



НОТ HOTTER HOTTEST

- /// СМЕШАННЫЙ ГАЗ
- /// ПРОПАН
- /// МАПП

ГОРЕЛКИ И ГАЗЫ

БЫТОВЫЕ ЦЕЛИ

НАГРЕВ

КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
/ОТОПЛЕНИЕ И ВОЛОСНАБЖЕНИЕ

ТВЕРДАЯ ПАЙКА

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА
/ ХОЛОДИЛЬНАЯ ТЕХНИКА

НОТ 1750°C - 1850°C

DIY HEAT

серия пропан-бутан

1

Определите Ваш вид работы?

ГОРЯЧО
ХОББИ



2

Выберите Ваше топливо!



1750°C - 1850°C



Время пайки: 25-35 секунд

3

Выберите Вашу горелку!

PB190-E

ТОПЛИВО



СМЕШАННЫЙ ГАЗ ПРОПАН-БУТАН

- Картридж (Прокалываемый)
- Вес Нетто 190g/6.7oz 360ml 10503496

PBLAN



ПАЯЛЬНАЯ ЛАМПА С ПРОКАЛЫВАЕМЫМ БАЛЛОНОМ

- Тепловая мощность 250 Вт
- Пламя карандашного типа
- Функция Антивспышки для обеспечения безопасности 10503508

PB175-E / PB330-E

ТОПЛИВО

600 мл



300 мл

СМЕШАННЫЙ ГАЗ ПРОПАН-БУТАН

- Бутан 65%
- Пропан 35%
- 10503497
- 10503498

PBVHOS-E + UL50-E
ГОРЕЛКА С ГИБКИМ ШЛАНГОМ И ПОДСТАВКОЙ ПОД БАЛЛОН

- Тепловая мощность: 660 Ватт
- Пламя карандашного типа
- Функция Антивспышки для обеспечения безопасности



ЛАТУННАЯ ГОРЕЛКА С КАРАНДАШНЫМ ПЛАМЕНЕМ В НАБОРЕ

Набор включает:

- UL50 + PB175-E
- Тепловая мощность 730 Вт
- Пламя карандашного типа
- Функция Антивспышки для обеспечения безопасности
- PBVHOS-E: 10503504 UL50-E KIT: 10503501



TS1000-E



МОЩНАЯ ГОРЕЛКА С ПЬЕЗОЗАЖИГАНИЕМ И КАРАНДАШНЫМ ПЛАМЕНЕМ В НАБОРЕ

Набор включает:
TS1000 + PB330-E

- Тепловая мощность: 660 Вт
- Регулировка пламени
- Пламя карандашного типа
- Функция Антивспышки для обеспечения безопасности 10503503



TS1100-E



ГОРЕЛКА С ПЬЕЗОЗАЖИГАНИЕМ В НАБОРЕ

Набор включает:
TS1100 + PB330-E

- Тепловая мощность 800 W
- Высококачественное латунное сопло
- Функция Антивспышки для обеспечения безопасности
- Пламя общего назначения 10503502



СМЕШАННЫЙ ГАЗ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- МЯГКАЯ ПАЙКА
- СНЯТИЕ КРАСКИ
- РАЗЖИГАНИЕ ОЧАГОВ
- СНЯТИЕ ПЛИТКИ / НАКЛЕЕК
- НАГРЕВ

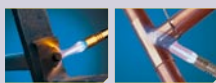
HOTTER

1850°C - 1950°C НАГРЕВ + ПАЙКА

серия пропан

1

Определите Ваш вид работы?



ГОРЯЧЕЕ
МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ

2

Выберите Ваше топливо!



1850°C - 1950°C



Время пайки: 15-20
секунд

3

Выберите Вашу горелку!

TX9 BERNZOMATIC®

ТОПЛИВО

Одноразовый баллон с пропаном

Для горелок общего назначения и большинства портативных газовых приборов, работающих на пропане.

- Баллон с пропаном 400 г
- Для использования в пропановых приборах, предназначенных для отдыха



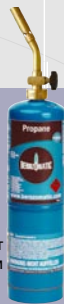
1054276

UL100

КАРАНДАШНАЯ ГОРЕЛКА В НАБОРЕ

Набор включает:
UL2317 + TX9-E

- Тепловая мощность: 730 Вт
- Карандашное пламя: 13 мм
- Функция Антивспышки для обеспечения безопасности
- Предназначена для работы только на пропане



10501665

JT11-E

ГОРЕЛКА С МОЩНЫМ ПЛАМЕНЕМ (БЕРНЗО ДЖАМБО) В НАБОРЕ

Набор включает:
JT680 + TX9-E

- Тепловая мощность: 1310 Вт
- Тип пламени: Джамбо, ширина факела 31,5 мм
- Функция Антивспышки для обеспечения безопасности



10501666

TS3000KB



НАБОР В КЕЙСЕ QUICKFIRE™

Набор включает:

- TS3000T
- TX9
- Принадлежности: SSW300PK-E + труборез (3-22 мм)
- Прочный переносной кейс
- Для работы только на пропане



10501663

TS3000T



QUICKFIRE™ ГОРЕЛКА С ПЬЕЗОЗАЖИГАНИЕМ

Тепловая мощность: 1460 Вт

Комфортная анатомическая рукоятка. Способна работать в перевернутом положении. Надежные трубка из нержавеющей стали и латунное сопло. Регулировка пламени.

- Простое зажигание пусковым курком
- Комфортная анатомическая рукоятка
- Регулировка пламени для широкого спектра применений
- Пламя общего назначения
- Функция Антивспышки
- Регулировка пламени
- Для работы только на пропане



10501664



ПРОПАН

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- ПАЙКА
- ОБЩИЙ НАГРЕВ
- ОТПУСКАНИЕ ПРИРЖАВШИХ ГАЕК И БОЛТОВ
- УДАЛЕНИЕ КРАСКИ, ГЕРМЕТИКОВ И ШПАТЛЕВКИ
- ПРОПАЙКА
- РАЗМОРОЗКА ТРУБ
- СНЯТИЕ КРАСКИ
- ОБСЛУЖИВАНИЕ КЛИМАТИЧЕСКОГО И ХОЛОДИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

HOTTEST PRO

1950°C - 2010°C
НАГРЕВ + ПАЙКА + ТВЕРДАЯ
ПАЙКА

серия МАПП

1

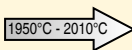
Определите Ваш вид работы?



ГОРЯЧЕЕ ВСЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

2

Выберите Ваше топливо!



Время пайки 5-10 секунд

3

Выберите Вашу горелку!

MG9

ТОПЛИВО

BERNZOMATIC®

Одноразовый баллон МАПП
Применяется только с многоцелевыми
горелками и другой газовой
аппаратурой, предназначенной для
работы на МАПП газе или пропане.

- Баллон с МАПП газом 450 г
- Область применения: общий нагрев, мягкая и твердая пайка
- МАПП позволяет выполнить работу на 30% быстрее пропана

10504277



JT539T

**ГОРЕЛКА С ВИХРЕВЫМ ПЛАМЕНЕМ ДЛЯ
ТВЕРДОЙ ПАЙКИ**

Тепловая мощность: 3020 Вт
Система регулировки давления для работы
в любом положении. Сопло специальной
конструкции формирует турбулентное
вихревое пламя, обеспечивающее
максимальную мощность на выходе.

- Эффективное вихревое пламя, обеспечивающее высокую тепловую мощность
- Регулировка пламени для широкого спектра применений
- Массивные надежные латунные регуляторы
- Защитная переломная проточка



10501669

T757



**РУЧНАЯ ГОРЕЛКА
БЕРNZОМАТИК**

Тепловая мощность: 3432 Вт

Сверхмощная горелка с
пьезозажиганием и регулировкой
пламени

- Пьезозажигание
- Ультра-вихревое пламя
- Съёмное латунное сопло
- Блокировка курка
- Корпус из алюминиевого литья
- Тип соединения с баллоном: GGA-600
- Защитная переломная проточка

10505366



TS799



ПОВОРОТНАЯ ГОРЕЛКА

Тепловая мощность: 4392 Вт / 3300 БТЕ

Наилучшая досягаемость в
труднодоступных местах

- Ориентация пламени в диапазоне 360°
- Вихревое пламя
- Надежная конструкция
- Массивный латунный регулятор
- Тип соединения с баллоном: GGA-600
- Регулируемый направленный тепловой поток

10505367



TS839T



**ГОРЕЛКА С ПОВОРОТНОЙ
ГОЛОВКОЙ**

Тепловая мощность: 2520 Вт

Трубка из нержавеющей стали, вращающаяся
на 360°. Кнопка пьезозажигания. Вихревое
пламя нагревает объект быстрее.
Регулировка давления для работы во всех
направлениях.

- Эффективное вихревое пламя обеспечивает высокую тепловую мощность
- Регулировка пламени для широкого спектра применений
- Массивные надежные латунные регуляторы
- Простое зажигание нажатием кнопки
- Защитная переломная проточка

10501670

TS7000T

**ГОРЕЛКА С
ПЬЕЗОЗАЖИГАНИЕМ И
РЕГУЛИРОВКОЙ ПЛАМЕНИ**

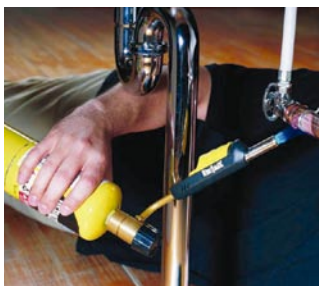
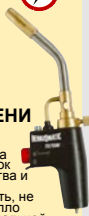
Тепловая мощность: 2190 Вт

Регулятор для оптимизации расхода
топлива и тепловой мощности. Курок
зажигания / выключения для удобства и
экономии топлива.

Кнопка-фиксатор позволяет работать, не
держа курка. Съёмное латунное сопло
формирует вихревое пламя максимальной
мощности. Система регулировки давления
для работы в любом положении. Литой
алюминиевый корпус. Надежные трубка из
нержавеющей стали и латунное сопло.

- Простое зажигание пусковым курком
- Клапанный регулятор для горения во всех направлениях
- Эффективное вихревое пламя обеспечивает высокую тепловую мощность
- Литая алюминиевая конструкция обеспечивает дополнительную прочность
- Защитная переломная проточка

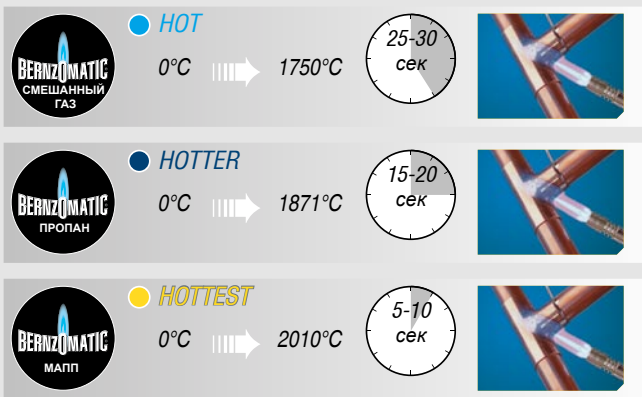
10501667



МАПП

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- ТВЕРДАЯ ПАЙКА
- РЕМОНТ МАССИВНЫХ
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ
- БЫСТРАЯ ПАЙКА СУХИХ И СЫРЫХ ТРУБ
(ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,5 ММ)
- ОТПУСКАНИЕ ПРИРЖАВЕВШИХ ГАЕК И
БОЛТОВ
- ЗАКАЛКА СТАЛИ
- ПАЙКА ТВЕРДЫМ ПРИПОЕМ
- РАЗМОРОЗКА ТРУБ
- УДАЛЕНИЕ КРАСКИ, ШПАТЛЕВКИ,
УПЛОТНИТЕЛЕЙ, САЛЬНИКОВ



БАЗОВЫЕ СВЕДЕНИЯ

МЯГКАЯ ПАЙКА

ОПРЕДЕЛЕНИЕ: Процесс герметичного водонепроницаемого соединения двух медных труб.

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ:

1. Зачистите фитинг и трубу наждачной бумагой.
2. Нанесите флюс на фитинг и трубу.
3. Нагрейте соединение в зоне первичного пламени до закипания флюса.
4. Поднесите припой к соединению.

ПРИМЕЧАНИЕ : Припой должен плавиться теплом трубы и фитинга, но не прямым контактом с пламенем.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ГОРЕЛКИ:

- UL50-E
- TS1000-E
- PBHOSE
- TS3000KB
- TS3000T
- TS7000T
- TS1100-E
- PBLAN
- UL100
- JT11-E

ТВЕРДАЯ ПАЙКА

ОПРЕДЕЛЕНИЕ: Процесс соединения двух отдельных металлических деталей в единый тяжело нагруженный опорный элемент.

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ:

1. Расположите металлические детали в желаемом положении.
2. Разогрейте область соединения до свечения металла.
3. Продолжая нагрев, приставьте к месту соединения пруток твердого припоя.

ПРИМЕЧАНИЕ : Припой должен плавиться теплом металлических деталей, но не в прямом контакте с пламенем.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ГОРЕЛКИ:

- TS7000T
- TS799
- T757
- JT539T
- TS839T

ТИПЫ ПЛАМЕНИ

МНОГОЦЕЛЕВОЕ ПЛАМЯ



ГОРЕЛКИ:

- TS1100-E
- TS3000T
- TS3000KB

Подходит для всех видов работ, за исключением тех, которые требуют высокой тепловой интенсивности, например, таких, как твердая пайка. Немного мягче и менее интенсивно, чем карандашное и вихревое.

МОЩНОЕ ПЛАМЯ «ДЖАМБО»



ГОРЕЛКИ:

- JT11-E

Пламя подобно утолщенному карандашному острию и предназначено для наиболее теплоемких и грубых видов работ.

ВИХРЕВОЕ ПЛАМЯ



ГОРЕЛКИ:

- JT539T
- T757
- TS799
- TS839T
- TS7000T

Генерирует тепловой поток более высокой концентрации на заготовке. Подходит для большинства видов работ, за исключением тех, которые требуют очень низкой тепловой интенсивности.

КАРАНДАШНОЕ ПЛАМЯ



ГОРЕЛКИ:

- UL50-E
- PBLAN
- PBHOSE
- TS1000-E
- UL100

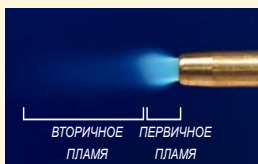
Образует тонкий и острый карандашный факел, который необходим в тех случаях, когда тепло необходимо сконцентрировать в малой зоне. Идеально для точных и тонких работ.

СРАВНЕНИЕ МАПП-ГАЗА И ПРОПАНА

С ПРИМЕНЕНИЕМ МАПП-ГАЗА РАБОТА ВЫПОЛНЯЕТСЯ НА 33% БЫСТРЕЕ!



- Наиболее эффективна работа в области первичного пламени.
- Теплоотдача МАПП-газа в области первичного пламени более чем в 2 раза выше, теплоотдачи пропана.



Тип газа	PROPANE	MAPP
Температура пламени в воздухе (°C)	1.870°C	2.010°C
Теплоотдача первичного пламени (БТЕ / Фут3)	255	517

- МАПП расходуется более чем на 20% дольше, чем такое же количество пропана
- Пайка толстых труб с применением МАПП выполняется на 33% быстрее, чем пропаном

Производительность горелок на Пропане и МАПП-газе

Модель горелки	Температура пламени (°C)		Теплоотдача в первичном пламени (БТЕ/час)		Общая теплоотдача (БТЕ/час)		Время работы на полном баллоне (час)		Возможность мягкой пайки (Макс. диаметр медной трубы, мм)	
	Пропан	МАПП	Пропан	МАПП	Пропан	МАПП	Пропан	МАПП	Пропан	МАПП
	TS3000	1870	N/A	524	N/A	4613	N/A	4,35	N/A	to 22mm
JT539	1870	2010	1458	3484	13939	12715	1,44	1,53	to 75mm	to 100mm
TS839	1870	2010	1356	2819	11993	10288	1,68	2,14	to 75mm	to 100mm
TS799	1870	2010	N/A	3300	N/A	14986	N/A	2,48	to 75mm	to 100mm
T757	1870	2010	1396	3125	12285	11712	1,63	1,70	to 75mm	to 100mm

ТЕПЛОТДАЧА

ОПРЕДЕЛЕНИЕ: выражена в БТЕ (британских тепловых единицах). Одна БТЕ есть количество тепла, необходимое для нагрева одного фунта воды на 1 F.

АДРЕС

UK (Asia, Middle East, Africa)
IRWIN Industrial Tool Company Ltd.
Parkway Works, Kettlebridge Road
Sheffield S9 3BL · England
Tel: +44 (0)114 244 90 66
Fax: +44 (0)114 256 17 88

Northern Europe
IRWIN Industrial Tool Company A/S
Industriholmen 15A
DK - 2650 Hvidovre · Denmark
Tel: +45 36 88 35 88
Fax: +45 36 88 35 99

Eastern Europe
IRWIN Industrial Tool Company
Sp. z o. o.
Manieczki, ul. Wybickiego 2
63-112 Brodnica · Poland
Tel: +48 (0)61 28 14 200
Fax: +48 (0)61 28 20 524

Central Europe
IRWIN Industrial Tools GmbH
Lilienthalstrasse 5
85399 Hallbergmoos · Germany
Tel: +49 (0)811 95 98 0
Fax: +49 (0)811 95 98 299

Southern Europe
IRWIN Industrial Tool Company A/S
33 rue Traversière
92100 Boulogne Billancourt · France
Tel: +33 (0)1 55 20 06 06
Fax: +33 (0)1 55 20 06 05

Benelux
IRWIN Industrial Tool Company A/S
Graaf Adolfstraat 35-1
8606 BT Sneek · The Netherlands
Tel: +31 (0)515 53 14 41
Fax: +31 (0)515 53 15 81

www.bernzomatic.com