

# Пневматические гравировальные аппараты "EnSet" ударного действия (Испания)

**для ювелиров, гравёров и закрепщиков**

EnSet – сокращение от Engraving & Setting Stone (гравировка и закрепка камней)



**ENSET Compact**



Задняя стенка аппарата

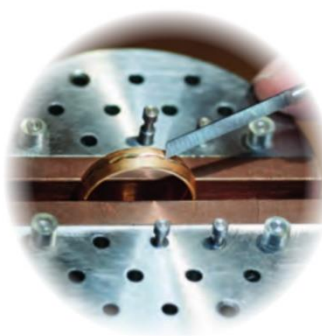
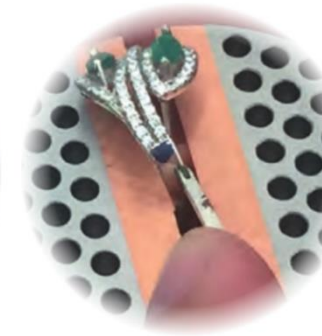
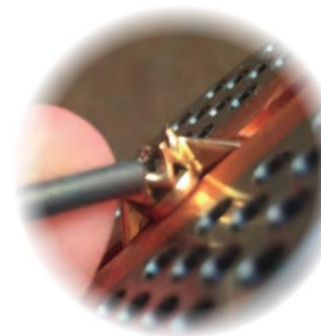


**ENSET Original**



**ENSET Plus**

Применение аппаратов EnSet: резка металла, пробивка, чеканка, гравировка, обронное гравирование (трехмерное, рельефное), винтажные узоры ("flare cut"), инкрустирование, текстурирование поверхности, закрепка камней и бусин на ювелирных изделиях, техника "милгрейн", могут использоваться и для решения других творческих задач. Рабочие насадки, закрепленные в пневмонаконечнике, совершают линейное возвратно-поступательное движение.



Линейка пневмогравёров EnSet оказалась настолько удачной, что её выпускают на нескольких заводах (Германия, Испания, США), в том числе под брендами VALLORBE и Glardon (Швейцария).

Работу с металлами различной твердости – медью, серебром, золотом, сталью и титаном вы сможете выполнить быстрее, безопаснее и аккуратнее, чем прежде.

Характеристики, функциональные возможности и комплектация аппаратов EnSet приведены ниже.

Вот несколько примеров работы с аппаратами EnSet: [Видео 1](#), [Видео 2](#), [Видео 3](#), [Видео 4](#), [Видео 5](#), [Видео 6](#) (еще больше видео вы сами сможете найти на YouTube)

## Характеристики и комплектация пневмогравёров ENSET:

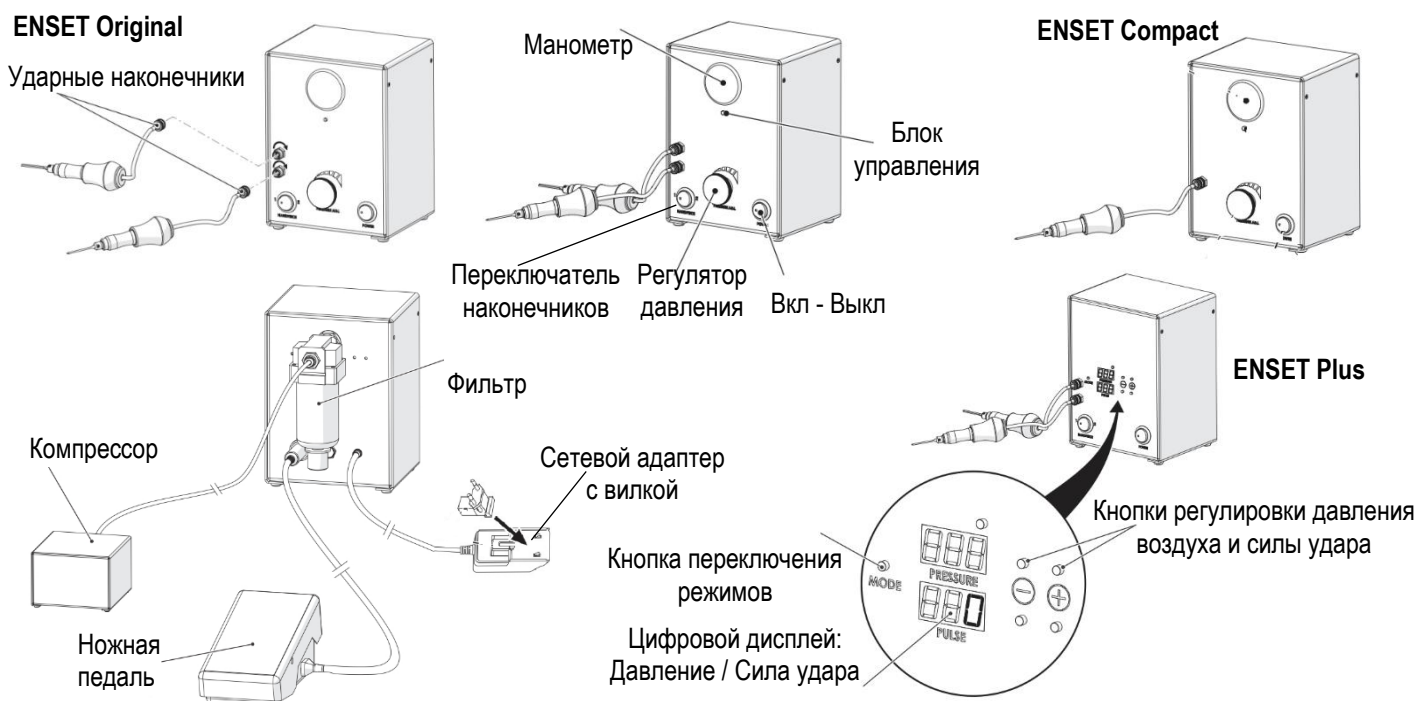
Модель	ENSET Plus	ENSET Original	ENSET Compact
Артикул	18574	18575	18576
Цена	199 000 руб.	154 000 руб.	125 000 руб.
Используемые наконечники (в комплект поставки не входят, приобретаются за отдельную плату)	Арт. 18697 (универсальный), Арт. 18698 (для "тонких" работ), см. на сайте		
Количество портов для подключения ударных наконечников (резьбовые штуцеры на передней панели). Переключение наконечников – кнопкой	2	2	1
Частота ударов (регулируется с помощью ножной педали, входящей в комплект поставки аппарата)	от одиночного удара до 60-3000 уд/мин	от одиночного удара до 60-1500 уд/мин	от одиночного удара до 60-1500 уд/мин
Сила удара (её изменение возможно только для аппарата ENSET Plus в режиме "PULS")	регулируемая	нерегулируемая	нерегулируемая
Расход воздуха, л/мин (при давлении 3 бар)	0,02-0,03 л/мин	0,02-0,03 л/мин	0,02 л/мин
Нулевой расход воздуха в режиме ожидания	+	+	+
Контроль давления подаваемого воздуха	цифровой индикатор	стрелочный манометр	стрелочный манометр
Пределы регулирования давления	2,41-7 бар	2,41-7 бар	2,41-7 бар
Параметры компрессора (приобретается отдельно)	производительность 20-50 л/мин, макс. давление 7 бар		
Очистка подаваемого к наконечнику воздуха от влаги и загрязнений (стеклянный стакан + фильтр)	автоматический слив	автоматический слив	ручной слив
Размеры (Ширина x Глубина x Высота)	143x115x194 мм	143x115x194 мм	118x115x194 мм
Вес	5,5 кг	5,5 кг	5,5 кг
Электропитание	220 В, 50 Гц	220 В, 50 Гц	220 В, 50 Гц



Арт. 18697 Наконечник универсальный  
Цена 41250 руб.  
Арт. 18698 Наконечник для "тонких" работ  
Цена 41250 руб.

В комплект наконечников входят:  
- сменные цанги 3 шт.  
- подставка для цанг  
- ключ шестигранный 2 шт.

### Органы управления и схема подключений:



**Ювелирный технопарк "Сапфир"**  
Москва, Кострома, Санкт-Петербург  
[www.sapphire.ru](http://www.sapphire.ru)

→ На сайт в раздел ["Оборудование для гравировки"](#)