

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПАЙКИ И СВАРКИ ФИРМЫ **OxyTurbo** (Италия)

Фирма **OxyTurbo**, основанная в 1982 г., является эталоном качества в секторе оборудования для пайки и сварки. Высокое качество выпускаемой продукции является подлинным призванием фирмы **OxyTurbo**. Применение самых качественных материалов, оригинальных технологических решений, очень точное управление всеми процессами производства доказывает лидерство компании в этом секторе рынка.

Кроме широкой линейки регуляторов давления фирма **OxyTurbo** производит большое кол-во инструмента и компонентов для сварки и пайки, а также решает практические вопросы высокотехнологичной обработки газа в баллонах. Предлагаемый инструмент и технологии являются лучшими для профессионального решения многих практических задач.

Сварка – технологическая операция применяемая для получения неразъёмного соединения материалов посредством установления между ними межатомных связей при термическом (пламя, электрическая дуга и т.д.), механическом или термомеханическом воздействии.

Пайка – технологическая операция применяемая для получения неразъёмного соединения деталей при помощи расплавленного материала (припоя), имеющего более низкую температуру плавления, чем материал (материалы) соединяемых деталей.

Соответствие типа сварки (пайки) выбранному припою

Способ сварки (пайки)	Тип припоя	Прочность соединения (шва)	Рабочая Температура, `C
Сварка стали	Бронзовый припой с обмазкой	Высокая	720 `C
Сварка твердым припоем	Меднофосфористый припой	Высокая	660 `C
Универсальная (сварка, пайка)	Серебряный припой с обмазкой	Высокая	640 `C
Пайка твердым припоем	Алюминиевый припой с обмазкой	Низкая	540 `C
Пайка мягким припоем	Олово или оловянистые припои	Низкая	240 `C

1) Набор для пайки TURBO SET 90

Код заказа 130101

Цена Евро с НДС – 149,99



Рисунок 1



Рисунок 2



Рисунок 3

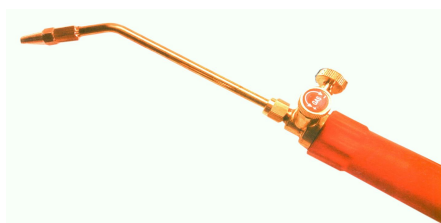


Рисунок 4



Рисунок 5



Рисунок 6



Рисунок 7

Общий вид установки (рис. 1):

- одноразовый баллон с кислородом $V = 1$ л, $P = 110$ бар и кислородным миниредуктором, рис. 2;
- одноразовый баллон с MAXYGAS (бутан + метил-ацетилен), 350 грамм и газовым краном, рис. 3;
- присоединительные шланги длиной 2 метра, рис. 1;
- рукоятка с регулируемыми кранами, насадкой и соплом, рис. 4;
- набор для микропайки, рис 5;
- универсальный гаечный ключ, зажигалка, два прутка офлюсованого припоя с 20% содержанием серебра, рис. 6;
- защитные очки, рис. 7;

Назначение TURBO SET 90:

- Пайка медно-фосфористым припоем
- Пайка серебрясодержащими припоями
- Сварка медных труб – водопроводных, газовых и труб центрального отопления.
- Ремонт механических элементов: садовых скамеек, изношенных труб, декоративных элементов.
- Сварка. Сборка стальных труб, уголков, листов.

Возможности и характеристики TURBO SET 90:

- Пайка медных труб от $\varnothing 8$ до 50 мм.
- Сварка стали до 5 мм толщиной.
- до 25 минут работы с одним кислородным баллоном.
- Температура пламени: 3050°C

Баллон OXYGENE код заказа 130107; Цена – 22,49 Евро с НДС

Баллон с газом MAXYGAS, код заказа 130105; Цена – 10,85 Евро с НДС

2) Пайка пропан-бутаном.

2.1 Горелка с пьезоподжигом ОХУ



Рисунок 1



Рисунок 2

Вашему вниманию предлагается горелка с пьезоподжигом от итальянской фирмы OXYTURBO. Всего лишь откройте вентиль и щёлкните кнопкой – высокотемпературное пламя к Вашим услугам. Благодаря оригинальной конструкции данная горелка устойчиво работает в любом положении – даже вверх ногами! Общий вид горелки представлен на рисунке 1, а на рисунке 2 показано, что горелка может использоваться как с одноразовым баллоном с пропан-бутаном (код заказа 130192), так и с MAPP газом (код заказа 130202; цена – 9,49 Евро с НДС) и MAXYGAS для TURBO SET (код заказа 130105).

Код заказа горелки 130178

Цена Евро с НДС – 36,49

2.2 Рукоятка для горелки OXYWELDER



Код заказа 130160

Цена Евро с НДС – 11,49

EXTENSION TUBES - Насадки на рукоятку



Длина 100 мм - код 130161;
Цена Евро с НДС – 5,90



Длина 200 мм - код 130162;
Цена Евро с НДС – 5,90

Горелки



Диаметр 14 мм - код 130163
Цена Евро с НДС – 7,49



Диаметр 18 мм - Код 130164
Цена Евро с НДС – 7,49

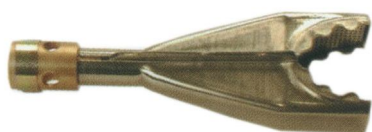


Диаметр 22 мм - код 130165
Цена Евро с НДС – 8,48

2.3 TURBO BURNERS – Турбо горелки

Турбо горелки:

- диаметр 21 мм – код 130166; Цена Евро с НДС – 12,49
- диаметр 25 мм – код 130167; Цена Евро с НДС – 12,90
- диаметр 28 мм – код 130168; Цена Евро с НДС – 14,90



Насадка кумулятивная М 16x1,5
Код 130170; Цена Евро с НДС – 9,90



Насадка кумулятивная М 10x1
Код 130169; Цена Евро с НДС – 10,99

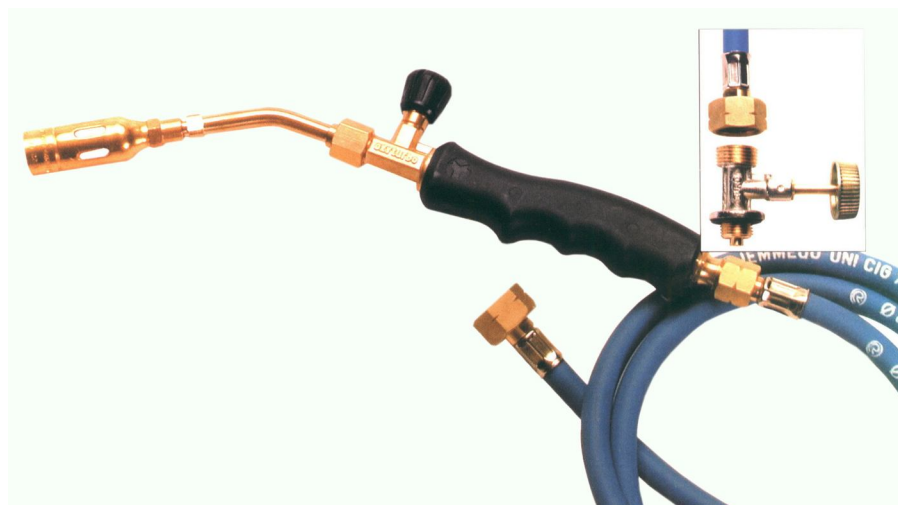
2.4. WELDER*complet* - Комплект для пайки

Включает:

- Рукоятку,
 - насадку 100 мм,
 - поддерживающую пружину,
 - горелку, диаметр 22 мм,
 - шланг, 1,5 м
- 8 x 13 CH25 – 3/8 LH

Код 130156;

Цена Евро с НДС – 26,90



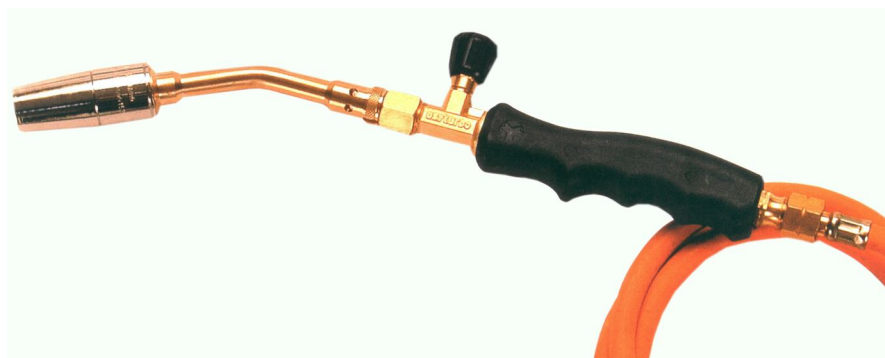
2.5 TURBO WELDER - Комплект для пайки с турбонасадкой

Включает:

- Рукоятку,
- насадку 100 мм,
- поддерживающую пружину,
- горелку, диаметр 28 мм,
- шланг, 1,5 м, 4 x 12 PB30

Код 130155;

Цена Евро с НДС – 32,49



2.6 TURBO WELDER *combi*

комплект для пайки с турбонасадкой, комбинированный

Включает:

- Рукоятку,
- насадку 100 мм,
- поддерживающую пружину,
- горелку, диаметр 18 мм,
- турбогорелку, диаметр 25 мм,
- шланг, 1,5 м,
- газовый кран с защелкой и резьбой 7/16,
- баллон с пропан-бутаном, 330 гр.
- подвесной крюк.

Код 130157;

Цена Евро с НДС – 51,99



2.7. Картриджи

Универсальный картридж БУТАН 190 гр. (для LASERJET, OXYLASER, OXYLASER PIEZO, OXYFLEX); Картриджи ПРОПАН БУТАН под вентиль с резьбой 7/16»



БУТАН 190 гр
Код 130190;

Цена Евро с НДС – 1,90



ПРОПАН БУТАН 210 гр
Код 130191;

Цена Евро с НДС – 4,69



ПРОПАН БУТАН 330 гр
Код 130192

Цена Евро с НДС – 4,99

3) OXYBRICO – комплекты для пайки широкого применения

3.1 LASERJET

ПАЯЛЬНАЯ ЛАМПА

Паяльная лампа

Код 130176;

Цена Евро с НДС – 12,99 (стоимость без картриджа)



Пример применения LaserJet



3.2 OXYLASER

Паяльная лампа

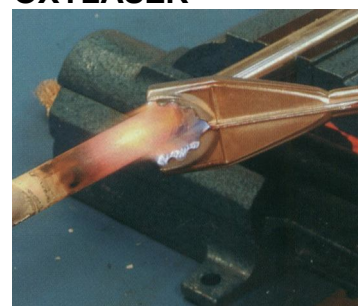


OXYLASER Cartridge



Пример применения OXYLASER

OXYLASER PIEZO



Пример применения OXYLASER PIEZO

OXYLASER (с картриджем), код 130177; **Цена Евро с НДС – 16,49**
OXYLASER PIEZO (с картриджем), код 130175; **Цена Евро с НДС – 22,79**

3.3 OXYFLEX

ПАЯЛЬНАЯ ЛАМПА – код 130176; **Цена Евро с НДС – 12,99**
ПАЯЛЬНАЯ ЛАМПА OXYFLEX (с двумя картриджами код 130174); **Цена Евро с НДС – 26,49**



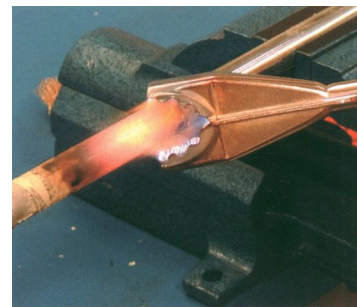
Мобильный набор для высокоэффективной ручной сварки и пайки.

Включает:

- высокотемпературную горелку диаметром 22 мм,
- рукоятку с газовым краном,
- газовый кран на головке картриджа,
- поясной крюк,
- гибкий шланг – DK6 - 1,3 м,
- два картриджа с бутаном, 190 гр. – код 483000



Примеры применения OXYFLEX



3.4 MINI LASER / MAXI LASER

Наборы для сварки и пайки, пригодные для пайки твердыми припоями, лужения, обжига краски, а также для текущего ремонта холодильных и климатических установок, водопроводных систем, использования в любительских целях. А также для применения в сельском хозяйстве, дорожном строительстве и других отраслях народного хозяйства.



Mini Laser 22 / 14



Maxy Laser



Mini Laser в комплекте



Кран с горелкой, 22 мм



Кран с поворачивающейся насадкой, 100 мм и горелкой, 22 мм

MINILASER 22

Включает:

- стационарный газовый кран с горелкой диаметром 22 мм,
- горелку диаметром 14 мм,
- горелку с плоским пламенем диаметром 22 мм,
- универсальный гаечный ключ,
- картридж пропан-бутан 210 гр,
- поддерживающую пружину.

Код 130172;

Цена Евро с НДС – 32,99

MINILASER 14

Включает:

- стационарный газовый кран с горелкой диаметром 14 мм,
- горелку диаметром 18 мм,
- универсальный гаечный ключ,
- картридж пропан-бутан 210 гр,
- поддерживающую пружину.

Код 130171;

Цена Евро с НДС – 26,90

MAXILASER

Включает:

- газовый кран с вращающейся насадкой,
- горелку диаметром 22 мм,
- горелку с плоским пламенем диаметром 22 мм,
- универсальный гаечный ключ,
- картридж пропан-бутан 330 гр.,
- поддерживающую пружину.

Код 130173;

Цена Евро с НДС – 27,69