

Термоконтейнер Isotec

***НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ**

ВАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Непрерывная холодовая сеть
- + Безопасная и надежная перевозка свежих и замороженных товаров
- + Возможность комбинировать грузы с разными температурными зонами в одной машине
- + Сокращение количества или полный отказ от использования сухого льда благодаря эвтектическим платам
- + Лёгкая чистка
- + Простой ремонт
- + Соответствует АТР/НАССР
- + **Полностью обновленный дизайн***
- + **Новые материалы: алюминий и пластик***
- + **Предотвращение попадания воды внутрь***
- + **Оптимизированный вес***

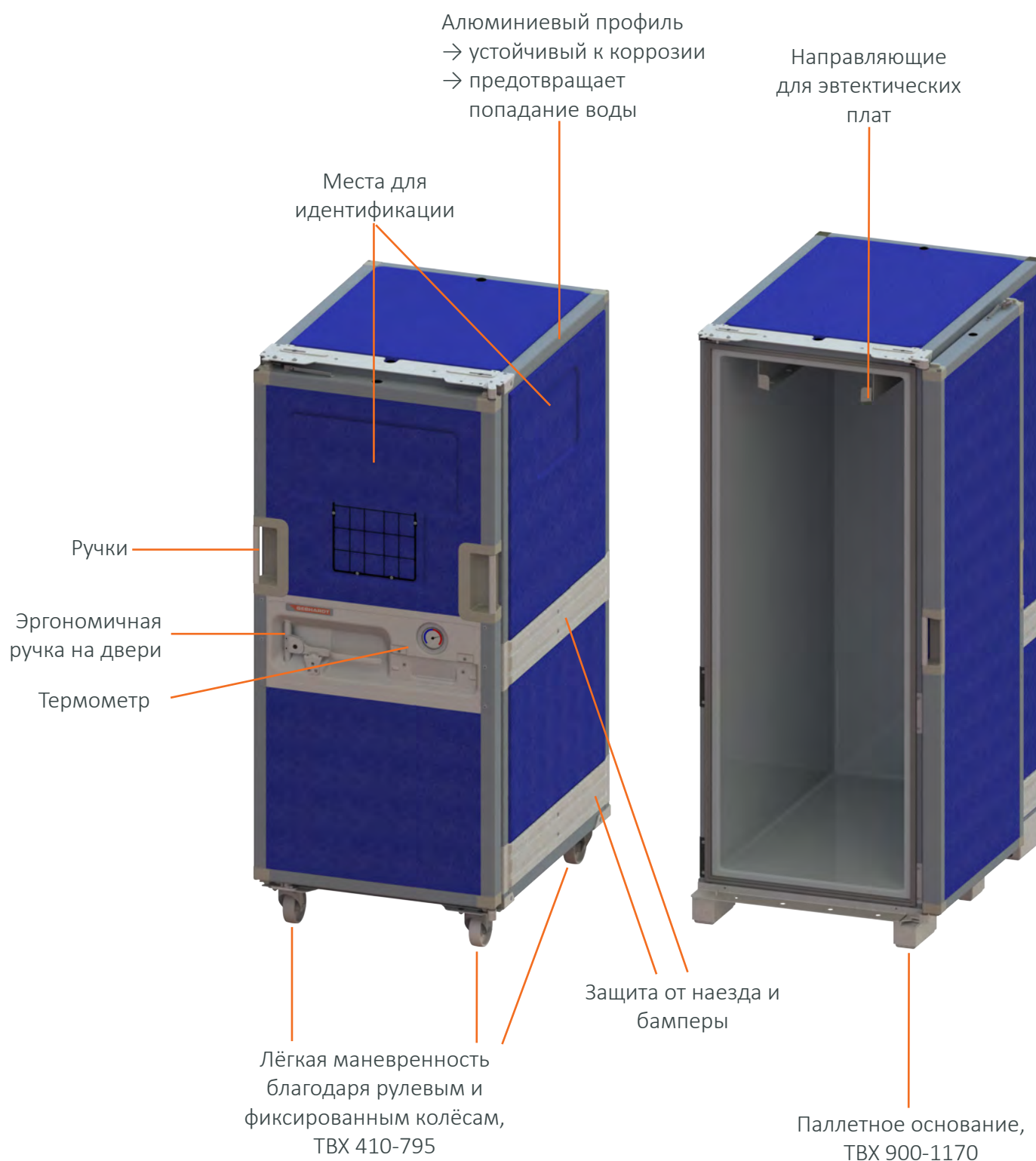


	ТВХ	Объем	Полезная нагрузка	Внешние размеры (Д x Ш x В)	Внутренние размеры (Д x Ш x В)
на роликах (Ø 125)	410	410 л	500 кг	580 x 841 x 1.812 мм	431 x 625 x 1.425 мм
	600	600 л	500 кг	757 x 816 x 1.673 мм	609 x 658 x 1.416 мм
	725	725 л	500 кг	757 x 946 x 1.773 мм	604 x 808 x 1.406 мм
	795	795 л	500 кг	757 x 946 x 1.938 мм	604 x 811 x 1.569 мм
на поддоне	900	900 л	700 кг	800 x 1.200 x 1.785 мм	611 x 1.025 x 1.444 мм
	1000	1.000 л	700 кг	800 x 1.200 x 1.885 мм	611 x 1.025 x 1.544 мм
	1070	1.070 л	700 кг	800 x 1.200 x 1.985 мм	611 x 1.025 x 1.680 мм
	1170	1.170 л	700 кг	800 x 1.200 x 2.135 мм	611 x 1.025 x 1.794 мм



Термоконтейнер Isotec TBX

КОНСТРУКЦИЯ И ОСНАЩЕНИЕ



Термоконтейнер Isotec TBX

ОБОРУДОВАНИЕ И АКСЕССУАРЫ



Система охлаждения снегом CO₂



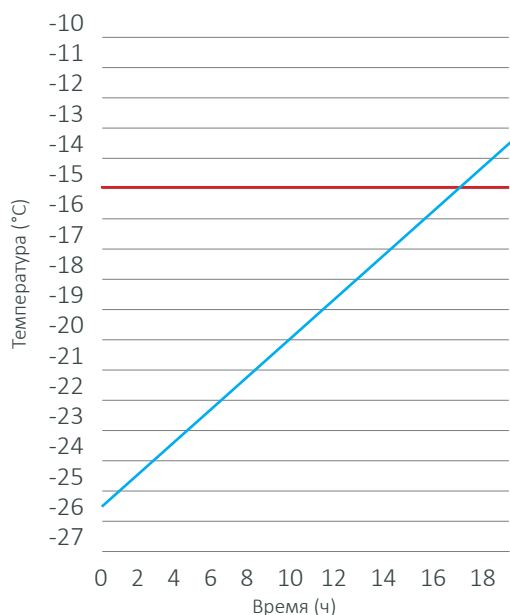
Эвтектические платы



Полка с сухим льдом

Системы охлаждения

- Эвтектические платы, заполненные раствором хлорида натрия (NaCl), размещаются на направляющих внутри контейнера
- Различные температуры плавления: $-3\text{ }^{\circ}\text{C}$, $-12\text{ }^{\circ}\text{C}$, $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$, $-21\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Полка с поддоном для сухого льда
- Система с CO₂, наполняет контейнер мелким распределительным снегом равномерно заполняя контейнер холодом



Температура воздуха в термоконтейнере Isotec TBX 725

- Диапазон температур: заморозка
- Степень наполнения: 75 %
- Предварительное охлаждение термоконтейнера: $-26\text{ }^{\circ}\text{C}$, не менее 12 ч
- Температура окружающей среды: $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Системы охлаждения: 4 эвтектических платы (480 x 280 x 33 мм)
- Максимальная температура товара: $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$

После приблизительно 16,7 ч расчетная температура воздуха поднимается выше предела $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$. Тем не менее, температура в толще продукта будет по-прежнему ниже $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$. Однако исходя из температуры воздуха, нельзя сделать вывод о температуре в толще продукта, поскольку это зависит от каждого конкретного продукта (его размера, содержания воды и т. д.)

Иллюстрированные температурные кривые показывают среднюю температуру воздуха в изолированном контейнере. Данные температурные кривые были определены теоретически.

На практике возможны вариации, например, из-за изменившихся условий, повреждения/негерметичности контейнера, недостаточного предварительного охлаждения контейнера, неполного замораживания эвтектических плат и т. д.



Интеллектуальный термоконтейнер

Доступен с 2020 года: iTBX (интеллектуальный термоконтейнер)

Интеллектуальный термоконтейнер оснащен функциями:

- Отслеживание температуры
- Прозрачность содержимого благодаря отслеживанию
- История ремонта
- Уровень заполнения
- Аварийные сообщения (для определенных событий)
- Получение данных в любое время через безопасную облачную платформу

→ **Не требует** вложений в инфраструктуру!

Логистические решения



Розничная торговля
продуктами питания и
аптеки



Производство продуктов
питания



Логистика



Оптовая торговля



Тележки для магазинов
бытовой химии и
косметики



Стеллажи для выпечки
в пекарнях



Транспортные поддоны
для автоматических
конвейерных систем



Рольконтейнеры для
оптовых поставок

Интернет-магазин GEBHARDT



Посетите наш интернет-магазин
GEBHARDT по адресу:

www.gebhardtshop.eu