



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОНТЕЙНЕРЫ ФИРМЫ «ЭЙРКУЛ»

Одна из проблем, стоящих перед производителями, – аренда помещения для замораживания и хранения продукции или сырья – может быть решена путем применения универсального контейнера производства фирмы «Эйркул».

Новая разработка представляет собой мобильную многофункциональную конструкцию, которая сочетает в себе функции камеры хранения замороженной продукции и морозильной камеры. Две независимые друг от друга холодильные установки, способные работать при температуре окружающей среды в диапазоне $-35...+35^{\circ}\text{C}$, обеспечивают холодоснабжение камер. В качестве силового питания можно использовать внешнюю электросеть (380 В) или дизель-генератор.

Состав и технические характеристики

- За основу берется стандартный 40-футовый контейнер.
- Теплоизоляция стен, пола и потолка контейнера выполнена из пенополиуретана.
- Внутри контейнера установлены перегородки из теплоизоляционных панелей, отделяющих камеру хранения от морозильной камеры, а последнюю – от машинного отделения.
- Холодильная дверь с ТЭНом обогрева дверной коробки и уплотнением по всему периметру.
- Морозильная камера объемом 18 м^3 обеспечивает одновременное размещение $1000...1500 \text{ кг}$ продукции, температура воздуха внутри камеры $-25...-35^{\circ}\text{C}$.
- Камера хранения объемом 35 м^3 позволяет разместить не менее 5000 кг продукции, температура воздуха внутри камеры хранения -18°C .
- В зависимости от вида замораживаемого продукта камеры могут быть укомплектованы подвесными путями, крюками или стеллажами из нержавеющей стали. Рама, стойки и ограждающие конструкции – из черного окрашенного металла.
- Машинное отделение расположено в торцевой части контейнера, в котором смонтированы две независимые холодильные установки, либо в левой части от входа в кон-

тейнер (при использовании штатной установки рефрижераторного контейнера, обслуживающей камеру хранения). Для обеспечения работоспособности и бесперебойной циркуляции воздуха в машинном отделении предусмотрены съемные щиты (створки), которые при транспортировке контейнера должны быть закрыты, а при работе – сняты (открыты).

Предлагаемое оборудование

Требуемые температурные режимы поддерживаются компрессорными агрегатами фирмы BITZER (Германия), работающими на R404A.

Применяемые воздухоохладители

непосредственного охлаждения благодаря современной конструкции и специальным низкотемпературным вентиляторам отличаются высокой степенью эффективности теплообмена. Для улучшения циркуляции воздуха между замораживаемой продукцией и предотвращения появления застойных зон воздухоохладители располагают друг под другом или устанавливают дополнительные осевые вентиляторы.

Снеговая шуба удаляется с воздухоохладителей встроенными ТЭНами, что сокращает продолжительность процесса оттайки. Периодичность оттайки определяется заказчиком самостоятельно в зависимости

ПРОИЗВОДСТВО, ПРОЕКТЫ, ПОСТАВКИ, МОНТАЖ, КРУЛОСУТОЧНЫЙ СЕРВИС

- * Холодильные агрегаты, компрессоры
- * Воздухоохладители, теплообменники
- * Холодильные склады и камеры
- * Холодильная автоматика
- * Материалы для монтажа и сервиса
- * Холодильный инструмент
- * Охладители жидкостей, льдоаккумуляторы
- * Установки центрального холодоснабжения
- * Холодильные установки линий заморозки
- * Компьютерный мониторинг объектов
- * Скороморозильные аппараты
- * Щиты управления
- * Генераторы льда
- * Производство, монтаж и сервис систем холодоснабжения

Фирма ЭЙРКУЛ

Россия, 191123, Санкт-Петербург,
ул. Шпалерная, д. 32-6Н
телефон: +7 (812) 327-3821, 279-9865
факс: +7 (812) 327-3345
e-mail: info@aircool.ru
internet: www.aircool.ru

Фирма ЭЙРКУЛ-ДОН

Россия, 344007, Ростов-на-Дону, ул. Пушкинская, 54
телефон/факс: (8632) 40-35-97, 40-27-17
e-mail: aircooldon@mail.ru internet: www.aircooldon.ru

Фирма ЭЙРКУЛ-УРАЛ

Россия, 426009, Удмуртская Республика,
г. Ижевск, ул. Ухтомского, 24
телефон: (3412) 379685 факс: (3412) 377850

Фирма ЭЙРКУЛ-СИБИРЬ

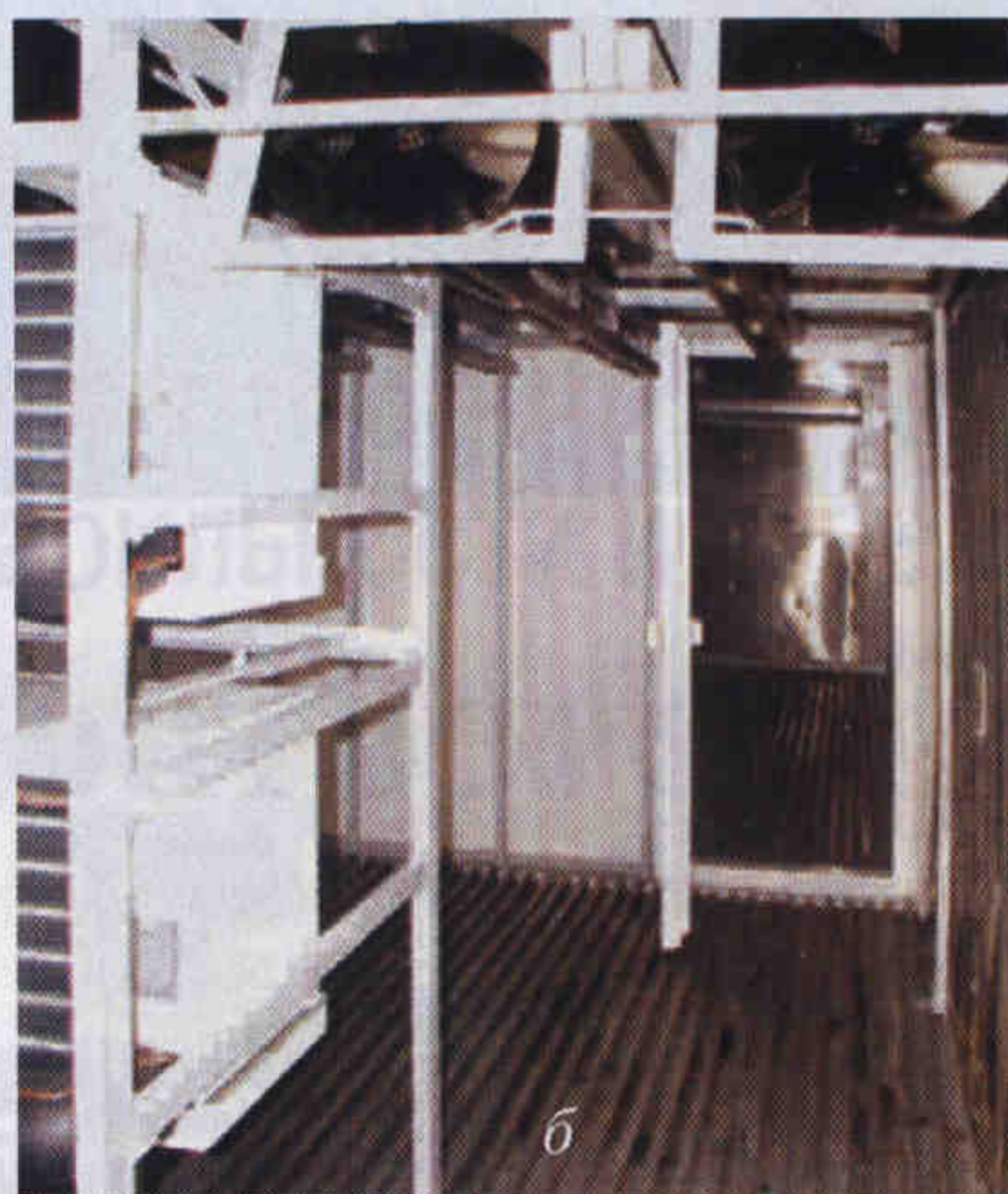
Россия, 644046, г. Омск, ул. Маяковского 74, офис 211
телефон: (3812) 33-74-86 факс: (3812) 33-44-57
e-mail: aircoolib@omskcity.com

СЕРВИС ЦЕНТР
BITZER
Alfa Laval
РОССИЯ

ПРОМЫШЛЕННОЕ ХОЛОДИЛЬНОЕ И ТОРГОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



а



б

Универсальные контейнеры: а — машинное отделение; б — морозильная камера

частоты использования морозильной камеры. О необходимости ее проведения сообщает световая (звуковая — отключаемая) индикация на щите управления.

Щит управления оснащен полной визуальной индикацией всех режимов работы оборудования. В нем установлены защитные устройства от падения (повышения) напряжения, пропадания и "перекоса" фаз. Для

удобства и быстроты подключения к внешней сети в комплектации обеих холодильных установок предусмотрены электрокабели с разъемами.

Универсальный контейнер рекомендуется устанавливать с уклоном на фундаментные блоки, что обеспечивает воздушный зазор между днищем и поверхностью земли, слив воды после санитарной обработки обеих камер и конденсата после оттайки.

Все предлагаемое фирмой "Эйркул" оборудование соответствует европейским стандартам качества, безопасности, отличается высокой надежностью и долгим сроком службы.

Универсальные контейнеры уже хорошо зарекомендовали себя при эксплуатации в условиях Крайнего Севера в качестве автономных пунктов по заготовке оленины.

ЗАПРАВЬСЯ!



ХЛАДОНЫ

R-12	R-13	R-22	R-23	R-113	R-114B2
R-22	R-502	R-134A	R-404A	R-407C	R-410A

МАСЛА

для холодильных компрессоров



(095) 280 - 2351

(095) 280 - 8833
(3912) 56-0938

КОМПЛЕКТНОЕ ХОЛОДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ВАШ ХОД!

	1	2	3	4
a			FRIGA-BONN (Франция)	
b		BITZER Copeland Electrolux		
c			Danfoss eliwell ABB	
d				



КРИОТЕК

(095) 280-2351; 280-8833; (3912) 56-0938

129110, г. Москва, Каланчевская ул., 32/61;
e-mail: info@kriotek.ru www.kriotek.ru