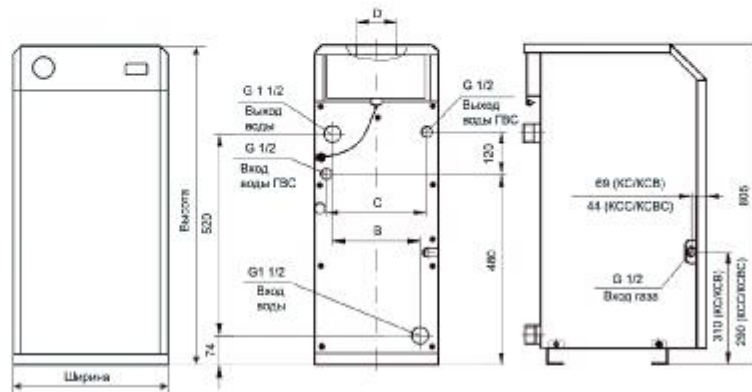


Серия КС, КСС

МОЩНОСТЬ ОТ 10 ДО 20 кВт



- КПД не менее 90%
- Простота в обслуживании, благодаря оригинальной конструкции теплообменника
- Идеальное сочетание цена / эффективность / качество
- Пьезовоспламенитель запальной горелки
- Дроссельный регулятор давления газа основной горелки
- Антикоррозийная обработка поверхностей котла и качественная порошковая покраска
- Сохраняют работоспособность при изменении давления газа в системе от 50 до 500 мм водяного столба
- Не требуют внешнего источника электропитания
- Модели **АОГВ-10КСВ, АОГВ-10КСВС, АОГВ-12КСВ, АОГВ-12КСВС, АОГВ-16КСВ, АОГВ-16КСВС и АОГВ-20КСВ** совмещают функции отопления и горячего водоснабжения
- Оборудованы стабилизатором тяги из оцинкованной стали, который обеспечивает устойчивую работу котла
- Высокая надежность и безопасность работы, благодаря применению газовой автоматики **SIT, HONEYWELL** или **MERTIK MAXITROL**
- Целевая низкофакельная горелка фирмы **WORGAS**, изготовленная с применением лазерных технологий

| Технические характеристики | | АОГВ-10КС/КСВ/КСС/КСВС | АОГВ-12КС/КСВ/КСС/КСВС | АОГВ-16КС/КСВ/КСС/КСВС | АОГВ-20КС/КСС/КСВС |
|--|----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------|
| Номинальная теплопроизводительность, ±10% | кВт | 10 | 12 | 16 | 20 |
| КПД, не менее | % | 90 | | | |
| Рабочее давление, не более | МПа (кгс/см ²) | 0,1 (1,0) | | | |
| Температура теплоносителя, не более | °С | 90 | | | |
| Разрежение в дымоходе | Па | от 3 до 25 | | | |
| Номинальный расход газа, ±10% | нм ³ /ч | 1,13 | 1,35 | 1,8 | 2,24 |
| Концентрация в сухих неразбавленных продуктах сгорания оксидов: углерода / азота, не более | мг/м ³ | 120 / 240 | | | |
| Номинальное давление газа | Па | 1274 | | | |
| Диаметр дымохода | мм | 106 | 120 | 140 | 140 |
| Температура продуктов сгорания на выходе из котла, не менее | °С | 110 | | | |
| Размер соединительных патрубков: | дюйм | | | | |
| – системы отопления | дюйм | 1½ | | | |
| – системы газоснабжения | дюйм | ½ | | | |
| – системы водоснабжения | дюйм | ½ | | | |
| Объем воды в котле | л | 17 | 21 | 25 | 30 |
| Производительность ГВС (при Δt=35°С) | л/мин | 3,4 | 4 | 5 | 5,1 |
| Рабочее давление в системе ГВС, мин. / макс., | МПа (кгс/см ²) | 0,1(1) / 0,6(6) | | | |
| Габаритные размеры: | мм | | | | |
| – длина | мм | 496 | | | |
| – ширина | мм | 270 | 320 | 390 | 450 |
| – высота | мм | 805 | | | |
| Масса, не более | кг | 45 | 52 | 60 | 70 |

