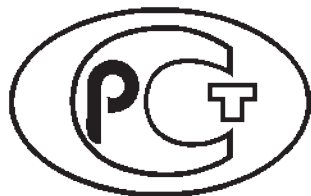


НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

**ГОСТ Р
58194—
2018/
EN 813:2008**

Система стандартов безопасности труда
СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
ОТ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ.
ПРИВЯЗИ ДЛЯ ПОЛОЖЕНИЯ СИДЯ
Общие технические требования.
Методы испытаний

(EN 813:2008,
Personal fall protection equipment — Sit harnesses , IDT)

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2018

Предисловие

1 ПОДГОТОВЛЕН Частным учреждением Федерации независимых профсоюзов России «Научно-исследовательский институт охраны труда в г. Екатеринбурге» (ЧУ ФНПР «НИИОТ») на основе собственного перевода на русский язык немецкоязычной версии стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 320 «Средства индивидуальной защиты»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 7 августа 2018 г. № 460-ст

4 Настоящий стандарт идентичен европейскому стандарту EN 813:2008 «Средства индивидуальной защиты от падения. Привязи для положения сидя» (EN 813:2008 «Personal fall protection equipment — Sit harnesses», IDT).

Европейский стандарт разработан Техническим комитетом CEN/TC 160 «Защита от падения с высоты, включая рабочие пояса», секретариатом которого является DIN (Германия).

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования указанного европейского стандарта для приведения в соответствие с ГОСТ Р 1.5—2012 (пункт 3.5).

При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочных европейских стандартов соответствующие им национальные и межгосударственные стандарты, сведения о которых приведены в дополнительном приложении ДА

5 ВЗАМЕН ГОСТ Р EN 813—2008

6 Некоторые элементы настоящего стандарта могут являться объектами патентных прав

Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (www.gost.ru)

© Стандартиформ, оформление, 2018

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Система стандартов безопасности труда

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОТ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ.
ПРИБЫЗИ ДЛЯ ПОЛОЖЕНИЯ СИДЯ

Общие технические требования. Методы испытаний

Occupational safety standards system. Personal protective equipment against falls from a height.
Sit harnesses. General technical requirements. Test methods

Дата введения — 2019—03—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает общие технические требования, методы испытаний, требования к маркировке и информации, предоставляемой изготовителем, для привязей для положения сидя, используемых в удерживающих системах, системах позиционирования на рабочем месте и в системах канатного доступа, в которых требуется низко расположенная точка крепления. Привязи для положения сидя не подходят для использования в страховочных системах.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты [для датированных ссылок применяют только указанное издание ссылочного стандарта, для недатированных — последнее издание (включая все изменения к нему)]:

EN 358, Personal protective equipment for work positioning and prevention of falls from a height — Belts for work positioning and restraint and work positioning lanyards (Средства персональной защиты в рабочем положении и предотвращения падения с высоты. Ремни и вытяжные шнуры для рабочего положения и удержания от падения)

EN 363:2008, Personal fall protection equipment — Personal fall protection systems (Средства индивидуальной защиты от падения. Системы индивидуальной защиты от падения)

EN 364:1992, Personal protective equipment against falls from a height — Test methods (Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Методы испытаний)

EN 365, Personal protective equipment against falls from a height — General requirements for instructions for use, maintenance, periodic examination, repair, marking and packaging (Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Общие требования для инструкций по использованию, сохранению в рабочем состоянии, периодическому осмотру, ремонту, маркировке и упаковке)

EN 892, Mountaineering equipment — Dynamic mountaineering ropes — Safety requirements and test methods (Альпинистское снаряжение. Динамические веревки. Требования техники безопасности и методы испытаний)

EN ISO 9227, Corrosion tests in artificial atmospheres — Salt spray tests (ISO 9227) (Испытания на коррозионную стойкость в условиях искусственной атмосферы. Испытания в соляном тумане (ИСО 9227))

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по ЕН 363:2008, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 отдельная деталь (element): Часть компонента или подсистемы.

Примечание — Тканые ленты, элементы крепления и устройства для регулирования являются примерами отдельных деталей.

3.2 компонент (component): Часть системы, которая поставляется изготовителем в готовом для продажи виде с упаковкой, маркировкой и инструкцией по применению.

Примечание — Привязь для положения сидя является примером компонента системы.

3.3 элемент для застегивания и регулирования привязи (fastening and adjustment element): Устройство, которое дает возможность застегивать привязь для положения сидя и обеспечивать требования в части регулирования указанных привязей с учетом размеров пользователя.

Примечание — Пряжка является примером элемента для застегивания и регулирования.

3.4 элемент крепления привязи (attachment element): Часть или части привязи, которые предназначены для соединения с частями других компонентов, несущих нагрузку.

3.5 точка крепления (attachment point): Специальный узел на привязи, состоящий из одного или нескольких элементов крепления, для присоединения к другим частям компонентов, несущих нагрузку.

3.6 привязь для положения сидя (sit harness): Компоновка лямок, устройств для регулирования, пряжек, спинной опоры или других элементов в виде поясного привязного ремня с низко расположенным в области живота элементом крепления и петель, охватывающих каждую ногу, расположенных таким образом, чтобы поддерживать тело человека, находящегося в сознании, в положении сидя.

Примечания

1 Привязи для положения сидя могут быть оснащены наплечными лямками.

2 Привязи для положения сидя могут быть вшиты в предмет одежды или в страховочную привязь.

3.7 части, несущие нагрузку (load bearing parts): Части привязи для положения сидя, которые предназначены передавать нагрузку.

Примечания

1 Примерами частей, несущих нагрузку, являются элементы крепления, петли для ног, поясные ремни.

2 Дополнительные детали и одежда являются примерами не несущих нагрузку частей.

3.8 спинная опора (back support): Часть привязи для положения сидя, которая физически поддерживает нижнюю часть спины.

3.9 максимальная номинальная нагрузка (привязи для положения сидя) [maximum rated load (for the sit harness)]: Максимально допустимый вес человека (людей), включая вес инструмента и оборудования, указанный изготовителем для пользователя привязью.

Примечание — Максимальная номинальная нагрузка указывается в килограммах.

4 Требования

4.1 Эргономика

Во время проведения испытания по 5.3.1 привязь для положения сидя должна:

a) обеспечивать возможность правильного расположения на пользователе путем соответствующего регулирования;

b) предоставлять возможность человеку, находящемуся в сознании, удерживать тело в положении сидя в подвешенном состоянии;

c) быть способна поддерживать пользователя в вертикальном сидячем положении в то время, как он находится в подвешенном состоянии;

d) обеспечивать пользователю привязи для положения сидя возможность совершать движения без чрезмерного дискомфорта;

e) не допускать контакта элементов фурнитуры из металла с областью паха, внутренней стороной бедер, областью подмышек или крестца;