



РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ БАКИ



- **для систем отопления**
- **для солнечных тепловых систем**
- **для систем с нагревом ГВС**

Расширительные баки

Расширительные баки предназначены для компенсации изменений объема жидкости, вызванных изменением температуры, и поддержания избыточного давления в системе в заданном диапазоне. Они используются в системах отопления, солнечных тепловых системах и контурах питьевой воды, когда в системе установлены нагреватели горячей воды.

Баки изготовлены из высококачественной стали, покрытой антикоррозийным слоем, с непроницаемой высокоэластичной мембраной, устойчивой к высоким температурам. Мембрана может быть заменена в сосудах объемом 50 л и более.

Все расширительные баки на 100% протестированы и сертифицированы в соответствии с Директивой 2014/68/EU Европейского парламента и Совета по вопросам оборудования, работающего под давлением (PED).

РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ БАКИ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ - HS

Расширительные баки HS предназначены для установки в системах отопления или в герметичных контурах охлаждения, позволяя поглощать колебания объема теплоносителя, вызванные изменением его температуры. Они предварительно настроены на давление 1,5 бар, максимальная рабочая температура составляет 99°C.

Настенные модели



Код	Наименование	Объём	Подключение	Макс. рабочее давление
13731	Расширительный бак HS005	5	3/4"	6
13732	Расширительный бак HS008	8	3/4"	6
13734	Расширительный бак HS012	12	3/4"	6
13735	Расширительный бак HS018	18	3/4"	6
13736	Расширительный бак HS025	25	3/4"	6
13737	Расширительный бак HS040	40	3/4"	6

Модели на ножках, со сменной мембраной



Код	Наименование	Объём	Подключение	Макс. рабочее давление
13738	Расширительный бак HS035*	35	3/4"	5
13739	Расширительный бак HS050	50	3/4"	6
13740	Расширительный бак HS060	60	1"	6
13741	Расширительный бак HS080	80	1"	6
13742	Расширительный бак HS100	100	1"	6
13743	Расширительный бак HS150	150	6/4"	6
13744	Расширительный бак HS200	200	6/4"	6
13745	Расширительный бак HS250	250	6/4"	6
13746	Расширительный бак HS300	300	6/4"	6
13747	Расширительный бак HS400	400	6/4"	6
13748	Расширительный бак HS500	500	6/4"	6
13749	Расширительный бак HS600	600	6/4"	6
13750	Расширительный бак HS700	700	6/4"	6

* Расширительный бак HS035 не имеет сменной мембраны

РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ БАКИ ДЛЯ СОЛНЕЧНЫХ ТЕПЛОВЫХ СИСТЕМ - SL

Они предварительно настроены на давление 2,5 бар, максимальная рабочая температура - 130°C.

Настенные модели



Код	Наименование	Объём	Подключение	Макс. рабочее давление
13720	Расширительный бак SL012	12	3/4"	8
13721	Расширительный бак SL018	18	3/4"	8
13722	Расширительный бак SL025	25	3/4"	8
13723	Расширительный бак SL040	40	3/4"	8

Модели на ножках, со сменной мембраной



Код	Наименование	Объём	Подключение	Макс. рабочее давление
13724	Расширительный бак SL050	50	3/4"	10
13725	Расширительный бак SL080	80	3/4"	10
13726	Расширительный бак SL0100	100	1"	10
13727	Расширительный бак SL0150	150	6/4"	10
13728	Расширительный бак SL0200	200	6/4"	10
13729	Расширительный бак SL0300	300	6/4"	10
13730	Расширительный бак SL0500	500	6/4"	8

РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ БАКИ ДЛЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ - HW

Расширительные баки HW предназначены для работы в системах с нагревом ГВС. Помимо колебаний объема, они также поглощают гидравлические удары, продлевая срок службы и повышая надежность как баков-аккумуляторов горячей воды, так и всей системы. Их давление предварительно установлено на 2 бар (напольные) / 3,5 бар (настенные), максимальная рабочая температура составляет 99°C.

Настенные модели



Код	Наименование	Объём	Подключение	Макс. рабочее давление
13752	Расширительный бак HW016	0.16	1/2"	15
13753	Расширительный бак HW002	2	1/2"	10
13754	Расширительный бак HW005	5	3/4"	8
13755	Расширительный бак HW008	8	3/4"	8
13756	Расширительный бак HW012	12	3/4"	8
13757	Расширительный бак HW018	18	3/4"	8
13758	Расширительный бак HW025	25	3/4"	8
13759	Расширительный бак HW040	40	3/4"	8

Модели на ножках, со сменной мембраной



Код	Наименование	Объём	Подключение	Макс. рабочее давление
13760	Расширительный бак HW060	60	1"	10
13761	Расширительный бак HW080	80	1"	10
13762	Расширительный бак HW0100	100	1"	10
13763	Расширительный бак HW0200	200	6/4"	10
13764	Расширительный бак HW0300	300	6/4"	10
13765	Расширительный бак HW0400	400	6/4"	10

Сервисные вентили для расширительных баков

Для легкой проверки давления в расширительном баке.
Нет необходимости сливать систему для техобслуживания.

Главные особенности:

- Простая установка
- Предохранительный отсекающий шаровой вентиль
- Встроенный сливной кран

Размеры подключения	Код
G 3/4"	8770
G 1"	12295
G 6/4"	14492



Настенные кронштейны для расширительных баков

Универсальный кронштейн.

Он оснащен резьбой G 3/4" F для подключения расширительного бака, G 3/4" M для подключения к системе отопления, G 3/8" F для автоматического воздушного клапана, G 1/2" M для предохранительного клапана и G 1/4" F для манометра.

Код: 10046



Кронштейн расширительного бака и соединительный комплект.

Соединительные фитинги (с резьбой 3/4" M и F) с двойным обратным клапаном, позволяющим быстро и безопасно отсоединить расширительный бак без утечки.

Код: 7766

Отдельный клапан без кронштейна можно заказать под кодом 19722.



Настенный крепеж.

Код: 12174



Сменные мембраны

Для больших расширительных баков предусмотрены сменные мембраны.

Коды сменных мембран согласно модели и объёму.

Объём	HS	SL	HW
50	13785	13775	-
60	13769	-	13788
80	13769	13776	13789
100	13770	13776	13789
150	13771	13777	-
200	13771	12763	13791
250	13772	-	-
300	13772	13786	13792
400	13773	-	13792
500	13774	13787	-
600	13774	-	-
700	13774	-	-

