

Руководство по эксплуатации



Бак аккумуляционный для систем охлаждения

SDM CA2 от 300 до 5000 литров



1. Применение

Бак-аккумулятор холода SDM CA2 предназначен для аккумулярования холодоносителя, используемого в холодильных системах. Холодоаккумуляторы широко применяются в промышленных и бытовых холодильных установках.

Бак-аккумулятор для холодоснабжения изготавливается из черной (CS), черной стали с внутренним покрытием методом холодного цинкования (CSE) и нержавеющей (SS) стали. Холодоаккумуляторы изготавливаются различного объема и конфигурации.

Специальное каучуковое покрытие поверхности бака препятствует тепло и холодо потерям, а так же не допускает образования конденсата на его поверхности.

С использованием холодоаккумулятора в холодильных системах обеспечивается возможность сгладить нагрузку на компрессор при пиковых нагрузках, а также в режиме постоянных пусков и остановок, уменьшить нагрузку на систему при неравномерных суточных нагрузках, обеспечит увеличение объема гидравлического контура холодильной машины, что позволит уменьшить частоту включения и выключения оборудования..

2. Маркировка

Бак-аккумулятор холода SDM CA2 маркируются следующими дополнительными обозначениями:

- SS – Внутренний бак из нержавеющей стали
- CS – Внутренний бак из углеродистой стали
- CSE – Внутренний бак из углеродистой стали, покрытой изнутри цинковым составом.

3. Транспортировка и установка

● Бак-аккумулятор холода SDM CA поставляется в собранном виде со смонтированной на ней теплоизоляцией.

● При транспортировке закреплять водосодержащую емкость так, чтобы исключить возможность повреждения выступающих патрубков.

● Расстояние от стен, при установке бака, не регламентируется. Пол должен быть ровным и способным выдержать вес бака наполненного жидкостью.

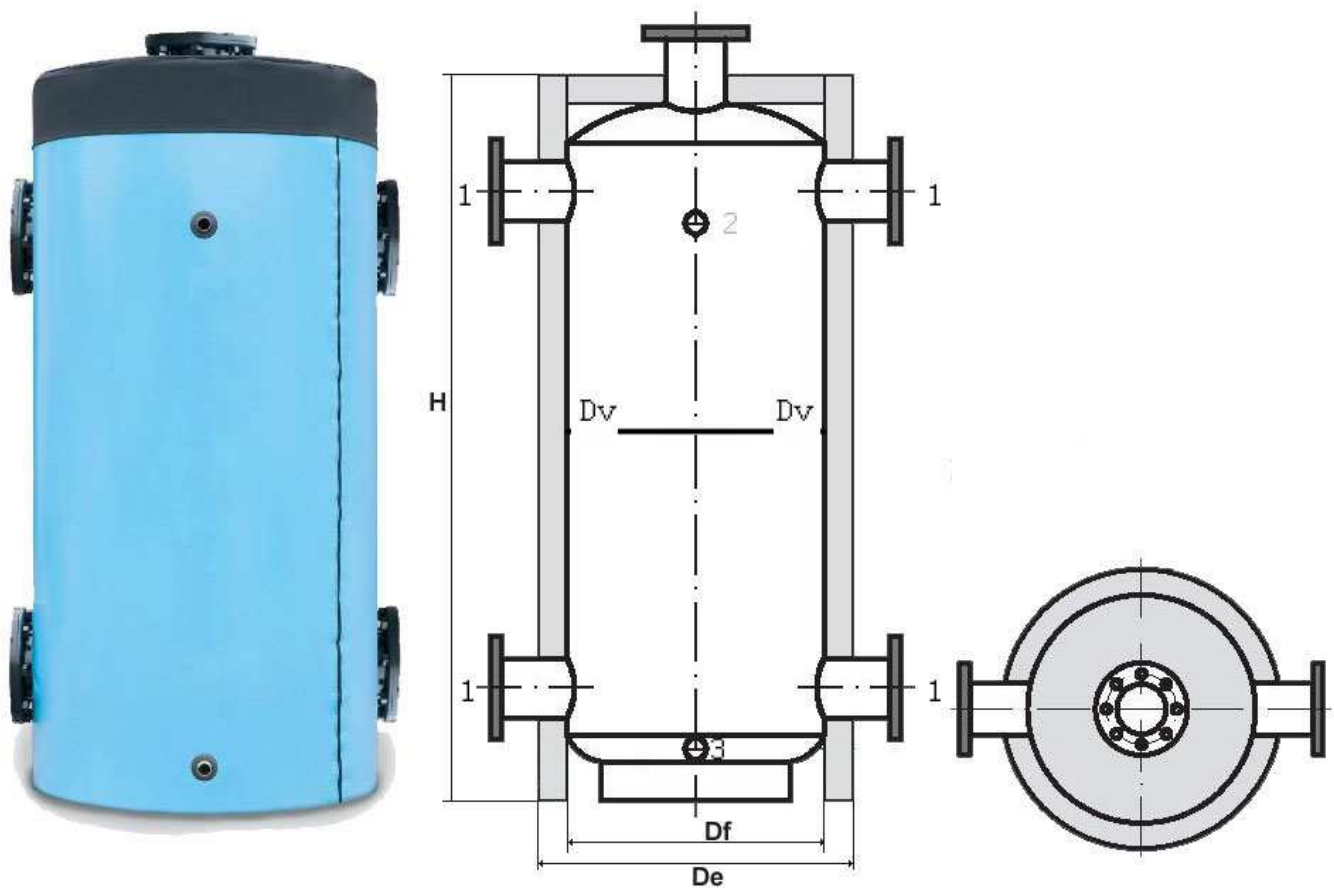


Рис. 1 Подключения и технические характеристики

Объем бака,литров	Габаритные размеры, мм				Вес, кг
	Df	De	H	Dv	
300	500	540	1615	ДУ 60	70
500	650	690	1615	ДУ 100	90
750	790	830	1635	ДУ 100	105
1000	790	830	2195	ДУ 100	130
1200	950	980	2020	ДУ 120	176
1500	950	980	2370	ДУ 120	202
2000	1220	1260	2100	ДУ 200	235
3000	1620	1660	2210	ДУ 200	426
5000	1620	1660	2960	ДУ 250	650

- 1 – Фланец ДУ 50 (до 500литров), ДУ100 (от 750 до 5000 литров)
- 2– штуцер с внутренней резьбой 15 мм
- 3 – штуцер с внутренней резьбой 15 мм

4. Порядок сборки, подключения и вода в эксплуатацию

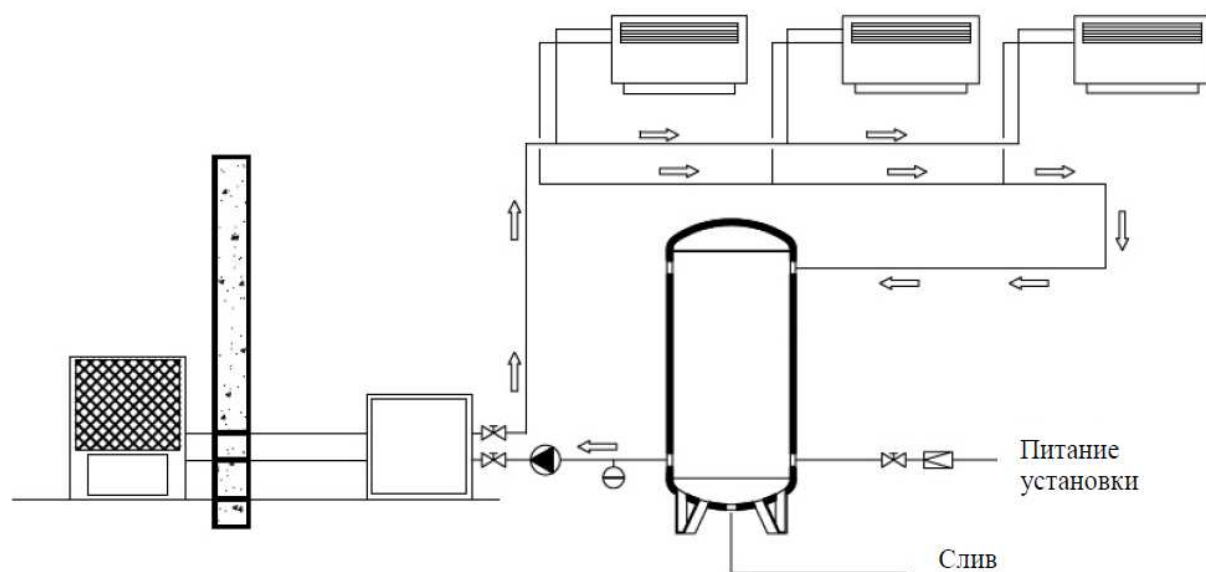
Установку и запуск бака в эксплуатацию рекомендуется производить в следующей последовательности:

1. Установить бак на плоскую горизонтальную площадку;
2. Произвести подключение по воде (хладагенту);
3. Произвести подключение циркуляционных трубопроводов и циркуляционного насоса (если необходимо), либо установить заглушку;
4. Заполнить бак и систему водой и проверить герметичность соединений;
5. Проверить правильность всех подключений и произвести включение;
6. Заполнить формуляр ввода в эксплуатацию.

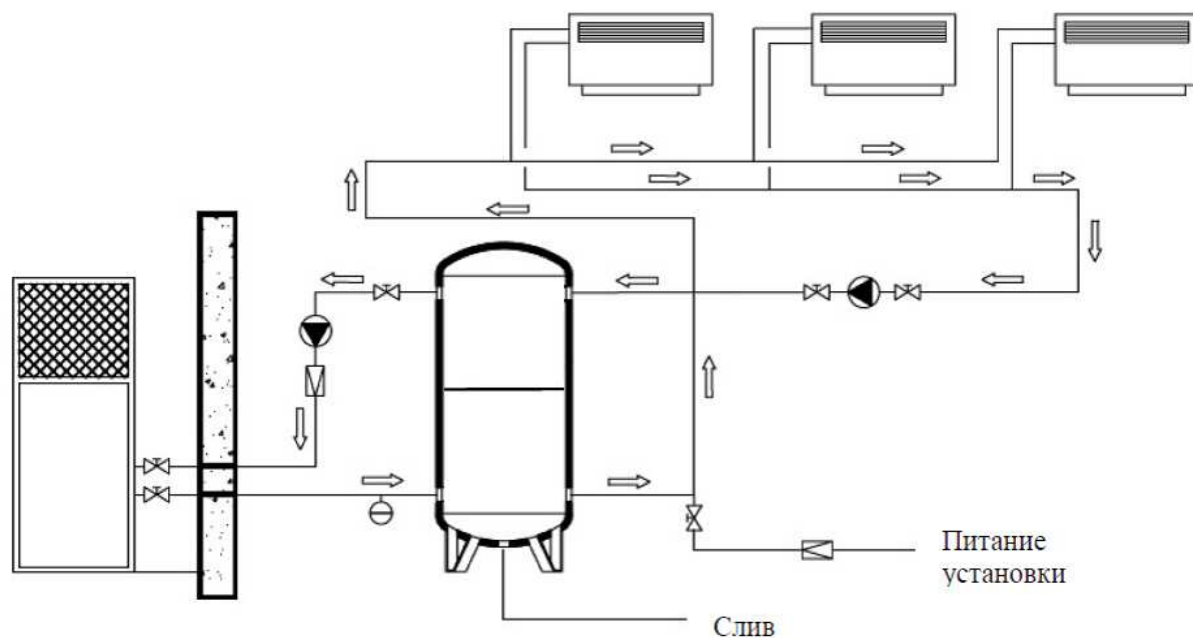
5. Подключение воды (хладагента)

Работы по подключению должны выполняться компетентными специалистами.

Одноконтурная установка – Схема с обратным накопителем



Двухконтурная установка – Схема двухконтурной установки



7. Гарантийные обязательства

Гарантия распространяется на прибор только при условии правильного подключения и ввода в эксплуатацию компетентным специалистом согласно данной инструкции.

Изготовитель гарантирует соответствие аккумуляционных ёмкостей SDM CA 2 требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине предприятия изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя в результате нарушения правил установки и эксплуатации, а так же при наличии механических повреждений.

Не гарантийным будет признан случай, если:

- система охлаждения с использованием бака была заполнена не раствором дистиллированной воды либо специально подготовленным раствором для заправки систем охлаждения с соответствующим сертификатом качества (для баков, предназначенных для систем охлаждения).

- система охлаждения не была заземлена (это необходимо для предотвращения влияния паразитирующих (блуждающих) токов на металл и как результат ускорение коррозии)

- в случае использования бака в системах охлаждения с наличием воздуха в сети (для баков предназначенных для систем охлаждения).

- в случае если бак использовался в системе охлаждения не оснащенной соответствующей группой безопасности для сброса избыточного давления.

- в случае использования бака в агрессивных средах.

- в случае не качественного монтажа.

1. Гарантийный срок

На баки SDM CA 2 распространяются единые гарантийные обязательства:

- Серия SS – 5 лет
- Серия CS – 1 год

2. Начало действия гарантии

Началом гарантийного срока считается дата фактической передачи прибора от поставщика к заказчику, при условии заполнения гарантийного талона.

3. Порядок выполнения гарантийных обязательств

Если претензии по гарантии обоснованы, сервисная служба ООО «СД Маркет» принимает решение, каким способом могут быть устранены выявленные недостатки – с помощью ремонта или замены неисправного прибора. Срок действия гарантии, указанный в гарантийном талоне при этом не меняется. В случае замены неисправного прибора на новый, срок действия гарантии не продлевается, а в гарантийном талоне делается отметка о замене.

4. Особые условия

Неисправности, возникшие вследствие нештатных механических, термических, химических и прочих воздействий при транспортировке, хранении и монтаже, либо вследствие несоблюдения при установке и эксплуатации технических норм или содержащихся в технической документации предписаний завода-изготовителя, не могут рассматриваться, как гарантийный случай.

Демонтаж прибора, его вскрытие или регулировка внутренних деталей прибора лицами, не имеющими соответствующих разрешений и допусков от сервисной службы «СД Маркет» ведет к прекращению действий гарантийных обязательств.

Демонтаж прибора своими силами и доставка в сервисную службу возможны только при обязательном согласовании с сервисной службой.

Регламентное обслуживание, регулировка, настройка прибора и ввод его в эксплуатацию не относятся к гарантийным видам работ и выполняются за дополнительную плату.

Гарантии изготовителя

Отдел технического контроля

Серийный номер изделия _____

Дата продажи _____

Подпись продавца _____

Название и адрес торгующей организации _____

М.П.

Предприятие изготовитель:

ООО “СД Маркет”, 198216, г. Санкт-Петербург, Ленинский пр-кт, д. 140, лит. Е пом. 504.

Тел. +74956680655, +78123090661

e-mail: info@sdm-hotwater.ru

site: <http://sdm-hotwater.ru>