

Содержание

Введение	V
1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Классификация	3
5 Требования безопасности к конструкции и материалам	4
5.1 Общие положения	4
5.2 Видимость	4
5.3 Плавучесть	4
5.4 Подгонка и расположение	5
5.5 Плавательное средство в сборе и его элементы	7
5.6 Материалы. Механические свойства	7
5.7 Маркировка плавательных средств	8
6 Методы испытаний	9
6.1 Кондиционирование	9
6.2 Процедура испытания	9
7 Предупреждения и маркировка	9
7.1 Общие положения	9
7.2 Предупреждения и маркировка на изделии	10
7.3 Информация, предоставляемая изготовителем	10
7.4 Информация для потребителей в местах продажи	10
8 Требования безопасности при эксплуатации в воде	11
8.1 Общие требования	11
8.2 Категория пользователей, испытательные манекены, подвергаемые испытанию люди	12
8.3 Предотвращение полного погружения	12
8.4 Угол плавания (горизонтальный, вертикальный)	12
8.5 Смещение плавательного средства на теле	12
8.6 Сохранение функции после поломки воздушной камеры	13
9 Испытания	13
9.1 Методы испытаний	13
9.2 Испытание эксплуатационных характеристик в воде с участием испытуемого человека	13
9.3 Испытание эксплуатационных характеристик в воде с использованием свободно плавающего манекена	13
9.4 Испытание на смещение плавательного средства на теле	14
9.5 Метод испытания на сохранение функции после поломки воздушной камеры	14
Приложение А (обязательное) Метод испытания стойкости маркировки к воздействию слюны	15
Приложение В (обязательное) Метод проверки эффективности клапанов надувных плавательных средств	16
Приложение С (обязательное) Метод контроля надежности креплений от давления без двойного действия (одновременного/последовательного) расстегивания	17

Приложение D (обязательное) Метод проверки комиссией по оценке таких необъективно измеряемых характеристик, как надевание, регулируемость, сохранение функции, края, углы и выпуклые элементы	18
Приложение E (обязательное) Метод проверки прочности и долговечности швов надувных плавательных средств	20
Приложение F (обязательное) Метод проверки прочности на пробой надувных плавательных средств	21
Приложение G (обязательное) Метод испытания на видимость	22
Приложение H (обязательное) Метод проверки плавательного средства в сборе	24
Приложение I (обязательное) Иллюстрации, касающиеся оформления информационных символов, общих знаков безопасности и их расположения на изделии	25
Приложение J (обязательное) Метод испытания на зацепление за выступающие части	30
Приложение K (обязательное) Размеры манекенов I–III	31
Приложение L (обязательное) Размеры манекенов IV–VII	34
Приложение M (обязательное) Испытание эффективности в воде, измерительные приборы, установленные на свободно плавающих манекенах I–VII, измерение угла плавания	40
Приложение N (справочное) Существенные изменения в настоящем документе по сравнению с предыдущим изданием EN 13138-1:2014	42
Приложение ZA (справочное) Взаимосвязь между европейским стандартом и основополагающими требованиями Регламента (ЕС) 2016/425 Европейского парламента и Совета от 9 марта 2016 г. о средствах индивидуальной защиты, на которые распространяется действие стандарта	43
Библиография	44
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных европейских и международного стандартов государственным стандартам	45