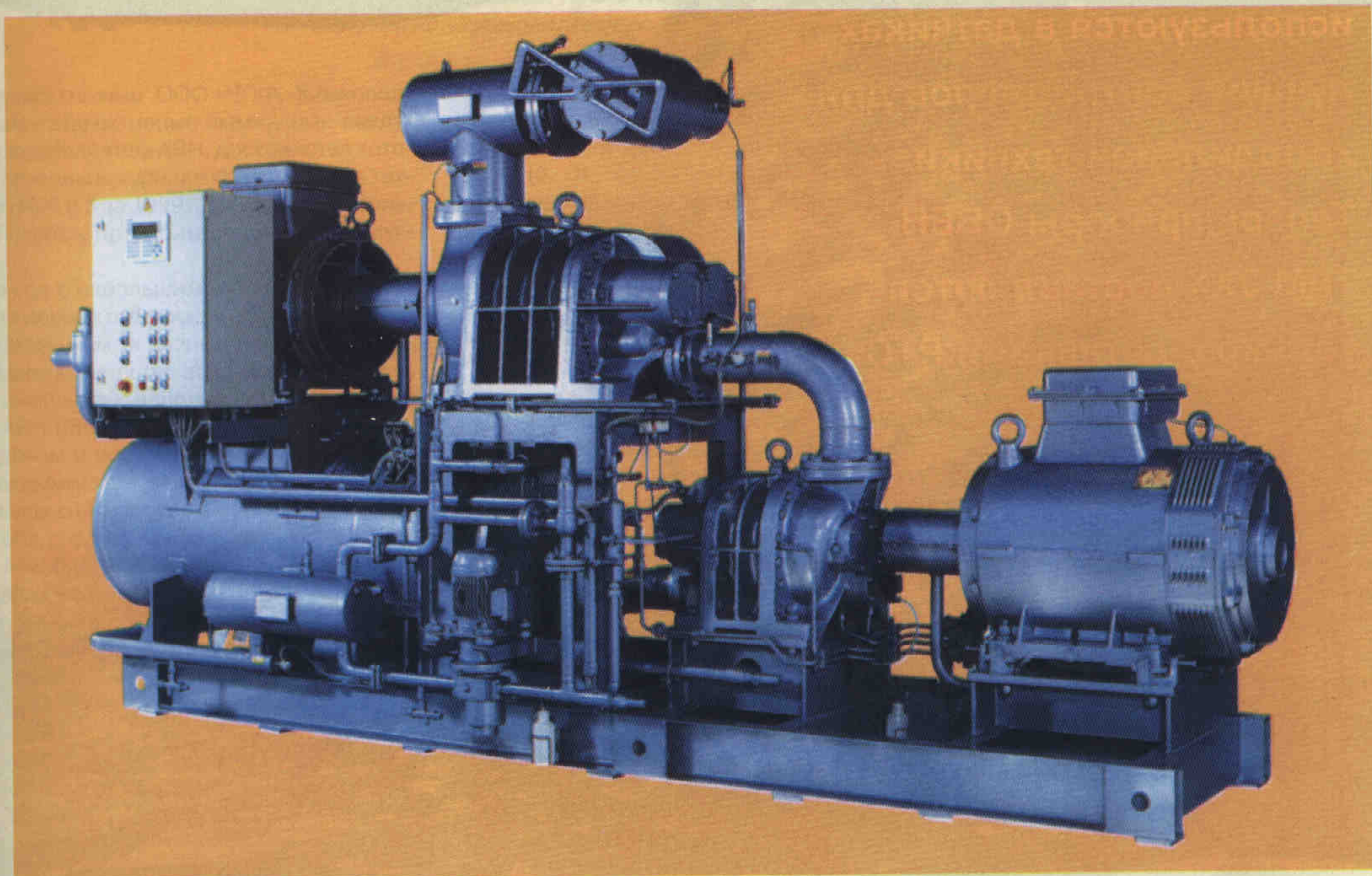


Двухступенчатые винтовые компрессорные агрегаты Грассо Интернэшнл



В результате более чем 30-летнего опыта работы, проектирования и внедрения множества перспективных новинок было создано новое поколение винтовых компрессорных агрегатов ГРАССО (бывший завод Kuhlautomat). Они были разработаны специально для промышленных холодильных установок с учетом условий эксплуатации в России и требований ГОСГОРТЕХНАДЗОРа.

Уникальная конструкция двухступенчатых агрегатов обладает следующими особенностями:

- современный асимметричный профиль роторов со значениями холодильного коэффициента выше среднего в режиме частичной и полной нагрузки;
- компактность – два компрессора с двигателями смонтированы с одним маслоотделителем на одной раме;
- единая масляная система;
- единая система управления и контроля SIMATIC фирмы SIEMENS;
- автономные электродвигатели для каждого компрессора.

Значительная экономия места достигается применением в качестве экономайзеров кожухотрубных или пластинчатых теплообменников, смонтированных на агрегате. При этом габариты агрегата не превышают размеров, указанных в таблице, и наибольшее значение холодопроизводительности обеспечивается при минимальной площади, занимаемой агрегатом.

Фирма «Грассо» обеспечивает полный сервис (запчасти и ремонт) как новых агрегатов, так и всех агрегатов поколения Kuhlautomat.

Тип	Холодопроизводительность, кВт, при $n = 2940 \text{ мин}^{-1}$, t_o / t_k , °C			Габаритные размеры, мм
	-50/+30	-40/+40	-35/+40	
HE	60	92	116	3470×1000×1970
LE	69	106	133	3470×1000×1970
PE	100	156	195	3540×1100×2150
RE	131	203	255	3640×1200×2330
SE	163	253	318	4710×1200×2400
VE	208	328	413	4710×1480×2530
YE	293	463	583	4830×1480×2530
ZE	345	543	682	4830×1480×2565
αE	411	649	815	5020×1550×2595
βE	535	849	1071	6500×1860×3410
γE	623	984	1240	6500×1860×3410
ΔE	726	1142	1433	6620×1860×3410

Перегрев 5 °C, переохлаждение 0 °C.
Двухступенчатое дросселирование. Хладагент – аммиак.

На все агрегаты имеются сертификаты ГОСТ Р, Разрешение на применение ГОСГОРТЕХНАДЗОРа РФ.

Grasso International, Представительство в Москве:

Семеновский вал, 6, строение 1, 105094, Россия, Москва.

Телефон: /095/787-20-11, 787-20-13. Факс: /095/ 787-20-12.

E-mail: grasso@gea.ru. Адрес в Интернете: <http://www.grasso.nl>

ООО «Грассо Интернэшнл»
ИП: Ону. в/н Гинзбург