

**ДЕПАРТАМЕНТ**  
**ПО НАДЗОРУ ЗА БЕЗОПАСНЫМ ВЕДЕНИЕМ РАБОТ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ**  
Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь  
**(ГОСПРОМНАДЗОР)**

РАЗРЕШЕНИЕ № 11-1-0225-2012  
(регистрационный номер)

На право изготовления и применения в Республике Беларусь технических устройств (согласно приложению 1) на объектах, поднадзорных Госпромнадзору

(наименование вида работ или услуг)

Выдано Обществу с ограниченной ответственностью «Термокомплекс»

Украина, 08500, Киевская обл., г. Фастов, ул. Гусева, 27а

(наименование и адрес юридического лица, его ведомственная принадлежность)

Свидетельство о государственной регистрации от 06.03.2001  
за № 31399548, выдано исполнительным комитетом Фастовского городского Совета Киевской области

(наименование органа, осуществляющего государственную регистрацию)

Особые условия согласно приложению 2

Разрешение выдано на основании контракта № 144/12 от 09.04.2012, заявления, экспертного заключения Госпромнадзора МЧС Республики Беларусь от 09.08.2012 и прилагаемых к нему документов

(заявления, прилагаемых к нему документов и экспертного заключения)

Разрешение выдано « 09 » августа 20 12 г.

Разрешение действительно по « 08 » августа 20 17 г.

Первый заместитель  
начальника Департамента

(должность)



подпись

Г.Г.Решко

(инициалы, фамилия)

Внесены изменения (дополнения) на основании \_\_\_\_\_

(указываются документы, необходимые для внесения изменений (дополнений))

Выдано взамен ранее выданного \_\_\_\_\_

(номер, дата выдачи, срок действия)

(должность)

М.П.

подпись

(инициалы, фамилия)



Перечень технических устройств:

Автоматизированные газораспределительные станции блочные «ЭНЕРГИЯ» (АГРС «ЭНЕРГИЯ» ТУ У 29.2-31399548-006:2011) (Блочно-комплектные с системой автоматизации и сигнализации)									
ТИП	Параметры						Количество выходов	Диаметр трубопроводов, мм	
	Пропускная способность, м <sup>3</sup> /ч	Давление газа, МПа		вход	выход	вход		выход	
		вход	выход						
АГРС «Энергия-5»	1 000 ÷ 10 000	1,2 ÷ 7,5	0,3 ÷ 1,2	1 или 2	80	100			
АГРС «Энергия-10»	2 000 ÷ 20 000	1,2 ÷ 7,5	0,3 ÷ 1,2	1 или 2	80	150			
АГРС «Энергия-20»	4 000 ÷ 30 000	1,2 ÷ 7,5	0,3 ÷ 1,2	1 или 2	100	200			
АГРС «Энергия-30»	5 000 ÷ 40 000	1,2 ÷ 7,5	0,3 ÷ 1,2	1 или 2	150	250			
АГРС «Энергия-50»	10 000 ÷ 80 000	1,2 ÷ 7,5	0,3 ÷ 1,2	1 или 2	150	300			
АГРС «Энергия-100»	20 000 ÷ 140 000	1,2 ÷ 7,5	0,3 ÷ 1,2	1 или 2	200	400			
АГРС «Энергия-160»	20 000 ÷ 180 000	1,2 ÷ 7,5	0,3 ÷ 1,2	1 или 2	250	500			

  

Подогреватели природного газа («ТК-ПГ-М» ТУ У 29.2-31399548-005:2010) с системой автоматизации и сигнализации								
ТИП	Параметры							
	Производительность не более, м <sup>3</sup> /ч	Давление газа на входе не более, МПа	Перепад температур вход/выход не менее, °С	КПД не менее, %	Давление топливного газа вход не более, МПа	Номинальный расход топливного газа не более, м <sup>3</sup> /ч	Объем теплоносителя, л	Масса, кг
ТК-ПГ-5М	5 000	5,5/7,5	35	89	0,15 ÷ 1,2	15	1 300	1 500
ТК-ПГ-10М	10 000	5,5/7,5	33	89	0,15 ÷ 1,2	30	1 800	2 500
ТК-ПГ-15М	15 000	5,5/7,5	33	89	0,15 ÷ 1,2	40	2 000	2 800
ТК-ПГ-30М	30 000	5,5/7,5	33	89	0,15 ÷ 1,2	74	3 200	3 900
ТК-ПГ-50М	50 000	5,5/7,5	33	89	0,15 ÷ 1,2	110	4 200	6 800
ТК-ПГ-100М	100 000	5,5/7,5	33	89	0,15 ÷ 1,2	240	6 500	8 200

Первый заместитель  
начальника Департамента

(должность)



подпись

Г.Г.Решко

(инициалы, фамилия)



Перечень технических устройств:

Фильтры-сепараторы («ФС» ТУ У 29.2-31399548-007:2011)										
ТИП	Масса, не более, кг	Габаритные Размеры (Д x Ш x В) не более, мм	Пропускная способность при рабочем давлении МПА тыс. не более, м <sup>3</sup> /ч		Параметры					
			6,3	8,0	Рабочая среда	Допустимая рабочая температура стенки, °С	Эффективность очистки газа от механических твердотельных загрязнений размером более 5 мкм, не менее, %	Эффективность сепарации жидких и аэрозольных фракций, не менее, %	Гидравлическое сопротивление фильтра при чистых фильтрующих элементах, не более, кПа	Номинальная тонкость фильтрации по механическим твердотельным загрязнениям, мкм
ФС-50	40	450x280x600	12,4	16,8	Воздух, природный газ	- 40 + + 80	98	97 ÷ 99	30	3, 5, 10, 20
ФС-80	63	550x340x600	30,5	41,4						
ФС-100	155	650x460x1500	47,4	64,1						
ФС-150	300	1200x500x1800	105,0	143,0						
ФС-200	430	1300x600x2000	212,0	288,0						
ФС-250	550	1400x750x2400	340,0	462,0						
ФС-300	750	1500x1000x3050	490,0	668,0						
ФС-350	900	1600x1100x3200	670,0	910,0						
ФС-500	1710	1700x1145x3910	2980	4020						

Сборники стальные сварные (ЕМКОСТИ ТУ У 29.2-31399548-004:2010)

ТИП	Обозначение	Габариты L x H x B
Емкость одоранта V=1 м <sup>3</sup> ст. 09Г2С	ТК 200.00.00.00.000-01 (П/Н)	2812x1860x745
Емкость одоранта V=2 м <sup>3</sup> ст. 09Г2С	ТК 114.00.00.00.000 (П/Н)	5705x1860x775
Емкость одоранта V=1 м <sup>3</sup> нерж.	ТК 200.00.00.00.000 (П/Н)	2812x1860x745
Емкость одоранта V=1,5 м <sup>3</sup> нерж.	ТК 211.00.00.00.000-01 (П/Н)	4050x1400x740
Емкость одоранта V=2,0 м <sup>3</sup> нерж.	ТК 114.00.00.00.000-01 (П/Н)	5705x1860x775
Емкость одоранта V=3,0 м <sup>3</sup> нерж.	ТК 212.00.00.00.000 (П/Н)	8870x1400x740

Первый заместитель  
начальника Департамента

(должность)



(подпись)

Г.Г.Решко

(инициалы, фамилия)