



## Расширительные баки (Экспанзоматы серия ERE)



- \*Стабилизируют давление
- \*Уменьшают коррозию в системах отопления
- \*Уменьшают "завоздушивание" системы
- \*Исключают потери теплоносителя на испарение
- \*Повышают эффективность, надежность, экономичность и долговечность систем отопления
- \*Просты, удобны и дешевы в монтаже

**Назначение:** предназначены для компенсации теплового расширения теплоносителя и поддержания оптимального давления в замкнутых отопительных системах.

### Техническое описание

Конструктивно экспанзомат представляет собой стальной сосуд, разделенный внутри резиновой мембраной. Сосуд покрыт порошковой эмалью. В одной половине сосуда (на рисунке - верхней) находится штуцер с резьбой для присоединения к системе отопления, вторая половина сосуда – газовая полость, которая имеет штуцер с ниппелем для закачки воздуха обычным насосом для автомобильных шин.

Производитель поставляет экспанзоматы, в газовую полость которых уже закачан под давлением азот ( см. рис. справа). Азот, как инертный газ, уменьшает коррозию металла. Давление в газовой полости является исходным для дальнейшей настройки под систему отопления.



### Технические характеристики

Экспанзоматы изготавливаются объемом от 6 до 3500 л. Выбор конкретной модификации зависит от давления в системе отопления и общего объема теплоносителя. Методика подбора изложена в паспорте на устройство.

Максимальная температура теплоносителя до 100°C. Давление в газовой полости – 1,5 бар.

Объем экспанзомата, л	Присоединительный размер, дюйм	Размеры ( серия ERE )		Максимальное рабочее давление, МПа	Цена с НДС, руб.
		Высота, мм	Диаметр, мм		
8	3/4"	275	245	0.5	987
12		320	285		1 164
18		385	285		1 240
24		420	325		1 392
35	1"	475	380	0.8	2 530
50		595	380		2 783
80	1"	620	460	0.8	4 301
100		810	460		5 313
150		970	510		6 578
200		990	590		8 729
250		1230	590		10 500
300		1220	650		13 283
400		1290	750		22 138
500		1480	750		25 174
600		1640	750		33 396
750		2"	1820		800
1000	2 1/2"	2130	800	1	94 875
1500		2130	1000		142 313
2000	Фланец	2550	1100	1	242 880
2500	DN65	2850	1100		284 625
3000		2930	1250		316 250
3500		2970	1350		493 350