

РЕФЕРЕНЦ-ЛИСТ



ТУЛЬСКИЕ ГОРЕЛКИ
МОНОБЛОЧНОЕ ГОРЕЛОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
СЕРИЯ GARANT 60 - 2700 кВт



WWW.GARANT-BURNERS.RU

Редакция от 18.09.2024

Завод промышленного горелочного оборудования «Тульские Горелки», расположенный в поселке Горелки г.Тула - это современное, стабильно развивающееся предприятие с развитой производственной базой площадью 13000 м² (цеха для заготовки, покраски и сборки горелочного оборудования) и квалифицированным инженерно-техническим персоналом. Производственная мощность завода - до 2000 МВт/год.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ОБОЗНАЧЕНИЕ ГОРЕЛОК	4
МОДЕЛЬНЫЙ РЯД	5
2023	8
2024	12



ОБОЗНАЧЕНИЕ ГОРЕЛОК GARANT



Пример условного обозначения газовой моноблочной горелки:

GARANT-120 G.M, где:

GARANT обозначение горелки;

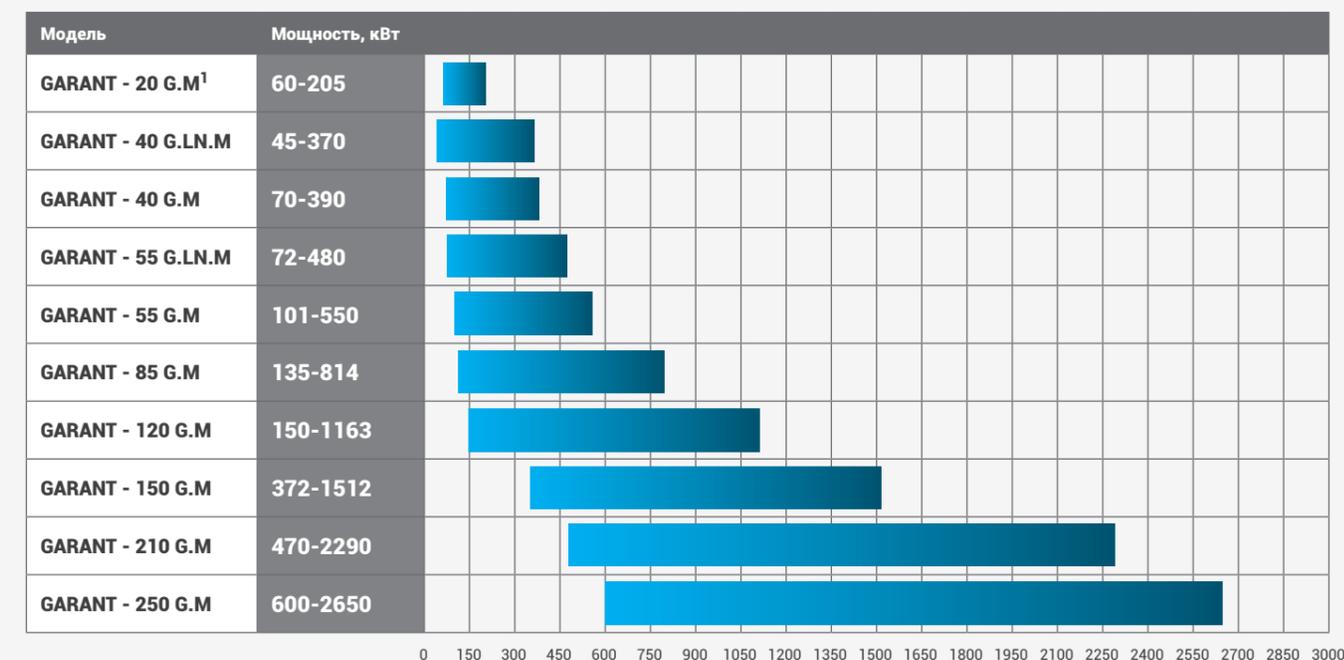
Условное обозначение вида топлива: **G** ... Природный газ

Регулирование: **M** ... плавно-двухступенчатое/модулированное с механическим кулачком

ВСЕ ДАННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНЫ ТОЛЬКО ДЛЯ СПРАВКИ;

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРОЧУЮ ИНФОРМАЦИЮ, СОДЕРЖАЩУЮСЯ В ЭТОМ КАТАЛОГЕ, БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

ГАЗОВЫЕ ГОРЕЛКИ GARANT

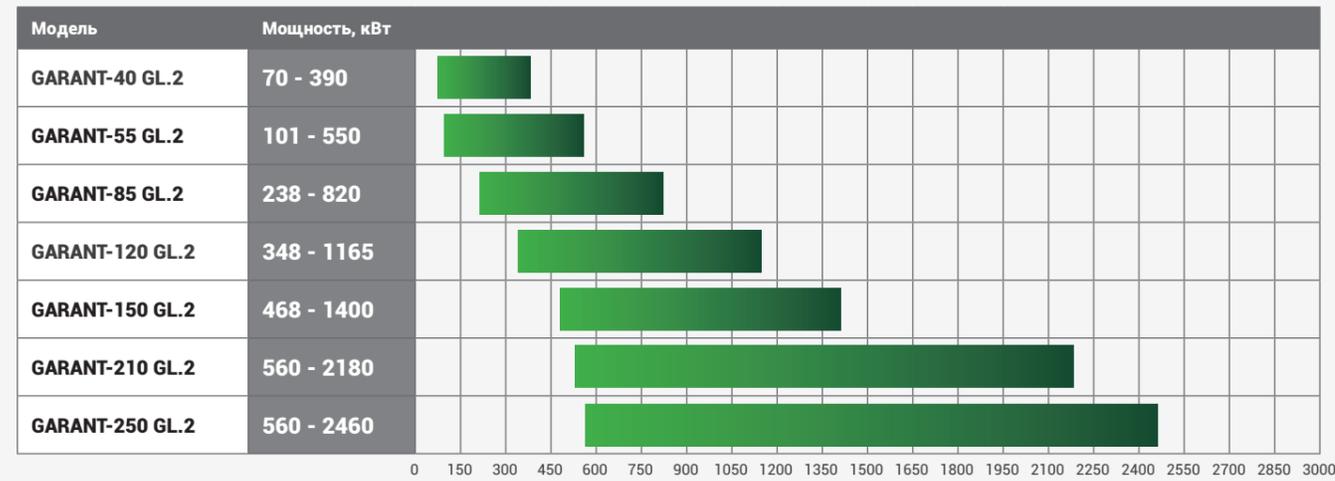


¹ - обозначение горелки при поставке: (THERMINATOR T-1.20G исп.GARANT-20G.M.20)

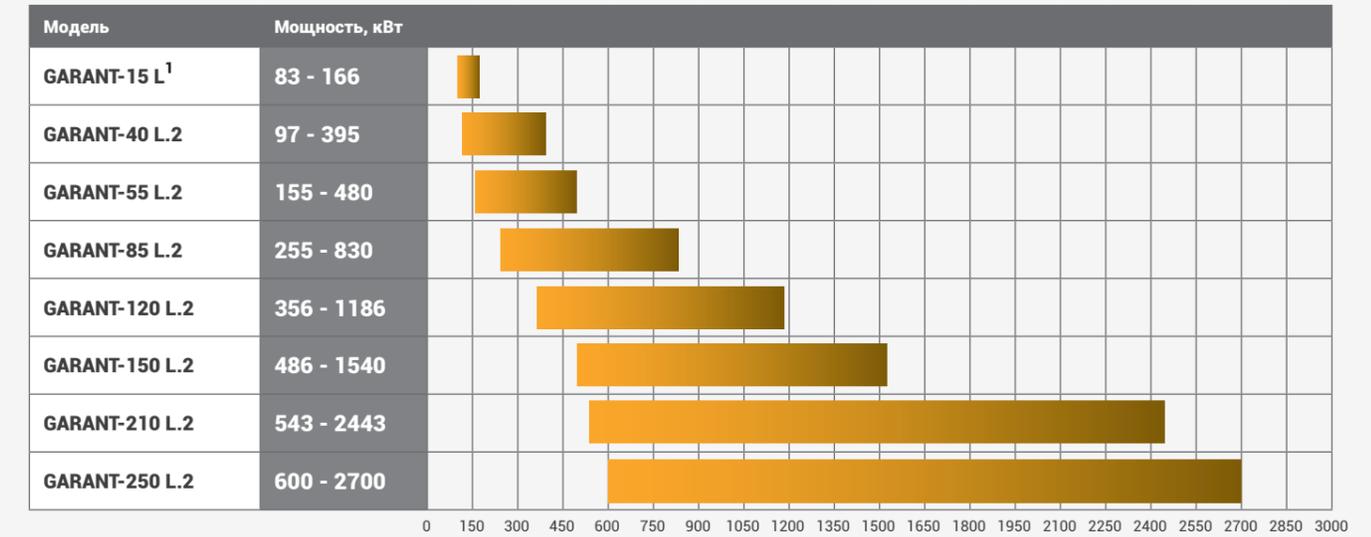
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Модуляционная горелка (от опционального регулятора мощности или от модулирующей котловой автоматики).
- Алюминиевый корпус.
- Огневой насадок из жаропрочной нержавеющей стали.
- Низкий уровень шума.
- Регулируемая подпорная шайба.
- Регулятор газо-воздушной смеси с регулируемым сервомотором.
- Поворотный корпус для удобства проведения ревизии и ремонта без снятия горелки с теплогенератора.
- Панель управления расположена на корпусе горелки.
- Контроль факела электродом ионизации.
- Реле давления воздуха.
- Разъемные контакты электрических соединений.
- Резьбовое присоединение газовой ramпы.
-

КОМБИНИРОВАННЫЕ ГОРЕЛКИ GARANT



ДИЗЕЛЬНЫЕ ГОРЕЛКИ GARANT



¹ - обозначение горелки при поставке: (THERMINATOR T-1.20L исп. GARANT-15L)

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Плавно-двухступенчатая горелка на газе и двухступенчатая на дизельном топливе.
- Алюминиевый корпус.
- Огневой насадок из жаропрочной нержавеющей стали.
- Низкий уровень шума.
- Регулируемая подпорная шайба.
- Регулятор газо-воздушной смеси с регулируемым сервомотором.
- Поворотный корпус для удобства проведения ревизии и ремонта без снятия горелки с теплогенератора.
- Панель управления расположена на корпусе горелки.
- Контроль факела УФ-датчиком.
- Реле давления воздуха.
- Разъемные контакты электрических соединений.
- Резьбовое присоединение газовой рампы.
- Насос для дизельного топлива.

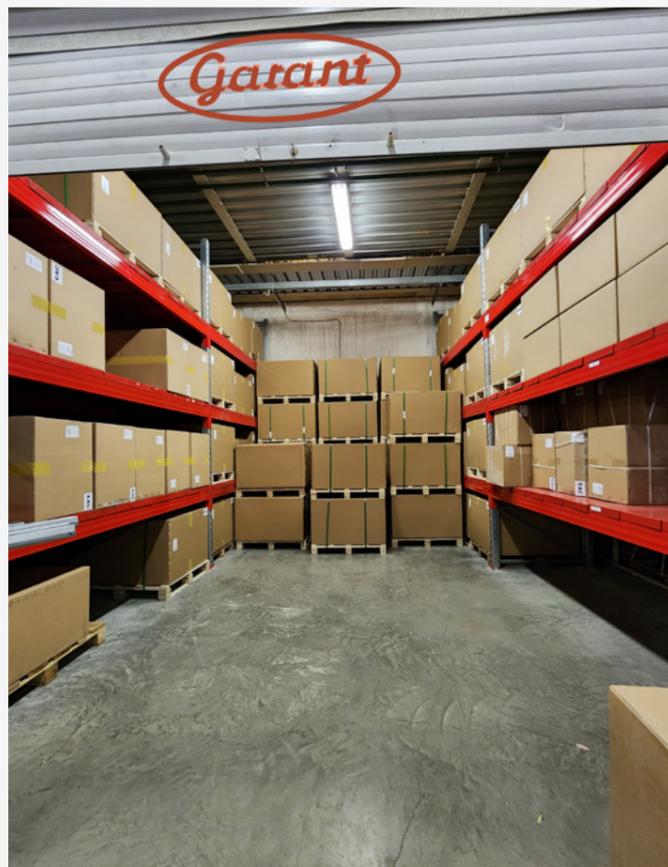
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Алюминиевый корпус.
- Огневой насадок из жаропрочной нержавеющей стали.
- Низкий уровень шума.
- Регулируемая подпорная шайба.
- Поворотный корпус для удобства проведения ревизии и ремонта без снятия горелки с теплогенератора.
- Панель управления расположена на корпусе горелки.
- Контроль факела УФ-датчиком.
- Разъемные контакты электрических соединений.
- Насос для дизельного топлива.

Горелка	Кол-во	Котельное оборудование	Название объекта
GARANT-85 G.M.40	3	WYBERG V 600	Котельная в г.Каспийск
GARANT-250 G.M.50-VPS	3	Ultratherm-2000	БМК-6,5 в п.Мясогутово Башкортостан
GARANT-85 G.M.40	1	Ultratherm-500	БМК-6,5 в п.Мясогутово Башкортостан
GARANT-85 L.2	2	Дорогобуж-750 кВт	Котельная в г.Тверь
GARANT-85 GL.2.32	3	Энтророс ТТ50-500 кВт	Модульная котельная 1,5 МВт в г.Уссурийск
GARANT-210 G.M.50-VPS	3	н/д	н/д
GARANT-85 G.M.40	1	Теплогенератор	н/д
GARANT-20 G.M.20	1	н/д	н/д
GARANT-55 G.M.40	2	н/д	н/д
GARANT-85 G.M.32	1	н/д	н/д
GARANT-85 GL.2.40	1	н/д	н/д
GARANT-210 G.M.40-VPS	1	IVAR SuperRAC 1480	Котельная в г.Мытищи
GARANT-85 G.M.40	2	ROSSEN RSD-600	Крышная котельная в г.Калуга
GARANT-210 G.M.40-VPS	2	Arcus G-1800	Котельная в г.Вологда
GARANT-85 G.M.40	1	ROSSEN RSD-600	Калуга Крышная котельная
GARANT-120 G.M.32	1	н/д	Котельная в г.Краснодар
GARANT-250 G.M.50-VPS	1	н/д	Котельная в г.Краснодар
GARANT-85 G.M.40	1	н/д	н/д
GARANT-150 G.M.40-VPS	1	LexV-1100	Котельная в г.Коломна
GARANT-150 GL.2.40-VPS	1	LexV-1100	Котельная в г.Коломна
GARANT-55 G.M.50	1	н/д	н/д
GARANT-55 G.M.25	1	н/д	н/д
GARANT-210 G.M.40-VPS	3	Arcus G-1800	Котельная в г.Вологда
GARANT-85 G.M.40	2	н/д	н/д
GARANT-120 GL.2.32	1	Котел 1000 кВт	н/д
GARANT-85 G.M.32	1	Плавильная роторная печь	Плавильный комплекс в г.Ижевск
GARANT-20 G.M.20	1	н/д	н/д
GARANT-210 G.M.40-VPS	1	н/д	н/д
GARANT-120 G.M.32	2	н/д	н/д
GARANT-85 G.M.25	3	Polykraft Duootherm-420	Котельная п.Красное село г.СПб
GARANT-40 G.M.20	2	н/д	Котельная в г.Краснодар
GARANT-40 G.M.32	3	н/д	Котельная в г.Ростов-на-Дону
GARANT-250 G.M.50-VPS	1	н/д	н/д
GARANT-85 G.M.40	2	н/д	Котельная в г.Каспийск
GARANT-85 G.M.40	2	TitanPROM-500	БКУ-1 Газпром г.Уфа
GARANT-85 G.M.32	1	TitanPROM-500	БКУ-1 Газпром г.Домодедово
GARANT-120 GL.2.50	2	TitanPROM-800	БКУ-1,8 МОБУ СОШ. с.Зубово г.Уфа
GARANT-40 G.M.32	1	TitanPROM-200	БКУ-1,8 МОБУ СОШ. с.Зубово г.Уфа
GARANT-55 G.M.40	3	н/д	Котельная в г.Каспийск
GARANT-20 G.M.20	1	Polykraft Duootherm-150	Котельная в г.Каспийск
GARANT-40 G.M.32	2	Polykraft Duootherm-200	Котельная в г.Каспийск
GARANT-55 G.M.40	2	Polykraft Duootherm-350	Котельная в г.Каспийск
GARANT-120 G.M.32	2	н/д	н/д
GARANT-85 GL.2.25	1	н/д	н/д
GARANT-120 G.M.32	4	Polykraft Ultratherm-850	Котельная в г.Тамбов
GARANT-55 G.M.25	1	н/д	н/д

Горелка	Кол-во	Котельное оборудование	Название объекта
GARANT-40 G.M.25	1	н/д	н/д
GARANT-40 L.2	2	н/д	н/д
GARANT-150 G.M.32-VPS	2	н/д	н/д
GARANT-85 GL.2.25	2	н/д	н/д
GARANT-250 G.M.65-VPS	1	Титан ПРОМ-2000	Котельная 10. г.Давлеканово, Башкортостан





Горелка	Кол-во	Котельное оборудование	Название объекта
GARANT-120 GL.2.50	1	н/д	н/д
GARANT-250 G.M.50-VPS	2	н/д	н/д
GARANT-55 G.M.32	1	н/д	н/д
GARANT-15 L	1	н/д	Котельная в г.Краснодар
GARANT-40 G.M.25	1	Теплогенератор	Теплогенераторная установка в г.Тула
GARANT-40 GL.2.32	2	н/д	н/д
GARANT-85 G.M.40	6	Теплогенератор	н/д
GARANT-40 G.M.25	2	н/д	н/д
GARANT-55 G.M.25	2	н/д	н/д
GARANT-85 G.M.32	2	н/д	н/д
GARANT-120 G.M.32	2	н/д	н/д
GARANT-150 G.M.40-VPS	2	н/д	н/д
GARANT-20 G.M.20	2	Polykraft Duotherm-150	Котельная в г.Каспийск
GARANT-55 G.M.40	4	Polykraft Duotherm-350	Котельная в г.Каспийск
GARANT-40 G.M.25	1	ICI REX-25	БМК-7,5МВт в г.Псков
GARANT-85 G.M.32	1	н/д	н/д
GARANT-85 G.M.25	2	н/д	н/д
GARANT-85 G.M.25	4	РЭМЭКС Турботерм TTC-500	н/д
GARANT-120 G.M.32	3	РЭМЭКС Турботерм TTC-800	н/д
GARANT-210 G.M.40-VPS	4	РЭМЭКС Турботерм TTC-1500	н/д
GARANT-250 G.M.50-VPS	1	РЭМЭКС Турботерм TTC-2000	н/д
GARANT-250 G.M.50-VPS	1	Сушильный барабан	Бетонный узел в г.Донецк
GARANT-120 G.M.32	1	н/д	н/д
GARANT-55 L.2	1	н/д	н/д
GARANT-150 GL.2.40-VPS	2	н/д	н/д
GARANT-40 G.M.25	1	Теплогенератор	н/д
GARANT-120 G.M.40	1	н/д	н/д
GARANT-55 G.M.32	2	н/д	н/д
GARANT-250 L.2	2	н/д	н/д
GARANT-85 GL.2.32	1	TitanPROM-500	БКУ-1 Газпром г.Домодедово
GARANT-55 G.M.25	3	н/д	н/д
GARANT-250 L.2	1	н/д	н/д
GARANT-120 L.2	1	н/д	н/д
GARANT-120 G.M.32	1	н/д	н/д
GARANT-85 G.M.32	1	н/д	н/д
GARANT-55 G.M.32	1	н/д	н/д
GARANT-85 L.2	1	н/д	н/д
GARANT-85 G.M.25	2	н/д	н/д
GARANT-40 L.2	1	н/д	н/д
GARANT-85 G.M.40	1	Термомаслянный котел	н/д
GARANT-55 G.M.32	1	н/д	н/д
GARANT-210 L.2	2	н/д	н/д
GARANT-15 L	1	н/д	н/д
GARANT-210 G.M.50-VPS	1	н/д	н/д
GARANT-120 G.M.50	1	н/д	н/д
GARANT-40 G.M.32	6	Теплогенератор	н/д



Горелка	Кол-во	Котельное оборудование	Название объекта
GARANT-150 G.M.40-VPS	1	н/д	н/д
GARANT-150 GL.M.40-VPS	1	н/д	н/д
GARANT-55 G.M.25	1	н/д	н/д
GARANT-40 G.M.20	2	Терлофор Duplex VV2-D 600	н/д
GARANT-250 G.M.65-VPS	1	Титан ПРОМ-2000	Котельная 10. г.Давлеканово, Башкортостан
GARANT-85 L.2	1	Терлофор Lex V2-D 2000 2 МВт	н/д
GARANT-210 G.M.40-VPS	2	н/д	н/д
GARANT-120 G.M.32	1	н/д	н/д
GARANT-210 L.2	1	Терлофор Lex V2-D 2000 2 МВт	н/д
GARANT-250 G.M.50-VPS	3	РЭМЭКС Турботерм ТГ-2000	н/д
GARANT-40 GL.2.32	1	Сушильный барабан	АБЗ в г.Нижний Новгород
GARANT-150 G.M.32-VPS	2	н/д	н/д
GARANT-210 L.2	6	Терлофор Lex V2-D 2000 2 МВт	н/д
GARANT-55 G.M.25	1	н/д	н/д
GARANT-20 G.M.20	1	н/д	н/д
GARANT-120 G.M.32	1	н/д	н/д
GARANT-150 G.M.32-VPS	3	н/д	н/д
GARANT-120 GL.2.32	2	н/д	н/д
GARANT-120 G.M.32	2	н/д	н/д
GARANT-120 G.M.50	1	н/д	н/д
GARANT-40 GL.2.25	3	н/д	н/д
GARANT-85 G.M.25	1	NOVA PREX 420 кВт	н/д
GARANT-85 G.M.25	1	КВ-ГМ-0,75 750 кВт	н/д
GARANT-85 G.M.25	1	РЭМЭКС-650 кВт	н/д
GARANT-120 G.M.32	1	РОСА СРА-700 796 кВт	н/д
GARANT-85 G.M.50	2	н/д	н/д
GARANT-210 G.M.40-VPS	2	н/д	Котельная в г.Ростов на Дону
GARANT-85 GL.2.25	1	н/д	Котельная в г.Ростов на Дону
GARANT-85 G.M.25	1	н/д	Котельная в г.Ростов на Дону
GARANT-40 G.LN.M.25	1	н/д	н/д
GARANT-55 GL.2.32	2	Temron, WL 400 кВт	Котельная в г.Самара
GARANT-250 G.M.50-VPS	1	КВА-2,0 (Тюмень дизель)	н/д
GARANT-40 G.M.20	1	Теплогенератор	н/д
GARANT-150 G.M.65-VPS	3	Polykraft Ultratherm-1200	н/д
GARANT-210 G.M.40-VPS	2	Терлофор DILEX MV3-DD 1600	н/д
GARANT-40 GL.2.32	4	н/д	н/д
GARANT-20 G.M.20	1	н/д	н/д
GARANT-40 G.M.25	1	н/д	н/д
GARANT-55 G.LN.M.25	1	н/д	н/д
GARANT-55 G.M.25	2	н/д	н/д
GARANT-120 L.2	1	н/д	Котельная в г.Подольск
GARANT-120 G.M.65	1	н/д	н/д
GARANT-40 G.M.20	1	н/д	н/д
GARANT-20 G.M.20	1	Теплогенератор	н/д
GARANT-85 G.M.32	2	н/д	н/д
GARANT-85 G.M.50	2	н/д	н/д

Горелка	Кол-во	Котельное оборудование	Название объекта
GARANT-250 L.2	2	н/д	н/д
GARANT-40 G.LN.M.40	2	н/д	н/д
GARANT-85 L.2	2	н/д	н/д
GARANT-250 G.M.50-VPS	1	ROSSEN RSD2000	н/д
GARANT-250 G.M.80-VPS	2	Рэмэкс ТТГ-С 2000	н/д
GARANT-250 GL.2.80-VPS	1	Рэмэкс ТТГ-С 2000	н/д
GARANT-250 L.2	3	н/д	н/д





