



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРОТИВОВЕСНАЯ МОБИЛЬНАЯ СТРАХОВОЧНАЯ СИСТЕМА

BEREZA MAX



Для работы с оборудованием внимательно изучите руководство по эксплуатации и соблюдайте все инструкции изготовителя. Перед применением оборудования обязательно пройдите обучение по его эксплуатации.

ТУ 25.11.23-017-26937632-2018
ИС Ga T6

1. Назначение и область применения	2
2. Основные технические характеристики	3
3. Маркировка	4
4. Требования безопасности	5
5. Правила эксплуатации	6
6. Монтаж	10
7. Ввод в эксплуатацию.....	12
8. Инструкция по эксплуатации.....	13
9. Техническое обслуживание и периодическая проверка	14
10. Ремонт и уход	16
11. Условия транспортирования, правила и сроки хранения	17
12. Гарантийные обязательства и срок службы	17
13. Утилизация	18
Формуляр (образец).....	19

Настоящее Руководство по эксплуатации (далее по тексту Руководство) противовесного устройства **BEREZA MAX** (далее по тексту «противовесное устройство» или «устройство BEREZA MAX») содержит техническое описание изделия, указания по применению и эксплуатации, технические данные и срок службы, гарантируемые изготовителем, прочую информацию, необходимую пользователю.

При эксплуатации анкерного устройства следует выполнять требования данного Руководства и требования действующих на территории Российской Федерации нормативных документов, регламентирующих выполнение работ на высоте.

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Противовесное устройство BEREZA MAX (**рис. 1**) представляет собой поворотную на 360° опорную конструкцию с возможностью фиксации угла поворота. Предназначено для обеспечения безопасности при обслуживании оборудования, сооружений и объектов промышленной инфраструктуры.

Конструкция состоит из:

- опорное основание с бетонной заливкой
- поворотная вертикальная стойка (состоит из двух секций и поворотного узла)
- выносная консоль
- лестница для подъема оператора
- горизонтальная анкерная линия MOST 2

Устройство BEREZA MAX предназначено для эксплуатации при температуре окружающей среды от минус 60°С до плюс 60°С.

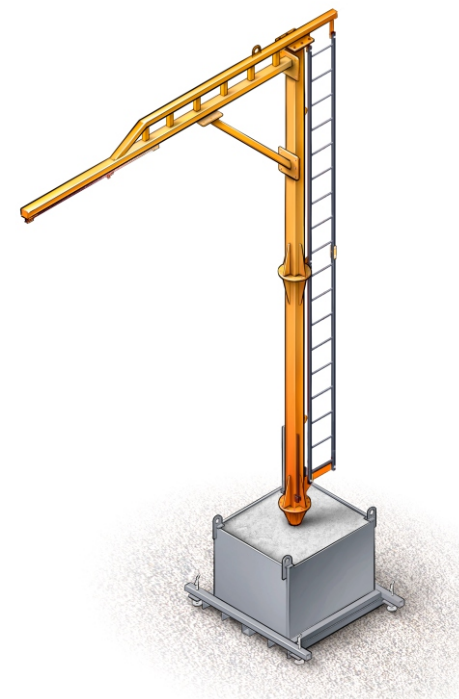


Рис. 1 Противовесное устройство BEREZA MAX.

Анкерная линия MOST 2 выполнена из искробезопасных материалов, что делает устройство соответствующим стандартам взрывозащиты (ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) «Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования»).

Некорректное использование противовесного устройства может привести к серьезным травмам или летальному исходу.

Компания-изготовитель ООО «Высота-М» в целях постоянного улучшения качества своей продукции оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию устройства BEREZA MAX, сохраняя его основные эксплуатационные характеристики.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные параметры	Значения
Количество пользователей	до 3-х
Максимальная масса пользователя, включая массу инструментов и оборудования	150 кг
Материал основания, стойки, консоли	Сталь
Высота системы	7,1 м
Вылет консоли	4,0 м
Длина горизонтальной жесткой анкерной линии MOST 2	2 м
Масса системы	4,4 т
Температура эксплуатации	От – 60 °С до + 60 °С
Климатические пояса	I, II, III, IV, «особый»

Противовесная система BEREZA MAX изготовлена по ТУ 25.11.23-017-26937632-2018.

3. МАРКИРОВКА

Маркировка размещена на информационной табличке из нержавеющей стали (рис. 2), в соответствии с ГОСТ Р ЕН 365-2010 и содержит следующие характеристики:

- наименование модели;
- торговая марка изготовителя;
- документ, в соответствии с которым изготовлено изделие;
- пиктограмма «Ознакомьтесь с Руководством по эксплуатации»;
- серийный номер (дополнительная этикетка на корпусе сбоку);
- дата изготовления в формате ММ/ГГГГ.



Рис. 2 Маркировка противовесной мобильной системы BEREZA MAX.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Противовесное устройство BEREZA MAX должно эксплуатироваться в строгом соответствии с требованиями Правил по охране труда при работе на высоте, утвержденных Приказом Минтруда России от 16.11.2020 № 782н (в действующей редакции на момент эксплуатации) и данным Руководством.

К эксплуатации противовесного устройства допускаются лица, достигшие возраста восемнадцати лет, изучившие данное Руководство, принцип его действия, прошедшие обучение по его правильной эксплуатации, прошедшие обучение и инструктажи по охране труда и имеющие квалификацию, соответствующую характеру выполняемых работ. Уровень квалификации подтверждается документом о профессиональном образовании (обучении) и (или) о квалификации.

Работники, выполняющие работы на высоте, в соответствии с действующим законодательством должны проходить обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические медицинские осмотры. Работы на высоте не могут выполняться лицом, состояние здоровья которого может повлиять на безопасность, как во время ежедневного использования, так и в случае спасательной операции.

В организации, эксплуатирующей BEREZA MAX, должен быть составлен план мероприятий по эвакуации и спасению работников при возникновении аварийной ситуации и при проведении спасательных работ. При разработке плана аварийных мероприятий необходимо учитывать психофизиологические факторы риска, влияющие на работника при выполнении работ по эвакуации и спасению.

Перед началом работ необходимо определить и учесть риски, возникающие при работе с анкерным устройством: фактор падения (**рис. 3**), фактор отсутствия запаса высоты (**рис. 6**), фактор маятника при падении (**рис. 4**), климатические условия, верхние и нижние температурные пределы, возможное соприкосновение канатов, стропов и троса СЗБТ (при их использовании) с острыми краями (**рис. 5**), максимальную нагрузку.

Запрещается применение противовесного устройства в работах, не предусмотренных в данном Руководстве.

Перед началом эксплуатации устройства BEREZA MAX необходимо проведение предэксплуатационной проверки его функционирования с целью гарантии того, что оно находится в рабочем состоянии и действует должным образом.

Категорически запрещается вносить любые изменения в конструкцию противовесного устройства.

Динамические, статические и другие испытания устройства BEREZA MAX в эксплуатирующей организации запрещены.

Устройство BEREZA MAX совместимо со всеми средствами индивидуальной защиты от падения с высоты TM HIGH SAFETY (совместимость означает эффективное взаимодействие), прошедшими сертификацию по ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты».

Средства индивидуальной защиты, не прошедшие ежегодную проверку компетентным лицом и не имеющие сертификат соответствия применять совместно с противовесным устройством **запрещено!**

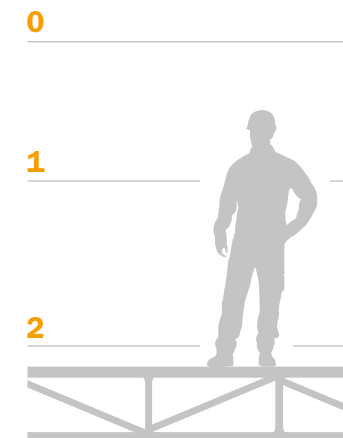


Рис. 3 Факторы падения.

5. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Выбор вида анкерного устройства, соединительной подсистемы и привязи осуществляется исходя из характера предстоящих работ и указывается в плане производства работ на высоте (ППР на высоте) или в технологических картах работ на высоте (ТК).

При использовании устройства BEREZA MAX в системе обеспечения безопасности работ на высоте, необходимо изучить руководства по эксплуатации всех средств индивидуальной защиты, используемых совместно с ним.

Системы обеспечения безопасности работ на высоте должны:

- соответствовать существующим условиям на рабочих местах, характеру и виду выполняемой работы;
- учитывать эргономические требования и состояние здоровья работника;
- с помощью систем регулирования и фиксирования, а также подбором размерного ряда соответствовать росту и размерам работника.

Работники, допускаемые к работам на высоте, должны проводить осмотр выданных им средств индивидуальной защиты до и после каждого использования, чтобы убедиться в их рабочем состоянии.



Внимание!

Во избежание самопроизвольного раскручивания муфты овального карабина, если таковой используется совместно с устройством BEREZA MAX, рекомендуется закреплять карабин муфтой и затвором вверх.

ЗАПРЕЩЕНО:

1. Устанавливать и эксплуатировать противовесное устройство на обледенелых поверхностях.
2. Выполнять какие-либо модификации устройства BEREZA MAX.
3. Выполнять ремонт устройства BEREZA MAX.
4. Использовать противовесное устройство с явными дефектами (коррозия, трещины, деформация и т.д.).
5. Использовать противовесное устройство, участвовавшее в остановке падения (после чего оно не может применяться до тех пор, пока не будет письменного подтверждения от компетентного лица, что его можно применять далее).
6. Превышать разрешенную нагрузку.
7. Использовать противовесное устройство без предварительно разработанного плана мероприятий по спасению и эвакуации на случай падения и зависания пользователя.
8. Использовать противовесное устройство не по назначению, в том числе для подвешивания и зачаливания грузов, установки дополнительного навесного оборудования.
9. Использовать противовесное устройство совместно с неисправными средствами индивидуальной защиты (средства защиты втягивающего типа, карабины, страховочные привязи и т.д.).
10. Совместное использование элементов/компонентов системы обеспечения безопасности работ на высоте, которые влияют на свойства безопасности друг друга.



Внимание!

Каждый раз перед началом работ необходимо удостовериться в наличии свободного пространства под пользователем на рабочем месте, чтобы обеспечить беспрепятственное падение работника, если таковое произойдет.

Процедуры, которые необходимо осуществлять перед каждым использованием устройства BEREZA MAX (предэксплуатационная проверка):

1. Проверить все соединения на отсутствие их ослабления.
2. Убедиться в наличии всех крепежных элементов и надежности их крепления.
3. Выполнить проверку противовесного устройства на отсутствие деформаций, трещин, коррозии и иных повреждений.
4. Убедиться в надежности крепления анкерной линии к консоли.
5. Убедиться, что противовесное устройство не было задействовано в остановке падения.
6. Маркировка должна быть на месте и полностью читаться.

Если в результате осмотра устройства BEREZA MAX выявлены неисправности и дефекты, оно должно быть незамедлительно изъято из эксплуатации.



Внимание!

Расположение работника относительно анкерного устройства, при котором $\alpha \geq 30^\circ$, требует учета фактора маятника, то есть характеристики возможного падения работника, сопровождающегося маятниковым движением (рис. 4).

Фактор маятника учитывает фактор падения, изменение траектории падения работника из-за срабатывания амортизатора, наличие запаса высоты и свободного пространства не только вертикально под местом падения, но и по всей траектории падения.

В фактор маятника должно быть включено возможное перемещение стропа по кромке от точки 1 до точки 2 с истиранием до разрыва, вызываемое маятниковым перемещением работника при его падении (рис. 5). Чтобы этого избежать, работайте непосредственно под местом анкерного крепления или как можно ближе к нему (отклонение троса от вертикали не более 30°).

Минимальная высота (запас высоты) рабочего места при использовании СЗВТ составляет 1,8 м согласно п. 3.1 приложения 8 Правил по охране труда при работе на высоте № 782н (рис. 6).

При работе с противовесным устройством с фактором падения равным нулю (0) свободное пространство под пользователем во время работы в положении стоя должно быть не менее 1,3 м (рис. 6). Если рабочий стоит на коленях или приседает, необходимо дополнительно увеличить запас высоты на 1 м.

Рис. 4 Падение работника, сопровождающееся маятниковым движением.

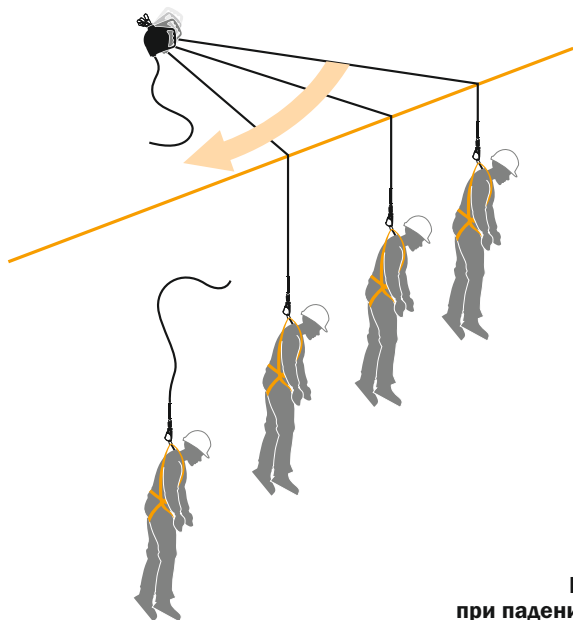
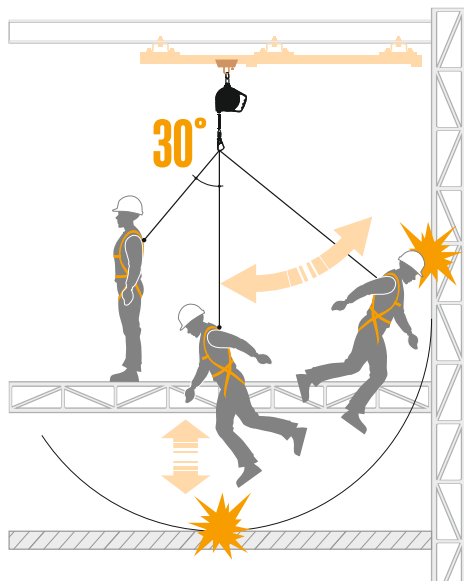


Рис. 5 Истирание троса до разрыва при падении с маятниковым перемещением.

Рис. 6 Минимальная высота (запас высоты) рабочего места.



6. МОНТАЖ

Устройство BEREZA MAX может поставляться как в собранном, так и в разобранном виде.

Лицо, осуществляющее монтаж данного переносного устройства, несет полную ответственность за его установку. Изготовитель или дистрибьютор не несут ответственности за риск, возникающий при несоблюдении рекомендаций по монтажу.

Учитывайте условия окружающей среды, преобладающие в месте установки, которые могут послужить причиной ускоренной коррозии противовесного устройства.

Противовесное устройство состоит из:

- основание - 1 шт.,
- консоль - 1 шт.,
- стойка - 1 шт.,
- жесткая анкерная линия MOST 2- 1 шт.

Последовательность монтажа противовесного устройства BEREZA MAX:

1. Установить основание устройства на твердую горизонтальную поверхность.
2. Установить строительный уровень сверху основания перпендикулярно предыдущему положению. При необходимости отрегулировать ножки.
3. Залить бетон.
4. Смонтировать консоль и стойку.
5. Установить лестницу.
6. Установить MOST 2.
7. При помощи подъемного крана (манипулятора) установить смонтированные элементы в основание. Во время подъема стойки необходимо зафиксировать грузоподъемными стропами консоль и стойку таким образом, чтобы не допустить ее раскачивания и/или перемещения на одну из сторон.
8. Отрегулировать угол и вылет консоли.
9. Затянуть все болты на фланце (входят в комплект поставки).



Внимание!

Ответственность за эксплуатационную пригодность устройства BEREZA MAX несет организация/лицо, осуществлявшее его монтаж (установку). Изготовитель не несет ответственности за риск, возникающий при неправильном монтаже (установке) и не соблюдении требований данного Руководства.

При возникновении любых вопросов Вы всегда можете обратиться в наш сервисный отдел удобным для Вас способом (тел.: +7 (499) 398-13-15, e-mail: info@high-safety.com, service@high-safety.com).

7. ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Последовательность подготовки к эксплуатации:

- удалить упаковочные материалы;
- удостовериться в отсутствии повреждений;
- убедиться в отсутствии опасных и вредных факторов в зоне проведения работ.

Перед началом работы необходимо составить технологическую карту производства работ на высоте с применением устройства BEREZA MAX.

Перед первым применением противовесного устройства и его вводом в эксплуатацию компетентному лицу* необходимо убедиться в его рабочем состоянии, а именно:

1. Внимательно изучить данное Руководство.
2. Проверить соответствие маркировки на противовесном устройстве и на упаковке.
3. Провести тщательный визуальный осмотр с целью получения оценки технического состояния противовесного устройства (см. раздел 5 «Правила эксплуатации»).
4. Провести обучение и инструктаж по охране труда и эксплуатации устройства BEREZA MAX со всеми работниками, допущенными к его эксплуатации.
5. Внести данные в Формуляр (образец Формуляра см. стр. 19 данного Руководства) и сделать отметку о вводе в эксплуатацию.

Вся информация о противовесном устройстве (наименование, серийный номер, дата ввода в эксплуатацию, информация по проверкам и выводу из эксплуатации) должна быть указана в Формуляре.



Внимание!

Использовать противовесное устройство без заполненного должным образом Формуляра **ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

Ответственность за заполнение Формуляра несет эксплуатирующая организация.

* **Компетентное лицо** – это лицо, которое ознакомлено с рекомендациями, инструкциями и текущими требованиями к периодическим проверкам, составляемыми изготовителем применительно к соответствующему компоненту, подсистеме или системе.

8. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Последовательность работы при эксплуатации противовесного устройства BEREZA MAX в системах безопасности работ на высоте:

1. Провести предэксплуатационную проверку устройства BEREZA MAX (см. раздел 5 «Правила эксплуатации»).
2. Провести предэксплуатационную проверку всех компонентов системы обеспечения безопасности работ на высоте, используемых совместно с противовесным устройством, в соответствии с их руководствами по эксплуатации.
3. Надеть привязь согласно ее руководству по эксплуатации.
4. Соединить при помощи карабина страховочную подсистему (СЗВТ на консоли устройства BEREZA MAX) с точкой крепления на привязи (**рис. 7**).
5. Убедиться, что все соединительные элементы надежно закрыты и приступить к работе.
6. При необходимости изменения угла поворота консоли относительно основания надо раскрутить ходовые винты, соединяющие нижнюю секцию стойки и поворотный механизм, повернуть устройство, затем закрутить обратно все винты и продолжить работу.

Точка крепления страховочной подсистемы на страховочной привязи должна находиться выше центра тяжести работника (**рис. 7**).

Не эксплуатируйте противовесное устройство пока оно не будет полностью установлено, проверено и одобрено для использования компетентным лицом.

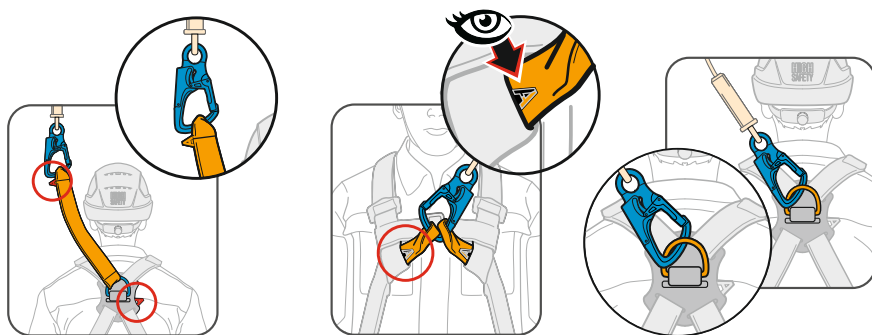


Рис. 7 Точки крепления привязи и страховочной подсистемы.

9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ПРОВЕРКА

Работодатель обязан организовать регулярную проверку исправности систем обеспечения безопасности работ на высоте в соответствии с указаниями данного Руководства, а также своевременную замену элементов, компонентов или подсистем с утраченными защитными свойствами.

Компетентное лицо, ответственное за эксплуатацию устройства BEREZA MAX, должно постоянно обеспечивать контроль соответствия его технического состояния и сопутствующих средств индивидуальной защиты действующим нормам, правилам безопасности и эксплуатационным документам. Данное лицо должно контролировать совместимость анкерного устройства и используемых с ним средств индивидуальной защиты.

В процессе эксплуатации противовесное устройство должно подвергаться периодическим проверкам: плановым и внеплановым. Периодические проверки могут проводиться только компетентным лицом, подготовленным для их проведения, и строго в соответствии с процедурами периодических проверок от изготовителя (см. ниже).

Плановые проверки проводятся не реже одного раза в 12 месяцев, а также перед первым использованием. По итогам плановой проверки в Формуляре делается запись.

Внеплановые проверки проводятся в случае применения анкерного устройства не по назначению, влияния на него вредных и опасных факторов и т.п. По итогам внеплановой проверки в Формуляре делается запись.

Процедуры, которые необходимо осуществлять во время периодической проверки:

- очистить от загрязнений средствами, которые не оказывают негативного воздействия ни на материалы противовесного устройства, ни на пользователя;
- убедиться, что устройство BEREZA MAX не подвергалось ремонту, а его модификация не менялась;
- проверить наличие и читаемость маркировки;
- убедиться, что срок годности не истек;
- осуществить визуальный контроль износа всех частей и элементов противовесного устройства;
- а также все процедуры, проводимые во время предэксплуатационной проверки (см. раздел № 5 «Правила эксплуатации»).

При эксплуатации устройства BEREZA MAX необходимо учитывать условия окружающей среды в месте эксплуатации и вредных факторов (наличие агрессивных сред, высокая периодичность использования, температура, влажность), которые могут послужить причиной его ускоренной коррозии. При наличии таких факторов необходимо проведение технического обслуживания и периодической проверки чаще, чем один раз в 12 месяцев.

Средства индивидуальной защиты (привязи, карабины и т.д.), используемые совместно с противовесным устройством проходят осмотр согласно их руководствам по эксплуатации.

Данные о вводе устройства BEREZA MAX в эксплуатацию, хронологии периодических проверок необходимо заносить в Формуляр (образец Формуляра см. стр. 20 данного Руководства) с указанием следующих данных:

- 1) дата и детали каждой периодической проверки, фамилия и подпись компетентного лица, уполномоченного к выполнению данного мероприятия;
- 2) дата следующей запланированной периодической проверки.



Внимание!

Устройство BEREZA MAX должно быть незамедлительно изъято из эксплуатации, если оно:

- не удовлетворило требованиям безопасности при проведении предэксплуатационной проверки пользователем и/или периодической проверки компетентным лицом;
- было задействовано для остановки падения (после чего противовесное устройство не может применяться до тех пор, пока не будет письменного подтверждения от компетентного лица, что его можно применять далее);
- применялось не по назначению;
- при обнаружении значительных механических повреждений, деформации;
- отсутствует или не читается маркировка, нанесенная изготовителем;
- неизвестна полная история использования данного противовесного устройства (отсутствует информация в Формуляре);
- истек срок службы;
- истек срок хранения.

Во избежание возможности использования отбракованного противовесного устройства, оно должно быть утилизировано в соответствии с правилами по утилизации (раздел № 13 данного Руководства).

10. РЕМОНТ И УХОД



Внимание!

Запрещается:

- самостоятельно выполнять ремонт элементов устройства BEREZA MAX;
- заменять их или вносить изменения в их конструкцию;
- а также использовать несертифицированные элементы и элементы сторонних производителей.

Во время эксплуатации противовесное устройство следует оберегать от попадания химических составов, непосредственного контакта с открытым пламенем, каплями раскаленного металла и заостренными поверхностями, абразивными веществами и иного воздействия, способного снизить прочностные характеристики материалов, из которых оно изготовлено.

В случае использования противовесного устройства в экстремальных условиях (при воздействии очень высокой или очень низкой температуры, морской воды, чрезвычайно агрессивных сред, частого механического воздействия и т.д.) его эксплуатационные свойства снижаются даже после короткого периода работы.

Чистить противовесное устройство необходимо мягкой тряпкой или губкой, смоченной в воде со слабощелочным или нейтральным чистящим средством (например, мыльный раствор). После этого необходимо его насухо вытереть и просушить на воздухе. Располагайте противовесное устройство при сушке так, чтобы вода могла свободно с него стекать. Не ускоряйте сушку с помощью нагревания. Не следует применять высокоабразивные губки, использовать щелочи, кислоты и растворители.

11. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, ПРАВИЛА И СРОКИ ХРАНЕНИЯ

Устройство BEREZA MAX может быть транспортировано любым видом транспорта. Условия транспортирования должны соответствовать ГОСТ 23170-78 «Упаковка для машиностроения» и ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия». Упаковка должна обеспечивать защиту от механических, химических и других видов повреждений, природных и климатических воздействий.

Хранить противовесное устройство следует в сухом состоянии, очищенное от загрязнений, при температуре от плюс 5°C до плюс 30°C, в сухом и чистом месте, защищенном от прямых солнечных лучей. Избегайте помещений, в атмосфере которых могут присутствовать пары химических веществ. После длительного хранения компетентному лицу необходимо тщательно проверить противовесное устройство.

Защитные свойства при правильном хранении не теряются. Срок хранения 30 лет с даты изготовления при условии соблюдения правил хранения. Дата изготовления нанесена на идентификационную табличку в составе маркировки. После окончания срока хранения устройство BEREZA MAX необходимо вывести из эксплуатации и утилизировать (см. раздел № 13 данного Руководства).

12. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И СРОК СЛУЖБЫ

Изготовитель гарантирует:

- соответствие конструкции устройства BEREZA MAX ТУ 25.11.23-017-26937632-2018 и техническим характеристикам, приведенным в данном Руководстве, при соблюдении пользователями условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации;
- устранение дефектов (производственный брак компонентов изделия и дефекты материалов, возникшие по вине изготовителя и выявленные потребителем в процессе хранения или эксплуатации) и замену вышедшего из строя противовесного устройства в течение гарантийного срока эксплуатации, 5 лет от даты ввода в эксплуатацию, за счет изготовителя.

Срок годности (службы) составляет 30 лет с даты изготовления, указанной на маркировке изделия, учитывая срок хранения и при условии проведения компетентным лицом ежегодных периодических проверок. Фактический срок службы может быть сокращен при несоблюдении условий данного Руководства в части правил эксплуатации, ухода, упаковки, транспортирования и хранения, частоты и условий использования, использования противовесного устройства не по назначению, в результате естественного износа.

Гарантия не распространяется на:

- повреждение покрытия (лакокрасочное, цинковое, анодное), при его наличии;
- элементы и компоненты, поврежденные в результате остановки падения;
- естественный износ;
- самостоятельную установку (монтаж);
- компоненты, поврежденные в результате использования в несоответствии с данным Руководством или использования анкерного устройства не по назначению.

Изготовитель не принимает претензии:

- если истек гарантийный срок;
- при несоблюдении правил монтажа и эксплуатации устройства BEREZA MAX, представленных в данном Руководстве;
- если потребитель без согласования с изготовителем самостоятельно разбирал противовесное устройство и выполнял его ремонт;
- при несоблюдении рекомендаций, указанных в разделе № 9 «Техническое обслуживание и периодическая проверка» данного Руководства.

13. УТИЛИЗАЦИЯ

По окончании срока службы произвести работы по утилизации устройства BEREZA MAX.

Для утилизации следует разобрать противовесное устройство на сборочные единицы и детали, затем в зависимости от материалов произвести утилизацию в соответствии с требованиями Федерального закона от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» или локального законодательства.

Утилизация вместе с бытовыми отходами не допускается.

ФОРМУЛЯР

Модель и артикул					
Противовесное устройство BEREZA MAX					
Серийный номер: 00001			Дата изготовления: 01.2024		
Изготовитель	ООО «Высота-М» 125424, Россия, г. Москва, вн. тер. Г. Муниципальный округ Покровское-Стрешнево, Волоколамское шоссе, дом 73, помещение I, ком. 27-36, оф. 707, этаж технический; тел.: +7 (499) 398 13 15 e-mail: info@high-safety.com www.high-safety.com		Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 141800, Россия, Московская обл., г. Дмитров, ул. Профессиональная, 169		
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
05.02. 2024 г.	Ввод в эксплуатацию	—	—	04.02. 2025 г.	Иванов И. И.
04.02. 2025 г.	Периодическая проверка	Дефектов нет	Можно использовать далее	03.02. 2026 г.	Иванов И. И.

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