

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Требования	5
4.1 Материалы и конструкция	5
4.1.1 Материалы	5
4.1.2 Конструкция	5
4.2 Статическая прочность	6
4.2.1 Предварительная нагрузка поглощающей энергию детали	6
4.2.2 Средство индивидуальной защиты от падения с высоты ползункового типа на жесткой анкерной линии	6
4.2.3 Концевые ограничители	7
4.3 Динамические характеристики и функционирование	7
4.3.1 Общие сведения	7
4.3.2 Динамические характеристики	7
4.3.3 Функционирование	7
4.4 Устойчивость к коррозии	9
4.5 Маркировка и информация изготовителя	9
5 Методы испытаний	9
5.1 Общие испытания материалов и конструкции	9
5.2 Статическая прочность	10
5.2.1 Предварительная нагрузка поглощающей энергию детали и неметаллических несущих деталей	10
5.2.2 Средство индивидуальной защиты от падения с высоты ползункового типа на жесткой анкерной линии	10
5.2.3 Концевые ограничители	13
5.3 Испытания динамических характеристик и функционирования	13
5.3.1 Оборудование	13
5.3.2 Динамические характеристики	14
5.3.3 Функциональные испытания после предварительной обработки холодом	15
5.3.4 Функциональные испытания при минимальном расстоянии от жесткой анкерной линии	18
5.3.5 Функциональное испытание на направляющем элементе жесткой анкерной линии, состоящей из проволочного каната	20
5.3.6 Функциональное испытание — падение назад	20
5.3.7 Функциональное испытание — боковое падение	24
5.3.8 Функциональное испытание жесткой анкерной линии с боковым отклонением	27
5.4 Устойчивость к коррозии	27
6 Маркировка	29
7 Информация, предоставляемая изготовителем	30
7.1 Общие указания	30
7.2 Монтаж	30
7.3 Инструкция по применению	30
8 Упаковка	31
Приложение А (справочное) Поясняющая информация к настоящему стандарту	32
Приложение В (справочное) Существенные технические изменения, внесенные в настоящий стандарт по сравнению с EN 353-1:2002	34
Приложение ЗА (справочное) Взаимосвязь EN 353-1:2014 с соответствующими основными требованиями Директивы ЕС 89/686/ЕЕС	36
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных европейских стандартов межгосударственным стандартам	37
Библиография	38