

АККУМУЛЯТОРЫ ХОЛОДА IB

Аккумуляторы холода применяются на молочно-товарных фермах, молокоприемных пунктах, молочных и пивных заводах, производствах кваса и других предприятиях.

Хладагент: R22, R404A.

Количество аккумуляторов холода типоразмерного ряда: 8.

Аккумулирующая способность: от 1500 до 2900 кг льда.

Температура окружающей среды: от +5 до +40 °С.



Состав аккумулятора холода

Базовый состав

Испарительный блок: теплоизолированный бак с крышкой, змеевиковый испаритель из нержавеющей стали, система подвода и распределения отепленной воды, система подвода и распределения воздуха, система отвода ледяной воды, трубопроводы слива, перелива, запорная арматура, биметаллические термометры и датчики температуры на входе выходе хладагента, датчики толщины льда на испарительном блоке.

Линия жидкого хладагента: электромагнитный клапан, ТРВ, дистрибьютор.

Рама является несущим и опорным элементом конструкции установки. Изготовлена из стального профиля, обладает достаточной жесткостью, окрашена высококачественной противокоррозионной композицией, устойчивой к климатическим факторам внешней среды. Обеспечивает возможность крепления установки к фундаменту и удобный доступ для технического обслуживания.

Опции

Опция S2: штуцер для объединения баков-льдоаккумуляторов по воде в общую систему.

Дополнительные принадлежности

- воздуходувка;
- шкаф управления аккумулятором холода и воздуходувкой.

Поставка

Поставка аккумуляторов холода производится под заказ в комплекте с холодильным оборудованием, необходимым для полной комплектации установок производства ледяной воды. Также производится поставка отдельных аккумуляторов холода как с воздуходувкой и шкафом управления, так и без дополнительных принадлежностей.

Эксплуатационная документация

Руководство по эксплуатации, формуляр, паспорт.

Типоразмерный ряд

| Модель аккумулятора холода | Аккумулирующая способность | |
|----------------------------|----------------------------|-------|
| | кг льда | кВт·ч |
| IB1500DX(Y)-20SS-CT-PE | 1500 | 140 |
| IB1500DX(Y)-20SS-CT-SS | | |
| IB2000DX(Y)-20SS-CT-PE | 2000 | 185 |
| IB2000DX(Y)-20SS-CT-SS | | |
| IB2500DX(Y)-20SS-CT-PE | 2500 | 230 |
| IB2500DX(Y)-20SS-CT-SS | | |
| IB2900DX(Y)-20SS-CT-PE | 2900 | 270 |
| IB2900DX(Y)-20SS-CT-SS | | |

Структура наименования

IB XX...X D X – 20SS – CT-XX

1 2 3 4 5 6

1 – аккумулятор холода;

2 – номинальная аккумулирующая способность (емкость) аккумулятора холода в кг льда;

3 – тип подачи и распределения хладагента;

4 – применяемый хладагент: X – R22, Y – R404A;

5 – наружный диаметр и материал труб испарителя: **20SS** – нержавеющая сталь диаметром 20 мм;

6 – форма и материал бака: **CT-PE** – цилиндрический из полиэтилена, **CT-SS** – цилиндрический из нержавеющей стали.