

1.15. Să nu inventăm roata: suportul oferit de standarde specifice industriei electronice



UNIUNEA EUROPEANĂ



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMFOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POSDRU
2007-2013



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007-2013

Industria electronică este industria cu cea mai mare dinamică. Aceasta n-ar fi fost posibilă dacă experiența fiecărei generații nu s-ar fi transmis celei următoare. Standardele din domeniu au tocmai această menire, de a transmite mai departe experiența câștigată.

Cele mai cunoscute standarde din domeniu sunt Standardele IPC.



UNIUNEA EUROPEANĂ



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMFOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POSDRU
2007-2013



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007-2013

IPC este acronimul pentru Asociația pentru Conectare în Industria Electronică, înființată în 1957, fiind constituită din companii care acoperă toate aspectele industriei electronice incluzând proiectarea, fabricarea circuitelor de cablaj imprimat și asamblarea electronică, domenii pe care Asociația s-a focalizat. Având ca scop excelența concurențială și succesul financiar al membrilor săi din întreaga lume (peste 2600), IPC și-a destinat resursele sale în principal programelor de perfecționare a tehnologiei, creerii de norme relevante și protecției mediului înconjurător. IPC încurajează participarea activă a tuturor membrilor săi în aceste activități, normele sale fiind practic rodul acestei politici. Standardele IPC sunt recunoscute internațional și acceptate în întreaga lume.



UNIUNEA EUROPEANĂ

MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMFOSDRUFONDUL SOCIAL EUROPEAN
POS DRU
2007-2013INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007-2013

Cateva din cele mai cunoscute standarde IPC:

IPC-A-600G	Acceptability of Printed Boards
IPC-A-610D	Acceptability of Electronic Assemblies
IPC-A-620D	Requirements and Acceptance for Cable and Wire Harness Assemblies
IPC-7351A	Generic Requirements for Surface Mount Design and Land Pattern Standard
IPC-7711/21B	Rework, Modification and Repair of Electronic Assemblies
J-STD-001D	Requirements for Soldered Electrical and Electronic Assemblies
J-STD-004B	Requirements for Soldering Fluxes
J-STD-005	Requirements for Soldering Pastes



UNIUNEA EUROPEANĂ



MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMFOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POSDRU
2007-2013



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007-2013