

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Баки предназначены для компенсации температурных расширений теплоносителя в замкнутых системах отопления.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Технические характеристики, основные параметры и размеры приведены в таблице 1.

Таблица 1

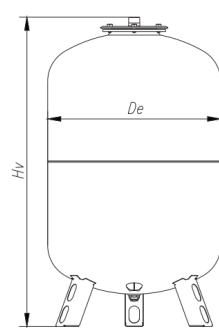
Модель	Объем, л	Макс. Рабочее давление, бар	Давление воздушной полости, бар	Диаметр, De, мм	Общая высота, Hv, мм	Диаметр рабочего штуцера
HIT - 200	200	10	1,5	580	1120	1 1/4"
HIT - 300	300	10	1,5	650	1150	1 1/4"
HIT - 500	500	10	1,5	775	1390	1 1/4"
HIT - 750	750	10	1,5	800	1850	2 1/2"
HIT - 1000	1000	10	1,5	800	2180	2"
HIT - 1500	1500	10	1,5	960	2380	2"
HIT - 2000	2000	10	1,5	1100	2520	2"
HIT - 3000	3000	10	1,5	1200	2800	3"
HIT - 4000	4000	10	1,5	1450	3100	3"
HIT - 5000	5000	10	1,5	1450	3720	3"
HIT - 10000	10000	10	1,5	1600	5750	3"

2.2 Мембранные расширительные баки рассчитаны на рабочую температуру от -10°C до +100°C.

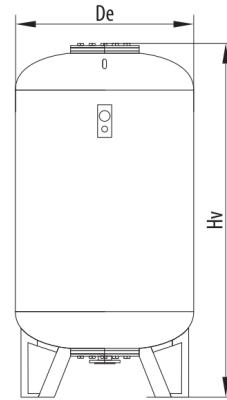
2.3 Все модели обладают следующими конструктивными особенностями:

- а) баки сделаны из прочной высококачественной стали и по своей конструкции рассчитаны на многолетнюю эксплуатацию.
- б) баки покрашены эпоксидной краской
- в) мембрана сделана из специальной резины - EPDM, мембрана является сменной.
- г) баки снабжены штуцерами; для присоединения трубопровода системы отопления.
- д) баки свыше 750 л комплектуются манометрами.

HIT 200...500



HIT 750...10000



## 3. РАЗМЕЩЕНИЕ И МОНТАЖ

3.1. Место установки бака необходимо выбрать так, чтобы предохранить его от ударов, производственной вибрации, воздействия атмосферных осадков. Любой удар или механическое воздействие могут привести к нарушению герметичности и как следствие выхода из строя расширительного бака.

3.2. На магистрали котел – бак не должно быть запорной арматуры и участков сужения трубопровода. Сам трубопровод желательно теплоизолировать.

3.3. Максимальное рабочее давление бака не должно быть меньше, чем сумма двух давлений: давления на клапане безопасности и избыточного давления самого клапана. Надо учитывать разницу в высоте расположения самого бака и клапана безопасности.

## 4. ВЫБОР БАКА

4.1. Выбор бака осуществляется индивидуально по параметрам системы отопления. Объем и давление внутри бака выбираются согласно расчету, указанному производителем в технической документации.

\* Производитель оставляет за собой право на технические изменения в соответствии с ТУ.