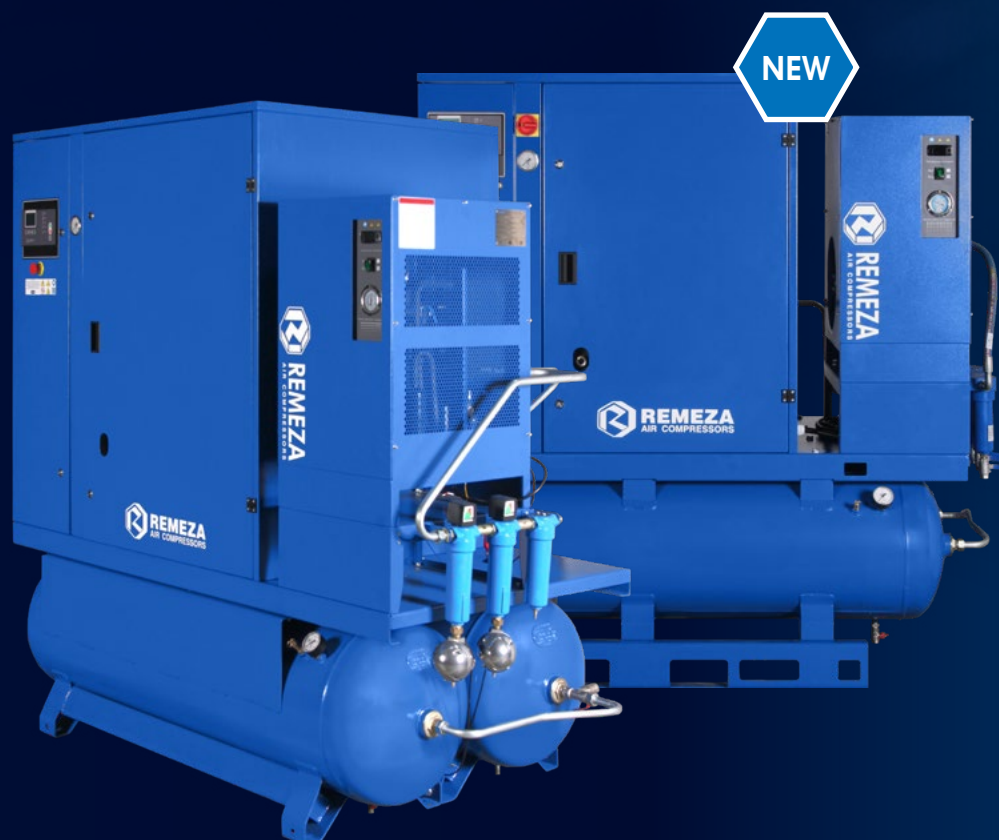




Торговый Дом «РЕМЕЗА»
Дочерняя компания ЗАО «Ремеза»
(Беларусь) в России

КОМПРЕССОРЫ

ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
СЖАТЫМ ВОЗДУХОМ
СТАНКОВ ЛАЗЕРНОЙ РЕЗКИ



REMEZA
AIR COMPRESSORS

КОМПРЕССОРЫ ДЛЯ ЛАЗЕРНЫХ СТАНКОВ ПРОИЗВОДСТВА REMEZA® –

высокопроизводительные и надежные компрессорные установки для обеспечения сжатым воздухом лазерных станков с ЧПУ и линий по выпуску ПЭТ-тары.

Благодаря различным параметрам производительности компрессоры REMEZA могут быть использованы в составе станков лазерной резки в широком диапазоне мощностей, работающих с различными материалами.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:



Металлообработка

Деревообработка

Гравировка



16/20/25 бар

Давление

1000 – 3830 л/мин

Производительность

11 – 37 кВт

Мощность



Широкий модельный ряд



Постоянное наличие запчастей, комплектующих и расходных материалов на складе в России



Сертификаты, паспорта изделий и полная техническая документация на продукцию

СЖАТЫЙ ВОЗДУХ ПРИ ЛАЗЕРНОЙ РЕЗКЕ

Сжатый воздух при лазерной резке выполняет три критически важные функции:

1. Выдувание расплава:

под высоким давлением он выталкивает расплавленные частицы материала из зоны реза, не давая им застыть на кромке

2. Защита линзы:

создает воздушный барьер, который защищает дорогостоящую фокусирующую линзу от брызг расплава, пыли и паров

3. Охлаждение зоны реза:

частично отводит избыточное тепло от материала, локализуя тепловое воздействие



УСОВЕРШЕНСТВОВАННАЯ СИСТЕМА ПОДГОТОВКИ СЖАТОГО ВОЗДУХА

1 Рефрижераторный осушитель сжатого воздуха холодильного типа

- Точка росы под давлением +3°C
- Активное охлаждение теплообменника (вентилятор)

2 4 магистральных фильтра (P, M, S, A)

- Фильтр сжатого воздуха 3 мкм
- Микрофильтр 0.1 мкм, 0.1 мг/м³
- Микрофильтр 0.01 мкм, 0.01 мг/м³
- Угольный фильтр 0.01 мкм, 0.005 мг/м³

3 Надежный винтовой блок с низкими оборотами, обеспечивающий увеличенный ресурс работы компрессора

4 Высокоэффективный центробежный вентилятор

5 Электродвигатель

ЭФФЕКТИВНАЯ МАСЛЯНАЯ СИСТЕМА

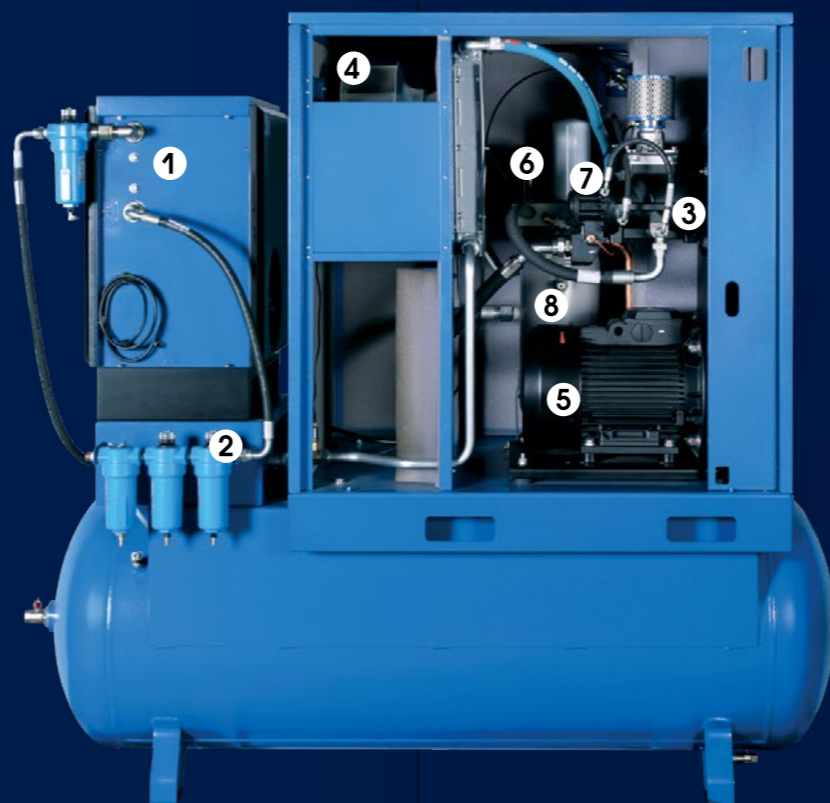
6 Фильтр-маслоотделитель (сепаратор)

7 Масляный фильтр

8 Маслобак

- Остаточное содержание масла 1-3 мг/м³
- Усовершенствованная конструкция: уменьшенный объем маслобака

Маслобак собственного производства соответствует требованиям Технического регламента Таможенного Союза и имеет все необходимые разрешительные документы



НЕПРЕРЫВНЫЙ МОНИТОРИНГ КЛЮЧЕВЫХ ПАРАМЕТРОВ РАБОТЫ КОМПРЕССОРНОЙ УСТАНОВКИ

9 Контроллер

Контроль необходимых параметров компрессора

- Температура масляно-воздушной смеси
- Давление сжатого воздуха
- Режимы работы
- Подробный журнал ошибок
- Программируемый вход Modbus RS 485
- Таймер проведения технического обслуживания

10 Электронный контроллер осушителя

- Индикация значения температуры точки росы
- Индикация режима работы рефрижераторного осушителя
- Индикация аварийного состояния
- Электронный конденсатоотводчик

Класс чистоты сжатого воздуха
ISO 8573-1:2010 (1:4:1)

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД КОМПРЕССОРОВ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СЖАТЫМ ВОЗДУХОМ СТАНКОВ ЛАЗЕРНОЙ РЕЗКИ

Модель	БК15Т-16-500Δ2	БК20Т-16-500Δ2	БК25Т-16-500Δ2	БК30Т-16-500Δ2	БК40Т-16-660Δ2
Изображение					
Рабочее давление, МПа (бар)	1.6 (16)				
Число оборотов вала винтового блока, мин ⁻¹	1660	2410	3220	2030	2665
Объёмная производительность, приведенная к начальным условиям, л/мин	1000	1450	2000	2500	2880
Размер выходного патрубка, дюйм	G1/2	G3/4			
Предварительный фильтр, мкм	3				
Микрофильтр, мкм	0.1				
Микрофильтр, мкм	0.01				
Угольный фильтр, мкм	0.01				
Точка росы встроенного рефрижераторного осушителя, °С	+3				
Разница температур сжатого воздуха на выходе из компрессора и окружающего воздуха, °С, не более	3				
Мощность двигателя, кВт	11	15	18.5	22	30
Напряжение питания, В	380/50/3				
Контроллер	Airmaster P1 (MAM860)		Airmaster Q1		
Уровень шума на расстоянии 1 м не более, дБА	64	66	70	75	73
Возможность оснащения частотным преобразователем	+				
Объём ресивера, л	500	500	500	500	660 (2 x 330)
Масса, кг	585	640	780	850	1350
Габаритные размеры, мм	1960x850x1780	1960x850x1780	2130x850x1920	2130x850x1920	2130x1060x2030

БК50Т-16-660Δ2	БК30Т-20-470Δ2	БК40Т-20-660Δ2	БК50Т-20-660Δ2	БК30Т-25-540Δ2
1.6 (16)	2.0 (20)		2.5 (25)	
3400	1640	2325	2880	4990
3830	1700	2500	3300	1500
G3/4				
3				
0.1				
0.01				
0.01				
+3				
3				
37	22	30	37	22
380/50/3				
Airmaster Q1				
74	69	74	74	75
+				
660 (2 x 330)	470	660 (2 x 330)	660 (2 x 330)	540 (2 x 270)
1350	830	1350	1350	900
2130 x 1060 x 2030	2170x880x1920	2130 x 1060 x 2030	2130 x 1060 x 2030	2110 x 970 x 1880

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.

Продукция завода REMEZA, в которой реализованы передовые технологии в области сжатого воздуха, получила широкое признание у потребителей из различных отраслей благодаря высокому качеству, соответствию техническим регламентам Таможенного союза, демократичным ценам и высокой надежности, которая обеспечивает бесперебойную работу оборудования на протяжении многих лет.

№1

в Восточной Европе

30 стран

импортируют продукцию ЗАО «Ремеза»

15.000 м²

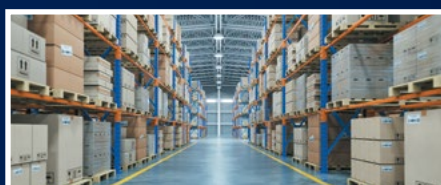
производственных цехов и складских помещений

ISO 9001:2015

сертификат соответствия международному стандарту



ТД «РЕМЕЗА». ЦЕНИМ ВАШЕ ДОВЕРИЕ



ООО «Торговый Дом «РЕМЕЗА» – единственная дочерняя компания ЗАО «Ремеза» в РФ и эксклюзивный поставщик компрессоров медицинского назначения и специализированных компрессоров для транспорта бренда REMEZA.



Представительство ЗАО «Ремеза», открытое в 2007 году, располагает самым большим складом продукции REMEZA в России и осуществляет прямые поставки по ценам завода-изготовителя.



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.



ЗАО «Ремеза»

(Беларусь)

www.remeza.com



ТД «РЕМЕЗА»

(Россия)

www.remeza.org

8 800 511-31-05

8 495 414-15-35

info@tdremeza.pro