
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р EN
362—
2008

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Система стандартов безопасности труда
СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
ОТ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ.
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Общие технические требования. Методы испытаний

EN 362:2004
Personal protective equipment against falls from a height —
Connectors
(IDT)

Издание официальное

БЗ 12—2008/531



Москва
Стандартинформ
2009

Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», а правила применения национальных стандартов Российской Федерации — ГОСТ Р 1.0—2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения»

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН рабочей группой подкомитета ПК 7 Технического комитета по стандартизации средств индивидуальной защиты ТК 320 «СИЗ» на основе собственного аутентичного перевода стандарта, указанного в пункте 4

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

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 18 декабря 2008 г. № 487-ст

4 Настоящий стандарт идентичен европейскому стандарту ЕН 362:2004 «Индивидуальные средства защиты от падения с высоты. Соединительные элементы» (ЕН 362:2004 «Personal protective equipment against falls from a height — Connectors»).

При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочных европейских стандартов соответствующие им национальные стандарты Российской Федерации, сведения о которых приведены в дополнительном приложении Б.

Наименование настоящего стандарта изменено относительно европейского стандарта для приведения в соответствие с ГОСТ Р 1.5—2004 (пункт 3.5)

5 ВЗАМЕН ГОСТ Р 12.4.225—99

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячно издаваемых информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячно издаваемом 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

© Стандартиформ, 2009

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.
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ**

Общие технические требования. Методы испытаний

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

Дата введения — 2009—07—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает общие технические требования, методы испытаний, маркировку и информацию, предоставляемую изготовителем для соединительных элементов. Соединительные элементы, соответствующие настоящему стандарту, используют как соединительные элементы в системах индивидуальной защиты, т.е. в страховочных системах останова падения, рабочего позиционирования, веревочного доступа, системах удержания и спасения.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы датированные и недатированные ссылки на международные и европейские стандарты. При датированных ссылках последующие редакции международных и европейских стандартов или изменения к ним действительны для настоящего стандарта только после введения изменений к настоящему стандарту или путем подготовки новой редакции настоящего стандарта. При недатированных ссылках действительно последнее издание приведенного стандарта (включая изменения).

ЕН 363:2002 Индивидуальные средства защиты от падения с высоты. Страховочные системы

ЕН 364:1992 Индивидуальные средства защиты от падения с высоты. Методы испытаний

ЕН 365 Индивидуальные средства защиты от падения с высоты. Основные требования к инструкции по применению, обслуживанию, ремонту, маркировке и упаковке

ЕН 20139:1992 Текстиль. Стандартные атмосферные условия для кондиционирования и испытаний (ИСО 139:1973)

ИСО 9227 Испытания на коррозию в искусственной атмосфере. Испытания в соляном тумане

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по ЕН 363 и следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **соединительный элемент (connector)**: Открывающееся устройство для соединения компонентов, которое позволяет пользователю присоединять систему для того, чтобы связать себя прямо или косвенно с анкером.

Примечание — Допускается вместо термина «соединительный элемент» применять термин «карабин».

3.2 **соединительный элемент с самозакрывающимся запорным элементом** (self-closing connector): Самозакрывающийся соединительный элемент.

3.3 **базовый соединительный элемент (класс В)** [basic connector (class B)]: Самозакрывающийся соединительный элемент, предназначенный для использования в качестве компонента (см. рисунок 1).

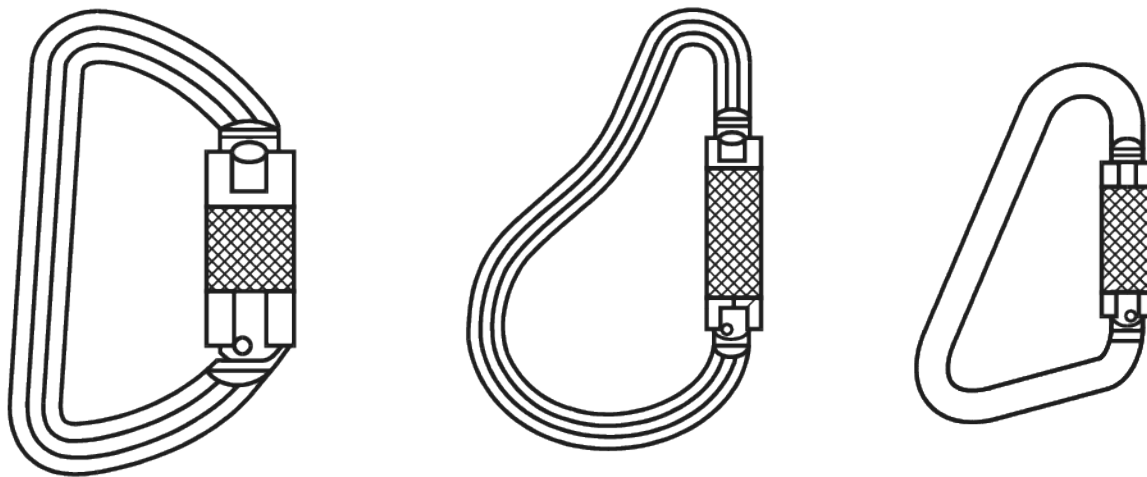
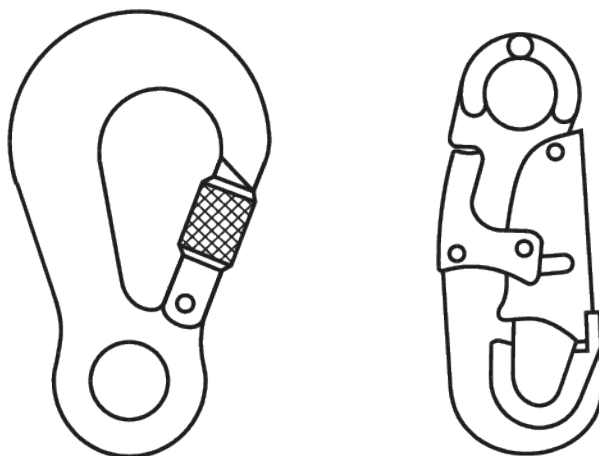


Рисунок 1 — Пример базового соединительного элемента (класс В)

3.4 **универсальный соединительный элемент (класс М)** (multi-use connector [class M]): Базовый или винтовой связующий соединительный элемент, предназначенный для использования в качестве компонента, который может быть нагружен по большой и малой осям.

3.5 **конечный соединительный элемент (класс Т)** (termination connector [class T]): Самозакрывающийся соединительный элемент, предназначенный для установки в качестве элемента подсистемы таким образом, чтобы нагрузка прикладывалась в predetermined направлении (см. рисунок 2).



а) ручное запирание

б) автоматическое запирание

Рисунок 2 — Пример конечных соединительных элементов (класс Т)

3.6 **анкерный соединительный элемент (класс А)** (anchor connector [class A]): Соединительный элемент, закрывающийся автоматически и предназначенный в качестве компонента для прямой связи со специальным типом анкера (см. рисунок 3).

Примечание — Примеры типов анкеров: рым-болт, труба или брус.