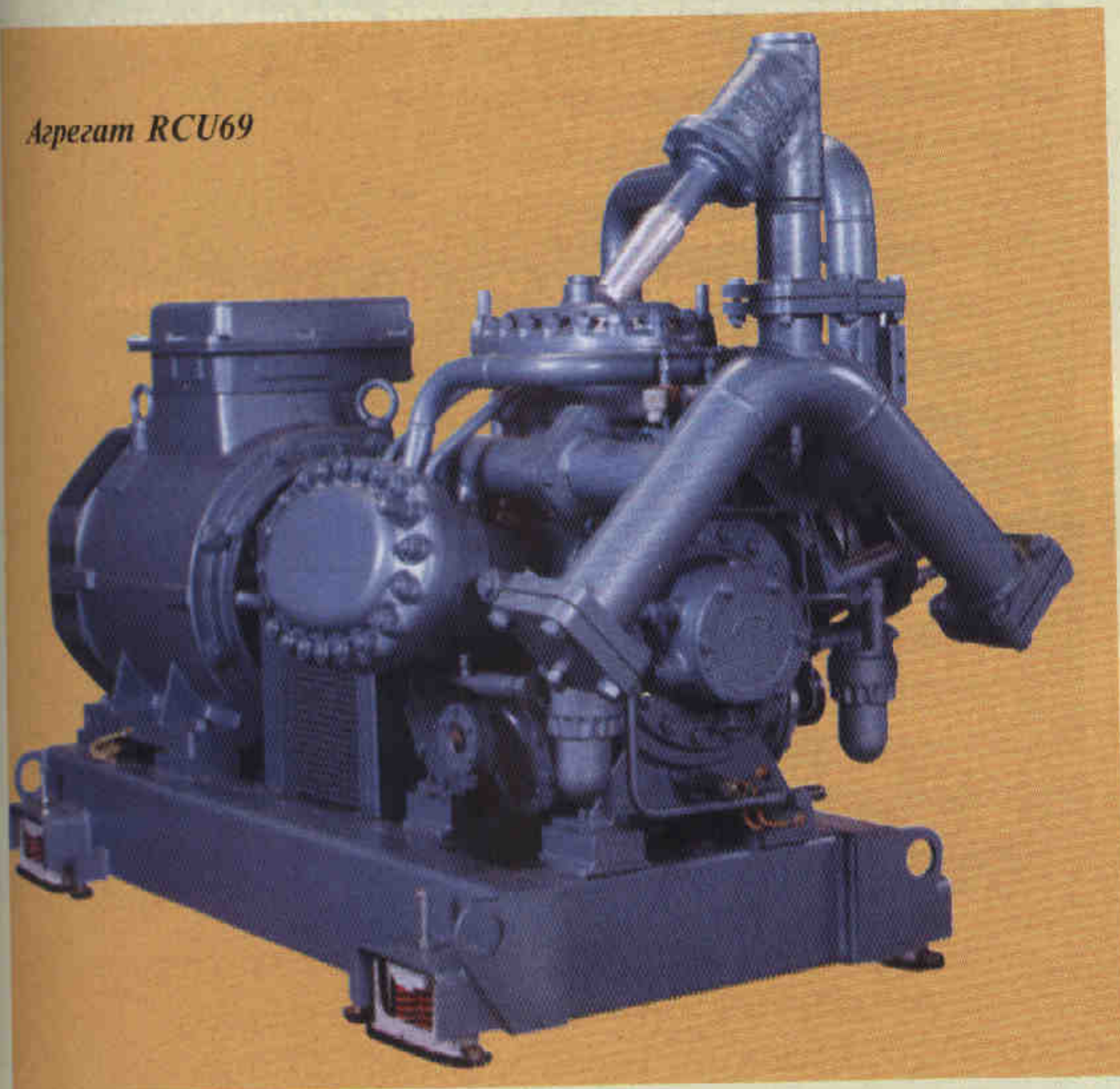




Grasso

Одноступенчатые поршневые компрессорные агрегаты Грассо Интернэшнл

Агрегат RCU69



Агрегат RCU46

Более чем 150-летний опыт проектирования и изготовления поршневых холодильных компрессоров и компрессорных агрегатов на их базе надежно обеспечивает фирме «Грассо» (завод в г. 'с-Хертогенбоше, Нидерланды) лидирующее положение в мире в области холодильного машиностроения.

Одноступенчатые поршневые компрессорные агрегаты Грассо производятся на базе компрессоров RC6, RC9 и RC12(E) с ходом поршней 66, 85, 110 мм и их диаметром соответственно 85, 110, 160 мм. Одноступенчатые компрессоры серии RC, имеющие от 2 до 12 цилиндров, могут работать на аммиаке и современных фреонах.

Отличительные особенности поршневых компрессорных агрегатов Грассо:

- уникальная сварная стальная конструкция компрессоров с приваренными к цилиндрам всасывающим и нагнетательным коллекторами, обеспечивающая высокую теплоотдающую способ-

ность и уменьшение перегрева на всасывании, в результате чего отпадает необходимость в дополнительных системах охлаждения масла и цилиндров, исключается образование нагари на их головке, снижается температура нагнетания. Все это позволяет снизить себестоимость и создать самую компактную среди известных аналогов конструкцию агрегатов;

- возможность работы от прямого (со скоростью вращения до 1500 мин⁻¹) и ременного привода компрессоров;
- автоматическое или ручное ступенчатое регулирование производительности;
- усовершенствованные конструкции всасывающих и нагнетательных клапанов с использованием современных композитных материалов, что значительно удлиняет срок безотказной работы агрегатов;
- электронный блок автоматического управления работой агрегата MONITRON;
- низкие уровни шума и вибрации;
- высокоэффективная система маслоотделения, надежно предотвращающая унос масла;
- возможность дополнительных опций по требованию заказчика.

Специалисты фирмы «Грассо» имеют большой опыт проектирования промышленных холодильных установок на базе поршневых компрессорных агрегатов для крупных предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности, в том числе пивоваренной, а также для химических, металлургических, автомобилестроительных и других производств, складов для хранения замороженной и охлажденной продукции.

Эти холодильные установки успешно эксплуатируются на таких крупных предприятиях России, как завод по производству йогуртов немецкой компании Ehrmann & Wydra (Московская обл.), Кубаньопт-продторг (г. Краснодар), пивоваренная компания «Балтика» (г. Санкт-Петербург), на ряде хладокомбинатов, где имеются линии по производству мороженого, строится крупный складской комплекс Green Terminal (г. Калининград).

Фирма «Грассо» выполняет важные проекты, а также монтажные и пусконаладочные работы, гарантийное обслуживание и ремонт агрегатов, поставку запасных частей с возможностью оплаты товаров и работ в рублях.

В настоящее время регистрируется российское юридическое лицо – ООО «Грассо» с целью расширения комплекса услуг и сервиса для клиентов фирмы на российском рынке.

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

Одноступенчатые поршневые компрессорные агрегаты

Тип	Частота вращения, мин ⁻¹	Объем всасывания, м ³ /ч	Холодопроизводительность, кВт		
			NH ₃ 0/40°C	R22 0/40°C	R404A -5/+40°C
RCU46	1450	130	105	101	78
RCU66	1450	196	158	152	117
RCU86	1450	261	210	202	156
RCU29	1450	141	111	104	82
RCU49	1450	281	222	209	165
RCU69	1450	422	333	313	247
RCU212(E)	965(1171)	256(310)	217(326)	190(230)	151(182)
RCU312(E)	965(1171)	384(466)	326(490)	285(345)	226(273)
RCU412(E)	965(1171)	512(622)	435(652)	380(461)	301(364)
RCU612(E)	965(1171)	768(932)	652(979)	570(691)	452(547)
RCU912(E)	965(1171)	1152(1398)	979(1470)	855(1036)	677(820)
RCU1212(E)	965(1171)	1536(1865)	1305(1961)	1140(1382)	903(1093)

Перегрев 5 °C, переохлаждение 5 °C.

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>