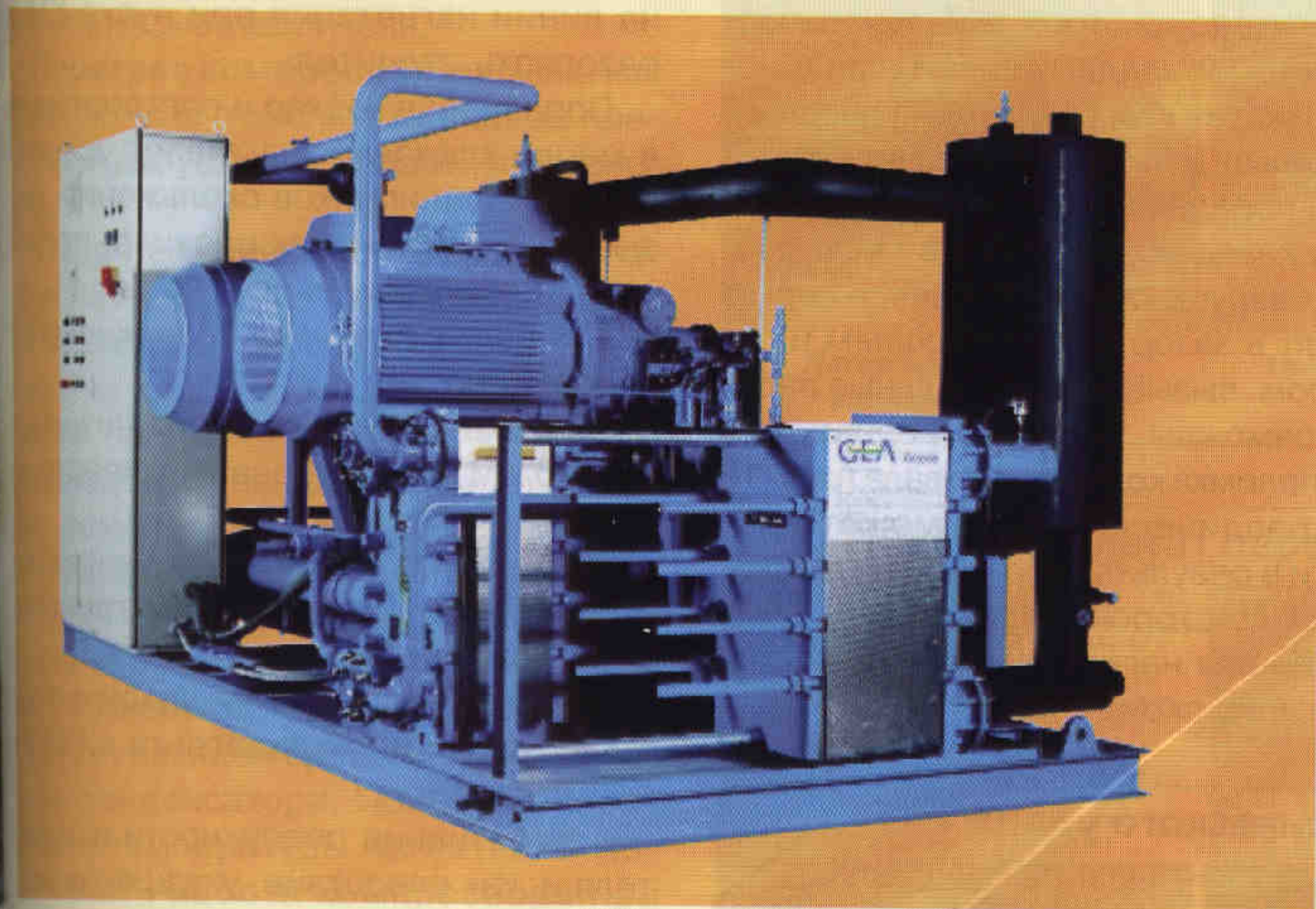


Одноступенчатые винтовые компрессорные агрегаты DuoPack фирмы «ГРАССО»



DuoPack имеет ряд преимуществ.

- Это очень компактный винтовой компрессорный агрегат, смонтированный на общей раме и имеющий единый масляный контур. Каждый компрессорный агрегат DuoPack включает вертикальный маслоотделитель, один общий маслоохладитель (охлаждаемый водой или хладагентом) и общую электронную систему управления компрессором (на базе оптимизированной программы управления, позволяющей рационально использовать возможность регулирования нагрузки до 50% от максимально возможной).

- DuoPack обладает более плавными рабочими характеристиками и лучшими параметрами при работе в режимах частичной нагрузки, чем один одноступенчатый компрессорный агрегат.

- Винтовой компрессорный агрегат DuoPack гораздо более прост в монтаже, более компактен и требует меньших капиталовложений (примерно на 20 – 25%), чем

два одноступенчатых компрессорных агрегата.

На все агрегаты имеются сертификаты соответствия ГОСТ Р и разрешение на применение Госгортехнадзора РФ.

Характеристика агрегатов DuoPack

Тип агрегата	Холодопроизводительность при 2940 мин ⁻¹ , кВт		
	Температурные режимы: t_p °C / t_c °C		
	-35/+40	-10/+45	0/+45
	При работе на аммиаке		
CD	76 (96)	274	382
DD	90 (112)	320	448
ED	108 (136)	364	538
GD	128 (160)	454	636
HD	164 (204)	580	814
LD	192 (240)	684	960
MD	244 (308)	866	1216
ND	334 (422)	1128	1582

Более чем 30-летний опыт работы в области проектирования и внедрения множества перспективных новинок позволил конструкторам-разработчикам фирмы «Грассо» создать новый тип винтовых компрессорных агрегатов DuoPack. При их создании были применены специальные конструктивные решения, учитывающие специфику работы промышленных холодильных установок в России.

Весь диапазон винтовых компрессорных агрегатов DuoPack, выпускаемых фирмой «Грассо», включает в себя 8 типов, которые, в свою очередь, подразделяются на две серии SH и MC.

В состав каждого агрегата входят два идентичных аммиачных компрессора с теоретической объемной производительностью 462...1720 м³/ч.

Агрегаты DuoPack являются прекрасным вариантом решения вопроса при выборе между одним или двумя одноступенчатыми винтовыми компрессорными агрегатами одной и той же производительности.

Габаритные размеры агрегатов DuoPack

Агрегат		Номинальная мощность электродвигателя, кВт	Габаритные размеры L×W×H, мм	DN ₁ , мм	DN ₂ , мм	Масса*, кг
Тип	Серия					
CD, DD	SH	15...90	3000×1600×2000	80	50	1600
ED, GD	SH	30...132	3000×2000×2000	100	65	1800
HD, LD	MC	37...160		125	80	
MD, ND	MC	55...250		150	100	

Примечания: L – длина; H – высота; W – ширина агрегата; DN₁ и DN₂ – диаметры всасывающего и нагнетательного патрубков компрессора. * без электродвигателя.

При работе на R22

Тип агрегата	Холодопроизводительность при 2940 мин ⁻¹ , кВт	Масса*, кг
CD	82 (116)	226
DD	98 (136)	268
ED	118 (162)	322
GD	140 (192)	382
HD	178 (246)	488

Фирма Грассо Рефрижерейшн, ООО выполняет в России все проектные, а также монтажные и пусконаладочные работы, гарантийное обслуживание и ремонт, осуществляет поставку запасных частей к холодильному оборудованию.

Грассо Рефрижерейшн, ООО

Grasso International GmbH/B.V. Представительство:

в Москве: 105094, Россия, Москва, ул. Семеновский вал, д.6, стр.1.

Тел.: (095) 787-20-11, 787-20-13, факс (095) 787-20-12.

в Санкт-Петербурге: 197198, Санкт-Петербург, Большой проспект П.С., д.23/2, оф.25.

Тел.(812) 237-16-71, факс (812) 237-17-93.

e-mail: grasso@gea.ru, адрес в интернете: <http://www.grasso-glc.ru>

НАУКОВА ЕБЛЮТКА
им. О. Гмирьова