

## Коммерческое предложение от 18.05.2025

Наименование товара: Холодильная сплит-система Belluna P205 Frost (R507)

Ссылка на товар: [https://prom-katalog.ru/catalog/kholodilnye-split-sistemy/\\_belluna\\_p205\\_frost\\_r507](https://prom-katalog.ru/catalog/kholodilnye-split-sistemy/_belluna_p205_frost_r507)



### Описание

Холодильная сплит-система **Belluna P205 Frost (R507)** используется на предприятиях общественного питания, торговли и других объектах различных отраслей для поддержания необходимого температурного режима в соответствующей холодильной камере. Модель состоит из наружного блока, внутреннего блока – воздухоохладителя и выносного щита управления. Наружный блок имеет корпус, теплообменник, двигатель с крыльчаткой, соленоид перепуска компрессора, смотровое окно, фильтр осушитель, запорные вентили, сервисные порты давления, автоматику, защитную решетку и крышку для вентилей, воздухоохладитель оснащен системой вентиляторов с защитными решетками, щит – откидной прозрачной защитной крышкой.

### **Особенности:**

- Высокоэффективный ротационный компрессор GMCC / Toshiba
- Зимний комплект (РДК) с трубчатым электронагревателем (ТЭНом) подогрева картера компрессора
- Защита по высокому давлению, контроль утечки хладагента, дополнительная защита компрессора от перегрева
- Отделитель жидкости перед компрессором для защиты от гидроудара жидким фреоном и

выхода его из строя

- Автомат защиты по высокому току
- Самодиагностика с индикацией кодов неисправностей
- Экологически безопасный хладагент □R507a □
- Низкое энергопотребление
- Низкий уровень шума
- Не требующие пайки и открытого огня вальцовочные соединения труб
- Монтаж щита управления на удобном расстоянии от рабочего блока
- Уличный монтаж наружного блока без необходимости установки защитного козырька
- Надежность, комфорт и длительный срок эксплуатации
- Дросселирующее устройство: терморегулирующий вентиль в воздухоохладителе
- Эргономичный дизайн

#### **Дополнительные характеристики:**

- Параметры эксплуатации:
  - Диапазон температуры окружающей среды:
    - Наружный блок: от -40 до 45 °C
    - Щит управления: от -5 до 35 °C
  - Параметры холодильной камеры:
    - Плотность загрузки: 250 кг/м<sup>3</sup>
    - Максимальная температура загружаемого продукта: 25 °C
    - Суточный оборот: 10%
    - Минимальная толщина полиуретановой теплоизоляции: 100 мм
- Холодопроизводительность соответственно температуре в холодильной камере при внешней температуре 30 °C / рекомендуемый объем камеры при толщине полиуретановой изоляции 100 (80) мм:
  - 5 °C: 2,805 кВт / 40 (35) м<sup>3</sup>
  - 0 °C: 2,314 кВт / 29 (26) м<sup>3</sup>
  - -5 °C: 1,902 кВт / 21 (18) м<sup>3</sup>
  - -15 °C: 1,385 кВт / 11 (10) м<sup>3</sup>
  - -18 °C: 1,201 кВт / 8,5 (7,5) м<sup>3</sup>
  - -20 °C: 1,106 кВт / 8 (7) м<sup>3</sup>
  - -25 °C: 0,853 кВт / 5,5 (4,5) м<sup>3</sup>
- Энергопотребление: 1,1 кВт□ч
- Максимальная потребляемая мощность: 1,1 кВт
- Номинальная сила тока: 5 А
- Средний срок службы: 7 л.
- Масса хладагента:
  - Заводская заправка: 1,4 кг
  - Дозаправка при увеличении стандартной длины трассы: 20 г/м
- Диаметр соединений при стандартной длине трассы:
  - Жидкостная линия: 1/4" (6,35 мм)
  - Газовая линия: 1/2" (12,7 мм)

- Максимальный перепад высот: 7000 мм
- Длина трассы:
  - Стандартная: 18000 мм
  - Максимальная: 25000 мм
- Минимальный зазор при монтаже наружного блока:
  - Слева и сзади: 300 мм
  - Справа и сверху: 600 мм
  - Спереди: 2000 мм

#### **Опции (заказываются отдельно):**

- Дистанционный мониторинг работы через смартфон или планшет с помощью русскоязычного приложения при наличии сети Wi-Fi
- ☐ Дополнительная вибро-шумоизоляция наружного блока

*Внимание! На фото аналогичная модель другого размера.*

#### **Характеристики**

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Напряжение                | 220 В              |
| Страна производства       | Россия             |
| Тип                       | низкотемпературная |
| Температурный режим       | от -25 до 5 °С     |
| Ширина внутреннего блока  | 752 мм             |
| Глубина внутреннего блока | 448 мм             |
| Высота внутреннего блока  | 247 мм             |
| Ширина внешнего блока     | 770 мм             |
| Глубина внешнего блока    | 300 мм             |
| Высота внешнего блока     | 555 мм             |
| Хладагент                 | R507a              |
| Бренд                     | Belluna            |

---

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.