

●국토교통부고시제2022-613호

한국산업표준 개정

산업표준화법 제5조의 규정에 따라 산업표준심의회 의 심의를 거쳐 한국산업표준을 개정하고 같은 법 제11조 및 같은 법 시행령 제23조의 규정에 따라 다음과 같이 고시합니다.

2022년 10월 28일

국토교통부장관

1. 표준번호 및 표준명

구분	표준번호	표준명
개정	KSCIEC60077-5	철도용 전기설비 — 제5부: 전기부품 — HV 퓨즈에 대한 규정
개정	KSCIEC61287-2	철도차량 차상에 설치된 전력컨버터 — 제2부: 추가 기술정보
개정	KSCIEC61991	철도 적용 - 철도차량 - 전기 위험 방지를 위한 보호 대책
개정	KSCIEC62128-1	철도용 고정설비 — 제1부: 전기안전 및 접지에 관련된 보호조치
개정	KSCIEC62236-1	철도용 전기자기적합성 — 제1부: 일반사항
개정	KSCIEC62236-2	철도용 전기자기적합성 — 제2부: 전체 철도 시스템에서 외부로 나가는 방출
개정	KSCIEC62236-3-1	철도용 전기자기적합성 — 제3-1부: 철도차량 — 열차 및 공차
개정	KSCIEC62236-3-2	철도용 전기자기적합성 — 제3-2부: 철도차량 — 장치
개정	KSCIEC62236-4	철도용 전기자기적합성 — 제4부: 신호처리 및 통신장치의 방출 및 내성
개정	KSCIEC62236-5	철도용 전기자기적합성 — 제5부: 고정 전력공급 설비와 장치의 방출 및 내성
개정	KSR9111	철도 차량 용어(일반)
개정	KSR9162	홈블이 경동 트롤리선
개정	KSR9168	단부 열처리 레일
개정	KSR9170	철도용 분기기류의 번호
개정	KSR9185	철도 신호 보안 용어
개정	KSR9193	철도신호 보안부품의 절연 저항 및 내전압 시험 방법
개정	KSR9197	철도차량의 절연저항 및 내전압 시험방법
개정	KSR9204	철도 차량 - 철도차량용 스테인리스 강재 용접 이음 - 설계 방법
개정	KSR9205	철도 차량용 알루미늄 합금 용접 이음 - 설계 방법
개정	KSR9210	철도 차량용 대차 스톱 - 설계 통칙

개정	KSR9211	철도용 분기기류의 선형
개정	KSR9215	철도용 베이스 플레이트
개정	KSR9219	철도 차량용 자동 복합 연결기
개정	KSR9222	철도차량-방진고무-일반요구사항
개정	KSR9223	통근용 전차 — 차체 설계 통칙
개정	KSR9234	철도차량용 오일댐퍼
개정	KSR9235	철도차량용 스프링장치
개정	KSR9236	호스연결기 패킹 고무
개정	KSR9245	공기호스연결기 마개
개정	KSR9249	철도차량 활주 감지용 속도센서

※ 표준내용은 e-나라표준인증(www.standard.go.kr)에서 확인 가능

2. 개정 사유

- KSCIEC60077-5 : 국제표준(ISO, IEC, ITU) 개정내용 반영
- KSCIEC61287-2 : 국제표준부합화에 의한 개정
- KSCIEC61991 : 국제표준부합화에 의한 개정
- KSCIEC62128-1 : 국제표준부합화에 의한 개정
- KSCIEC62236-1 : 국제표준부합화에 의한 개정
- KSCIEC62236-2 : 국제표준부합화에 의한 개정
- KSCIEC62236-3-1 : 국제표준부합화에 의한 개정
- KSCIEC62236-3-2 : 국제표준부합화에 의한 개정
- KSCIEC62236-4 : 국제표준부합화에 의한 개정
- KSCIEC62236-5 : 국제표준부합화에 의한 개정
- KSR9111 : 자체 검토에 의한 개정
- KSR9162 : 자체 검토에 의한 개정
- KSR9168 : 자체 검토에 의한 개정
- KSR9170 : 자체 검토에 의한 개정
- KSR9185 : 자체 검토에 의한 개정
- KSR9193 : 자체 검토에 의한 개정
- KSR9197 : 자체 검토에 의한 개정
- KSR9204 : 자체 검토에 의한 개정
- KSR9205 : 자체 검토에 의한 개정
- KSR9210 : 자체 검토에 의한 개정
- KSR9211 : 자체 검토에 의한 개정
- KSR9215 : 자체 검토에 의한 개정

- KSR9219 : 자체 검토에 의한 개정
- KSR9222 : 자체 검토에 의한 개정
- KSR9223 : 자체 검토에 의한 개정
- KSR9234 : 자체 검토에 의한 개정
- KSR9235 : 자체 검토에 의한 개정
- KSR9236 : 자체 검토에 의한 개정
- KSR9245 : 자체 검토에 의한 개정
- KSR9249 : 자체 검토에 의한 개정

3. 주요 개정 내용

- KSCIEC60077-5 : 국제표준 부합화가 Ed.1.0(2003년)에 머물고 있어 최신 Ed.2.0(2019년) 내용을 반영한 개정
- KSCIEC61287-2 : 국제표준 부합화된 내용의 확인과정에서 KS C IEC 61287-1/2 시리즈의 표준명칭 일치와 KS 표준작성 서식에 따른 추가내용을 반영한 개정
- KSCIEC61991 : 국제표준 부합화가 Ed.1.0(2000년)에 머물고 있어 최신 Ed.2.0(2019년) 내용을 반영한 개정
- KSCIEC62128-1 : 국제표준 부합화가 Ed.1.0(2003년)에 머물고 있어 최신 Ed.2.0(2019년) 내용을 반영한 전면 개정
- KSCIEC62236-1 : 국제표준 부합화가 Ed.1.0(2003년)에 머물고 있어 최신 Ed.3.0(2018년) 내용을 반영한 개정
- KSCIEC62236-2 : 국제표준 부합화가 Ed.1.0(2003년)에 머물고 있어 최신 Ed.3.0(2018년) 내용을 반영한 개정
- KSCIEC62236-3-1 : 국제표준 부합화가 Ed.1.0(2003년)에 머물고 있어 최신 Ed.3.0(2018년) 내용을 반영한 개정
- KSCIEC62236-3-2 : 국제표준 부합화가 Ed.1.0(2003년)에 머물고 있어 최신 Ed.3.0(2018년) 내용을 반영한 개정
- KSCIEC62236-4 : 국제표준 부합화가 Ed.1.0(2003년)에 머물고 있어 최신 Ed.3.0(2018년) 내용을 반영한 개정
- KSCIEC62236-5 : 국제표준 부합화가 Ed.1.0(2003년)에 머물고 있어 최신 Ed.3.0(2018년) 내용을 반영한 개정
- KSR9111 : KS A 0001 표준서식에 맞추어 일부 개정(구성체계, 인용표준 보완 및 용어 수정 등), 차량의 종류 수정(증기기관차 등 삭제)
- KSR9162 : KS A 0001 표준서식에 맞추어 일부 개정(구성체계, 인용표준 보완 및 용어 수정 등)
- KSR9168 : KS A 0001 표준서식에 맞추어 일부 개정(구성체계, 인용표준 보완 및 용어 수정 등), 관련 표준 개정사항을 반영한 수정(레일 표면 경도의 표기 변경 등)
- KSR9170 : KS A 0001 표준서식에 맞추어 일부 개정(구성체계, 인용표준 보완 및 용어 수정 등)

- KSR9185 : KS A 0001 표준서식에 맞추어 일부 개정(구성체계, 인용표준 보완 및 용어 수정 등)
- KSR9193 : KS A 0001 표준서식에 맞추어 일부 개정(구성체계, 인용표준 보완 및 용어 수정 등)
- KSR9197 : KS A 0001 표준서식에 맞추어 일부 개정(구성체계, 인용표준 보완 및 용어 수정 등)
- KSR9204 : KS A 0001 표준서식에 맞추어 일부 개정(구성체계, 인용표준 보완 및 용어 수정 등)
- KSR9205 : KS A 0001 표준서식에 맞추어 일부 개정(구성체계, 인용표준 보완 및 용어 수정 등)
- KSR9210 : KS A 0001 표준서식에 맞추어 일부 개정(구성체계, 인용표준 보완 및 용어 수정 등)
- KSR9211 : KS A 0001 표준서식에 맞추어 일부 개정(구성체계, 인용표준 보완 및 용어 수정 등)
- KSR9215 : KS A 0001 표준서식에 맞추어 일부 개정(구성체계, 인용표준 보완 및 용어 수정 등)
- KSR9219 : KS A 0001 표준서식에 맞추어 일부 개정(구성체계, 인용표준 보완 및 용어 수정 등)
- KSR9222 : KS A 0001 표준서식에 맞추어 일부 개정(구성체계, 인용표준 보완 및 용어 수정 등)
- KSR9223 : KS A 0001 표준서식에 맞추어 일부 개정(구성체계, 인용표준 보완 및 용어 수정 등),
전동차량의 표준설계 인당 중량을 국가기술표준원의 남녀평균체중으로 개정, 승객의
수하물은 운영기관과 제작자가 별도로 협의하도록 개정
- KSR9234 : KS A 0001 표준서식에 맞추어 일부 개정(구성체계, 인용표준 보완 및 용어 수정 등)
- KSR9235 : KS A 0001 표준서식에 맞추어 일부 개정(구성체계, 인용표준 보완 및 용어 수정 등)
- KSR9236 : KS A 0001 표준서식에 맞추어 일부 개정(구성체계, 인용표준 보완 및 용어 수정 등)
- KSR9245 : KS A 0001 표준서식에 맞추어 일부 개정(구성체계, 인용표준 보완 및 용어 수정 등)
- KSR9249 : KS A 0001 표준서식에 맞추어 일부 개정(구성체계, 인용표준 보완 및 용어 수정 등)

부칙: 2022년 10월 28일부터 시행한다.