## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

| Модель | Ресивер, л | Производительность,* л/мин | Давление, бар | Мощность, кВт | Напряжение, В/Гц/ф | Шум, дБа | Габариты, ДхШхВ, мм | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ВК10РМ-8 | - | 1150 | 8 | 7,5 | 380/50/3 | 73 | 735x535x785 | 165 |
| ВК10РМ-10 | - | 1000 | 10 | 7,5 | 380/50/3 | 73 | 735x535x785 | 165 |
| ВК10РМ-8-270 | 270 | 1150 | 8 | 7,5 | 380/50/3 | 73 | 1650x595x1370 | 225 |
| ВК10РМ-10-270 | 270 | 1000 | 10 | 7,5 | 380/50/3 | 73 | 1650x595x1370 | 225 |
| ВК10РМ-8-270Д | 270 | 1150 | 8 | 7,5 | 380/50/3 | 73 | 1650x675x1370 | 260 |
| ВК10РМ-10-270Д | 270 | 1000 | 10 | 7,5 | 380/50/3 | 73 | 1650x675x1370 | 260 |
| ВК15РМ-8 | - | 1650 | 8 | 11 | 380/50/3 | 72 | 915x615x885 | 175 |
| ВК15РМ-10 | - | 1400 | 10 | 11 | 380/50/3 | 72 | 915x615x885 | 175 |
| ВК15РМ-8-500 | 500 | 1650 | 8 | 11 | 380/50/3 | 72 | 1960x615x1565 | 335 |
| ВК15РМ-10-500 | 500 | 1400 | 10 | 11 | 380/50/3 | 72 | 1960x615x1565 | 335 |
| ВК15РМ-8-500Д | 500 | 1650 | 8 | 11 | 380/50/3 | 72 | 1960x670x1565 | 390 |
| ВК15РМ-10-500Д | 500 | 1400 | 10 | 11 | 380/50/3 | 72 | 1960x670x1565 | 390 |
| ВК20РМ-8 | - | 2400 | 8 | 15 | 380/50/3 | 72 | 915x615x885 | 185 |
| ВК20РМ-10 | - | 2050 | 10 | 15 | 380/50/3 | 72 | 915x615x885 | 185 |
| ВК20РМ-8-500 | 500 | 2400 | 8 | 15 | 380/50/3 | 72 | 1960x615x1565 | 345 |
| ВК20РМ-10-500 | 500 | 2050 | 10 | 15 | 380/50/3 | 72 | 1960x615x1565 | 345 |
| ВК20РМ-8-500Д | 500 | 2400 | 8 | 15 | 380/50/3 | 72 | 1960x670x1565 | 400 |
| ВК20РМ-10-500Д | 500 | 2050 | 10 | 15 | 380/50/3 | 72 | 1960x670x1565 | 400 |

* Объемная производительность, приведенная к начальным условиям: 0,1 МПа, относительная влажность 60 %.

## ПРЕИМУЩЕСТВА СЕРИИ РМ:

- Компрессорные установки одной мощности можно настроить на разные режимы рабочего давления с обеспечением соответствующей производительности. Для этого необходимо обратиться в сервисный центр компании-поставщика.
- Увеличение надежности благодаря уменьшенному количеству трубопроводов и соединений
- Упрощённое обслуживание и ремонт
- Класс энергоэффективности IE4
- Компактные размеры
- Низкий уровень шума
- Регулировка оборотов

РЕМЕЗА БелТС

## ЗАО «РЕМЕЗА». 35 ЛЕТ ОПЫТА

Предприятие ЗАО «Ремеза» (г. Рогачев, Беларусь), основанное в 1989 г., специализируется на выпуске современного, надежного, доступного по цене компрессорного оборудования, в конструкции которого используются комплектующие ведущих мировых производителей.

**№1** в Восточной Европе

**30 стран** используют продукцию ЗАО «Ремеза»

**ISO 9001:2015** сертификат соответствия международному стандарту

**ТР ТС 010/2011**
**ТР ТС 004/2011**
**ТР ТС 020/2011**
**ТР ТС 032/2013**
сертификация в соотвествии с требованиями безопасности

## ООО «РЕМЕЗА-БелТС». ЦЕНИМ ВАШЕ ДОВЕРИЕ

ООО «РЕМЕЗА-БелТС» является официальным представителем по продаже и сервису винтовых и поршневых воздушных компрессоров белорусского производителя ЗАО «РЕМЕЗА». Предприятие основано группой инженеров, специализирующихся в областях обработки сжатого воздуха, механики и электротехники в 2001 году.

**2 500+** Винтовых компрессоров РЕМЕЗА, эксплуатирующихся в Беларуси, обслуживаются по «складской программе» без необходимости ожидания заказов

Персональное сопровождение специалистами с профильным техническим образованием — от этапа подбора оборудования и на протяжении всего срока его эксплуатации.

Наличие запасных частей и комплектующих позволяет выполнять техническое обслуживание в кратчайшие сроки.

Честная гарантия. Гарантийное и постгарантийное обслуживание инженерами собственной сервисной службы.

**ООО РЕМЕЗА-БелТС, 220075, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Селицкого, д. 21К, 2-й этаж, пом.6**

**Отдел продаж:**
**+375 17 388-05-14**
**+375 17 388-05-15**
**+375 17 388-05-16**

**Отдел сервиса:**
**+375 17 388-02-64**

**remezabelts-service@mail.ru**

**remezabelts@mail.ru**
**remezabelts-kit@mail.ru**

**www.remeza.by**

REMEZA AIR COMPRESSORS

**ООО «РЕМЕЗА-БелТС»**

**Официальный представитель по продаже и сервису винтовых и поршневых воздушных компрессоров белорусского производителя ЗАО «РЕМЕЗА»**

# ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ НА ПОСТОЯННЫХ МАГНИТАХ

## СЕРИЯ РМ

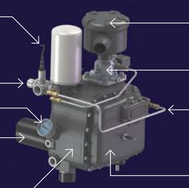
РЕМЕЗА БелТС
Официальный представитель по продаже и сервису винтовых и поршневых воздушных компрессоров белорусского производителя ЗАО «РЕМЕЗА»

## ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ СЕРИИ PM:

это разновидность оборудования с синхронным двигателем на постоянных магнитах переменного тока, в котором на роторе вместо обмотки возбуждения стоят постоянные магниты.

Эта конструкция исключает необходимость подачи тока возбуждения, снижает тепловые потери и упрощает компоновку.

## КОМБИНИРОВАННЫЙ МОДУЛЬ




## КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| Мощность | Давление | Производительность |
|---|---|---|
| 7,5 – 15 кВт | 6 - 10 бар | 1000 – 2400 л/мин |

## ПРЕИМУЩЕСТВА ДВИГАТЕЛЯ НА МАГНИТАХ

**Высокая энергоэффективность (IE4)**
За счёт отсутствия потерь на возбуждение и уменьшения смягчения механической характеристики на малых оборотах КПД СДПМ (синхронный двигатель на постоянных магнитах) выше, чем у асинхронных двигателей

**Компактность и лёгкость**
Улучшенные массогабаритные характеристики по сравнению с асинхронными двигателями аналогичной мощности

**Простота конструкции**
Отсутствие обмоток ротора и контактных узлов. Ротор двигателя соединяется напрямую с валом винтового блока, а статор - с корпусом винтового блока

**Точное управление**
Стабильность характеристик на малых оборотах, сниженная инерция, отсутствие скольжения

**Регулировка оборотов**

**Низкий уровень шума и электромагнитных помех**

**Высокий крутящий момент**

**Низкий нагрев**

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ:

**Модуль компрессорный**

**Ресивер:**
**Объем: 270 л / 500 л**

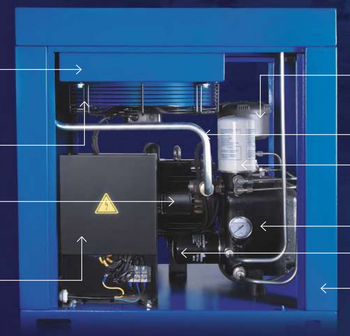
- накопление и хранение сжатого воздуха
- сглаживание пульсаций воздушного потока
- сбор конденсата и его отвод
- уменьшение числа пусков компрессора
- стабилизация давления в пневматической системе
- охлаждение сжатого воздуха в системе
- возможность менять давление и производительность установки

**Контроль управления**

- визуализация технологического процесса
- журнал ошибок
- таймер проведения ТО
- контроль давления и температуры масляно-воздушной смеси
- отображение основных параметров

**Осушитель рефрижераторный, с предварительным фильтром 3 мкм:**

- индикация аварийного состояния
- электронный конденсатоотводчик
- индикация значения температуры точки росы (точка росы под давлением +3С°)
- индикация режима работы
- активное охлаждение теплообменника




**Соответствует требованиям ГОСТ и ТР ТС**