



Котлы настенные газовые



- **Закрытая камера сгорания**
- **Монотермический теплообменник из высококачественной меди**
- **Пластинчатый теплообменник ГВС из санитарной нержавеющей стали**
- **Приоритет горячего водоснабжения на максимальной мощности - 24кВт**
- **Универсальное подключение к системе дымоудаления (коаксиальное/раздельное)**
- **Электронная панель управления с цифровым дисплеем**
- **Плата управления с протоколом связи «OpenTherm»**

Artek-10E / 13E / 16E / 20E / 24E



Артек-10Е / 13Е / 16Е / 20Е / 24Е



РОССИЙСКАЯ РАЗРАБОТКА

Настенный котел Артек-Е изготовлен в России компанией «СервисГаз» г. Ульяновск, с учетом разработок ведущих инженеров, известных своими достижениями в производстве отопительной техники. При проектировании и производстве котла были учтены все особенности эксплуатации оборудования в Российских условиях, таких как: пониженное давление газа, перепады напряжения в сети и суровые климатические условия.



ДВА РАЗДЕЛЬНЫХ ТЕПЛООБМЕННИКА ВЫСОКОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

В настенном двухконтурном котле Артек-Е для отопления и приготовления горячей воды используются два отдельных теплообменника - медный (основной) для системы отопления и пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали (вторичный) для системы ГВС. Это обеспечивает независимую стабильную работу каждого контура не допускающую перегрева теплообменников.



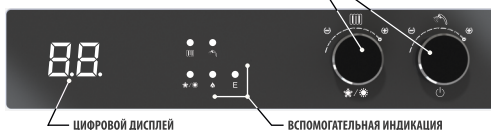
ЭЛЕКТРОННАЯ ПЛАТА УПРАВЛЕНИЯ С ПРОТОКОЛОМ СВЯЗИ «OpenTherm»

Электронная плата управления с протоколом связи OpenTherm обеспечивает полноценную двустороннюю связь между комнатным термостатом и котлом, позволяя осуществлять мониторинг состояния котла и точно регулировать его мощность, тем самым повышая энергоэффективность.



ЦИФРОВОЙ ДИСПЛЕЙ И КОМФОРТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Настенный котел Артек-Е оснащен современной электронной панелью с цифровым дисплеем и классическим управлением при помощи удобных ручек. Это обеспечивает комфортную, понятную и простую установку рабочих режимов котла и информирование потребителя о рабочем состоянии.



ТИХАЯ И СТАБИЛЬНАЯ РАБОТА

Непрерывная плавная модуляция газового клапана, особая конструкция коллектора дымовых газов с вертикальным расположением вентилятора и маломощный циркуляционный насос - делают работу котла практически бесшумной.



БЕСПЛАТНАЯ ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ

По телефону бесплатной горячей линии **8 (800)333-00-82** можно получить консультацию специалиста, подобрать запасную часть и узнать адрес ближайшего сервисного центра. Звонок на горячую линию **БЕСПЛАТНЫЙ** как с городского, так и с мобильного телефона.



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Два отдельных теплообменника: медный на систему отопления (ОВ) и пластинчатый из нержавеющей стали на систему горячего водоснабжения (ГВС);
- Закрытая камера сгорания (ТУРБО);
- Возможность подсоединения как коаксиальной системы дымоудаления (60/100 мм), так и отдельной системы (80/80 мм) при помощи отдельных патрубков;
- Гидравлическая группа из композитного материала;
- Трехскоростной циркуляционный насос SERVISGAZ;
- Электронная плата управления имеет возможность подключения устройств внешнего управления по протоколу «OpenTherm»;
- Электронная панель с информативным цифровым дисплеем и ручками управления.

Технические характеристики котлов Артек					
Модель котла Артек	10Е	13Е	16Е	20Е	24Е
Номинальная теплопроизводительность, кВт	10,0	13,0	16,0	20,0	24,0
Ориентировочная площадь отапливаемого помещения, при высоте потолков 2,7 м, м²	100*	130*	160*	200*	240*
КПД Pmax (80-60° C), %	93,1				
Номинальное давление природного газа, мбар	20				
Мак. расход газа в режиме отопления, м³/час	1,13	1,47	1,81	2,27	2,72
Диапазон регулировки температуры ОВ, °C	30 ... 80				
Min/Max рабочее давление ОВ, бар (кПа)	0,8 (80) ... 3,0 (300)				
Диапазон регулировки нагрева ГВС, °C	30 ... 60				
Min/Max рабочее давление ГВС, бар (кПа)	0,2 (20) ... 8,0 (800)				
Производительность ГВС при ΔT 25° C, л/мин	13,7				
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	710х420х245				
Присоединительные размеры ОВ/ГВС/Газ, дюймы	G3/4" / G1/2" / G3/4"				
Диаметр труб системы дымоудаления, мм	60/100 (80/80)				
Вес котла (нетто), кг	30				

* Параметр определен при соответствии отапливаемого помещения требованиям строительных норм и правил для региона.

Ваш дилер: