

EM32XXXX.XX.XXX



**Код ОКП 37 4100**

**Изготовление и поставка:** ТУ 3741-001-6940-2013

**Таблица фигур:**

- // 32(с,лс,нж)06(нж)п, 32(с,лс,нж)506(нж)п,  
32(с,лс,нж)606(нж)п, 32(с,лс,нж)906(нж)п
- // 32(с,лс,нж)10(нж)п, 32(с,лс,нж)510(нж)п,  
32(с,лс,нж)610(нж)п, 32(с,лс,нж)910(нж)п
- // 32(с,лс,нж)16(нж)п, 32(с,лс,нж)516(нж)п,  
32(с,лс,нж)616(нж)п, 32(с,лс,нж)916(нж)п
- // 32(с,лс,нж)25(нж)п, 32(с,лс,нж)525(нж)п,  
32(с,лс,нж)625(нж)п, 32(с,лс,нж)925(нж)п

**Присоединение к трубопроводу:**

- // под приварку
- // межфланцевое
- // фланцевое по ГОСТ Р 54432-2011\*

**Герметичность затвора по ГОСТ 9544-93:**  
класс «А»

**Уплотнение затвора:**

- // резина
- // фторопласт
- // металлографитовая композиция

**Управление:**

- // ручное (рукоятка)
- // маховиком через редуктор
- // под электропривод
- // под пневмопривод

**Установочное положение:**

- // ручное (рукоятка), через редуктор – любое
- // от электропривода – приводом вверх
- // от пневмопривода – приводом вверх

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

0,6 (6); 1,0 (10); 1,6 (16); 2,5 (25)

**Рабочая среда:** вода, пар, воздух, жидкие и газообразные нефтепродукты и другие нефтехимические среды 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».

## ВАРИАНТЫ ТАБЛИЦЫ ФИГУР

**XX**

тип арматуры (шара)

32 - затвор дисковый (запорный)

**X**

материал корпуса

ч - чугун ВЧ40  
с - сталь 20Л/Ст3пс  
лс - 20ГЛ  
нж - сталь 10Х18Н9Л (содерж. С≤0,08%)  
или 12Х18Н9ТЛ или 12Х18Н12МЗТЛ

**X**

тип управления

0 - ручное (рукоятка или маховик)  
5 - редуктор  
6 - пневмопривод  
7 - гидропривод  
9 - электропривод

**XX**

номинальное давление

06 - PN 6  
10 - PN 10  
16 - PN 16  
25 - PN 25

**X**

тип уплотнения

р - резина (бутадин-нитрильный каучук, бутил-каучук)  
фт - фторопласт (фторопласт 4)  
нж - металлографитовая композиция (08Х18Н9Т + графит)

▶ Пример обозначения:

**// 32лс16р**

Затвор дисковый, материал корпуса 20ГЛ, с ручным управлением, PN 1,6 МПа (16 кгс/см<sup>2</sup>), уплотнение – резина.

## ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ И УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

**EM32**

тип арматуры: затвор дисковый (запорный)

**X**

материал корпуса:

1 - 20Л/Ст3пс  
2 - 20ГЛ  
3 - 12Х18Н9ТЛ (10Х18Н9Л содерж. С≤0,08%)  
4 - 12Х18Н12МЗТЛ  
5 - чугун ВЧ40

**X**

материал диска:

1 - ст. 20Л/Ст3пс  
2 - 20ГЛ  
3 - 12Х18Н9ТЛ (10Х18Н9Л содерж. С≤0,08%)  
4 - чугун ВЧ40

**X**

тип уплотнения:

ф - мягкое (фторопласт)  
м - металл по металлу

**X**

тип присоединения:

1 - под приварку  
2 - межфланцевое (стяжное)  
3 - фланцевое  
4 - фланцевое с ответными фланцами

**X**

тип управления

РН - ручное (рукоятка или маховик)  
РД - редуктор  
ПП - пневмопривод  
ЭП - электропривод  
ГП - гидропривод

**XX**

давление номинальное PN в кгс/см<sup>2</sup>

**XXX\***

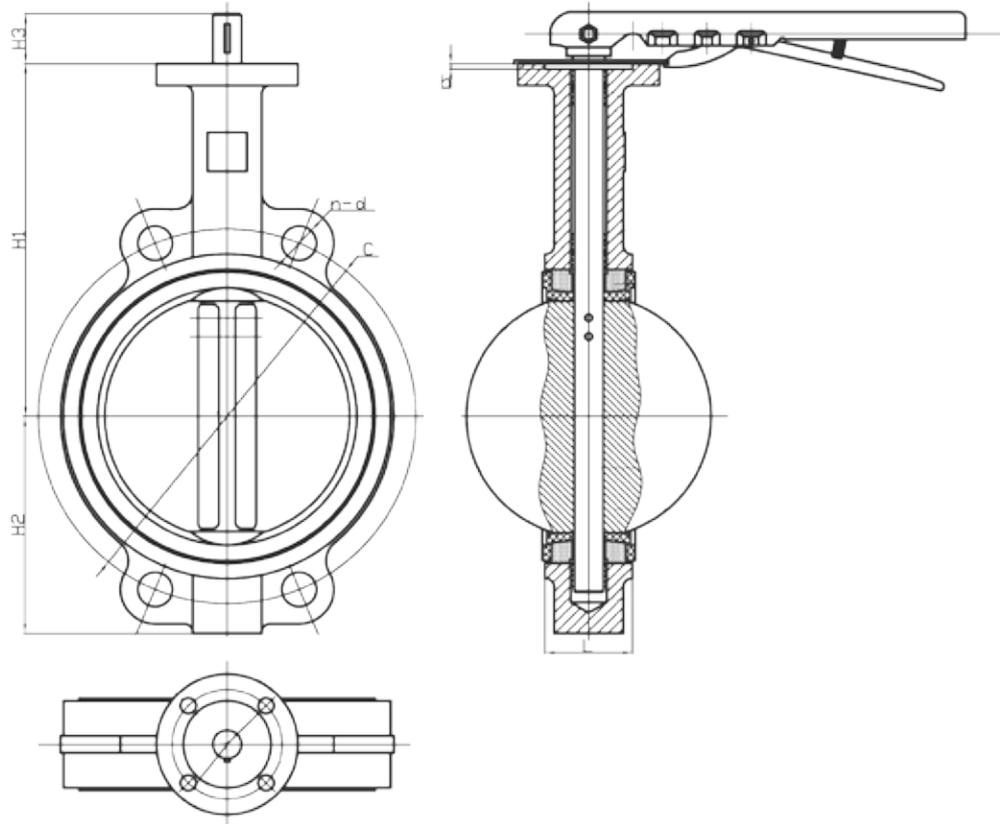
условный проход (размер номинальный) DN

▶ Пример обозначения:

**// EM3233фЗРН.16.050.**

Затвор дисковый (запорный)  
материал корпуса 12Х18Н9ТЛ  
материал диска 12Х18Н9ТЛ  
уплотнение (фторопласт)  
фланцевое присоединение  
ручное управление  
PN 1,6 МПа (16 кгс/см<sup>2</sup>)  
DN 50

Межфланцевое присоединение



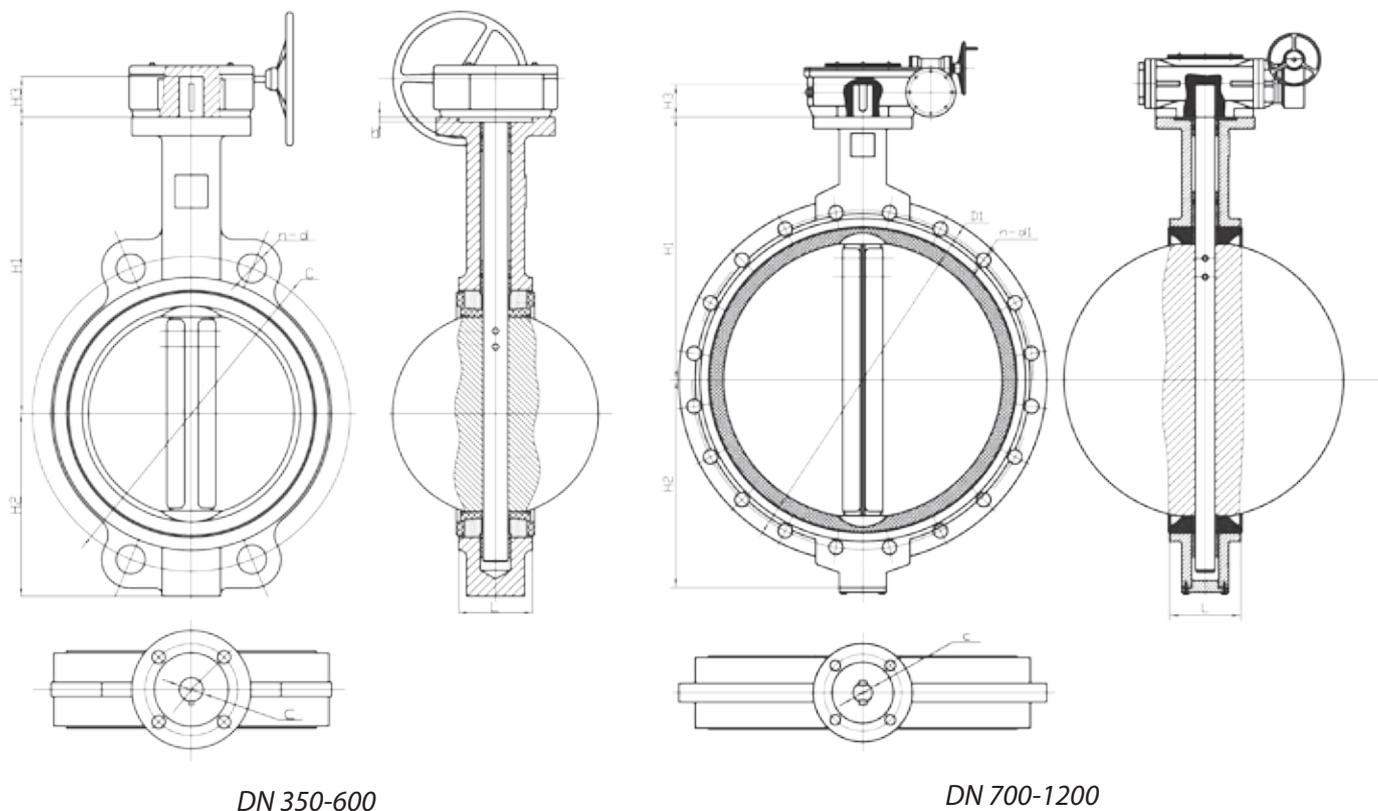
DN 50-300

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные размеры, мм

DN	L	PN6		PN10		PN16		H1	H2	H3	Присоединительный фланец под привод, по ISO 5211
		C	n-d	C	n-d	C	n-d				
50	43	110	4-14	125	4-18	125	4-18	161	80	29	F 05
65	46	130	4-14	145	4-18	145	4-18	175	89	29	F 05
80	46	150	4-18	160	8-18	160	8-18	181	95	29	F 05
100	52	170	4-18	180	8-18	180	8-18	200	114	29	F 07
125	56	200	8-18	210	8-18	210	8-18	213	127	29	F 07
150	56	225	8-18	240	8-22	240	8-22	226	139	29	F 07
200	60	280	8-18	295	8-22	295	12-22	260	175	35	F 10
250	68	335	12-18	350	12-22	355	12-26	292	203	35	F 10
300	78	395	12-23	400	12-22	410	12-26	337	242	35	F 10

Межфланцевое присоединение



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Основные размеры, мм

DN	L	PN6		PN10		PN16		H1	H2	H3	Присоединительный фланец под привод, по ISO 5211
		C	n-d	C	n-d	C	n-d				
350	78	445	12-23	460	16-22	470	16-26	368	267	45	F 10
400	102	495	16-23	515	16-26	525	26-30	400	298.6	51.2	F 14
450	114	550	16-23	565	20-26	585	20-30	422	318	51.2	F 14
500	127	600	20-23	620	20-26	650	20-33	480	355	64.2	F 14
600	154	705	20-27	725	20-30	770	20-36	562	444	70.2	F 16

Основные размеры, мм

DN	L	PN6		PN10		PN16		c	H1	H2	H3	Присоединительный фланец под привод, по ISO 5211
		D1	n-d1	D1	n-d1	D1	n-d1					
700	165	810	24-27	840	24-30	840	24-36	63-65	623.5	505.1	66	F 25
800	190	920	24-30	950	24-33	950	24-39	63-65	672	576	66	F 25
900	203	1020	24-30	1050	28-33	1050	28-39	75	720	637	118	F 25
1000	216	1120	28-30	1160	28-36	1170	28-42	85	800	701	142	F 25
1200	276	1340	32-33	1380	32-39	1390	32-48	105	940	844	160	F 30