

INMYS WIKI INMYS

Co	ле	ржа	ние
-		P/110	

IDC CTOURONTU	 2
ІРС СІАНДАРІЫ	 . Э





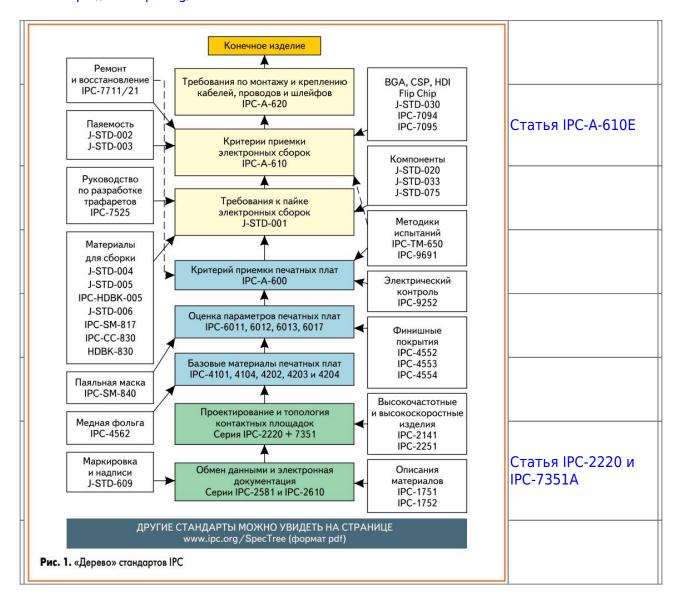




IPC стандарты



https://www.ipc.org/



Использование стандартов ІРС на всех этапах производства электроники

Часть 1. Стандарты серии IPC-2220 и IPC-7351A

Часть 2. Стандарт IPC-4101С и серия IPC-6010

Часть 3. Стандарт и тренинг ІРС-А-600Н

Часть 4. Стандарты J-STD-001E, 020D, 075, 033B и IPC-1601

http://wiki.inmys.ru/ 3 Printed on 2025/12/03 19:17





Стандарт ІРС-А-610Е. Критерии приемки электронных сборок

IPC Class 1, IPC Class 2, IPC Class 3: https://tech-e.ru/2008 8 62.php

- Класс 1 изделия, к которым не предъявляются высокие требования по надежности: бытовая электроника, приборы, в которых допустимы косметические дефекты. Основная цель принципиальная функциональность печатной платы.
- Класс 2 изделия с повышенными требованиями к надежности: системы связи и управления, другие устройства, функционирование которых необходимо в течение длительного срока, однако выход из строя не является критическим. Допустимы небольшие косметические дефекты.
- Класс 3 изделия с максимальными требованиями к надежности: оборудование, которое должно функционировать при любых обстоятельствах системы поддержания жизнедеятельности, системы управления полетом и т. д. Недопустимы любые отклонения от предполагаемых характеристик, влияющие на функциональность и надежность устройства.