

**BARMASH**

SINCE 1932

# Обладнання для консервної промисловості

Каталог продукции

**+38 (067) 431-01-16**

**+38 (066) 431-01-16**

**+38 (073) 431-01-16**

**[office@barmash.com.ua](mailto:office@barmash.com.ua)**

23000 Україна, Вінницька обл., Жмеринський р-н,  
м. Бар, вул. Каштанова, 5

23000 Ukraine, Vinnytsia region, Bar, 5 Kashtanova Str.

ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ КОНСЕРВНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ

# Автомат дозувально-наповнювальний Б4-КДН-16



| Технічні характеристики     |             |
|-----------------------------|-------------|
| Встановлена потужність, кВт | 1,1         |
| Габаритні розміри, мм       |             |
| довжина                     | 1330        |
| ширина                      | 2120        |
| висота                      | 2070 – 2240 |
| Маса, кг                    | 1095 – 1250 |

## Характеристики обладнання

| Параметр   | Значение    |
|------------|-------------|
| Назначение | Промисловий |

ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ КОНСЕРВНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ

# Автомат дозувально-наповнювальний Б4-КДН-22



Продуктивність до 100 бан./хв.

## Технічні характеристики

Продуктивність, бан / хвилину 40...100

Встановлена потужність, кВт 1,1

Оброблювані банки: за ГОСТ 5717-81: I, II, III-82-500, III-82-1000; за ГОСТ 5981-82: 12, 13.

Діапазон доз, см<sup>3</sup> від 500 до 1000

Габаритні розміри, мм

довжина 1350

ширина 1560

висота 1940

Маса, кг 1500

## Характеристики обладнання

| Параметр   | Значение    |
|------------|-------------|
| Назначение | Промисловий |

**BARMASH**  
SINCE 1932

# Автомат дозувально-наповнювальний Ж7-ДНГ-6



Автомат наповнювальний Ж7-ДНГ-6 – це нове покоління наповнювачів типу КДН-16. Автомат має сучасний дизайн, безпеку в роботі; зручний в обслуговуванні та експлуатації; привід з безступінчастим регулюванням швидкості, з функціями плавного пуску, зупинки і захисту від перевантажень; високий ступінь автоматизації, точність дозування, якість виконання, довговічність і ремонтпридатність. Робочі збірні одиниці автомата виготовлені із сучасних матеріалів.

## Технічні характеристики

Продуктивність, банок / хв:

|             |     |
|-------------|-----|
| номінальна  | 95  |
| максимальна | 125 |
| мінімальна  | 63  |

Кількість дозуючих пристроїв на каруселях, шт. 12

Встановлена потужність, кВт 1,5

Габаритні розміри, мм, не більше

|         |           |
|---------|-----------|
| довжина | 2360      |
| ширина  | 1370      |
| висота  | 1900-2200 |

Маса, кг, не більше 1805

|                    |                           |                         |
|--------------------|---------------------------|-------------------------|
| Виконання автомата | 00-(півлітровий діапазон) | 01- (літровий діапазон) |
|--------------------|---------------------------|-------------------------|

Межа дозування, см<sup>3</sup> 260-520 590-1040

|                   |                                                                                                                                                |                                                                                                    |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Оброблювані банки | ГОСТ 5717-91:<br>1,11,111-82-500;<br>1,11,111-68-350;<br>спец. банки-<br>111-68-480;<br>111-2-82-450;<br>з/банки за ГОСТ 5917-88-№7<br>№9, №68 | ГОСТ 5717-91: 1,11,111-82-1000;<br>1,11,111-82-650;1,11,111-82-800;<br>з/банки за ГОСТ 5917-88-№13 |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Характеристики оборудования

| Параметр   | Значение    |
|------------|-------------|
| Назначение | Промисловий |

ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ КОНСЕРВНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ

# Автомат дозувально-наповнювальний Ж7-ДНТ-2-6



Автомат має сучасний дизайн, безпечний в роботі; зручний в обслуговуванні та експлуатації; привід з безступінчатим частотним регулюванням швидкості, з функціями плавного пуску, зупинка і захисту від перевантажень; високий ступінь автоматизації і точність дозування, підвищена довговічність і ремонтпридатність. Автомат карусельного типу з наскрізним лінійним транспортером, пара циліндр-поршень виконана зі спеціальним ущільненням, поршень має дві опори, оригінальний пристрій для запобігання капежа. Деталі автомата виготовлені з сучасних високоякісних матеріалів. Автомат налаштовується на один діаметр посудини, для налаштування на інші діаметри посудин необхідно замовляти наладки. Для налаштування на діаметр горловини є різні вставки і поставляються разом із машиною.

| Технічні характеристики          |           |
|----------------------------------|-----------|
| Продуктивність, посудин / хв     | 40 - 160  |
| Кількість дозаторів              | 10        |
| Розміри оброблюваних посудин, мм |           |
| висота                           | 70 – 220  |
| діаметр                          | 50-105    |
| діаметр горловини                | 38-110    |
| Межі дозування, см <sup>3</sup>  | 80 – 1000 |
| Точність дозування               | ±2%       |
| Встановлена потужність, кВт      | 1,1       |
| Габаритні розміри, мм, не більше |           |
| довжина                          | 2150      |
| ширина                           | 1650      |
| висота                           | 2300      |
| Маса, кг, не більше              | 1780      |

## Характеристики обладнання

| Параметр   | Значение    |
|------------|-------------|
| Назначение | Промисловий |

**BARMASH**  
SINCE 1932

# Автомати наповнювальні ДН1



| Технічні характеристики                     |                                                                                                                                    |                                               |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| позначення автомата за ГОСТ 21253-75        | ДН1-1-250-2                                                                                                                        | ДН1-1-160-2                                   |
| Продуктивність, бан / хв                    | 80-160                                                                                                                             | 50-100                                        |
| Встановлена потужність, КВт                 | 1,1                                                                                                                                | 1,1                                           |
| Діапазони дозування, мл                     | до 1000                                                                                                                            | до 1000                                       |
| Продукт, що розфасовують                    | Сиропи для компотів, мариновані заливки, томатні заливки (до 12% сухих речовин), фруктові, ягідні та овочеві соки, рослинні масла. |                                               |
| Точність дозування, %                       | 3                                                                                                                                  | 3                                             |
| В'язкість, н.сек/м                          | 0,4                                                                                                                                |                                               |
| Типорозміри оброблюваних банок ГОСТ 5717-51 | СКО 83-1<br>СКО 83-5                                                                                                               | СКО 83-2<br>СКО 58-1                          |
| ГОСТ 5717-81                                | I-58-200<br>I-68-350<br>I-82-500<br>I-82-800                                                                                       | I-58-250<br>I-82-350<br>I-82-650<br>I-82-1000 |
| ГОСТ 5981-82                                | 3, 5, 6, 8, 9, 12, 13, 2, 10, 23                                                                                                   |                                               |
| Маса автомата, кг                           | 1180                                                                                                                               | 1180                                          |

## Характеристики обладнання

| Параметр   | Значение    |
|------------|-------------|
| Назначение | Промисловий |

# Апарат газовий одноконтурний АГО-95-12-В-д



| Параметри / Марка                                            | АГО-95-12-В-д      |
|--------------------------------------------------------------|--------------------|
| Номінальна теплова потужність, кВт                           | 95                 |
| Коефіцієнт корисної дії, %                                   | 88                 |
| Номінальний тиск газу, Па                                    | 1300               |
| Витрата газу, м³/год, не більше                              | 11,0               |
| Робочий тиск води на виході з котла, МПа (кг/см²), не більше | 0,35 (2)           |
| Розрідження в димоході, Па                                   | до 40              |
| Маса, кг                                                     | 285                |
| Опалювальний об'єм, м³                                       | 2800               |
| Номінальна напруга/частота, В/Гц                             | 220/50             |
| Габаритні розміри, мм:<br>довжина<br>ширина<br>висота        | 970<br>680<br>1170 |

## Характеристики обладнання

| Параметр         | Значение    |
|------------------|-------------|
| Виды топлива     | Газові      |
| Площадь обогрева | 2800 куб. м |
| Назначение       | Побутовий   |

КОТЛИ ОПАЛЮВАЛЬНІ, БАНИ (КТН)

# Апарати опалювальні для лазень і саун КТН



| Параметри                                                      | Од.вим. | КТН-16С     |
|----------------------------------------------------------------|---------|-------------|
| 1 Температура продуктів горіння на виході з кам'янки, не менше | °С      | 140         |
| 2 Розрідження за кам'янкою                                     | Па      | 3-25        |
| 3 Габаритні розміри: довжина / ширина / висота                 | мм      | 775/435/710 |
| 4 Маса, не більше                                              | кг      | 73          |
| 5 Середнє напрацювання на відмову, не менше                    | годин   | 2500        |
| 6 Середній термін служби, не менше                             | років   | 5           |
| 7 Опалювальний об'єм, не менше                                 | м³      | 16          |
| 8 Споживання палива (дрова), не менше                          | кг/год  | 6           |

## Характеристики обладнання

| Параметр         | Значение      |
|------------------|---------------|
| Виды топлива     | Твердопаливні |
| Площадь обогрева | 16 куб. м     |
| Назначение       | Побутовий     |

# Вакуумний детектор Ж7-ДПС-2



- електронний контроль вакууму в банках;
- продуктивність: 65-160 судин / хв;
- діаметр інспектованих посудин: 50 – 160 мм;
- висота контрольованих посудин: 50 – 280 мм;
- вид кришок: twist off;

| Виконання машини                      |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Продуктивність, посудин / хв          | min 65<br>max 160 |
| Діаметр контрольованих банок і пляшок | min 50<br>max 160 |
| Висота контрольованих банок і пляшок  | min 50<br>max 280 |
| Діаметр контрольованих кришок         | min 38<br>max 110 |
| Встановлена потужність, кВт           | 1,2               |
| Стиснене повітря, МПа                 | 0,4               |
| Габаритні розміри, мм                 |                   |
| Довжина                               | 3050              |
| Ширина                                | 760               |
| Висота                                | 1450              |

## Характеристики обладнання

| Параметр   | Значение    |
|------------|-------------|
| Назначение | Промисловий |

# Дозатор для сиропу Ж7-ШДС-М



## Технічні характеристики

|                                                                  |                   |
|------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Технічна продуктивність, кг / год, не менше                      | 320-630; 650-1300 |
| Хід плунжера, мм                                                 | 20-39; 40-80      |
| Робочий тиск, МПа                                                | 0,4               |
| Діаметр плунжера, мм                                             | 60                |
| Встановлена потужність, кВт, не більше                           | 0,75              |
| Споживана ел. енергія, кВт / год, не більше                      | 0,72              |
| Займана площа, м <sup>2</sup>                                    | 0.24              |
| Діаметр всмоктувального патрубку, мм                             | 40                |
| Діаметр нагнітального патрубку, мм                               | 40                |
| Габаритні розміри, мм, не більше:<br>довжина<br>ширина<br>висота | 710<br>340<br>715 |
| Маса, кг, не більше                                              | 85                |

## Характеристики обладнання

| Параметр   | Значение    |
|------------|-------------|
| Назначение | Промисловий |

# Змінні вузли на машину Б-4-58-Д



| Б-4-58-Д                     |                                |              |              |
|------------------------------|--------------------------------|--------------|--------------|
| Позначення виконання наладки | Найменування видів виробів     | Стакан Ø, мм | Скалка Ø, мм |
| Стандартні виконання         |                                |              |              |
| Б-4-58 34.00.000             | сушка "Стандартна"             | 45           | 33           |
| Б-4-58 34.00.000-03          | баранка "Стандартна"           | 73           | 57           |
| Б-4-58 34.00.000-06          | бублик "Стандартний"           | 105          | 85           |
| Б-4-58 33.00.000             | сушка "Особлива" (8 струмків)  | 33,5         | 22           |
| Б-4-58 34.00.000-01          | сушка "Малятко"                | 35           | 23           |
| Б-4-58 34.00.000-02          | сушка "Бар"                    | 33           | 25           |
| Б-4-58 34.00.000-07          | сушка "Вінницька"              | 30           | 22           |
| Б-4-58 34.00.000-08          | сушка "Русь"                   | 37           | 29           |
| Б-4-58 34.00.000-09          | сушка "Ромашка"                | 45           | 33           |
| Б-4-58 24.00.000             | сушка "Крихітка" (12 струмків) | 26           | 18           |
| Б-4-58 34.00.000-10          | сушка "Спеціальна"             | 37           | 27           |
| Б-4-58 35.00.000             | сушка "Кришталева"             | 35           | 27           |
| Б-4-58 25.00.000             | баранка "Човник"               | 57           | 46           |
| Б-4-58 34.00.000-04          | баранка "Барська"              | 57           | 46           |
| Б-4-58 34.00.000-05          | баранка "Подільська"           | 65           | 50           |
| Б-4-58 25Г.00.00             | баранка "Рондо"                | 67           | 59           |

## Характеристики обладнання

| Параметр   | Значение    |
|------------|-------------|
| Назначение | Промисловий |

**BARMASH**

SINCE 1932

# Сміттєві контейнери

Каталог продукції

**+38 (067) 431-01-16**

**+38 (066) 431-01-16**

**+38 (073) 431-01-16**

**[office@barmash.com.ua](mailto:office@barmash.com.ua)**

23000 Україна, Вінницька обл., Жмеринський р-н,  
м. Бар, вул. Каштанова, 5

23000 Ukraine, Vinnytsia region, Bar, 5 Kashtanova Str.

СМІТТЄВІ КОНТЕЙНЕРИ

# Контейнер металевий для збору ТПВ (Євроконтейнер, 1,1 куб. м.)



|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Тип                | контейнер для сміття    |
| Обсяг              | 1100 л (1,1 м³)         |
| Висота             | 1470 мм                 |
| Ширина             | 1370 мм                 |
| Довжина            | 1115 мм                 |
| Вага               | 120 кг                  |
| Вантажопідйомність | 500 кг                  |
| Матеріал           | гарячеоцинкований метал |
| Кришка             | сферична                |

**BARMASH**  
SINCE 1932

КОТЛИ ОПАЛЮВАЛЬНІ, ПОБУТОВІ ТВЕРДОПАЛИВНІ КОТЛИ

# Котел комбінований сталевий твердопаливний АКТВ-16



| Найменування параметра                                                              | Одиниця виміру | АКТВ-16                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------|
| 1. Номінальна теплопродуктивність, ±15%                                             | кВт            | 16                                                  |
| 2. Вид палива, ДСТУ 3472-96                                                         | -              | Вугілля кам'яне, антрацит                           |
| 3. Номінальна витрата палива                                                        | кг/год         | Вугілля кам'яне: 4,3<br>Антрацит: 2,8<br>Дрова: 9,4 |
| 4. Коефіцієнт корисної дії, не нижче                                                | %              | Вугілля кам'яне: 65<br>Антрацит: 75<br>Дрова: 60    |
| 5. Максимальна температура води на виході з апарата, не більше                      | °C             | 95                                                  |
| 6. Водяний об'єм апарата, не більше                                                 | л              | 38                                                  |
| 7. Розрідження за апаратом, ±2                                                      | Па             | 8                                                   |
| 8. Температура продуктів згоряння, не менше                                         | °C             | 140                                                 |
| 9. Робочий тиск води на виході з апарата, не більше                                 | МПа            | 0,2                                                 |
| 10. Габаритні розміри, не більше                                                    | мм             | 1034x548x850                                        |
| 11. Маса, не більше                                                                 | кг             | 150                                                 |
| 12. Діаметри приєднувальних патрубків до системи опалення (з природною циркуляцією) | різьба         | G2"                                                 |
| 13. Середній наробіток на відмову, не менше                                         | год            | 22000                                               |
| 14. Середній термін служби, не менше                                                | років          | 15                                                  |
| 15. Об'єм опалювального приміщення                                                  | м³             | 480                                                 |

## Характеристики обслуговування

| Параметр         | Значення      |
|------------------|---------------|
| Види топлива     | Твердопаливні |
| Площадь обогрева | 480 куб. м    |
| Назначение       | Побутовий     |



КОТЛИ ОПАЛЮВАЛЬНІ, ГАЗОВІ КОТЛИ

# Котел опалювальний газовий димохідний КС-Г-7ДС



Завдяки новим технічним рішенням котли мають великий ресурс роботи, ККД не менше 90%, безшумні, екологічні показники відповідають світовим стандартам. Новизна конструкції котлів полягає в тому, що теплообмінник оригінальної конструкції забезпечує максимальну тепловіддачу; робочий тиск до 2 кгс/см<sup>2</sup> дозволяє котлам працювати з природною і примусовою циркуляцією теплоносія. Багатосекційний атмосферний набірний паливник із нержавіючої сталі гарантує високий рівень екологічної чистоти продуктів згорання, безшумну роботу та відсутність накопичення сажі в камері згорання при тривалій експлуатації котла. Це забезпечується конструкцією основного паливника: вона розділена на кілька секцій, що забезпечують швидке і рівномірне розповсюдження газу по всій поверхні паливника та рівномірне нагрівання теплообмінних поверхонь при будь-якому режимі роботи.

|                                             |                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Параметри / Марка                           | КС-Г-7ДС                                   |
| Номінальна теплова потужність, кВт          | 7                                          |
| Коефіцієнт корисної дії, %                  | Не менше 90                                |
| Номінальний тиск газу, Па                   | 1300                                       |
| Витрата газу, м³/год, не більше             | 0,83                                       |
| Робочий тиск МПа (кг/см²), до               | 0,2 (2)                                    |
| Розрідження в димоході, Па                  | від 3 до 25                                |
| Маса, кг                                    | 40                                         |
| Опалювальний об'єм, м³                      | 225                                        |
| Продуктивність гарячої води, л/год при 35°C | –                                          |
| Зовнішній діаметр димоходу, мм              | 100                                        |
| Габаритні розміри, мм                       | Довжина: 550<br>Ширина: 210<br>Висота: 740 |

## Характеристики обладнання

| Параметр         | Значение   |
|------------------|------------|
| Виды топлива     | Газові     |
| Площадь обогрева | 225 куб. м |
| Назначение       | Побутовий  |

КОТЛИ ОПАЛЮВАЛЬНІ, ГАЗОВІ КОТЛИ

# Котел опалювальний газовий димохідний КС-Г-10ДС



Завдяки новим технічним рішенням котли мають великий ресурс роботи, ККД не менше 90%, безшумні, екологічні показники на рівні світових стандартів. Новизна конструкції котлів полягає в тому, що теплообмінник оригінальної конструкції забезпечує максимальну тепловіддачу; робочий тиск до 2 кгс/см<sup>2</sup> дозволяє котлам працювати з природною і примусовою циркуляцією теплоносія. Багатосекційний атмосферний набірний пальник з нержавіючої сталі гарантує не тільки високу екологічну чистоту продуктів згорання, безшумність в роботі, а також відсутність накопичення сажі в камері згорання при тривалій експлуатації котла. Пояснюється це особливістю конструкції основного пальника: вона розділена на кілька секцій, які забезпечують при всіх режимах роботи швидке і рівномірне розповсюдження газу по всій вогненній поверхні пальника, а також рівномірне нагрівання теплообмінних поверхонь.

| Параметри / Марка                           | КС-Г-10ДС                                  |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Номинальна теплова потужність, кВт          | 10                                         |
| Коефіцієнт корисної дії, %                  | Не менше 90                                |
| Номинальний тиск газу, Па                   | 1300                                       |
| Витрата газу, м³/год, не більше             | 1,12                                       |
| Робочий тиск МПа (кг/см²), до               | 0,2 (2)                                    |
| Розрідження в димоході, Па                  | від 3 до 25                                |
| Маса, кг                                    | 44                                         |
| Опалювальний об'єм, м³                      | 300                                        |
| Продуктивність гарячої води, л/год при 35°C | –                                          |
| Зовнішній діаметр димоходу, мм              | 110                                        |
| Габаритні розміри, мм                       | Довжина: 580<br>Ширина: 235<br>Висота: 840 |

## Характеристики обладнання

| Параметр         | Значение   |
|------------------|------------|
| Виды топлива     | Газові     |
| Площадь обогрева | 300 куб. м |
| Назначение       | Побутовий  |

КОТЛИ ОПАЛЮВАЛЬНІ, ГАЗОВІ КОТЛИ

# Котел опалювальний газовий димохідний КС-Г-12,5ДС



Українська (оригінал, з мінімальними правками для стилю) HTMLКотел опалювальний газовий димохідний КС-Г-12,5ДС Котел опалювальний газовий димохідний з автоматикою SIT КС-Г-12,5ДС може використовуватися для опалення індивідуальних житлових будинків, споруд комунально-побутового призначення, обладнаних системою водяного опалення з природною і примусовою циркуляцією теплоносія. Завдяки новим технічним рішенням котли мають великий ресурс роботи, ККД не менше 90%, безшумні, екологічні показники на рівні світових стандартів. Новизна конструкції котлів полягає в тому, що теплообмінник оригінальної конструкції забезпечує максимальну тепловіддачу; робочий тиск до 2 кгс/см<sup>2</sup> дозволяє котлам працювати з природною і примусовою циркуляцією теплоносія. Багатосекційний атмосферний набірний пальник з нержавіючої сталі гарантує не тільки високу екологічну чистоту продуктів згорання, безшумність в роботі, а також відсутність накопичення сажі в камері згорання при тривалій експлуатації котла. Пояснюється це особливістю конструкції основного пальника: вона розділена на кілька секцій, які забезпечують при всіх режимах роботи швидке і рівномірне розповсюдження газу по всій вогненній поверхні пальника, а також рівномірне нагрівання теплообмінних поверхонь.

|                                             |                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Параметри / Марка                           | КС-Г-12,5ДС                                |
| Номінальна теплова потужність, кВт          | 12,5                                       |
| Коефіцієнт корисної дії, %                  | Не менше 90                                |
| Номінальний тиск газу, Па                   | 1300                                       |
| Витрата газу, м³/год, не більше             | 1,4                                        |
| Робочий тиск МПа (кг/см²), до               | 0,2 (2)                                    |
| Розрідження в димоході, Па                  | від 3 до 25                                |
| Маса, кг                                    | 45,5                                       |
| Опалювальний об'єм, м³                      | 375                                        |
| Продуктивність гарячої води, л/год при 35°C | -                                          |
| Зовнішній діаметр димоходу, мм              | 120                                        |
| Габаритні розміри, мм                       | Довжина: 580<br>Ширина: 255<br>Висота: 840 |

## Характеристики обладнання

| Параметр         | Значение   |
|------------------|------------|
| Виды топлива     | Газові     |
| Площадь обогрева | 375 куб. м |
| Назначение       | Побутовий  |

КОТЛИ ОПАЛЮВАЛЬНІ, ГАЗОВІ КОТЛИ

# Котел опалювальний газовий димохідний КС-Г-16ДС



Завдяки новим технічним рішенням котли мають великий ресурс роботи, ККД не менше 90%, безшумні, екологічні показники на рівні світових стандартів. Новизна конструкції котлів полягає в тому, що теплообмінник оригінальної конструкції забезпечує максимальну тепловіддачу; робочий тиск до 2 кгс/см<sup>2</sup> дозволяє котлам працювати з природною і примусовою циркуляцією теплоносія. Багатосекційний атмосферний набірний пальник з нержавіючої сталі гарантує не тільки високу екологічну чистоту продуктів згорання, безшумність в роботі, а також відсутність накопичення сажі в камері згорання при тривалій експлуатації котла. Пояснюється це особливістю конструкції основного пальника: вона розділена на кілька секцій, які забезпечують при всіх режимах роботи швидке і рівномірне розповсюдження газу по всій вогненній поверхні пальника, а також рівномірне нагрівання теплообмінних поверхонь.

|                                              |                                            |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Параметри / Марка                            | КС-Г-16ДС                                  |
| Номінальна теплова потужність, кВт           | 16                                         |
| Коефіцієнт корисної дії, %                   | Не менше 90                                |
| Номінальний тиск газу, Па                    | 1300                                       |
| Витрата газу, м <sup>3</sup> /год, не більше | 1,8                                        |
| Робочий тиск МПа (кг/см <sup>2</sup> ), до   | 0,2 (2)                                    |
| Розрідження в димоході, Па                   | від 3 до 25                                |
| Маса, кг                                     | 62                                         |
| Опалювальний об'єм, м <sup>3</sup>           | 480                                        |
| Продуктивність гарячої води, л/год при 35°C  | –                                          |
| Зовнішній діаметр димоходу, мм               | 130                                        |
| Габаритні розміри, мм                        | Довжина: 575<br>Ширина: 290<br>Висота: 840 |

## Характеристики обладнання

| Параметр         | Значение   |
|------------------|------------|
| Виды топлива     | Газові     |
| Площадь обогрева | 480 куб. м |
| Назначение       | Побутовий  |

КОТЛИ ОПАЛЮВАЛЬНІ, ГАЗОВІ КОТЛИ

# Котел опалювальний газовий димохідний КС-Г-18ДС



Завдяки новим технічним рішенням котли мають великий ресурс роботи, ККД не менше 90%, безшумні, екологічні показники на рівні світових стандартів. Новизна конструкції котлів полягає в тому, що теплообмінник оригінальної конструкції забезпечує максимальну тепловіддачу; робочий тиск до 2 кгс/см<sup>2</sup> дозволяє котлам працювати з природною і примусовою циркуляцією теплоносія. Багатосекційний атмосферний набірний пальник з нержавіючої сталі гарантує не тільки високу екологічну чистоту продуктів згорання, безшумність в роботі, а також відсутність накопичення сажі в камері згорання при тривалій експлуатації котла. Пояснюється це особливістю конструкції основного пальника: вона розділена на кілька секцій, які забезпечують при всіх режимах роботи швидке і рівномірне розповсюдження газу по всій вогненній поверхні пальника, а також рівномірне нагрівання теплообмінних поверхонь.

| Параметри / Марка                            | КС-Г-18ДС                                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Номінальна теплова потужність, кВт           | 18                                         |
| Коефіцієнт корисної дії, %                   | Не менше 90                                |
| Номінальний тиск газу, Па                    | 1300                                       |
| Витрата газу, м <sup>3</sup> /год, не більше | 2,0                                        |
| Робочий тиск МПа (кг/см <sup>2</sup> ), до   | 0,2 (2)                                    |
| Розрідження в димоході, Па                   | від 3 до 25                                |
| Маса, кг                                     | 56                                         |
| Опалювальний об'єм, м <sup>3</sup>           | 540                                        |
| Продуктивність гарячої води, л/год при 35°C  | –                                          |
| Зовнішній діаметр димоходу, мм               | 130                                        |
| Габаритні розміри, мм                        | Довжина: 580<br>Ширина: 285<br>Висота: 840 |

## Характеристики обладнання

| Параметр         | Значение   |
|------------------|------------|
| Виды топлива     | Газові     |
| Площадь обогрева | 540 куб. м |
| Назначение       | Побутовий  |

КОТЛИ ОПАЛЮВАЛЬНІ, ГАЗОВІ КОТЛИ

# Котел опалювальний газовий димохідний КС-Г-20ДС



Завдяки новим технічним рішенням котли мають великий ресурс роботи, ККД не менше 90%, безшумні, екологічні показники на рівні світових стандартів. Новизна конструкції котлів полягає в тому, що теплообмінник оригінальної конструкції забезпечує максимальну тепловіддачу; робочий тиск до 2 кгс/см<sup>2</sup> дозволяє котлам працювати з природною і примусовою циркуляцією теплоносія. Багатосекційний атмосферний набірний пальник з нержавіючої сталі гарантує не тільки високу екологічну чистоту продуктів згорання, безшумність в роботі, а також відсутність накопичення сажі в камері згорання при тривалій експлуатації котла. Пояснюється це особливістю конструкції основного пальника: вона розділена на кілька секцій, які забезпечують при всіх режимах роботи швидке і рівномірне розповсюдження газу по всій вогненній поверхні пальника, а також рівномірне нагрівання теплообмінних поверхонь.

| Параметри / Марка                            | КС-Г-20ДС                                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Номінальна теплова потужність, кВт           | 20                                         |
| Коефіцієнт корисної дії, %                   | Не менше 90                                |
| Номінальний тиск газу, Па                    | 1300                                       |
| Витрата газу, м <sup>3</sup> /год, не більше | 2,24                                       |
| Робочий тиск МПа (кг/см <sup>2</sup> ), до   | 0,2 (2)                                    |
| Розрідження в димоході, Па                   | від 3 до 25                                |
| Маса, кг                                     | 57                                         |
| Опалювальний об'єм, м <sup>3</sup>           | 600                                        |
| Продуктивність гарячої води, л/год при 35°C  | –                                          |
| Зовнішній діаметр димоходу, мм               | 130                                        |
| Габаритні розміри, мм                        | Довжина: 575<br>Ширина: 340<br>Висота: 840 |

## Характеристики обладнання

| Параметр         | Значение   |
|------------------|------------|
| Виды топлива     | Газові     |
| Площадь обогрева | 600 куб. м |
| Назначение       | Побутовий  |

КОТЛИ ОПАЛЮВАЛЬНІ, ГАЗОВІ КОТЛИ

# Котел опалювальний газовий димохідний КС-Г-24ДС



Завдяки новим технічним рішенням котли мають великий ресурс роботи, ККД не менше 90%, безшумні, екологічні показники на рівні світових стандартів. Новизна конструкції котлів полягає в тому, що теплообмінник оригінальної конструкції забезпечує максимальну тепловіддачу; робочий тиск до 2 кгс/см<sup>2</sup> дозволяє котлам працювати з природною і примусовою циркуляцією теплоносія. Багатосекційний атмосферний набірний пальник з нержавіючої сталі гарантує не тільки високу екологічну чистоту продуктів згорання, безшумність в роботі, а також відсутність накопичення сажі в камері згорання при тривалій експлуатації котла. Пояснюється це особливістю конструкції основного пальника: вона розділена на кілька секцій, які забезпечують при всіх режимах роботи швидке і рівномірне розповсюдження газу по всій вогненній поверхні пальника, а також рівномірне нагрівання теплообмінних поверхонь.

|                                             |                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Параметри / Марка                           | КС-Г-24ДС                                  |
| Номинальна теплова потужність, кВт          | 24                                         |
| Коефіцієнт корисної дії, %                  | Не менше 90                                |
| Номинальний тиск газу, Па                   | 1300                                       |
| Витрата газу, м³/год, не більше             | 2,75                                       |
| Робочий тиск МПа (кг/см²), до               | 0,2 (2)                                    |
| Розрідження в димоході, Па                  | від 3 до 25                                |
| Маса, кг                                    | 67,5                                       |
| Опалювальний об'єм, м³                      | 720                                        |
| Продуктивність гарячої води, л/год при 35°C | –                                          |
| Зовнішній діаметр димоходу, мм              | 140                                        |
| Габаритні розміри, мм                       | Довжина: 580<br>Ширина: 370<br>Висота: 840 |

## Характеристики обладнання

| Параметр         | Значение   |
|------------------|------------|
| Виды топлива     | Газові     |
| Площадь обогрева | 720 куб. м |
| Назначение       | Побутовий  |

КОТЛИ ОПАЛЮВАЛЬНІ, ГАЗОВІ КОТЛИ

# Котел опалювальний газовий димохідний КС-Г-30ДС



Завдяки новим технічним рішенням котли мають великий ресурс роботи, ККД не менше 90%, безшумні, екологічні показники на рівні світових стандартів. Новизна конструкції котлів полягає в тому, що теплообмінник оригінальної конструкції забезпечує максимальну тепловіддачу; робочий тиск до 2 кгс/см<sup>2</sup> дозволяє котлам працювати з природною і примусовою циркуляцією теплоносія. Багатосекційний атмосферний набірний пальник з нержавіючої сталі гарантує не тільки високу екологічну чистоту продуктів згорання, безшумність в роботі, а також відсутність накопичення сажі в камері згорання при тривалій експлуатації котла. Пояснюється це особливістю конструкції основного пальника: вона розділена на кілька секцій, які забезпечують при всіх режимах роботи швидке і рівномірне розповсюдження газу по всій вогненній поверхні пальника, а також рівномірне нагрівання теплообмінних поверхонь.

| Параметри / Марка                            | КС-Г-30ДС   |
|----------------------------------------------|-------------|
| Номінальна теплова потужність, кВт           | 30          |
| Коефіцієнт корисної дії, %                   | Не менше 90 |
| Номінальний тиск газу, Па                    | 1300        |
| Витрата газу, м <sup>3</sup> /год, не більше | 3,4         |
| Робочий тиск МПа (кг/см <sup>2</sup> ), до   | 0,2 (2)     |
| Розрідження в димоході, Па                   | від 3 до 25 |
| Маса, кг                                     | 82,5        |

## Характеристики обладнання

| Параметр         | Значение   |
|------------------|------------|
| Виды топлива     | Газові     |
| Площадь обогрева | 900 куб. м |
| Назначение       | Побутовий  |

**BARMASH**  
SINCE 1932

**BARMASH**

SINCE 1932

# Котли опалювальні, Газові котли

Каталог продукції

**+38 (067) 431-01-16**

**+38 (066) 431-01-16**

**+38 (073) 431-01-16**

**[office@barmash.com.ua](mailto:office@barmash.com.ua)**

23000 Україна, Вінницька обл., Жмеринський р-н,  
м. Бар, вул. Каштанова, 5

23000 Ukraine, Vinnytsia region, Bar, 5 Kashtanova Str.

КОТЛИ ОПАЛЮВАЛЬНІ, ГАЗОВІ КОТЛИ

# Котел опалювальний газовий димохідний КС-Г-40ДС



Завдяки новим технічним рішенням котли мають великий ресурс роботи, ККД не менше 90%, безшумні, екологічні показники на рівні світових стандартів. Новизна конструкції котлів полягає в тому, що теплообмінник оригінальної конструкції забезпечує максимальну тепловіддачу; робочий тиск до 2 кгс/см<sup>2</sup> дозволяє котлам працювати з природною і примусовою циркуляцією теплоносія. Багатосекційний атмосферний набірний пальник з нержавіючої сталі гарантує не тільки високу екологічну чистоту продуктів згорання, безшумність в роботі, а також відсутність накопичення сажі в камері згорання при тривалій експлуатації котла. Пояснюється це особливістю конструкції основного пальника: вона розділена на кілька секцій, які забезпечують при всіх режимах роботи швидке і рівномірне розповсюдження газу по всій вогненній поверхні пальника, а також рівномірне нагрівання теплообмінних поверхонь.

| Параметри / Марка                            | КС-Г-40ДС                                   |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Номінальна теплова потужність, кВт           | 40                                          |
| Коефіцієнт корисної дії, %                   | 89                                          |
| Номінальний тиск газу, Па                    | 1300                                        |
| Витрата газу, м <sup>3</sup> /год, не більше | 4,5                                         |
| Робочий тиск МПа (кг/см <sup>2</sup> ), до   | 0,2 (2)                                     |
| Розрідження в димоході, Па                   | до 40                                       |
| Маса, кг                                     | 145                                         |
| Опалювальний об'єм, м <sup>3</sup>           | 1200                                        |
| Продуктивність гарячої води, л/год при 35°C  | –                                           |
| Зовнішній діаметр димоходу, мм               | 170                                         |
| Габаритні розміри, мм                        | Довжина: 630<br>Ширина: 555<br>Висота: 1040 |

## Характеристики обладнання

| Параметр         | Значение    |
|------------------|-------------|
| Виды топлива     | Газові      |
| Площадь обогрева | 1200 куб. м |
| Назначение       | Побутовий   |

КОТЛИ ОПАЛЮВАЛЬНІ, ГАЗОВІ КОТЛИ

# Котел опалювальний газовий димохідний КС-Г-50ДС



Завдяки новим технічним рішенням котли мають великий ресурс роботи, ККД не менше 90%, безшумні, екологічні показники на рівні світових стандартів. Новизна конструкції котлів полягає в тому, що теплообмінник оригінальної конструкції забезпечує максимальну тепловіддачу; робочий тиск до 2 кгс/см<sup>2</sup> дозволяє котлам працювати з природною і примусовою циркуляцією теплоносія. Багатосекційний атмосферний набірний пальник з нержавіючої сталі гарантує не тільки високу екологічну чистоту продуктів згорання, безшумність в роботі, а також відсутність накопичення сажі в камері згорання при тривалій експлуатації котла. Пояснюється це особливістю конструкції основного пальника: вона розділена на кілька секцій, які забезпечують при всіх режимах роботи швидке і рівномірне розповсюдження газу по всій вогненній поверхні пальника, а також рівномірне нагрівання теплообмінних поверхонь.

| Параметри / Марка                           | КС-Г-50ДС                                   |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Номінальна теплова потужність, кВт          | 50                                          |
| Коефіцієнт корисної дії, %                  | 88                                          |
| Номінальний тиск газу, Па                   | 1300                                        |
| Витрата газу, м³/год, не більше             | 5,6                                         |
| Робочий тиск МПа (кг/см²), до               | 0,2 (2)                                     |
| Розрідження в димоході, Па                  | до 40                                       |
| Маса, кг                                    | 150                                         |
| Опалювальний об'єм, м³                      | 1500                                        |
| Продуктивність гарячої води, л/год при 35°C | –                                           |
| Зовнішній діаметр димоходу, мм              | 180                                         |
| Габаритні розміри, мм                       | Довжина: 555<br>Ширина: 670<br>Висота: 1040 |

## Характеристики обладнання

| Параметр         | Значение    |
|------------------|-------------|
| Виды топлива     | Газові      |
| Площадь обогрева | 1500 куб. м |
| Назначение       | Побутовий   |

КОТЛИ ОПАЛЮВАЛЬНІ, ГАЗОВІ КОТЛИ

# Котел опалювальний газовий димохідний КС-Г-60ДС



Завдяки новим технічним рішенням котли мають великий ресурс роботи, ККД не менше 90%, безшумні, екологічні показники на рівні світових стандартів. Новизна конструкції котлів полягає в тому, що теплообмінник оригінальної конструкції забезпечує максимальну тепловіддачу; робочий тиск до 2 кгс/см<sup>2</sup> дозволяє котлам працювати з природною і примусовою циркуляцією теплоносія. Багатосекційний атмосферний набірний пальник з нержавіючої сталі гарантує не тільки високу екологічну чистоту продуктів згорання, безшумність в роботі, а також відсутність накопичення сажі в камері згорання при тривалій експлуатації котла. Пояснюється це особливістю конструкції основного пальника: вона розділена на кілька секцій, які забезпечують при всіх режимах роботи швидке і рівномірне розповсюдження газу по всій вогненній поверхні пальника, а також рівномірне нагрівання теплообмінних поверхонь.

| Параметри / Марка                            | КС-Г-60ДС                                   |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Номінальна теплова потужність, кВт           | 60                                          |
| Коефіцієнт корисної дії, %                   | 88                                          |
| Номінальний тиск газу, Па                    | 1300                                        |
| Витрата газу, м <sup>3</sup> /год, не більше | 7,0                                         |
| Робочий тиск МПа (кг/см <sup>2</sup> ), до   | 0,2 (2)                                     |
| Розрідження в димоході, Па                   | до 40                                       |
| Маса, кг                                     | 218                                         |
| Опалювальний об'єм, м <sup>3</sup>           | 1770                                        |
| Продуктивність гарячої води, л/год при 35°C  | –                                           |
| Зовнішній діаметр димоходу, мм               | 180                                         |
| Габаритні розміри, мм                        | Довжина: 530<br>Ширина: 970<br>Висота: 1170 |

## Характеристики обладнання

| Параметр         | Значение    |
|------------------|-------------|
| Виды топлива     | Газові      |
| Площадь обогрева | 1770 куб. м |
| Назначение       | Побутовий   |

КОТЛИ ОПАЛЮВАЛЬНІ, ГАЗОВІ КОТЛИ

# Котел опалювальний газовий димохідний КС-Г-80ДС



Завдяки новим технічним рішенням котли мають великий ресурс роботи, ККД не менше 90%, безшумні, екологічні показники на рівні світових стандартів. Новизна конструкції котлів полягає в тому, що теплообмінник оригінальної конструкції забезпечує максимальну тепловіддачу; робочий тиск до 2 кгс/см<sup>2</sup> дозволяє котлам працювати з природною і примусовою циркуляцією теплоносія. Багатосекційний атмосферний набірний пальник з нержавіючої сталі гарантує не тільки високу екологічну чистоту продуктів згорання, безшумність в роботі, а також відсутність накопичення сажі в камері згорання при тривалій експлуатації котла. Пояснюється це особливістю конструкції основного пальника: вона розділена на кілька секцій, які забезпечують при всіх режимах роботи швидке і рівномірне розповсюдження газу по всій вогненній поверхні пальника, а також рівномірне нагрівання теплообмінних поверхонь.

| Параметри / Марка                            | КС-Г-80ДС                                   |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Номінальна теплова потужність, кВт           | 80                                          |
| Коефіцієнт корисної дії, %                   | 88                                          |
| Номінальний тиск газу, Па                    | 1300                                        |
| Витрата газу, м <sup>3</sup> /год, не більше | 9,6                                         |
| Робочий тиск МПа (кг/см <sup>2</sup> ), до   | 0,2 (2)                                     |
| Розрідження в димоході, Па                   | до 40                                       |
| Маса, кг                                     | 267                                         |
| Опалювальний об'єм, м <sup>3</sup>           | 2240                                        |
| Продуктивність гарячої води, л/год при 35°C  | –                                           |
| Зовнішній діаметр димоходу, мм               | 190                                         |
| Габаритні розміри, мм                        | Довжина: 620<br>Ширина: 970<br>Висота: 1170 |

## Характеристики обладнання

| Параметр         | Значение    |
|------------------|-------------|
| Виды топлива     | Газові      |
| Площадь обогрева | 2240 куб. м |
| Назначение       | Побутовий   |

КОТЛИ ОПАЛЮВАЛЬНІ, ГАЗОВІ КОТЛИ

# Котел опалювальний газовий димохідний КС-Г-100ДС



Завдяки новим технічним рішенням котли мають великий ресурс роботи, ККД не менше 90%, безшумні, екологічні показники на рівні світових стандартів. Новизна конструкції котлів полягає в тому, що теплообмінник оригінальної конструкції забезпечує максимальну тепловіддачу; робочий тиск до 2 кгс / см<sup>2</sup> дозволяє котлам працювати з природною і примусовою циркуляцією теплоносія. Багатосекційний атмосферний набірний пальник з нержавіючої сталі гарантує високу екологічну чистоту продуктів згорання, безшумність роботи, а також відсутність накопичення сажі в камері згорання при тривалій експлуатації котла. Особливість конструкції основного пальника: розділена на кілька секцій, що забезпечують швидке і рівномірне розповсюдження газу та рівномірне нагрівання теплообмінних поверхонь при всіх режимах роботи.

| Параметри / Марка                                     | КС-Г-100ДС         |
|-------------------------------------------------------|--------------------|
| Номінальна теплова потужність, кВт                    | 95                 |
| Коефіцієнт корисної дії, %                            | 88                 |
| Номінальний тиск газу, Па                             | 1300               |
| Витрата газу, м <sup>3</sup> /год, не більше          | 11,5               |
| Робочий тиск, МПа (кг/см <sup>2</sup> ), до           | 0,2 (2)            |
| Розрідження в димоході, Па                            | до 40              |
| Маса, кг                                              | 270                |
| Опалювальний об'єм, м <sup>3</sup>                    | 2800               |
| Продуктивність гарячої води, л/год при 35°C           | -                  |
| Зовнішній діаметр димоходу, мм                        | 200                |
| Габаритні розміри, мм:<br>довжина<br>ширина<br>висота | 950<br>670<br>1170 |

## Характеристики обладнання

| Параметр         | Значение    |
|------------------|-------------|
| Виды топлива     | Газові      |
| Площадь обогрева | 2800 куб. м |
| Назначение       | Побутовий   |

КОТЛИ ОПАЛЮВАЛЬНІ, ГАЗОВІ КОТЛИ

# Котел опалювальний газовий димохідний КС-ГВ-10ДС



Завдяки новим технічним рішенням котли мають великий ресурс роботи, ККД не менше 90%, безшумні, екологічні показники на рівні світових стандартів. Новизна конструкції котлів полягає в тому, що теплообмінник оригінальної конструкції забезпечує максимальну тепловіддачу; робочий тиск до 2 кгс/см<sup>2</sup> дозволяє котлам працювати з природною і примусовою циркуляцією теплоносія. Багатосекційний атмосферний набірний пальник з нержавіючої сталі гарантує не тільки високу екологічну чистоту продуктів згоряння, безшумність у роботі, а також відсутність накопичення сажі в камері згоряння при тривалій експлуатації котла. Пояснюється це особливістю конструкції основного пальника: вона розділена на кілька секцій, які забезпечують при всіх режимах роботи швидке і рівномірне розповсюдження газу по всій вогненній поверхні пальника, а також рівномірне нагрівання теплообмінних поверхонь.

|                                             |                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Параметри / Марка                           | КС-ГВ-10ДС                                 |
| Номінальна теплова потужність, кВт          | 10                                         |
| Коефіцієнт корисної дії, %                  | Не менше 90                                |
| Номінальний тиск газу, Па                   | 1300                                       |
| Витрата газу, м³/год, не більше             | 1,12                                       |
| Робочий тиск МПа (кг/см²), до               | 0,2 (2)                                    |
| Розрідження в димоході, Па                  | від 3 до 25                                |
| Маса, кг                                    | 45                                         |
| Опалювальний об'єм, м³                      | 300                                        |
| Продуктивність гарячої води, л/год при 35°C | 240                                        |
| Зовнішній діаметр димоходу, мм              | 110                                        |
| Габаритні розміри, мм                       | Довжина: 580<br>Ширина: 235<br>Висота: 840 |

## Характеристики обладнання

| Параметр         | Значение   |
|------------------|------------|
| Виды топлива     | Газові     |
| Площадь обогрева | 300 куб. м |
| Назначение       | Побутовий  |

КОТЛИ ОПАЛЮВАЛЬНІ, ГАЗОВІ КОТЛИ

# Котел опалювальний газовий димохідний КС-ГВ-12,5ДС



Завдяки новим технічним рішенням котли мають великий ресурс роботи, ККД не менше 90%, безшумні, екологічні показники на рівні світових стандартів. Новизна конструкції котлів полягає в тому, що теплообмінник оригінальної конструкції забезпечує максимальну тепловіддачу; робочий тиск до 2 кгс/см<sup>2</sup> дозволяє котлам працювати з природною і примусовою циркуляцією теплоносія. Багатосекційний атмосферний набірний пальник з нержавіючої сталі гарантує не тільки високу екологічну чистоту продуктів згорання, безшумність в роботі, а також відсутність накопичення сажі в камері згорання при тривалій експлуатації котла. Пояснюється це особливістю конструкції основного пальника: вона розділена на кілька секцій, які забезпечують при всіх режимах роботи швидке і рівномірне розповсюдження газу по всій вогненній поверхні пальника, а також рівномірне нагрівання теплообмінних поверхонь.

|                                              |                                            |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Параметри / Марка                            | КС-ГВ-12,5ДС                               |
| Номінальна теплова потужність, кВт           | 12,5                                       |
| Коефіцієнт корисної дії, %                   | Не менше 90                                |
| Номінальний тиск газу, Па                    | 1300                                       |
| Витрата газу, м <sup>3</sup> /год, не більше | 1,4                                        |
| Робочий тиск МПа (кг/см <sup>2</sup> ), до   | 0,2 (2)                                    |
| Розрідження в димоході, Па                   | від 3 до 25                                |
| Маса, кг                                     | 48,5                                       |
| Опалювальний об'єм, м <sup>3</sup>           | 375                                        |
| Продуктивність гарячої води, л/год при 35°C  | 300                                        |
| Зовнішній діаметр димоходу, мм               | 120                                        |
| Габаритні розміри, мм                        | Довжина: 580<br>Ширина: 255<br>Висота: 840 |

## Характеристики обладнання

| Параметр         | Значение   |
|------------------|------------|
| Виды топлива     | Газові     |
| Площадь обогрева | 375 куб. м |
| Назначение       | Побутовий  |

КОТЛИ ОПАЛЮВАЛЬНІ, ГАЗОВІ КОТЛИ

# Котел опалювальний газовий димохідний КС-ГВ-16ДС



Завдяки новим технічним рішенням котли мають великий ресурс роботи, ККД не менше 90%, безшумні, екологічні показники на рівні світових стандартів. Новизна конструкції котлів полягає в тому, що теплообмінник оригінальної конструкції забезпечує максимальну тепловіддачу; робочий тиск до 2 кгс/см<sup>2</sup> дозволяє котлам працювати з природною і примусовою циркуляцією теплоносія. Багатосекційний атмосферний набірний пальник з нержавіючої сталі гарантує не тільки високу екологічну чистоту продуктів згорання, безшумність в роботі, а також відсутність накопичення сажі в камері згорання при тривалій експлуатації котла. Пояснюється це особливістю конструкції основного пальника: вона розділена на кілька секцій, які забезпечують при всіх режимах роботи швидке і рівномірне розповсюдження газу по всій вогненній поверхні пальника, а також рівномірне нагрівання теплообмінних поверхонь.

|                                              |                                            |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Параметри / Марка                            | КС-ГВ-16ДС                                 |
| Номінальна теплова потужність, кВт           | 16                                         |
| Коефіцієнт корисної дії, %                   | Не менше 90                                |
| Номінальний тиск газу, Па                    | 1300                                       |
| Витрата газу, м <sup>3</sup> /год, не більше | 1,8                                        |
| Робочий тиск МПа (кг/см <sup>2</sup> ), до   | 0,2 (2)                                    |
| Розрідження в димоході, Па                   | від 3 до 25                                |
| Маса, кг                                     | 63,5                                       |
| Опалювальний об'єм, м <sup>3</sup>           | 480                                        |
| Продуктивність гарячої води, л/год при 35°C  | 280                                        |
| Зовнішній діаметр димоходу, мм               | 130                                        |
| Габаритні розміри, мм                        | Довжина: 575<br>Ширина: 290<br>Висота: 840 |

## Характеристики обладнання

| Параметр         | Значение   |
|------------------|------------|
| Виды топлива     | Газові     |
| Площадь обогрева | 480 куб. м |
| Назначение       | Побутовий  |

КОТЛИ ОПАЛЮВАЛЬНІ, ГАЗОВІ КОТЛИ

# Котел опалювальний газовий димохідний КС-ГВ-18ДС



Завдяки новим технічним рішенням котли мають великий ресурс роботи, ККД не менше 90%, безшумні, екологічні показники на рівні світових стандартів. Новизна конструкції котлів полягає в тому, що теплообмінник оригінальної конструкції забезпечує максимальну тепловіддачу; робочий тиск до 2 кгс/см<sup>2</sup> дозволяє котлам працювати з природною і примусовою циркуляцією теплоносія. Багатосекційний атмосферний набірний пальник з нержавіючої сталі гарантує не тільки високу екологічну чистоту продуктів згорання, безшумність в роботі, а також відсутність накопичення сажі в камері згорання при тривалій експлуатації котла. Пояснюється це особливістю конструкції основного пальника: вона розділена на кілька секцій, які забезпечують при всіх режимах роботи швидке і рівномірне розповсюдження газу по всій вогненній поверхні пальника, а також рівномірне нагрівання теплообмінних поверхонь.

|                                             |                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Параметри / Марка                           | КС-ГВ-18ДС                                 |
| Номинальна теплова потужність, кВт          | 18                                         |
| Коефіцієнт корисної дії, %                  | Не менше 90                                |
| Номинальний тиск газу, Па                   | 1300                                       |
| Витрата газу, м³/год, не більше             | 2,0                                        |
| Робочий тиск МПа (кг/см²), до               | 0,2 (2)                                    |
| Розрідження в димоході, Па                  | від 3 до 25                                |
| Маса, кг                                    | 57,5                                       |
| Опалювальний об'єм, м³                      | 540                                        |
| Продуктивність гарячої води, л/год при 35°C | 420                                        |
| Зовнішній діаметр димоходу, мм              | 130                                        |
| Габаритні розміри, мм                       | Довжина: 580<br>Ширина: 285<br>Висота: 840 |

## Характеристики обладнання

| Параметр         | Значение   |
|------------------|------------|
| Виды топлива     | Газові     |
| Площадь обогрева | 540 куб. м |
| Назначение       | Побутовий  |

КОТЛИ ОПАЛЮВАЛЬНІ, ГАЗОВІ КОТЛИ

# Котел опалювальний газовий димохідний КС-ГВ-20ДС



Котел опалювальний газовий димохідний КС-ГВ-20ДС Котел опалювальний газовий димохідний з автоматикою SIT КС-ГВ-20ДС може використовуватися для опалення індивідуальних житлових будинків, споруд комунально-побутового призначення, обладнаних системою водяного опалення з природною і примусовою циркуляцією теплоносія. Завдяки новим технічним рішенням котли мають великий ресурс роботи, ККД не менше 90%, безшумні, екологічні показники на рівні світових стандартів. Новизна конструкції котлів полягає в тому, що теплообмінник оригінальної конструкції забезпечує максимальну тепловіддачу; робочий тиск до 2 кгс/см<sup>2</sup> дозволяє котлам працювати з природною і примусовою циркуляцією теплоносія. Багатосекційний атмосферний набірний пальник з нержавіючої сталі гарантує не тільки високу екологічну чистоту продуктів згорання, безшумність в роботі, а також відсутність накопичення сажі в камері згорання при тривалій експлуатації котла. Пояснюється це особливістю конструкції основного пальника: вона розділена на кілька секцій, які забезпечують при всіх режимах роботи швидке і рівномірне розповсюдження газу по всій вогненній поверхні пальника, а також рівномірне нагрівання теплообмінних поверхонь.

|                                             |                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Параметри / Марка                           | КС-ГВ-20ДС                                 |
| Номінальна теплова потужність, кВт          | 20                                         |
| Коефіцієнт корисної дії, %                  | Не менше 90                                |
| Номінальний тиск газу, Па                   | 1300                                       |
| Витрата газу, м³/год, не більше             | 2,24                                       |
| Робочий тиск МПа (кг/см²), до               | 0,2 (2)                                    |
| Розрідження в димоході, Па                  | від 3 до 25                                |
| Маса, кг                                    | 58,5                                       |
| Опалювальний об'єм, м³                      | 600                                        |
| Продуктивність гарячої води, л/год при 35°C | 300                                        |
| Зовнішній діаметр димоходу, мм              | 130                                        |
| Габаритні розміри, мм                       | Довжина: 575<br>Ширина: 340<br>Висота: 840 |

## Характеристики обладнання

| Параметр         | Значение   |
|------------------|------------|
| Виды топлива     | Газові     |
| Площадь обогрева | 600 куб. м |
| Назначение       | Побутовий  |

**BARMASH**  
SINCE 1932

# Котли опалювальні, Газові котли

Каталог продукції

**+38 (067) 431-01-16**

**+38 (066) 431-01-16**

**+38 (073) 431-01-16**

**[office@barmash.com.ua](mailto:office@barmash.com.ua)**

23000 Україна, Вінницька обл., Жмеринський р-н,  
м. Бар, вул. Каштанова, 5

23000 Ukraine, Vinnytsia region, Bar, 5 Kashtanova Str.

КОТЛИ ОПАЛЮВАЛЬНІ, ГАЗОВІ КОТЛИ

# Котел опалювальний газовий димохідний КС-ГВ-24ДС



Українська (оригінал, з мінімальними правками для стилю) HTMLКотел опалювальний газовий димохідний КС-ГВ-24ДС Котел опалювальний газовий димохідний з автоматикою SIT КС-ГВ-24ДС може використовуватися для опалення індивідуальних житлових будинків, споруд комунально-побутового призначення, обладнаних системою водяного опалення з природною і примусовою циркуляцією теплоносія. Завдяки новим технічним рішенням котли мають великий ресурс роботи, ККД не менше 90%, безшумні, екологічні показники на рівні світових стандартів. Новизна конструкції котлів полягає в тому, що теплообмінник оригінальної конструкції забезпечує максимальну тепловіддачу; робочий тиск до 2 кгс/см<sup>2</sup> дозволяє котлам працювати з природною і примусовою циркуляцією теплоносія. Багатосекційний атмосферний набірний пальник з нержавіючої сталі гарантує не тільки високу екологічну чистоту продуктів згорання, безшумність в роботі, а також відсутність накопичення сажі в камері згорання при тривалій експлуатації котла. Пояснюється це особливістю конструкції основного пальника: вона розділена на кілька секцій, які забезпечують при всіх режимах роботи швидке і рівномірне розповсюдження газу по всій вогненній поверхні пальника, а також рівномірне нагрівання теплообмінних поверхонь.

|                                             |                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Параметри / Марка                           | КС-ГВ-24ДС                                 |
| Номінальна теплова потужність, кВт          | 24                                         |
| Коефіцієнт корисної дії, %                  | Не менше 90                                |
| Номінальний тиск газу, Па                   | 1300                                       |
| Витрата газу, м³/год, не більше             | 2,75                                       |
| Робочий тиск МПа (кг/см²), до               | 0,2 (2)                                    |
| Розрідження в димоході, Па                  | від 3 до 25                                |
| Маса, кг                                    | 68,5                                       |
| Опалювальний об'єм, м³                      | 720                                        |
| Продуктивність гарячої води, л/год при 35°C | 440                                        |
| Зовнішній діаметр димоходу, мм              | 140                                        |
| Габаритні розміри, мм                       | Довжина: 580<br>Ширина: 370<br>Висота: 840 |

## Характеристики обладнання

| Параметр         | Значение   |
|------------------|------------|
| Виды топлива     | Газові     |
| Площадь обогрева | 720 куб. м |
| Назначение       | Побутовий  |

КОТЛИ ОПАЛЮВАЛЬНІ, ГАЗОВІ КОТЛИ

# Котел опалювальний газовий парпетний плоский Ж7-КС-ГВС-10S



Завдяки новим технічним рішенням котли мають великий ресурс роботи, ККД не менше 90%, безшумні, екологічні показники відповідають світовим стандартам. Новизна конструкції котлів полягає в тому, що теплообмінник оригінальної конструкції забезпечує максимальну тепловіддачу; робочий тиск до 2 кгс/см<sup>2</sup> дозволяє котлам працювати з природною і примусовою циркуляцією теплоносія. Багатосекційний атмосферний набірний паливник із нержавіючої сталі гарантує високий рівень екологічної чистоти продуктів згорання, безшумну роботу та відсутність накопичення сажі в камері згорання при тривалій експлуатації котла. Це забезпечується конструкцією основного паливника: вона розділена на кілька секцій, що забезпечують швидке і рівномірне розповсюдження газу по всій поверхні паливника та рівномірне нагрівання теплообмінних поверхонь при будь-якому режимі роботи.

|                                             |                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Параметри / Марка                           | Ж7-КС-ГВС-10 S                             |
| Номінальна теплова потужність, кВт          | 10                                         |
| Коефіцієнт корисної дії, %                  | Не менше 90                                |
| Номінальний тиск газу, Па                   | 1300                                       |
| Витрата газу, м³/год, не більше             | 1,12                                       |
| Робочий тиск МПа (кг/см²), до               | 0,2 (2)                                    |
| Розрідження в димоході, Па                  | -                                          |
| Маса, кг                                    | 49                                         |
| Опалювальний об'єм, м³                      | 300                                        |
| Продуктивність гарячої води, л/год при 35°C | 245                                        |
| Габаритні розміри, мм                       | Довжина: 575<br>Ширина: 255<br>Висота: 590 |

## Характеристики обладнання

| Параметр         | Значение   |
|------------------|------------|
| Виды топлива     | Газові     |
| Площадь обогрева | 300 куб. м |
| Назначение       | Побутовий  |

КОТЛИ ОПАЛЮВАЛЬНІ, ГАЗОВІ КОТЛИ

# Котел опалювальний газовий парпетний плоский Ж7-КС-ГС-7,0S



Завдяки новим технічним рішенням котли мають великий ресурс роботи, ККД не менше 90%, безшумні, екологічні показники відповідають світовим стандартам. Новизна конструкції котлів полягає в тому, що теплообмінник оригінальної конструкції забезпечує максимальну тепловіддачу; робочий тиск до 2 кгс/см<sup>2</sup> дозволяє котлам працювати з природною і примусовою циркуляцією теплоносія. Багатосекційний атмосферний набірний паливник із нержавіючої сталі гарантує високий рівень екологічної чистоти продуктів згорання, безшумну роботу та відсутність накопичення сажі в камері згорання при тривалій експлуатації котла. Це забезпечується конструкцією основного паливника: вона розділена на кілька секцій, що забезпечують швидке і рівномірне розповсюдження газу по всій поверхні паливника та рівномірне нагрівання теплообмінних поверхонь при будь-якому режимі роботи.

| Параметри / Марка                           | Ж7-КС-ГС-7,0 S                             |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Номинальна теплова потужність, кВт          | 7                                          |
| Коефіцієнт корисної дії, %                  | Не менше 90                                |
| Номинальний тиск газу, Па                   | 1300                                       |
| Витрата газу, м³/год, не більше             | 0,83                                       |
| Робочий тиск, МПа (кг/см²), до              | 0,2 (2)                                    |
| Розрідження в димоході, Па                  | -                                          |
| Маса, кг                                    | 41,5                                       |
| Опалювальний об'єм, м³                      | 225                                        |
| Продуктивність гарячої води, л/год при 35°C | -                                          |
| Габаритні розміри, мм:                      | Довжина: 560<br>Ширина: 235<br>Висота: 595 |

## Характеристики оборудования

| Параметр         | Значение   |
|------------------|------------|
| Виды топлива     | Газові     |
| Площадь обогрева | 225 куб. м |
| Назначение       | Побутовий  |

КОТЛИ ОПАЛЮВАЛЬНІ, ГАЗОВІ КОТЛИ

# Котел опалювальний газовий парпетний плоский Ж7-КС-ГС-10S



Завдяки новим технічним рішенням котли мають великий ресурс роботи, ККД не менше 90%, безшумні, екологічні показники відповідають світовим стандартам. Новизна конструкції котлів полягає в тому, що теплообмінник оригінальної конструкції забезпечує максимальну тепловіддачу; робочий тиск до 2 кгс/см<sup>2</sup> дозволяє котлам працювати з природною і примусовою циркуляцією теплоносія. Багатосекційний атмосферний набірний палиник із нержавіючої сталі гарантує високий рівень екологічної чистоти продуктів згорання, безшумну роботу та відсутність накопичення сажі в камері згорання при тривалій експлуатації котла. Це забезпечується конструкцією основного палиника: вона розділена на кілька секцій, що забезпечують швидке і рівномірне розповсюдження газу по всій поверхні палиника та рівномірне нагрівання теплообмінних поверхонь при будь-якому режимі роботи.

|                                             |                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Параметри / Марка                           | Ж7-КС-ГС-10 S                              |
| Номінальна теплова потужність, кВт          | 10                                         |
| Коефіцієнт корисної дії, %                  | Не менше 90                                |
| Номінальний тиск газу, Па                   | 1300                                       |
| Витрата газу, м³/год, не більше             | 1,12                                       |
| Робочий тиск, МПа (кг/см²), до              | 0,2 (2)                                    |
| Розрідження в димоході, Па                  | -                                          |
| Маса, кг                                    | 48                                         |
| Опалювальний об'єм, м³                      | 300                                        |
| Продуктивність гарячої води, л/год при 35°C | -                                          |
| Габаритні розміри, мм                       | Довжина: 575<br>Ширина: 255<br>Висота: 590 |

## Характеристики обладнання

| Параметр         | Значение   |
|------------------|------------|
| Виды топлива     | Газові     |
| Площадь обогрева | 300 куб. м |
| Назначение       | Побутовий  |

КОТЛИ ОПАЛЮВАЛЬНІ, ГАЗОВІ КОТЛИ

# Котел опалювальний газовий парпетний плоский КС-ГВС-12,5ДС



Завдяки новим технічним рішенням котли мають великий ресурс роботи, ККД не менше 90%, безшумні, екологічні показники на рівні світових стандартів. Новизна конструкції котлів полягає в тому, що теплообмінник оригінальної конструкції забезпечує максимальну тепловіддачу; робочий тиск до 2 кгс/см<sup>2</sup> дозволяє котлам працювати з природною і примусовою циркуляцією теплоносія. Багатосекційний атмосферний набірний палиник з нержавіючої сталі гарантує не тільки високу екологічну чистоту продуктів згоряння, безшумність у роботі, а також відсутність накопичення сажі в камері згоряння при тривалій експлуатації котла. Пояснюється це особливістю конструкції основного палиника: вона розділена на кілька секцій, які забезпечують при всіх режимах роботи швидке і рівномірне розповсюдження газу по всій вогненній поверхні палиника, а також рівномірне нагрівання теплообмінних поверхонь.

|                                              |                                            |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Параметри / Марка                            | КС-ГВС-12,5-ДС                             |
| Номинальна теплова потужність, кВт           | 12,5                                       |
| Коефіцієнт корисної дії, %                   | Не менше 90                                |
| Номинальний тиск газу, Па                    | 1300                                       |
| Витрата газу, м <sup>3</sup> /год, не більше | 1,4                                        |
| Робочий тиск МПа (кг/см <sup>2</sup> ), до   | 0,2 (2)                                    |
| Розрідження в димоході, Па                   | -                                          |
| Маса, кг                                     | 59,5                                       |
| Опалювальний об'єм, м <sup>3</sup>           | 375                                        |
| Продуктивність гарячої води, л/год при 35°C  | 310                                        |
| Габаритні розміри, мм                        | Довжина: 575<br>Ширина: 295<br>Висота: 680 |

## Характеристики оборудования

| Параметр         | Значение   |
|------------------|------------|
| Виды топлива     | Газові     |
| Площадь обогрева | 375 куб. м |
| Назначение       | Побутовий  |

**BARMASH**  
SINCE 1932

КОТЛИ ОПАЛЮВАЛЬНІ, ГАЗОВІ КОТЛИ

# Котел опалювальний газовий парпетний плоский КС-ГВС-16ДС



Завдяки новим технічним рішенням котли мають великий ресурс роботи, ККД не менше 90%, безшумні, екологічні показники на рівні світових стандартів. Новизна конструкції котлів полягає в тому, що теплообмінник оригінальної конструкції забезпечує максимальну тепловіддачу; робочий тиск до 2 кгс/см<sup>2</sup> дозволяє котлам працювати з природною і примусовою циркуляцією теплоносія. Багатосекційний атмосферний набірний пальник з нержавіючої сталі гарантує високу екологічну чистоту продуктів згоряння, безшумність у роботі та відсутність накопичення сажі в камері згоряння при тривалій експлуатації котла. Це забезпечується конструкцією основного пальника, розділеного на кілька секцій, які забезпечують швидке і рівномірне розповсюдження газу по всій поверхні пальника та рівномірне нагрівання теплообмінних поверхонь у всіх режимах роботи.

|                                             |                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Параметри / Марка                           | КС-ГВС-16-ДС                               |
| Номінальна теплова потужність, кВт          | 16                                         |
| Коефіцієнт корисної дії, %                  | Не менше 90                                |
| Номінальний тиск газу, Па                   | 1300                                       |
| Витрата газу, м³/год, не більше             | 1,8                                        |
| Робочий тиск МПа (кг/см²), до               | 0,2 (2)                                    |
| Розрідження в димоході, Па                  | –                                          |
| Маса, кг                                    | 65                                         |
| Опалювальний об'єм, м³                      | 480                                        |
| Продуктивність гарячої води, л/год при 35°C | 360                                        |
| Габаритні розміри, мм                       | Довжина: 580<br>Ширина: 340<br>Висота: 680 |

## Характеристики обладнання

| Параметр         | Значение   |
|------------------|------------|
| Виды топлива     | Газові     |
| Площадь обогрева | 480 куб. м |
| Назначение       | Побутовий  |

КОТЛИ ОПАЛЮВАЛЬНІ, ГАЗОВІ КОТЛИ

# Котел опалювальний газовий парпетний плоский КС-ГС-5,0S



Завдяки новим технічним рішенням котли мають великий ресурс роботи, ККД не менше 90%, безшумні, екологічні показники на рівні світових стандартів. Новизна конструкції котлів полягає в тому, що теплообмінник оригінальної конструкції забезпечує максимальну тепловіддачу; робочий тиск до 2 кгс / см2 дозволяє котлам працювати з природною і примусовою циркуляцією теплоносія. Багатосекційний атмосферний набірний паливник з нержавіючої сталі гарантує високу екологічну чистоту продуктів згорання, безшумність роботи, а також відсутність накопичення сажі в камері згорання при тривалій експлуатації котла. Особливість конструкції основного паливника: розділена на кілька секцій, що забезпечують швидке і рівномірне розповсюдження газу та рівномірне нагрівання теплообмінних поверхонь при всіх режимах роботи.

| Параметри / Марка                           | КС-ГС-5,0 S                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Номинальна теплова потужність, кВт          | 5                                          |
| Коефіцієнт корисної дії, %                  | Не менше 90                                |
| Номинальний тиск газу, Па                   | 1300                                       |
| Витрата газу, м³/год, не більше             | 0,56                                       |
| Робочий тиск, МПа (кг/см²), до              | 0,2 (2)                                    |
| Розрідження в димоході, Па                  | -                                          |
| Маса, кг                                    | 40                                         |
| Опалювальний об'єм, м³                      | 150                                        |
| Продуктивність гарячої води, л/год при 35°C | -                                          |
| Габаритні розміри, мм:                      | Довжина: 400<br>Ширина: 260<br>Висота: 595 |

## Характеристики оборудования

| Параметр         | Значение  |
|------------------|-----------|
| Виды топлива     | Газові    |
| Площадь обогрева | 150 кв. м |
| Назначение       | Побутовий |

КОТЛИ ОПАЛЮВАЛЬНІ, ГАЗОВІ КОТЛИ

# Котел опалювальний газовий парпетний плоский КС-ГС-12,5ДС



Завдяки новим технічним рішенням котли мають великий ресурс роботи, ККД не менше 90%, безшумні, екологічні показники відповідають світовим стандартам. Новизна конструкції котлів полягає в тому, що теплообмінник оригінальної конструкції забезпечує максимальну тепловіддачу; робочий тиск до 2 кгс/см<sup>2</sup> дозволяє котлам працювати з природною і примусовою циркуляцією теплоносія. Багатосекційний атмосферний набірний паливник із нержавіючої сталі гарантує високий рівень екологічної чистоти продуктів згорання, безшумну роботу та відсутність накопичення сажі в камері згорання при тривалій експлуатації котла. Це забезпечується конструкцією основного паливника: вона розділена на кілька секцій, що забезпечують швидке і рівномірне розповсюдження газу по всій поверхні паливника та рівномірне нагрівання теплообмінних поверхонь при будь-якому режимі роботи.

|                                             |                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Параметри / Марка                           | КС-ГС - 12,5-ДС                            |
| Номинальна теплова потужність, кВт          | 12,5                                       |
| Коефіцієнт корисної дії, %                  | Не менше 90                                |
| Номинальний тиск газу, Па                   | 1300                                       |
| Витрата газу, м³/год, не більше             | 1,4                                        |
| Робочий тиск МПа (кг/см²), до               | 0,2 (2)                                    |
| Розрідження в димоході, Па                  | -                                          |
| Маса, кг                                    | 56,5                                       |
| Опалювальний об'єм, м³                      | 375                                        |
| Продуктивність гарячої води, л/год при 35°C | -                                          |
| Габаритні розміри, мм                       | Довжина: 575<br>Ширина: 295<br>Висота: 680 |

## Характеристики оборудования

| Параметр         | Значение   |
|------------------|------------|
| Виды топлива     | Газові     |
| Площадь обогрева | 375 куб. м |
| Назначение       | Побутовий  |

КОТЛИ ОПАЛЮВАЛЬНІ, ГАЗОВІ КОТЛИ

# Котел опалювальний газовий парпетний плоский КС-ГС-16ДС



Завдяки новим технічним рішенням котли мають великий ресурс роботи, ККД не менше 90%, безшумні, екологічні показники на рівні світових стандартів. Новизна конструкції котлів полягає в тому, що теплообмінник оригінальної конструкції забезпечує максимальну тепловіддачу; робочий тиск до 2 кгс/см<sup>2</sup> дозволяє котлам працювати з природною і примусовою циркуляцією теплоносія. Багатосекційний атмосферний набірний пальник з нержавіючої сталі гарантує високу екологічну чистоту продуктів згоряння, безшумність у роботі та відсутність накопичення сажі в камері згоряння при тривалій експлуатації котла. Це забезпечується конструкцією основного пальника, розділеного на кілька секцій, які забезпечують швидке і рівномірне розповсюдження газу по всій поверхні пальника та рівномірне нагрівання теплообмінних поверхонь у всіх режимах роботи.

|                                             |                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Параметри / Марка                           | КС-ГС-16-ДС                                |
| Номинальна теплова потужність, кВт          | 16                                         |
| Коефіцієнт корисної дії, %                  | Не менше 90                                |
| Номинальний тиск газу, Па                   | 1300                                       |
| Витрата газу, м³/год, не більше             | 1,8                                        |
| Робочий тиск МПа (кг/см²), до               | 0,2 (2)                                    |
| Розрідження в димоході, Па                  | -                                          |
| Маса, кг                                    | 63,5                                       |
| Опалювальний об'єм, м³                      | 480                                        |
| Продуктивність гарячої води, л/год при 35°C | -                                          |
| Габаритні розміри, мм                       | Довжина: 580<br>Ширина: 340<br>Висота: 680 |

## Характеристики оборудования

| Параметр         | Значение   |
|------------------|------------|
| Виды топлива     | Газові     |
| Площадь обогрева | 480 куб. м |
| Назначение       | Побутовий  |

КОТЛИ ОПАЛЮВАЛЬНІ, ПОБУТОВІ ТВЕРДОПАЛИВНІ КОТЛИ

# Котел стальний твердопаливний КС-Т-18-1



| Найменування параметра                                                             | Одиниця фізичної величини | КС-Т-18-1                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------|
| 1. Номінальна теплопродуктивність, ±10%                                            | кВт                       | 18                                                      |
| 2. Максимальна температура води на виході з котла, не більше                       | °C                        | 95                                                      |
| 3. Водяний об'єм котла, не більше                                                  | л                         | 50                                                      |
| 4. Коефіцієнт корисної дії, не менше                                               | %                         | 77                                                      |
| 5. Розрідження за котлом                                                           | Па                        | 3–25                                                    |
| 6. Температура продуктів згоряння, не менше                                        | °C                        | 140                                                     |
| 7. Робочий тиск води на виході з котла, не більше                                  | МПа                       | 0,2                                                     |
| 8. Габаритні розміри, не більше                                                    | мм                        | Довжина — 745<br>Ширина — 465<br>Висота до кришки — 947 |
| 9. Маса, не більше                                                                 | кг                        | 120                                                     |
| 10. Діаметр приєднувальних патрубків до системи опалення (з природною циркуляцією) | Dy                        | 50                                                      |
| 11. Середній напрацювання на відмову, не менше                                     | год                       | 22000                                                   |
| 12. Середній термін служби, не менше                                               | років                     | 15                                                      |
| 13. Об'єм опалювального приміщення                                                 | м³                        | 450                                                     |

## Характеристики обладнання

| Параметр         | Значение      |
|------------------|---------------|
| Виды топлива     | Твердопаливні |
| Площадь обогрева | 450 куб. м    |
| Назначение       | Побутовий     |

**BARMASH**

SINCE 1932

# **Котли опалювальні, Побутові твердопаливні КОТЛИ**

Каталог продукції

**+38 (067) 431-01-16**

**+38 (066) 431-01-16**

**+38 (073) 431-01-16**

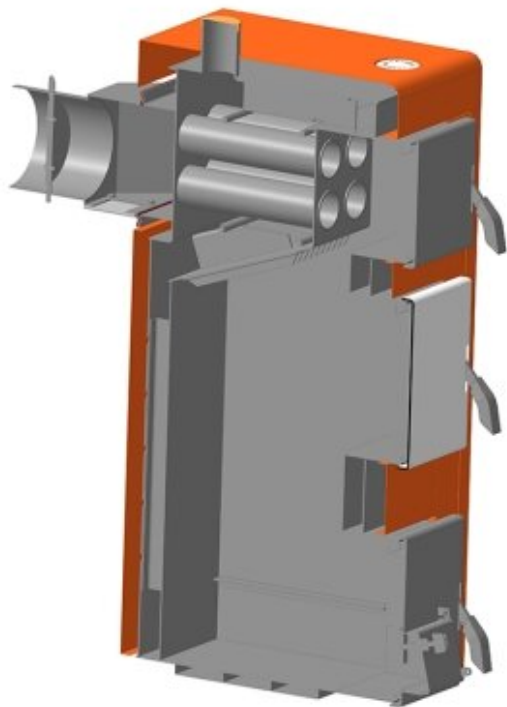
**[office@barmash.com.ua](mailto:office@barmash.com.ua)**

23000 Україна, Вінницька обл., Жмеринський р-н,  
м. Бар, вул. Каштанова, 5



КОТЛИ ОПАЛЮВАЛЬНІ, ПОБУТОВІ ТВЕРДОПАЛИВНІ КОТЛИ

# Котел стальний твердопаливний КС-Т-30



| Найменування параметра                                                             | Одиниця виміру | КС-Т-30     |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|
| 1. Номінальна теплопродуктивність, ±10%                                            | кВт            | 30          |
| 2. Максимальна температура води на виході з котла, не більше                       | °C             | 95          |
| 3. Водяний об'єм котла, не більше                                                  | л              | 75          |
| 4. Коефіцієнт корисної дії, не менше                                               | %              | 77          |
| 5. Розрідження за котлом                                                           | Па             | 3-25        |
| 6. Температура продуктів згоряння, не менше                                        | °C             | 140         |
| 7. Робочий тиск води на виході з котла, не більше                                  | МПа            | 0,2         |
| 8. Габаритні розміри, не більше                                                    | мм             | 950x465x947 |
| 9. Маса, не більше                                                                 | кг             | 190         |
| 10. Діаметр приєднувальних патрубків до системи опалення (з природною циркуляцією) | Dy             | 50          |
| 11. Середній напрацювання на відмову, не менше                                     | год            | 22000       |
| 12. Середній термін служби, не менше                                               | років          | 15          |
| 13. Об'єм опалювального приміщення                                                 | м³             | 750         |

## Характеристики обладнання

| Параметр         | Значение      |
|------------------|---------------|
| Виды топлива     | Твердопаливні |
| Площадь обогрева | 750 кв. м     |
| Назначение       | Побутовий     |

КОТЛИ ОПАЛЮВАЛЬНІ, ПОБУТОВІ ТВЕРДОПАЛИВНІ КОТЛИ

# Котел стальний твердопаливний КС-Т-50



| Найменування параметра                                                             | Одиниця виміру | КС-Т-50       |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|
| 1. Номінальна теплопродуктивність, ±10%                                            | кВт            | 50            |
| 2. Максимальна температура води на виході з котла, не більше                       | °C             | 95            |
| 3. Водяний об'єм котла, не більше                                                  | л              | 100           |
| 4. Коефіцієнт корисної дії, не менше                                               | %              | 77            |
| 5. Розрідження за котлом                                                           | Па             | 40            |
| 6. Температура продуктів згоряння, не менше                                        | °C             | 160           |
| 7. Робочий тиск води на виході з котла, не більше                                  | МПа            | 0,2           |
| 8. Габаритні розміри, не більше                                                    | мм             | 1250x700x2000 |
| 9. Маса, не більше                                                                 | кг             | 500           |
| 10. Діаметр приєднувальних патрубків до системи опалення (з природною циркуляцією) | Dy             | G2"           |
| 11. Середній напрацювання на відмову, не менше                                     | год            | 22000         |
| 12. Середній термін служби, не менше                                               | років          | 15            |
| 13. Об'єм опалювального приміщення                                                 | м³             | 1250          |

## Характеристики обладнання

| Параметр         | Значение      |
|------------------|---------------|
| Виды топлива     | Твердопаливні |
| Площадь обогрева | 1250 куб. м   |
| Назначение       | Побутовий     |

КОТЛИ ОПАЛЮВАЛЬНІ, ПРОМИСЛОВІ ТВЕРДОПАЛИВНІ КОТЛИ

# Котел стальний твердопаливний КС-Т-100



Котел оснащений поворотною колосниковою решіткою для скидання золи під час роботи. У верхній частині встановлений блок управління «Кріптон» для стабілізації температури за допомогою плавного регулювання подачі повітря вентиляторами, продувки котла та керування роботою котлового насоса малого контуру. Це запобігає утворенню конденсату та захищає котел від закипання. Додатково встановлено два вентилятори RV 05 для подачі повітря в камеру горіння та зону під колосниками. Для безпеки при відключенні електроенергії котел обладнаний вмонтованим теплообмінником охолодження від центрального водопостачання.

| Найменування параметра                                               | Одиниця            | КС-Т-100             |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|
| 1. Номінальна теплопродуктивність, $\pm 10\%$                        | кВт                | 95                   |
| 2. Водяний об'єм котла, не більше                                    | л                  | 200                  |
| 3. Робочий тиск води на виході з котла, не більше                    | МПа                | 0,2                  |
| 4. Максимальна температура води на виході з котла, не більше         | $^{\circ}\text{C}$ | 95                   |
| 5. Температура продуктів згоряння, не менше                          | $^{\circ}\text{C}$ | 140                  |
| 6. Розрідження за котлом, не більше                                  | Па                 | 40                   |
| 7. Коефіцієнт корисної дії, не менше                                 | %                  | 82                   |
| 8. Габаритні розміри, не більше<br>– довжина<br>– ширина<br>– висота | мм                 | 1900<br>1000<br>1660 |
| 9. Маса, не більше                                                   | кг                 | 1200                 |
| 10. Діаметри приєднувальних патрубків до системи опалення: різьба    | –                  | G2"                  |
| 13. Середній наробіток на відмову, не менше                          | год                | 22000                |
| 14. Середній термін служби, не менше                                 | років              | 15                   |
| 15. Опалювальна площа                                                | $\text{м}^2$       | 1000                 |
| 16. Установлена потужність, не більше                                | кВт                | 0,17                 |

## Характеристики обладнання

| Параметр         | Значение      |
|------------------|---------------|
| Виды топлива     | Твердопаливні |
| Площадь обогрева | 1000 кв. м    |
| Назначение       | Промисловий   |

КОТЛИ ОПАЛЮВАЛЬНІ, ПРОМИСЛОВІ ТВЕРДОПАЛИВНІ КОТЛИ

# Котел стальний твердопаливний КС-Т-200, КС-Т-400



Котли обладнані поворотною колосниковою решіткою, що дає можливість скидання золи в процесі роботи.  
У верхній частині котла встановлений блок управління «Кріптон», який призначений для управління роботою котла, а саме: стабілізації температури за допомогою плавного регулювання подачі повітря вентиляторами, цим самим проводячи продувку котла, регулює роботу котлового насоса терморегулюванням малого контуру котла, чим запобігає утворенню конденсату та захищає котел від закипання води. Також обладнаний двома вентиляторами RV 05, які нагнітають повітря в камеру горіння та в зону під колосниками.  
Основною особливістю безпеки котла при припиненні електропостачання являється вмонтований теплообмінник охолодження котла з мережі центрального водопостачання.

| Найменування параметра                                                                      | Одиниця фізичної величини | Умовне позначення значення |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|----------|
|                                                                                             |                           | КС-Т-200                   | КС-Т-400 |
| 1. Номінальна теплопродуктивність, + 10%                                                    | кВт                       | 200                        | 400      |
| 2. Водяний об'єм котла, не більше                                                           | л                         | 500                        | 800      |
| 3. Робочий тиск води на виході з котла, не більше                                           | МПа                       | 0,2                        | 0,2      |
| 4. Максимальна температура води на виході з котла, не більше                                | °С                        | 95                         | 95       |
| 5. Температура продуктів згоряння, не менше                                                 | °С                        | 160                        | 160      |
| 6. Розрідження за котлом, не більше                                                         | Па                        | 50                         | 40       |
| 7. Коефіцієнт корисної дії, не менше                                                        | %                         | 82                         | 70       |
| 8. Габаритні розміри, не більше                                                             | мм                        | 2415                       | 3750     |
| – довжина                                                                                   |                           | 1210                       | 1850     |
| – ширина                                                                                    |                           | 2315                       | 2015     |
| – висота                                                                                    |                           |                            |          |
| 9. Маса, не більше                                                                          | кг                        | 2100                       | 3700     |
| 10. Діаметри приєднувальних патрубків до системи опалення (з природною циркуляцією): різьба |                           | Ду 65<br>Фланець           | Ду 125   |
| 13. Середній наробіток на відмову, не менше                                                 | год                       | 22000                      | 22000    |
| 14. Середній термін служби, не менше                                                        | років                     | 15                         | 15       |
| 15. Опалювальна площа                                                                       | м <sup>2</sup>            | 2000                       | 4000     |
| 16. Установлена потужність не більше                                                        | кВт                       | 0,335                      | 0,970    |

# Характеристики оборудования

| Параметр         | Значение               |
|------------------|------------------------|
| Виды топлива     | Твердопаливні          |
| Площадь обогрева | 2000 кв. м, 4000 кв. м |
| Назначение       | Промисловий            |



ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ХЛІБОПЕКАРСЬКОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ

# Машина ділильно-розкаточна для бубличних виробів Ж7-ХФМ



Машина марки Ж7-ХФМ з електропневматичним приводом призначена для виготовлення бубличних виробів широкого асортименту. Вона працює на 5 пневмоциліндрах, які забезпечують рух поршнів, кільцевих ножів і розкочуючого механізму. Нагнітальні валки і конвеєр отримують рух від моторредуктора з можливістю безступінчастого регулювання. Всі рухи згідно циклограми забезпечуються контролером. З метою підвищення довговічності пневмоциліндрів виконавчі органи машини виконані таким чином, що повністю розвантажують ці пневмоциліндри від будь-яких зусиль, крім осьових. Для зменшення обсягу мастильних робіт ланцюгові передачі замінені на передачі зубчастим ременем, конвеєрна стрічка на холостому ділянці має пристрій механічної очистки, що підвищує плавність її ходу і захищає напрямні розкриває пневмоциліндра від забруднення. Зручною і надійною є двоступенева система регулювання ходу нагнітальних поршнів.

## Характеристики обладнання

| Параметр   | Значение    |
|------------|-------------|
| Назначение | Промисловий |

**BARMASH**  
SINCE 1932

ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ КОНСЕРВНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ

# Машина закатувальна для металевих банок Ж7-УМЖ-6



Машина має сучасний дизайн, безпеку в роботі; зручна в обслуговуванні і експлуатації. Робочі вузли машини виготовлені із сучасних матеріалів.

| Технічні характеристики                                                 |                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Продуктивність, банок / хв.                                             | до 160                                              |
| Встановлена потужність, кВт, не більше                                  | 2,2                                                 |
| Розміри оброблюваних банок, мм<br>діаметр<br>висота<br>спеціальні банки | 50...105<br>27...125<br>з виготовленням налагоджень |
| Маса машини, кг, не більше                                              | 1730                                                |
| Габаритні розміри, мм, не більше<br>довжина<br>ширина<br>висота         | 2050<br>1070<br>2100                                |

## Характеристики обладнання

| Параметр   | Значение    |
|------------|-------------|
| Назначение | Промисловий |

# Машина закупорювальна Ж7-УМТ-6



Використовується на підприємствах консервної промисловості середньої потужності. Технічний рівень машини відповідає кращим зарубіжним аналогам Німеччини та Італії. Машина має сучасний дизайн, зручна при експлуатації, налагодженні, обслуговуванні та ремонті. Машини користуються попитом консервних заводів України, Казахстану та Молдови.

Переваги даного способу закупорювання: закупорювання з пружним деформуванням елементів кришки, яке виключає руйнування склотарі під час закупорювання та відкривання; в тарі, яка закупорюється, відсутній кисень, що дає можливість продовжити термін зберігання продукції; зручність у використанні, так як для відкривання кришки не потрібно спеціальних пристроїв.

| Технічні характеристики      |                |
|------------------------------|----------------|
| Продуктивність, посудин / хв | 40 – 130       |
| Схема машини                 | лінійна        |
| Спосіб закупорювання         | спец. ременями |
| Метод закупорювання          | паровакуумний  |

| Виконання машини                               | Стандартна головка | Велика головка |
|------------------------------------------------|--------------------|----------------|
| Діаметр кришок, що обробляються, мм            | 38-82              | 66-110         |
| Діаметр посудин, що обробляються, мм           | 50-160             | 70-160         |
| Висота посудин, що обробляються, не більше, мм | 50-280             | 50-280         |
| Встановлена потужність, кВт                    | 1,6                | 1,6            |
| Потужність з пароперігрівачем, кВт             | 4,12               | 4,12           |
| Витрата пари при P = 0,3 МПа, кг / год         | 40                 | 40             |
| Витрата води, л / год                          | 50                 | 50             |
| Маса, кг                                       | 870                | 870            |
| Габаритні розміри, мм - Довжина                | 3000               | 3000           |
| Габаритні розміри, мм - Ширина                 | 1250               | 1250           |
| Габаритні розміри, мм - Висота                 | 2000 – 2280        | 2000 – 2280    |

## Характеристики обладнання

| Параметр   | Значение    |
|------------|-------------|
| Назначение | Промисловий |

ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ КОНДИТЕРСЬКОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ

# Машина калібруюча Ж7-ШКЖ



Машина входить в комплект обладнання ліній для виробництва карамелі.

| Технічні характеристики                                      |            |
|--------------------------------------------------------------|------------|
| Продуктивність, кг / год                                     | 385 – 1500 |
| Швидкість переміщення карамельного джгута на виході, м / хв. | 23 – 91    |
| Діаметр карамельного джгута, мм                              | 16 – 20    |
| Встановлена потужність, кВт                                  | 2,2        |
| Маса машини, кг, не більше                                   | 500        |
| Габаритні розміри, мм, не більше:                            |            |
| довжина                                                      | 1300       |
| ширина                                                       | 580        |
| висота                                                       | 1270       |

## Характеристики обладнання

| Параметр   | Значение    |
|------------|-------------|
| Назначение | Промисловий |

ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ КОНДИТЕРСЬКОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ

# Машина карамелеобкатувальна Б4-ШМП-1



В залежності від вимог технології та виду карамелі діаметр конусного карамельного батона можна змінювати, машина працює з реверсивним обертанням веретен і з обертанням веретен в одну сторону. Машина зручна в обслуговуванні; високий ступінь автоматизації, безпека, довговічність, ремонтпридатність, сучасний дизайн забезпечили постійне зростання попиту машини серед споживачів.

| Технічні характеристики                   |       |
|-------------------------------------------|-------|
| Технічна продуктивність, кг / год         | 1100  |
| Разове завантаження, кг, не більше        | 100   |
| Діаметр карамельного джгута на виході, мм | 50-70 |
| Встановлена потужність, кВт, не більше    | 1,22  |
| Маса, кг, не більше                       | 500   |
| Габаритні розміри, мм, не більше:         |       |
| довжина                                   | 2320  |
| ширина                                    | 600   |
| висота                                    | 1480  |

## Характеристики обладнання

| Параметр   | Значение    |
|------------|-------------|
| Назначение | Промисловий |

# Машина карамелештампувальна Ж7-ШМК-1



Входить в комплект обладнання поточно-механізованих ліній з виробництва карамелі на підприємствах кондитерської промисловості. Машина має привід з безступінчатим регулюванням швидкості, функціями плавного пуску, зупинки і захисту від перевантажень. Для зручності переналагодження комплектується двома формуючими головками, а для поліпшення якості зовнішнього вигляду готової продукції – пристроєм для остаточного калібрування карамельного джгута. Високий ступінь автоматизації, безпека, довговічність, ремонтпридатність, сучасний дизайн забезпечили постійне зростання попиту машини серед споживачів.

| Технічні характеристики                            |          |
|----------------------------------------------------|----------|
| Технічна продуктивність, кг / год                  | 540-1100 |
| Швидкість переміщення карамельного джгута, м / хв. | 30-95    |
| Встановлена потужність, кВт, не більше             | 3,5      |
| Маса машини, кг, не більше                         | 690      |
| Габаритні розміри, мм, не більше:                  |          |
| довжина                                            | 2300     |
| ширина                                             | 1500     |
| висота                                             | 1550     |

## Характеристики обладнання

| Параметр   | Значение    |
|------------|-------------|
| Назначение | Промисловий |

**BARMASH**

SINCE 1932

# Обладнання для кондитерської промисловості

Каталог продукции

**+38 (067) 431-01-16**

**+38 (066) 431-01-16**

**+38 (073) 431-01-16**

**[office@barmash.com.ua](mailto:office@barmash.com.ua)**

23000 Україна, Вінницька обл., Жмеринський р-н,  
м. Бар, вул. Каштанова, 5

23000 Ukraine, Vinnytsia region, Bar, 5 Kashtanova Str.

ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ КОНДИТЕРСЬКОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ

# Машина лінійно-ріжуча Ж7-ШМР



Машина встановлюється в потокових лініях виробництва карамелі після калібруючої машини.

| Технічні характеристики                                          |                    |
|------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Продуктивність, кг / год                                         | 350-1200           |
| Швидкість ріжучого ланцюга, м / хв                               | 18-63              |
| Швидкість стрічки конвеєра, м / хв                               | 16-57              |
| Налаштування швидкостей                                          | безступенева       |
| Крок ріжучого ланцюга, мм                                        | 16, 18             |
| Встановлена потужність, кВт                                      | 1,1                |
| Габаритні розміри, мм, не більше:<br>довжина<br>ширина<br>висота | 1230<br>470<br>900 |
| Маса машини, кг, не більше                                       | 320                |

## Характеристики обладнання

| Параметр   | Значение    |
|------------|-------------|
| Назначение | Промисловий |

**BARMASH**  
SINCE 1932

ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ХЛІБОПЕКАРСЬКОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ

# Машина натирочна Н-4М



Тісто надходить на безперервну транспортерну стрічку окремим шматком вагою не більше 10 кг. При натиранні відбувається поліпшення структури тіста і видалення повітря з тіста, а також механічний вплив на клейковину.

| Технічні характеристики                             |                          |
|-----------------------------------------------------|--------------------------|
| продуктивність при безперервній роботі, кг / год    | 600                      |
| привод від індивідуального електромотора потужністю | N=1,1 кВт, n=1500 об./хв |
| черв'ячний редуктор                                 | г=1:20,5                 |
| габаритні розміри, мм                               |                          |
| довжина                                             | 1820                     |
| ширина                                              | 950                      |
| висота                                              | від 1250 до 1310         |
| маса, кг                                            | 520                      |

## Характеристики обладнання

| Параметр   | Значение    |
|------------|-------------|
| Назначение | Промисловий |

# Машина начиняльна Б4-ШМН-1



Машина входить в комплект обладнання поточно-механізованих ліній з виробництва карамелі на підприємствах кондитерської промисловості. Справжня модифікація являє собою машину, що вигідно відрізняється від своїх попередників:

- Застосуванням роторного коловоротного насоса, який забезпечує стабільну без пульсацій подачу начинки в карамельний батон;
- Безступінчатим регулюванням продуктивності машини, що дозволяє її установку в будь-якій поточно-механізованій лінії;
- Деталі й вузли виготовлені з високоякісних матеріалів;
- Поліпшено умови експлуатації, обслуговування і санобробки машини;
- Сучасний дизайн дозволяє встановлювати машину в будь-яку лінію, не порушуючи ергономічних вимог та естетики.

### Технічні характеристики

Машина працює від ел. мережі трифазного змінного струму напругою  $(380 \pm 38)$  В з частотою  $(50 \pm 1)$  Гц

|                                                                  |                    |
|------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Продуктивність, кг                                               | 105-645            |
| Встановлена потужність, кВт, не більше                           | 0,75               |
| Діапазон регулювання продуктивності, не менш                     | 17                 |
| Робочий тиск, МПа                                                | 0,3                |
| Споживана потужність, кВт, не більше                             | 0,84               |
| Займана площа, м <sup>2</sup> , не більше                        | 0,46               |
| Габаритні розміри, мм, не більше:<br>довжина<br>ширина<br>висота | 680<br>670<br>1370 |
| Маса машини, кг, не більше                                       | 145                |

## Характеристики обладнання

| Параметр   | Значение    |
|------------|-------------|
| Назначение | Промисловий |

ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ КОНДИТЕРСЬКОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ

# Машина охолоджуюча НОМ-2



Машина застосовується в кондитерській промисловості і встановлюється в поточній лінії виробництва карамелі.

| Технічні характеристики                |           |
|----------------------------------------|-----------|
| Продуктивність, кг / год               | 280...800 |
| Кут нахилу столу, градуси              | 12...30   |
| Швидкість карамельної стрічки, м / хв. | 4         |
| Витрата охолоджуючої води, л / год     | 1200      |
| Встановлена потужність, кВт            | 1,62      |
| Маса машини, кг, не більше             | 710       |
| Габаритні розміри, мм, не більше:      |           |
| довжина                                | 2000      |
| ширина                                 | 960       |
| висота                                 | 1760      |

## Характеристики обладнання

| Параметр   | Значение    |
|------------|-------------|
| Назначение | Промисловий |

ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ КОНДИТЕРСЬКОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ

# Машина тягульна безперервної дії Ж7-ШТН



## Технічні характеристики

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Технічна продуктивність, кг, не менше | 1000 |
| Встановлена потужність, кВт           | 3,0  |
| Маса машини, кг, не більше            | 660  |
| Габаритні розміри, мм, не більше:     |      |
| довжина                               | 1165 |
| ширина                                | 910  |
| висота                                | 1560 |

## Характеристики обладнання

| Параметр   | Значение    |
|------------|-------------|
| Назначение | Промисловий |

**BARMASH**  
SINCE 1932

ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ КОНДИТЕРСЬКОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ

# Машина тягнуща періодичної дії Ж7-ШТП



|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Технічна продуктивність, кг, не менше | 500 |
|---------------------------------------|-----|

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Встановлена потужність, кВт | 3,0 |
|-----------------------------|-----|

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Маса машини, кг, не більше | 610 |
|----------------------------|-----|

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Габаритні розміри, мм, не більше: | 1600 |
| довжина                           | 760  |
| ширина                            | 1355 |
| висота                            |      |

**BARMASH**  
SINCE 1932

# Машина універсальна ділильно-розкаточна для бубличних виробів Ж7-ДРМ



Завдяки новим конструкторським рішенням машина отримала покращені показники продуктивності, а також інші вагомі переваги. Найбільш вагомими досягненнями стали:

- зменшення ваги машини більш ніж на 40%, а також зменшення розмірів, що дозволить на невеликій площі використовувати більшу кількість машин та збільшити продуктивність лінії
- рівень споживання електроенергії знижено на 30% та складає 1,2-1,5 кВт/год, в залежності від типорозміру тістової заготовки, що виготовляється
- рішення по приводах дозволило значно знизити рівень шуму, а також рівень перенавантажень на рухомі частини машини
- можливість плавного регулювання кількості циклів в хвилину від 10 до 22, що дозволяє підтримувати рівень продуктивності машини при різних типорозмірах тістової заготовки виробу
- можливість зміни кількості розкаток в циклі, що розширює технологічні можливості машини в процесі виробництва
- всі вузли машини виконані із сучасних високоякісних матеріалів, а також використовуються комплектуючі провідних європейських виробників
- використання мотор редукторів та частотних перетворювачів фірми NORD Німеччина.

Машина відповідає санітарно-гігієнічним нормам. Зручність управління, обслуговування заміни змінних вузлів, безпека та сучасний дизайн роблять машину зручною та простою в експлуатації з покращеними показниками надійності, вона може використовуватись в технологічних лініях виробництва різної потужності.

| Характеристика                                                                                                                             | Ж7-ДРМ-2                 | Ж7-ДРМ-3                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Продуктивність технічна, кг/год<br>для бубликів масой 0,1кг, не менше<br>для баранок (25-45 шт. на 1 кг)<br>для сушок (95-150 шт. на 1 кг) | 320<br>90-200<br>35-65   | -<br>150-300<br>50-95     |
| Встановлена потужність, кВт                                                                                                                | 3,5                      | 4,5                       |
| Споживана потужність, кВт                                                                                                                  | 1,8                      | 2,5                       |
| Тривалість циклу, с                                                                                                                        | 3-3,75                   | 3-3,75                    |
| Кількість обслуговуючого персоналу, чол                                                                                                    | 1                        | 1                         |
| Живлення електрообладнання,<br>напруга, В<br>частота, Гц                                                                                   | 400<br>50±1              | 400<br>50±1               |
| Висота стрічки конвеєра над рівнем полу, мм                                                                                                | 820-1000                 | 820-1000                  |
| Ширина стрічки конвеєра, мм                                                                                                                | 430                      | 620                       |
| Габаритні розміри, мм<br>довжина<br>ширина<br>висота                                                                                       | 1820<br>800<br>1500-1680 | 1820<br>1020<br>1500-1680 |
| Займана площа, м2                                                                                                                          | 1,5                      | 1,85                      |
| Маса машини без змінного вузла, кг                                                                                                         | 910                      | 1200                      |

## Характеристики обладнання

| Параметр   | Значение    |
|------------|-------------|
| Назначение | Промисловий |



# Модернізована універсальна ділильно-закатувальна машина для бараночних виробів Б-4-58-Д



У модернізованій машині розподілені навантаження на осі подаючих валків, поліпшена конструкція станин, привід перенесений у всередину машини, для регулювання по висоті встановлені регулюючі опори, підшипники ковзання замінені на кулькові, зовнішній вигляд виконаний на рівні сучасних технічних та естетичних вимог. Зміни дозволили поліпшити умови роботи і експлуатації, збільшити термін служби робочих органів, швидко встановлювати машину в робочих лініях, поліпшити показники надійності і довговічності, спростити налагоджувальні роботи та обслуговування.

## Технічні характеристики

технічна продуктивність, кг / год, не менше

для бубликів вагою 0,1 кг

201,5

для баранок

від 89,4 до 162

для сушок

від 36,6 до 60,3

Кількість циклів, хв

18

встановлена потужність, кВт

не більше 2,2

габаритні розміри, мм

довжина

1985

ширина

1125

висота

від 1605 до 1755

маса, кг

1400 (без ваги змінного вузла)

## Характеристики обладнання

| Параметр   | Значение    |
|------------|-------------|
| Назначение | Промисловий |

# Наповнювач соків Ж7-ДНТ-1-6



Наповнювач соків Ж7-ДНТ-1-6 – це нове покоління наповнювачів типу ДН1. Автомат має сучасний дизайн, безпека в роботі; зручний в обслуговуванні та експлуатації; привід з безступінчатим регулюванням швидкості, з функціями плавного пуску, зупинки і захисту від перевантажень; високий ступінь автоматизації, точність дозування, якість виконання, довговічність і ремонтпридатність; забезпечує евакуацію піни при розливі соків і турбулентної їх складової. Робочі збірні одиниці автомата виготовлені із сучасних матеріалів.

| Технічні характеристики           |            |            |  |
|-----------------------------------|------------|------------|--|
| Виконання автомата                | 00         | 03         |  |
| Продуктивність, посудин / хв      | 40 – 160   | 20 – 120   |  |
| Кількість дозаторів               | 20         | 10         |  |
| Розміри оброблюваних посудин, мм  |            |            |  |
| Висота                            | 160 – 260  | 160 – 260  |  |
| Діаметр                           | 60 – 110   | 90– 155    |  |
| Діаметр горловини                 | 38 – 66    | 53 – 110   |  |
| Межі дозування, см³               | 300 – 1000 | 800 – 3000 |  |
| Встановлена потужність, кВт       | 2,6        | 2,6        |  |
| Габаритні розміри, мм, не більше: |            |            |  |
| Довжина                           | 2100       |            |  |
| Ширина                            | 1590       |            |  |
| висота                            | 2125       |            |  |
| Маса, кг, не більше               | 1870/1750  |            |  |

## Характеристики обладнання

| Параметр   | Значение    |
|------------|-------------|
| Назначение | Промисловий |

# Насос вертикальний двоплунжерний АНВ - 125



| Хід плунжера, мм | Подача двух плунжерів |        | Напір, м |
|------------------|-----------------------|--------|----------|
|                  | Л/хв.                 | м³/год |          |
| 160              | 214                   | 12,6   | 63       |
| 200              | 268                   | 16     | 50       |
| 250              | 336                   | 20     | 40       |

## Технічні характеристики

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Діаметр плунжера, мм                 | 125            |
| Кількість плунжерів, шт.             | 2              |
| Число ходів в хвилину, раз           | Не менше 55    |
| Висота всмоктування, м               | Не більше 6,0  |
| Діаметр нагнітального патрубку, мм   | 70             |
| Діаметр всмоктувального патрубку, мм | 70             |
| Встановлена потужність, кВт          | 4              |
| Споживана потужність, кВт            | Не більше 3,9  |
| Займана площа, м²                    | Не більше 0,54 |
| Маса насоса, кг                      | Не більше 686  |
| Довжина, мм                          | 888            |
| Ширина, мм                           | 604            |
| Висота, мм                           | 1360           |

## Характеристики обладнання

| Параметр   | Значение    |
|------------|-------------|
| Назначение | Промисловий |

**BARMASH**  
SINCE 1932

# Промислові насоси

Каталог продукції

**+38 (067) 431-01-16**

**+38 (066) 431-01-16**

**+38 (073) 431-01-16**

**[office@barmash.com.ua](mailto:office@barmash.com.ua)**

23000 Україна, Вінницька обл., Жмеринський р-н,  
м. Бар, вул. Каштанова, 5

23000 Ukraine, Vinnytsia region, Bar, 5 Kashtanova Str.

# Насос шестерневый РЗ - 100



|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Технічна продуктивність, м³/год          | 7.5                 |
| Максимальний робочий тиск, МПа (кгс/см)  | 0,5 (5)             |
| Допустима висота всмоктування, м         | 0,5                 |
| Кількість обертів вала насоса, об./хв.   | 180                 |
| Внутрішній діаметр труб всмоктування, мм | 90                  |
| Внутрішній діаметр труб нагнітання, мм   | 90                  |
| Електродвигун                            | 4A112MB6            |
| Потужність, кВт                          | 3,9                 |
| Кількість обертів, об./хв.               | 0,54                |
| Редуктор                                 | ЦУ-160-6,3-1-1-6,36 |
| Довжина, мм                              | 1460                |
| Ширина, мм                               | 476                 |
| Висота, мм                               | 437                 |
| Маса, кг                                 | 300                 |

## Характеристики оборудования

| Параметр   | Значение    |
|------------|-------------|
| Назначение | Промисловий |

ІНДИВІДУАЛЬНІ РІШЕННЯ

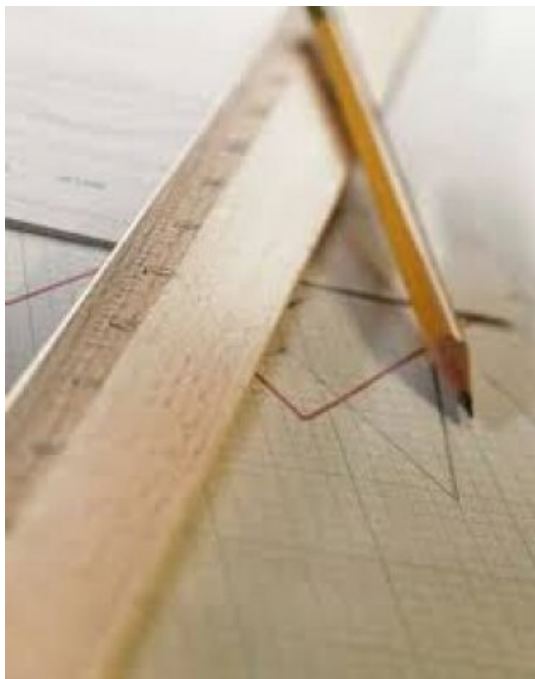
# Разові замовлення з лазерного різання листового металу



**BARMASH**  
— SINCE 1932 —

ІНДИВІДУАЛЬНІ РІШЕННЯ

# Разові замовлення різних видів



ПАТ "Барський машзавод" реалізує термопластавтомати марок:

- ДБ 3328-63 - 1973 р.
- ДЕ 3127-63ц1 - 1985 р.
- ДЕ 3127-63ц1 - 1985 р.
- ДЕ 3127-63ц1 - 1982 р.
- ДБ 3328-63 - 1972 р.
- ДЕ 3130-125ц1 - 1985 р.
- ДА 3130-125ц1 - 1982 р.
- ДЕ 3328-63 - 1973 р.

**BARMASH**  
— SINCE 1932 —

ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ХЛІБОПЕКАРСЬКОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ

# Сменные узлы для машины Ж7-ДРМ



## Ж7-ДРМ

| Наименования видов изделия | Стакан Ø, мм | Скалка Ø, мм | Вес тестовой заготовки, грм | Количество изделий ДРМ-2 | Количество изделий ДРМ-3 |
|----------------------------|--------------|--------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| сушка "Стандартная"        | 45           | 33           | 8,8-9,3                     | 6                        | 9                        |
| баранка "Стандартная"      | 73           | 57           | 34-38                       | 4                        | 6                        |
| бублик "Стандартный"       | 105          | 85           | 90-100                      | 3                        | -                        |
| сушка "Особая"             | 33,5         | 23           | 5,4-5,7                     | 8                        | 12                       |
| сушка "Малютка"            | 35           | 23           | 5,8-6,2                     | 8                        | 12                       |
| сушка "Бар"                | 33           | 25           | 4,7-5,0                     | 8                        | 12                       |
| сушка "Винницкая"          | 30           | 22           | 3,9-4,1                     | 8                        | 12                       |
| сушка "Русь"               | 37           | 29           | 6,0-6,5                     | 6                        | 9                        |
| сушка "Ромашка"            | 45           | 33           | 8,8-9,5                     | 6                        | 9                        |
| сушка "Кроха"              | 26           | 18           | 3,0-3,2                     | 12                       | 12                       |
| сушка "Специальная"        | 37           | 27           | 6,2-6,6                     | 6                        | 9                        |
| сушка "Хрустальная"        | 35           | 27           | 5,0-5,4                     | 8                        | 12                       |
| баранка "Челнок"           | 57           | 46           | 24-26                       | 5                        | 7                        |
| баранка "Барская"          | 57           | 46           | 24-26                       | 5                        | 7                        |
| баранка "Подольская"       | 65           | 50           | 25-30                       | 4                        | 6                        |
| баранка "Рондо"            | 57           | 66           | 11-12                       | 5                        | 7                        |
| бублик "Рондо"             | 90           | 80           | 30-35                       | 3                        | -                        |
| бублик "Максимальный"      | 110          | 90           | 115-125                     | 3                        | -                        |

# Сміттєсортувальний комплекс



| Технічні характеристики:                                                          | Склад станції:                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Потужність комплексу – 15-50 тис. тон в рік.                                      | 1. Транспортер скребковий (з приймальним бункером). |
| Продуктивність: 10-18 м <sup>3</sup> ТПВ на годину.                               | 2. Транспортер завантажувальний.                    |
| Кількість обслуговуючого персоналу – 8-12 осіб (в залежності від технічних умов). | 3. Сепаратор барабанного типу.                      |
| Встановлена потужність – до 20 кВт (в залежності від комплектації).               | 4. Кабіна сортувальна.                              |
| Розміри приміщення для встановлення:                                              | 5. Транспортер основний сортувальний.               |
| Довжина – 36 м.                                                                   | 6. Магнітний сепаратор.                             |
| Ширина – 15 м.                                                                    | 7. Пульт керування.                                 |
| Висота – 6 м.                                                                     | 8. Контейнер пересувний – 16 шт.                    |
|                                                                                   | 9. Прес двопозиційний.                              |
|                                                                                   | Транспортер відводу мілких фракцій.                 |

## Опис технологічного процесу:

1. Транспортер скребковий з приймальним бункером для завантаження сміття Несортоване сміття подається на приймальний бункер, що можна зробити навантажувачем або безпосередньо з автомобіля. В конструкції передбачено люки для чистки та обслуговування. В бункері знаходиться скребковий пластинчастий транспортер, з якого сміття подається на завантажувальний транспортер.

2. Транспортер завантажувальний.

Завантажувальний транспортер з прорезиненої стрічки шевронного типу.

Регулювання лінійної швидкості забезпечується частотними перетворювачами.

3. Барабан-сепаратор

За допомогою завантажувального транспортера відходи подаються в сепаратор барабанного типу, який призначений для просіювання органічних та біологічних відходів. Сепаратор являє собою металеву конструкцію барабанного типу з внутрішнім двохзахідним шнеком, обшитий металевою сіткою, який поставлений на металеву раму. На внутрішній частині сепаратора також розміщені ножі та гаки для розриву поліетиленових пакетів. При обертанні барабана матеріал проходить через весь сепаратор: дрібні відходи відсіваються і падають вниз через бункер відводу, а решта поступають на основний транспортер сортувальної кабіни, пакети, мішки повинні розриватися у барабані. Регулювання лінійної швидкості забезпечується частотними перетворювачами.

4. Сортувальна кабіна

Після просіювання в барабані відходи подаються на транспортер сортувальної кабіни для ручного сортування відходів по окремих видах: на папір, полімерні відходи, деревину, шкіру, скло, метал тощо. Кількість робочих місць в сортувальній кабіні – 8-12 місць (в залежності від технічних умов). Кабіна обладнана витяжною та притяжною вентиляцією, двома бактерицидними лампами для знезараження кабіни та бактерицидними лампами для знезараження вхідного сміття, опалювальною системою, освітленням, а також кнопками аварійного вимкнення руху транспортерної стрічки, розташованими біля кожного робочого місця. Приміщення виготовлено з сендвіч-панелей.

5. Транспортер основний сортувальний.

Із сепаратора відходи переміщуються до сортувальної кабіни. Транспортна стрічка з прорезиненою поверхнею. Ширина 1000 мм. Регулювання лінійної швидкості забезпечується частотними перетворювачами.

6. Транспортер відводу мілких фракцій.

Мілка фракція з-під сепаратора барабанного типу через бункер надходить на завантажувальний стрічковий транспортер з прорезиненою стрічкою. Транспортна стрічка з рифленою поверхнею. Регулювання лінійної швидкості забезпечується частотними перетворювачами.

7. Сепаратор магнітний

Забезпечує відділення металевих часток з твердих побутових відходів та знаходиться над основним сортувальним транспортером.

8. Контейнер пересувний

Контейнери знаходяться під сортувальною кабіною. Рама виготовлена із профільної труби. Контейнер виготовлений з сітки з квадратними осередками 60 мм x 60 мм. Сортувальний комплекс обладнаний мотор-редукторами австрійського виробництва фірми «Nord». Необхідна потужність енергопостачання 22-26 кВт (літній-зимовий період).

9. Прес двопозиційний

Прес складається з двох частин: пресуючий блок і дві накопичувальні камери. Час циклу руху плити складає від 30 до 50 секунд. Тиск 160 бар.



ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ КОНДИТЕРСЬКОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ

# Стіл універсальний температурний Ж7-УТС



## Технічні характеристики

|                                                             |       |
|-------------------------------------------------------------|-------|
| Площа поверхні теплообміну, м <sup>2</sup> , не менше       | 1,45  |
| Витрата пари, кг / год, не більше                           | 1,6   |
| Витрата води, м <sup>3</sup> / год, не більше               | 0,042 |
| Місткість внутрішньої порожнини, м <sup>3</sup> , не більше | 0,05  |
| Займана площа, м <sup>2</sup> , не більше                   | 1,71  |
| Габаритні розміри, мм, не більше:                           |       |
| довжина                                                     | 1900  |
| ширина                                                      | 900   |
| висота                                                      | 840   |
| Маса машини, кг, не більше                                  | 170   |

## Характеристики обладнання

| Параметр   | Значение    |
|------------|-------------|
| Назначение | Промисловий |

**BARMASH**  
SINCE 1932

КОТЛИ ОПАЛЮВАЛЬНІ, ПОБУТОВІ ТВЕРДОПАЛИВНІ КОТЛИ

# Твердопаливний котел КС-Т-15



Котли пристосовані для роботи з термостатичним ланцюговим регулятором (терморегулятором) повітря спалювання і комплектуються ним окремо за замовленням, можуть бути обладнані блоком управління і вентилятором надуву повітря, які забезпечують підтримку заданої температури теплоносія. Для роботи використовуються усі види деревини, брикети, а також вугілля крупністю 13...50 мм.

Дані котли зварені зі спеціальної сталі.

Розкрій деталей за допомогою лазерного різання металу.

Котли характеризуються як надійні, економічні і зручні в експлуатації.

| Параметри                                                                       | Одиниця виміру     | КС-Т-15                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------|
| Номінальна теплопродуктивність, $\pm 10\%$                                      | кВт                | 15                                                       |
| Максимальна температура води на виході з котла, не більше                       | $^{\circ}\text{C}$ | 95                                                       |
| Водяний об'єм котла, не більше                                                  | л                  | 40                                                       |
| Коефіцієнт корисної дії, не менше                                               | %                  | 77                                                       |
| Розрідження за котлом                                                           | Па                 | 3–25                                                     |
| Температура продуктів згоряння, не менше                                        | $^{\circ}\text{C}$ | 140                                                      |
| Робочий тиск води на виході з котла, не більше                                  | МПа                | 0,2                                                      |
| Габаритні розміри, не більше                                                    | мм                 | Довжина — 900<br>Ширина — 465<br>Висота до кришки — 915  |
| Маса, не більше                                                                 | кг                 | 140                                                      |
| Діаметри приєднувальних патрубків до системи опалення (з природною циркуляцією) | Dy                 | 50                                                       |
| Діаметр димоходу котла                                                          | мм                 | 150                                                      |
| Внутрішні розміри топки (довжина / ширина)                                      | мм                 | 377 / 315                                                |
| Середній наробіток на відмову, не менше                                         | год                | 22000                                                    |
| Середній термін служби, не менше                                                | років              | 15                                                       |
| Об'єм опалювального приміщення                                                  | м <sup>3</sup>     | 450                                                      |
| Номінальні витрати палива                                                       | кг/год             | Вугілля (13–50 мм) — 2,6<br>Дрова (вологість 20%) — 4,35 |
| Продуктивність гарячої води при $t = 35^{\circ}\text{C}$                        | л/год              | 300                                                      |

# Характеристики оборудования

| Параметр         | Значение      |
|------------------|---------------|
| Виды топлива     | Твердопаливні |
| Площадь обогрева | 450 куб. м    |
| Назначение       | Побутовий     |



КОТЛИ ОПАЛЮВАЛЬНІ, ПОБУТОВІ ТВЕРДОПАЛИВНІ КОТЛИ

# Твердопаливний котел КС-Т-20



Котли пристосовані для роботи з термостатичним ланцюговим регулятором (терморегулятором) подачі повітря, комплектуються ним окремо на замовлення. Можуть бути обладнані блоком управління і вентилятором надуву повітря для підтримки заданої температури теплоносія. Для роботи використовуються всі види деревини, брикети, а також вугілля крупністю 13-50 мм. Котли виготовлені зі спеціальної сталі, розкрій деталей здійснюється лазерним різанням. Надійні, економічні та зручні в експлуатації.

| Параметри                                                                       | Од. виміру | КС-Т-20 |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| Номінальна теплотепловиробничість, ±10%                                         | кВт        | 20      |
| Максимальна температура води на виході з котла, не більше                       | °C         | 95      |
| Водяний об'єм котла, не більше                                                  | л          | 60      |
| Коефіцієнт корисної дії, не менше                                               | %          | 77      |
| Розрідження за котлом                                                           | Па         | 3-25    |
| Температура продуктів згорання, не менше                                        | °C         | 140     |
| Робочий тиск води на виході з котла, не більше                                  | МПа        | 0,2     |
| Габаритні розміри, не більше                                                    | мм         |         |
| – довжина                                                                       | мм         | 1050    |
| – ширина                                                                        | мм         | 465     |
| – висота до кришки                                                              | мм         | 915     |
| Маса, не більше                                                                 | кг         | 170     |
| Діаметри приєднувальних патрубків до системи опалення (з природною циркуляцією) | Dy         | 50      |
| Діаметр димохода котла                                                          | мм         | 150     |
| Середній наробіток на відмову, не менше                                         | год        | 22000   |
| Середній термін служби, не менше                                                | років      | 15      |
| Об'єм опалювального приміщення                                                  | м³         | 600     |
| Номінальні витрати палива                                                       |            |         |
| - вугілля крупністю 13-50 мм                                                    | кг/год     | 2,96    |
| - дрова вологістю 20%                                                           | кг/год     | 6,9     |
| Продуктивність гарячої води при t 35 °C                                         | л/год      | 300     |

## Характеристики обладнання

| Параметр         | Значення               |
|------------------|------------------------|
| Види палива      | Пелетні, Твердопаливні |
| Площадь обогрева | 600 куб. м             |
| Назначение       | Побутовий              |



КОТЛИ ОПАЛЮВАЛЬНІ, ПОБУТОВІ ТВЕРДОПАЛИВНІ КОТЛИ

# Твердопаливний котел КС-ТВ-15



В котлах КС-ТВ-15, КС-ТВ-20, КС-ТВ-25 – вмонтовано змієвик, який можна використовувати як для запобігання перегріву котла у випадку відключення електроенергії або припинення циркуляції теплоносія, так і для відбору санітарної води на побутові потреби.

Котли пристосовані для роботи з термостатичним ланцюговим регулятором (терморегулятором) повітря спалювання і комплектуються ним окремо за замовленням, можуть бути обладнані блоком управління і вентилятором надуву повітря, які забезпечують підтримку заданої температури теплоносія.

Для роботи використовуються усі види деревини, брикети, а також вугілля крупністю 13...50 мм.

Дані котли зварені зі спеціальної сталі.

Розкрій деталей за допомогою лазерного різання металу.

Котли характеризуються як надійні, економічні і зручні в експлуатації.

| Параметри                                                                      | Одиниця виміру     | КС-ТВ-15                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------|
| Номинальна теплотворна здатність, $\pm 10\%$                                   | кВт                | 15                                                       |
| Максимальна температура води на виході з котла, не більше                      | $^{\circ}\text{C}$ | 95                                                       |
| Водяний об'єм котла, не більше                                                 | л                  | 40                                                       |
| Коефіцієнт корисної дії, не менше                                              | %                  | 77                                                       |
| Розрідження за котлом                                                          | Па                 | 3–25                                                     |
| Температура продуктів згоряння, не менше                                       | $^{\circ}\text{C}$ | 140                                                      |
| Робочий тиск води на виході з котла, не більше                                 | МПа                | 0,2                                                      |
| Габаритні розміри, не більше                                                   | мм                 | Довжина — 900<br>Ширина — 465<br>Висота до кришки — 915  |
| Маса, не більше                                                                | кг                 | 140                                                      |
| Діаметр приєднувальних патрубків до системи опалення (з природною циркуляцією) | Dy                 | 50                                                       |
| Діаметр димоходу котла                                                         | мм                 | 150                                                      |
| Внутрішні розміри топки (довжина / ширина)                                     | мм                 | 377 / 315                                                |
| Середній напрацювання на відмову, не менше                                     | год                | 22000                                                    |
| Середній термін служби, не менше                                               | років              | 15                                                       |
| Об'єм опалювального приміщення                                                 | м <sup>3</sup>     | 450                                                      |
| Номинальні витрати палива                                                      | кг/год             | Вугілля (13–50 мм) — 2,6<br>Дрова (вологість 20%) — 4,35 |
| Продуктивність гарячої води при $t = 35^{\circ}\text{C}$                       | л/год              | 300                                                      |

# Характеристики оборудования

| Параметр         | Значение      |
|------------------|---------------|
| Виды топлива     | Твердопаливні |
| Площадь обогрева | 450 куб. м    |
| Назначение       | Побутовий     |



КОТЛИ ОПАЛЮВАЛЬНІ, ПОБУТОВІ ТВЕРДОПАЛИВНІ КОТЛИ

# Твердопаливний котел КС-ТВ-20



В котлах КС-ТВ-15, КС-ТВ-20, КС-ТВ-25 – вмонтовано змієвик, який можна використовувати як для запобігання перегріву котла у випадку відключення електроенергії або припинення циркуляції теплоносія, так і для відбору санітарної води на побутові потреби.

Котли пристосовані для роботи з термостатичним ланцюговим регулятором (терморегулятором) повітря спалювання і комплектуються ним окремо за замовленням, можуть бути обладнані блоком управління і вентилятором надуву повітря, які забезпечують підтримку заданої температури теплоносія.

Для роботи використовуються усі види деревини, брикети, а також вугілля крупністю 13...50 мм.

Дані котли зварені зі спеціальної сталі.

Розкрій деталей за допомогою лазерного різання металу.

Котли характеризуються як надійні, економічні і зручні в експлуатації.

| Параметри                                                                       | Одиниця виміру     | КС-ТВ-20                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------|
| Номінальна теплопродуктивність, $\pm 10\%$                                      | кВт                | 20                                                       |
| Максимальна температура води на виході з котла, не більше                       | $^{\circ}\text{C}$ | 95                                                       |
| Водяний об'єм котла, не більше                                                  | л                  | 60                                                       |
| Коефіцієнт корисної дії, не менше                                               | %                  | 77                                                       |
| Розрідження за котлом                                                           | Па                 | 3–25                                                     |
| Температура продуктів згоряння, не менше                                        | $^{\circ}\text{C}$ | 140                                                      |
| Робочий тиск води на виході з котла, не більше                                  | МПа                | 0,2                                                      |
| Габаритні розміри, не більше                                                    | мм                 | Довжина — 1050<br>Ширина — 465<br>Висота до кришки — 915 |
| Маса, не більше                                                                 | кг                 | 170                                                      |
| Діаметри приєднувальних патрубків до системи опалення (з природною циркуляцією) | Dy                 | 50                                                       |
| Діаметр димоходу котла                                                          | мм                 | 150                                                      |
| Внутрішні розміри топки (довжина / ширина)                                      | мм                 | 560 / 315                                                |
| Середній напрацювання на відмову, не менше                                      | год                | 22000                                                    |
| Середній термін служби, не менше                                                | років              | 15                                                       |
| Об'єм опалювального приміщення                                                  | м <sup>3</sup>     | 600                                                      |
| Номінальні витрати палива                                                       | кг/год             | Вугілля (13–50 мм) — 2,96<br>Дрова (вологість 20%) — 6,9 |
| Продуктивність гарячої води при $t = 35^{\circ}\text{C}$                        | л/год              | 300                                                      |

# Характеристики оборудования

| Параметр         | Значение      |
|------------------|---------------|
| Виды топлива     | Твердопаливні |
| Площадь обогрева | 600 куб. м    |
| Назначение       | Побутовий     |



**BARMASH**

SINCE 1932

# Обладнання для хлібопекарської промисловості

Каталог продукции

**+38 (067) 431-01-16**

**+38 (066) 431-01-16**

**+38 (073) 431-01-16**

**[office@barmash.com.ua](mailto:office@barmash.com.ua)**

23000 Україна, Вінницька обл., Жмеринський р-н,  
м. Бар, вул. Каштанова, 5

23000 Ukraine, Vinnytsia region, Bar, 5 Kashtanova Str.

ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ХЛІБОПЕКАРСЬКОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ

# Укладальник тістових заготовок УТЗ



Укладальник тістових заготовок призначений для автоматичного укладання тістових заготовок з конвеєра машини на дека. Укладальник тістових заготовок виготовлений відповідно до конструкторської документації.  
Укладальник тістових заготовок спроектований за сучасними вимогами технології з використанням високоякісних матеріалів.

| Найменування параметру                                   | Величина                 |                          |
|----------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                                                          | УТЗ-2                    | УТЗ-3                    |
| Встановлена потужність, кВт                              | 0,25                     | 0,25                     |
| Кількість обслуговуючого персоналу, осіб                 | 1                        | 1                        |
| Висота стрічки над рівнем підлоги, мм                    | 800...900                | 800...900                |
| Ширина стрічки, мм                                       | 420                      | 620                      |
| Живлення електрообладнання:<br>напруга, В<br>частота, Гц | 50 + 1                   | 50 + 1                   |
| Габаритні розміри, мм<br>довжина<br>ширина<br>висота     | 2200<br>520<br>800...900 | 2200<br>720<br>800...900 |
| Займана площа, м2                                        | 1,14                     | 1,58                     |
| Вага, кг                                                 | 110                      | 120                      |