

Рефрижераторный контейнер – это разновидность [транспортный контейнер](#) который поддерживает регулируемую прохладную температуру за счет сочетания изоляции и принудительного охлаждения для перевозки чувствительных к температуре продуктов. Рефрижераторные контейнеры, по сути, выполняя функцию большого холодильника, обычно выдерживают диапазон температур от -25°C до 30°C. Контейнер для холодного хранения можно использовать во многих сферах: от транспортировки свежих продуктов до жизненно важной роли в борьбе со стихийными бедствиями.

В этом руководстве будет рассмотрено все: от того, как работают рефрижераторные контейнеры, до того, что в них можно хранить. Кроме того, в нем будет рассмотрена стоимость рефрижераторных контейнеров и различные размеры, доступные в SWWLS.



Как работают рефрижераторные контейнеры?

Если вы когда-нибудь задавались вопросом: «Как работают рефрижераторные контейнеры?», вы должны знать, что необходимо учитывать несколько факторов.

Рефрижераторные контейнеры предназначены для поддержания прохладной температуры с помощью холодильной установки, которая распределяет охлажденный воздух по полу контейнера. Большинство таких контейнеров оборудовано Т-образным настилом, обеспечивающим циркуляцию прохладного воздуха вокруг груза. Очень важно понимать, что рефрижераторный транспортный контейнер не может активно снижать температуру товаров. Вместо этого он обеспечивает поддержание идеальной температуры для продуктов.

Следовательно, предварительное охлаждение груза перед погрузкой в контейнер имеет важное значение.



Двигатель на 20-футовом рефрижераторном контейнере SWWLS Cool Room.

Сотрудник управляет двигателем рефрижераторного контейнера.

Вентиляция является важнейшим компонентом поддержания температуры в рефрижераторе и сохранения свежести товаров. По этой причине ящики, используемые для хранения груза на контейнере, должны иметь вентиляцию. Кроме того, между продуктами и стенками рефрижераторной камеры не должно быть зазоров.

В дополнение к холодильному агрегату, расположенному в передней части контейнера, рефрижераторы оснащены изоляцией между внутренней и внешней стенками. Качество изоляции и толщина между стенками определяют эффективность охлаждения внутри. В запатентованной конструкции SWWLS используется самозатухающая пена для повышения безопасности, которая также доказала свою эффективность в течение длительных периодов времени в суровое лето Австралии. Более совершенная изоляция также означает сокращение времени работы холодильной установки, что снижает текущие затраты на эксплуатацию машины.

Между тем, некоторые рефрижераторные контейнеры оснащены системой охлаждения, которая использует воду для поддержания желаемой температуры. Эти рефрижераторы также оснащены дренажной системой, которая предотвращает скопление воды.

Как питаются рефрижераторные контейнеры?

Существует два типа рефрижераторных двигателей – электрические и дизельные.

Электрические рефрижераторы	Дизельные рефрижераторы
Электрические агрегаты чаще всего используются для статического хранения, на складах, мероприятиях или в других местах, где есть доступ к электропитанию. В некоторых случаях для перевозки товаров будут использоваться электрические агрегаты, но между пунктами назначения охлаждающий двигатель не работает, поэтому для поддержания внутренней температуры агрегату требуется изоляция.	Дизельные рефрижераторы обычно используются для транспорта, особенно в Австралии, из-за расстояний, которые регулярно преодолеваются между крупными городами на грузовиках или поездах. Они заправляются топливом от дизель-генераторной установки (генераторной установки), которая обеспечивает электроэнергию для установки. В случае задержки двигателя можно легко заправить на железнодорожных станциях, стоянках для грузовых автомобилей или в логистических центрах.

Что можно хранить в рефрижераторном или

холодильном контейнере?




По сути, все, что вы найдете в отделе свежих фруктов и овощей или замороженных продуктов супермаркета, можно хранить в рефрижераторном контейнере.

Когда дело доходит до хранения товаров, рефрижераторный контейнер невероятно универсален. В нем можно безопасно хранить широкий спектр товаров, которые можно найти в супермаркетах: от свежих фруктов и овощей до замороженных продуктов. Будь то скоропортящиеся продукты, молочные продукты, морепродукты, мясо, вино, лекарства или свежесрезанные цветы, рефрижератор справится со всем этим. Благодаря возможности установки двух поддонов рядом и двухъярусных поддонов с вертикальными грузовыми перекладинами, это практичное и эффективное решение для хранения различных товаров.

Для чего нужен рефрижераторный контейнер?

1. Транспортировка скоропортящихся продуктов

Если вы спросите кого-нибудь: «Для чего нужен рефрижераторный контейнер?», большинство людей свяжут его с транспортировкой скоропортящихся продуктов. В настоящее время это, безусловно, самое популярное использование рефрижератора. Рефрижераторы играют важную роль в мировой торговле продуктами питания, включая, помимо прочего, овощи и фрукты, мясо и молочные продукты, а также морепродукты. Это увеличивает доступность несезонных продуктов питания, которые пользуются большим спросом во всем развитом мире. Многие из этих продуктов можно транспортировать по всему миру морским путем с помощью рефрижераторов. Рефрижераторные контейнеры также регулярно используются для перевозки продуктов на месте: от молочных продуктов, таких как молоко и сыр, до фруктов, таких как бананы, которые в основном выращиваются в Квинсленде, но являются основным продуктом австралийской диеты (для большинства).

		
Мясо, птица и рыба Что угодно: от расфасованного или замороженного мяса до замороженных морепродуктов или птицы.	Молочный Молочные продукты включают в себя основные продукты австралийской диеты, включая расфасованное молоко, сыр, сливки и масло.	Фрукты и овощи Только что с фермы и прямо на рынок, в бутик-торговлю фруктами и овощами или в супермаркеты.



Транспортировка лекарств

Еще одним распространенным применением рефрижераторного контейнера является транспортировка лекарств. До введения рефрижераторов фармацевтические препараты в основном отправлялись по воздуху, что ограничивало количество лекарств, которые можно было транспортировать. В настоящее время рефрижераторы могут перевозить большие объемы лекарств по более низкой цене, что может сделать некоторые лекарства более доступными. Это также может сделать их более доступными для людей во всем мире.

Транспортировка цветов

Цветы могут оставаться свежими, независимо от того, из какой точки мира они были доставлены, если использовать рефрижераторный контейнер. Хотя большая часть цветов перевозится по воздуху, развитие технологий рефрижераторной вентиляции привело к увеличению количества перевозок по морю. Кроме того, разрабатываются новые рефрижераторы с уровнем концентрации озона, достаточно высоким, чтобы предотвратить разрушение цветов плесенью, бактериями или грибами.

Хранение и транспортировка реквизита съемочной площадки

Одно из наиболее интересных применений рефрижератора — транспортировка и сохранение реквизита съемочной площадки. Учитывая, что производственное оборудование и реквизит могут стоить миллионы долларов, их необходимо защищать от непогоды при перемещении с места на место. Рефрижераторы особенно полезны при съемке в экстремальных погодных условиях и суровых условиях.

Управление стихийными бедствиями

Рефрижераторные контейнеры могут сыграть решающую роль, помогая сообществу преодолеть стихийное бедствие, такое как наводнение или лесной пожар. Если супермаркеты или аптеки были уничтожены в результате пожара, рефрижераторы обеспечивают безопасную среду с контролируемой температурой для хранения товаров и предотвращения пищевых потерь. Кроме того, рефрижераторы могут служить временными убежищами с изоляцией, которая снижает значительные колебания температуры, хотя их необходимо будет отключать от источника питания, чтобы они имели среднюю комнатную температуру.

Размеры рефрижераторных контейнеров

SWWLS с [Ассортимент рефрижераторных морских контейнеров](#) варьируются от компактных 20-футовых контейнеров до 48-футовых контейнеров, что гарантирует, что вы найдете модель, подходящую для ваших потребностей в хранении. Прежде чем нанимать или покупать рефрижератор, важно учитывать ваши требования к размерам, чтобы он гарантированно вписывался в ваше пространство или вмещал необходимое количество товаров. Ознакомьтесь с нашим руководством по размерам и размерам транспортных контейнеров, чтобы получить полный список размеров всех наших контейнеров.

20-футовые контейнеры для холодильных помещений

Наш 20-футовый контейнер Cool Room — это экономичное решение как для краткосрочного, так и для длительного хранения. Эти контейнеры идеально подходят для тех, кто хочет хранить меньшее количество продуктов и сократить потребление и затраты электроэнергии.

INTERNAL		EXTERNAL		WEIGHT	
Length (mm)	5,468	Length (mm)	6,058	Tare (kg)	3,740
Width (mm)	2,375	Width (mm)	2,500	Payload (kg)	31,260
Height (mm)	2,580	Height (mm)	2,896	MGW (kg)	35,000

41-футовые рефрижераторные контейнеры

41-футовый рефрижераторный контейнер обеспечивает контроль температуры до 40 поддонов, что делает его универсальным вариантом для перевозки различных товаров.

INTERNAL		EXTERNAL		WEIGHT	
Length (mm)	11,780	Length (mm)	12,573	Tare (kg)	6,400
Width (mm)	2,385	Width (mm)	2,500	Payload (kg)	28,200
Height (mm)	2,716	Height (mm)	3,000	MGW (kg)	35,000

46-футовые рефрижераторные контейнеры

Наш 46-футовый рефрижераторный контейнер, оснащенный интеллектуальными системами контроля температуры, идеально подходит для транспортировки на большие расстояния автомобильным или железнодорожным транспортом. Транспортировка до 44 поддонов.

INTERNAL		EXTERNAL		WEIGHT	
Length (mm)	13,218	Length (mm)	14,185	Tare (kg)	6,870
Width (mm)	2,390	Width (mm)	2,500	Payload (kg)	28,200
Height (mm)	2,716	Height (mm)	3,000	MGW (kg)	35,000

48-футовый рефрижераторный контейнер

Самый большой рефрижераторный контейнер в нашем ассортименте, 48-футовый рефрижераторный контейнер — правильное решение, если вам необходимо перевезти большое количество товаров, требующих прохладной температуры. Транспортировка до 48 поддонов.

INTERNAL		EXTERNAL		WEIGHT	
Length (mm)	14,130	Length (mm)	15,234	Tare (kg)	7,760
Width (mm)	2,380	Width (mm)	2,500	Payload (kg)	27,240
Height (mm)	2,716	Height (mm)	3,000	MGW (kg)	35,000

Сколько стоит аренда или покупка рефрижераторного контейнера

Стоимость аренды или покупки рефрижераторного контейнера зависит от ряда факторов. Размер контейнера, его технические характеристики и ключевые характеристики определяют наши цены. Можно с уверенностью сказать, что наши цены отражают высокое качество и долговечность наших рефрижераторов.

При найме рефрижератора вам также потребуется оплатить минимальный период аренды (31 день) и все транспортные расходы. Отсюда будут отправляться ежемесячные счета за период аренды более одного месяца.

В отличие от более традиционных контейнеров, таких как 20-футовые и 40-футовые сухие контейнеры, рефрижераторные контейнеры менее распространены, и, следовательно, их сложно оценить.

Для более подробной оценки стоимости ознакомьтесь с нашей быстрой и простой оценкой стоимости. [Получить предложение](#) форма онлайн сегодня.

Обратитесь в SWWLS по всем вопросам, связанным с рефрижераторными контейнерами.

Если вы ищете [рефрижераторный контейнер](#), вы можете считать SWWLS своим универсальным магазином. У нас есть [склады морских контейнеров](#) в точках по всей стране, гарантируя, что вы найдете своего идеального рефрижератора, где бы вы ни находились. [Свяжитесь с нашей преданной командой сегодня](#) если у вас есть вопросы о том, какой размер рефрижератора подходит для вашей ситуации. Если вы предпочитаете поговорить с одним из наших дружелюбных членов команды по телефону, запросите обратный звонок в удобное для вас время.