

## Коммерческое предложение от 11.04.2025

Наименование товара: Моноблок Север MSBT 103 S среднетемпературный потолочный

Ссылка на товар: [https://prom-katalog.ru/catalog/monobloki/\\_msbt\\_103\\_s](https://prom-katalog.ru/catalog/monobloki/_msbt_103_s)



### Описание

Моноблок **Север MSBT 103 S** используется на предприятиях пищевой промышленности, общественного питания и торговли для поддержания оптимальной температуры в холодильных камерах, предназначенных для хранения охлажденной и замороженной продукции. Модель состоит из компрессорно-конденсаторного блока, воздухоохладителя и оснащена электронной панелью управления. Корпус выполнен из оцинкованного стального листа с полимерным покрытием белого цвета (RAL 9016), теплообменники – из медных трубок и алюминиевых ламелей.

### **Особенности:**

- Герметичный компрессор L`UNITE HERMETIQUE AE4450Z (Франция)
- Электронный контроллер с выносным пультом управления
- Воздушный конденсатор
- Теплообменники SEST-LUVE, TerraFrigo
- Вентиляторы ведущих производителей
- Автоматическая оттайка испарителя воздухоохладителя с помощью трубчатого электронагревателя (ТЭНа)
- Датчик высокого давления

- Экологически безопасный хладагент
- Компактный монтаж на потолочной панели холодильной камеры
- Дросселирующее устройство: капиллярная трубка
- Эргономичный дизайн

#### Дополнительные характеристики:

- Диапазон температуры окружающей среды: от 30 до 40 °С
- Холодопроизводительность с хладагентом R404a соответственно температуре наружного воздуха при температуре в камере -5 / 0 / 5 / 10 °С (объеме камеры соответственно толщине стенки 100 / 80 / 60 мм):
  - 30 °С: 1133 (8,8 / 8 / 7,3 м³) / 980 (7,1 / 6,5 / 5,9 м³) / 840 (5,7 / 5,2 / 4,7 м³) / 704 (4,4 / 4 / 3,7 м³) Вт
  - 35 °С: 1055 (7,9 / 7,2 / 6,6 м³) / 910 (6,4 / 5,8 / 5,3 м³) / 779 (5,1 / 4,6 / 4,2 м³) / 652 (3,9 / 3,5 / 3,2 м³) Вт
  - 40 °С: 979 (7,1 / 6,5 / 5,9 м³) / 844 (5,7 / 5,2 / 4,7 м³) / 721 (4,5 / 4,1 / 3,7 м³) / 602 (3,5 / 3,2 / 2,9 м³) Вт
- Параметры конденсатора:
  - Количество вентиляторов: 1
  - Диаметр вентиляторов: 250 мм
  - Производительность: 1010 м³/час
  - Шаг ламелей теплообменника: 2,8 мм
- Параметры воздухоохладителя:
  - Количество вентиляторов: 1
  - Диаметр вентиляторов: 250 мм
  - Производительность: 1010 м³/час
  - Длина воздушной струи: 4000 мм
  - Шаг ламелей теплообменника: 4,2 мм
- Масса заправки хладагента: 0,8 кг
- Сечение внешнего силового электрокабеля (ПВС): 3x1,5 мм²
- Длина кабеля выносного пульта управления: 5000 мм
- Толщина стали корпуса: 1 мм
- Габарит: 1

#### Опции (заказываются отдельно):

- Зимний комплект (реле давления (прессостат) КР-5, ТЭН подогрева картера компрессора, дополнительный термодатчик и комплект проводов)
- Терморегулирующий вентиль (ТРВ) в качестве дросселирующего устройства
- Концевой выключатель вентилятора испарителя
- Электронные контроллеры:
  - Danfoss АК-СС 210 с сетевой картой ЕКА 178А
  - Carel PJ Easy PJEZСОН000 с сетевой картой RS485 IROPZ48505
- Корпус воздухоохладителя из нержавеющей стали AISI 304

*Внимание! На фото аналогичная модель другого размера. Охлаждаемый объем (таблица холодопроизводительности) зависит от температуры окружающей среды и толщины стенок холодильной камеры.*

### **Характеристики**

Напряжение	220 В
Ширина	800 мм
Глубина	1000 мм
Высота	1100 мм
Вес (без упаковки)	100 кг
Страна производства	Россия
Тип	среднетемпературный
Температурный режим	от -5 до 10 °С
Тип установки	потолочный
Объем камеры	от 4 до 10 м <sup>3</sup>
Хладагент	R404
Бренд	Север

---

Информация носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ. Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.