

## Содержание

1 Область применения.....	1
2 Нормативные ссылки.....	1
3 Термины и определения.....	2
4 Классификация.....	2
5 Требования.....	2
5.1 Основные показатели и/или характеристики.....	2
5.1.1 Минимальная нагрузка.....	2
5.1.2 Максимальная нагрузка .....	3
5.1.3 Физические свойства.....	3
5.1.4 Динамическая прочность .....	3
5.1.5 Статическая прочность .....	3
5.1.6 Функционирование .....	3
5.1.7 Коррозионная стойкость .....	3
5.2 Требования к сырью, материалам и компонентам ИСУ .....	3
5.2.1 Общие сведения.....	3
5.2.2 Спасательный трос .....	4
5.2.2.1 Прочность спасательного троса.....	4
5.2.3 Соединительные элементы.....	4
5.2.4 Спасательные петли .....	4
6 Методы испытаний.....	4
6.1 Образцы для испытаний .....	4
6.2 Проверка конструкции .....	4
6.3 Проверка физических свойств.....	5
6.3.1 Проверка прочности ИСУ после контакта спасательного троса с нагретым до 450 °С металлическим стержнем. ....	5
6.3.2 Проверка прочности ИСУ после воздействия на спасательный трос открытого пламени. ....	5
6.4 Проверка динамической прочности.....	6
6.5 Проверка статической прочности .....	7
6.6 Функциональные испытания .....	8
6.6.1 Сухое состояние .....	8
6.6.2 Влажное состояние .....	8
6.6.3 Влажное и холодное состояние .....	9
6.6.4 Очень холодное состояние.....	9
6.7 Проверка устойчивости к коррозии .....	10
7 Маркировка.....	10