

해양수산부 고시 제2017-133호

「선박용물건의 형식승인 시험 및 검정에 관한 기준」 [해양수산부고시 제2017-86(2017.6.1.)] 중 일부를 다음과 같이 개정·고시합니다.

2017년 09월 26일

해양수산부장관

1. 개정이유

무인기관실용 자동소화장치의 화재시험에 대한 형식승인 시험방법과 검정항목의 합리적 시행을 통해 제도의 원활한 운영을 도모하려는 것임

2. 주요내용

가. 소화시험의 시험방법 본문에서 ‘방사노즐 최소설치 높이 및 최대 설치높이에서’를 삭제하고 ‘③ 방사노즐 최소 및 최대 설치높이’를 ‘③ 제조사 사양서에 따른 방사노즐 높이’로 함 (별표 1, 무인기관실용 자동소화장치)

나. 무인기관실용 자동소화장치의 검정항목에서 ‘소화시험’을 ‘소화시험(화재시험은 1회로 한다)’로 함 (별표 2)

2. 참고사항

가. 관계법령 : 생략

나. 예산조치 : 별도조치 필요 없음

다. 합 의 : 해당기관 없음

라. 기 타 : 신·구조문대비표(별첨), 규제심사 비대상

선박용물건의 형식승인 시험 및 검정에 관한 기준 일부개정

선박용물건의 형식승인 시험 및 검정에 관한 기준 부칙을 다음과 같이 개정한다.

<별표 1> 선박용물건 품목별 시험항목, 시험방법 및 판정기준(제2조 관련) 중, 33. 무인기관실용 자동소화장치 가. 제품시험 (10) 소화시험의 시험방법을 별지와 같이 한다.

<별표 2> 품목별 검정항목 (제4조 관련) 중, 무인기관실용 자동소화장치의 검정항목을 별지와 같이 한다.

부 칙

제1조(시행일) 이 기준은 고시한 날부터 시행한다.

제2조(경과조치) ① 이 기준 시행일 전에 종전규정에 따라 형식승인 및 검정을 받은 선박용물건 등은 이 기준에 적합한 것으로 본다.

② 이 기준 시행 당시 형식승인 시험 및 검정이 진행 중인 선박용물건 등에 대해서는 종전의 기준을 적용할 수 있으며, 이에 따라 형식승인 및 검정을 받은 선박용물건 등은 이 기준에 적합한 것으로 본다.

【 별지 】

<별표1> 선박용물건 품목별 시험항목, 시험방법 및 판정기준(제2조 관련) 개정안

33. 무인기관실용 자동소화장치

가. 제품검사

시험항목	시험방법	판정기준	비고
(10) 소화시험 <개정 2017.9.O>	<p>유효 소화용적을 기준으로 다음 사항을 정하여 시험 성적서에 기재하고, <별표 1-8>에 의한 <u>소화시험 방법 및 절차에 따라 3회의 화재시험을 한다.</u></p> <p>① 유효 소화용적 ② 소화약제량 ③ <u>제조사 사양서에 따른 방사노즐 높이</u> ④ 소화제 방출을 위하여 유도배관을 사용할 경우 최대 꺾임수 및 배관 방식 ⑤ 방사노즐 사양</p>	<p>① 모든 연료팬에 착화 후 2분 이내에 소화기가 작동할 것 ② 소화기 작동종료 1분경과 후에 잔여불꽃이 없을 것. ③ 소화기 작동 종료 2분 이내에 다시 발화되지 않을 것. ④ 유효진화용적이 8m³이상일 것.</p>	

<별표 2> 품목별 검정항목 (제4조 관련) 개정안

품목	검정항목	발체검사방식
무인기관실용 자동소화장치	외관, 치수, 질량	B
	충전압력측정, 지시압력계시험(압력방식의 경우에 한정한다), <u>소화 시험(화재시험은 1회로 한다)</u>	S

【 별첨 】

신·구조문대비표

현 행			개 정 안		
<별표1> 선박용물건 품목별 시험항목, 시험방법 및 판정기준(제2조 관련)					
33. 무인기관실용 자동소화장치					
가. 제품검사			가. 제품검사		
시험항목	시험방법		시험항목	시험방법	
(10) 소화시험	유효 소화용적을 기준으로 다음 사항을 정하여 시험성적서에 기재하고, <별표 1-8>에 의한 <u>소화시험 방법 및 절차에 따라</u> 방사노즐 최소설치 높이 및 최대 설치높이에서 각각 3회의 화재시험을 한다. ① 유효 소화용적 ② 소화약제량 ③ <u>방사노즐 최소 및 최대 설치높이</u> ④ 소화제 방출을 위하여 유도배관을 사용할 경우 최대 꺾임수 및 배관 방식 ⑤ 방사노즐 사양		(10) 소화시험	유효 소화용적을 기준으로 다음 사항을 정하여 시험성적서에 기재하고, <별표 1-8>에 의한 <u>소화시험 방법 및 절차에 따라</u> 3회의 화재시험을 한다. ① 유효 소화용적 ② 소화약제량 ③ <u>제조사 사양서에 따른 방사노즐 높이</u> ④ 소화제 방출을 위하여 유도배관을 사용할 경우 최대 꺾임수 및 배관 방식 ⑤ 방사노즐 사양	
<별표 2> 품목별 검정항목 (제4조 관련)					
품 목	검 정 항 목	발체검사 방식	품 목	검 정 항 목	발체검사 방식
무인기관실용 자동소화장치	외관, 치수, 질량	B	무인기관실용 자동소화장치	외관, 치수, 질량	B
	충전압력측정, 지시압력계시험(압력방식의 경우에 한정한다), <u>소화시험</u>	S		충전압력측정, 지시압력계시험(압력방식의 경우에 한정한다), <u>소화시험(화재시험은 1회로 한다)</u>	S