



АО «КЕЛЕТ» - Лидер по производству напольных газовых котлов в КАЗАХСТАНЕ!

Энергонезависимые газовые котлы КСГ КЕЛЕТ и АОГВ АЛАТАУ разработаны и произведены в строгом соответствии с ГОСТ и требованиями Технического Регламента Таможенного Союза в г. Алматы на высокотехнологичном оборудовании. Наша компания имеет единственную в Казахстане лабораторию по разработке и испытаниям газовых котлов, осуществляет полный цикл производства, обеспечивает высокое качество и надежность.

Газовые котлы предназначены для автономного отопления домов и производств в системах отопления открытого или закрытого типа с принудительной (циркуляционный насос) или естественной циркуляцией.

Семейство котлов КСГ КЕЛЕТ представлены линейкой мощностей от 10 до 50 кВт - для работы на природном газе, от 10 до 30 кВт - для работы на сжиженном газе.

Оснащены сертифицированным газогорелочным устройством с газовым блоком управления САБК-АТ(Т) производства России.

Семейство котлов АОГВ АЛАТАУ - это долгожданная НОВИНКА, учитывающая много-численные просьбы и пожелания наших партнеров и покупателей. Компактные и надежные котлы изготавливаются мощностью от 10 кВт до 36 кВт - для работы на природном газе.

АОГВ АЛАТАУ оснащены многосекционной атмосферной горелкой из нержавеющей стали с известной автоматикой TGV 307 (310).

Газовые котлы производства АО «КЕЛЕТ» удобны и просты в работе, недорогие в обслуживании.



Напольные стальные котлы КЕЛЕТ и АЛАТАУ

- ✓ **Эффективные.** Высокий КПД - более 88% получен за счет точного подбора соотношения подаваемого воздуха и газа, выверенной геометрии камеры сгорания и теплообменника.
- ✓ **Энергонезависимые.** Работа котла не требует источника электроэнергии. Розжиг запальной горелки осуществляется с помощью пьезоэлемента.
- ✓ **Надежные.** Стальной теплообменник цилиндрической формы рассчитан на рабочее давление 3 бара, при этом каждый теплообменник проходит гидравлические испытания на герметичность и прочность давлением 8 бар.
- ✓ **Устойчивы к горению.** Стабилизатор тяги обеспечивает устойчивое горение газозвушной смеси, независимо от перепадов температур наружного воздуха, направления и силы ветра, значительно увеличивает КПД котла. Уменьшает уровень вредных выбросов в атмосферу.
- ✓ **Безопасны.** Обязательные огневые испытания каждого газогорелочного устройства на срабатывание датчиков безопасности. Прекращение подачи газа при снижении тяги в дымоходе, при отсутствии пламени на запальной горелке, при снижении давления газа ниже допустимого.
- ✓ При условии правильной эксплуатации срок службы составляет **не менее 20 лет.**
- ✓ **Гарантийный срок 24 месяца.**
- ✓ **Техническая поддержка.**



Инновации и качество в каждом изделии!



Высокоточные установки лазерной резки с автоматической подачей металла BYSTRONIC (Швейцария)



Роботизированное оборудование вальцовки и сварки (Италия, Швеция)



Роботизированный сварочный комплекс на базе робота KUKA (Германия, Швеция)



Панелегиб SALVAGNINI P2lean-2520 (Италия)



Кромкогибочные прессы BYSTRONIC Xpert (Швейцария)



Автоматическая линия порошковой покраски ESTA-OMEGA (Турция)



Схема установки дымовой трубы с выводом через крышу

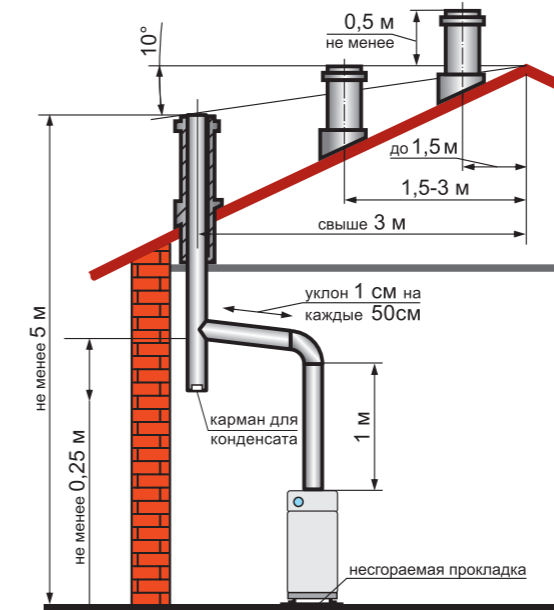
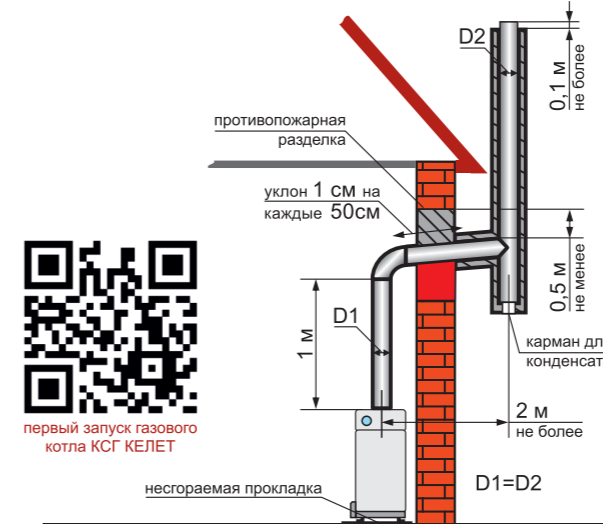


Схема установки дымовой трубы с выводом через стену



первый запуск газового котла КСГ КЕЛЕТ



ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ КЕЛЕТ

Надежное отопление Вашего дома!





Газовые котлы КСГ КЕЛЕТ от 10 кВт до 50 кВт



✓ **Мощность**
10, 12, 16, 20, 25, 30, 40,
50 кВт (природный газ)

✓ **Мощность**
10, 12, 16, 20, 25, 30 кВт
(сжиженный газ)

✓ **Подвод газа с двух
сторон, перенавешиваемая
дверца**

Сертифицированное газогорелочное
устройство с газовым блоком управления
САБК-АТ(Т)

✓ **Горелка изготовлена из тонколистовой
коррозионностойкой, жаростойкой стали
аустенитного класса.**

✓ **Устойчиво и бесшумно работают даже при
понижении давления газа в сети до
0,6 кПа.**

✓ **Обеспечивает равномерное тем-
пературное поле в топке.**

✓ **Имеет встроенные в газовый
блок фильтр и регулятор
давления.**

✓ **Геометрия щелей исклю-
чает проскок пламени
внутрь смесителя.**



Технические характеристики

| Параметры | Модель котла | | | | | | | | | |
|--|--------------|--------|-------------|--------|--------|-------------|--------|-----------------|--|-----------------|
| | КСГ-10 | КСГ-12 | КСГ-16 | КСГ-20 | КСГ-25 | КСГ-30 | КСГ-40 | КСГ-50 | | |
| Тепловая мощность котла, кВт | 10 | 12 | 16 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | | |
| Тепловая мощность горелки, кВт | 11,6 | 14,2 | 18,2 | 22,5 | 29 | 33 | 45 | 55 | | |
| Откалиброванная площадь не более, м ² | 100 | 120 | 160 | 200 | 250 | 300 | 400 | 500 | | |
| КПД % | 89 | | 88 | 89 | 90 | 91 | 88 | 88 | | |
| Максимальный расход природного газа, м ³ /час | 1,11 | 1,46 | 1,76 | 2,35 | 2,95 | 3,35 | 4,6 | 5,8 | | |
| Средний расход природного газа, м ³ /час | 0,71 | 0,9 | 1,1 | 1,4 | 1,8 | 2,2 | 2,8 | 3,5 | | |
| Номинальное давление природного газа, Па | 1300 | | | | | | | | | |
| Диаметр присоединяемых патрубков отоп- ления, дюйм | G1½" | | | | | G2" | | | | |
| Присоединительные размеры подвода газа, дюйм | G1½" | | | | | G¾" | | | | |
| Диаметр выходного патрубка дымоборника, мм | 115 | | 135 | | | 155 | | 215 | | |
| Габаритные размеры, мм | 360x455x840 | | 425x525x865 | | | 430x592x855 | | 500x660x 975 | | 540x680x 965 |
| Масса нетто, кг | 45 | | 62 | | | 71,5 | | 110 | | 130 |



Газовые котлы АОГВ АЛАТАУ от 10 кВт до 36 кВт



✓ **Мощность**
10, 12, 16, 20, 25, 30,
36 кВт (природный газ)

✓ **Компактные размеры**

✓ **Обновленный дизайн**

✓ **Сниженный расход
газа**

Устройство газогорелочное с газовым блоком
управления TGV 307 (310)

✓ **Многосекционная атмосферная горелка
из нержавеющей стали.**

✓ **Модуляция пламени уменьшает коли-
чество включений и выключений основ-
ной горелки, бесшумно, плавно и без
хлопков автоматически поддерживает
заданный режим отопления.**



✓ **Защита от перегрева.**

✓ **Имеет встроенные в
газовый блок фильтр и
регулятор давления.**



Технические характеристики

| Параметры | Модель котла | | | | | | | | | |
|--|--------------|---------|-------------|---------|---------|-------------|---------|-----------------|--|----|
| | АОГВ-10 | АОГВ-12 | АОГВ-16 | АОГВ-20 | АОГВ-25 | АОГВ-30 | АОГВ-36 | | | |
| Тепловая мощность горелки, кВт | 10 | 12 | 16 | 20 | 25 | 30 | 40 | | | |
| Ориентировочная площадь отапливаемого помещения, при высоте 2,7 м, м ² * | 40-90 | 40-110 | 60-140 | 90-180 | 100-220 | до 250 | до 330 | | | |
| Коэффициент полезного действия, %** | 89 | 90 | 90 | 91 | 91 | 92 | 92 | | | |
| Максимальный расход природного газа, м ³ /час | 0,98 | 1,11 | 1,46 | 1,76 | 2,35 | 2,95 | 3,35 | | | |
| Средний расход природного газа, м ³ /час*** | 0,64 | 0,71 | 0,9 | 1,1 | 1,4 | 1,8 | 2,2 | | | |
| Номинальное давление природного газа, Па | 1300 | | | | | | | | | |
| Диаметр присоединяемых патрубков ГОСТ 6357-81, - входа газа - входа и выхода системы отопления | G½ | | | | | G2 | | | | |
| Диаметр выходного патрубка дымоборника, мм | 350x430x800 | | 400x480x800 | | | 445x570x800 | | 455x570x 800 | | 70 |
| Габаритные размеры, мм | 36,5 | | 48,5 | | | 65 | | | | |
| Масса нетто, кг | 36,5 | | 48,5 | | | 65 | | | | |

*) Определяется в проекте на систему отопления с учетом всех теплопотерь здания.
**) Результат получен в лабораторных условиях.
***) Параметр является статистическим по объектам подконтрольной эксплуатации.



С 1992 года для Вас! Добро пожаловать в Торговый Дом АО «КЕЛЕТ»



- **Водоснабжение**
- **Вентиляция**
- **Отопление**

Алматы
тел.: +7 747 094 03 20
+7 747 094 03 21
e-mail: osa@kelet.kz

По Казахстану
тел.: +7 (727) 313-21-37
+7 747 094 03 26
+7 747 094 03 22
e-mail: bpp@kelet.kz

Партнерам (оптом)
тел.: +7 (727) 258-45-23
+7 (727) 258-45-27
e-mail: oot@kelet.kz

Экспорт
тел.: +7 (727) 258-45-24
+7 (383) 383-01-02
e-mail: export@kelet.kz

Астана
тел.: +7 (7172) 55-93-94
+7 (7172) 55-93-97
e-mail: astana@kelet.kz

Актобе
тел.: +7 (7132) 70-46-90
+7 (7132) 70-46-92
e-mail: aktobe@kelet.kz

Караганда
тел.: +7 (7212) 55-93-53
+7 (7212) 55-93-50
+7 771 553 34 21
e-mail: karaganda@kelet.kz

Кыргызстан
тел.: +996 (312) 986 591
+996 (222) 003 777
e-mail: info@kelet.kg
www.kelet.kg

Россия (Москва)
тел.: +7 925 632 65 39
e-mail: info@kelet.ru
www.kelet.ru

АО «КЕЛЕТ», А20Е7Т4, г. Алматы, ул. Бокейханова, 233,
тел./факс: +7 (727) 298-95-74, 259-89-17, e-mail: info@kelet.kz

Сервис-центр г. Алматы
Сервис-центр г. Караганда
Сервис-центр г. Астана
Сервис-центр г. Актобе

Тел: +7 (727) 258-45-61
+7 (747) 094-03-29
Тел: +7 (7212) 55-93-69
Тел: +7 (7172) 55-93-94
Тел: +7 (7132) 70-46-93
Тел: +996 (312) 98-65-94
+996 (222) 005-777

www.kelet.kz

www.shop-kelet.kz