

## Содержание

1	Область применения	1
2	Нормативные ссылки	1
3	Термины и определения	2
4	Требования	2
4.1	Дизайн, конструкция и эргономика	2
4.1.1	Поясные ремни	2
4.1.2	Застежки и элементы регулирования поясного ремня	3
4.1.3	Стропы для рабочего позиционирования и удерживающие стропы	3
4.1.4	Устройство регулирования длины	4
4.2	Материалы	4
4.3	Соединительные элементы	4
4.4	Статическая прочность	4
4.5	Динамическая прочность	5
4.6	Коррозионная стойкость	5
4.7	Маркировка и информация, предоставляемая изготовителем	5
5	Методы испытаний	5
5.1	Проверка дизайна и конструкции поясных ремней	5
5.2	Проверка дизайна и конструкции застежек и элементов регулирования	5
5.3	Проверка дизайна и конструкции стропов для рабочего позиционирования и удерживающих стропов	6
5.4	Проверка дизайна и конструкции устройств регулирования длины	7
5.5	Проверка материалов	7
5.6	Испытания на статическую прочность и проскальзывание	7
5.6.1	Оборудование	7
5.6.2	Испытание поясного ремня	7
5.6.3	Испытание поясного ремня со встроенным стропом с устройством регулирования длины	7
5.6.4	Испытание поясного ремня со встроенным удерживающим стропом фиксированной длины	9
5.6.5	Испытание стропа для рабочего позиционирования и удерживающего стропа с устройством регулирования длины	9
5.7	Испытание на динамическую прочность	10
5.7.1	Оборудование	10
5.7.2	Испытание поясного ремня	10
5.7.3	Испытание поясного ремня со встроенным стропом	11
5.7.4	Испытание стропа с устройством регулирования длины	13
5.8	Испытание на коррозионную стойкость	14
6	Маркировка	15
7	Информация, предоставляемая изготовителем	15
	Приложение А (справочное) Существенные технические изменения, внесенные в EN 358:2018 по сравнению с предыдущей версией EN 358:1999	16
	Приложение В (справочное) Особенности пересмотра EN 358:2018	19
	Приложение С (справочное) Обзор требований, касающихся конструкции/конфигурации	21
	Приложение ZA (справочное) Взаимосвязь EN 358:2018 с основными требованиями Директивы ЕС 89/686/ЕЭС	22
	Приложение ZB (справочное) Взаимосвязь EN 358:2018 с основными требованиями Регламента (ЕС) 2016/425	24
	Приложение DA (справочное) Сведения о соответствии ссылочных европейских и международного стандартов межгосударственным стандартам	26
	Библиография	27