

## ●국가기술표준원공고 제2022-0329호

「전기용품 및 생활용품 안전관리법」 제5조제3항, 제15조제3항 및 제23조제3항의 규정에 따른 전기용품 안전기준을 폐지함에 있어, 국민에게 미리 알려 의견을 수렴하고자 그 취지와 주요내용을 「행정절차법」 제46조의 규정에 따라 다음과 같이 공고합니다.

2022년 11월 18일

국가기술표준원장

### 전기용품 안전기준(130종) 폐지 행정예고

#### 1. 폐지이유

- 현행 전기용품 안전관리에 활용하지 않는 안전기준 폐지

#### 2. 주요 내용

가. 대상 안전기준

순번	기준번호	기준명
1	KC 60269-1	저전압퓨즈 — 제1부 : 일반요구사항
2	KC 60269-2	저전압퓨즈 — 제2부 : 전문가용 퓨즈의 추가 요구사항(산업용)
3	K 60269-3	저전압퓨즈 — 제3부 : 비전문가용 퓨즈(가정용 및 이와 유사한 용도)의 추가 요구사항-퓨즈 표준 시스템 A~F의 예
4	KC 61558-2-1	전력용 변압기, 전원공급장치 및 유사기기의 안전 — 제2-1부 : 범용 복권 변압기의 개별 요구 사항
5	KC 61558-2-2	전력용 변압기, 전원공급장치 및 유사기기의 안전 — 제2-2부 : 제어용 변압기의 개별 요구 사항
6	K 00817	유기냉각제 — 번호지정
7	K 02439	연성셀 중합체 재료 — 경도측정(툽니모양기법)
8	K 03864	안전 색상 및 안전 표지
9	K 07000	장비용 그래픽 기호 — 색인 및 개요
10	K 60041	수력터빈, 저장펌프 및 펌프터빈의 수력 특성 결정을 위한 필드 입력 시험
11	KC 60093	고체절연재료의 체적저항을 및 표면저항을 시험방법
12	KC 60212	고체절연재료 시험 전 및 시험 시의 표준 조건

순번	기준번호	기준명
13	KC 60269-4	저전압퓨즈 — 제4부: 반도체 소자의 보호용 퓨즈링크의 추가요구사항
14	KC 60364-4-41	저압 전기설비 — 제4-41부: 안전을 위한 보호 - 감전에 대한 보호
15	K 60364-4-46	건축전기설비—제4부: 안전보호-제46장단로및개폐
16	KC 60364-7-707	건축전기설비—제7부: 특수설비 또는 특수 장소의 요구사항- 제707절 데이터 처리설비의 접지설치
17	KC 60439-2	저전압 개폐장치 및 제어장치 부속품 — 제2부: 부스바 트렁킹 시스템의 개별 요구사항
18	KC 60439-3	저전압 개폐장치와 및 제어장치 — 제3부: 일반인이 사용가능한 배전반 내의 부속품 개별 요구사항
19	KC 60439-4	저전압 개폐장치 및 제어장치 부속품 — 제4부: 건설현장에 사용하는 부속품의 개별 요구사항
20	KC 60439-5	저전압 개폐장치 및 제어장치 부속품 -제5부 : 공공장소 옥외 설치용 부속품의 개별 요구사항
21	KC 60216-2	전기 절연 재료의 내열성 결정 지침 — 제2부: 시험 기준 선택
22	KC 60216-3-1	전기 절연 재료의 내열성 결정 지침 — 제3부 : 내열성 산출 지침 제1절 : 정규 분포된 완전 데이터의 평균값을 이용하는 산출
23	KC 60216-3-2	전기 절연 재료의 내열성 결정 지침 — 제3부 : 내열성 산출 지침 제2절 : 불완전 데이터에 대한 산출 - 끝점도달 중앙시간 이하의 보증시험결과
24	KC 60216-4-1	전기 절연 재료의 내열성 결정 지침 — 제4부: 노화오븐-제1절: 항온조
25	K 60216-5	전기 절연 재료의 내열성 결정 지침 — 제5부: 내열성 적용지침
26	KC 60243-3	절연재료의 절연내력-시험방법 —제3부 : 임펄스 시험용 추가요구사항
27	K 60974-2	아크용접기 — 제2부 : 액체 냉각 시스템
28	K 60974-3	아크용접기 — 제3부 : 아크 스트라이크와 안정화 장치
29	K 60974-4	아크용접기 — 제4부 : 운전중 검사와 시험

순번	기준번호	기준명
30	K 60974-5	아크용접기 — 제5부 : 와이어 공급기
31	KC 60974-6	아크용접기 — 제6부 : 제한적 사용을 위한 수동 금속 아크 용접용 전원 소스
32	K 60974-8	아크 용접기 — 제8부 : 용접과 플라스마절단 시스템을 위한 가스 콘솔
33	K 60974-11	아크 용접기 — 제11부 : 용접봉 홀더
34	KC 61558-2-3	전력용변압기, 전원 공급 장치 및 유사기기의 안전 — 제2-3부: 가스 및 유류버너용 연소기구 변압기의 개별요구사항
35	KC 61558-2-5	전력용변압기, 전원 공급 장치 및 유사기기의 안전 — 제2-5부: 면도기용 변압기 및 전원장치의 개별요구사항
36	KC 61558-2-7	전력용 변압기, 전원 공급 장치 및 유사기기의 안전 — 제2-7부: 완구용 변압기의 개별요구사항
37	KC 61558-2-8	전력용변압기, 전원 공급 장치 및 유사기기의 안전 — 제2-8부: 벨 및 차임용 변압기의 개별요구사항
38	KC 61558-2-15	전력용 변압기, 전원 공급 장치 및 유사한 기기의 안전 — 제2-15부: 의료설비용 절연변압기의 개별요구사항
39	KC 61558-2-19	전력용변압기, 전원 공급 장치 및 유사기기의 안전 — 제2-19부 : 가변 감쇄 변압기에 대한 개별요구사항
40	KC 61558-2-20	전력용 변압기, 전원 공급 장치 및 유사한 기기의 안전 — 제2-20부: 소형 리액터의 개별요구사항
41	K 05149	냉각 및 가열에 사용하는 기계적 냉동 시스템의 안전 요건
42	KC 60079-4	폭발성 가스대기용 전기기구 — 제4부: 발화 온도 시험 법
43	KC 60079-15	방폭기기 — 제15부 비점화 방폭구조"n"
44	KC 60250	상용, 가정, 무선주파수 대역의 전기절연재료 유전율 및 유전 손실을 측정방법
45	KC 60311	가정용 및 이와 유사한 용도의 전기다리미—성능측정방법
46	KC 60343	연면방전을 통해 파괴되는 절연재료의 비저항 측정방법

순번	기준번호	기준명
47	K 60345	온도상승 시 절연재료의 전기적 저항 및 저항률 측정방법
48	K 60364-5-56	건축전기설비 — 제5부 : 전기기기의 선정 및 시공 - 제56장 비상전원
49	KC 60364-7-702	건축전기설비—제7부: 특수설비 또는 특수 장소의 요구사항- 제702절 수영 장 및 기타수조
50	KC 60369	가정용 및 이와 유사한 바닥광택기의 성능측정방법
51	KC 60370	절연 바니시의 내열성 시험절차 — 전열강도시험
52	KC 60379	가정용 전기 축열식 온수기의 성능측정방법
53	KC 60442	가정용 및 이와 유사한 전기토스터의 성능측정방법
54	KC 60464-1	전기 절연용 바니시—제1부: 정의 및 일반요구사항
55	KC 60464-2	전기 절연용 바니시—제2부: 시험방법
56	KC 60464-3-1	전기 절연용 바니시 제3부: 개별 재료의 사양 제1절: 상온 경화 마무리 바니시
57	KC 60464-3-2	전기 절연용 바니시 제3부: 개별 재료의 사양 제2절: 가열 경화 함침 바니시
58	KC 60496	가정용 및 이와 유사한 전기보온판의 성능측정방법
59	KC 60508	가정용 및 이와 유사한 목적의 전기 다리미 성능 시험방법
60	KC 60519-6	전열설비의 안전성 — 제6부 : 산업용 극초단파 전열장비의 안전규정
61	KC 60530	가정용및이와유사한용도의전기주전자의성능측정방법
62	KC 60531	가정용 및 이와 유사한 축열식 실내난방기의 성능측정방법
63	KC 60535	제트팬과 조절장치의 성능
64	KC 60619	전기조리기구 성능측정방법
65	KC 60675	가정용 전기 직접 가열식 실내용 난방기 —성능측정방법

순번	기준번호	기준명
66	KC 60695-2-3	화재위험성시험 —제2부: 시험 방법—제3절: 전열 장치의 불량 접촉시험
67	KC 60704-1	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 소음 측정방법 —제1부 : 일반요구사항
68	KC 60704-2-1	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 소음 측정방법 -제2-1부: 전기 진공청소기의 개별 요구사항
69	KC 60704-2-7	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 소음 측정방법 —제2-7부 : 팬의 개별요구사항
70	KC 60704-2-8	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 소음 측정방법 — 제2-8부 : 전기면도기 개별요구사항
71	KC 60034-3	회전기기 —제3부 : 터빈형 동기기에 대한 특별요구사항
72	KC 60034-4	회전기기 —제4부 : 동기기 특성값 측정방법
73	KC 60034-5	회전기기 —제5부 : 회전기기 외함의 보호등급 보호등급 분류(IP코드)
74	KC 60034-6	회전기기 —제6부 : 냉각방법(IC 코드)
75	KC 60034-7	회전기기 —제7부:구조,설치배열및단자함위치에따른분류(IM코드)
76	KC 60034-8	회전기기 —제8부 : 회전방향과 단자 표시
77	KC 60034-12	회전기기 —제12부:단일속도삼상농형유도전동기의기동특성
78	KC 60034-14	회전기기 —제14부:56mm이상의 축높이를 갖는 회전기기의 기계적진동- 측정, 평가 및 진동 한도
79	KC 60034-15	회전기기 —제15부:형상권고정자코일을갖는회전기기의임펄스내전압
80	KC 60034-16-1	회전기기 —제16부 : 동기기기 여자시스템 - 제1장 : 정의
81	K 60034-16-2	회전기 —제16부 : 동기기를 위한 여자계 2장 : 전력계통 연구를 위한 모델
82	K 60034-16-3	회전기—제16부: 동 기기를 위한 여자계 3장: 동작성능
83	K 60034-17	회전기기 -제17부: 컨버터 구동 농형 유도 전동기용 설명
84	KC 60034-18-1	회전기기 —제18부: 절연 시스템의 기능평가제1장: 일반지침
85	KC 60034-18-21	회전기기 —제18부: 절연시스템의 기능 평가제 21절: 열적평가 와 분류

순번	기준번호	기준명
86	KC 60034-18-22	회전기기 —제18-22부: 절연시스템의 기능적 평가-권선형의시험절차-절연 성분 교환 및 대체의 분류
87	KC 60034-18-31	회전기기 — 제18-31부 : 절연시스템의 기능적 평가 - 형권형의 시험절차 - 절연시스템의 열적 평가 및 분류(50MVA, 15kV 이하 기기용)
88	K 60034-18-32	회전 전기기기 — 제18부 : 절연시스템의 기능적 평가 제32절 : 형상권 권선에 대한 시험과정-15kV와 50MVA까지 기기에 사용되는 절연시스템의 기능 평가
89	K 60034-18-33	회전기기—제18부:형권선(form-woundwinding)의 시험절차-다중인자의 기능적 평가 50MVA와 15kV이하기기에 사용되는 절연계통의 열적 전기적 충격에 대한 내구성
90	KC 60034-19	회전기기 — 제19부 : 직류기 시험방법
91	KC 60034-22	회전기기 — 제22부 : 내연엔진용 교류발전기
92	KC 60371-1	마이카 절연 재료의 사양—제1부: 용어 정의 및 일반 요구사항
93	KC 60377-1	주파수 300MHz 이상에서 절연재료의 유전특성 측정방법 — 제1부 : 일반사항
94	KC 60377-2	주파수 300MHz 이상에서 절연재료의 유전특성 측정방법 — 제2부 : 공진법
95	KC 60425	콘덴서 및 저항의 마킹에 사용되는 색깔 선택에 대한 지침
96	KC 60426	절연재료의 전해부식 측정방법
97	KC 60450	신규 및 열화된 절연지의 평균 중합도 측정
98	KC 60455-1	전기절연용 반응성 컴파운드 수지 —제1부 : 정의 및 일반적인 요구사항
99	KC 60455-2	전기절연용 반응성 컴파운드 수지 —제2부 : 시험방법
100	KC 61176	수지형 전기 원형톱의 성능측정방법
101	KC 60598-2-6	등기구 — 제2-6부 : 필라멘트램프용 변압기 내장 등기구 개별요구사항
102	KC 60554-3-1	전기용 셀룰로오스 페이퍼 — 제3부: 개별재료에 대한 사양 -제1절 : 일반페이퍼
103	KC 60554-3-2	전기용 셀룰로오스 페이퍼 — 제3부: 개별재료에 대한 사양-제2절: 캐패시터 페이퍼
104	KC 60554-3-3	전기용 셀룰로오스 페이퍼 — 제3부: 개별 재료에 대한 사양-제3절: 크레이프 페이퍼

순번	기준번호	기준명
105	KC 60554-3-4	전기용 셀룰로오스 페이퍼 — 제3부: 개별 재료에 대한 사양-제4절: 전해 커패시터 페이퍼
106	KC 60554-3-5	전기용 셀룰로오스 페이퍼 — 제3부: 개별 재료에 대한 사양-제5절: 특수 페이퍼
107	K 60584-1	열전대 — 제1부 : 기준표
108	KC 60587	가혹한 주위 조건에서 전기 절연재료의 트래킹 및 침식에 대한 저항 평가 방법
109	KC 60589	액상 추출법에 의한 전기 절연재료의 이온성 불순물 결정 시험방법
110	KC 60598-2-9	등기구 — 제2-9부: 사진 영화용 등기구-개별요구사항
111	KC 60598-2-17	등기구 — 제2-17부: 무대조명, TV 및 촬영소 (실내·외용) 조명기구 개별요구사항
112	KC 60598-2-18	등기구 — 제2-18부: 개별요구사항, 수영장용 조명기구 및 이와 유사한 기구
113	KC 60598-2-19	등기구 — 제2-19부: 공조형 조명기구(안전요구사항)
114	KC 60598-2-23	등기구 — 제2-23부 : 필라멘트 램프용 저전압 조명시스템 개별요구사항
115	K 60617-2	도형용 그림 심벌—제2부:심벌요소,한정심벌및기타일반적으로응용되는 심벌
116	KC 60626-1	전기 절연용 복합 플렉시블 재료 — 제1부 : 정의 및 일반요구사항
117	KC 60626-2	전기 절연용 복합 플렉시블 재료 — 제2부 : 시험방법
118	KC 60626-3	전기 절연용 복합 플렉시블 재료 — 제3부 : 개별재료의 사양
119	K 60630	백열전 구의 유리구치수
120	K 60634	조명기구에서의 온도상승 시험용(H.T.S.) 전구
121	KC 61126	램프 외곽 치수설정 절차
122	K 61127	고압크세논 아크램프-치수, 전기적, 광학 데이터와 베이스형태
123	KC 61347-2-4	램프구동장치—제2-4부: 일반조명용 직류입력 전자식안정기의 개별요구사항
124	KC 61347-2-5	램프구동장치—제2-5부 :대중교통조명용 직류입력 전자식안정기의 개별요구사항

순번	기준번호	기준명
125	KC 61347-2-6	램프구동장치—제2-6부: 직류입력 항공기용 전자식안정기-개별요구사항
126	K 61547	일반조명기기 - 전기자기적합성 내성 요구사항
127	KC 61591	가정용 레인지 후드의 성능측정방법
128	KC 61592	가정용전기기기—소비자 패널시험에 관한 안내
129	K 62471-1	램프와 램프장치의 광생물학적 안전성
130	K 62471-2	램프와 램프시스템의 광생물학적 안전 - 제2부 : 광학적 비 레이저 방사선의 안전에 관한 제조지침

※ 세부내용은 국가기술표준원 홈페이지 참조([www.kats.go.kr](http://www.kats.go.kr) → 고시·공고)

### 3. 의견제출

개정(안)에 대하여 의견이 있는 기관·단체 또는 개인은 2022년 12월 12일까지 다음사항을 기재한 의견서를 국가기술표준원 전기통신제품안전과(043-870-5443, [dy7824@korea.kr](mailto:dy7824@korea.kr))로 제출하여 주시기 바랍니다. 그 밖의 자세한 사항은 산업통상자원부 국가기술표준원 홈페이지([www.kats.go.kr](http://www.kats.go.kr))를 참고하여 주시기 바랍니다.

가. 행정예고 사항에 대한 항목별 의견(찬·반 여부와 그 사유)

나. 성명(단체의 경우 단체명과 대표자명), 주소, 전화번호

다. 기타 참고사항 등

라. 보내실 곳

- 주소 : 충청북도 음성군 맹동면 이수로 93 (우 27737)

국가기술표준원 전기통신제품안전과

- 전화 : 043-870-5443 (팩스 : 043-870-5676)

- 이메일 : [dy7824@korea.kr](mailto:dy7824@korea.kr)