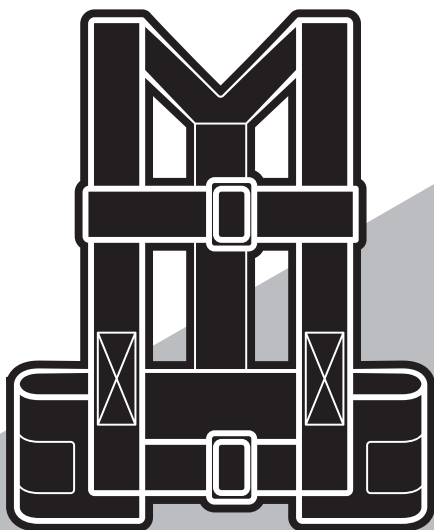


GIGANT

Мастер своего дела



Руководство по безопасности

Удерживающиеи страховочные системы

УС 2 аАЖ, УС 2 ВЖ, УС 1 А, УСП 2 Ж 4 ук, УСП 2 Ж,
УС 2 аВЖ, УС 2 ГЖ, УС 2 АЖ, УС 2 АД, УС 2 аГЖ, УС 2 аБЖ,
УС 2 БЖ, УСП 2 Ж ук, СП 1, УС 1 Г, УС 1 В, УП 1 Prime, УП 2 Д Prime, УСП
2 Ж Prime, УСП 2 Ж 4 Prime, УСП 2 Ж Prime комфорт, УСП 2 Ж 4 Prime
комфорт, УСП 2 Ж 5 Prime комфорт, СП 1 Prime, СП 2 Prime

Содержание

Общие сведения.....	3
Технические характеристики.....	3
Компоненты системы.....	4
Маркировка.....	5
Требования безопасности при использовании системы.....	6
Предэксплуатационная проверка	7
Как правильно надевать привязь (систему) с наплечными и набедренными лямками.....	8
Периодическая проверка.....	8
Изъятие системы и ее компонентов из эксплуатации.....	9
Транспортировка и хранение	9
Свидетельство о приемке.....	10
Хронология периодических проверок и ремонтов.....	11
Для заметок.....	12
Адреса сервисных центров.....	14
Гарантийный талон.....	15

Общие сведения

Привязь со стропом образуют систему. Система применяется при выполнении монтажных, строительных, восстановительных, спасательных и других работ на высоте, а также для работ в колодцах, траншеях и других замкнутых пространствах.

В комплектации с когтями и лазами используется для работ на воздушных линиях электропередач и связи.

В зависимости от назначения и комплектации системы подразделяются на удерживающие и страховочные.

Удерживающая система

Предназначена для выполнения работ в режиме удержания, поддержания, позиционирования и ограничения перемещения в пространстве.

Страховочная система

Предназначена для снижения вероятности травмирования в случае падения рабочего с высоты.

Технические характеристики

Величина обхвата талии привязи, мм	740 – 1440
Длина стропа (стандартная), м	1,45 ($\pm 0,05$ м)
Длина двойного (двуплечего) стропа, м	1,45 ($\pm 0,05$ м)
Длина стропа регулируемого, макс./мин., м	2/1 ($\pm 0,05$ м)
Длина амортизатора в раскрытом состоянии, м	1,2
Статическая разрывная нагрузка строп и привязей, кН (кгс), не менее	15 (1500)
Снижение динамической нагрузки амортизатором при падении, кН (кгс)	До 6 (600)
Температура окружающей среды для эксплуатации в разных климатических условиях, град.	От - 40 до + 50

Компоненты системы

Привязь

Может состоять из поясного ремня с пряжкой, кушаком, элементами крепления стропа, а также включать в себя набедренные и/или наплечные лямки.

Строп

Фал из ленты, каната, металлического троса в ПВХ-оболочке или цепь с одним-двумя карабинами. Стропы могут быть двойными, регулируруемыми или с амортизатором.

Амортизатор

Предназначен для рассеивания кинетической энергии, развиваемой при падении.

Компоненты могут быть соединены между собой неразъемными элементами крепления или соединительными карабинами.

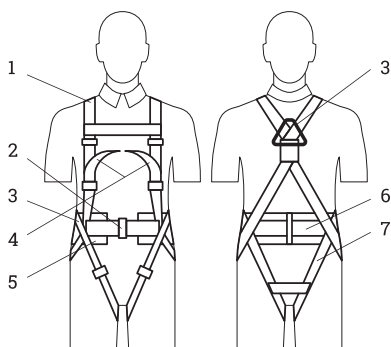


Рис. 1. Удерживающая система (привязь)

1. наплечная лямка
2. пряжка ремня
3. ремень
4. D-кольцо (элемент крепления)
5. набедренная лямка
6. карабин
7. фал стропа
8. амортизатор
9. кушак

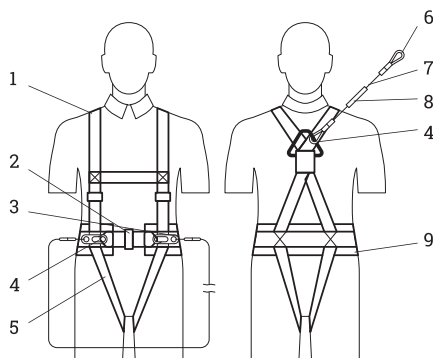


Рис. 2. Страховочная система (привязь)

1. наплечная лямка
2. пряжка ремня
3. ремень
4. кольцо (элемент крепления)
5. набедренная лямка
6. карабин
7. фал стропа
8. кушак

Маркировка

Маркировка	Обозначение	Изображение
УП I	Удерживающая привязь, безлямочная, но без наплечных и набедренных лямок	Рис. 1
УП II Д	Страховочно-удерживающая привязь с наплечными лямками, но без набедренных лямок	Рис. 1
УСП II Ж	Страховочно-удерживающая привязь	Рис. 1
УСП II Ж4	Страховочно-удерживающая привязь	Рис. 2
УСП 2 Ж 5	Страховочно-удерживающая привязь	Рис. 1
СП I	Страховочная привязь, но без поясного ремня	Рис. 1
СП II	Страховочная привязь, но без поясного ремня	Рис. 2

А – строп из полиамидной ленты

Б – строп из металлического троса в оболочке

В – строп из полиамидного каната

Г – строп из металлической цепи

а – амортизатор

д – двойной, двуплечий строп

рег – регулируемый строп

Требования безопасности при использовании системы

При использовании удерживающей системы необходимо, чтобы анкерная точка крепления стропа находилась на уровне талии или выше. Строп должен находиться в натянутом состоянии.

Свободное перемещение должно быть ограничено не более 0,6 м.

Для страховочной системы необходимо, чтобы анкерная точка крепления стропа находилась выше пользователя, и под ним должно быть не менее 6 м свободного пространства. Строп крепится таким образом, чтобы свободное падение составляло не более 0,5 м.

При подсоединении системы к анкерной точке или анкерному устройству нужно убедиться в ее прочности (не менее 15 кН или 1500 кгс), пригодности и местоположении. Анкерная точка должна соответствовать стандарту EN 795.

Допуск к работе

К высотным работам не допускаются лица, находящиеся под наркотическим, алкогольным опьянением или под действием сильнодействующих медицинских препаратов, а также лица, не прошедшие медицинское освидетельствование.

Применять систему и ее компоненты могут только лица, достигшие 18 лет, прошедшие обучение и инструктаж по технике безопасности и получившие допуск к самостоятельной работе.

На месте проводимых высотных работ должен быть план эвакуации на случай экстренных ситуаций.

Опасности, которые могут повлиять на работоспособность системы и ее компонентов

Режущие, абразивные или климатические воздействия, электропроводность, химические реактивы, маятниковые падения, ультрафиолетовое излучение, острые кромки.

Соблюдайте меры предосторожности!

Запрещается!

- Использовать текстильные стропы для работ, связанных с огнем.
- Обводить текстильные стропы по острым краям или вокруг них.
- Использовать строп или привязь как отдельный компонент снаряжения для предохранения от падения с высоты.
- Работать при незакрытых затворах карабинов.
- Использовать систему и ее компоненты, если они были задействованы для останова падения.
- Производить закрепление карабином непосредственно за фал стропа путем обхвата им опоры.
- Хранить систему и ее компоненты с тепловыделяющими приборами, кислотами, щелочами, маслами, бензином, растворителями.
- Вносить изменения, дополнения в конструкцию изделий без предварительного письменного разрешения производителя. Любой ремонт должен выполняться только в соответствии с процедурами производителя.
- Использовать систему и ее компоненты не по назначению.

Предэксплуатационная проверка

Перед началом работы выполняется предэксплуатационная проверка оборудования с целью получения гарантии того, что перед началом эксплуатации оно находится в рабочем состоянии. Производится тщательная визуальная проверка следующего:

- наличие отметки о ведении хронологии периодических проверок и ремонтов;
- металлических деталей на предмет коррозии, ржавчины, деформации, трещин;
- отсутствие надрывов, масляных пятен, прожогов и других дефектов;
- целостность шва пояса, наплечных и набедренных лямок;
- монтажные карабины, чтобы они открывались и закрывались без заеданий.

Предэксплуатационная проверка может не выполняться в том случае, когда требуется экстренное применение тех или иных компонентов, которые ранее были упакованы или запаяны в упаковку компетентным лицом.

Как правильно надевать привязь (систему) с наплечными и набедренными лямками

1. Чтобы надеть привязь (систему) с наплечными и набедренными лямками, расправьте ленты, возьмите привязь (систему) за заднее D-кольцо, затем перехватите чуть выше – за наплечные лямки. Расстегните пояс и пропустите ноги в набедренные обхваты, потом проденьте руки в наплечные обхваты, застегните пояс.
2. На одетой привязи (системе) отрегулируйте длину лент таким образом, чтобы ремни и лямки плотно прилегали к телу, сначала пояс, потом набедренные и наплечные лямки. Проверьте, правильно ли застегнуты пряжки: сначала прямой, затем обратный ход (рис. 3). Ленту заправьте под тренчик, чтобы остаток свободного конца не превышал 5 см.

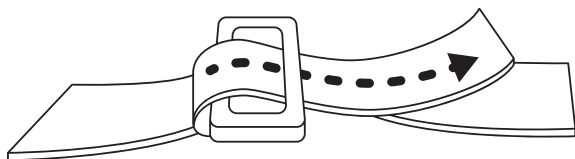


Рис. 3. Порядок застегивания пряжки

Периодическая проверка

Периодические проверки проводит компетентное лицо не реже одного раза в год.

Регулярность проверок зависит от частоты использования, влияния вредных и опасных факторов.

Изъятие системы и ее компонентов из эксплуатации

Для обеспечения безопасности важно, чтобы оборудование было немедленно выведено из эксплуатации, если:

- возникает любое сомнение по поводу условий его безопасного применения;
- оборудование было задействовано для останова падения. После этого оно не может применяться до тех пор, пока не будет письменного подтверждения от компетентного лица, что его можно использовать в работе.

Транспортировка и хранение

Транспортировка осуществляется в соответствии с правилами перевозок, действующими на транспорте, в условиях, исключающих намокание или воздействие агрессивных сред и материалов.

Хранить систему и ее компоненты следует в подвешенном состоянии или в разложенном виде на полке. Перед хранением изделия должны быть просушены, а их металлические детали протерты.

Хранить систему и ее компоненты следует в сухом помещении (влажность не более 70%). Помещение должно быть защищено от прямого попадания солнечных лучей.

Свидетельство о приемке

Продукция соответствует требованиям ГОСТ Р ЕН 355-2008, ГОСТ Р ЕН 354-2010, ГОСТ Р ЕН 358-2008, ГОСТ Р ЕН 361-2008, ГОСТ Р ЕН 362-2007, ГОСТ Р ЕН 813-2008 и ТУ 8786-001-37641892-2014.

Сертификат № ЕАЭС RU C-RU. АЖ58.В.00961/20 с 19.11.2020 по 18.11.2025

Изделие (нужное обвести)

Привязь:

УП I, УП II Д, УСП II Ж,
УСП II Ж4, УСП II Ж5, СП I, СП II

Система:

УС I, УС II Д, УС II Ж

Строп:

А, Б, В, Г

Дата изготовления

Штамп ОТК

- ☐ Уширенный кушак
- ☐ Соединительный карабин Кс
- ☐ Двойной (двуплечий) д
Длина стропа _____ м
- ☐ Раскрытие карабина 50 мм (исп. 3)
- ☐ Регулируемый
- ☐ Амортизатор
- ☐ Наплечные компенсаторы
- ☐ Набедренные компенсаторы

Ведение документов и внесение в них требуемых данных является обязанностью организации-пользователя ГОСТ Р ЕН 365

Дата первого применения _____ / _____ /20 ____ г. _____

Идентификационный (серийный) номер _____

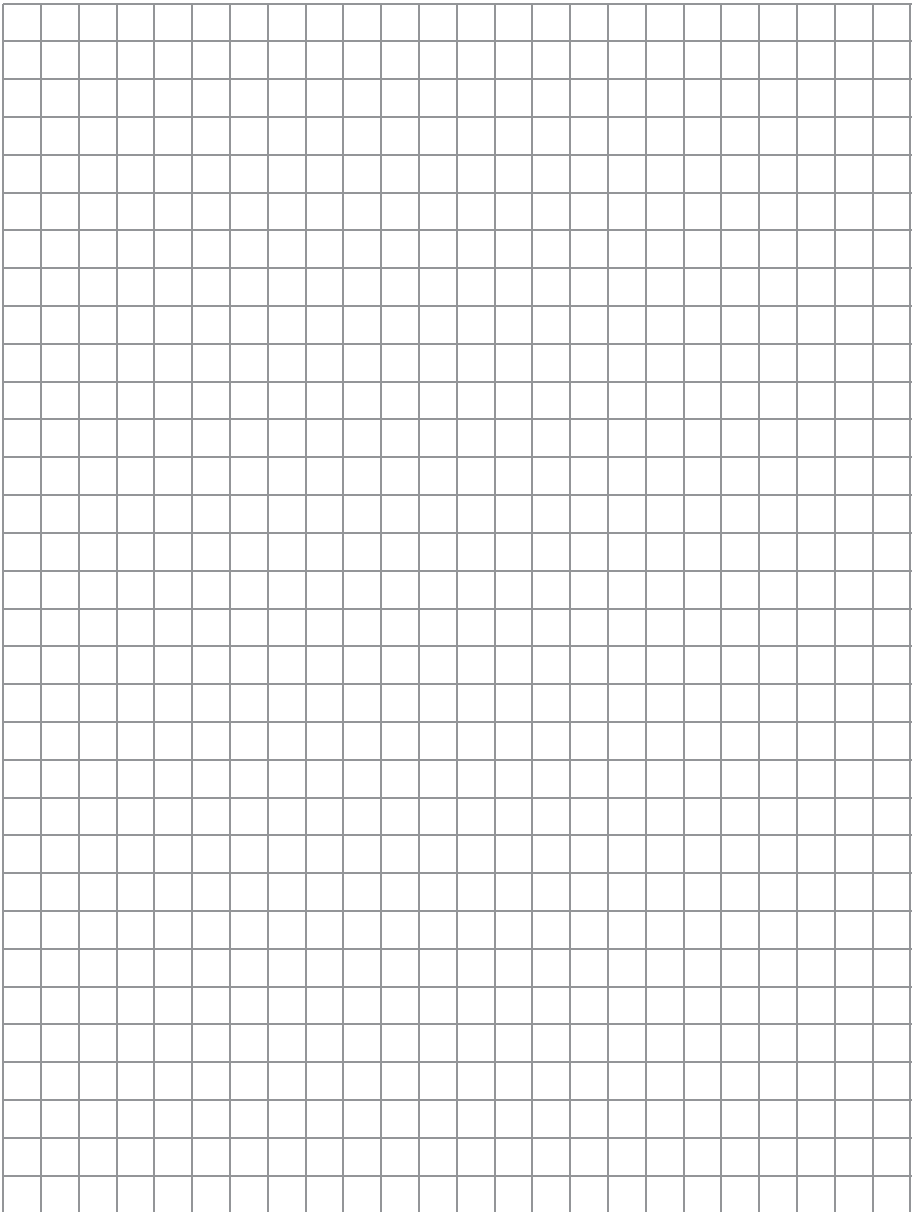
Имя пользователя _____

Хронология периодических проверок и ремонтов

Причина внесения записи (периодическая проверка или ремонт)	Обнаруженные дефекты, проведенные виды ремонта, прочая информация	Фамилия и подпись компетентного лица	Следующая запланированная дата периодической проверки

Для заметок

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.



Адреса сервисных центров

Москва

г. Котельники, Яничкин проезд, д. 3

+7 (499) 703-20-72

Санкт-Петербург

п. Шушары, Новгородский проспект, д. 25, корп. 3
(вход под вывеской «ВсеИнструменты.ру»)

+7 (812) 309-53-93 доб. 608

Информация об актуальных сервисных центрах
в регионах размещена на сайте
www.vseinstrumenti.ru

Гарантийный талон

GIGANT

№ _____

Гарантийный талон является документом, дающим право на гарантийное обслуживание приобретенного инструмента. Гарантия на проданное изделие подразумевает под собой его бесплатный ремонт, либо замену на аналогичное изделие, в случае невозможности ремонта в течение гарантийного срока. Гарантия покрывает расходы на работу по гарантийному ремонту и на стоимость запасных частей. Стоимость почтовых отправлений, страховки и отгрузки изделий для ремонта не входит в гарантийные обязательства. В случае утери гарантийного талона, владелец лишается права на гарантийное обслуживание. Условия гарантии не предусматривают профилактики и чистку изделия, а также выезд мастера к месту установки изделия с целью его подключения, настройки, ремонта или консультаций.

Гарантийный срок хранения и эксплуатации
– 2 года со дня изготовления. Срок службы –
5 лет.

Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока заменять и ремонтировать вышедшую из строя привязь, систему, строп при условии соблюдения правил хранения и эксплуатации.

Гарантия не распространяется на механические повреждения, естественный износ, изменение или переделку конструкции, неправильное хранение, использование не по назначению, плохой уход.

Изготовитель не несет ответственности за последствия прямого, косвенного или другого ущерба, наступившего вследствие неправильного использования своей продукции.

С правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен. Претензий к комплектации и внешнему виду не имею.

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия

.....
Ф. И. О. покупателя

.....
подпись покупателя

Штамп торговой организации

Без штампа или печати торговой организации гарантийный талон не действителен!

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 1 _____
Дата приема _____
Дата выдачи _____
Номер заказ-наряда _____
Мастер _____

1

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 2 _____
Дата приема _____
Дата выдачи _____
Номер заказ-наряда _____
Мастер _____

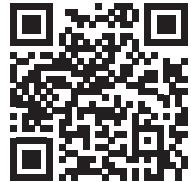
2

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 3 _____
Дата приема _____
Дата выдачи _____
Номер заказ-наряда _____
Мастер _____

3

Вы можете заказать
инструмент марки
Gigant на сайте
www.vseinstrumenti.ru

8 800 333-83-28



Правообладатель ТМ «Gigant»

ООО «ВсеИнструменты.ру» 109451, Россия,
г. Москва, ул. Братиславская, д. 16, корп. 1, пом. 3
тел. +7 (499) 681-23-58