# Туннельная морозильная камера Freshline® MP



Лучший в своем классе по производительности и гигиеническому дизайну, адаптированный к вашим потребностям

Вы хотите добиться высочайшего качества и производительности при переработке замороженной продукции? Если да, то туннельная морозильная камера Freshline MP создана специально для вас. Современная криогенная туннельная морозильная камера Air Products была разработана для обеспечения исключительной производительности и при этом соответствует новейшим международным стандартам гигиены.

## Модульная конструкция для более высокой производительности

Туннельная морозильная камера Freshline MP поможет:

- быстро и эффективно замораживать благодаря мощной конструкции криогенной заморозки
- производить высококачественные замороженные продукты
- замораживать до 3000 кг/час
- начать замораживание за считанные минуты из-за короткого времени запуска
- обеспечить быстрое время очистки благодаря компактной конструкции туннеля и легкому доступу
- соответствовать самым высоким стандартам гигиены и безопасности
- отслеживать рабочие данные

Более мощная, чем другие криогенные туннели, туннельная морозильная камера Freshline MP обеспечивает постоянную и надёжную работу. Её легко адаптировать к вашему производственному процессу, поскольку она поставляется в различных размерах от 6 метров — в 3-метровых модулях, имеет два варианта ширины и может оснащаться решетчатой лентой. Туннельная конструкция предлагает варианты стандартной заморозки, корковой заморозки и охлаждения, а также двойной режим (DM) и полную IQF. Наши специалисты оценят ваши потребности и предложат индивидуальное решение.

#### Подключенные возможности

Все туннельные морозильники Freshline MP поставляются с включённой технологией Air Products Smart Technology. Smart Technology контролирует настройки туннеля и ключевые рабочие параметры с помощью датчиков и беспроводной связи. Это обеспечивает ценные данные для мониторинга, контроля и анализа процесса.

## Инновационный дизайн для упрощения эксплуатации, обслуживания и очистки

Простое управление: управление туннельной морозильной камерой Freshline MP осуществляется с помощью сенсорного экрана, меню которого доступное на нескольких языках. Предварительно запрограммированные программы процессов можно сохранить.

**Простое обслуживание:** интерфейс оператора позволяет проводить диагностику и поиск неисправностей.

**Простая очистка:** Туннельная морозильная камера Freshline MP открывается вертикально, обеспечивая лёгкий доступ для упрощения очистки. Система мойки ленты входит в стандартную комплектацию, а дополнительная система очистки туннеля доступна в качестве опции.

Морозильная камера спроектирована с учётом гигиены и простоты использования. Боковая выхлопная система под лентой предотвращает потенциальное загрязнение продукта, а выхлопная система оснащена системой очистки воздуховодов.

#### Какие продукты можно обрабатывать?

Широкий спектр продуктов можно заморозить в туннельной морозильной камере Freshline MP:

- морепродукты
- мясо и птица
- фрукты и овощи
- молочные продукты (например, сырные изделия)
- макароны
- готовые блюда (например, пицца, готовые блюда, полуфабрикаты)
- кондитерские изделия, хлебобулочные изделия, хлебобулочные изделия

#### Основные характеристики

На рисунках указана морозильная камера Freshline MP, доступная в двух вариантах ширины ленты: 720 и 1220 мм. Морозильная камера может поставляться с лентами различной длины, начиная с 6 метров, с использованием нескольких модулей по 3 метра.

В таблице приведены подробные сведения о

стандартных туннельных морозильных камерах Freshline MP длиной от 6 до 15 метров. Электрические требования и требования к пневмосистеме<sup>2</sup> можно найти в разделе примечаний. Пожалуйста, свяжитесь с нами, если вы хотите обсудить другие требования к размеру<sup>3</sup>.

Модель	А: Общая длина (m)	В: Длина заморажи- вания (m)	С: Ширина ленты (m)	D: Общая ширина (m)	Е: Общая высота¹ (m)	Общий вес, (приблиз)	Электропитание (см. заметку ¹)	Типичная мощность замораживания (кг/год.) <sup>6</sup>
720.6	6	8.4	0.72	1.9	2.6	4000	9kW	550
1220.6	6	8.4	1.22	2.4	2.6	5000	14kW	900
720.9	9	11.4	0.72	1.9	2.6	5500	11kW	850
1220.9	9	11.4	1.22	2.4	2.6	7000	18kW	1400
720.12	12	14.4	0.72	1.9	2.6	7500	14kW	1100
1220.12	12	14.4	1.22	2.4	2.6	9000	23kW	1800
720.15	15	17.4	0.72	1.9	2.6	8500	16kW	1400
1220.15	15	17.4	1.22	2.4	2.6	11000	27kW	2300

#### Заметки:

- 1. Электрические требования: 400 В, 3 фазы и Е, 50 Гц
- 2. Требования к пневмосистеме: 1 Nm3/h @ 5-7 бар
- 3. Другие длины туннелей доступны по запросу
- 4. Общая ширина без учета панели управления и выхлопной системы
- 5. Высота указана при открытом туннеле Все высоты могут варьироваться из-за регулировки высоты ножек.
- 6. Мощность замораживания зависит от продукта и условий эксплуатации. Возможна более высокая производительность.
- 7. Политика Air Products направлена на постоянное совершенствование, поэтому некоторые детали могут быть изменены. Поэтому любые указанные детали должны быть подтверждены для отдельных машин.
- 8. Установка должна соответствовать правилам техники безопасности и схемам по безопасности Air Products.

# Спросите Air Products . . . и ожидайте большего

Независимо от того, включают ли ваши применения МАР, охлаждение или замораживание фруктов и овощей, птицы, мяса или что-то среднее между ними, решения Freshline от Air Products предлагают вам газы и оборудование высокой чистоты, возможности международных поставок и, что самое важное, непревзойдённый отраслевой опыт и техническую поддержку, которые помогут вам добиться успеха практически в любой точке мира.

#### Для получения дополнительной информации свяжитесь с нами по адресу:

#### Ташкент, Узбекистан

Проспект А.Темура 107Б 3 этаж блок А AO «Международный Бизнес Центр» T +998712051655 uz@airproducts.com airproducts.uz



**GENERATING A CLEANER FUTURE**