

Электрохимическая маркировка



Предлагаем Вашему вниманию систему для маркировки по технологии электрохимического травления EC-180Z производства компании Kofix (Чехия). Электрохимическая маркировка (травление) является оптимальным решением задачи по нанесению с высоким качеством и низкой себестоимостью постоянных данных (графических, буквенно-цифровых, идентификационных, логотипов, клейм ОТК, штрих-кодов и 2D-кодов) на металлические поверхности. Основное условие для применения этой технологии - наличие электрической проводимости маркируемой поверхности. Благодаря своей портативности устройства для травления могут применяться для маркировки

крупных деталей и сложных по форме поверхностей.

Основные особенности и опции систем для электрохимического травления:

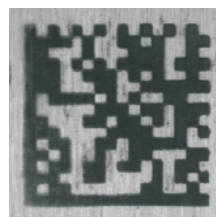
- при травлении не нарушается структура маркируемого материала;
- удобство при маркировке криволинейных поверхностей;
- низкая себестоимость маркировки при высоком ее качестве;
- блок управления имеет переключатель режимов маркировки (контрастная маркировка на светлой или темной поверхности) и пятипозиционный регулятор мощности (от 60 до 180 ватт);
- питание блока управления – 220 В;
- маркировка с помощью трафаретов, простая технология изготовления трафаретов с помощью компьютера и принтера.

Базовый комплект поставки:

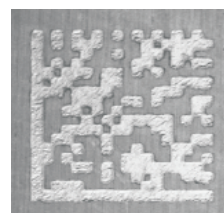
- блок управления
- маркировочная головка 20x40 мм с контактным проводом
- контактный провод с зажимом типа "крокодил"
- комплект сменных фетровых накладок (4 шт.)
- 1 флакон универсального электролита (0,5 л)
- 1 флакон нейтрализатора (0,5 л)
- инструкция пользователя на русском языке

Опции:

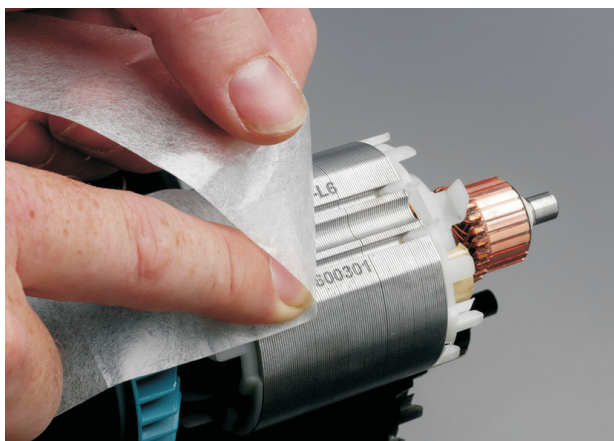
- лента в рулоне для изготовления трафаретов, ширина 54 мм, длина 20 м
- принтер в комплекте с ПО для изготовления трафаретов
- маркировочная головка 25x55 мм



Пример маркировки
«темное на светлом»



Пример маркировки
«светлое на темном»



Пример маркировки с помощью трафаретной пленки