

comaro

2015 A

compressors

КОМПРЕССОРНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ



comaro

compressors

Оборудование COMARO во всем мире ассоциируется с европейскими традициями, надежностью и большими техническими возможностями.

Основанная в 1992 году группой инженеров из Болоньи (Италия), на сегодняшний день компания, производящая компрессоры COMARO, занимает лидирующие позиции в проектировании и производстве промышленного компрессорного оборудования. Такой успех, в первую очередь, обусловлен безукоризненными стандартами контроля производства, собственной инженерно-проектной базой и инновационными разработками.

Так, винтовые компрессоры COMARO были одними из первых, в которых была применены инверторные технологии, особенно востребованные в машинах высокой мощности.

За несколько лет завоевав локальный рынок, в 2001 году COMARO вышел на международную арену. На текущий момент компрессорное оборудование COMARO успешно обеспечивает сжатым воздухом как крупнейшие промышленные гиганты, так и средние и небольшие предприятия в Европе, Азии и Америке.

Оборудование COMARO было номинировано престижными отраслевыми премиями.

Продукция отвечает самым строгим критериям качества, что подтверждается соответствующими международными сертификатами на ISO 9001, ISO 14001, Lloyd's Register и др.

В 2006 году оборудование COMARO было сертифицировано для российского рынка.



**3**

О КОМПАНИИ

6ПОДДЕРЖКА
И СЕРВИС**8**ВИНТОВЫЕ
КОМПРЕССОРЫ**8**

Серия SYMBOL

12

Серия LEGEND

20

Серия MYTHOS

28КАРТА
АССОРТИМЕНТАОСНОВНЫЕ
ТЕХНИЧЕСКИЕ
ДАННЫЕ

Ассортимент COMARO включает модели с ременным и прямым приводом, на ресиверах и без них, с осушителями, прямым пуском и инновационным частотным преобразователем. Все компрессоры оснащены интеллектуальными блоками управления, позволяющими отслеживать и регулировать рабочие параметры компрессоров.

Компрессорное оборудование COMARO – это доступное решение для потребителя, заинтересованного в приобретении надежного, высокотехнологичного, проверенного временем европейского оборудования.

Широкая линейка компрессоров COMARO в диапазоне мощностей от 2,2 до 315 кВт, удовлетворяющая потребности в сжатом воздухе до 50 куб. м/мин – от традиционных моделей с базовым набором функций до систем с использованием энергосберегающих технологий – позволяет потребителю подобрать оборудование под планируемые производственные цели и задачи и оптимизировать расходы как при покупке оборудования, так и при его эксплуатации и обслуживании.

В России продажи компрессоров COMARO поддерживаются:

- наличием основных позиций на складе и оперативными сроками поставки моделей под заказ;
- постоянным наличием запчастей и расходных материалов;
- развитой сервисной службой.

Безупречное гарантийное
и постгарантийное обслуживание



Оригинальные запчасти
и расходные материалы



Сервисная служба COMARO в России обеспечивает пусконаладку оборудования, гарантийное и постгарантийное сервисное обслуживание.

В самый короткий срок специалисты COMARO быстро и на высокопрофессиональном уровне осуществят техническое обслуживание и поддержку компрессоров, проведут их диагностику с использованием нового современного оборудования.

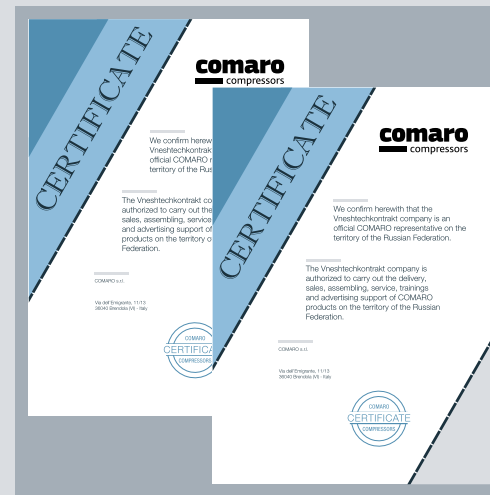
Все работы выполняются с использованием только оригинальных качественных расходных материалов и запчастей.

При необходимости специалисты COMARO оказывают консультационную помощь специалистам авторизованных сервисных центров своих клиентов.

Для достижения максимальной эффективности работы оборудования и соблюдения его эксплуатационной безопасности COMARO настоятельно рекомендует использовать только оригинальное запчасти и расходные материалы. Кроме того, гарантия на оборудование сохраняется только при использовании оригинальных запасных частей.

COMARO обеспечивает наличие на центральном складе оригинальных запасных частей и расходных материалов либо их срочную доставку.

Обучение технических
и сервисных специалистов



Одной из основных задач COMARO является обеспечение безукоризненного, качественного и своевременного обслуживания своего оборудования независимо от страны, где оно установлено и работает.

Поэтому COMARO особое внимание уделяет развитию сети авторизованных сервисных центров и обучению технических и сервисных специалистов.

COMARO проводит как плановые, так и индивидуальные циклы обучения на базе центральной сервисной службы, которые включают как лекционную теоретическую часть, так и практические занятия по запуску, наладке и ремонту оборудования.

Слушатель, прошедший обучение, получает сертификат и становится авторизованным сервисным специалистом COMARO.

Постоянное наличие ассортимента
на складе



COMARO обеспечивает постоянное наличие всего ассортимента своей продукции на центральном складе и поддерживает неснижаемый остаток самых популярных моделей на локальных складах.

В случаях заказа специфических номенклатурных позиций COMARO осуществляет их оперативную поставку.

SYMBOL

SYMBOL

Классика сжатого воздуха: ЭКОНОМИЧНОСТЬ и надежность

Серия

SYMBOL

Винтовые компрессоры серии SYMBOL с ременным приводом отличаются экономичностью и надежностью. Современный профиль винтовой пары и пониженная скорость вращения увеличивают энергоэффективность компрессора и снижают расходы на его обслуживание.

Конструкция компрессора обеспечивает простоту техобслуживания: все узлы легко доступны для аудита и замены (воздушный и масляный фильтры, приводной ремень).

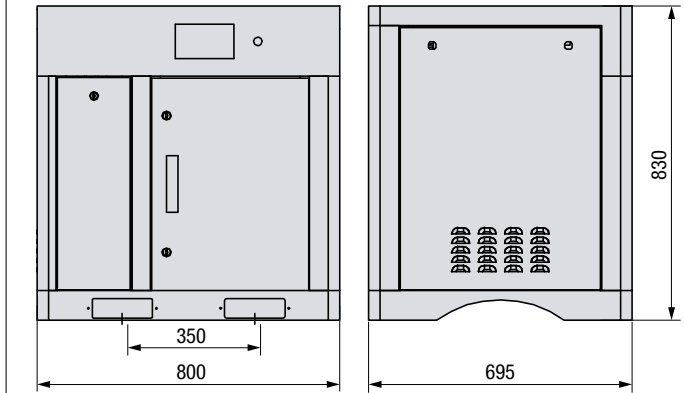
Дополнительное снижение затрат и эксплуатационная безопасность обеспечивается комплектацией компрессоров SYMBOL блоками управления и контроля работы компрессора.



SB 11-08



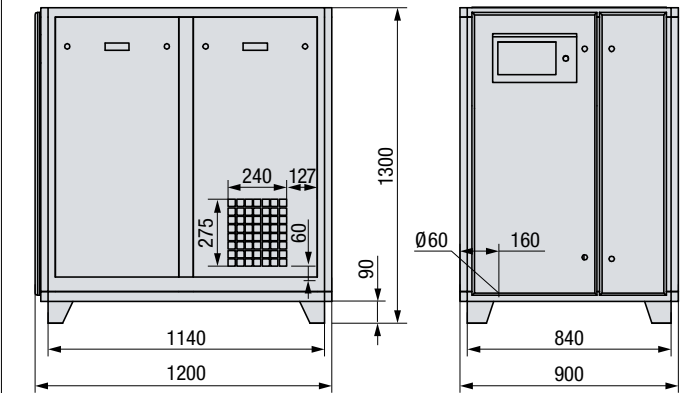
- Компрессоры серии SB – решение для предприятий, где уже используются ресивер и система воздухоподготовки или требуется оборудование с компактными размерами. Такая базовая комплектация существенно снижает инвестиционные затраты, при этом компрессор обладает всеми преимуществами современного промышленного оборудования:
- эргономичным корпусом с легкосъемными панелями, которые обеспечивают простой доступ к каждой части компрессора для улучшения технического обслуживания;
- электронным русифицированным блоком управления



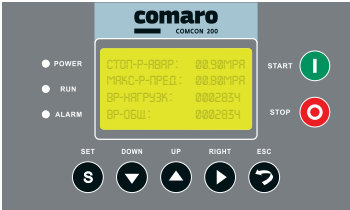
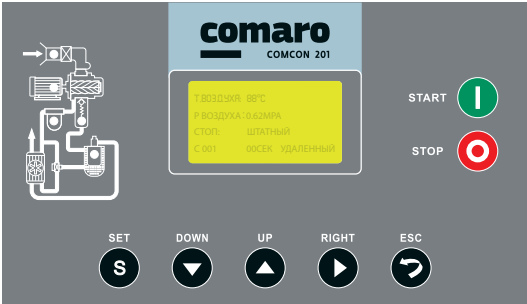
SB 37-08



- с LCD дисплеем для управления рабочими процессами компрессора;
- двигателем с усиленным обдувом корпуса, обеспечивающим оптимальные рабочие температуры, что гарантирует надежность и увеличенный срок эксплуатации;
- старт двигателя осуществляется по схеме «звезда» - «треугольник», что снижает пусковые токи, уменьшая нагрузку и увеличивая ресурс двигателя.



Эффективное управление и контроль работы



Компрессоры серии SB комплектуются блоками управления COMCON 200 и COMCON 201, позволяющими осуществлять эффективное управление и контроль работы компрессора.

Блоки управления выполняют следующие функции:

- Полная автоматическая работа компрессора (Нагрузка / Разгрузка / Холостой ход / Остановка).
- Система полного мониторинга с защитой от повышенной температуры, перегрузок двигателя и чрезмерного давления.
- Вывод на дисплей сообщения об остаточном сроке службы основных сменных элементов: воздушного фильтра, масла, масляного фильтра и сепаратора.

Технические характеристики

№	Symbol	Мощность, кВт	Максимальное давление, бар	Произ-ть, л/мин	Контроллер	Стартер	Вес в упаковке, кг	Габариты, мм
1	SB 7,5-08	7,5	8	1 100	COMCON 200	Y-A	280	800 x 695 x 830
2	SB 7,5-10	7,5	10	1 000	COMCON 200	Y-A	280	800 x 695 x 830
3	SB 7,5-13	7,5	13	800	COMCON 200	Y-A	280	800 x 695 x 830
4	SB 11-08	11,0	8	1 670	COMCON 200	Y-A	300	800 x 695 x 830
5	SB 11-10	11,0	10	1 420	COMCON 200	Y-A	300	800 x 695 x 830
6	SB 11-13	11,0	13	1 140	COMCON 200	Y-A	300	800 x 695 x 830
7	SB 15-08	15,0	8	2 300	COMCON 200	Y-A	390	1150 x 800 x 1100
8	SB 15-10	15,0	10	2 000	COMCON 200	Y-A	390	1150 x 800 x 1100
9	SB 15-13	15,0	13	1 750	COMCON 200	Y-A	390	1150 x 800 x 1100
10	SB 18,5-08	18,5	8	2 900	COMCON 200	Y-A	450	1150 x 800 x 1100
11	SB 18,5-10	18,5	10	2 600	COMCON 200	Y-A	450	1150 x 800 x 1100
12	SB 18,5-13	18,5	13	2 200	COMCON 200	Y-A	450	1150 x 800 x 1100
13	SB 22-08	22,0	8	3 300	COMCON 200	Y-A	530	1115 x 860 x 1250
14	SB 22-10	22,0	10	3 000	COMCON 200	Y-A	530	1115 x 860 x 1250
15	SB 22-13	22,0	13	2 600	COMCON 200	Y-A	530	1115 x 860 x 1250
16	SB 30-08	30,0	8	5 000	COMCON 200	Y-A	610	1115 x 860 x 1250
17	SB 30-10	30,0	10	4 500	COMCON 200	Y-A	610	1115 x 860 x 1250
18	SB 30-13	30,0	13	3 800	COMCON 200	Y-A	610	1115 x 860 x 1250
19	SB 37-08	37,0	8	6 200	COMCON 201	Y-A	750	1200 x 900 x 1300
20	SB 37-10	37,0	10	5 700	COMCON 201	Y-A	750	1200 x 900 x 1300
21	SB 37-13	37,0	13	4 800	COMCON 201	Y-A	750	1200 x 900 x 1300

LEGEND

LEGEND

Доступное решение для Вашего производства

Серия

LEGEND

Простая установка, легкое подключение и несложное управление в сочетании с компактностью делают компрессоры серии LEGEND универсальным решением для небольших производств, где необходимо обеспечить круглосуточную подачу воздуха. Пониженный уровень шума позволяет устанавливать компрессоры в непосредственной близости от места эксплуатации.

Роторная технология обеспечивает высокую производительность при низком потреблении электроэнергии.

Различные варианты комплектации, от базовой до системы, оснащенной осушителем, а также большой ассортимент моделей в широком диапазоне мощности позволяют решить любые производственные задачи.



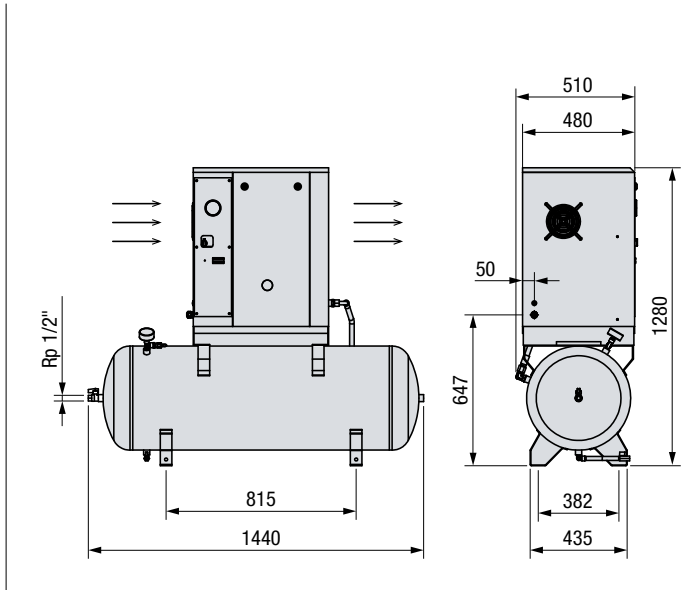
LEGEND 2,2 – 4,0 кВт

LEGEND 2,2 – 4,0 кВт

LB 2,2-08/200



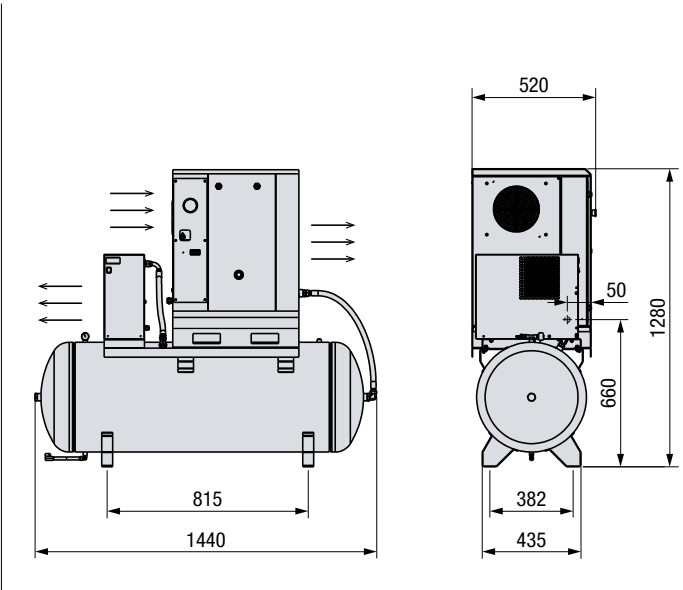
- Установленные на ресиверах компактные, простые в эксплуатации компрессоры с ременным приводом мощностью 2,2 - 4,0 кВт серии LB являются отличным решением для предприятий малого и среднего бизнеса в условиях ограниченного пространства для установки оборудования. Компрессоры имеют необходимые элементы управления для контроля рабочего давления и счетчик моточасов.
- Простота инсталляции и низкий уровень шума позволяют устанавливать компрессоры этой серии непосредственно на рабочем месте.



LB 2,2-10/200 E



- Конструкция ременного привода дает возможность легко регулировать и осуществлять замену ремня.
- Эффективный и тихий центробежный вентилятор обеспечивает хорошее охлаждение всего корпуса компрессора.
- Компрессоры оснащены рефрижераторным осушителем (в версии с буквой E в названии модели), что позволяет получать на выходе сжатый осушенный воздух.



Классический ременной привод



- Надежный и простой в эксплуатации традиционный ременной привод. Способен работать в самых жестких условиях при максимальной нагрузке. Простота конструкции обеспечивает легкость регулировки и замены ремня.

Удобство и простота
сервисного обслуживания



- Легкосъемные панели и доступность ко всем компонентам, подлежащим регулярному контролю, например, к масляному и воздушному фильтрам, позволяют максимально быстро и эффективно проводить техническое обслуживание.

Технические характеристики

№	Legend	Мощность, кВт	Максимальное давление, бар	Произ-ть, л/мин	Ресивер, л	Контроллер	Стартер	Осушитель	Вес в упаковке	Габариты, мм
1	LB 2,2-08/200	2,2	8	330	200	-	DOL	-	163	1440 x 510 x 1280
2	LB 2,2-10/200	2,2	10	290	200	-	DOL	-	163	1440 x 510 x 1280
3	LB 2,2-08/200 E	2,2	8	330	200	-	DOL	●	193	1440 x 510 x 1280
4	LB 2,2-10/200 E	2,2	10	290	200	-	DOL	●	193	1440 x 510 x 1280
5	LB 3,0-08/200	3,0	8	430	200	-	DOL	-	171	1440 x 510 x 1280
6	LB 3,0-10/200	3,0	10	385	200	-	DOL	-	171	1440 x 510 x 1280
7	LB 3,0-08/200 E	3,0	8	430	200	-	DOL	●	201	1440 x 510 x 1280
8	LB 3,0-10/200 E	3,0	10	385	200	-	DOL	●	201	1440 x 510 x 1280
9	LB 4,0-08/200	4,0	8	580	200	-	DOL	-	174	1440 x 510 x 1280
10	LB 4,0-10/200	4,0	10	485	200	-	DOL	-	174	1440 x 510 x 1280
11	LB 4,0-08/200 E	4,0	8	580	200	-	DOL	●	204	1440 x 510 x 1280
12	LB 4,0-10/200 E	4,0	10	485	200	-	DOL	●	204	1440 x 510 x 1280

LEGEND 5,5 – 7,5 кВт

LEGEND 5,5 – 7,5 кВт

LB 7,5-08/270

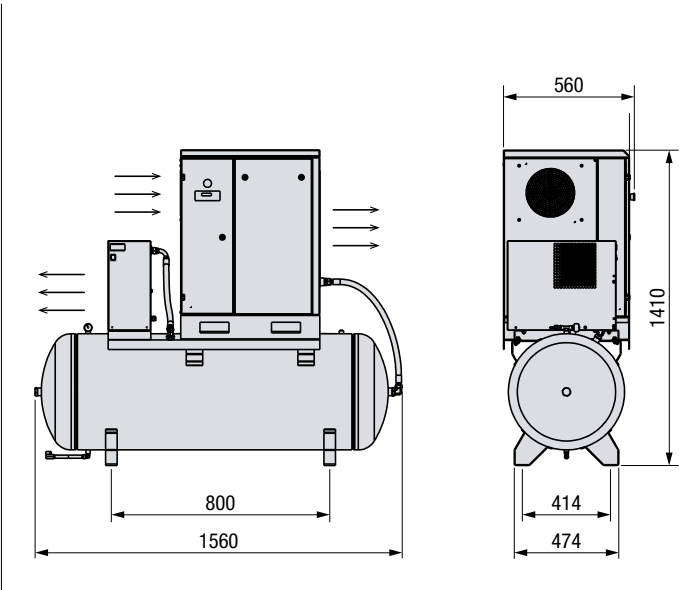
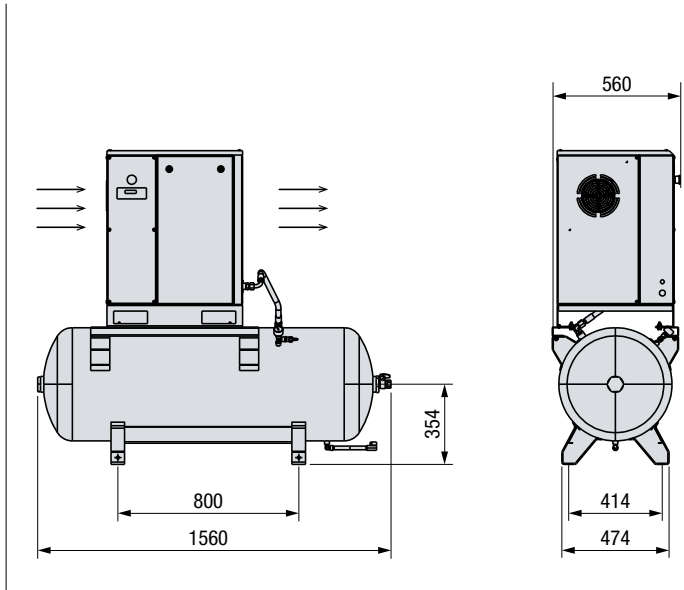


- Легкие в управлении и безопасные в эксплуатации компрессоры с ременным приводом мощностью 5,5 - 7,5 кВт серии LB предназначены для непрерывного обеспечения сжатым воздухом небольшого производства. Оснащены удобным в эксплуатации электронным блоком управления.
- Электронный русифицированный блок управления COMCON 100 с LCD-дисплеем для управления рабочими процессами компрессора.
- Алюминиевый пластинчатый теплообменник с высокой тепло-

LB 7,5-08/270 E



- проводностью обеспечивает стабильную работу компрессора при температуре окружающей среды до 50 °С.
- Старт двигателя по схеме «звезда» - «треугольник» снижает пусковые токи, увеличивая ресурс компрессора.
 - Компрессоры оснащены рефрижераторным осушителем (в версии с буквой E в названии модели), что позволяет получать на выходе сжатый осушенный воздух.



Надежная защита
работы компрессора



- В штатной комплектации серии LB – датчик направления вращения (реле фаз), обеспечивающий дополнительную защиту оборудования от неправильного подключения к источнику питания.

Чистый воздух на входе



- Компрессоры серии LB оснащены высокопроизводительными воздушными фильтрами в дополнительном корпусе (для повышенной защиты от пыли и крупных частиц в воздухе).

Эффективное охлаждение



- Компрессоры LB штатно оснащаются центробежными вентиляторами, которые имеют пониженный уровень шума и меньшую скорость вращения. По сравнению с осевыми центробежный принцип обеспечивает равномерное давление по всему диаметру воздушного потока, что гарантирует эффективное охлаждение.

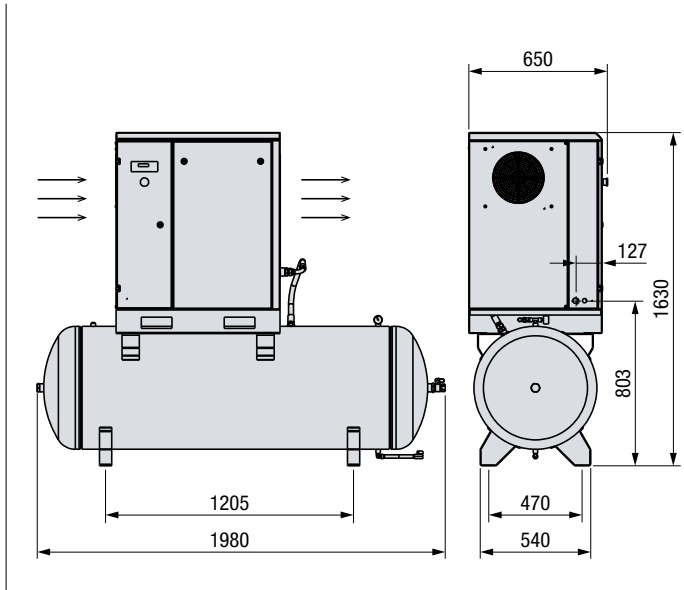
Технические характеристики

№	Legend	Мощность, кВт	Максимальное давление, бар	Произ-ть, л/мин	Ресивер, л	Контроллер	Стартер	Осушитель	Вес в упаковке	Габариты, мм
1	LB 5,5-08/200	5,5	8	720	200	COMCON 100	Y-A	-	176	1440 x 510 x 1280
2	LB 5,5-10/200	5,5	10	660	200	COMCON 100	Y-A	-	176	1440 x 510 x 1280
3	LB 5,5-13/200	5,5	13	485	200	COMCON 100	Y-A	-	176	1440 x 510 x 1280
4	LB 5,5-08/200 E	5,5	8	720	200	COMCON 100	Y-A	●	206	1440 x 510 x 1280
5	LB 5,5-10/200 E	5,5	10	660	200	COMCON 100	Y-A	●	206	1440 x 510 x 1280
6	LB 5,5-13/200 E	5,5	13	485	200	COMCON 100	Y-A	●	206	1440 x 510 x 1280
7	LB 7,5-08/270	7,5	8	1 250	270	COMCON 100	Y-A	-	228	1560 x 560 x 1410
8	LB 7,5-10/270	7,5	10	1 000	270	COMCON 100	Y-A	-	228	1560 x 560 x 1410
9	LB 7,5-13/270	7,5	13	780	270	COMCON 100	Y-A	-	228	1560 x 560 x 1410
10	LB 7,5-08/270 E	7,5	8	1 250	270	COMCON 100	Y-A	●	258	1560 x 560 x 1410
11	LB 7,5-10/270 E	7,5	10	1 000	270	COMCON 100	Y-A	●	258	1560 x 560 x 1410
12	LB 7,5-13/270 E	7,5	13	780	270	COMCON 100	Y-A	●	258	1560 x 560 x 1410

LB 11-10/500



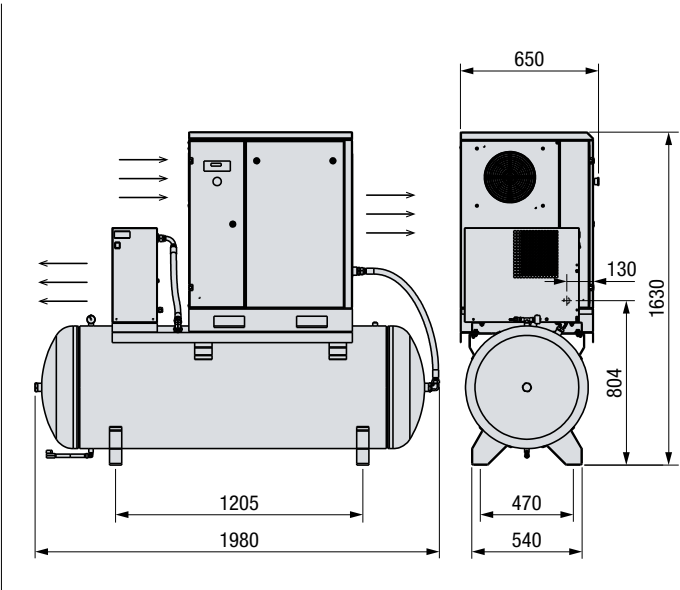
- Самые популярные в серии LB компрессорные станции с ременным приводом мощностью 11,0 - 22,0 кВт могут эксплуатироваться круглосуточно, в жестких условиях, до 5 лет без капитального ремонта. Отличаются легкостью управления и безопасностью эксплуатации.
- Электронный русифицированный блок управления COMCON 100 с LCD-дисплеем для управления рабочими процессами компрессора.
- Старт двигателя по схеме «звезда» - «треугольник» снижает пусковые токи, увеличивая ресурс компрессора.



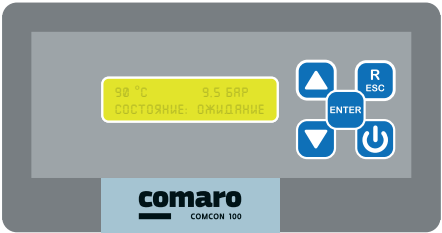
LB 15-13/500 E



- Алюминиевый пластинчатый теплообменник с высокой теплопроводностью обеспечивает стабильную работу компрессора при температуре окружающей среды до 50°C.
- Двигатель с классом защиты IP55 и усиленным обдувом корпуса двигателя, обеспечивающего оптимальные рабочие температуры, что гарантирует надежность и увеличенный срок эксплуатации.
- Компрессоры оснащены рефрижераторным осушителем (в версии с буквой E в названии модели), что позволяет получать на выходе сжатый осушенный воздух.



Электронный блок управления



В компрессорах LB 5,5-22 кВт используется электронный блок управления COMCON 100, позволяющий на русском языке получать актуальную информацию о состоянии компрессора и отображать важные параметры:

- всего часов под нагрузкой;
- часы холостого хода;
- рабочее давление;
- давление холостого хода;

- температуру воздушно-масляной смеси;
- часы до следующей замены масла, масляного фильтра, воздушного фильтра, сепаратора.

COMCON 100 позволяет управлять всеми функциями, относящимися к запуску и выключению компрессора.

Кроме того он оповещает о возможных ошибках и необходимости планового технического обслуживания.

Технические характеристики

№	Legend	Мощность, кВт	Максимальное давление, бар	Произ-ть, л/мин	Ресивер, л	Контроллер	Стартер	Осушитель	Вес в упаковке	Габариты, мм
1	LB 11-08/500	11,0	8	1 670	500	COMCON 100	Y-A	-	370	1980 x 650 x 1630
2	LB 11-10/500	11,0	10	1 500	500	COMCON 100	Y-A	-	370	1980 x 650 x 1630
3	LB 11-13/500	11,0	13	1 150	500	COMCON 100	Y-A	-	405	1980 x 650 x 1630
4	LB 11-08/500 E	11,0	8	1 670	500	COMCON 100	Y-A	●	410	1980 x 650 x 1630
5	LB 11-10/500 E	11,0	10	1 500	500	COMCON 100	Y-A	●	410	1980 x 650 x 1630
6	LB 11-13/500 E	11,0	13	1 150	500	COMCON 100	Y-A	●	445	1980 x 650 x 1630
7	LB 15-08/500	15,0	8	2 150	500	COMCON 100	Y-A	-	380	1980 x 650 x 1630
8	LB 15-10/500	15,0	10	1 850	500	COMCON 100	Y-A	-	380	1980 x 650 x 1630
9	LB 15-13/500	15,0	13	1 550	500	COMCON 100	Y-A	-	415	1980 x 650 x 1630
10	LB 15-08/500 E	15,0	8	2 150	500	COMCON 100	Y-A	●	420	1980 x 650 x 1630
11	LB 15-10/500 E	15,0	10	1 850	500	COMCON 100	Y-A	●	420	1980 x 650 x 1630
12	LB 15-13/500 E	15,0	13	1 550	500	COMCON 100	Y-A	●	455	1980 x 650 x 1630
13	LB 18,5-08/500	18,5	8	2 800	500	COMCON 100	Y-A	-	479	1980 x 700 x 1731
14	LB 18,5-10/500	18,5	10	2 450	500	COMCON 100	Y-A	-	479	1980 x 700 x 1731
15	LB 18,5-13/500	18,5	13	2 150	500	COMCON 100	Y-A	-	512	1980 x 700 x 1731
16	LB 18,5-08/500 E	18,5	8	2 800	500	COMCON 100	Y-A	●	531	1980 x 700 x 1731
17	LB 18,5-10/500 E	18,5	10	2 450	500	COMCON 100	Y-A	●	531	1980 x 700 x 1731
18	LB 18,5-13/500 E	18,5	13	2 150	500	COMCON 100	Y-A	●	564	1980 x 700 x 1731
19	LB 22-08/500	22,0	8	3 400	500	COMCON 100	Y-A	-	490	1980 x 700 x 1731
20	LB 22-10/500	22,0	10	3 000	500	COMCON 100	Y-A	-	490	1980 x 700 x 1731
21	LB 22-13/500	22,0	13	2 400	500	COMCON 100	Y-A	-	523	1980 x 700 x 1731
22	LB 22-08/500 E	22,0	8	3 400	500	COMCON 100	Y-A	●	542	1980 x 700 x 1731
23	LB 22-10/500 E	22,0	10	3 000	500	COMCON 100	Y-A	●	542	1980 x 700 x 1731
24	LB 22-13/500 E	22,0	13	2 400	500	COMCON 100	Y-A	●	575	1980 x 700 x 1731

MYTHOS

MYTHOS

Максимальная ЭКОНОМИЯ при максимальной МОЩНОСТИ

Серия

MYTHOS

Флагманская серия COMARO – энергосберегающие компрессоры с прямым приводом. Современный тип привода обеспечивает максимальную эффективность при передаче крутящего момента, а винтовой блок, подобранный с запасом прочности, даже при низких оборотах гарантирует высокую производительность.

Для достижения максимальной экономичности модели MYTHOS могут комплектоваться частотным преобразователем, применение которого позволит регулировать производительность компрессора в соответствии с профилем потребления сжатого воздуха на производстве.

Применение частотного преобразователя, современного типа привода, а также высоконадёжных компонентов с большим запасом прочности, позволяет обеспечить низкое энергопотребление на производстве, а также снизить затраты на техобслуживание в процессе эксплуатации.

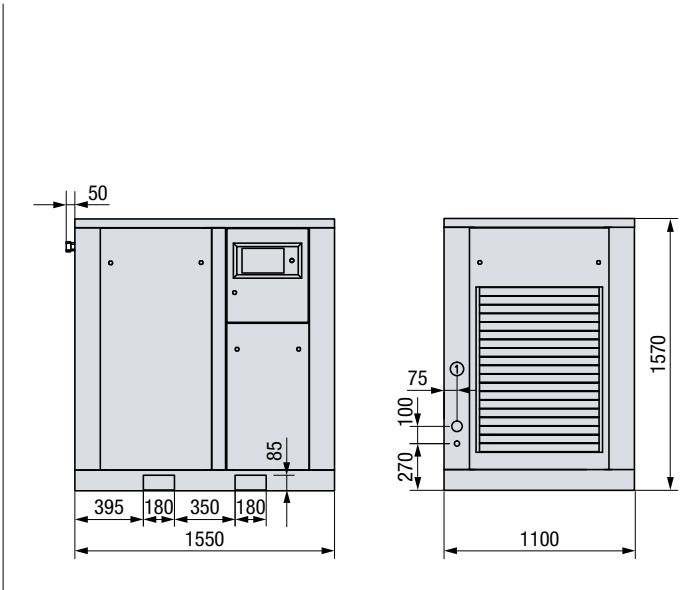


MD 37-13

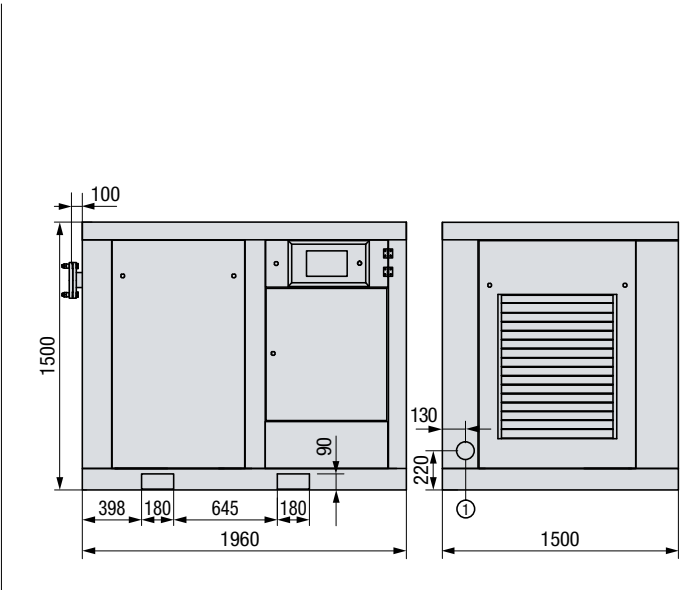


■ Атрибутом современных винтовых компрессоров высокой мощности является наличие прямого привода. КПД данного привода составляет 99,95%, что выше, чем у традиционных способов передачи. Эффективная передача крутящего момента, отсутствие дополнительных частей, которые могут выйти из строя или разрушить сопряженные агрегаты, - все это делает компрессоры серии MD более надежными и легкими в обслуживании. Для таких компрессоров характерны:

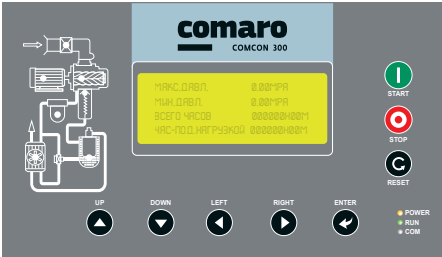
- надежная передача крутящего момента на всём сроке службы компрессора, исключая растягивание и проскальзывание ремня, свойственные ременной передаче;
- пониженное потребление электроэнергии в сравнении с компрессорами с ременным приводом, т.к. разница в КПД в размере 2-3% на большой мощности даёт ощутимый эффект;
- пониженный уровень шума и более компактные размеры конструкции привода.



MD 75-13 I



Микропроцессорная система
управления



В компрессорах серии MD установлен блок управления COMCON 300, обеспечивающий энергосберегающий режим работы как стандартных компрессоров, так и компрессоров с частотным преобразователем.

4-х строчный дисплей отображает на русском языке в текстовом формате все рабочие параметры текущего состояния компрессора, а также обеспечивает безопасную эксплуатацию оборудования,

- выполняя в дополнение к стандартным, такие полезные функции, как:
- Контроль отсутствия короткого замыкания.
 - Защита от неправильной последовательности фаз.
 - Защита от избыточной температуры нагнетания.
 - Защита от избыточного давления нагнетания.

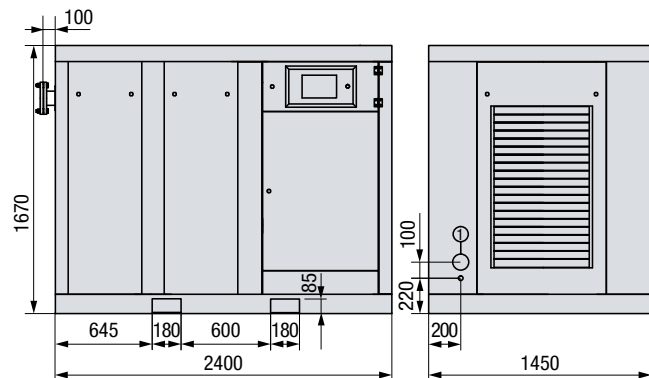
Технические характеристики

№	Mythos	Мощность, кВт	Максимальное давление, бар	Произ-ть, л/мин	Контроллер	Стартер	Вес в упаковке	Габариты, мм
1	MD 37-08	37,0	8	6 500	COMCON 300	Y-A	785	1550 x 1100 x 1570
2	MD 37-10	37,0	10	5 600	COMCON 300	Y-A	835	1550 x 1100 x 1570
3	MD 37-13	37,0	13	4 600	COMCON 300	Y-A	835	1550 x 1100 x 1570
4	MD 37-08 I	37,0	8	1 950 - 6 500	COMCON 300	Inverter	835	1550 x 1100 x 1570
5	MD 37-10 I	37,0	10	1 680 - 5 600	COMCON 300	Inverter	835	1550 x 1100 x 1570
6	MD 37-13 I	37,0	13	1 380 - 4 600	COMCON 300	Inverter	835	1550 x 1100 x 1570
7	MD 45-08	45,0	8	7 600	COMCON 300	Y-A	850	1690 x 1200 x 1560
8	MD 45-10	45,0	10	6 000	COMCON 300	Y-A	850	1690 x 1200 x 1560
9	MD 45-13	45,0	13	5 800	COMCON 300	Y-A	850	1690 x 1200 x 1560
10	MD 45-08 I	45,0	8	2 280 - 7600	COMCON 300	Inverter	900	1690 x 1200 x 1560
11	MD 45-10 I	45,0	10	1 800 - 6 000	COMCON 300	Inverter	900	1690 x 1200 x 1560
12	MD 45-13 I	45,0	13	1 700 - 5 800	COMCON 300	Inverter	900	1690 x 1200 x 1560
13	MD 55-08	55,0	8	9 800	COMCON 300	Y-A	1700	1800 x 1290 x 1500
14	MD 55-10	55,0	10	9 000	COMCON 300	Y-A	1700	1800 x 1290 x 1500
15	MD 55-13	55,0	13	7 600	COMCON 300	Y-A	1470	1950 x 1290 x 1500
16	MD 55-08 I	55,0	8	2 940 - 9 800	COMCON 300	Inverter	1720	1800 x 1290 x 1500
17	MD 55-10 I	55,0	10	2 700 - 9 000	COMCON 300	Inverter	1720	1800 x 1290 x 1500
18	MD 55-13 I	55,0	13	2 280 - 7 600	COMCON 300	Inverter	1720	1950 x 1290 x 1500
19	MD 75-08	75,0	8	13 100	COMCON 300	Y-A	1900	1960 x 1500 x 1500
20	MD 75-10	75,0	10	11 800	COMCON 300	Y-A	1900	1960 x 1500 x 1500
21	MD 75-13	75,0	13	10 100	COMCON 300	Y-A	1690	2080 x 1500 x 1500
22	MD 75-08 I	75,0	8	3 930 - 13 100	COMCON 300	Inverter	2040	1960 x 1500 x 1500
23	MD 75-10 I	75,0	10	3 540 - 11 800	COMCON 300	Inverter	2040	1960 x 1500 x 1500
24	MD 75-13 I	75,0	13	3 030 - 10 100	COMCON 300	Inverter	2040	2080 x 1500 x 1500

MD 90-10



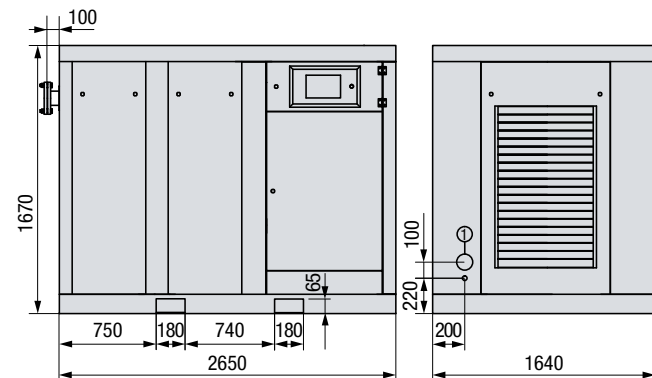
■ Благодаря современным технологиям проектирования компрессоры серии MD оптимизированы для удобного ввода в эксплуатацию и дальнейшего технического обслуживания. Подробное руководство с описанием основных правил установки компрессора упрощает установку и позволяет быстро подготовить оборудование для первого запуска. Удобное расположение основных элементов позволяет максимально быстро и эффективно проводить техническое обслуживание:



MD 110-10



- легкосъемные панели обеспечивают быстрый доступ для замены всех фильтров и масла;
- легкий контроль уровня масла в системе через специальное смотровое окошко, а также удобно расположенный кран слива масла упрощают обслуживание;
- в корпусе компрессоров серии MD предусмотрены технологические отверстия для транспортировки и установки погрузчиком;
- шумоизоляция панелей корпуса снижает уровень звукового давления, что делает процесс эксплуатации оборудования более комфортным и безопасным.



Удобство обслуживания и безопасность эксплуатации



- Компрессоры серии MD динамически сбалансированы для обеспечения максимально безопасной и стабильной работы. Воздушный и масляный контур исполненные в металле, обеспечивают надежную работу в условиях перепада рабочих температур воздуха и масла. Такая конструкция более устойчива как к внешним механическим воздействиям, так и к внутренним (высокое давление).

Технические характеристики

№	Mythos	Мощность, кВт	Максимальное давление, бар	Произ-ть, л/мин	Контроллер	Стартер	Вес в упаковке	Габариты, мм
1	MD 90-08	90,0	8	15 600	COMCON 300	Y-A	2500	2400 x 1450 x 1670
2	MD 90-10	90,0	10	14 000	COMCON 300	Y-A	2500	2400 x 1450 x 1670
3	MD 90-13	90,0	13	12 400	COMCON 300	Y-A	2020	2400 x 1450 x 1670
4	MD 90-08 I	90,0	8	4 680 - 15 600	COMCON 300	Inverter	2670	2400 x 1450 x 1670
5	MD 90-10 I	90,0	10	4 200 - 14 000	COMCON 300	Inverter	2670	2400 x 1450 x 1670
6	MD 90-13 I	90,0	13	3 720 - 12 400	COMCON 300	Inverter	2670	2400 x 1450 x 1670
7	MD 110-08	110,0	8	20 000	COMCON 300	Y-A	3100	2650 x 1640 x 1670
8	MD 110-10	110,0	10	17 800	COMCON 300	Y-A	3100	2650 x 1640 x 1670
9	MD 110-13	110,0	13	14 700	COMCON 300	Y-A	3100	2650 x 1640 x 1670
10	MD 110-08 I	110,0	8	6 000 - 20 000	COMCON 300	Inverter	3240	2650 x 1640 x 1670
11	MD 110-10 I	110,0	10	5 340 - 17 800	COMCON 300	Inverter	3240	2650 x 1640 x 1670
12	MD 110-13 I	110,0	13	4 350 - 14 700	COMCON 300	Inverter	3240	2650 x 1640 x 1670
13	MD 132-08	132,0	8	23 200	COMCON 300	Y-A	3200	2500 x 1640 x 1670
14	MD 132-10	132,0	10	20 700	COMCON 300	Y-A	3200	2500 x 1640 x 1670
15	MD 132-13	132,0	13	16 800	COMCON 300	Y-A	3200	2500 x 1640 x 1670
16	MD 132-08 I	132,0	8	6 960 - 23 200	COMCON 300	Inverter	3320	2500 x 1640 x 1670
17	MD 132-10 I	132,0	10	6 210 - 20 700	COMCON 300	Inverter	3320	2500 x 1640 x 1670
18	MD 132-13 I	132,0	13	5 070 - 16 800	COMCON 300	Inverter	3320	2500 x 1640 x 1670
19	MD 160-08	160,0	8	28 200	COMCON 300	Y-A	3800	2950 x 2100 x 2000
20	MD 160-10	160,0	10	25 200	COMCON 300	Y-A	3800	2950 x 2100 x 2000
21	MD 160-13	160,0	13	21 100	COMCON 300	Y-A	3800	2950 x 2100 x 2000
22	MD 160-08 I	160,0	8	8 460 - 28 200	COMCON 300	Inverter	3940	2950 x 2100 x 2000
23	MD 160-10 I	160,0	10	7 560 - 25 200	COMCON 300	Inverter	3940	2950 x 2100 x 2000
24	MD 160-13 I	160,0	13	6 210 - 21 100	COMCON 300	Inverter	3940	2950 x 2100 x 2000

MYTHOS 185,0 – 315,0 кВт

MYTHOS 185,0 – 315,0 кВт

MD 185-8 I

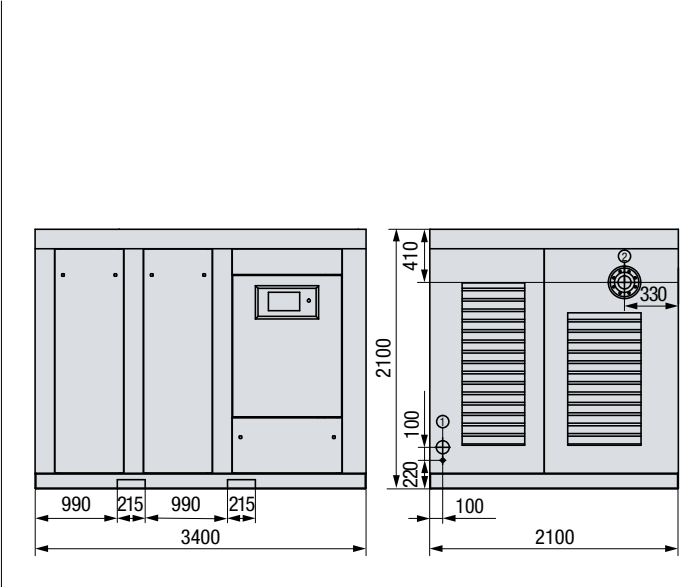
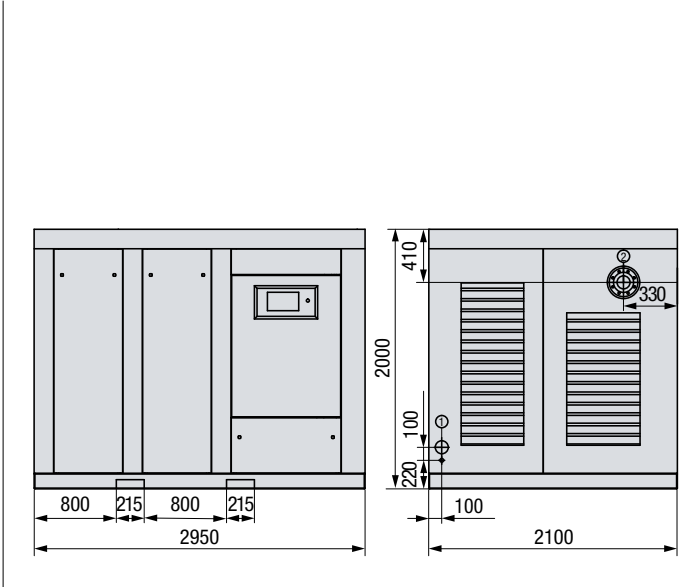


MD 315-13 I



■ Для предприятий с неравномерным разбором воздуха наиболее оптимальным выбором могут стать компрессоры серии MD с частотным преобразователем (индекс «I» в названии). За счет регулировки оборотов двигателя, через прямой привод меняются и обороты винтовой пары, что позволяет компрессору производить тот объём сжатого воздуха, который будет соответствовать профилю потребления сжатого воздуха на производстве. Использование компрессоров серии MD с частотным преобразователем, позволяет:

- регулировать подачу сжатого воздуха в зависимости от потребности потребителя в текущий момент.
- полностью исключить пусковые токи, снизить нагрузку на электросеть и исключить возможность перегрузки.
- исключить потери сжатого воздуха, связанные с разгрузкой системы, которые характерны для стандартных компрессоров при переходе в режим холостого хода.



Энергосберегающие технологии



- 2%**
Затраты на техобслуживание
- 25%**
Затраты на приобретение компрессора
- 73%**
Энергозатраты
- до 35%**
Возможность экономии электроэнергии

Стоимость сжатого воздуха складывается из стоимости оборудования, эксплуатационных / сервисных затрат и расходов на электроэнергию. При этом доля последних составляет более 70%. Поэтому COMARO обращает особое внимание на максимальную энергетическую эффективность своей техники и предлагает оснащение моделей блоком частотной регулировки оборотов двигателя (инвер-

тором). При достижении максимального давления обычный компрессор переходит в режим «холостого хода» (сжатый воздух не производится, винтовая пара работает вхолостую), при этом расходуется 30% мощности компрессора. После того, как давление в системе снизится до заданного минимального уровня, компрессор вновь переходит в режим полной нагрузки. Это означает, что в работе стандартного компрессора существуют периоды, когда электроэнергия потребляется, а сжатый воздух не производится.

Компрессоры, оснащенные частотным преобразователем, лишены этого недостатка. Отсутствие холостого хода и потерь сжатого воздуха при разгрузке системы, контроль постоянного давления в сети и, как следствие, отсутствие избыточного давления при котором возрастают утечки на производстве – позволяют в сумме снизить затраты на электроэнергию до 35%.

Технические характеристики

№	Mythos	Мощность, кВт	Максимальное давление, бар	Произ-ть, л/мин	Контроллер	Стартер	Вес в упаковке	Габариты, мм
1	MD 185-08	185,0	8	32 300	COMCON 300	Y-A	3950	2950 x 2100 x 2000
2	MD 185-10	185,0	10	29 100	COMCON 300	Y-A	3950	2950 x 2100 x 2000
3	MD 185-13	185,0	13	23 800	COMCON 300	Y-A	3950	2950 x 2100 x 2000
4	MD 185-08 I	185,0	8	9 690 - 32 300	COMCON 300	Inverter	4100	2950 x 2100 x 2000
5	MD 185-10 I	185,0	10	8 730 - 29 100	COMCON 300	Inverter	4100	2950 x 2100 x 2000
6	MD 185-13 I	185,0	13	7 290 - 23 800	COMCON 300	Inverter	4100	2950 x 2100 x 2000
7	MD 250-08	250,0	8	41 800	COMCON 300	Y-A	4400	3200 x 2100 x 2280
8	MD 250-10	250,0	10	37 700	COMCON 300	Y-A	4400	3200 x 2100 x 2280
9	MD 250-13	250,0	13	32 500	COMCON 300	Y-A	4400	3200 x 2100 x 2280
10	MD 250-08 I	250,0	8	12 540 - 41 800	COMCON 300	Inverter	4550	3200 x 2100 x 2280
11	MD 250-10 I	250,0	10	11 310 - 37 700	COMCON 300	Inverter	4550	3200 x 2100 x 2280
12	MD 250-13 I	250,0	13	9 480 - 32 500	COMCON 300	Inverter	4550	3200 x 2100 x 2280
13	MD 315-08	315,0	8	52 300	COMCON 300	Y-A	5000	3400 x 2100 x 2100
14	MD 315-10	315,0	10	47 100	COMCON 300	Y-A	5000	3400 x 2100 x 2100
15	MD 315-13	315,0	13	41 300	COMCON 300	Y-A	5000	3400 x 2100 x 2100
16	MD 315-08 I	315,0	8	15 690 - 52 300	COMCON 300	Inverter	5150	3400 x 2100 x 2100
17	MD 315-10 I	315,0	10	14 130 - 47 100	COMCON 300	Inverter	5150	3400 x 2100 x 2100
18	MD 315-13 I	315,0	13	11 790 - 41 300	COMCON 300	Inverter	5150	3400 x 2100 x 2100

СЕРИЯ/ МОЩНОСТЬ	SYMBOL	LEGEND	MYTHOS		ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, Л/МИН		
	SB	LB	MD	MD I (с инвертором)	8 бар	10 бар	13 бар
кВт	ременной	ременной	прямой	прямой			
2,2		LB 2.2			330	290	
3,0		LB 3.0			430	385	
4,0		LB 4.0			580	485	
5,5		LB 5.5			720	660	485
7,5	SB 7.5	LB 7.5			1 250	1 000	780
					1 100	1 000	800
11.0	SB 11.0	LB 11			1 670	1 500	1 150
					1 670	1 420	1 140
15.0	SB 15	LB 15.0			2 150	1 850	1 550
					2 300	2 000	1 750
18.5		LB 18.5			2 800	2 450	2 150
18.5	SB 18.5				2 900	2 600	2 200
22,0	SB 22	LB 22.0			3 400	3 000	2 400
					3 300	3 000	2 600
30,0	SB 30				5 000	4 500	3 800
	SB 37				6 200	5 700	4 800
37,0			MD 37		6 500	5 600	4 600
				MD 37 I	1 950 - 6 500	1 680 - 5 600	1 380 - 4 600
45,0			MD 45		7 600	6 000	5 800
				MD 45 I	2 280 - 7 600	1 800 - 6 000	1 700 - 5 800
55,0			MD 55		9 800	9 000	7 600
				MD 55 I	2 940 - 9 800	2 700 - 9 000	2 280 - 7 600
75,0			MD 75		13 100	11 800	10 100
				MD 75 I	3 930 - 13 100	3 540 - 11 800	3 030 - 10 100
90,0			MD 90		15 600	14 000	12 400
				MD 90 I	4 680 - 15 600	4 200 - 14 000	3 720 - 12 400
110,0			MD 90		20 000	17 800	14 700
				MD 90 I	6 000 - 20 000	5 340 - 17 800	4 350 - 14 700
132,0			MD 132		23 200	20 700	16 800
				MD 132 I	6 960 - 23 200	6 210 - 20 700	5 070 - 16 800
160,0			MD 160		28 200	25 200	21 100
				MD 160 I	8 460 - 28 200	7 560 - 25 200	6 210 - 21 100
185,0			MD 185		32 300	29 100	23 800
				MD 185 I	9 690 - 32 300	8 730 - 29 100	7 290 - 23 800
250,0			MD 250		41 800	37 700	32 500
				MD 250 I	12 540 - 41 800	11 310 - 37 700	9 480 - 32 500
315,0			MD 315		52 300	47 100	41 300
				MD 315 I	15 690 - 52 300	14 130 - 47 100	11 790 - 41 300

SYMBOL



№	Модель	Мощность, кВт	Максимальное давление, бар	Произ-ть, л/мин	Контроллер	Стартер	Вес в упаковке	Габариты, мм
1	SB 7,5-08	7,5	8	1 100	COMCON 200	Y-A	280	800 x 695 x 830
2	SB 7,5-10	7,5	10	1 000	COMCON 200	Y-A	280	800 x 695 x 830
3	SB 7,5-13	7,5	13	800	COMCON 200	Y-A	280	800 x 695 x 830
4	SB 11-08	11,0	8	1 670	COMCON 200	Y-A	300	800 x 695 x 830
5	SB 11-10	11,0	10	1 420	COMCON 200	Y-A	300	800 x 695 x 830
6	SB 11-13	11,0	13	1 140	COMCON 200	Y-A	300	800 x 695 x 830
7	SB 15-08	15,0	8	2 300	COMCON 200	Y-A	390	1150 x 800 x 1100
8	SB 15-10	15,0	10	2 000	COMCON 200	Y-A	390	1150 x 800 x 1100
9	SB 15-13	15,0	13	1 750	COMCON 200	Y-A	390	1150 x 800 x 1100
10	SB 18,5-08	18,5	8	2 900	COMCON 200	Y-A	450	1150 x 800 x 1100
11	SB 18,5-10	18,5	10	2 600	COMCON 200	Y-A	450	1150 x 800 x 1100
12	SB 18,5-13	18,5	13	2 200	COMCON 200	Y-A	450	1150 x 800 x 1100
13	SB 22-08	22,0	8	3 300	COMCON 200	Y-A	530	1115 x 860 x 1250
14	SB 22-10	22,0	10	3 000	COMCON 200	Y-A	530	1115 x 860 x 1250
15	SB 22-13	22,0	13	2 600	COMCON 200	Y-A	530	1115 x 860 x 1250
16	SB 30-08	30,0	8	5 000	COMCON 200	Y-A	610	1115 x 860 x 1250
17	SB 30-10	30,0	10	4 500	COMCON 200	Y-A	610	1115 x 860 x 1250
18	SB 30-13	30,0	13	3 800	COMCON 200	Y-A	610	1115 x 860 x 1250
19	SB 37-08	37,0	8	6 200	COMCON 201	Y-A	750	1200 x 900 x 1300
20	SB 37-10	37,0	10	5 700	COMCON 201	Y-A	750	1200 x 900 x 1300
21	SB 37-13	37,0	13	4 800	COMCON 201	Y-A	750	1200 x 900 x 1300

LEGEND



№	Модель	Мощ-ность, кВт	Макси-маль-ное дав-ление, бар	Произ-ть, л/мин	Реси-вер, л	Контроллер	Стартер	Осуши-тель	Вес в упаков-ке	Габариты, мм
1	LB 2,2-08/200	2,2	8	330	200	-	DOL	-	163	1440 x 510 x 1280
2	LB 2,2-10/200	2,2	10	290	200	-	DOL	-	163	1440 x 510 x 1280
3	LB 2,2-08/200 E	2,2	8	330	200	-	DOL	●	193	1440 x 510 x 1280
4	LB 2,2-10/200 E	2,2	10	290	200	-	DOL	●	193	1440 x 510 x 1280
5	LB 3,0-08/200	3,0	8	430	200	-	DOL	-	171	1440 x 510 x 1280
6	LB 3,0-10/200	3,0	10	385	200	-	DOL	-	171	1440 x 510 x 1280
7	LB 3,0-08/200 E	3,0	8	430	200	-	DOL	●	201	1440 x 510 x 1280
8	LB 3,0-10/200 E	3,0	10	385	200	-	DOL	●	201	1440 x 510 x 1280
9	LB 4,0-08/200	4,0	8	580	200	-	DOL	-	174	1440 x 510 x 1280
10	LB 4,0-10/200	4,0	10	485	200	-	DOL	-	174	1440 x 510 x 1280
11	LB 4,0-08/200 E	4,0	8	580	200	-	DOL	●	204	1440 x 510 x 1280
12	LB 4,0-10/200 E	4,0	10	485	200	-	DOL	●	204	1440 x 510 x 1280
13	LB 5,5-08/200	5,5	8	720	200	COMCON 100	Y-A	-	176	1440 x 510 x 1280
14	LB 5,5-10/200	5,5	10	660	200	COMCON 100	Y-A	-	176	1440 x 510 x 1280

LEGEND

№	Модель	Мощ-ность, кВт	Макси-маль-ное дав-ление, бар	Произ-ть, л/мин	Реси-вер, л	Контроллер	Стартер	Осуши-тель	Вес в упаков-ке	Габариты, мм
15	LB 5,5-13/200	5,5	13	485	200	COMCON 100	Y-A	-	176	1440 x 510 x 1280
16	LB 5,5-08/200 E	5,5	8	720	200	COMCON 100	Y-A	●	206	1440 x 510 x 1280
17	LB 5,5-10/200 E	5,5	10	660	200	COMCON 100	Y-A	●	206	1440 x 510 x 1280
18	LB 5,5-13/200 E	5,5	13	485	200	COMCON 100	Y-A	●	206	1440 x 510 x 1280
19	LB 7,5-08/270	7,5	8	1 250	270	COMCON 100	Y-A	-	228	1560 x 560 x 1410
20	LB 7,5-10/270	7,5	10	1 000	270	COMCON 100	Y-A	-	228	1560 x 560 x 1410
21	LB 7,5-13/270	7,5	13	780	270	COMCON 100	Y-A	-	228	1560 x 560 x 1410
22	LB 7,5-08/270 E	7,5	8	1 250	270	COMCON 100	Y-A	●	258	1560 x 560 x 1410
23	LB 7,5-10/270 E	7,5	10	1 000	270	COMCON 100	Y-A	●	258	1560 x 560 x 1410
24	LB 7,5-13/270 E	7,5	13	780	270	COMCON 100	Y-A	●	228	1560 x 560 x 1410
25	LB 11-08/500	11,0	8	1 670	500	COMCON 100	Y-A	-	370	1980 x 650 x 1630
26	LB 11-10/500	11,0	10	1 500	500	COMCON 100	Y-A	-	370	1980 x 650 x 1630
27	LB 11-13/500	11,0	13	1 150	500	COMCON 100	Y-A	-	405	1980 x 650 x 1630
28	LB 11-08/500 E	11,0	8	1 670	500	COMCON 100	Y-A	●	410	1980 x 650 x 1630
29	LB 11-10/500 E	11,0	10	1 500	500	COMCON 100	Y-A	●	410	1980 x 650 x 1630
30	LB 11-13/500 E	11,0	13	1 150	500	COMCON 100	Y-A	●	445	1980 x 650 x 1630
31	LB 15-08/500	15,0	8	2 150	500	COMCON 100	Y-A	-	380	1980 x 650 x 1630
32	LB 15-10/500	15,0	10	1 850	500	COMCON 100	Y-A	-	380	1980 x 650 x 1630
33	LB 15-13/500	15,0	13	1 550	500	COMCON 100	Y-A	-	415	1980 x 650 x 1630
34	LB 15-08/500 E	15,0	8	2 150	500	COMCON 100	Y-A	●	420	1980 x 650 x 1630
35	LB 15-10/500 E	15,0	10	1 850	500	COMCON 100	Y-A	●	420	1980 x 650 x 1630
36	LB 15-13/500 E	15,0	13	1 550	500	COMCON 100	Y-A	●	455	1980 x 650 x 1630
37	LB 18,5-08/500	18,5	8	2 800	500	COMCON 100	Y-A	-	479	1980 x 700 x 1731
38	LB 18,5-10/500	18,5	10	2 450	500	COMCON 100	Y-A	-	479	1980 x 700 x 1731
39	LB 18,5-13/500	18,5	13	2 150	500	COMCON 100	Y-A	-	512	1980 x 700 x 1731
40	LB 18,5-08/500 E	18,5	8	2 800	500	COMCON 100	Y-A	●	531	1980 x 700 x 1731
41	LB 18,5-10/500 E	18,5	10	2 450	500	COMCON 100	Y-A	●	531	1980 x 700 x 1731
42	LB 18,5-13/500 E	18,5	13	2 150	500	COMCON 100	Y-A	●	564	1980 x 700 x 1731
43	LB 22-08/500	22,0	8	3 400	500	COMCON 100	Y-A	-	490	1980 x 700 x 1731
44	LB 22-10/500	22,0	10	3 000	500	COMCON 100	Y-A	-	490	1980 x 700 x 1731
45	LB 22-13/500	22,0	13	2 400	500	COMCON 100	Y-A	-	523	1980 x 700 x 1731
46	LB 22-08/500 E	22,0	8	3 400	500	COMCON 100	Y-A	●	542	1980 x 700 x 1731
47	LB 22-10/500 E	22,0	10	3 000	500	COMCON 100	Y-A	●	542	1980 x 700 x 1731
48	LB 22-13/500 E	22,0	13	2 400	500	COMCON 100	Y-A	●	575	1980 x 700 x 1731

MYTHOS



№	Модель	Мощность, кВт	Макси-мальное давление, бар	Произ-ть, л/мин	Контроллер	Стартер	Вес в упаковке	Габариты, мм
1	MD 37-08	37,0	8	6 500	COMCON 300	Y-A	785	1550 x 1100 x 1570
2	MD 37-10	37,0	10	5 600	COMCON 300	Y-A	835	1550 x 1100 x 1570
3	MD 37-13	37,0	13	4 600	COMCON 300	Y-A	835	1550 x 1100 x 1570
4	MD 37-08 I	37,0	8	1 950 - 6 500	COMCON 300	Inverter	835	1550 x 1100 x 1570
5	MD 37-10 I	37,0	10	5 600	COMCON 300	Inverter	835	1550 x 1100 x 1570
6	MD 37-13 I	37,0	13	1 380 - 4 600	COMCON 300	Inverter	835	1550 x 1100 x 1570
7	MD 45-08	45,0	8	7 600	COMCON 300	Y-A	850	1690 x 1200 x 1560
8	MD 45-10	45,0	10	6 000	COMCON 300	Y-A	850	1690 x 1200 x 1560
9	MD 45-13	45,0	13	5 800	COMCON 300	Y-A	850	1690 x 1200 x 1560
10	MD 45-08 I	45,0	8	2 280 - 7 600	COMCON 300	Inverter	900	1690 x 1200 x 1560
11	MD 45-10 I	45,0	10	1 800 - 6 000	COMCON 300	Inverter	900	1690 x 1200 x 1560
12	MD 45-13 I	45,0	13	1 700 - 5 800	COMCON 300	Inverter	900	1690 x 1200 x 1560
13	MD 55-08	55,0	8	9 800	COMCON 300	Y-A	1700	1800 x 1290 x 1500
14	MD 55-10	55,0	10	9 000	COMCON 300	Y-A	1700	1800 x 1290 x 1500
15	MD 55-13	55,0	13	7 600	COMCON 300	Y-A	1700	1800 x 1290 x 1500
16	MD 55-08 I	55,0	8	2 910 - 9 800	COMCON 300	Inverter	1720	1800 x 1290 x 1500
17	MD 55-10 I	55,0	10	2 700 - 9 000	COMCON 300	Inverter	1720	1800 x 1290 x 1500
18	MD 55-13 I	55,0	13	2 280 - 7 600	COMCON 300	Inverter	1720	1800 x 1290 x 1500
19	MD 75-08	75,0	8	13 100	COMCON 300	Y-A	1900	1960 x 1500 x 1500
20	MD 75-10	75,0	10	11 800	COMCON 300	Y-A	1900	1960 x 1500 x 1500
21	MD 75-13	75,0	13	10 100	COMCON 300	Y-A	1900	1960 x 1500 x 1500
22	MD 75-08 I	75,0	8	3 930 - 13 100	COMCON 300	Inverter	2040	1960 x 1500 x 1500
23	MD 75-10 I	75,0	10	3 540 - 11 800	COMCON 300	Inverter	2040	1960 x 1500 x 1500
24	MD 75-13 I	75,0	13	3 030 - 10 100	COMCON 300	Inverter	2040	1960 x 1500 x 1500
25	MD 90-08	90,0	8	15 600	COMCON 300	Y-A	2500	2400 x 1450 x 1670
26	MD 90-10	90,0	10	14 000	COMCON 300	Y-A	2500	2400 x 1450 x 1670

MYTHOS

№	Модель	Мощность, кВт	Макси-мальное давление, бар	Произ-ть, л/мин	Контроллер	Стартер	Вес в упаковке	Габариты, мм
27	MD 90-13	90,0	13	12 400	COMCON 300	Y-A	2500	2400 x 1450 x 1670
28	MD 90-08 I	90,0	8	4 680 - 15 600	COMCON 300	Inverter	2670	2400 x 1450 x 1670
29	MD 90-10 I	90,0	10	4 200 - 14 000	COMCON 300	Inverter	2670	2400 x 1450 x 1670
30	MD 90-13 I	90,0	13	3 720 - 12 400	COMCON 300	Inverter	2670	2400 x 1450 x 1670
31	MD 110-08	110,0	8	20 000	COMCON 300	Y-A	3100	2650 x 1640 x 1670
32	MD 110-10	110,0	10	17 800	COMCON 300	Y-A	3100	2650 x 1640 x 1670
33	MD 110-13	110,0	13	14 700	COMCON 300	Y-A	3100	2650 x 1640 x 1670
34	MD 110-08 I	110,0	8	6 000 - 20 000	COMCON 300	Inverter	3240	2650 x 1640 x 1670
35	MD 110-10 I	110,0	10	5 340 - 17 800	COMCON 300	Inverter	3240	2650 x 1640 x 1670
36	MD 110-13 I	110,0	13	4 350 - 14 500	COMCON 300	Inverter	3240	2650 x 1640 x 1670
37	MD 132-08	132,0	8	23 200	COMCON 300	Y-A	3200	2500 x 1640 x 1670
38	MD 132-10	132,0	10	20 700	COMCON 300	Y-A	3200	2500 x 1640 x 1670
39	MD 132-13	132,0	13	16 800	COMCON 300	Y-A	3200	2500 x 1640 x 1670
40	MD 132-08 I	132,0	8	6 960 - 23 200	COMCON 300	Inverter	3320	2500 x 1640 x 1670
41	MD 132-10 I	132,0	10	6 210 - 20 700	COMCON 300	Inverter	3320	2500 x 1640 x 1670
42	MD 132-13 I	132,0	13	5 070 - 16 800	COMCON 300	Inverter	3320	2500 x 1640 x 1670
43	MD 160-08	160,0	8	28 200	COMCON 300	Y-A	3800	2950 x 2100 x 2000
44	MD 160-10	160,0	10	25 200	COMCON 300	Y-A	3800	2950 x 2100 x 2000
45	MD 160-13	160,0	13	21 100	COMCON 300	Y-A	3800	2950 x 2100 x 2000
46	MD 160-08 I	160,0	8	8 460 - 28 200	COMCON 300	Inverter	3940	2950 x 2100 x 2000
47	MD 160-10 I	160,0	10	7 560 - 25 200	COMCON 300	Inverter	3940	2950 x 2100 x 2000
48	MD 160-13 I	160,0	13	6 210 - 21 100	COMCON 300	Inverter	3940	2950 x 2100 x 2000
49	MD 185-08	185,0	8	32 300	COMCON 300	Y-A	3950	2950 x 2100 x 2000
50	MD 185-10	185,0	10	29 100	COMCON 300	Y-A	3950	2950 x 2100 x 2000
51	MD 185-13	185,0	13	23 800	COMCON 300	Y-A	3950	2950 x 2100 x 2000
52	MD 185-08 I	185,0	8	9 690 - 32 300	COMCON 300	Inverter	4100	2950 x 2100 x 2000
53	MD 185-10 I	185,0	10	8 730 - 29 100	COMCON 300	Inverter	4100	2950 x 2100 x 2000
54	MD 185-13 I	185,0	13	7 290 - 23 800	COMCON 300	Inverter	4100	2950 x 2100 x 2000
55	MD 250-08	250,0	8	41 800	COMCON 300	Y-A	4400	3200 x 2100 x 2280
56	MD 250-10	250,0	10	37 700	COMCON 300	Y-A	4400	3200 x 2100 x 2280
57	MD 250-13	250,0	13	32 500	COMCON 300	Y-A	4400	3200 x 2100 x 2280
58	MD 250-08 I	250,0	8	12 540 - 41 800	COMCON 300	Inverter	4550	3200 x 2100 x 2280
59	MD 250-10 I	250,0	10	11 310 - 37 700	COMCON 300	Inverter	4550	3200 x 2100 x 2280
60	MD 250-13 I	250,0	13	9 480 - 32 500	COMCON 300	Inverter	4550	3200 x 2100 x 2280
61	MD 315-08	315,0	8	52 300	COMCON 300	Y-A	5000	3400 x 2100 x 2100
62	MD 315-10	315,0	10	47 100	COMCON 300	Y-A	5000	3400 x 2100 x 2100
63	MD 315-13	315,0	13	41 300	COMCON 300	Y-A	5000	3400 x 2100 x 2100
64	MD 315-08 I	315,0	8	15 690 - 52 300	COMCON 300	Inverter	5150	3400 x 2100 x 2100
65	MD 315-10 I	315,0	10	14 130 - 47 100	COMCON 300	Inverter	5150	3400 x 2100 x 2100
66	MD 315-13 I	315,0	13	11 790 - 41 300	COMCON 300	Inverter	5150	3400 x 2100 x 2100



Handwriting practice area with 20 horizontal dotted lines.

КОМПРЕССОРНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

COMARO в России

Горячая линия: +7 (495) 648-9100

info@comaro-compressors.ru

www.comaro-compressors.ru