Привязь должна быть немедленно изъята из эксплуатации, в случаях, если:
- выявлено неудовлетворительное состояние при предэксплуатационной или периодической проверке;
- была задействована для остановки падения (например, подтверждено сработавшим индикатором);
- применялась не по назначению;
- отсутствует или не читается маркировка изготовителя;
- неизвестна полная история использования данного СИЗ от падения с высоты;
- за последние 12 месяцев не проводился периодический инспекционный осмотр;
- истек срок службы или срок хранения;
- были проведены действия по ремонту, изменению конструкции и/или внесены дополнения в конструкцию, не санкционированные производителем;
- возникли сомнения в целостности (комплектности, совместимости) изделия.

Во избежание возможности использования выбракованного оборудования оно должно изъято и утилизировано в соответствии с действующим законодательством.

Внимание! Применение средств защиты от падения с высоты, не прошедшего предэксплуатационную или периодическую проверку опасно. Применение таких СИЗ запрещено!

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРИВЯЗЕЙ

Во время эксплуатации изделие следует беречь от контакта с химическими составами, непосредственного контакта с открытым пламенем, частицами раскаленного металла и заостренными поверхностями, абразивными материалами и прочего воздействия, которое может снизить прочностные характеристики материалов, из которых изготовлена изделие. Привязь необходимо чистить так, чтобы не повредить материал, из которого она изготовлена. Запрещено использовать для чистки концентрированные растворы щелочи/кислоты, растворители и другие химические составы. Для очистки от грязи рекомендуется использовать теплый мыльный раствор (до +35℃).

УСЛОВИЯ И СРОКИ ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ ПРИВЯЗЕЙ

Перед вводом в эксплуатацию средство защиты должно храниться в чистом сухом месте, в условиях, не допускающих возникновения механических или химических повреждений при температуре от 0℃ до +50℃, при относительной влажности воздуха не более 80%. Запрещается хранение и транспортировка рядом с тепловыделяющими приборами, а также кислотами, щелочами, растворителями, горюче-смазочными материалами, в зоне воздействием прямых солнечных лучей.

После длительного хранения рекомендуется провести тщательную проверку изделия компетентным лицом.

Срок хранения 12 лет с даты изготовления при условии соблюдения правил хранения.

Дата изготовления размещена на вшивном ярлыке, расположенном под защитным чехлом, в составе маркировки. Срок годности 12 лет с даты изготовления. Срок годности включает в себя срок хранения и эксплуатации и при условии проведения компетентным лицом ежегодных инспекционных осмотров.

СРОК СЛУЖБЫ ПРИВЯЗИ. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Срок службы не более 12 лет с даты ввода в эксплуатацию при соблюдении правил периодической проверки изделий на отсутствие повреждений/ следов износа и условий хранения. На фактический срок службы влияют интенсивность и частота использования, воздействие окружающей среды, компетентность пользователя, условия хранения и ухода за привязью, окончание срока хранения и др. Фактический срок службы изделия заканчивается при возникновении несоответствий согласно разделу «Периодические проверки».

Гарантийный срок составляет 4 года с даты продажи при условии соблюдения правил настоящей инструкции в части правил эксплуатации, ухода, транспортировки и хранения. Гарантия не распространяется: на произошедший несчастный случай, естественное старение и износ, неправильное хранение и уход, попытку самостоятельного изменения конструкции или ремонта, повреждения в случае неправильной транспортировки, отсутствие маркировки в случае механического или химического воздействия.

Привязи, у которых окончился срок службы, которые участвовали в остановке падения с высоты или признаны не пригодными к эксплуатации по результатам ежегодного инспекционного осмотра, должны быть помечены как «непригодные» и утилизированы.

Для утилизации следует разобрать изделие на сборочные единицы и детали, затем в зависимости от материалов произвести утилизацию в соответствии с действующим законодательством.

ФОРМУЛЯР ИНСПЕКЦИИ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ

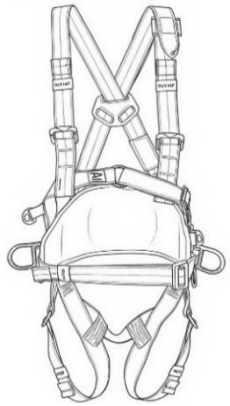
Наименование СИЗ		*Страховочная привязь*	
Модель/тип/артикул			
Серийный номер		**Дата изготовления**	
Дата приобретения		**Дата ввода в эксплуатацию**	

ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ПРОВЕРКИ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Дата	Причина внесения записи	Обнаруженные дефекты, повреждения	Результат проверки	Дата следующей плановой проверки	ФИО, подпись компетентного лица

WWW.OLYMP-SAFETY.RU
ООО «УралСпецКомплект»
Россия, г.Екатеринбург, ул.Энгельса 15–53
Тел.: +7 (343) 221-32-58
СДЕЛАНО В РОССИИ

ТР ТС 019/2011
ГОСТ Р ЕН 361-2008
ГОСТ EN 358-2021
ГОСТ EN 1497-2014
ГОСТ 31441.1— 2011



СТРАХОВОЧНЫЕ ПРИВЯЗИ серия ГАРАНТ

Гарант 03 (ПГ013) Гарант 05 (ПГ115) Гарант Экспресс 03 (ПГЭ013) Гарант Экспресс 05 (ПГЭ115)

Работы на высоте должны осуществляться работниками старше 18 лет, не имеющими медицинских противопоказаний к данному виду работ. Для безопасной и правильной эксплуатации средства защиты необходимо внимательно изучить данное руководство и следовать всем указаниям по эксплуатации изделия.
Перед применением оборудования требуется пройти специальное обучение, в том числе по эксплуатации СИЗ.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СТРАХОВОЧНЫХ ПРИВЯЗЕЙ

Привязь страховочная служит для охвата тела пользователя и может, в зависимости от исполнения, являться компонентом:
- страховочной системы (системы безопасной остановки падения, применяемой в случае, когда полностью исключить вероятность падения работника нельзя);
- удерживающей системы (системы, предотвращающей падение с высоты путем ограничения диапазона перемещений пользователя);
- системы позиционирования на рабочем месте (системы, позволяющей пользователю проводить работы в положении, в котором он удерживается с упором на элементы системы);
- системы спасения и эвакуации.

Изделие относится к СИЗ от падения с высоты согласно п.1 Приложения №1 к ТР ТС 019/2011.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТРАХОВОЧНЫХ ПРИВЯЗЕЙ

Страховочная привязь состоит из наплечных лямок, набедренных лямок и вспомогательных фиксирующих лямок, соответствует требованиям ГОСТ Р ЕН 361-2008. Может применяться для спасения и эвакуации работников, согласно требованиям ГОСТ EN 1497-2014. Модели Гарант 05 и Гарант Экспресс 05 имеют интегрированный поясной ремень с опорой спины (кушаком) для удержания и позиционирования, соответствующий требованиям ГОСТ EN 358 - 2021.

Привязи оснащены эластичными шлёвками для фиксации свободных концов лент лямок.

Характеристики и комплектация привязей:
Ширина набедренных и наплечных лямок- 45 мм;
Размер M/XL (обхват по поясу 75-135 см), размер XXL (обхват по поясу 80-170 см);
Допустимый температурный диапазон применения - от -60℃ до +60℃
Статическая прочность – 15 кН
Вес пользователя (вместе с оборудованием) для моделей Гарант 03 и Гарант05: при факторе падения 0 и 1 - не более 150 кг, при факторе падения 2 – не более 100 кг;
Для моделей Гарант Экспресс 03 и Гарант Экспресс 05-не более 100 кг
Наличие индикатора рывка – присутствует;
Наличие наспинного удлинителя - присутствует;
Срок хранения 12 лет с даты изготовления при условии соблюдения правил хранения;
Срок службы не более 12 лет с даты ввода в эксплуатацию.
Допускается использование моделей Гарант 03 и Гарант05 во взрывоопасных и газоопасных средах

Модели с обозначением **«Экспресс»** имеют быстроразъемные пряжки для более быстрого надевания привязи.

По запросу может изготавливаться в следующих расцветках: флуоресцентно-лимонный. флуоресцентно-оранжевый. серый и комбинированный флуоресцентно-лимонный/флуоресцентно-оранжевый/серый.

Основные компоненты представлены на рисунке 1.

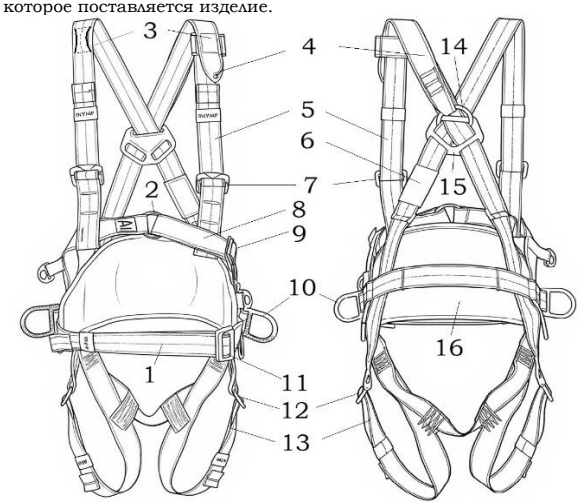
При организации страховочной системы в качестве соединительно-амортизирующей подсистемы допускается использовать только стропы, обязательно имеющие интегрированный амортизатор. Тело стропа представляет собой текстильный канат с зашитыми концевыми петлями и установленными на одном его конце карабинами и амортизатором, снабженным карабином, на другом. Концевые петли усилены коушами.

МАРКИРОВКА ПРИВЯЗЕЙ

Изделия имеют маркировку согласно ТР ТС 019/2011. Элементы маркировки представлены на рисунке 2.

Маркировка нанесена на лямку привязи в виде этикетки под защитным чехлом на липучке. В случае продажи изделий торговой марки «OLYMP-safety» за пределами РФ, перепродавец должен предоставить инструкции по

применению, техническому обслуживанию, периодической проверке и ремонту на официальном языке государства, в которое поставляется изделие.



1. Поясной ремень
2. Нагрудный элемент крепления для остановки падения (О-образное кольцо);
3. Петли для эвакуации (опционально);
4. Наспинный удлинитель;
5. Наплечная лямка;
6. Маркировка;
7. Пряжка соединительно-регулировочная наплечной лямки;
8. Нагрудная лямка;
9. Пряжка соединительно-регулировочная нагрудной лямки;
10. Элемент крепления боковой для удержания и позиционирования;
11. Пряжка соединительно-регулировочная поясного ремня;
12. Пряжка соединительно-регулировочная набедренной лямки;
13. Набедренные лямки;
14. Наспинный элемент крепления для остановки падения (D-кольцо) А;
15. Пластина Х-образная поддерживающая (перекрестие);
16. Спинная опора (кушак);

Рисунок 1 - Основные компоненты привязи

Образец маркировки



1. Размер привязи
2. Наименование модели
3. Обозначение Технического регламента ЕАЭС
4. Документ, на основании которых производится продукция
5. Указания по уходу и утилизации
6. Серийный номер
7. Дата изготовления
8. Информация об изготовителе
9. Единый знак обращения на территории ЕАЭС
10. Пиктограмма «Ознакомьтесь с инструкцией»
11. Товарный знак (логотип) изготовителя

Рисунок 2 - Общий вид маркировки изделий

ВНМАНИЕ! КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНО УДАЛЯТЬ МАРКИРОВКУ ИЗДЕЛИЯ!

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ

Привязь может применяться только лицом, прошедшим соответствующее обучение и присвоенной группой для выполнения работ, связанных с риском падения с высоты. К работе на высоте допускаются работники, достигшие возраста восемнадцати лет. Работники, выполняющие работы на высоте, в соответствии с действующим законодательством, должны быть пригодны для выполнения данного вида работ по результатам обязательных предварительного (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров.

Перечень работ, относящихся к работам на высоте, определяется национальными правовыми нормами, в соответствии с которыми должны проводиться такие работы, и работодателем. На территории Российской Федерации все работы на высоте проводятся в соответствии с ПРИКАЗОМ №782н от 16.11.2020 г. «Об утверждении правил по охране труда при работе на высоте».

При организации работ на высоте необходимо учитывать опасные факторы, которые могут прямо повлиять на работу средства защиты:

- **фактор падения,**
- **фактор отсутствия запаса высоты,**
- **фактор маятника при падении,**
- абразивное воздействие,
- электропроводность,
- климатические условия,
- верхние и нижние температурные пределы,
- острые кромки и выступающие элементы конструкций;
- воздействие химических веществ.

Категорически запрещается вносить любые изменения в конструкцию привязи.

Изготовитель не несет ответственность за риски и травмы, возникшие при неправильном использовании изделия.

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ СТРАХОВОЧНЫХ ПРИВЯЗЕЙ

Эксплуатация привязи должна осуществляться в соответствии с настоящей инструкцией производителя и правилам по охране труда при работе на высоте, действующим на территории единого таможенного союза (ЕАС) или же нормативным документом, действующим на территории государства, на котором используется данное СИЗ.

При эксплуатации на территории Российской Федерации все работы на высоте проводятся строго по нарядам-допускам и или **ППР** и в соответствии с **ПРИКАЗОМ №782н от 16.11.2020 г. «Об утверждении правил по охране труда при работе на высоте».**

При сборке страховочной системы необходимо использовать для охвата тела пользователя страховочную привязь, соответствующую требованиям ГОСТ Р ЕН 361-2008.

Страховочная система при производстве работ на высоте должна состоять как минимум из следующих основных компонентов:

- анкерное устройство;
- соединительно-амортизирующая подсистема;
- страховочная привязь.

Перед эксплуатацией изделия необходимо провести базовый инспекционный осмотр: подтвердить целостность изделия, ниток, отсутствие деформаций фурнитуры, функционирование пряжек, отсутствие химического воздействия на средство защиты (краска, маркер, налет и прочее), проверить наличие маркировки.

Вся информация об изделии (наименование, серийный номер, дата ввода в эксплуатацию, информация по проверкам и выводу из эксплуатации) должна быть указана в идентификационной карте на последней странице настоящей инструкции.

Присоединение соединительно-амортизирующей подсистемы к пользователю осуществляется за элемент крепления страховочной привязи, расположенный спереди на уровне груди или на спине на уровне лопаток, и имеющий маркировку «А» (в некоторых случаях может применяться маркировки типа «А/2», что означает необходимость соединения одновременно двух частей элемента крепления, для установки соединительно-амортизирующей подсистемы – например, грудные петли привязи).

Примеры присоединения соединительно-амортизирующей подсистемы показаны на рис.3.

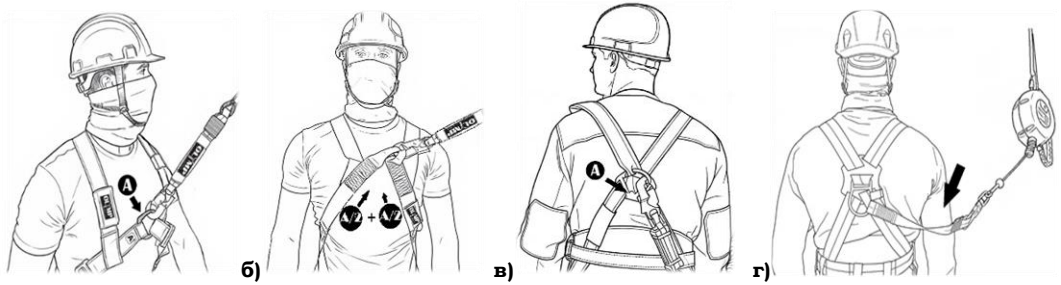


Рисунок 3 - Крепление стропа к элементу крепления привязи

Необходимо учитывать, что использование удлиняющего стропа в составе привязи (рисунок 3-Г) на наспинном элементе крепления приводит к увеличению общей длины соединительно-амортизирующей подсистемы!

***Запрещается** присоединять другие дополнительные элементы между стропом с амортизатором и анкерной точкой крепления, так как это приводит к увеличению общей длины соединительно-амортизирующей подсистемы*
*Присоединять систему к одиночной петле (части элемента крепления), обозначенной «А/2» **запрещено!***
*Присоединять строп с амортизатором к иным элементам крепления, не предназначенным для остановки падения (например, к элементам крепления для удержания) для создания страховочной системы **запрещено!***

При организации системы для удержания применяется строп для удержания (ГОСТ EN 358-2021), который может быть прикреплён к элементу крепления для рабочего позиционирования (боковому кольцу) поясного ремня или к элементу крепления остановки падения на привязи.

При позиционировании строп прикрепляется концами к элементам крепления для рабочего позиционирования поясного ремня. При позиционировании необходимо также применять страховочную систему.

НАДЕВАНИЕ ПРИВЯЗИ

Возьмите привязь (рис.4) за наспинное D кольцо, расправьте все лямки (1). Определив положение плечевых и набедренных лямок, наденьте плечевые лямки привязи (2). Возьмите концы поясного ремня и застегните пряжку на талии (3). Возьмите концы набедренной лямки, оберните вокруг бедра и застегните пряжку (4). Повторите с другой набедренной лямкой (5). Затяните свободные концы лямок так, чтобы обе части пряжки плотно прилегали друг к другу. Зафиксируйте свободные концы лямок в шлевках и проверьте фиксацию (6).

Проверьте натяжение лямок, просунув ладонь под ленту (7) – она должна проходить, но не должна складываться в кулак. После рекомендуется присесть, чтобы проверить, как сидят набедренные лямки, не стесняют ли они движения.



Рисунок 4 - Порядок надевания страховочной привязи

ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ПРОВЕРКИ (ИНСПЕКЦИЯ)

Периодические проверки проводятся только компетентным лицом, имеющим 3 группу безопасности работ на высоте! Периодичность проверок зависит от частоты использования СИЗ и влияния вредных и опасных факторов на производстве, но не реже одного раза в 12 месяцев. Записи о проведении периодических проверок и ремонта отражается в формуляре инспекционного осмотра с указанием следующих данных:

1. Дата, причина, детали осмотра, фамилия и подпись компетентного лица, проводящего инспекцию.
2. Следующая запланированная дата периодической проверки.

Для выявления дефектов проводится тщательный визуальный осмотр и функциональный тест изделия.