

45 - ФУТОВЫЕ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ РЕФРИЖЕРАТОРНЫЕ КОНТЕЙНЕРЫ

Октябрь 2020



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ 45-ФУТОВЫХ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ РЕФРИЖЕРАТОРНЫХ КОНТЕЙНЕРОВ



GLOBALINK
LOGISTICS

- Внешние размеры (Д*Ш*В) : 13716мм×2438мм×2896мм
- Внутренние размеры (Д*Ш*В) : 12716мм×2294мм×2554мм
- Максимальный общий вес : 34000кг
- Собственный вес (состояние кондиционирования) : 6800—7180кг
- Внутренний объём: около 74.5м³
- Емкость топливного бака: 470/543 л, самое короткое время непрерывной работы около 240 часов
- Напряжение зарядки: 380 В
- Диапазон регулирования температуры в контейнерах : -29°C ~ +27°C
- Диапазон температур рабочей среды : -40°C ~ 80°C
- Хладагент с использованием R404a
- Пенообразователь с использованием полиуретанового материала
- Герметичность (М3/hr) ≤8.5
- Скорость утечки тепла (KCAL/hr.°C) ≤41.3
- Максимальная укладка тяжелых ящиков - три слоя
- Он имеет интеллектуальные функции, такие как автоматический мониторинг, автоматическое управление и двусторонняя связь.



ТАБЛИЦА СРАВНЕНИЯ ОТКЛОНЕНИЕ КОНТЕЙНЕРОВ



Сравнительная таблица различий между 45-футовыми рефрижераторными контейнерами ТЕ ЛУН			
№.	Название проекта	100 шт. Произведено в 2009 г.	100 шт. Произведено в 2013 г.
1	Детали углом 45 ° вверх у подъемного положения	Есть	Нет
2	Каркас корпуса контейнера	CORTEN A	BS700 Высокопрочная сталь
3	пол	Т-образный пол	форт-тип пол
4	воздуховод	Фиксированная конструкция прижимной пластины	Съемная конструкция направляющих рельсов
5	Рычаг замка передней двери	Замок небо и земля	1 стандартный стержень замка с открытой структурой навесного замка для автомобильного ящика
6	Защитная рамка сверху рефрижератора	Несъемный	TBLU 920101-920150 Несъемный TBLU 920151 -920200 Съемный
7	Запирание передней боковой двери	Используйте ключ для блокировки и открытия	Автоматическая блокировка, используйте ключ при открытии
8	Датчик температуры в контейнере	Датчики температуры в середине и задней части контейнера	В середине коробки нет температурного зонда, только на задней стороне коробки
9	Торговая марка	Метка спрея	Метка наклейки
10	Емкость топливного бака	543л	470л
11	Модель рефрижератора	TBLU 920001-920010 монтаж TK SB210 TBLU 920051 -920060 монтаж Carrier 1850	TBLU 920101-920130 монтаж TK SB230 TBLU 920131 -920200 монтаж Carrier X2- 2100R
12	Заливное отверстие топливного бака	Нет противоугонного масла и антисифонного устройства	С противоугонным маслом и противосифонным устройством

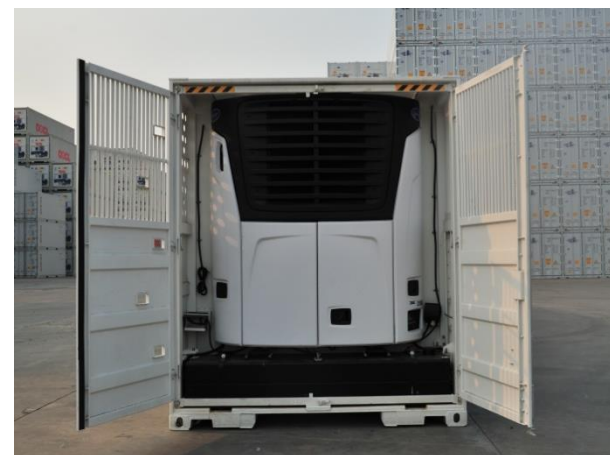
Примечание: TBLU920011-920040; TBLU920061-920100 произведены Shanghai Shengshi, остальные 120шт. произведены Qingdao CIMC.

ТАБЛИЦА СРАВНЕНИЯ РАЗЛИЧИЙ РЕФРИЖЕРАТОРНЫХ КОНТЕЙНЕРОВ



Таблица сравнения технических параметров 45-футовых рефрижераторных агрегатов						
Описание			Первая партия моделей рефрижератора		Вторая партия моделей рефрижератора	
Сравнение технологий рефрижератора	Холодопроизводительность рефрижератора	Холодопроизводительность (в помещении 2 °C, на улице 38 °C) (Вт)	Cold king SB-210 17586/8783 (Резервное питание)	Carrier 1850 17308/13846 (Резервное питание)	Cold king SB-230-30 17588	Carrier X2-2100 18760
		Холодопроизводительность (в помещении -18 °C, на улице 38 °C) (Вт)	9380/6441 (Резервное питание)	9231/8846 (Резервное питание)	9380	9670
		Холодопроизводительность (в помещении -29 °C, на улице 38 °C) (Вт)	6150/4400 (Резервное питание)	6340/6133(Резервное питание)	6150	6155
	Объем воздуха	Объем воздуха (см³ / ч) (1 статическое давление)	5947	5600	5947	5700
	Расход топлива двигателя	Л / ч	0,8-4,5 л / ч, 1,48 л / ч при подержании типичной температуры	2,5 л / ч (непрерывно) 1,2 л / ч (запуск и остановка)	2,5 л / ч (непрерывно) 1,2 л / ч (запуск и остановка)	2,8 л / ч (непрерывно) 1,6 л / ч(запуск и остановка)
	Система контроля	Китайский язык, английский язык	Китайский язык	Английский язык	Китайский язык	Английский язык
		способ передачи	Ремень	Электронный вентилятор	Ремень	Ремень
		способ нагрева	Нагрев хладагента	Отопление электрическим нагревательным проводом	Нагрев хладагента	Нагрев хладагента
		Способ отвода тепла	Верхний выхлоп	Вниз выхлоп	Верхний выхлоп	Верхний выхлоп
		Функция резервного питания	Есть	Есть	Нет	Нет
		Система свежего воздуха	Нет	Нет	Есть	Есть
		Двусторонняя связь	Внешнее соединение материнской платы Двусторонняя связь i-BOX	Внешнее соединение материнской платы Двусторонняя связь	Внешнее соединение материнской платы Двусторонняя связь	Внешнее соединение материнской платы Двусторонняя связь
Статистика отказов	Основные элементы обслуживания	Отказ топлива	Забит фильтр механического насоса.	Забит фильтр механического насоса.	Установите сетку фильтра топливного бака, сетку фильтра механического насоса не легко заблокировать	Установите сетку фильтра топливного бака, сетку фильтра механического насоса не легко заблокировать
		Сбой подачи топлива	Не может автоматически подавать топливо	Не может автоматически подавать топливо	Может автоматически подавать топливо	Может автоматически подавать топливо
		Сбой скорости	Сигнализация скорости и отключение, замените 3 датчика	Сигнализация скорости и отключение		
		Отказ ремня	Когда основной ремень используется в течение 1000 часов, отрегулируйте или замените ремень компрессора, ремень вентилятора, ремень генератора, Замените 15 ремней на 50 генераторов за 3 года	Без ремня компрессора, ремня вентилятора, ремня двигателя	Когда основной ремень используется в течение 1000 часов, отрегулируйте или замените ремень компрессора, ремень вентилятора, ремень генератора	Когда основной ремень используется в течение 1000 часов, отрегулируйте или замените ремень компрессора, ремень вентилятора, ремень генератора
		Отказ генератора	Напряжение батареи низкое, а ток генерации слишком велик, и его легко повредить.3 из 50 генераторов повреждены за 3 года	Нет генераторов постоянного тока, 50 генераторов переменного тока, один выходит из строя за 3 года		
		Отказ цепи	50 компьютерных плат, 1 повреждена за 3 года	Неисправна схема двусторонней связи, не запускается дежурный режим, после преобразования количество ошибок уменьшается.		
		Сбой стартера	50 шт., 1 поврежден за 3 года	50 шт., 1 поврежден за 3 года		

ВВЕДЕНИЕ В ВНЕШНИЙ ВИД РЕФРИЖЕРАТОРНЫХ КОНТЕЙНЕРОВ



ВВЕДЕНИЕ В ВНЕШНИЙ ВИД РЕФРИЖЕРАТОРНЫХ КОНТЕЙНЕРОВ



GLOBALINK
LOGISTICS



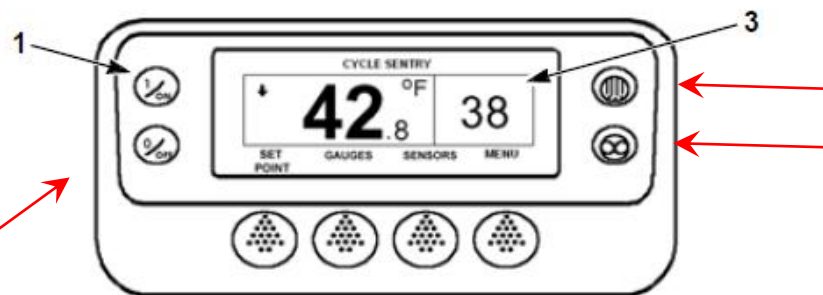
ЭКСПЛУАТАЦИЯ ХОЛОДИЛЬНИКА

KLN

GLOBALINK
LOGISTICS

Кнопка
включателя

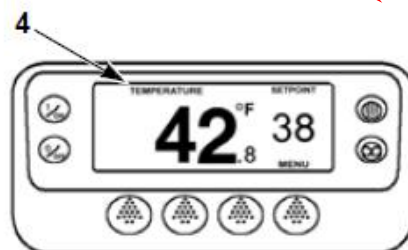
Кнопка
выключателя



Кнопка
разморозки

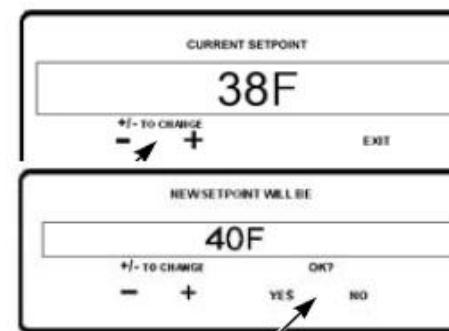
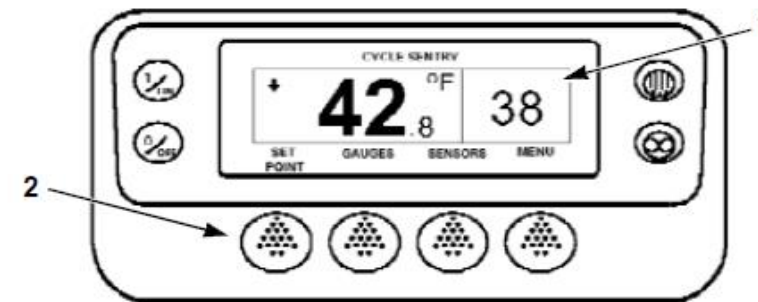
Кнопка
выбора режима

Кнопка
настройки
функций

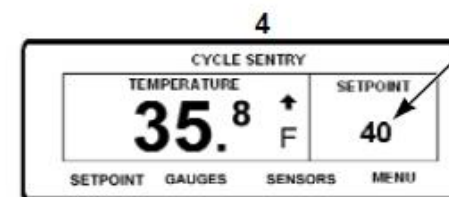


1. Press the start button
2. The screen will display a series of startup information
3. When the unit is running, the standard display interface will display the set point and warehouse temperature

4. After half a minute, the standard display interface switches to the default "temperature observation mode". The interface displays the set point and warehouse temperature in large fonts.



1. Return to the standard display interface.
2. Press the set point key in the standard display interface.
3. Press + or - to change the set point
4. Press the YES or NO button accordingly.



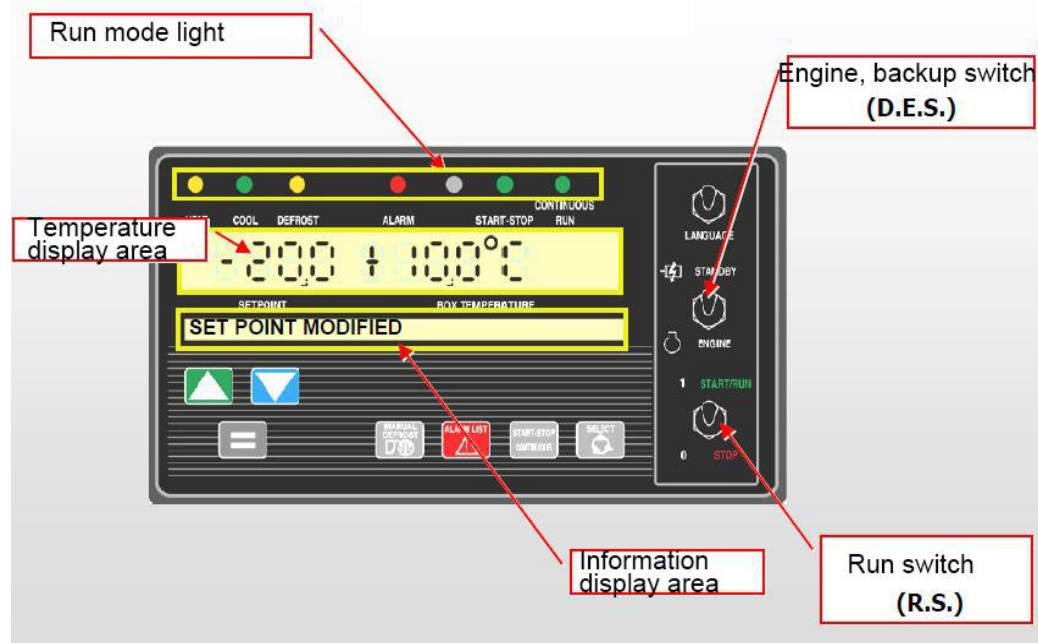
5. According to the change of the set point, the new set point is displayed in the standard display interface

Note: For more detailed information, please refer to the operation chapter of the appropriate unit operation

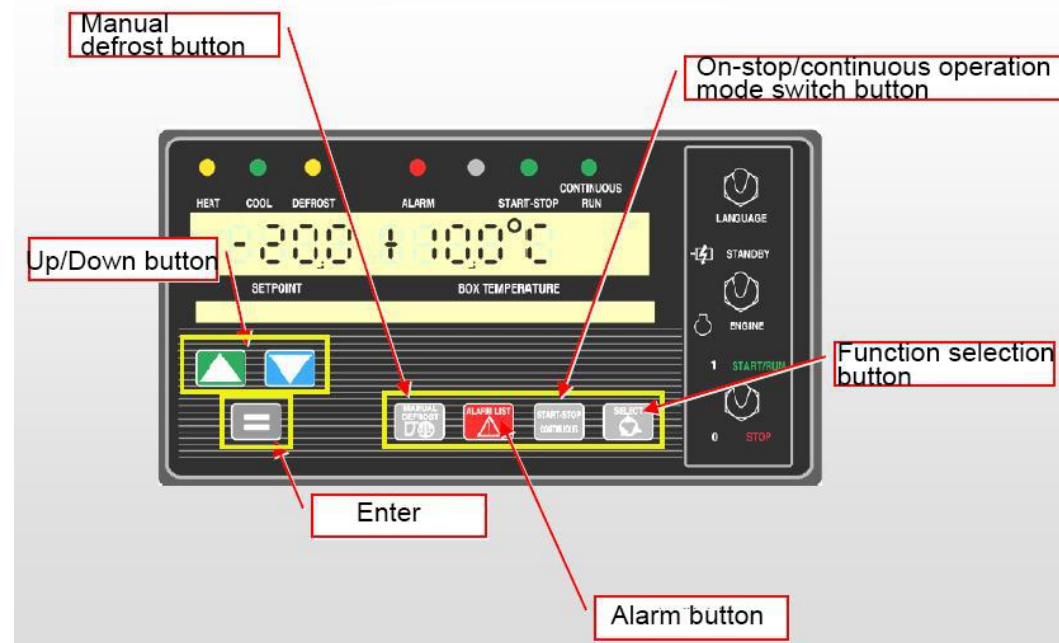
Рефрижератор Cold King: Страница включения и эксплуатации

Рефрижератор Cold King: установка температуры

Buttons and display



Buttons and display



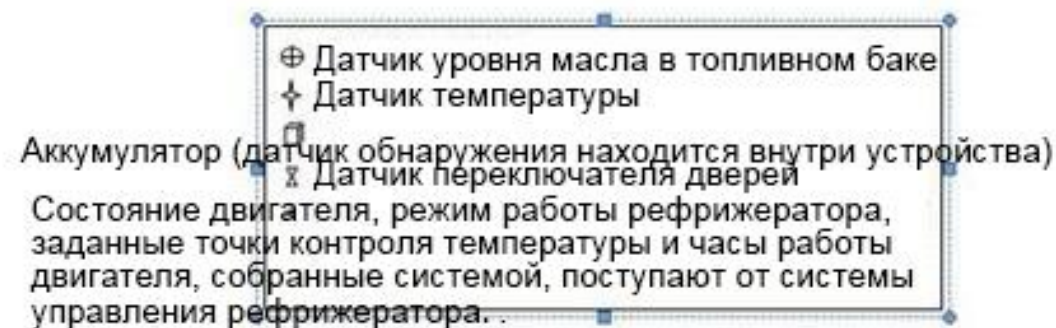
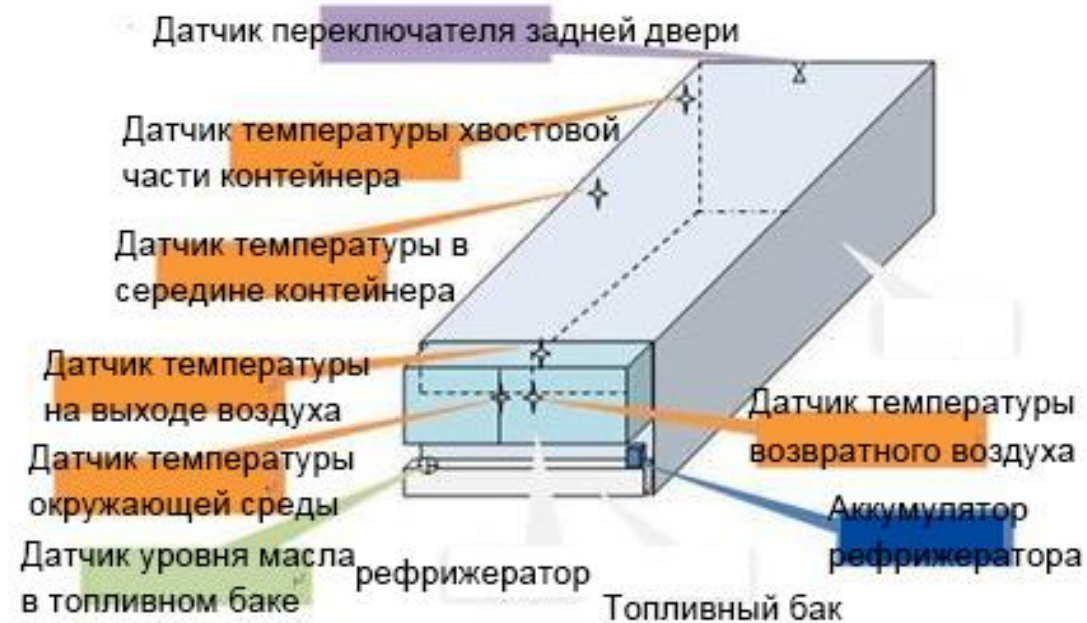
Рефрижератор Carrier

- Рефрижераторные контейнеры имеют интеллектуальные функции, такие как автоматический мониторинг, автоматическое управление и двусторонняя связь.
- Позиционирование осуществляется с помощью GPS, а затем с помощью функции двусторонней связи GPRS положение, температура, состояние рефрижератора и другая информация, собранная с рефрижераторных контейнеров, загружается в систему фоновой информации. Пользователи, а также сотрудники, занимающиеся мониторингом и управлением, могут выполнять запросы позиционирования в реальном времени, выполнять запросы на траекторию, удаленное управление и другие функции через Интернет.
- В настоящее время холодильная установка реализует функции удаленной регулировки температуры в контейнере, удаленной очистки кода неисправности и удаленного включения и выключения машины.

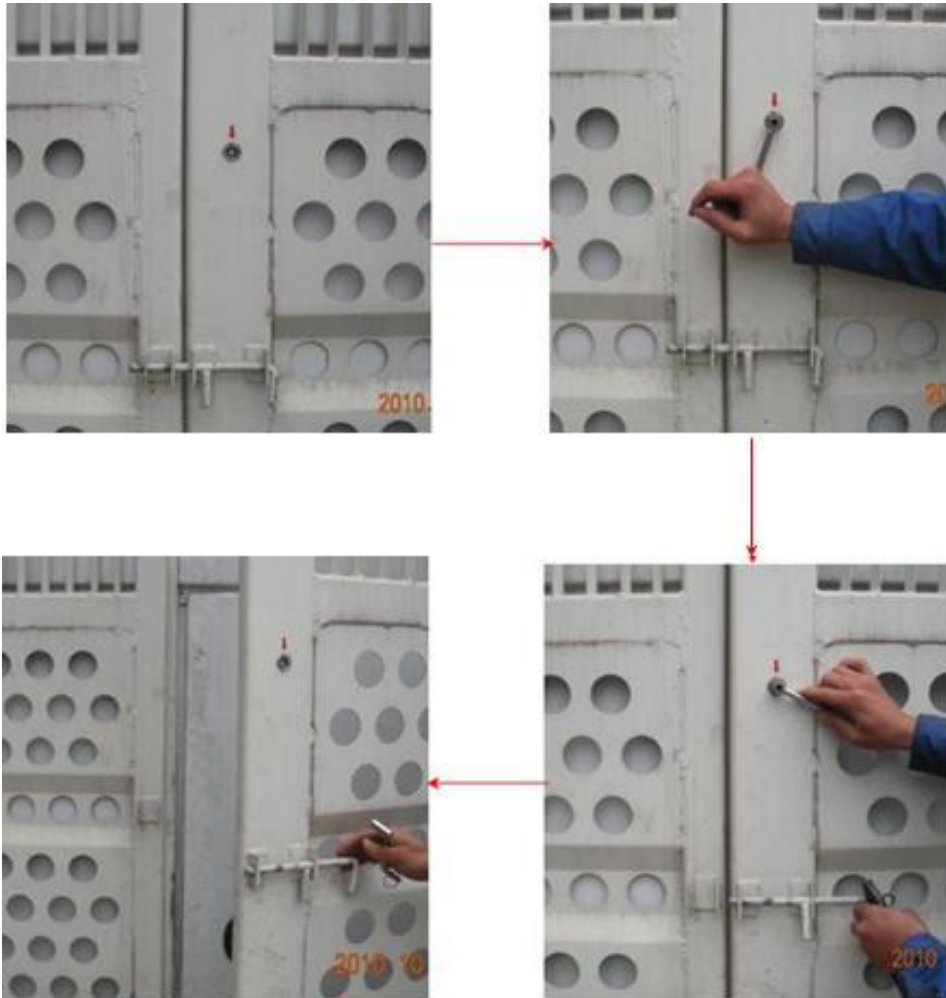
Общие операции рефрижератора:

- включение
- установка температуры
- ручное размораживание
- проверка перед поездкой
- переключение рабочего режима рефрижератора
- запрос времени работы
- сброс сигнала тревоги и т. д.

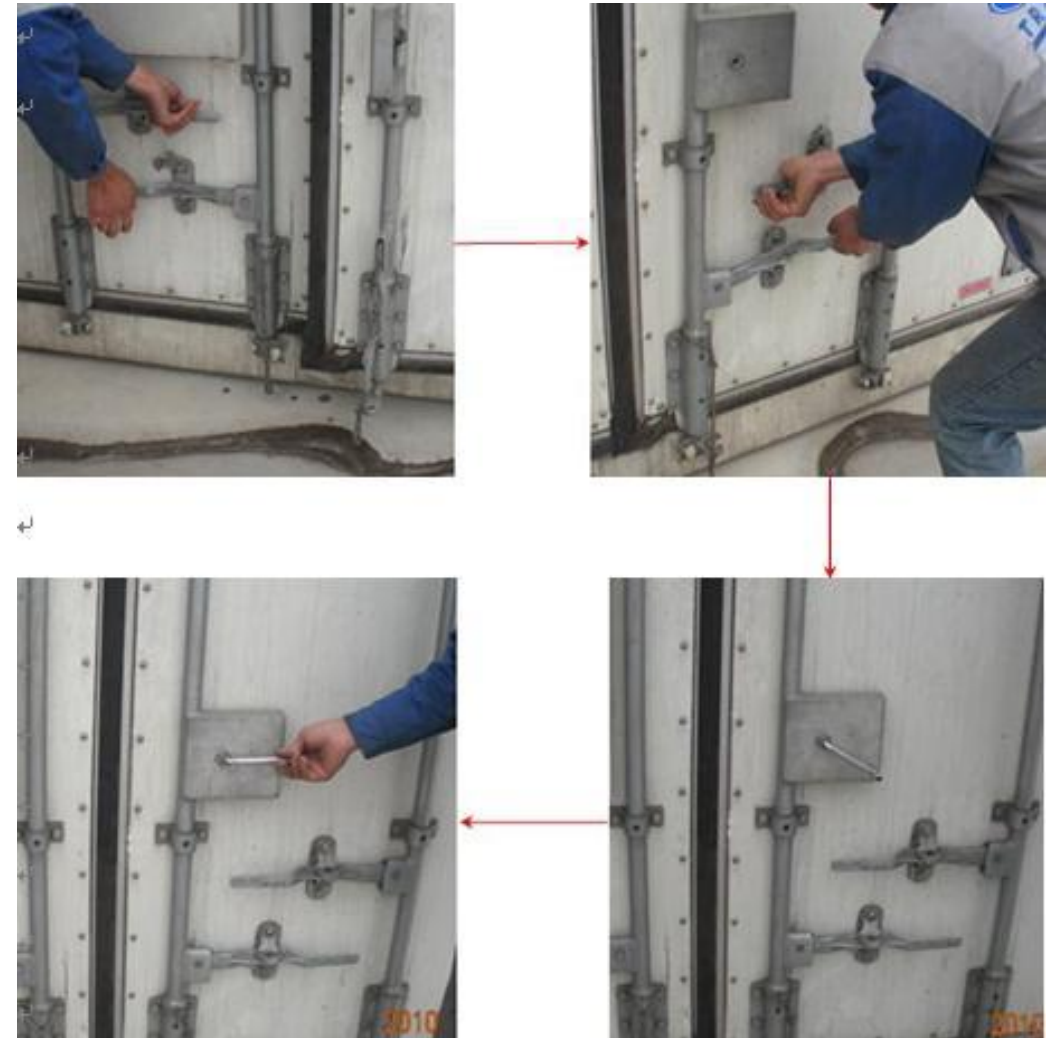
Пожалуйста, обратитесь к руководству по эксплуатации для конкретных операций!



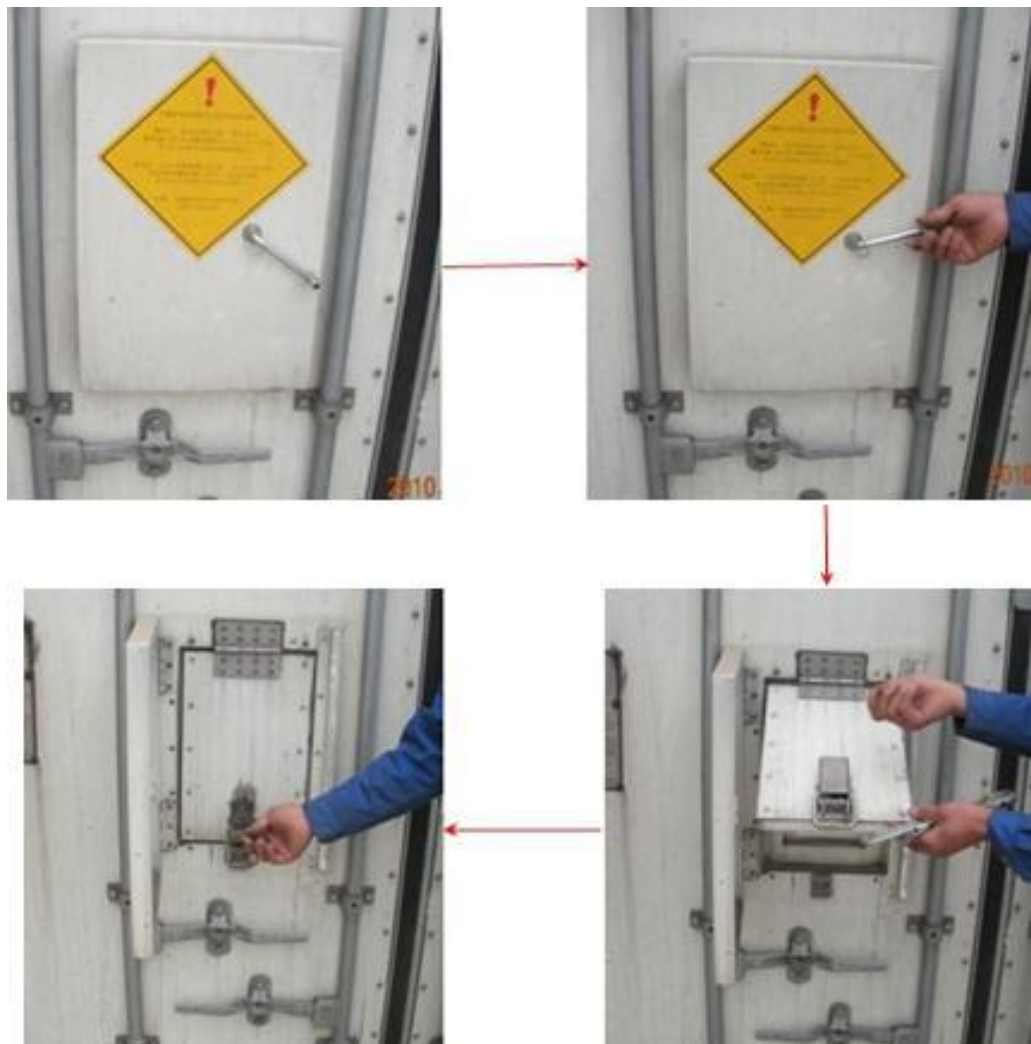
Принципиальная схема датчика рефрижераторных контейнеров



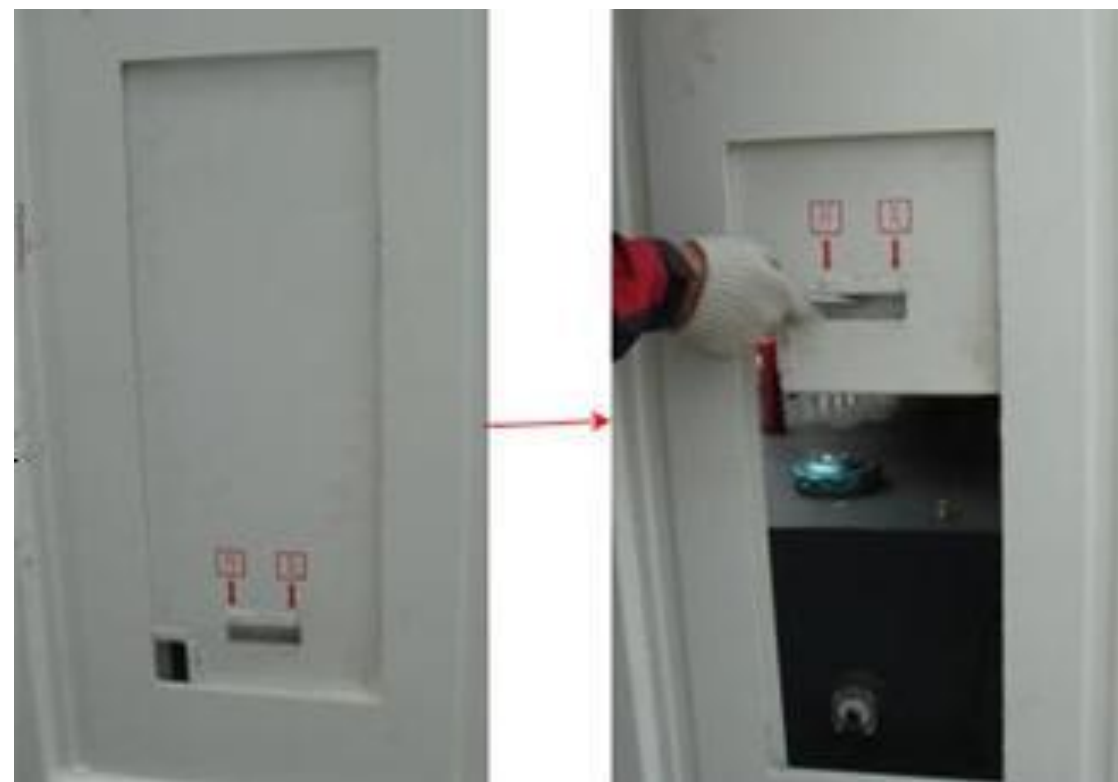
Эксплуатация передних дверей защитной рамы



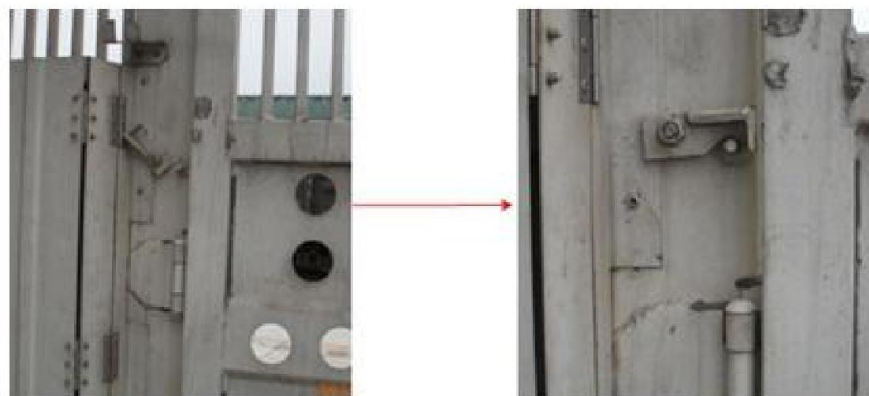
Эксплуатация задних дверей



Эксплуатация вентилятора



Эксплуатация небольшой боковой двери защитной рамы



Процесс работы опоры при открытии передних дверей



Эксплуатация крышки топливного бака



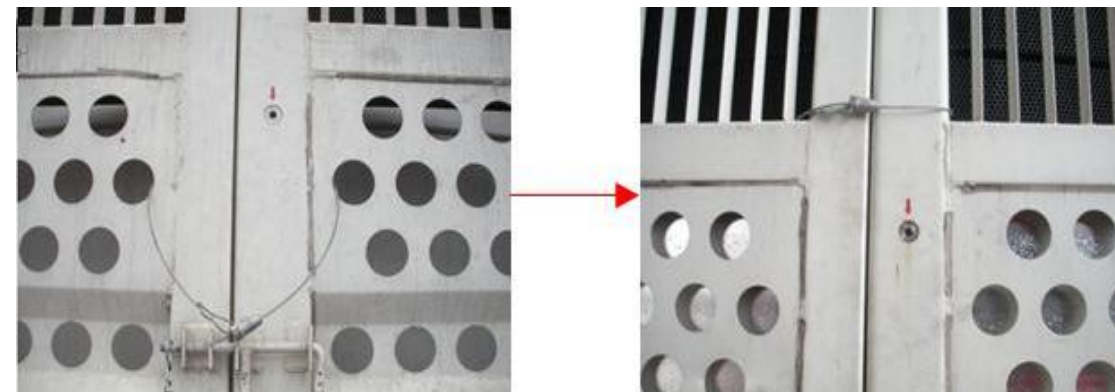
Т-образный пол



Дренажное отверстие

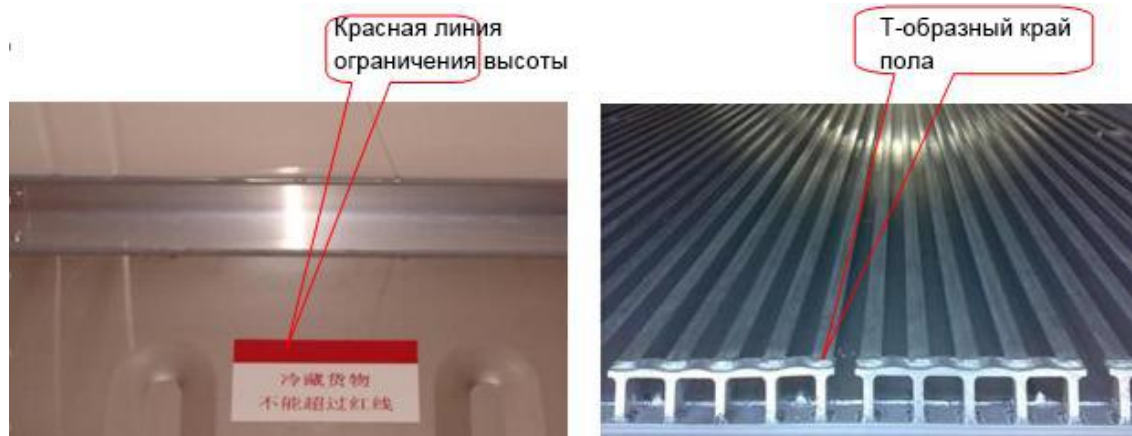
Примечание:

проверьте санитарное состояние контейнера перед отправкой, содержите Т-образную канавку в полу и сливное отверстие в чистоте и убедитесь в отсутствии загрязнений, чтобы не нарушить нормальную циркуляцию воздуха в системе рефрижератора!



Примечание:

Чтобы обеспечить безопасную транспортировку рефрижератора, помимо запираания замкового ящика и вставки дверного ригеля по требованию, передняя дверь защитной рамы холодильника также должна быть закрыта усиленным замком.



Примечание: при погрузке груза, чтобы не влиять на циркуляцию воздуха в контейнере, необходимо оставить определенное пространство для циркуляции воздуха. Таким образом, высота загрузки груза не может превышать красную линию ограничения высоты в контейнере; расстояние между красной линией ограничения высоты хвоста товаров Т-образного пола и торцом дверей составляет около 150 мм, как раз до края Т-образного пола



Охлаждение груза: для различных типов товаров, в соответствии с техническими требованиями «Регламента свежих продуктов», установите различные планы погрузки и усиления, такие как фрукты, овощи и т. д., которые необходимо детально проанализировать в сочетании с сезоном, техническим состоянием рефрижератора и т. д., и разработать план погрузки и усиления.

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ РЕФРИЖЕРАТОРНЫХ КОНТЕЙНЕРОВ



GLOBALINK
LOGISTICS

CRT**CARRIERWEB**

Главный интерфейс системы

地址 <http://www5.carrierweb.com/website/track/default.php>

Введите URL

CARRIER

文件 布局 搜索 指南 REPORTS ADMINISTRATOR TOOLS cwcTJ China Railway Tielong 中文

车队


Область отображения местоположения

卡车
整个车队 CRT-003
分支机构 所有分支机构

	卡车	时间	上次报告	上次已知位置	车牌号码
1	CRT-001	星期三 05-08-2009 18:08	05-08-09 18:08	CN-天津市人民代表大会常务委	
2	CRT-002	星期三 05-08-2009 18:09	07-08-09 10:26	CN-天津市人民代表大会常务委	
3	CRT-003	星期一 10-08-2009 23:10	10-08-09 23:10	青岛中集 (其他)	TK36222

Нажмите, чтобы выбрать автомобиль

Область основного списка

警告提示
刷新

	通告
1	23:11 > 0 未看信息
2	23:11 > 0 在途信息
3	23:11 > 0 发送失败
4	23:11 > 0 警告
5	

Область информации и сигналов тревоги

信息 编写 位置 地标 传感器 CAIBUS MODU... TRACE 选项
CRT-003 星期一, 10 八月 2009
地标

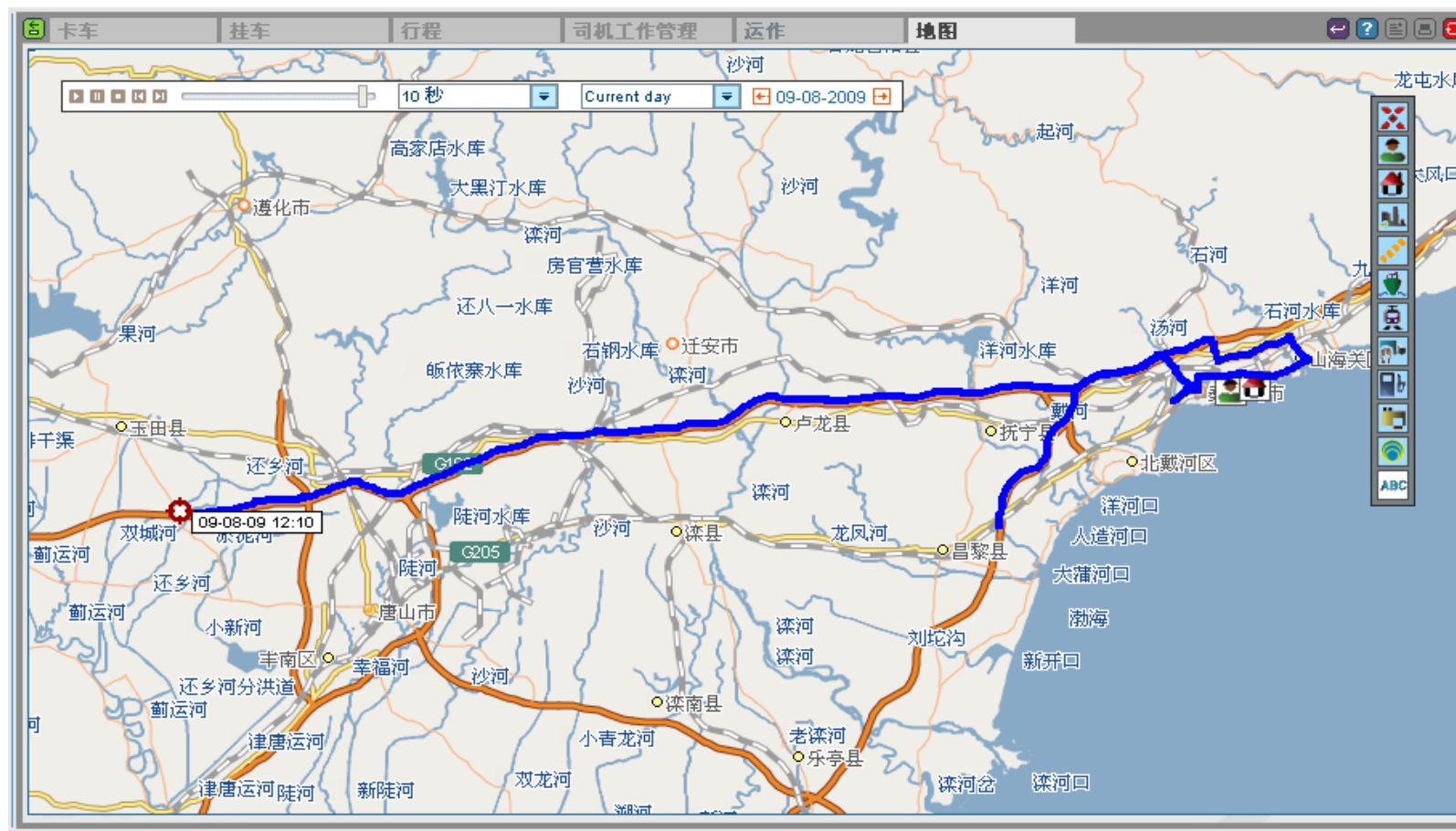
	地标	进入时间	离开时间	时间长度
1	青岛中集 (其他)	08-08-2009 18:31		54:40

Область информации о контейнере

2009-8-26

Proprietary & Confidential 2006 | 6

С помощью системы контроля вы можете наблюдать температуру воздуха на входе, температуру возвратного воздуха, температуру окружающей среды, установленную температуру, уровень напряжения, уровень масла в топливном баке, время работы, информацию о сигналах тревоги, журнал связи, воспроизведение треков и другие функции рефрижератора.



Воспроизведение трека



При решительной поддержке руководства Министерства путей сообщения и соответствующих департаментов железнодорожного контейнера Китая, а также совместных усилий всех коллег компании, опытная эксплуатация прошла поэтапно. Мы сотрудничаем с более чем десятком клиентов, включая Sanquan, Missing, Yili, Mengniu, General Mills и Henan Dayong, которые являются одними из лучших в отечественной пищевой промышленности. К пробным продуктам относятся быстрозамороженный рис и лапша, замороженное мясо, мороженое, фрукты и т.д.



Сахарные мандарины



Винограды Синьцзяна



Общепринятая мельница



Мороженые

СПАСИБО

VALUE CREATION
OPENNESS
INTEGRITY
COMMITMENT
EXCELLENCE

