

Наведено огляд структури та функцій міжнародних (Європейський Союз) і європейських національних (на прикладі Федеративної Республіки Німеччина) органів стандартизації у сфері електромагнітної сумісності (ЕМС).

Органи стандартизації ЕМС – міжнародний рівень:

- IEC/MEK (International Electrical Commission / Міжнародна електротехнічна комісія) відповідає за стандартизацію всієї електротехніки; у питаннях ЕМС вона діє через

- CISPR (Comité International Spécial des Perturbations Radioélectriques / Спеціальний міжнародний комітет із радіоперешкод).

Рекомендації та правила, розроблені CISPR за міжнародною участю, створюють спільну технічну основу для національних нормативних документів країн-членів ЄС.

- CENELEC (Comité Européen de Normalisation Electrotechnique / Європейський комітет з електротехнічної стандартизації).

CENELEC є однією з європейських організацій стандартизації (разом із ETSI – див. нижче), які офіційно визнані Європейським Союзом та Європейською асоціацією вільної торгівлі (the European Free Trade Association EFTA / ЄАВТ) відповідальними за розробку та визначення добровільних стандартів на Європейському рівні, включно з країнами Центральної та Східної Європи.

- ETSI (European Telecommunication Standards Institute / Європейський інститут телекомунікаційних стандартів).

- ITU/MCE (International Telecommunication Union / Міжнародний союз електрозв'язку).

Всередині відповідних органів зазвичай є кілька технічних комітетів, в структурі яких – так звані робочі групи, що займаються численними аспектами ЕМС.

Органи стандартизації ЕМС – національний рівень (ФРН):

- DKE (Deutsche Elektrotechnische Kommission / Німецька електротехнічна комісія).

Підкомітети DKE працюють, у тому числі, у питаннях електромагнітної сумісності та відповідають за визначення відповідної серії національних стандартів ФРН DIN VDE та DIN.