

ИСПАРИТЕЛЬНЫЕ СЕКЦИИ IS

Испарительные секции применяются на средних и крупных молочно-товарных фермах, молокоприемных пунктах, молочных и пивных заводах, производствах кваса и других предприятиях.

Хладагент: R22, R404A, хладоносители.

Количество испарительных секций типоразмерного ряда: 24.

Аккумулирующая способность: от 2500 до 3500 кг льда.

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



Состав испарительной секции

Базовый состав

Испарительный блок: эвеевиковый испаритель из нержавеющей стали, система подвода и распределения отепленной воды, система подвода и распределения воздуха, датчики толщины льда на испарительном блоке.

Линия жидкого хладагента: электромагнитный клапан, ТРВ, дистрибутор.

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.

Дополнительные принадлежности

- воздуходувка;
- шкаф управления аккумулятором холода и воздуходувкой;
- датчик толщины льда.

Поставка

Поставка прямоугольных льдоаккумулирующих испарительных секций производится под заказ в комплекте с холодильным оборудованием, производимым компанией «Остров», а также в качестве комплектующих изделий для новых или существующих установок других производителей.

При поставке льдоаккумулирующих испарительных секций в качестве комплектующих изделий помимо секций в поставку могут быть включены воздуходувка (воздуходувки) и шкаф управления, обеспечивающий требуемое намораживание льда на испарительных секциях и управление воздуходувкой.

Эксплуатационная документация

Руководство по эксплуатации, формуляр, паспорт.

Типоразмерный ряд

Модель аккумулятора холода	Аккумулирующая способность	
	кг льда	кВт·ч
1xIS2500DX(Y)-20SS	2500	230
2xIS2500DX(Y)-20SS	5000	460
3xIS2500DX(Y)-20SS	7500	690
4xIS2500DX(Y)-20SS	10000	925
6xIS2500DX(Y)-20SS	15000	1385
8xIS2500DX(Y)-20SS	20000	1850
1xIS2700DX(Y)-20SS	2700	250
2xIS2700DX(Y)-20SS	5400	500
3xIS2700DX(Y)-20SS	8100	750
4xIS2700DX(Y)-20SS	10800	1000
6xIS2700DX(Y)-20SS	16200	1500
8xIS2700DX(Y)-20SS	21600	2000
1xIS3000DX(Y)-20SS	3000	275
2xIS3000DX(Y)-20SS	6000	555
3xIS3000DX(Y)-20SS	9000	830
4xIS3000DX(Y)-20SS	12000	1110
6xIS3000DX(Y)-20SS	18000	1665
8xIS3000DX(Y)-20SS	24000	2220
1xIS3500DX(Y)-20SS	3500	320
2xIS3500DX(Y)-20SS	7000	645
3xIS3500DX(Y)-20SS	10500	970
4xIS3500DX(Y)-20SS	14000	1295
6xIS3500DX(Y)-20SS	21000	1940
8xIS3500DX(Y)-20SS	28000	2590

Структура наименования

IS XX...X D X – 20SS

1 2 3 4 5

- 1 – испарительная секция;
 2 – номинальная аккумулярующая 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.