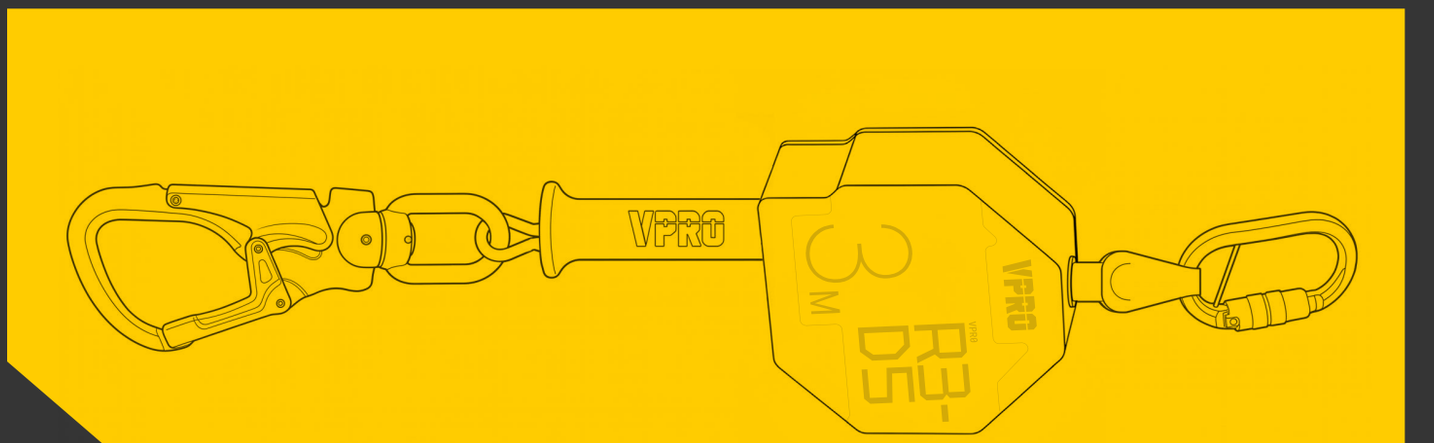
VPRO R3-D5

паспорт-

Инструкция



vpro.ru

VPRO

Средство защиты

втягивающего типа VPRO R3-D5



Подробная информация
об остальной продукции
ВЕНТОПРО на сайте

содержание

01 Область применения 3 стр.

02 Технические характеристики и комплектации 4 стр.

03 Маркировка и идентификация изделий 6 стр.

04 Требования безопасности, запреты и расчет свободной высоты 7 стр.

05 Ввод в эксплуатацию и проверка перед первым использованием 9 стр.

06 Эксплуатация 10 стр.

07 Тех. обслуживание, хранение и периодическая проверка 12 стр.

08 Гарантийные обязательства 14 стр.

09 Вывод из эксплуатации, транспортирование и утилизация 15 стр.

10 Паспорт изделия 16 стр.

01. Область применения

Паспорт-инструкция
СЗВТ VPRO R3-D5

Вид средства индивидуальной защиты согласно ТР ТС 019/2011 – индивидуальной защиты от падения с высоты.

Средство защиты втягивающего типа модель VPRO R3-D5 (далее — СЗВТ VPRO R3-D5) используется как компонент страховочной системы в качестве соединительно-амортизирующей подсистемы. Предназначено для обеспечения безопасности работ на высоте путём автоматической остановки падения пользователя.

СЗВТ VPRO R3-D5 представляет собой изделие с функцией самоблокировки и автоматическим механизмом натяжения и возврата троса. В штатном режиме обеспечивает свободное перемещение работника за счёт плавного вытяжения и втягивания несущего элемента. При возникновении падения (резком увеличении скорости вытяжения) инерционный механизм мгновенно активируется, блокирует дальнейшее движение и гасит энергию падения через встроенный амортизатор.

СЗВТ VPRO R3-D5 может применяться в качестве стропа в составе страховочной или удерживающей системы. При этом необходимо рассчитать минимальный необходимый запас высоты рабочего места с учётом положения анкерного устройства относительно пользователя (рис. 5).

Нормативные документы:

ГОСТ Р ЕН 360 2008 «Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Блокирующие устройства с самовытягивающимся канатом или лентой»

ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты»

ТУ 25.99.29-052-84707976-2026

EAC

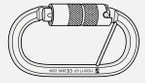
Допустимые условия эксплуатации

- Количество пользователей: предназначено исключительно для одного человека. Одновременное подключение двух и более лиц категорически запрещено.
- Фактор падения: допускается работа с факторами падения 0, 1 и 2.
- Температурный режим: эксплуатация разрешена при температуре окружающей среды от –60 °C до +60 °C, внутри помещений и на открытом воздухе.
- Среда применения: элементы СЗВТ выполнены из искробезопасных материалов, что обеспечивает соответствие требованиям взрывозащиты.

Взрывозащищённое исполнение

- В соответствии с классификацией оборудования по группам и уровням взрывозащиты устройство соответствует классификации IIC Ga T6 и может применяться:
- во взрывоопасных газовых средах групп IIA, IIB, IIC;
- в помещениях и наружных установках, где максимальная температура поверхности элементов не превышает 85 °C;
- за исключением подземных выработок шахт, рудников и их наземных строений.
- Соответствие подтверждается сертификацией по ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) «Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования».

2. Технические характеристики

Артикул устройства	VPRO R3-D5 5035	VPRO R3-D5 2857	VPRO R3-D5 5275T	VPRO R3-D5 3633T	VPRO R3-D5
Вес кг	2,2 КГ	2,2 КГ	2,6 КГ	2,9 КГ	1,8 КГ
Количество пользователей	1 ЧЕЛ.				
Максимальная масса пользователя включая массу инструментов и оборудования	150 КГ				
Материал корпуса	АЛЮМИНИЕВЫЙ СПЛАВ				
Материал троса	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ				
Диаметр троса	5 ММ				
Длина троса	3 М				
Температура эксплуатации	−60 °C ДО +60 °C				
Климатические пояса	I, II, III, IV, ОСОБЫЙ				
ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КАРАБИНОВ					
	Изображение				-
Карабин класса В	Материал	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ			-
	Раскрытие	19 ММ			-
	Предельная прочность вдоль основной оси	25 кН			-
	Изображение					
Карабин класса Т	Материал	ДЮРАЛЬ	ДЮРАЛЬ	ДЮРАЛЬ	СТАЛЬ БЕЛЫЙ ЦИНК	-
	Наличие индикатора срыва	ДА	ДА	ДА	ДА	-
	Наличие вертлюга	ДА	ДА	ДА	ДА	-
	Раскрытие	28 ММ	24 ММ	62 ММ	65 ММ	-
	Предельная прочность вдоль основной оси	23 кН	30 кН	23 кН	23 кН	-

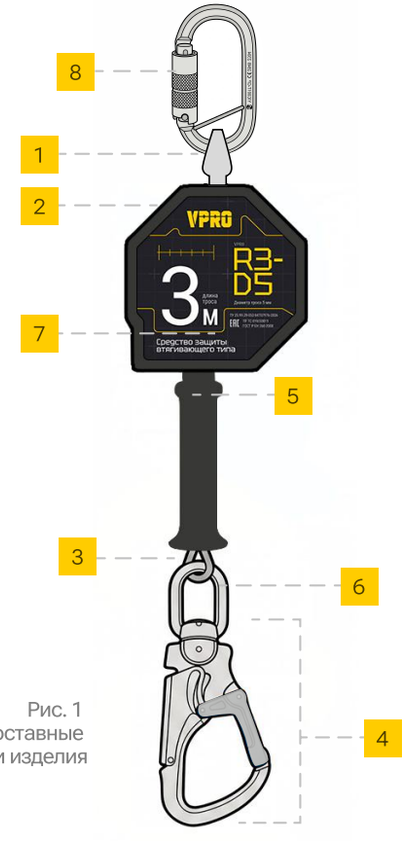


Рис. 1 Составные части изделия

1. Петля с вертлюгом для соединения с карабином
2. Корпус СЗВТ VPRO R3-D5
3. Трос
4. Карабин класса Т с системой блокировки 2Lock
5. Ручка для вытягивания троса
6. Индикатор срабатывания
7. Маркировка
8. Карабин овальный класса В

КОМПЛЕКТАЦИИ					
Артикул устройства	VPRO R3-D5 5035	VPRO R3-D5 2857	VPRO R3-D5 5275T	VPRO R3-D5 3633T	VPRO R3-D5
№	1	2	3	4	5
Верхний карабин					НЕТ
Устройство					
Нижний карабин					НЕТ

3. Маркировка и идентификация изделий

СИЗ от падения с высоты, произведенные ООО «ВЕНТОПРО», имеют маркировку в соответствии с ТР ТС 019/2011.

Значения маркировки представлены на рисунке 2. В случае перепродажи СИЗ от падения с высоты, изготовленных ООО "Вентопро", за пределы РФ перепродавец должен предоставить инструкции по применению, техническому обслуживанию, периодической проверке и ремонту на государственном языке страны-импортера.

Перед использованием и во время использования СИЗ пользователь должен четко представлять, каким образом будет выполнена процедура спасения и эвакуации; она должна быть выполнена безопасно и эффективно.

Что указано на маркировке:

- наименование модели
- дата изготовления
- нормативная документация
- пиктограммы эксплуатации
- диаметр троса
- длина троса
- тип СИЗ
- изготовитель
- серийный номер
- EAC - знак соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза





Рис. 2


ЗАФИКСИРУЙ



ПРОВЕРЬ



СОБЛЮДАЙ


НЕ ДОПУСКАЙ


НЕ ОТПУСКАЙ


НЕ РЕМОНТИРУЙ

4. Требования безопасности, запреты и расчет свободной высоты

1. СЗВТ VPRO R3-D5 должно эксплуатироваться в строгом соответствии с требованиями законодательства в действующей редакции на момент эксплуатации, а также настоящим паспортом-инструкцией.

2. К работе с СЗВТ VPRO R3-D5 допускаются лица не моложе 18 лет, изучившие настоящее Руководство и принцип действия устройства, прошедшие обучение по безопасной эксплуатации, а также обязательные инструктажи по охране труда. Квалификация работников должна соответствовать характеру выполняемых работ и подтверждаться документом о профессиональном обучении и (или) квалификации.

3. Сотрудники, выполняющие работы на высоте с использованием СЗВТ VPRO R3-D5, обязаны проходить обязательные предварительные (при приеме на работу) и периодические медицинские осмотры в соответствии с действующим законодательством. Запрещается выполнение работ лицами, состояние здоровья которых может негативно повлиять на безопасность процесса или эффективность спасательных мероприятий.

4. В организации, эксплуатирующей СЗВТ VPRO R3-D5, обязан быть разработан и утвержден план мероприятий по эвакуации и спасению работников при возникновении аварийных ситуаций. При его разработке необходимо учитывать психофизиологические факторы, влияющие на персонал в условиях экстренной эвакуации или спасательных работ.

5. Перед началом работ необходимо провести оценку рисков, связанных с использованием СЗВТ VPRO R3-D5: фактора падения (рис. 4), недостаточного запаса высоты (рис. 4), эффекта маятника (рис. 4), климатические условия и рабочие температурные пределы, риска контакта троса устройства с острыми кромками (рис. 2), а также допустимую максимальную нагрузку.

Категорически запрещается вносить любые конструктивные изменения в СЗВТ VPRO R3-D5. Проведение динамических, статических и иных испытаний устройства силами эксплуатирующей организации запрещено.

СЗВТ VPRO R3-D5 предназначено для обеспечения непрерывной защиты от падения с высоты при сохранении мобильности работника. Устройство допускается к применению на поверхностях с уклоном не более 30° при выполнении задач.

Индикатор срабатывания встроен в карабин (рис. 3)

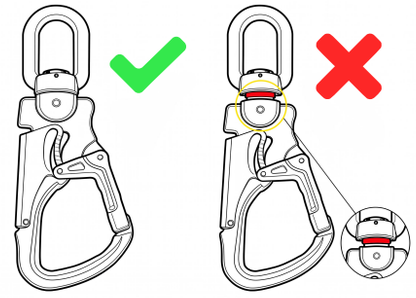
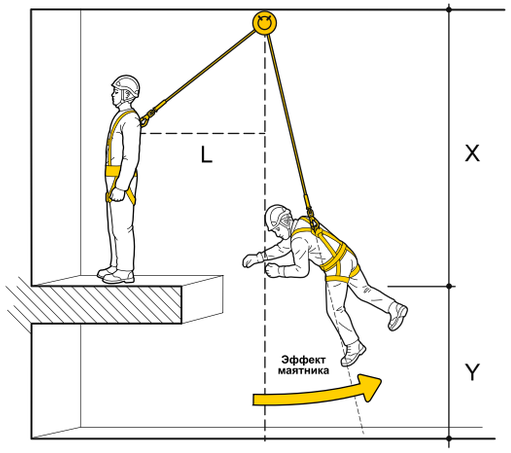


Рис. 3

внимание

Запрещается использовать СЗВТ VPRO R3-D5 для задач, не предусмотренных настоящим Паспортом-инструкцией.

Перед каждым использованием необходимо проводить предэксплуатационную проверку для подтверждения исправности устройства и корректности его работы. (п. 5)



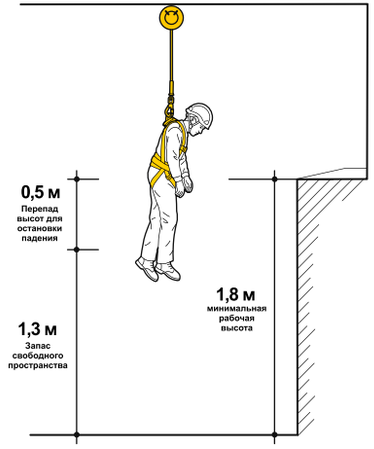


Рис. 4

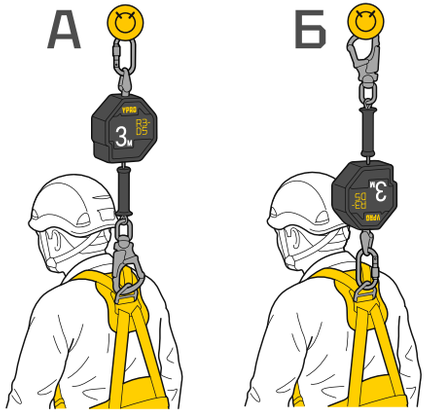


Рис. 6 Допустимые варианты присоединения блока СЗВТ VPRO R3-D5 с анкерным устройством

Проверяйте совместимость элемента крепления **(А)** страховочной привязи и соединительных элементов, соединительных элементов и анкерного устройства (рис. 3, 7).

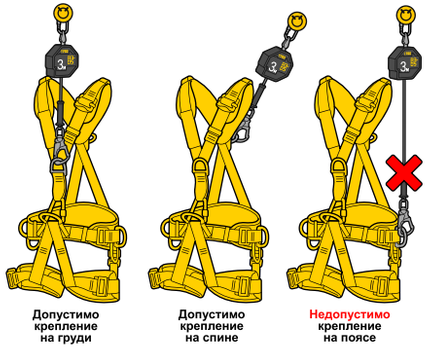


Рис. 7

внимание

В Паспорте изделия

В обязательном порядке вносятся следующие данные: полное наименование и модель, заводской серийный номер, дата начала использования, результаты периодических проверок, история технического обслуживания, условия хранения и дата вывода из эксплуатации.

Совместимость:

СЗВТ VPRO R3-D5 совместимо со всеми средствами индивидуальной защиты от падения с высоты, прошедшими сертификацию по **ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты»** (совместимость подразумевает их безопасное и эффективное взаимодействие).

Использование СИЗ, не имеющих действующего сертификата соответствия или не прошедших ежегодную проверку компетентным специалистом, совместно с СЗВТ VPRO R3-D5 категорически запрещено!

Ограничения по применению

- Запрещается использовать СЗВТ VPRO R3-D5 в качестве грузоподъёмного, тягового или страховочного элемента для материалов, инструментов и оборудования.
- Эксплуатация допускается только в составе сертифицированной страховочной системы, включающей анкерную точку, страховочную привязь и совместимые соединительные элементы.
- Не применяется в условиях постоянного контакта с агрессивными химическими веществами, открытым пламенем или острыми кромками без дополнительных защитных элементов, если иное не указано в паспорте конкретной модификации.
- После факта срабатывания при падении или после длительного воздействия высоких температур/искр СЗВТ VPRO R3-D5 подлежит обязательной проверке квалифицированным специалистом или выводу из эксплуатации.

5. Ввод в эксплуатацию и проверка перед первым использованием

Проверка перед первым использованием:

1. полностью распакуйте изделие, удалите транспортировочные и защитные материалы;
2. проверьте целостность конструкции, отсутствие видимых механических повреждений и соответствие комплектности заявленной в паспорте;
3. оцените рабочую зону на предмет отсутствия внешних угроз, способных негативно повлиять на безопасность выполнения работ.

До начала применения СЗВТ VPRO R3-D5 в организации обязан быть разработан и утверждён проект производства работ (ППР) или технологическая карта, регламентирующая порядок и условия работ на высоте с использованием данного устройства.

ОТМЕТКИ О ВВОДЕ / ВЫВОДЕ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ / ВНЕПЛАНОВЫХ ПРОВЕРКАХ

ДАТА	ПРИЧИНА ВНЕСЕНИЯ ЗАПИСИ	ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБНАРУЖЕННЫХ ДЕФЕКТАХ И Т.Д.	РЕЗУЛЬТАТ ПРОВЕРКИ (ПРОДОЛЖИТЬ ЭКСПЛУАТАЦИЮ/ ВЫВЕСТИ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ)	ДАТА СЛЕДУЮЩЕЙ ЗАПЛАНИРОВАННОЙ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПРОВЕРКИ	ФИО И ПОДПИСЬ КОМПЕТЕНТНОГО ЛИЦА
19.06.2025	Ввод в эксплуатацию	–	–	19.06.2026	Иванов И.И.
19.06.2026	Периодическая проверка	Повреждений нет	Можно использовать далее	19.06.2027	Иванов И.И.

Образец

Рис. 8

Ввод СЗВТ VPRO R3-D5 в эксплуатацию осуществляется компетентным специалистом* и включает следующие обязательные этапы:

1. Ознакомиться с настоящим паспортом-инструкцией и требованиями безопасности изготовителя.
2. Сверить маркировочные данные на корпусе устройства с информацией на упаковке и в сопроводительной документации.
3. Выполнить комплексный визуальный контроль технического состояния изделия (перечень прове-ряемых узлов приведён в разделе «Техническое обслуживание и осмотр»).
4. Провести обучение и целевой инструктаж по охране труда и правилам безопасной эксплуатации СЗВТ VPRO R3-D5 со всеми сотрудниками, допущенными к работе с устройством.
5. Зарегистрировать изделие в учётной документации (Паспорт изделия рис. 8) и поставить отметку о дате ввода в эксплуатацию.

6. Эксплуатация

Стандартная последовательность работы с СЗВТ VPRO R3-D5

Перед началом работ необходимо выполнить следующие действия в строгом порядке:

1. Провести предэксплуатационную визуальную и функциональную проверку СЗВТ VPRO R3-D5 (подробные критерии оценки см. в разделе «Правила эксплуатации и техническое обслуживание»).
2. Провести пред эксплуатационную проверку всех компонентов системы обеспечения безопасности работ на высоте (привязь, соединительные элементы, анкерные устройства), используемых совместно с СЗВТ VPRO R3-D5, в соответствии с их руководствами по эксплуатации.
3. Надежно закрепить СЗВТ VPRO R3-D5 к сертифицированной анкерной точке (рис. 9) или анкерной петле с помощью соответствующего соединительного элемента.
4. Присоединить рабочий конец СЗВТ VPRO R3-D5 (карабин на конце стропа) к точке крепления на привязи пользователя, имеющей маркировку «А» (буква «А» должна быть полностью закрашена) (рис. 10), либо к двум точкам крепления, обозначенным половинками буквы «А», соединенным одновременно.
5. Убедиться, что все замки соединительных элементов (карабинов) надежно закрыты и заблокированы.

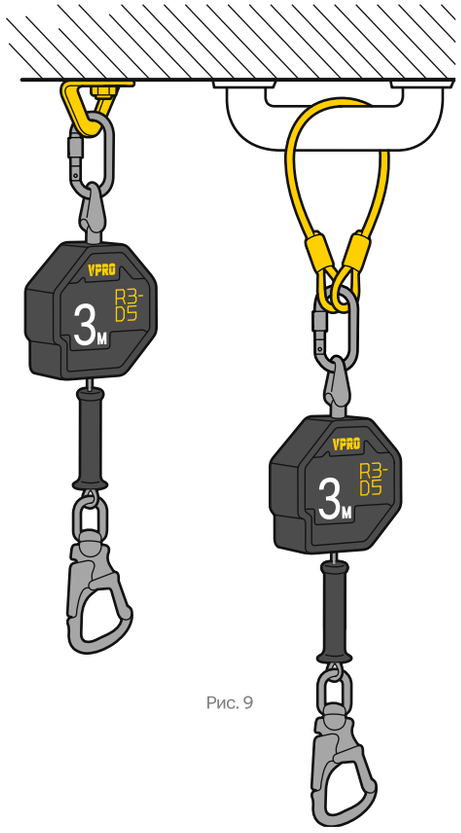


Рис. 9

внимание

Эксплуатация СЗВТ VPRO R3-D5 без надлежащим образом оформленного и заполненного Паспорта изделия строго запрещена

Ответственность за ведение учётной документации, своевременность внесения записей и соблюдение требований настоящего раздела несёт организация-эксплуатант.

категорически запрещается

Присоединять устройство только к одной из точек, имеющих маркировку «половина закрашенной А».

Присоединять устройство к D-образным кольцам, расположенным на поясном ремне привязи.

Эксплуатировать СЗВТ VPRO R3-D5 до момента его полной установки, проверки и официального одобрения к использованию компетентным лицом.

Последовательность работы с СЗВТ VPRO R3-D5 в качестве стропа

При использовании СЗВТ VPRO R3-D5 в режиме стропа (когда требуется ограничение перемещения или позиционирование), последовательность действий изменяется:

1. Провести предэксплуатационную проверку СЗВТ VPRO R3-D5.
2. Провести пред эксплуатационную проверку всех компонентов системы обеспечения безопасности, используемых совместно с устройством.
3. Присоединить рабочий конец СЗВТ VPRO R3-D5 к точке крепления на привязи пользователя с маркировкой «А» (полностью закрашенная) или к двум точкам с половинками буквы «А».
4. Соединить анкерный карабин на противоположном конце СЗВТ VPRO R3-D5 с сертифицированной анкерной точкой.
5. Убедиться, что все соединительные элементы надежно закрыты и заблокированы.

Требования к анкерным точкам

Анкерная точка, к которой присоединяется СЗВТ VPRO R3-D5, должна иметь расчетную статическую прочность и соответствовать требованиям ГОСТ EN 795-2019 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Устройства анкерные. Общие технические требования. Методы испытаний». (рис. 9)

Ответственность

Ответственность за эксплуатационную пригодность, корректный монтаж (установку) и безопасное использование СЗВТ VPRO R3-D5 несет организация или уполномоченное лицо, осуществлявшее его установку и допуск к работам.

Изготовитель не несет ответственности за травмы, повреждения или иные риски, возникающие в результате:

- неправильного монтажа (установки) устройства;
- использования устройства не по назначению;
- несоблюдения требований настоящего Руководства и действующих норм охраны труда.

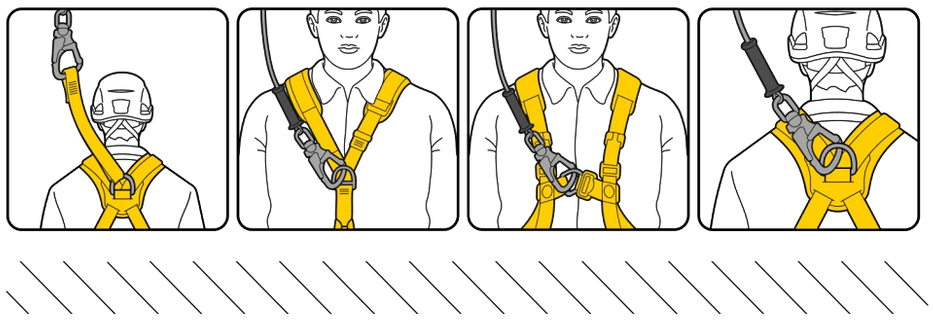


Рис. 10

7. Техническое обслуживание, хранение и периодическая проверка

Организация-эксплуатант обязана обеспечить регулярный контроль исправности С3ВТ VPRO R3-D5 в соответствии с указаниями настоящего паспорта-инструкции, а также своевременную замену компонентов или подсистем с утраченными защитными свойствами.

Назначенное компетентное лицо несет персональную ответственность за:

- контроль соответствия технического состояния С3ВТ VPRO R3-D5 действующим нормам безопасности и эксплуатационной документации;
- проверку совместимости С3ВТ VPRO R3-D5 с используемыми средствами индивидуальной защиты (СИЗ).

Виды и периодичность проверок

В процессе эксплуатации С3ВТ VPRO R3-D5 подлежит обязательным периодическим проверкам, которые могут проводиться только компетентным лицом, прошедшим соответствующее обучение и ознакомленным с процедурами изготовителя:

Плановые проверки: проводятся не реже одного раза в 12 месяцев, а также непосредственно перед первым вводом устройства в эксплуатацию.

Внеплановые проверки: проводятся в случаях воздействия на устройство вредных и опасных производственных факторов, применения не по назначению, после экстренных ситуаций или при возникновении сомнений в его исправности.

Важно: При эксплуатации С3ВТ VPRO R3-D5 в условиях агрессивных сред (химические вещества, экстремальные температуры, высокая влажность, абразивная пыль) или при высокой интенсивности использования, периодичность технических осмотров и проверок должна быть увеличена (проводиться чаще, чем 1 раз в 12 месяцев).

Процедура периодической проверки

Во время периодической проверки компетентное лицо обязано выполнить следующие действия:

- очистить устройство от загрязнений с использованием мягких моющих средств, не оказывающих разрушающего воздействия на материалы С3ВТ VPRO R3-D5, и безопасных для пользователя;
- убедиться в отсутствии следов несанкционированного ремонта или конструктивных модификаций;
- проверить наличие, целостность и читаемость заводской маркировки;
- убедиться, что установленный срок службы устройства не истек;
- провести детальный визуальный контроль всех частей и элементов С3ВТ VPRO R3-D5 на предмет износа, коррозии или деформации;
- выполнить все процедуры, предусмотренные для пред эксплуатационной проверки (см. раздел «Правила эксплуатации»).

внимание

Сопутствующие СИЗ

Привязи, карабины, анкерные устройства, используемые совместно с С3ВТ VPRO R3-D5, проходят осмотр и проверку в соответствии с их собственными руководствами по эксплуатации

Документирование результатов

Все данные о вводе С3ВТ VPRO R3-D5 в эксплуатацию и хронологии периодических проверок в обязательном порядке заносятся в Паспорт изделия с указанием:

1. Даты и подробных результатов каждой проверки.
2. Фамилии, инициалов и подписи компетентного лица, уполномоченного на проведение проверки.
3. Даты следующей запланированной периодической проверки.

внимание

С3ВТ VPRO R3-D5 подлежит немедленному изъятию из эксплуатации и последующей утилизации при наличии любого из следующих факторов:

1. устройство не удовлетворило требованиям безопасности при предэксплуатационный или периодической проверке;
2. устройство было задействовано для остановки (амортизации) падения (повторное использование допускается только после письменного разрешения компетентного лица или завода-изготовителя, подтвердившего полную исправность);
3. зафиксированы факты использования устройства не по назначению;
4. обнаружены значительные механические повреждения, деформации корпуса, троса или соединительных элементов;
5. заводская маркировка отсутствует, повреждена или не читается;
6. полная история использования устройства неизвестна (отсутствуют записи в Паспорте изделия);
7. истек установленный срок службы или срок хранения устройства.

Защита от внешних воздействий

Во время эксплуатации необходимо оберегать С3ВТ VPRO R3-D5 от факторов, способных снизить прочностные характеристики его материалов:

- попадания химически активных веществ (кислот, щелочей, растворителей);
- непосредственного контакта с открытым пламенем или брызгами раскаленного металла;
- трения о заостренные кромки и абразивные поверхности;
- ударных механических воздействий.

При использовании устройства в экстремальных условиях (экстремально высокие или низкие температуры, воздействие морской воды, агрессивных промышленных сред, повышенная запыленность) его ресурс и защитные свойства могут снижаться даже после кратковременного применения. В таких случаях периодичность проверок должна быть увеличена.

Ремонт и уход, запрещенные действия:

В целях сохранения гарантийных обязательств и обеспечения безопасности пользователя категорически запрещается:

- самостоятельно выполнять ремонт, разборку или замену компонентов С3ВТ VPRO R3-D5;
- вносить любые изменения в заводскую конструкцию устройства;
- использовать несертифицированные запасные части или комплектующие сторонних производителей.

внимание

Любой ремонт

И техническое обслуживание С3ВТ VPRO R3-D5 должны проводиться только силами завода-изготовителя или авторизованных сервисных центров, имеющих соответствующую квалификацию и оборудование

Хранение

Хранить с сухом отапливаемом помещении при температуре от +5 °С до +40°С, при относительной влажности не более 75%.
Запрещается: хранение под прямыми солнечными лучами, вблизи нагревательных приборов (ближе 1 м) и открытого огня; контакт с агрессивными химикатами, маслами, кислотами и щелочами; механические повреждения.
Перед закладкой на хранение изделие необходимо очистить и высушить. После длительного хранения обязателен тщательный осмотр компетентным лицом. Изделия, непригодные для дальнейшего использования, подлежат утилизации согласно действующему законодательству.

Правила очистки и сушки

Для поддержания устройства в рабочем состоянии необходимо соблюдать следующие правила ухода:

- Очистку корпуса СЗВТ VPRO R3-D5 проводить мягкой ветошью или губкой, смоченной в воде с добавлением нейтрального или слабощелочного моющего средства (например, обычный мыльный раствор).
- После очистки устройство необходимо тщательно протереть и просушить в естественных условиях на открытом воздухе.
- При сушке располагать устройство таким образом, чтобы влага могла свободно стекать из всех технологических отверстий.

Запрещается:

- ускорять процесс сушки с помощью нагревательных приборов (фенов, тепловых пушек и т.д.);
- использовать высоко абразивные губки, металлические щетки, кислоты, щелочи и агрессивные растворители;
- проводить внутреннюю очистку или промывку (устройство не подлежит вскрытию).

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует:

- соответствие конструкции и технических характеристик СЗВТ VPRO R3-D5 требованиям технических условий и параметрам, приведенным в настоящем Руководстве, при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации;
- безвозмездное устранение выявленных производственных дефектов (брак компонентов или материалов, возникший по вине изготовителя) или замену вышедшего из строя устройства СЗВТ VPRO R3-D5 в течение гарантийного срока эксплуатации.

Гарантия на устройства составляет 5 лет; срок службы и хранения не более 10 лет с даты изготовления, указанной на маркировке изделия.

ВАЖНО!

Чрезмерное скопление грязи, строительной пыли, песка или цементного раствора на корпусе и в зоне выхода троса СЗВТ VPRO R3-D5 может привести к заклиниванию механизма втягивания. Это создает прямой риск свободного падения и мгновенного выхода устройства из строя в критический момент.

Регулярно очищайте зону выхода троса и проверяйте плавность его втягивания перед каждым использованием.

внимание

Претензии по качеству

Не принимаются, если устройство эксплуатировалось без заполненного Паспорта изделия или с истекшим сроком периодической проверки.

Для предъявления гарантийных претензий потребитель обязан предоставить устройство вместе с правильно заполненным Паспортом изделия (содержащим отметку о вводе в эксплуатацию и данные о периодических проверках), а также документ, подтверждающий дату приобретения.

Гарантия не распространяется на случаи, когда дефекты или выход из строя СЗВТ VPRO R3-D5 произошли вследствие:

- использования устройства не по назначению или с нарушением требований настоящего паспорта-инструкции и правил охраны труда;
- срабатывания устройства для остановки (амортизации) падения (в данном случае устройство подлежит обязательному изъятию и замене или отправке на заводскую экспертизу);
- механических повреждений, ударов, воздействия агрессивных химических сред, экстремальных температур, открытого огня или иных внешних факторов, не предусмотренных условиями эксплуатации;
- проведения самостоятельного ремонта, вскрытия корпуса, модификации конструкции или использования неоригинальных комплектующих;
- отсутствия в Паспорте изделия записей о вводе в эксплуатацию и проведении обязательных периодических проверок компетентным лицом;
- естественного износа элементов в процессе интенсивной эксплуатации, не связанного с производственным браком.

9. Вывод из эксплуатации, транспортирование и утилизация



Устройство СЗВТ VPRO R3-D5 подлежит обязательному и немедленному выводу из эксплуатации в следующих случаях:

1. истечение установленного срока службы или срока хранения;
2. срабатывание устройства для остановки (амортизации) падения;
3. выявление неустранимых дефектов, механических повреждений или коррозии в ходе пред эксплуатационной или периодической проверки;
4. отсутствие или нечитаемость заводской маркировки;
5. отсутствие полной и достоверной истории эксплуатации в Паспорте изделия.

Порядок действий при выводе из эксплуатации:

Немедленно изъять устройство из рабочего оборота.

Привести СЗВТ VPRO R3-D5 в состояние, категорически исключающее возможность его повторного использования (например, путем перерезания троса/стропы, демонтажа и деформации соединительных элементов).

Сделать соответствующую запись в Паспорте изделия (журнале учета) с указанием даты вывода из эксплуатации, причины и подписи ответственного компетентного лица.

Транспортирование изделия должно осуществляться в упаковке изготовителя любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки, действующими на соответствующем виде транспорта.

При транспортировании изделие должно быть защищено от воздействия влаги, прямых солнечных лучей, механических повреждений и других неблагоприятных внешних воздействий. Условия транспортирования должны обеспечивать сохранность изделия и его эксплуатационных характеристик.

Порядок утилизации:

Для экологически безопасной утилизации устройство необходимо разобрать на составные части (металлические, полимерные и текстильные компоненты). Дальнейшая утилизация должна производиться в строгом соответствии с требованиями:

- Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
- действующих региональных нормативных актов и локальных нормативных документов организации-эксплуатанта.

запрещается

Утилизировать

СЗВТ VPRO R3-D5 или его компоненты совместно с твердыми коммунальными (бытовыми) отходами

10.
Паспорт изделия

АРТИКУЛ И МОДЕЛЬ	
СЕРИЙНЫЙ НОМЕР	
ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ	

М.П.

+7 (495) 640-45-05
vento@ventopro.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ	Московская область, м.о. Истра, д. Лешково, влд. 222

ОТМЕТКИ О ВВОДЕ / ВЫВОДЕ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ / ВНЕПЛАНОВЫХ ПРОВЕРКАХ

ДАТА	ПРИЧИНА ВНЕСЕНИЯ ЗАПИСИ	ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБНАРУЖЕННЫХ ДЕФЕКТАХ И Т.Д.	РЕЗУЛЬТАТ ПРОВЕРКИ (ПРОДОЛЖИТЬ ЭКСПЛУАТАЦИЮ/ ВЫВЕСТИ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ)	ДАТА СЛЕДУЮЩЕЙ ЗАПЛАНИРОВАННОЙ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПРОЕРКИ	ФИО И ПОДПИСЬ КОМПЕТЕНТНОГО ЛИЦА

Рис. 11

VPRO

vento@ventopro.ru
+7 (495) 640-45-05
Московская область, м.о. Истра, д. Лешково, влд. 222