

# Газовая атака ERSA



Определяющее качество газового паяльника - портативность, возможность работы вдали от электросети, в труднодоступных местах и полевых условиях. Подобно 220-вольтовым собратьям, газовые паяльники характеризуются разной мощностью для различного рода работ, а маломощный газовый паяльник может использоваться еще и как альтернатива портативному паяльнику с батарейным питанием. Осенью 2001 года спектр газовых паяльников ERSA обновлен моделями Independent-75 и Independent-130.

## Да здравствует независимость! (хотя бы от розетки)

На рис. 1 изображен миниатюрный 45-граммовый газовый паяльник ERSA Independent-60 мощностью 10 - 60 Вт. Максимальная температура 400°C, время нагрева 40 секунд, ресурс 90 минут на одной заправке 12,7 мл (пятая часть стандартного баллона жидкого бутана 65 мл для зажигалок). Кроме паяльника в пластмассовом футляре располагаются подставка, чистящая губка (не забудьте смочить водой!) и сменное жало. Перечень дополнительных жал серии G152 к паяльнику Independent-60 включает четыре вида жал для контактной пайки, формовочное лезвие для работы с воском, сопло для работы горячим газом и форсунку для работы открытым пламенем.



Рис. 1. Independent-60

## Независимость с термоусадкой

Профессиональный паяльник с пьезоподжигом Independent-75 мощностью 15 - 75 Вт весит 73 грамма. Максимальная температура - почти 500°C, время нагрева до 183°C (точки оплавления припоя Sn63/Pb37) составляет 30 секунд. Ресурс - 90 минут на одной заправке обычным бутаном для зажигалок. Кроме паяльника, в пластмассовом футляре комплекта "BasicSet-75" располагаются подставка, чистящая губка (не забудьте смочить водой!) и сменное жало. Перечень дополнительных жал серии G072 к паяльнику Independent-75 включает четыре размера клиновидных жал для контактной пайки (от 1 мм до 4,8 мм), формовочное лезвие для работы с воском, сопло для работы горячим газом, форсунку для работы открытым пламенем, а также новинку - полукруглую насадку для нагрева воздухом термоусадочных изоляционных трубок. Набор "ProfiSet-75" (рис. 2) включает все 8 типов жал и насадок - разумеется, в комплекте они идут по оптовой цене.



Рис. 2. ProfiSet-75

## Независимость оптом и в розницу

Мечта электрика - профессиональный паяльник с пьезоподжигом Independent-130 мощностью 25 - 130 Вт весит 121 грамм. Максимальная температура - около 580°C, время нагрева до 183°C (точки оплавления припоя Sn63/Pb37) составляет 30 секунд. Ресурс - 120 минут на одной заправке обычным бутаном для зажигалок. Кроме паяльника, в пластмассовом футляре комплекта "BasicSet -130" располагаются подставка, чистящая губка (не забудьте смочить водой!) и сменное жало.



Рис. 3. Independent-130 в ProfiSet-130

Перечень дополнительных жал серии G132 к паяльнику Independent-130 включает четыре размера клиновидных жал для контактной пайки (от 1 мм до 4,8 мм), формовочное лезвие для работы с воском, сопло для работы горячим газом, форсунку для работы открытым пламенем, а также новинку - полукруглую насадку для нагрева воздухом термоусадочных изоляционных трубок. Набор "ProfiSet-130" (рис. 3) включает все 8 типов жал и насадок. Как и в предыдущем случае, за независимость приходится платить (но оптом выходит дешевле).

## Особо прочная независимость

Самый мощный (80 - 150 Вт) газовый паяльник-пистолет Gas Sprint (рис. 4) выполнен в прочном металлическом корпусе и весит 400 граммов. Он обеспечивает рабочую температуру 450°C, оснащен устройством пьезоподжига, имеет время разогрева 40 секунд и ресурс 180 мин (три часа непрерывной работы!) на одной заправке бутаном 80 мл. Паяльник поставляется в защитном металлическом футляре-кейсе. Этот инструмент особенно ценится в среде транспортников, электриков, связистов и специалистов аварийных служб, которым приходится работать в полевых условиях. В связи с ориентацией именно на "тяжелые работы" паяльник Gas Sprint не сопровождается дополнительными видами жал и насадок кроме основного жала G822CD (клин, 3 мм).



Рис. 4. Gas Sprint

## На стартовой черте

Изделия ERSA - не самые дешевые в категории газовых паяльников: вместо одного немецкого профессионального набора можно купить несколько паяльников азиатского производства. Но, как говорится, каждому - свое. При выборе инструмента проанализируйте его технические параметры (или хотя бы их наличие), примите во внимание гарантии продавца, доступность, долговечность и разнообразие сменных паяльных жал и насадок. С добротным инструментом в руке вы становитесь действительно более независимыми (independent) в этом динамичном мире!