

Мотокомпрессоры

Незаменимы при необходимости получения сжатого воздуха без подключения к сети электроснабжения.

- Бензиновый мотор Honda или дизельный Lombardini
- Ребристый стальной кожух для защиты подвижных частей
- Прямой регулируемый клапан выхода воздуха
- Большие резиновые колеса



Enginair 50



Enginair 11+11

Модель	Компрессорная головка	Ресивер	Производительность	Давление	Мощность/Топливо	Габариты ДхШхВ	Вес
		[л]	[л/мин]	[бар]	[кВт/...]	[мм]	[кг]
Enginair 50	B3800B	50	330	10	5,5/бензин	1000x410x870	70
Enginair 100	B3800B	100	330	10	5,5/бензин	1090x420x1030	70
Enginair 11+11	B3800B	22	330	10	5,5/бензин	1020x770x930	94
Enginair B5900B/270 7,1hp NEW	B5900B	270	653	14	7,1/бензин	1295x745x1440	223
Enginair B6000/270 10hp NEW	B6000	270	827	14	10/бензин	1295x745x1440	235
Enginair B7000/270 11hp NEW	B7000	270	1210	14	11/дизель	1295x745x1440	258
NEW 2 в 1: компрессор и электрогенератор в одном аппарате - Дизельные мотокомпрессоры-генераторы (max. мощность генератора 2кВА)							
Enginair B5900/270 BI-ENERGY 7hp	B5900	270	653	14	7/дизель	1295x745x1440	275
Enginair B6000/270 BI-ENERGY 11hp	B6000	270	827	14	11/дизель	1295x745x1440	290

Супертихие компрессоры

Мощные компрессоры с низким уровнем шума на основе двуступенчатой ременной головки.

- Удобные и легкие в применении
- Удобная и функциональная панель управления
- Новая мощная система охлаждения
- Уровень шума менее 68дБ(А)



B2800/LN



B5900/LN/270

Модель	Компрессорная головка	Ресивер	Производительность	Давление	Мощность/Напряжение двигателя	Габариты ДхШхВ	Вес
		[л]	[л/мин]	[бар]	[кВт/В]	[мм]	[кг]
B2800/LN/M2DENTAL*	B2800	27	254	10	1,5/220	780x470x960	99
B2800/LN/M2	B2800	27	254	10	1,5/220	780x470x960	86
B2800/LN/T2	B2800	27	254	10	1,5/380	780x470x960	86
B2800/LN/M3	B2800	27	320	10	2,2/220	780x470x960	87
B2800/LN/T3	B2800	27	320	10	2,2/380	780x470x960	87
B4900/LN/T4	B4900	-	514	11	3/380	945x755x960	170
B5900/LN/T5,5	B5900	-	653	11	4/380	945x755x960	177
B5900/LN/270/5,5	B5900	270	653	11	4/380	1600x630x1530	248
B7000/LN/500/10	B7000	500	1210	11	7,5/380	2025x1000x1680	442
B7000/LN/500/10**	B7000	500	1210	11	7,5/380	2025x1000x1680	448

* - в комплекте осушитель и два фильтра

** - включение по схеме "звезда-треугольник"

MICRON - минимальные инвестиции

Новый компактный винтовой компрессор для мастерских, малых и средних производств, где необходимы надежность работы, простота эксплуатации и компактность компрессора.

Индустриальный винтовой компрессор MICRON - лучшая замена поршневого компрессора.

MICRON прост в эксплуатации и занимает меньшую площадь, чем стандартный винтовой компрессор.

- легкий и быстрый доступ к основным узлам и агрегатам компрессора;
- возможность внешней проверки уровня масла;
- более низкое потребление электроэнергии;
- упрощенная конструкция для моделей со встроенным осушителем;
- новая (облегченная) конструкция осушителя;
- стабильное поддержание точки росы (для моделей со встроенным осушителем);
- независимая работа осушителя и компрессора (возможность использования осушителя при неработающем компрессоре).



Все модели компрессоров MICRON могут комплектоваться осушителем. При заказе компрессора с осушителем к названию необходимо добавить индекс "E".

Модель	Максимальное давление	Производительность	Мощность двигателя	Габариты дхшхв	Вес
	[бар]	[л/мин]	[кВт]	[мм]	[кг]
Micron 2,2/200 (E)	8	297	2,2	1440x680x1250	115
Micron 2,2/200 (E)	10	220	2,2	1440x680x1250	115
Micron 2,2/270 (E)	8	297	2,2	1550x680x1280	128
Micron 2,2/270 (E)	10	220	2,2	1550x680x1280	128
Micron 3/200 (E)	8	359	3	1440x680x1250	121
Micron 3/200 (E)	10	280	3	1440x680x1250	121
Micron 3/270 (E)	8	359	3	1550x680x1280	135
Micron 3/270 (E)	10	280	3	1550x680x1280	135
Micron 4/200 (E)	8	497	4	1440x680x1250	122
Micron 4/200 (E)	10	415	4	1440x680x1250	122
Micron 4/270 (E)	8	497	4	1550x680x1280	135
Micron 4/270 (E)	10	415	4	1550x680x1280	135
Micron 5,5/200 (E)	8	640	5,5	1440x680x1250	124
Micron 5,5/200 (E)	10	555	5,5	1440x680x1250	124
Micron 5,5/270 (E)	8	640	5,5	1550x680x1280	137
Micron 5,5/270 (E)	10	555	5,5	1550x680x1280	137
Micron 7,5/200 (E)	8	945	7,5	1440x680x1250	180
Micron 7,5/200 (E)	10	800	7,5	1440x680x1250	180
Micron 7,5/270 (E)	8	945	7,5	1550x680x1280	193
Micron 7,5/270 (E)	10	800	7,5	1550x680x1280	193
Micron 11/270 (E)	8	1408	11	1550x718x1322	198
Micron 11/270 (E)	10	1285	11	1550x718x1322	198
Micron 11/500 (E)	8	1408	11	1935x718x1453	260
Micron 11/500 (E)	10	1285	11	1935x718x1453	260
Micron 11/500 (E)	13	1034	11	1935x718x1453	292
Micron 15/270 (E)	8	1631	15	1550x718x1322	213
Micron 15/270 (E)	10	1473	15	1550x718x1322	213
Micron 15/500 (E)	8	1631	15	1935x718x1453	275
Micron 15/500 (E)	10	1473	15	1935x718x1453	275
Micron 15/500 (E)	13	1224	15	1935x718x1453	307

SPINN - простота и надежность

Компрессор SPINN - проверенный временем винтовой компрессор в экономичной комплектации.

С 2011 года компрессоры SPINN доступны в различных комплектациях - на ресивере и с осушителем или без него. Также увеличен диапазон мощностей.

- Улучшенная звукоизоляция;
- Расширенная панель управления;
- Вариативность исполнения.



- SPINN 2,2-5,5 могут комплектоваться ресивером 200-270 литров;
- SPINN 5,5-11 могут комплектоваться ресивером 270-500 литров;
- Все модели на ресивере могут комплектоваться осушителем (Е).

Модель	Рабочее давление [бар]	Производительность [л/мин]	Мощность двигателя [кВт]	Напряжение [В]	Габариты базовой версии, дхшх [мм]	Вес базовой версии [кг]
Spinn 2.2 V220	10	240	2.2	220	620x610x1000	99
Spinn 3.0	10	320	3	380	620x610x1000	103
Spinn 4.0	10	470	4	380	620x610x1000	105
Spinn 4.0 ST	10	470	4	380	620x610x1000	105
Spinn 5.5 ST	10	600	5.5	380	620x610x1000	110
Все вышеуказанные модели могут комплектоваться ресивером 200 л (габариты компрессора 1420x580x1300 мм) или 270 л (габариты компрессора 1500x580x1400 мм)						
Spinn 5.5 ST	8/10	750/630	5.5	380	810x650x1000	156
Spinn 7.5 ST	8/10/13	960/870/530	7.5	380	810x650x1000	167
Spinn 11 ST	8/10/13	1360/1240/645	11	380	810x650x1000	180
Spinn 5.5 ST V220	8/10	750/630	5.5	220	810x650x1000	156
Spinn 7.5 ST V220	8/10	960/870	7.5	220	810x650x1000	167
Spinn 11 ST V220	8/10	1360/1240	11	220	810x650x1000	180
Все вышеуказанные модели могут комплектоваться ресивером 270 л (габариты компрессора 1530x620x1350 мм) или 500 л (габариты компрессора 1940x620x1480 мм)						

V220 - напряжение электропитания 220 В; ST - стартер "звезда-треугольник";

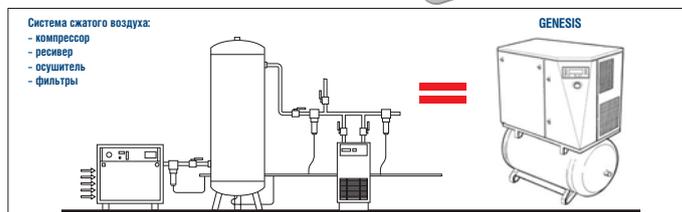
GENESIS - включи и работай

Компрессор GENESIS представляет собой полностью готовую к эксплуатации компрессорную станцию.

В 2011 году весь модельный ряд GENESIS был обновлен и расширена линейка компрессоров с частотным преобразователем.



- осушитель, который позволяет получить сухой воздух;
- система фильтров, которые удаляют твердые частицы и примеси масла;
- ресивер, накапливающий сжатый воздух;
- микропроцессорный блок управления, обеспечивающий управление и контроль всех компонентов компрессорной станции в автоматическом режиме реального времени и обеспечивающего режим энергосбережения;
- электроник управления, дающий возможность безопасно осуществлять все электроподключения и эксплуатацию;
- виброизоляционный, звукопоглощающий корпус, обеспечивающий самый быстрый и легкий доступ, в своем классе компрессоров, ко всем внутренним частям компрессора для подключения и технического обслуживания.



Модель	Максимальное давление [бар]	Производительность* [л/мин]	Мощность двигателя [кВт]	Габариты дхшх [мм]	Вес [кг]
Genesis 5.5/270	8/10/13	820/670/520	5.5	1150x642x1837	330
Genesis 7.5/270	8/10/13	1153/1000/610	7.5	1150x642x1837	335
Genesis 11/500	8/10/13	1665/1435/1210	11	1939x786x1841	440
Genesis 15/55/500	8/10/13	1985/1771/1480	15	1939x786x1841	465
Genesis 15/77/500	8/10/13	2218/2020/1538	15	1939x786x1841	495
Genesis 18.5/500	8/10/13	2767/2567/2017	18.5	1939x786x1841	638
Genesis 22/500	8/10/13	3417/3017/2417	22	1939x786x1841	654
Компрессоры с блоком частотной регулировки оборотов двигателя					
Genesis I 11/270	6-13	425-1621	11	1150x642x1837	399
Genesis I 22/500	6-13	675-3216	22	1939x786x1841	682
Genesis I 22/500	4-10	645-3666	22	1939x786x1841	682

* - производительность измерена в соответствии с ISO 1217, Ed. 3, Annex C-1996.

FORMULA - готовое производственное решение

FORMULA – высокоэффективный компрессор, спроектированный специально для промышленных предприятий. Современные узлы и детали, а также их рациональное расположение обеспечивает легкость в обслуживании, что позволяет минимизировать временные затраты.
В 2011 году расширена линейка компрессоров FORMULA - теперь доступны модели мощностью до 75 кВт.

- Обеспечивает производительность до 12066 л/мин;
- Полностью готов к подключению и эксплуатации;
- Имеет звукопоглощающий, виброизоляционный герметичный кожух;
- Возможно исполнение с блоком частотной регулировки числа оборотов, что обеспечивает экономию энергопотребления до 35%.



FORMULA 30 - 75

Базовая комплектация = **FORMULA**
 Компрессор + частотный регулятор = **FORMULA I**

FORMULA 5,5 - 30

Базовая комплектация = **FORMULA**
 Компрессор + осушитель + система фильтров = **FORMULA E**
 Компрессор + частотный регулятор = **FORMULA I**
 Компрессор + осушитель + система фильтров + частотный регулятор = **FORMULA EI**

Модель	Рабочее давление [бар]	Производительность* [л/мин]	Мощность двигателя [кВт]	Габариты**		Вес [кг]
				длина	ширина	
Formula 5.5 (E)	8/10/13	820/670/520	5,5	1095x620x1220	235 (265)	
Formula 7.5 (E)	8/10/13	1153/1000/810	7,5	1095x620x1220	240 (270)	
Formula 11 (E)	8/10/13	1665/1435/1210	11	1095x620x1220	260 (290)	
Formula 15/55 (E)	8/10/13	1985/1771/1480	15	1095x620x1220	285 (315)	
Formula 15/77 (E)	8/10/13	2218/2020/1538	15	1095x620x1220	315 (345)	
Formula 18.5 (E)	8/10/13	2767/2567/2017	18,5	1204x786x1220	375 (448)	
Formula 22 (E)	8/10/13	3417/3017/2417	22	1204x786x1220	391 (464)	
Formula 30	8/10/13	3783/3367/2833	30	1204x786x1220	419	
Formula 30	8/10/13	4698/4062/2994	30	1335x970x1630	932	
Formula 37	8/10/13	5664/4908/4542	37	1335x970x1630	942	
Formula 45	8/10/13	6738/5928/5226	45	1335x970x1630	992	
Formula 55	8/10/13	8994/7902/7404	55	1585x1170x1800	1540	
Formula 75	8/10/13	12066/10782/9390	75	1585x1170x1800	1620	
Компрессоры с блоком частотной регулировки оборотов двигателя						
Formula I 11	6-13	425-1621	11	1095x620x1220	305	
Formula EI 11	6-13	425-1621	11	1095x620x1220	335	
Formula I 22	4-10	645-3666	22	1204x786x1220	419	
Formula EI 22	4-10	645-3666	22	1659x786x1220	492	
Formula I 22	7-13	675-3216	22	1204x786x1220	419	
Formula EI 22	7-13	675-3216	22	1659x786x1220	492	
Formula I 37	5-13	1350-4968	37	1335x970x1630	977	
Formula I 75	5-13	2988-9750	75	1585x1170x1800	1680	

* – производительность измерена в соответствии с ISO 1217, Ed. 3, Annex C-1996.
 ** – габариты указаны без упаковки для базовой комплектации.

Блоки управления

Компрессоры **SPINN 2,2-5,5** имеют базовую панель управления, которая дает возможность контролировать основные функции компрессора.

Выполняет следующие функции:

- аварийная остановка;
- счетчик моточасов;
- индикатор напряжения;
- защита двигателя от перегрева при перегрузке;
- датчик высокой температуры воздуха/масла.



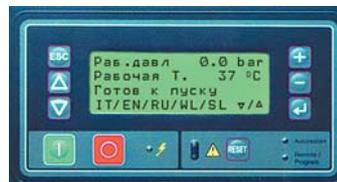
Компрессоры **SPINN 5,5-11** имеют расширенную панель управления, которая дает возможность контролировать все функции компрессора, предоставляет всю необходимую информацию для правильной эксплуатации.

Выполняет следующие функции:

- аварийная остановка;
- счетчик моточасов;
- индикатор напряжения;
- датчик направления вращения / реле фаз;
- защита двигателя от перегрева при перегрузке;
- датчик высокой температуры воздуха/масла;
- программа обслуживания в виде таблицы.



Винтовые компрессоры GENESIS и FORMULA в стандартной комплектации оснащаются интеллектуальными электронными блоками управления MC².



Электронная система управления MC² обеспечивает следующие функции:

- полностью автоматическая работа компрессора;
- отображение в реальном времени на дисплее рабочих параметров;
- пользовательская настройка рабочих параметров;
- ежедневное или еженедельное программирование работы компрессора;
- программирование и сигнализация о необходимости обслуживания в соответствии с планом технического обслуживания;
- самостоятельная защитная система установки для оповещения об угрозе неполадок и автоматического останова компрессора при возникновении серьезных проблем;
- дистанционное управление компрессором;
- возможность подключения компрессора через специальный интерфейс к другим подобным компрессорам для единого управления группой.

MC² обеспечивает визуализацию:

- максимального/минимального рабочего давления;
- режима работы;
- настроек управления;
- время работы в часах;
- общее время наработки;
- количество часов работы при полной нагрузке;
- время до начала техобслуживания.

MC² обеспечивает возможность соединения нескольких компрессоров в сеть, для автоматического координирования управления, что позволяет:

- поддерживать постоянное давление воздуха, подаваемого в обслуживаемые пневматички;
- обеспечить энергосбережение (активируются только те компрессоры, которые необходимы);
- управлять сетью компрессоров в соответствии с единой программой, установленной пользователем, – ежедневной или еженедельной.

ВНИМАНИЕ!
 Компрессоры **GENESIS** и **FORMULA** с частотным преобразователем имеют специализированные блоки управления.