



Цены 2008
действительны с 01.05.2008

Содержание



Мембранные баки

Страницы



Новинка!

Мембранные расширительные баки
для систем отопления, холодоснабжения и т. д.
'reflex NG и N'

3



Мембранные баки
для систем водоснабжения, повысительных установок и
установок нагрева воды в системах ГВС
'reflex DE'
'reflex HW'

4 - 5
5



Ёмкостные водонагреватели

Ёмкостные водонагреватели reflex 'SB, SF',
принадлежности и запчасти для ёмкостных в/нагревателей reflex
Накопители горячей воды reflex 'LS',
электрический нагреватель на резьбе reflex 'EEHR'

6

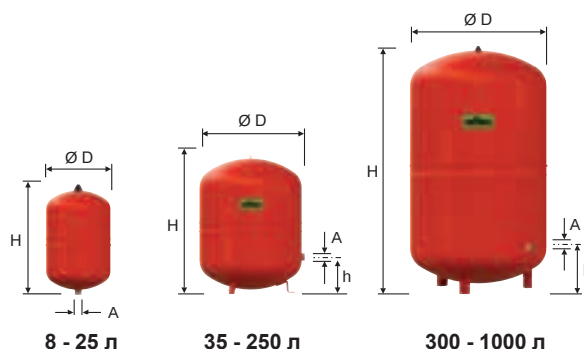
7

Мембранные расширительные баки 'reflex' для систем отопления, холодоснабжения и т. д.

Новинка!

'reflex NG и N'

- ▶ для систем отопления и холодоснабжения
- ▶ подключение резьбовое
- ▶ мембраны согласно DIN 4807 T3, допустимая рабочая температура для мембраны - макс. 70 °С
- ▶ мембрана - заменяемая
- ▶ цвет - красный или белый
- ▶ предварительное давление 1,5 бара



Тип	№ изделия		*Цена за шт.	Товарная	Штук на	Ø D	H	h	A
6 бар / 120 °С	красный	белый	у.е.	группа	палете	мм	мм	мм	
NG 8	7230100	7230107	25,00	10	96	206	285	---	R ¾
NG 12	7240100	7240107	24,50	10	72	280	275	---	R ¾
NG 18	7250100	7250107	27,50	10	56	280	345	---	R ¾
NG 25	7260100	7260107	32,50	10	42	280	465	---	R ¾
NG 35	7270100	7270107	45,00	10	24	354	460	130	R ¾
NG 50	7001000	7001100	69,00	11	24	409	493	175	R ¾
NG 80	7001200	7001300	96,00	11	12	480	565	175	R 1
NG 100	7001400	7001500	153,00	11	10	480	670	175	R 1
NG 140	7001600	7001700	191,00	11	8	480	912	175	R 1
N 200	7213300	---	232,00	18	4	634	760	205	R 1
N 250	7214300	---	343,00	18	---	634	890	205	R 1
N 300	7215300	---	403,00	18	---	634	1060	235	R 1
N 400	7218000	---	451,00	18	---	740	1070	245	R 1
N 500	7218300	---	534,00	18	---	740	1290	245	R 1
N 600	7218400	---	781,00	18	---	740	1530	245	R 1
N 800	7218500	---	930,00	18	---	740	1995	245	R 1
N 1000	7218600	---	1222,00	18	---	740	2410	245	R 1

↑ V_{ном} - номинальный объём, л

Все мембранные расширительные баки 'reflex' допустимо использовать с водными растворами гликолей концентрацией не более 50%.

Быстроразъёмное соединение reflex 'SU'

- ▶ для обслуживания и демонтажа мембранных баков, защищено от случайного закрывания
- ▶ имеет вентиль для слива
- ▶ соответствует DIN EN 12828
- ▶ PN 10 / 120 °С

Тип	№ изделия	*Цена за шт.	Товарная
		у.е.	группа
SU R ¾ x ¾	7613000	39,10	84
SU R 1 x 1	7613100	65,70	84



* Одна условная единица (у.е.) соответствует стоимости одного ЕВРО.

reflex

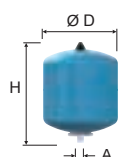
'refix DE'

10 бар



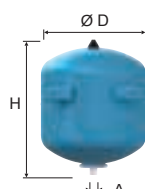
- ▶ для систем водоснабжения, пожаротушения, повысительных установок, напольного отопления
- ▶ не проточные, без запорной арматуры, не имеют слива
- ▶ материал мембраны соответствует требованиям санитарных норм
- ▶ от 60 л вкл. - **мембрана заменяемая**
- ▶ поверхности, контактирующие с водой, защищены от коррозии
- ▶ манометр от Ø 1000 мм вкл.
- ▶ цвет - синий
- ▶ предварительное давление 4,0 бара

2 - 25 л



33 л

с крепёжными ушками
(вид сзади)



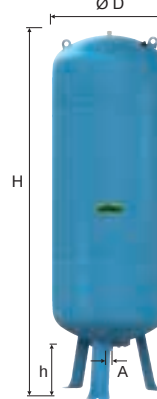
33 л***



60 - 500 л



600 - 1000
(Ø 740) л



Тип	№ изделия	*Цена за шт.	Товарная	**На	Ø D	H	h	A
10 бар / 70 °C		у.е.	группа	палете	мм	мм	мм	
DE 2	7200300	не поставляется	40	100	132	260	---	G 3/4
DE 8	7301000	48,00	40	96	206	320	---	G 3/4
DE 12	7302000	50,00	40	72	280	310	---	G 3/4
DE 18	7303000	58,00	40	56	280	380	---	G 3/4
DE 25	7304000	70,00	40	42	280	500	---	G 3/4
DE 33	7303900	110,00	40	24	354	455	---	G 3/4
DE 33*	7305500	110,00	40	24	354	520	65	G 3/4
DE 60	7306400	141,00	42	---	409	740	160	G 1
DE 80	7306500	166,00	42	---	480	730	150	G 1
DE 100	7306600	206,00	42	---	480	835	150	G 1
DE 200	7306700	355,00	42	---	634	970	145	G 1 1/4
DE 300	7306800	403,00	42	---	634	1270	145	G 1 1/4
DE 400	7306850	519,00	42	---	740	1245	135	G 1 1/4
DE 500	7306900	627,00	42	---	740	1475	135	G 1 1/4
DE 600	7306950	1.433,00	42	---	740	1860	265	G 1 1/2
DE 800	7306960	1.862,00	42	---	740	2325	265	G 1 1/2
DE 1000 Ø 740	7306970	2.063,00	42	---	740	2604	265	G 1 1/2

↑ V_{ном} - номинальный объём, л

* Одна условная единица (у.е.) соответствует стоимости одного ЕВРО.

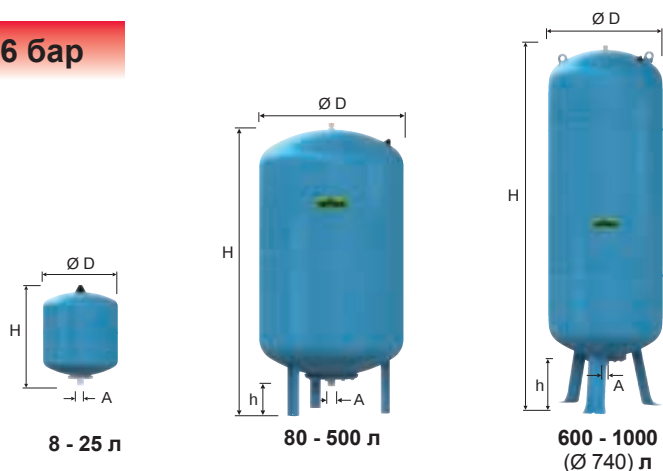
** Количество штук на палете.

***DE 33 л имеет ножки.

Мембранные баки для систем водоснабжения, повысительных установок и установок нагрева воды в системах ГВС

'refix'

16 бар



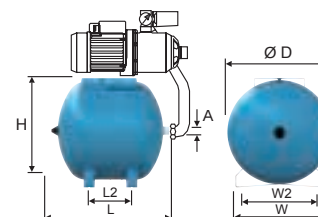
Тип	№ изделия	*Цена за шт. у.е.	Товарная группа	Ø D мм	H мм	h мм	A
16 бар / 70 °C							
DE 8	7301006	59,00	40	206	320	---	G ¾
DE 12	7302105	61,00	40	280	310	---	G ¾
DE 25	7304015	82,00	40	280	500	---	G ¾
DE 80	7348600	438,00	42	480	730	150	G 1
DE 100	7348610	551,00	42	480	835	150	G 1
DE 200	7348620	829,00	42	634	970	145	G 1¼
DE 300	7348630	929,00	42	634	1270	145	G 1¼
DE 400	7348640	1.111,00	42	740	1395	265	G 1½
DE 500	7348650	1.398,00	42	740	1615	265	G 1½
DE 600	7348660	1.758,00	42	740	1860	265	G 1½
DE 800	7348670	2.114,00	42	740	2325	265	G 1½
DE 1000 Ø 740	7348680	2.517,00	42	740	2604	265	G 1½

↑ V_{ном} - номинальный объём, л

'refix HW'



- ▶ применяются в установках индивидуального водоснабжения в качестве буферной ёмкости
- ▶ мембрана - незаменимая
- ▶ корпус снаружи и внутренние поверхности, контактирующие с водой, имеют полимерное покрытие
- ▶ цвет - синий
- ▶ предварительное давление 4,0 бара



Тип	№ изделия	*Цена за шт. у.е.	Товарная группа	**На палете	Ø D мм	H мм	L мм	L2 мм	W2 мм	W мм	A
10 бар / 70 °C											
HW 25	7200200	36,00	49	36	280	294	484	228	214	270	G 1
HW 50	7308805	96,00	49	20	409	434	492	175	285	350	G 1
HW 80	7200260	224,00	49	---	480	504	562	193	285	350	G 1
HW 100	7200250	249,00	49	---	480	504	667	303	285	350	G 1

↑ V_{ном} - номинальный объём, л

* Одна условная единица (у.е.) соответствует стоимости одного ЕВРО.

** Количество штук на палете.

reflex

Ёмкостные водонагреватели reflex

Ёмкостные водонагреватели reflex 'SB, SF'

- ▶ для подогрева воды в системе ГВС
- ▶ применимы с любыми нагревателями, особенно эффективны с низкотемпературными
- ▶ ёмкости выполнены из высококачественной стали S235JRG2 (RSt 37-2)
- ▶ благодаря эмалированию соблюдаются все санитарно-гигиенические требования к качеству воды
- ▶ оснащены магниевым защитным анодом
- ▶ 'SF' имеют дополнительно муфту Rp 1½ для установки электрического нагревателя
- ▶ 'SB' - цветная облицовка из листовой стали, 'SF' - цветная плёночная облицовка
- ▶ максимально допустимое избыточное рабочее давление:
 - для змеевика 16 бар
 - для корпуса 10 бар
- ▶ максимально допустимая рабочая температура:
 - греющий теплоноситель 110°C
 - нагреваемая вода 95°C



SF 120 л



SB 100, 150 - 1000 л

Тип	№ изделия	№ изделия	№ изделия	№ изделия	*Цена за шт.	Товарная	Ø D	H
	синий	оранж.	серебр.	белый	у.е.	группа	мм	мм
SB 100	7763000	7763100	7763900	7763800	791,00	60	512	849
SF 120	---	---	---	7759600	747,00	60	560	800
SB 150	7750100	7750600	7764100	7763600	902,00	60	540	1222
SB 200	7750200	7750700	7764200	7763300	945,00	60	540	1473
SB 300	7750300	7750800	7764300	7763400	1.031,00	60	700	1334
SB 400	7750400	7750900	7764400	7763500	1.467,00	60	700	1631
SB 500	7750500	7751000	7764500	7763700	1.645,00	60	700	1961
SF 750**	---	---	---	7754600	2.998,00	60	910 ¹	2000 ¹
SF 1000**	---	---	---	7754700	3.594,00	60	1010 ²	2025 ²

* Одна условная единица (у.е.) соответствует стоимости одного ЕВРО.

** - 'SF 750 и 1000' оснащены двумя защитными анодами.

- Теплоизоляция (белая) - в отдельной упаковке, устанавливается по месту монтажа.

¹⁾ без теплоизоляции Ø D = 750 мм, H = 1932 мм

²⁾ без теплоизоляции Ø D = 850 мм, H = 1959 мм

Принадлежности и запчасти для ёмкостных в/нагревателей reflex

	№ изделия	*Цена за шт.	Товарная
		у.е.	группа
** Анод активной защиты	7751300	459,00	68
Магниевый анод для 120 л, М 8 x 26 x 420 мм	7757400	39,70	68
Магниевый анод для 150 л, G 1 x 26 x 480 мм	7751400	44,20	68
Магниевый анод для 200 л, G 1 x 26 x 550 мм	7751500	42,70	68
Магниевый анод для 300 л, G 1 x 26 x 800 мм	7751510	47,40	68
Магниевый анод для 400 л, G 1 x 26 x 900 мм	7751520	53,80	68
Магниевый анод для 500 л, G 1 x 26 x 1100 мм	7751530	58,50	68
Магниевый анод для 750 л, G 1¼ x 33 x 530 мм (треб. 2 шт.)	7751540	63,30	68
Магниевый анод для 1000 л, G 1¼ x 33 x 625 мм (треб. 2 шт.)	7751610	87,30	68
Магниевый анод для 750/2 л, G 1¼ x 33 x 1060 мм	7751570	139,00	68
Магниевый анод для 1000/2 л, G 1¼ x 33 x 1250 мм	7751590	163,00	68
*** Звеньевой магниевый анод, G 1 x 22 x 1600 мм	7751600	180,00	68
Погружной термометр ½" (биметаллический)	7751200	23,80	68
****Регулирующий термостат	7751100	57,20	68

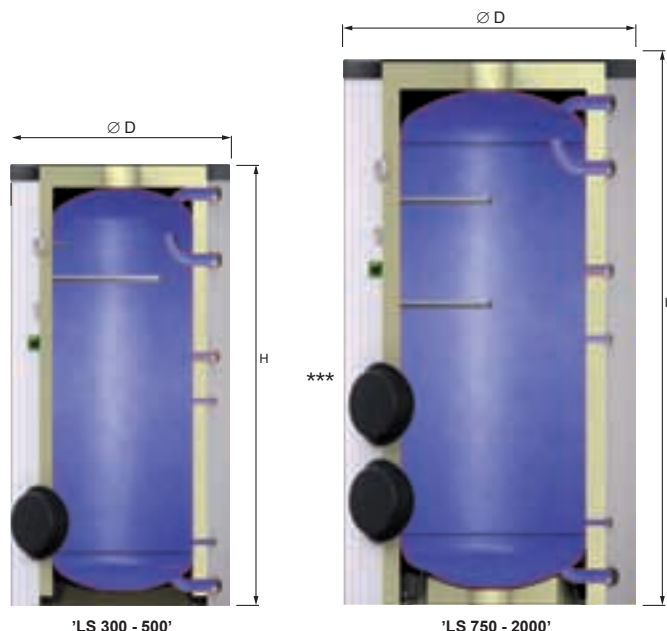
* Одна условная единица (у.е.) соответствует стоимости одного ЕВРО.

** для 'SF 120' не подходит *** для 'SF 120', 'SF 750 - 1000', 'US 150 - 250', 'LS 750 - 2000' не подходит **** для 'SF 120', 'US 150 - 250', 'PH, PHF, PHW' не подходит

Накопители горячей воды reflex

Накопитель reflex 'LS'

- ▶ для накопления горячей воды в системе ГВС
- ▶ применимы с любыми нагревателями, особенно эффективны с низкотемпературными
- ▶ ёмкости выполнены из высококачественной стали S235JRG2 (RSt 37-2)
- ▶ благодаря эмалированию соблюдаются все санитарно-гигиенические требования к качеству воды
- ▶ оснащены магниевым защитным анодом
- ▶ поставляются с теплоизолированными, облицовка - плёночная, белого цвета
- ▶ максимально допустимое избыточное рабочее давление 10 бар
- ▶ максимально допустимая рабочая температура 95 °C



Тип	№ изделия	*Цена за шт.	Товарная	Ø D	H
	белый	у.е.	группа	мм	мм
LS 300	6500500	955,00	51	600	1834
LS 500	6500600	1.547,00	51	700	1961
LS 750**	6500000	2.649,00	51	910 ¹	2000 ¹
LS 1000**	6500100	3.239,00	51	1010 ²	2025 ²
LS 1500**	6500300	4.483,00	51	1200 ³	2220 ³
LS 2000**	6500400	6.019,00	51	1400 ⁴	2130 ⁴

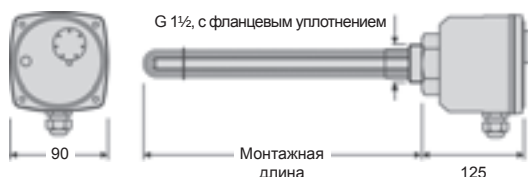
** Теплоизоляция - в отдельной упаковке, устанавливается по месту монтажа.

*** 'LS 1500' и 'LS 2000' имеют 2 фланца

- 1) без теплоизоляции Ø D = 750 мм, H = 1932 мм
- 2) без теплоизоляции Ø D = 850 мм, H = 1959 мм
- 3) без теплоизоляции Ø D = 1000 мм, H = 2122 мм
- 4) без теплоизоляции Ø D = 1200 мм, H = 2033 мм

Электрический нагреватель на резьбе reflex 'EEHR'

- ▶ дополнительный электрический нагревательный элемент для reflex SB, SF, LS, PHF
- ▶ оснащён терморегулятором до 95 °C
- ▶ подключается к сети по месту монтажа



Тип	№ изделия	*Цена за шт.	Товарная	Ёмкость	Мощность	Напряжение	Монтажная
		у.е.	группа	в/нагревателя	кВт	В	длина, мм
EEHR 3,0	7755100	650,00	68	от 150	3,0	230	375
EEHR 4,5	7755300	683,00	68	от 300	4,5	400	450
EEHR 6,0	7755400	716,00	68	от 300	6,0	400	510

Фланцевая заглушка с резьбой для 'EEHR'

- ▶ для reflex SB, SF, LS, PHF
- ▶ муфта с резьбой Rp 1 1/2 для 'EEHR'
- ▶ устанавливается на ревизионное отверстие вместо заводского глухого фланца

Ёмкость	№ изделия	*Цена за шт.	Товарная
в/нагревателя		у.е.	группа
150 - 500	7760000	34,70	68
750 - 2000	7760100	47,40	68
Прокладка			
150 - 500	7760900	11,50	68
750 - 2000	7761030	45,80	68

* Одна условная единица (у.е.) соответствует стоимости одного ЕВРО.

Reflex – мы заботимся о завтрашнем дне.



Рефлекс Винкельманн ГмбХ + Ко. КГ

105120 Москва, Россия
Костомаровский пер., д. 3, стр. 1, офис 408

тел./факс: (007) (495) 363 15 49
e-mail: buero@reflex.com.ru
<http://www.reflex.com.ru>