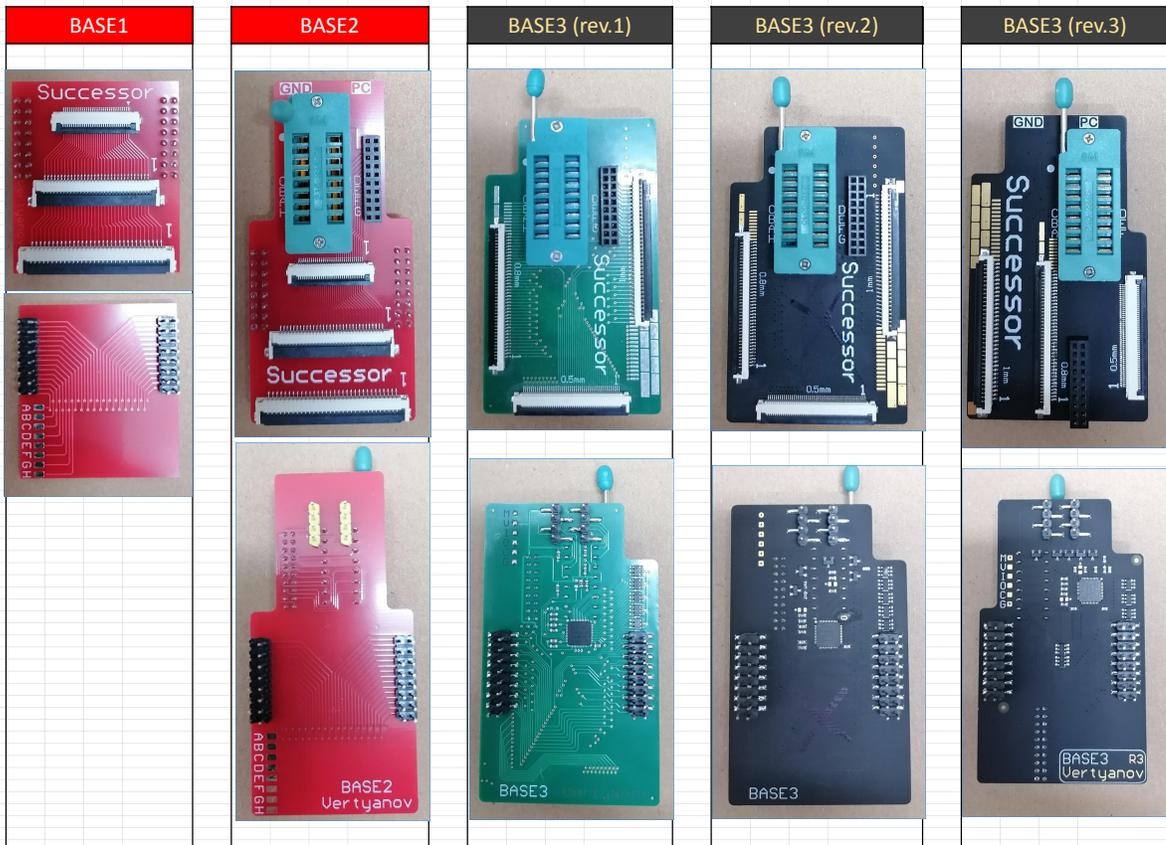


## Внешний вид, отличия и назначение баз для программатора SUCCESSOR



Работа с ЕС через разъем клавиатуры. Всегда используется не более 32х контактов. Установка FFC, с любым шагом, всегда от первого контакта

Проверка клавиатуры (в программе и в авнономном режиме) с числом контактов до 32 включительно.

Проверка клавиатуры (в программе и в авнономном режиме) с числом контактов до 50 включительно. Распаяны разъемы 0.5mm/50pin, 0.8mm/40pin, 1.0mm/34pin

Дублирование выводов разъемов с 1 по 8 контакт, на обратную сторону для пайки.

Дублирование выводов разъемов с 1 по 8 контакт на ZIF колодку.

Колодка ZIF для установки микросхем памяти SPI и EEPROM в DIP корпусе.

При работе с ЕС МЕС16ХХ, требуется либо отдельная плата в верхний разъем программатора, либо перемычки типа папа (папа-папа).

При работе с ЕС МЕС16ХХ, более удобная коммутация управляющих сигналов. Сигнальный провод зажимается в ZIF колодке.

Разъем для подключения плат расширения (программирование ЕС-ENE/ITE/NUVOTON/МЕС/EXPLORE).

Между ревизиями BASE3 нет принципиальных отличий. Ревизии 1 и 2 отличаются только цветом маски и расположением элементов схемы (верх и низ платы). Первые две ревизии сделаны на 4х слойной плате. Есть нюансы при работе с TETRISom- необходимо дублирование земли программатора (4pin ZIF) и платы TETRIS, чтобы уменьшить наводки. Ревизия 3 не требует дополнительной земли, но изменена ориентация разъема с шагом 05мм (пересчет управляющих сигналов сделан в программе), а так-же перемещен разъем с шагом 08мм в центр, что может усложнить подключение клавиатур с данным шагом, в случае короткого шлейфа. Ревизия 3 сделана на 2х сторонней плате. Визуальные отличия видны на картинках.