



АК-4

Процесс акселерации

Процесс предназначен для увеличения активности адсорбированного катализатора, также усиливает адгезию химического медного покрытия к активированной поверхности и продлевает срок службы ванны химического меднения.

Состав раствора и режим работы:

Техническая консультация

Акселератор АК-4, см³/дм³	5 - 10
1. Температура, °С	20 - 25
2. Продолжительность обработки, мин	3 - 5
3. Плотность загрузки, дм ² /дм ³	До 3
4. Перемешивание	Покачивание штанги со скоростью (0,8 - 1,6) м/мин



АК-5

Процесс активирования металлической поверхности печатных плат перед химической металлизацией

Процесс предназначен для активирования медной поверхности печатных плат перед нанесением химического покрытия золота, серебра, а также покрытий сплавами никель-фосфор, палладий-никель и др.

Исключительной особенностью процесса является селективное катализирование только медной поверхности печатных плат, при этом металл не осаждается на диэлектрик.

Состав раствора:

Техническая консультация

Наименование компонента	Концентрация
1. Активатор АК-5А, см ³ /дм ³	30 - 35
2. Кислота серная (d = 1,84), см ³ /дм ³	47 - 50
3. Добавка АК-5В, г/дм ³	7 - 10



Процесс акселерации, процесс активирования металлической поверхности печатных плат

Режим работы:

Техническая консультация

Параметр	Значение
1. Температура, °C	20 - 30
2. Продолжительность обработки, мин	0,5 - 3,0
3. Перемешивание	Покачивание штанги со скоростью (0,8 - 1,6) м/мин

Ориентировочно в 1 дм³ раствора можно обработать до 5 м² поверхности печатных плат.

По вопросам приобретения **процесса акселерации, процесса активирования металлической поверхности печатных плат** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов