

## Коммерческое предложение от 11.06.2025

Наименование товара: **Сплит-система среднетемпературная Intercold MCM 451 PR FT**

Ссылка на товар: [https://prom-katalog.ru/catalog/kholodilnye-split-sistemy/split\\_sistema\\_srednetemperaturnaya\\_intercold\\_msm\\_451\\_pr\\_ft](https://prom-katalog.ru/catalog/kholodilnye-split-sistemy/split_sistema_srednetemperaturnaya_intercold_msm_451_pr_ft)



### Описание

Среднетемпературная сплит-система **Intercold MCM 451 PR FT** предназначена для охлаждения и поддержания необходимого температурного режима во внутреннем объеме холодильных камер на предприятиях пищевой промышленности. Модель оснащена внешним блоком с установленным компрессором, пластинчато-трубчатым конденсатором, щитом управления с контроллером и силовой частью. Корпус выполнен из окрашенной оцинкованной стали, воздухоохладитель - из алюминия.

**Для монтажа сплит-систем Вам потребуется:**

- Шланг сантехнический под диаметр сливного патрубка 12 мм
- Медная труба необходимой длины
- Кабель для соединения щита управления, компрессорно-конденсаторного блока и воздухоохладителя
- В случае установки внешнего блока на стену необходимо дополнительно приобрести кронштейны крепления

**Сплит-системы на объем холодильных камер подобраны при обязательном соблюдении следующих условий эксплуатации:**

- Материал теплоизоляции: пенополиуретан не менее 80 мм
- Относительная влажность воздуха не более 85%
- Разница температуры загружаемого продукта и поддерживаемой температуры в камере не более 5 °C при условии, что продукт не будет проходить точку замерзания
- Коэффициент рабочего времени не более 0,75, при своевременной очистке теплообменников и ежемесячных профилактических работ проводимых сервисным центром
- Плотность загрузки не более 250 кг/м<sup>3</sup>
- Суточный оборот камеры не более 10%

**Особенности:**

- Прямой тип запуска
- Электрический тип оттайки
- Герметичный компрессор Tecumseh Europe TFH4540Z, либо аналог
- Удобное крепление к потолку

**Дополнительные характеристики:**

- Расход воздуха:
  - Конденсатор: 5340 м<sup>3</sup>/ч
  - Воздухоохладитель: 5340 м<sup>3</sup>/ч
- Диаметр крыльчатки:
  - Конденсатор: 2x 350 мм
  - Воздухоохладитель: 350 мм □
- Шаг ребер воздухоохладителя: 5,5 мм
- Дальность струи воздухоохладителя: 10 м\*
- Мощность оттайки: 3,9 кВт
- Мощность вентилятора:
  - Конденсатор: 0,27 кВт
  - Воздухоохладитель: 0,27 кВт
- Ток:
  - Номинальный: 7,5 А
  - Максимальный: 10,1 А
- Количество вентиляторов воздухоохладителя: 2
- Габариты в упаковке: 1450x1200x775 мм

**Опции (заказываются отдельно):**

- Монитор напряжения
- "Зимний запуск" для эксплуатации установки при температурах окружающей среды до -10 °C
- "Зимний запуск" для эксплуатации установки при температурах окружающей среды до -30 °C

- "Тепло-холод" для поддержания в объеме температуры посредством включения либо на охлаждение, либо на обогрев
- Шумо- и виброизоляция

\* Зависит от условий загрузки камеры, её параметров и расположения воздухоохладителя.

## Характеристики

Тип	среднетемпературная
Температурный режим	от -5 до 5 °C
Хладагент	R410a
Напряжение	380 В
Потребляемая мощность	2.838 кВт
Вес общий (с упаковкой)	165 кг
Страна производства	Россия

---

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.