

SGA газовый
накопительный
водонагреватель



Газовые накопительные водонагреватели

- MTS Group – европейский лидер в производстве газовых водонагревателей. Доля MTS - 33%
- Внешние заказчики:

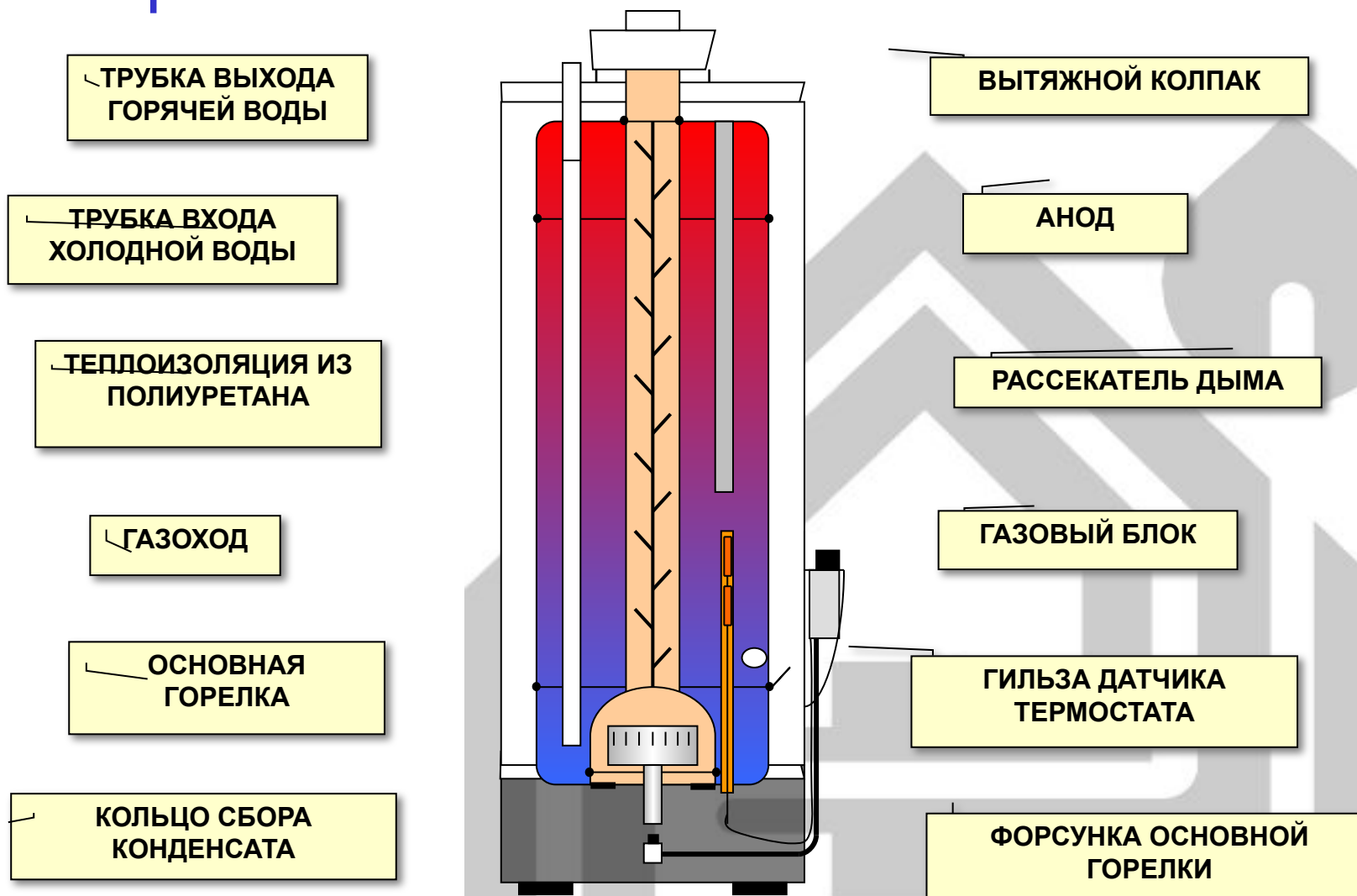


Модельный ряд



- Напольная и настенная установка
- Мощность:
от 2,6 до 8,65 кВт
- Емкость:
50, 80, 100, 120, 150, 200 л.
- Размеры:
6 типоразмеров

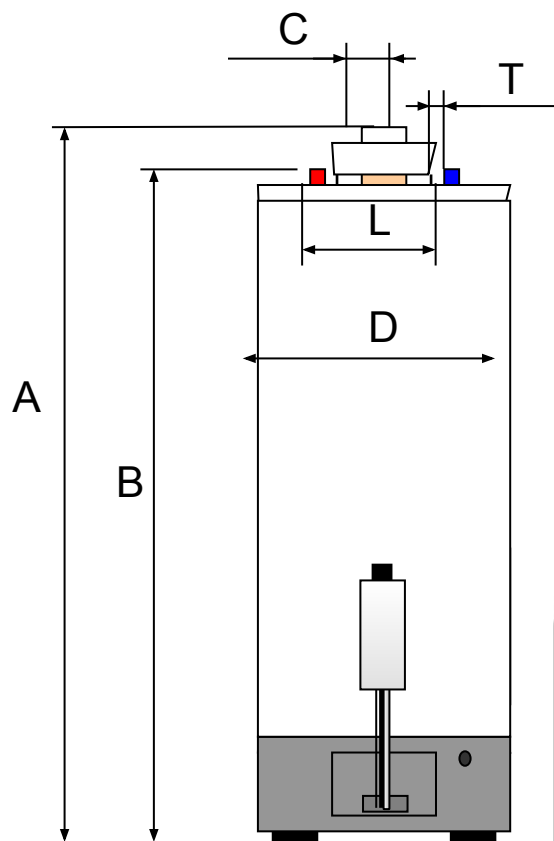
Устройство



Технические характеристики

| | | 120 | 150 | 200 |
|---|-----|-----|-----|------|
| Емкость | л | 115 | 155 | 195 |
| Полная мощность | кВт | 7,5 | 8,4 | 10,1 |
| Полезная мощность | кВт | 6,4 | 7,2 | 8,6 |
| КПД | % | 85 | 85 | 85 |
| Производительность при ΔT 25°C | л/ч | 220 | 248 | 296 |
| Время нагрева 25°C | мин | 31 | 38 | 40 |
| Время нагрева 45°C | мин | 56 | 68 | 71 |
| Кол-во воды 40°C (вход 15°C - выход 70°C) | л | 253 | 341 | 429 |
| Кол-во воды при ΔT 25°C за первый час нагрева | л | 473 | 589 | 725 |
| Кол-во душевых одновременно работающих (в течение 10 мин) | - | 5 | 7 | 9 |
| Кол-во душевых готовых за час нагрева | - | 9 | 12 | 14 |
| Кол-во ванн готовых за час нагрева | - | 4 | 4 | 5 |
| Время на подготовку 1 душа | мин | 13 | 12 | 10 |
| Время на подготовку 1 ванны | мин | 36 | 32 | 27 |

Размеры



| Модель | Размеры | | | | | |
|--------|---------|------|-----|-----|-----|------|
| | A | B | C | D | L | T |
| 120 | 1200 | 1115 | 100 | 495 | 230 | 3/4" |
| 150 | 1450 | 1365 | 100 | 495 | 230 | 3/4" |
| 200 | 1700 | 1615 | 100 | 495 | 230 | 3/4" |

Устройства защиты



- **Термостат**
Поддерживает заданную температуру от 40 до 72°C



- **Термостат перегрева**
При достижении температуры воды 90°C перекрывает подачу газа на запальник и на основную горелку



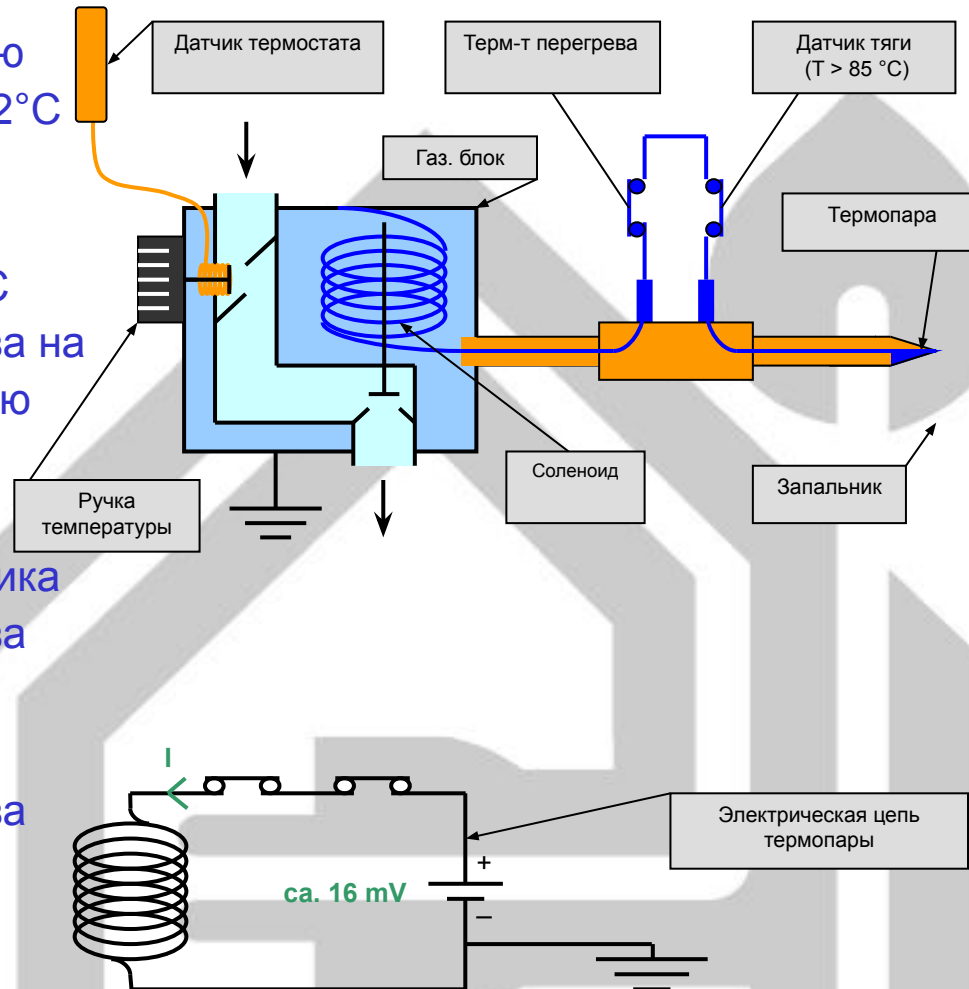
- **Термопара**
При погасании запальника перекрывает подачу газа



- **Датчик тяги**
При нарушении тяги перекрывает подачу газа



- **Предохранительный клапан**



Сравнение SGA с колонкой

- Постоянная температура воды не зависимо от расхода
- Разбор воды в нескольких точках потребления
- Работает при небольшом расходе воды
- Работает при низком давлении воды и газа
- Работает при особенно холодной воде на входе
- Работает на сжиженном газе
- Образование накипи менее критично, чем в колонке
- Электронезависимость
- Меньшее потребление газа

