

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск(3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://gea.nt-rt.ru/> || gea@nt-rt.ru

Винтовые компрессоры GEA серии M Технические характеристики





Винтовой компрессор GEA Grasso серии M и сенсорная панель GEA Omni

Компания GEA уделяет большое внимание совершенствованию оборудования и разработке новых продуктов. В 2014 г. компания выпустила на рынок несколько новинок для потребителей промышленного холодильного оборудования. Вот некоторые из них.

Новый винтовой компрессор GEA Grasso серии M

Серия M является продолжением серии GEA Grasso MC. Благодаря совершенно новым конструктивным особенностям были повышены эффективность, надежность и удобство эксплуатации. Модели H, L, M и N были модернизированы, а также обеспечена взаимозаменяемость (идентичные основание, всасывающая труба и нагнетательный патрубок) с предыдущими сериями GEA Grasso MC.

Это первый винтовой компрессор со встроенным обратным клапаном на стороне всасывания, управляемым по давлению, в конструкции которого отсутствует пружина для обеспечения низкого перепада давлений. Для удовлетворения множества требований также была модернизирована система золот-никового регулирования производительности. Кроме того, в дополнение к уже имеющимся значениям

переменной степени сжатия добавлены 1,8–3 и 2,2–4. Благодаря расширенному диапазону переменной степени сжатия было достигнуто 4%-ное увеличение эффективности по сравнению с предыдущей серией GEA Grasso MC. В результате общая эффективность увеличилась на 7% при эксплуатации в зимнее время.

Серия GEA Grasso M с максимальным расчетным давлением 28 бар уже доступна для заказа. Завершающий этап перехода от предыдущей серии GEA Grasso MC к серии GEA Grasso M планируется в середине 2015 г., когда будет закончена разработка модели с высоким расчетным давлением.

Стоимость компрессора новой серии GEA Grasso M установлена на том же уровне, что и для предыдущей серии GEA Grasso MC. Однако комплект поставки теперь включает также соединительную муфту и ее корпус. Если муфта не требуется, то стоимость компрессора серии

M может быть ниже стоимости компрессора предыдущих серий, что отражает попытку сокращения производственных расходов при повышении эффективности, надежности и удобства эксплуатации.

Сниженные капитальные затраты по сравнению с предыдущей моделью, значительное сокращение затрат на электроэнергию и частоту технического обслуживания станут ценным преимуществом для наших клиентов.

Новый компрессорный агрегат серии GEA Grasso M в стандартном исполнении поставляется с панелью управления GEA Omni.

Новая сенсорная панель GEA Omni

Панель обладает большими возможностями и очень проста в использовании. Стоимость оборудования не изменится с выходом GEA Omni. Со дня запуска GEA Omni панель управления GSC-TP, предлагавшаяся ранее, доступна в качестве опции.

Убедитесь в своей экономии благодаря GEA Grasso M

Используйте интерактивный инструмент для просмотра возможностей экономии, которую вы можете достичь с помощью установки GEA Grasso M. Введите значения предполагаемой продолжительности работы в часах, стоимость электроэнергии и предполагаемые почасовые тарифы за обслуживание. Цифровые данные основаны на использовании установки GEA Grasso M-M в сравнении с предыдущими стандартными винтовыми установками в штатных рабочих условиях: R717; -10/+35°C; 1000 - 4500 об/мин; график нагрузки согласно ESEER (средняя нагрузка: 54%). Возможны изменения.

GEA Grasso M

Модель винтового компрессорного агрегата Обороты (об/мин) Холодопроизводительность (кВт)

		R717, R717, R507,		
		-10/+35 °C	-40/-10 °C	-10/+35 °C
GEA Grasso M – C	3600	172	54	169
	4500	219	68	214
GEA Grasso M – D	3600	206	64	202
	4500	262	81	256
GEA Grasso M – E	3600	247	76	242
	4500	313	96	306
GEA Grasso M – G	3600	293	88	287
	4500	372	111	364
GEA Grasso M – H	3600	374	116	364
	4500	471	147	459
GEA Grasso M – L	3600	432	134	421
	4500	544	169	530
GEA Grasso M – M	3600	577	176	553
	4500	715	222	696
GEA Grasso M – N	3600	698	217	680
	4500	879	274	857

Преимущества компрессора серии GEA Grasso M



Новая серия M, по сравнению с предыдущими сериями MC

- большая эффективность
- увеличенная надежность
- удобство эксплуатации
- расширенный комплект поставки

→ Возможность замены компрессоров

Встроенный всасывающий фильтр

- компактный дизайн

Обратный клапан, управляемый по давлению

- компактный дизайн
- минимальные потери давления
- отсутствует вибрация

Осевые подшипники

- простой и быстрый доступ не со стороны двигателя
- сменные осевые подшипники

Регулируемый поток подачи масла

Один центральный масляный вход

- возможность подсоединения со стороны ведущего или ведомого ротора - опционально
- для большинства применений масляный насос не требуется

Корпус фланцевой муфты

- простая сборка
- не требуется особой настройки
- упрощенная муфта

Более эффективные роторы

- разработанный GEA профиль ротора
- высокий уровень энергоэффективности
- компактная и надежная конструкция
- плавная работа

Модернизированная система регулировочных салазок/ регулирование V_i

- неограниченная регулировка производительности (10%-100%)
- большая эффективность при частичной и полной нагрузке
- меньшее число механических элементов

Индикатор положения салазок

- герметичность
- подходит для опасных зон
- стандартные выходные сигналы 4-20 мА

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск(3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://gea.nt-rt.ru/> || gea@nt-rt.ru