



## Рефрижераторный осушитель Remeza RFD1900



**Цена: 1 104 410 ₽**

Цена актуальна на 13.12.2025

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Производительность, л/мин | 32 000          |
| Давление, бар             | 10.0            |
| Точка росы, °C            | +5              |
| Тип хладагента            | R407c           |
| Тип осушителя             | Рефрижераторный |
| Питание                   | 380V            |
| Соединение, Ø             | DN80            |
| Мощность, кВт             | 6.0             |
| Длина, мм                 | 1 400           |
| Ширина, мм                | 1 200           |
| Высота, мм                | 1 600           |
| Вес, кг                   | 350.0           |
| Артикул                   | RFD1900         |

Рефрижераторный осушитель обеспечивает удаление примесей из воздуха, в том числе капиллярных частиц масла. Вымораживание влаги из воздуха происходит при минимальной температуре 5 градусов.

Применение осушителя рефрижераторного типа повышает срок службы оборудования. Конденсат, неизбежно образуемый при сжатии воздуха, приводит к появлению коррозии и даже к порче дорогостоящего оборудования. Осушитель решает эту проблему и сводит к минимуму содержание в воздухе парообразной влаги.

### Принцип работы рефрижераторных осушителей воздуха

В состав осушителя входит 2 контура. В одном циркулирует хладагент, в другом – осушаемый воздух. Постоянную циркуляцию хладагента обеспечивает производительный и отказоустойчивый компрессор.

Сам процесс сушки идет в теплообменниках – обычно их функции выполняют медные трубки и пластины из нержавеющей стали. Под влиянием хладагента парообразная влага конденсируется и сливается. После этого сжатый воздух становится пригодным для потребления чувствительным компрессорным оборудованием и пневмоинструментами – строительными, медицинскими и др.

Отметим, что осушители воздуха марки REMEZA рекомендуется использовать вместе с фильтрами REMEZA.

### **Рефрижераторный осушитель сжатого воздуха используется:**

- на производственных линиях предприятий химической и пищевой отрасли, где имеется потребность в сжатом воздухе с минимальным содержанием водяного пара;
- в фармацевтической промышленности;
- в помещениях, где установлены трубопроводы пневматического типа.

### **Преимущества осушителей рефрижераторного типа «Ремеза»**

- Точка росы на постоянно стабильном уровне (+5°C).
- Контрольная панель с простыми, понятными и наглядными рабочими параметрами.
- Надежность и неприхотливость в эксплуатации. В производстве осушителей мы используем комплектующие ведущих мировых брендов, что гарантирует отказоустойчивость и долгий срок службы агрегатов.
- Простая и быстрая установка на предприятии любой отрасли.
- Электронный слив конденсата. Также предусмотрен контроль его уровня.
- Износостойкий корпус из высококачественной стали, защищающий устройство от механических воздействий.
- Экономичное энергопотребление.