



МИНИСТЕРСТВО ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
Департамент по надзору за безопасным ведением работ  
в промышленности и атомной энергетике  
(ПРОМАТОМНАДЗОР)

РАЗРЕШЕНИЕ № 2022

Выдано фирме Grasso UAB (Литовская Республика)  
Smolensko str. 10, LT-03201, Vilnius, Lithuania  
(наименование и адрес предприятия, его ведомственная подчиненность)

На право применения в Республике Беларусь холодильного оборудования, производи-  
мого предприятиями: «Grasso GmbH RT» (г. Берлин, Германия), «Revalco B.V.» (г. Гер-  
тогенбош, Голландия), «Grasso Products B.V.» (г. Гертогенбош, Голландия), «Goedhart  
Cooling Equipment B.V.» (г. Синт-Маартенсдайк, Голландия) - см. Приложение №1  
(наименование объекта, тип, № чертежа)

В соответствии с действующим законодательством и нормативными документами по технической безопасности.

**Особые условия:** 1. Контроль качества сварных соединений сосудов, работающих под  
давлением, должен производиться в соответствии с п.4.5 «Правил устройства и безопасной  
эксплуатации сосудов, работающих под давлением»;

2. Изготовление оборудования для аммиачных холодильных установок производить в соответствии с  
«Правилами охраны труда и безопасности аммиачных холодильных установок»;

3. Оснащение поставляемого оборудования контрольно-измерительными приборами выполнять в  
соответствии с требованиями технических норм, действующих в Республике Беларусь;

4. Оборудование поставлять с эксплуатационными документами на русском (белорусском) языке в  
соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-95 ЕСКД «Эксплуатационные документы» и Приложения 2  
«Правил устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением»;

5. По вопросу продления Разрешения обращаться в Проматомнадзор не позднее, чем за 60 дней до  
истечения срока его действия.

Разрешение выдано на основании контракта № 134/04 от 26.01.2005г. и  
результатов экспертного заключения от 15.04.2005 г.  
(заявления предприятия или другого юридического лица)

Разрешение выдано 19.04.2005 г.

и зарегистрировано в Проматомнадзоре

Разрешение действительно до 19.04.2008 г.

Предприятие, организация (предприниматель) зарегистрировано(а) в регистре  
юридических лиц Литовской Республики 24.03.1998 г., свидетельство № 032754  
(наименование Национального органа, в котором зарегистрировано предприятие, № решения, дата)



И.П. Начальник Проматомнадзора

  
(подпись)

И.М. Климчинский



МИНИСТЕРСТВО ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Департамент по надзору за безопасным ведением работ  
в промышленности и атомной энергетике

(ПРОМАТОМНАДЗОР)

Приложение №1 к Разрешению  
№ 2022 от 19.04.2005 г.

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
холодильного оборудования,  
на которое распространяется действие разрешения

*Оборудование производства «Grasso GmbH RT»  
(г. Берлин, Германия):*

- 1 Компрессоры винтовые холодильные в комплектации типов:
  - 1.1 SMALL с объемом всасывания от 231 до 370 м<sup>3</sup>/ч;
  - 1.2 MEDIUM с объемом всасывания от 470 до 860 м<sup>3</sup>/ч;
  - 1.3 LARGE с объемом всасывания от 805 до 8560 м<sup>3</sup>/ч;
- 2 Агрегаты компрессорные одноступенчатые винтовые холодильные в комплектации:
  - 2.1 SMALL с объемом всасывания от 231 до 370 м<sup>3</sup>/ч;
  - 2.2 MEDIUM с объемом всасывания от 470 до 860 м<sup>3</sup>/ч;
  - 2.3 LARGE с объемом всасывания от 805 до 8560 м<sup>3</sup>/ч;
  - 2.4 DUO PACK с объемом всасывания от 460 до 1720 м<sup>3</sup>/ч;
- 3 Агрегаты компрессорные двухступенчатые винтовые холодильные типа TWO STAGE с объемом всасывания ступени низкого давления от 231 до 8560 м<sup>3</sup>/ч;
- 4 Холодильные машины типов:
  - 4.1 FX PP - с экономайзером, с пластинчатым испарителем и пластинчатым конденсатором на базе винтовых компрессорных агрегатов SMALL, MEDIUM, LARGE и DUO PACK холодопроизводительностью от 200 до 6000 кВт;



- 4.2 FX LP - с экономайзером, с пластинчатым испарителем и воздушным конденсатором на базе винтовых компрессорных агрегатов SMALL, MEDIUM, LARGE и DUO PACK холодопроизводительностью от 200 до 6000 кВт;
- 4.3 FX VP - с экономайзером, с пластинчатым испарителем и испарительным конденсатором на базе винтовых компрессорных агрегатов SMALL, MEDIUM, LARGE и DUO PACK холодопроизводительностью от 200 до 6000 кВт;
- 4.4 FX GC W (DUO) - с экономайзером, с пластинчатым испарителем и пластинчатым конденсатором на базе поршневых компрессорных агрегатов Grasso 6, Grasso 10, Grasso 12 и Grasso 12E холодопроизводительностью от 125 до 2200 кВт;
- 4.5 FX GC A (DUO) - с экономайзером, с пластинчатым испарителем и воздушным конденсатором на базе поршневых компрессорных агрегатов Grasso 6, Grasso 10, Grasso 12 и Grasso 12E холодопроизводительностью от 125 до 2200 кВт;
- 4.6 FX GC E (DUO) - с экономайзером, с пластинчатым испарителем и испарительным конденсатором на базе поршневых компрессорных агрегатов Grasso 6, Grasso 10, Grasso 12 и Grasso 12E холодопроизводительностью от 125 до 2200 кВт;
- 5 Холодильные установки на базе винтовых компрессорных агрегатов, в комплектации: SMALL, MEDIUM, LARGE, DUO PACK.
- 6 Осушитель аммиака в комплектации GEA Grasso Ammonia Dryer.

**Оборудование производства «Revalco B.V.»  
(г. Гертогенбош, Голландия):**

- 7 Холодильная арматура:
- 7.1 Запорные вентили типов: S, RV, RVA, RVS, TАН, TW, PGV;
- 7.2 Регулирующие вентили типов: R, RR, TAE;
- 7.3 Обратные вентили типов: N, RC;
- 7.4 Запорно-обратные вентили типов: C, VC;
- 7.5 Двойные предохранительные клапаны типов: WVВ, SV;
- 7.6 Предохранительные клапаны типа SV;
- 7.7 Фильтры типа TDZ;
- 7.8 Дренажные вентили типа: ODV /AVR.

**Оборудование производства «Grasso Products B.V.»  
(г. Гертогенбош, Голландия):**

- 8 Компрессоры одноступенчатые и двухступенчатые поршневые холодильные типов:
- 8.1 Grasso 6 с объемом всасывания от 135 до 267 м<sup>3</sup>/ч;
- 8.2 Grasso 7S с объемом всасывания от 101 до 270 м<sup>3</sup>/ч;
- 8.3 Grasso 8S с объемом всасывания от 362 до 435 м<sup>3</sup>/ч;
- 8.4 Grasso 10 с объемом всасывания от 145 до 580 м<sup>3</sup>/ч;
- 8.5 Grasso 12 с объемом всасывания от 265 до 1592 м<sup>3</sup>/ч;



- 8.6 Grasso 12E с объемом всасывания от 318 до 2389 м<sup>3</sup>/ч;
- 9 Агрегаты компрессорные одноступенчатые и двухступенчатые поршневые холодильные в комплектации компрессорами:
- 9.1 Grasso 6 с объемом всасывания от 135 до 267 м<sup>3</sup>/ч;
- 9.2 Grasso 7S с объемом всасывания от 101 до 270 м<sup>3</sup>/ч;
- 9.3 Grasso 8S с объемом всасывания от 362 до 435 м<sup>3</sup>/ч;
- 9.4 Grasso 10 с объемом всасывания от 145 до 580 м<sup>3</sup>/ч;
- 9.5 Grasso 12 с объемом всасывания от 265 до 1592 м<sup>3</sup>/ч;
- 9.6 Grasso 12E с объемом всасывания от 318 до 2389 м<sup>3</sup>/ч;
- 10 Холодильные установки на базе поршневых компрессорных агрегатов в комплектации Grasso 6, Grasso 7S, Grasso 8S, Grasso 10, Grasso 12 и Grasso 12E;
- 11 Автоматический агрегат удаления воздуха в комплектации GEA Grasso PURGER.

**Оборудование производства «Goedhart Cooling Equipment B.V.»  
(г. Синт-Маартенсдайк, Голландия):**

- 12 Воздухоохладители в комплектации моделей: FC38S, FC38D, FC38L, PAC, VCI, DVS, VNS, SKU, ZFB, ZFZ, ZGB, ZGZ, DZS-I, DZS-II, TFS, TGS, VRB, VRZ, DRS, TN.s, TN.p, PLK.s, PLK.p, LLK.s, LLK.p, DI.s, DI.p, DU.s, DU.p, SLK.c, SLK.t, AU.s, AU.p; GL; Bo; GB;
- 13 Воздушные конденсаторы в комплектации моделей: KOAL-M, FEAL-M, INAL-M.



Начальник Проматомнадзора

(подпись)

И.М. Климчинский