

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Страховочная привязь

HAR11

HAR12

HAR14



DELTA PLUS



EAC TP TC 019/2011



ООО «Дельта Плюс С.Е.И.», Россия, 115114,
г.Москва, наб. Шлюзовая, д. 4, надстр.эт., пом. III, офис 3
e-mail: cej_contact@deltaplus.eu
www.delta.plus

ВВЕДЕНИЕ

Пользователь данного СИЗ должен внимательно прочитать и понять настоящую инструкцию. Методы испытаний, описываемые в стандартах, могут не отражать реальные рабочие условия. Поэтому каждая рабочая ситуация должна быть исследована, а каждый пользователь должен в совершенстве владеть техникой использования и знать пределы возможностей различных СИЗ.

К использованию данного комплекта СИЗ допускаются исключительно компетентные лица, прошедшие соответствующую подготовку или работающие под непосредственным контролем и ответственностью компетентного лица. Безопасность пользователя зависит от постоянной эффективности и прочности СИЗ, а также от четкого усвоения инструкций, излагаемых в данном руководстве по эксплуатации.

Пользователь несёт личную ответственность за любое применение СИЗ, которое не соответствует предписаниям настоящего руководства по эксплуатации, и несоблюдение правил техники безопасности в отношении эксплуатации СИЗ, которые также рассматриваются в данном руководстве.

К использованию данного СИЗ допускаются исключительно сотрудники, обладающие хорошим здоровьем. Не обладающие необходимым состоянием здоровья лица, применяющие настоящее СИЗ, подвергают себя опасности. В случае сомнений необходимо проконсультироваться с врачом.

Необходимо строго соблюдать правила использования, контроля, ухода и хранения. Данный продукт является неотъемлемой частью системы защиты от падения предназначенной для сведения к минимуму риска получения телесных повреждений при падении. Перед каждым использованием необходимо обращаться к инструкциям по применению каждого составляющего элемента системы. Документация, поставляемая вместе с каждым изделием, должна сохраняться пользователем неограниченно долго.

1. СОСТАВ

- Привязь страховочная-1шт.;
- Инструкция по эксплуатации;
- Чехол для хранения.

2. СООТВЕТСТВИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ

Соответствует требованиям ТР ТС 019/2011 "О безопасности средств индивидуальной защиты". Продукция изготовлена в соответствии с EN361: 2002 «Индивидуальные средства защиты от падения с высоты. Система ремней безопасности для всего тела», EN358: 2018 «Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Привязи и стропы для удержания и позиционирования».

3. НАЗНАЧЕНИЕ И ОПИСАНИЕ

Привязь является СИЗ от падения с высоты, входящим в страховочную систему для охвата тела с целью предотвращения от падения. Модели привязей с описанием представлены в таблице 1.

Материал ремней – полиэстер. Материал поясного ремня - полиэстер/ХРЕ пена.

Данное оборудование может использоваться в рабочих средах при температурах от -20°C до +50°C.

4. РЕГУЛИРОВКА И ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

Регулировка привязи осуществляется с помощью 2 пряжек на ножных лямках, 2 регулировочных пластин по бокам и пряжки на грудной лямке, в модели с поясом регулировка пояса осуществляется с помощью 1 пряжки. Размер: S/M/L, XL/XXL.

Страховочная привязь является единственным устройством удержания тела, которое может использоваться в страховочной системе. Крепление со страховочной системой осуществляется посредством соединительных элементов (карабин).

Страховочную привязь необходимо отрегулировать по размеру пользователя: отрегулируйте ремни, протягивая их сквозь пряжки и предназначенные для этого проходы, так, чтобы установить на место седалищный ремень, и, чтобы спинная пластинка находилась между лопаток; отрегулируйте регулировочные пряжки.

Изделие должно плотно застёгиваться на теле, не болтаться и не затруднять движения пользователя.

УЧЕТНАЯ КАРТОЧКА № _____

Артикул _____

ТИП ИЗДЕЛИЯ	Пользователь должен заполнить учетную карточку перед первым использованием изделия, а затем хранить ее и регулярно обновлять данные. Изделие должно использоваться строго в соответствии с инструкцией по эксплуатации.	ГОСТ Р ЕН 361 СТРАХОВОЧНЫЕ ПРИВЯЗИ
ОРГАНИЗАЦИЯ		
ФИО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ		
СЕРИЙНЫЙ НОМЕР ИЗДЕЛИЯ		

ДАТА ПРОИЗВОДСТВА			/			/			
ДАТА ВЫДАЧИ			/			/			
ДАТА ПРИОБРЕТЕНИЯ			/			/			

Проверка изделия. Изделие должно проходить поверку не реже одного раза в год квалифицированным персоналом (например, изготовителем). По результатам проверки вносятся следующие записи:

№ п.п.	Дата проверки	Результаты проверки / комментарии	Дата следующей проверки	Печать и подпись
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

ВНИМАНИЕ: Безопасность пользователя зависит от постоянной эффективности и прочности СИЗ, а также от четкого усвоения инструкций, излагаемых в данном руководстве по эксплуатации. Любая статическая или динамическая перегрузка может привести к повреждению СИЗ. Масса пользователя, включая вес его одежды и снаряжения, не должна превышать максимально допустимую массу, на которую рассчитано страховочное устройство. Опасно создавать свою собственную страховочную систему, поскольку каждая функция безопасности может затруднять работу другой функции безопасности. Любые модификации или ремонт СИЗ запрещается производить без предварительного письменного согласия производителя, а также без использования его (производителя) методов работы. СИЗ можно использовать только в тех областях, которые рассматриваются в руководстве по эксплуатации, и в тех пределах, на которые оно рассчитано.

Производитель не несет ответственности за любой несчастный случай, прямо или косвенно связанный с модификацией продукта, использованием его не по назначению или при несоблюдении инструкций, изложенных в данном руководстве.

8. ХРАНЕНИЕ/ЧИСТКА, УТИЛИЗАЦИЯ

- продукт должен оставаться в своей оригинальной упаковке
- продукт должен храниться подальше от режущих предметов, абразивных материалов и т.п.
- продукт необходимо хранить вне доступа: солнечных лучей, тепла, огня, горячего металла, масел, углеводородов, агрессивных химических продуктов, кислот, красителей, растворителей, острых кромок и конструкций малого диаметра. Воздействие этих элементов может вредно отразиться на рабочих характеристиках страховочного устройства.
- Для чистки используют воду с мылом. После чистки изделие необходимо протереть ветошью и повесить сушиться в проветриваемом помещении вдали от открытого огня или источников тепла. То же самое касается элементов, подвергшихся во время использования воздействию влаги.
- Не допускается использование жавелевой воды, агрессивных моющих средств, растворителей, бензина или красителей, веществ, которые могут отрицательно воздействовать на рабочие характеристики устройства.
- Металлические детали (для сушки) протирают ветошью, пропитанной вазелиновым маслом.
- Категорически запрещается использовать жавелевую воду и моющие средства.
- Чистку изделия можно производить только с использованием мягкого моющего средства.
- После чистки необходимо хранить в сухом, проветриваемом месте, вне доступа света.

Срок хранения изделия - 10 лет с даты изготовления.

Утилизация изделия осуществляется в соответствии с действующим законодательством.



Производитель: Delta Plus Group, Франция, ZAC, La Peyrollere, BP140, 844405, Apt Cedex

Поставщик: ООО «Дельта Плюс С.Е.И.», Россия, 115114, г.Москва, наб. Шлюзовая, д. 4, надстр.эт., пом. III, офис 3

Страна происхождения: указана на изделии

Дата производства: указана на изделии

МОДЕЛЬ	ФОТО	АРТИКУЛ	РАЗМЕР	ТОЧКИ СТРАХОВОЧНЫЕ (EN361)	ТОЧКИ ДЛЯ УДЕРЖАНИЯ И ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ (EN358)
HAR11		HAR11GT	S/L/M	1. спина (A)	-
		HAR11XX	XL/XXL		
HAR12		HAR12GT	S/L/M	2 1 спина (A) 1 грудь (A/2+A/2)	-
		HAR12XX	XL/XXL		
HAR14		HAR14GT	S/L/M	2 1 спина (A) 1 грудь (A/2+A/2)	2 (поясной ремень)
		HAR14XX	XL/XXL		

Все модели испытаны на 140кг.

Такая регулировка должна производиться один раз и до выхода пользователя в зону с риском падения.

Страховочная привязь должна подсоединяться к страховочной системе в точке закрепления со стороны спины или груди, где стоит буква А. Точка закрепления со стороны груди может быть 2 типов: тип А/2 (2 пряжки для соединения с соединительным элементом) ИЛИ тип А (независимые точки закрепления).

Во время использования ни одна из деталей устройства не должна входить в контакт со следующими элементами: режущие предметы, острые края и конструкции малого диаметра, масла, агрессивные химические продукты, огонь, горячий металл, любые типы проводников.

Во время использования необходимо регулярно проверять элементы крепежа и регулировки.

В целях безопасности и перед каждым использованием необходимо проверять следующее: чтобы соединительные элементы (карабины) были застёгнуты и заблокированы; чтобы соблюдались правила эксплуатации, изложенные относительно каждого из элементов; чтобы обстановка на рабочем месте ограничивала риск падения, высоту падения и маятниковые движения в случае падения; чтобы безопасная высота была достаточной (свободное пространство под ногами пользователя) и никакие предметы не затрудняли нормальное функционирование страховочной системы.

Безопасная высота расстояния останова Н + дополнительное безопасное расстояние 1 м. Расстояние Н измеряется от начального положения под ногами до конечного положения (равновесие пользователя после останова падения).

Предусмотреть безопасное расстояние относительно земли и линий электропередач или зон с опасностью поражения электрическим током.

ПОРЯДОК ЗАСТЕГИВАНИЯ ПРИВЯЗИ



Проверить, что ножные обхваты расстегнуты. Поднести страховочную привязь лицевой стороной к себе, так чтобы наплечные лямки (лямки с "волнами") были сверху, а ножные обхваты снизу.



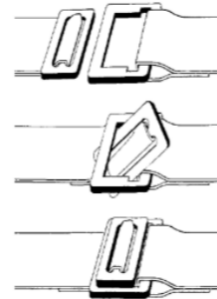
Надевать страховочную привязь как жилет, хорошо уложить ее на плечах.



Затянуть нагрудную пряжку безопасности.



Застегнуть ножные обхваты, проверяя при этом, что лямки не закручены и пряжки правильно заблокированы.



5. СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИЯ

Максимальный срок службы 10 лет при хранении от даты изготовления. Срок службы приводится ориентировочно. Он может значительно варьироваться в силу действия следующих факторов:

- несоблюдение инструкций производителя в отношении транспортировки, хранения и эксплуатации
- агрессивная рабочая среда: морской воздух, химикаты, экстремальные температуры, режущие предметы и т.п.
- особо интенсивное использование
- сильные удары и нагрузки

Гарантийный срок на любые дефекты материала или изготовления - 1 год с даты продажи.

ВНИМАНИЕ: повреждения, вызываемые этими факторами, могут быть невидимыми для невооружённого глаза. При некоторых экстремальных условиях срок службы может сократиться до нескольких дней. В случае сомнений продукт необходимо отправить на ревизию или уничтожение. Для определения срока службы необходимо периодически контролировать (минимум один раз в год) состояние продукта.

6. ВИЗУАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ (ОСМОТР)

Данный СИЗ нельзя использовать вне пределов его возможностей.

Чтобы обеспечить идеальное функционирование СИЗ, и, как результат, безопасность пользователя, необходимо систематически контролировать его (СИЗ) состояние: -визуальный контроль следующих элементов:

- Состояние ленты: не должно быть рваных нитей, надрезов (даже очень малых), видимых повреждений швов, ожогов и необычных сужений
- Состояние швов и креплений: не должно быть видимых повреждений
- Состояние металлических деталей: не должно быть следов износа, деформации, ни коррозии, ни окисления
- Общее состояние: необходимо исследовать устройство на предмет возможных повреждений, вызываемых действием ультрафиолетовых лучей и других климатических явлений
- Корректное функционирование и фиксация соединительных элементов

На корректность работы страховочного устройства значительное воздействие могут оказать следующие факторы: влага, снег, лёд, грязь, шлам, краска, масла, клей, коррозия, износ ремня или каната и т.п.

-в следующих случаях:

- до и во время использования
- в случае сомнений
- при контакте с химическими, горючими продуктами или растворителями, которые могут повлиять на функционирование
- если устройство подвергалось нагрузкам при предыдущем падении пользователя
- как минимум каждые 12 месяцев производителем или уполномоченной им компетентной организацией.

7. ПЕРИОДИЧЕСКИЙ ОСМОТР СИЗ

Производитель или уполномоченная им компетентная организация должны производить осмотр как минимум каждые 12 месяцев. Такой контроль необходим для поддержания эффективности СИЗ и, как результат, повышения безопасности пользователя. Чтобы после такой проверки СИЗ можно было снова использовать, требуется составить соответствующий документ. Этот документ утверждает, что безопасность пользователя напрямую зависит от поддержания эффективности и прочности оборудования. При необходимости замените СИЗ.

В перед первым использованием продукта пользователь должен заполнять идентификационную карточку, в дальнейшем обновлять фиксируемые в ней данные и хранить вместе с продуктом. Необходимо периодически проверять удобочитаемость маркировки продукта.