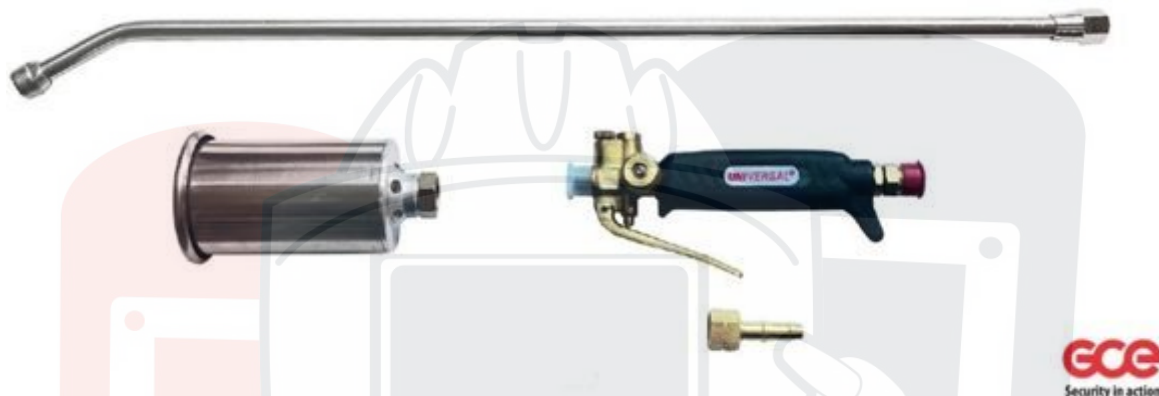


Газовоздушный комплект

GCE PROPALINE 4



№	Артикул	Наименование	Характеристики
1	0763220	Мундштук (стакан) Н60	Диаметр Ø60
2	9361320	Удлинительная трубка	Длина 600 мм
3	0763216	Рукоятка для газовоздушной горелки (ствол)	Исполнение – рычажное (с регулятором мощности дежурного пламени)
4	B599440	Ниппель	Диаметр Ø 8 мм G 3/8"
5	B599430	Гайка накидная	G 3/8 LH*

* LH – левая резьба

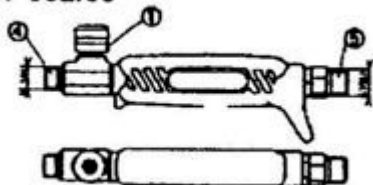
Применение газовоздушного комплекта GCE PROPALINE 4

PROPALINE — представляет собой комплектный ряд ручных горелок для пропан-бутана в газообразном состоянии с подсосыванием атмосферического воздуха. Отдельные горелки предназначены для пайки твердым припоем с температурой плавления до 800°C, для пайки медных распределительных сетей, для устранения старых лакокрасочных покрытий, для чистки, сушки и подогрева пламенем, для кровельных работ и т.д.

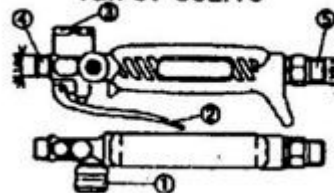
Конструкция всех горелок оптимизирована для сжигания нормально доступных смесей пропан-бутан, однако применение чистого пропана на качество пламени негативно не влияет.

Эксперты в сварке

Tun 07 632.30



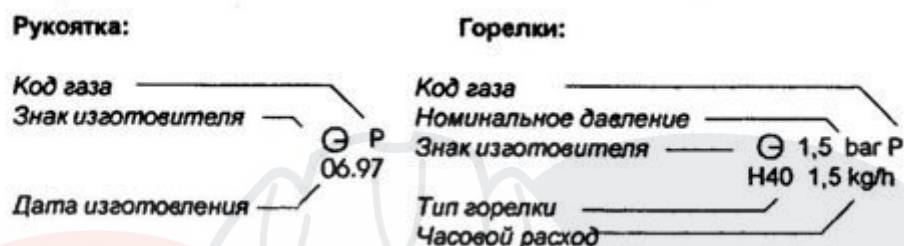
Tun 07 632.16



Инструкция по применению газозвудушного комплекта GCE PROPALINE 4:

- Соедините рукоятку PROPALINE с выходом редукционного клапана на пропан-бутановом баллоне с помощью рукава диаметром 9 мм, предназначенного для пропан-бутана. Присоединительная резьба на входной стороне рукоятки (5) – G3/8LH. Используйте подходящий инструмент для затяжки (зев головки ключа - 19мм), чтобы предотвратить повреждение накидной гайки.
- Мы рекомендуем использовать предохранительное устройство для случая обрыва шланга. Устройство устанавливается непосредственно на редукционный клапан.
- Выберите наиболее подходящую горелку для требуемой работы и подсоедините ее к выходу из рукоятки (4) – резьба M14x1 - зев головки ключа - 17мм.
- Подтяните главный затвор рукоятки (1).
- Плавно откройте запорный клапан баллона с газом.
- С помощью редукционного клапана установите давление газа 1,5 бар (1 бар для паяльных горелок), необходимое для зажигания.
- Убедитесь в плотности всех соединений.
- На рукоятке типа 07632.16, снабженной споро-пламенем, установите подходящее споро-пламя с помощью управляющего элемента (3). Откройте главный клапан (1).
- В случае рукоятки 07632.30 откройте главный клапан примерно на 1/4 оборота.
- Зажгите горелку например с помощью механической или газовой зажигалки - должен гореть споро-пламя.
- Если пламя отрывается, снижайте расход газа.
- Установите споро-пламя (для типов 07632.16) соответственно рабочим условиям и типу применяемой горелки.
- Нажатием на рычаг быстродействующего затвора (2), (или открытием главного клапана у типа 07632.30) установите рабочее пламя.
- С помощью редукционного клапана настройте рабочее давление для применяемой горелки (см. таблица №1).
- Главный клапан закрывайте только для коротких рабочих перерывов.
- При окончании работы или перед любым демонтажем закройте клапан баллона и проследите, чтобы воздух из шланга полностью сгорел.
- При чистке горелок не повредите сопла горелок.
- Горелки удерживайте в сухом состоянии, вода может быть причиной проблем при их зажигании.

Схема маркировки рукоятки и горелок:



Причины и устранение проблем при работе с газовоздушным комплектом GCE PROPALINE 4

Признаки:	Причина:	Устранение:
„Мягкое пламя“	Пустой баллон с газом Низкая температура газа	Заменить баллон с газом. Подогреть баллон в водяной бане.

Слишком громкое горение	Жидкий компонент газа проникает в горелку	Установить баллон вертикально, закрыть клапан баллона и выпустить газ из шлангов.
Перегревание рукоятки	Короткий соединительный шланг	Применить более длинный соединительный шланг для данного мундштука
Рывки пламени	Высокая скорость газа в форсунке	Снизить рабочее давление или уменьшить расход с помощью главного затвора Ⓛ или регулировкой споро-пламени Ⓜ

Инструкция по безопасности при работе с газовоздушным комплектом GCE PROPALINE 4

- При работе используйте защитные средства (перчатки, очки ...)
- При работе с открытым пламенем горелок соблюдайте противопожарные правила.
- Горящие горелки держите только в направлении, в котором не грозит ожог или пожар.
- При работе с горелками высшей производительности в закрытых помещениях обеспечьте достаточное проветривание!