

Технологические возможности

| | |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Используемые материалы основания | CEM-1, CEM-3, FR-2, FR-4, FR-4 Halogen Free, High TG, PTFE, AL |
| Кол-во слоев | от 1 до 16 |
| Диапазон толщин готовой ПП | 0,4 – 4,0 мм |
| Базовая толщина медной фольги | 18, 35, 70, 105, 140, 175 мкм |
| Финишные покрытия печатных плат | Горячее лужение (HAL), горячее лужение бессвинцовое (Lead Free HAL), иммерсионное золото (ENIG), иммерсионное серебро, гальваническое золочение краевых разъемов (Gold Fingers), органическая защитная пассивация (OSP), графитовое покрытие (Carbon Ink) |
| Максимальный размер заготовки | 600 x 600 мм |
| Минимальная ширина проводника | 0,1 мм |
| Минимальное расстояние между проводниками | 0,1 мм |
| Минимальное расстояние между контактными площадками | 0,1 мм |
| Минимальный диаметр/площадка переходного отверстия | 0,2 / 0,4 мм |
| Цвет паяльной маски | Зеленый, синий, красный, желтый, черный, белый |
| Цвет маркировочной краски | Белый, жёлтый, чёрный, зелёный |
| Механическая обработка | Фрезерование, скрайбирование, штамповка, фаска краевых разъемов |
| Электроконтроль | Летающий щуп (Flying Probe), Адаптерный, Контроль импеданса |