

Пояснительная записка к первой редакции проекта межгосударственного стандарта ГОСТ EN 14360-XXXX «Система стандартов безопасности труда.

Одежда специальная для защиты от дождя. Метод определения

водонепроницаемости в дождевой башне»

(EN 14360:2004, Protective clothing against rain –Test method for ready made garments –Impact from above with high energy droplets, IDT)

1. Основание для разработки

Программа национальной стандартизации на 2021 г. (шифр темы: 1.16.320-2.099.21) и Программа межгосударственной стандартизации на 2021 г. (шифр RU.1.206-2021) «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от дождя. Метод определения водонепроницаемости в дождевой башне» (Разработка ГОСТ. Идентичен (IDT) EN 14360:2004).

Разрабатывается впервые.

2. Краткая характеристика объекта и аспекта стандартизации.

Настоящий стандарт устанавливает метод испытания для определения водонепроницаемости одежды для защиты от дождя с использованием неподвижного манекена, подвергаемого воздействию искусственного дождя. Данный метод применяют для испытания курток, брюк, плащей, комбинезонов и костюмов.

Настоящий стандарт не применяют для испытаний предметов одежды на устойчивость к другим погодным условиям, например снег, град или сильный ветер.

3. Техничко-экономическое, социальное или иное обоснование разработки стандарта

Стандарт EN 14360:2004 является ссылочным в международных и европейских стандартах на технические требования. Данный межгосударственный стандарт разрабатывается с целью обеспечения гармонизации с действующим европейским стандартом EN 14360:2004, а также с целью гармонизации нормативной базы и перехода на международные и европейские методы испытаний.

4. Ожидаемая экономическая, социальная эффективность применения стандарта

Разработка данного межгосударственного стандарта обеспечивает реализацию требования ГОСТ 1.3-2014 (пункт 4.7.1).

Применение международных методов испытаний позволяет обеспечить единство измерений и сопоставимость результатов, устранить технические барьеры в торговле и создать условия для применения международных и региональных стандартов.

5. Сведения о взаимосвязи проекта стандарта с другими национальными и межгосударственными стандартами и сведения о применении при разработке проекта стандарта международного стандарта

Проект стандарта идентичен европейскому стандарту EN 14360:2004 «Защитная одежда от дождя. Метод испытания готовой одежды. Воздействие сверху каплями с высокой энергией» (EN 14360:2004, Protective clothing against rain – Test method for ready made garments – Impact from above with high energy droplets, IDT).

6. Предложения по изменению, пересмотру или отмене межгосударственных стандартов, противоречащих предложенному проекту стандарта

Утверждение данного стандарта не требует отмены стандартов, так как вводится впервые.

7. Перечень исходных документов и другие источники информации, использованные при разработке стандарта

EN 14360:2004 «Protective clothing against rain – Test method for ready made garments – Impact from above with high energy droplets ».

ГОСТ 1.2-2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

ГОСТ 1.3-2014 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные. Правила разработки на основе международных и региональных стандартов».

ГОСТ 1.5-2001 «Межгосударственная система стандартизации (МГСС). Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной

стандартизации. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению».

8 Сведения о разработчике стандарта

Производственно-внедренческое общество с ограниченной ответственностью «Фирма «Техноавиа»

Адрес: 125476, город Москва, улица Василия Петушкова, дом 7.

Контактный телефон: 8 (495) 787-90-30

E-mail: inform@technoavia.ru

Руководитель направления
стандартизации и испытаний,
к.т.н..



Н.В. Колесников

Старший инженер отдела
стандартизации и
сертификации (Эксперт по
стандартизации СЭ №0001939
от 13.12.2019 г.)



М.А. Перова