

## Коммерческое предложение от 09.04.2025

Наименование товара: **Сплит-система холодильная Belluna S342 W Эконом (с зимним комплектом)**

Ссылка на товар: [https://prom-katalog.ru/catalog/kholodilnye-split-sistemy/\\_belluna\\_s342\\_w\\_](https://prom-katalog.ru/catalog/kholodilnye-split-sistemy/_belluna_s342_w_)



### Описание

Сплит-система **Belluna S342 W** с зимним комплектом серии Эконом предназначена для поддержания необходимого температурного режима в холодильных камерах на предприятиях пищевой промышленности, общественного питания и торговли. Холодильная машина состоит из наружного блока, внутреннего блока и щита управления. Для работы сплит-системы толщина пенополиуретановых панелей в холодильной камере должна быть не менее 80 мм.

В комплект поставки входят межблочный, сигнальный и питающий кабели для монтажа.

### **Особенности:**

- Зимний комплект - для эксплуатации холодильной машины на улице в зимнее время при температуре до -40 °C предназначен для:
  - Поддержания постоянного стабильного давления конденсации для работы наружного блока на улице при низких температурах
  - Поддержания плюсовой температуры компрессора в момент стоянки оборудования
- Инновационный регулятор давления конденсации
- 5 датчиков температуры

- Подогрев картера компрессора
- Компрессор: GMCC-Toshiba, Hitachi с отделителем жидкости
- Регулирование температуры воздуха в охлаждаемом объеме и автоматическое поддержание заданной температуры с точностью дифференциала ( $2,0^{\circ}\text{C}$ ) производится с помощью регулятора температуры (контроллера Belluna 233), датчик которого размещен внутри охлаждаемого объема
- Пульт управления вынесен в отдельный щит
- Интеллектуальная газовая оттайка (не по времени, а по образованию снежной шубы на испарителе)
- Наружный блок выглядит как кондиционер, а не как громоздкое промышленное оборудование
- Не требуется пайка при монтаже
- Тип монтажа: навесной
- Температурный режим: среднетемпературный
- Автоматы защиты по току
- Отдельный автомат защиты питания для наружного блока
- Защита компрессора от гидроударов жидким фреоном
- Дополнительная зона переохлаждения хладагента
- Защита компрессора по высокой или низкой температуре
- Необходимые защиты при неправильной эксплуатации
- Наличие фреона в системе

#### **Дополнительные характеристики:**

- Плотность загрузки продукции:  $250 \text{ кг}/\text{м}^3$
- ТЭН подогрева картера компрессора:  $0,028 \text{ кВт}$
- Холодопроизводительность при  $5^{\circ}\text{C}$ :  $4,908 \text{ кВт}$
- Номинальный ток:  $12,9 \text{ А}$
- Условия окружающего воздуха:
  - Температура:
    - Наружный блок: от  $-40$  до  $45^{\circ}\text{C}$
    - Щит управления: от  $-5$  до  $45^{\circ}\text{C}$
  - Относительная влажность: до  $75\%$ .
- Рекомендуемый объем холодильной камеры:
  - При  $2^{\circ}\text{C}$ :  $35 \text{ м}^3$
  - При  $5^{\circ}\text{C}$ :  $50 \text{ м}^3$
- Длина магистрали: от  $5$  до  $18 \text{ м}$
- Длина межблочного и сигнального кабеля (щит управления/наружный блок):  $15 \text{ м}$
- Максимальный перепад высот: до  $6 \text{ м}$
- Длина питающего кабеля до щита управления:  $5 \text{ м}$
- Диаметр труб:
  - Жидкость:  $9,52 \text{ мм}$
  - Газ:  $15,88 \text{ мм}$

## **Опции (заказываются отдельно):**

- Самоочистка наружного блока от крупных загрязнений: тополиного пуха, пакетов и др., уменьшает необходимость проведения технического обслуживания в 2 раза
- Дополнительная вибро-шумоизоляция наружного блока, снижает уровень шума на 10-20 дБ
- Функция защиты от превышения напряжения или превышения тока (1-40А) с регулируемой по времени функцией автоматического восстановления после перенапряжения или перегрузки по току с заданным временем задержки

*Внимание! На фото аналогичная модель другого размера.*

## **Характеристики**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Напряжение                | 220 В   |
| Страна производства       | Россия  |
| Температурный режим       | от 2 до 22 °C   |
| Потребляемая мощность     | 2.503 кВт   |
| Холодопроизводительность  | 4908 Вт   |
| Ширина внутреннего блока  | 1260 мм   |
| Глубина внутреннего блока | 283 мм  |
| Высота внутреннего блока  | 362 мм  |
| Ширина внешнего блока     | 1048 мм   |
| Глубина внешнего блока    | 455 мм  |
| Высота внешнего блока     | 810 мм  |
| Объем холодильной камеры  | от 35 до 50 м <sup>3</sup>  |
| Хладагент                 | R410a   |
| Бренд                     | Belluna   |
| Видео                     | <a href="https://vk.com/video_ext.php?oid=-177656185&amp;id=456240639&amp;hd=2&amp;autoplay=0">https://vk.com/video_ext.php?oid=-177656185&amp;id=456240639&amp;hd=2&amp;autoplay=0</a> |