

● 전파연구소고시 제2007-101호

정보통신기기 인증 규칙 제6조제4항의 규정에 의하여 전자파 보호 시험 방법(전파연구소 고시 제2006-72호, 2007. 9. 28)을 다음과 같이 개정한다.

2007년 12월 26일

전파연구소장

전자파 보호 시험방법

제1장 총칙

제1조 (목적) 이 시험방법은 정보통신기기 인증 규칙(이하 “규칙”이라 한다) 제6조제4항의 규정에 의하여 전자파 보호 시험방법에 관하여 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조 (적용범위) 이 시험방법은 규칙 제3조제4항의 규정에 의한 전자파적합등록 대상 기기의 전자파 보호 시험방법(이하 “내성시험”이라 한다)에 적용한다.

제2장 세부시험방법

제3조 (일반사항) 일반사항에 대한 세부시험방법은 다음 각 항과 같다.

- ① 정전기 방전 내성시험은 별표 1의 KN 61000-4-2를 적용한다.
- ② 방사성 RF 전자기장 내성시험은 별표 2의 KN 61000-4-3을 적용한다.
- ③ 전기적 빠른 과도현상/버스트 내성시험은 별표 3의 KN 61000-4-4를 적용한다.
- ④ 서지 내성시험은 별표 4의 KN 61000-4-5를 적용한다.
- ⑤ 전도성 RF 전자기장 내성시험은 별표 5의 KN 61000-4-6을 적용한다.
- ⑥ 전원주파수 자기장 내성시험은 별표 6의 KN 61000-4-8을 적용한다.

⑦전압강하 및 순시정전 내성시험은 별표 7의 KN 61000-4-11을 적용한다.

제4조 (대상기기별) 대상기기별에 대한 세부시험방법은 다음 각 항과 같다.

①방송수신기 및 관련기기류에 대한 내성시험은 별표 8의 KN 20을 적용한다.

②자동차 및 불꽃점화 엔진 구동기기류에 대한 내성시험은 별표 9의 KN 41을 적용한다.

③고속철도기기류에 대한 내성시험은 별표 10의 KN 51을 적용한다.

④정보기기류에 대한 내성시험은 별표 11의 KN 24를 적용한다.

⑤의료기기에 대한 내성시험은 별표 12의 KN 60601-1-2를 적용한다.

⑥무선설비의 기기류 내성시험

1. 무선설비의 기기 공통 내성시험은 별표 13의 KN 301 489-1을 적용한다.

2. 이동가입무선전화장치 및 개인휴대전화용 무선설비의 기기에 대한 내성시험은 별표 14의 KN 301 489-7을 적용한다.

3. 무선데이터통신시스템용 특정소출력 무선기기 내성시험은 별표 15의 KN 301 489-17을 적용한다.

4. 이동통신용 무선설비의 기기에 대한 내성시험은 별표 16의 KN 301 489-24를 적용한다.

⑦가정용 전기기기 및 전동기기류에 대한 내성시험은 별표 19의 KN 14-2를 적용한다.

부 칙 <제2005-132호, 2005. 12. 27.>

이 고시는 2006년 1월 1일부터 시행한다.

단, 전파연구소고시 제2004-31호 의 KN 61000-4-4 전기적빠른과도 현상 내성시험에서 제7장 시험설치 중 시험실 형태 시험에 대한 일반적 시험장비 설치방법은 2007. 9. 30. 까지 혼용하여 적용한다.

부 칙 <제2007-72호, 2007. 9. 28.>

제1조(시행일)이 고시는 고시한 날부터 시행한다.

제2조(적용례)제4조(대상기기별)제6항에서 정하고 있는 무선설비의 기기류 내성시험은 정보통신기기 인증 규칙에서 정하는 시기를 적용한다.

부 칙 <제 2007-101호, 2007. 12. 26.>

제1조(시행일) 이 고시는 고시한 날부터 시행한다.

제2조(시험방법의 적용) 제3조(일반사항)와 제4조(대상기기별)의 세부시험방법 중 별표 8과 별표 9 및 별표 11과 별표 16은 종전의 시험방법을 적용하고 별표 1 내지 별표 7과 별표 10은 개정된 시험방법을 적용한다.