н13М2Т
Рычаг	Сталь 20, 20Л, 25Л	09Г2С, 20ГЛ	12Х18Н9ТЛ	12Х18Н12М3ТЛ 10Х17Н13М2Т
Захлопка	Сталь 20, 20Х13	20ГЛ, 20Х13	12Х18Н9Т	10Х17Н13М2Т
Седло	Сталь 20, 20Л, 25Л	20Х13	12Х18Н9Т	10Х17Н13М2Т
Ось	Сталь 20, 20Л, 25Л	20Х13	12Х18Н9Т	10Х17Н13М2Т
Прокладка	Паронит ПМБ	Паронит ПМБ	Паронит ПМБ	Паронит ПМБ
Гайка	Сталь 25	35Х, 20ХН3А	12Х18Н9Т	12Х18Н9Т
Болт	Сталь 35	40Х, 20ХН3А	45Х14Н14В2М	45Х14Н14В2М
Наплавка на захопке на седле	св.13Х25Т	св.13Х25Т	ЦН-6Л, ЦН-12М	ЦН-6Л, ЦН-12М



1. Корпус
2. Диск
3. Рычаг
4. Гайка
5. Шпилька
6. Рычаг
7. Болт
8. Уплотнение
9. Крышка
10. Шпилька
11. Гайка
12. Рым-болт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

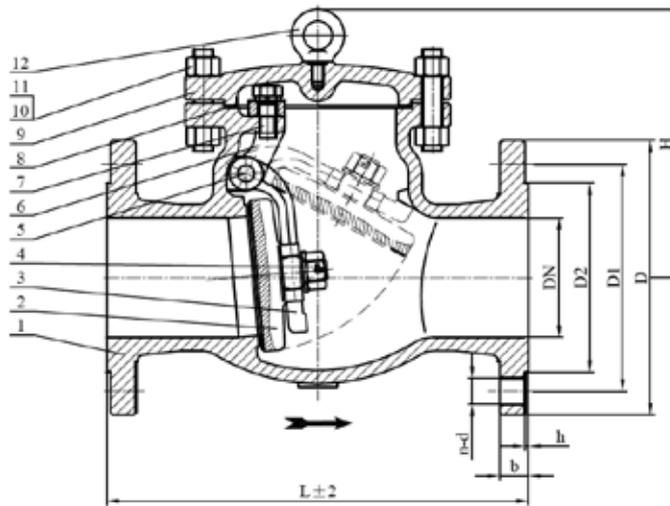
Основные размеры EM44001, мм

DN	L	D	H	b	Масса, не более, кг
50	230	165	160	14	19,0
65	290	185	177	15	24,0
80	310	200	187	17	29,0
100	350	220	202	17	40,0
125	400	250	227	19	58,0
150	460	285	263	21	83,0
200	500	340	293	23	100,0
250	600	405	396	27	175,0
300	750	460	484	27	272,0
350	850	520	545	30	395,0
400	950	580	584	32	575,0

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				
EM44001	50-400		19с76нж	1,6 (16)	До 425	Сталь 20 Сталь 25Л
		-01	19лс76нж			09Г2С 20ГЛ
		-02	19нж76нж			12Х18Н9Т 12Х18Н9ТЛ
		-03	19нж76нж1			10Х17Н13М3Т 12Х18Н12М3ТЛ

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

- // EM 44001-050 (затвор обратный поворотный 19с76нж DN 50 PN 16 ст.25Л)
- // EM 44001-100-02 (затвор обратный поворотный 19нж76нж DN 100 PN 16 ст.12Х18Н9ТЛ)
- // EM 44001-150-01 (затвор обратный поворотный 19лс76нж DN 150 PN 16 ст.20ГЛ)



1. Корпус
2. Диск
3. Рычаг
4. Гайка
5. Шпилька
6. Рычаг
7. Болт
8. Уплотнение
9. Крышка
10. Шпилька
11. Гайка
12. Рым-болт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные размеры EM44002, мм

DN	L	D	H	b	Масса, не более , кг
50	230	165	160	17	22,0
65	290	185	177	19	26,0
80	310	200	187	19	33,0
100	350	220	202	21	39,0
125	400	250	227	25	57,0
150	480	285	263	27	80,0
200	550	340	293	35	95,0
250	650	445	396	39	240,0
300	750	510	484	42	365,0
350	850	570	545	48	644,0
400	950	655	584	54	832,0

Обозначение изделия *			Обозначение типа (таблица фигур)	Давление номинальное PN, МПа (кгс/см ²)	Температура рабочей среды, t, °C	Материал основных деталей
Чертеж	Диапазон условных проходов (DN)	Исполнение				
EM44002	50-400		19с53нж	4,0 (40)	До 425	Сталь 20 Сталь 25Л
		-01	19лс53нж			09Г2С 20ГЛ
		-02	19нж53нж			12Х18Н9Т 12Х18Н9ТЛ
		-03	19нж53нж1			10Х17Н13М3Т 12Х18Н12М3ТЛ

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

- /// EM 44002-050 (затвор обратный поворотный 19с53нж DN 50 PN 40 ст.25Л)
- /// EM 44002-100-02 (затвор обратный поворотный 19нж53нж DN 100 PN 40 ст.12Х18Н9ТЛ)
- /// EM 44002-150-01 (затвор обратный поворотный 19лс53нж DN 150 PN 40 ст.20ГЛ)