

HIGH SAFETY

Безопасность для отважных профессий



ПАСПОРТ
ПРОТИВОВЕСНАЯ СИСТЕМА
OLNA 2

HIGH SAFETY

ООО «Высота - М»

t +7.495.998.1315

e info@high-safety.com

w high-safety.com

125424, г. Москва,
ул. Волоколамское шоссе,
д.73



ТУ 25.11.23-017-26937632-2018

ПРОТИВОВЕСНАЯ СИСТЕМА OLHA 2

Перед началом использования обязательно ознакомьтесь с паспортом на изделие!

1. ОПИСАНИЕ, ПРИМЕНЕНИЕ

Представляет собой опорную противовесную систему с интегрированной жесткой горизонтальной анкерной линией MOST длиной 12 метров.

Состоит из двух независимых Г-опор (стойка RC8I) с базами-основаниями для размещения противовесов. На консоли Г-опор устанавливается пространственная ферма 12 метров, состоящая из двух сегментов F6S.

Используется в целях организации горизонтальной анкерной линии для обеспечения безопасности работ: на любом транспорте (авто и ж/д цистерны, полувагоны, грузовые автомобили и пр.), а также на любом стационарном объекте высотой не более 6 метров.

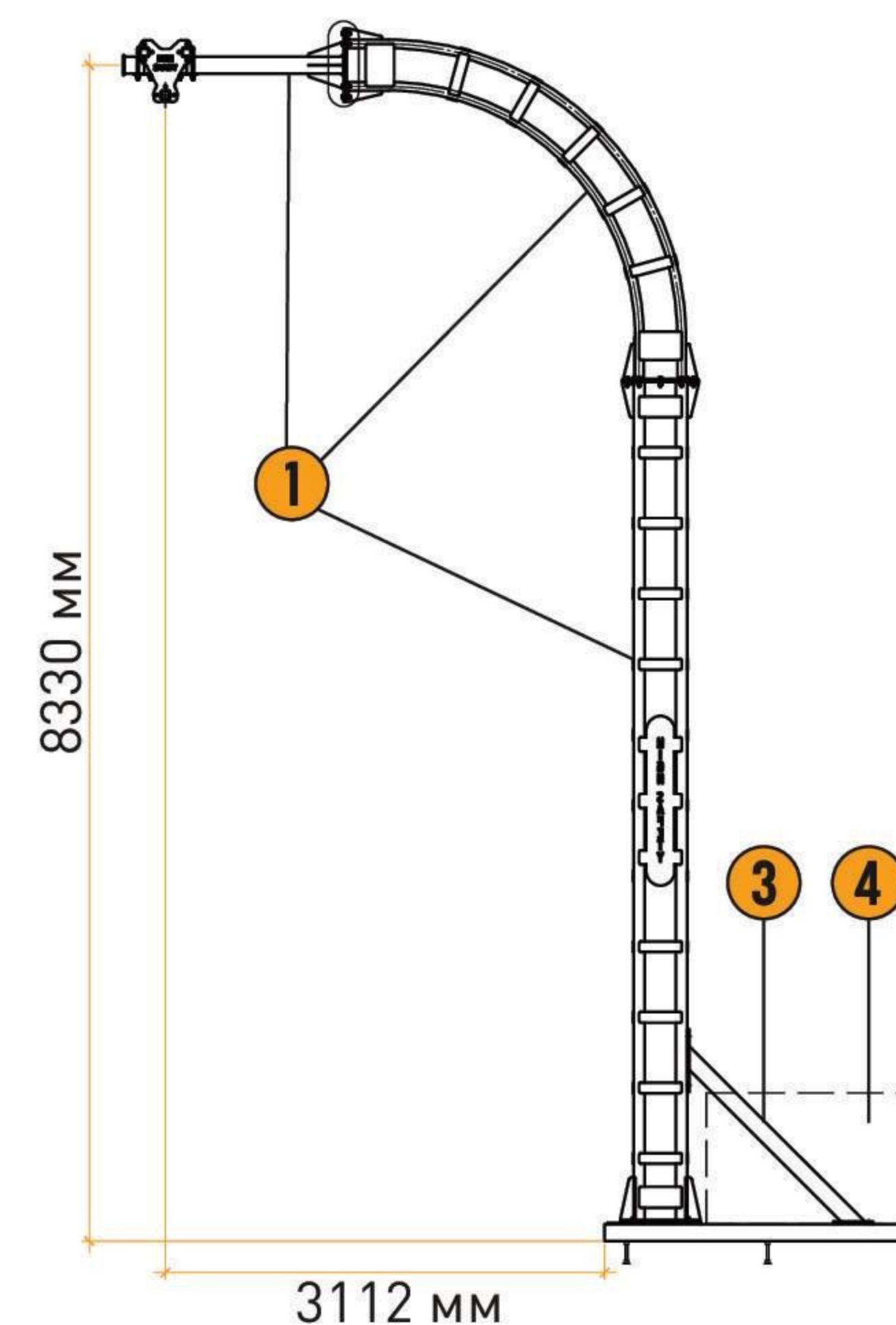
OLHA2 является мобильной: может быть перенесена с одного участка на другой с помощью грузоподъемных механизмов.

Максимальное количество пользователей: 3 (комплект для 3-го пользователя – опционально).



рис. 1

Примечание! Изображения в данном паспорте носят информационный характер. Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, не ухудшающие его технические характеристики.



СОСТАВ СИСТЕМЫ

1. стойка RC8I (из 3 элементов) – 2 шт
 2. основание – 2 шт
 3. укосина – 2 шт
 4. Блок ФБС 12.6.6 - 4 шт
 5. жесткая горизонтальная анкерная линия MOST 12 метров с паспортом
 6. СЗВТ KLËN* 12 метров с паспортом – 2 шт
 7. карабин алюминиевый AZ012* – 2 шт
 8. кронштейн для крепления фермы (П-болт) – 8 шт
 9. пластина для кронштейна – 4 шт
 10. комплект крепления (метизы)
 11. идентификационная табличка – 1 шт
 12. паспорт на систему OLHA2 – 1 шт
- *Изделия в состав системы не входят и могут меняться.

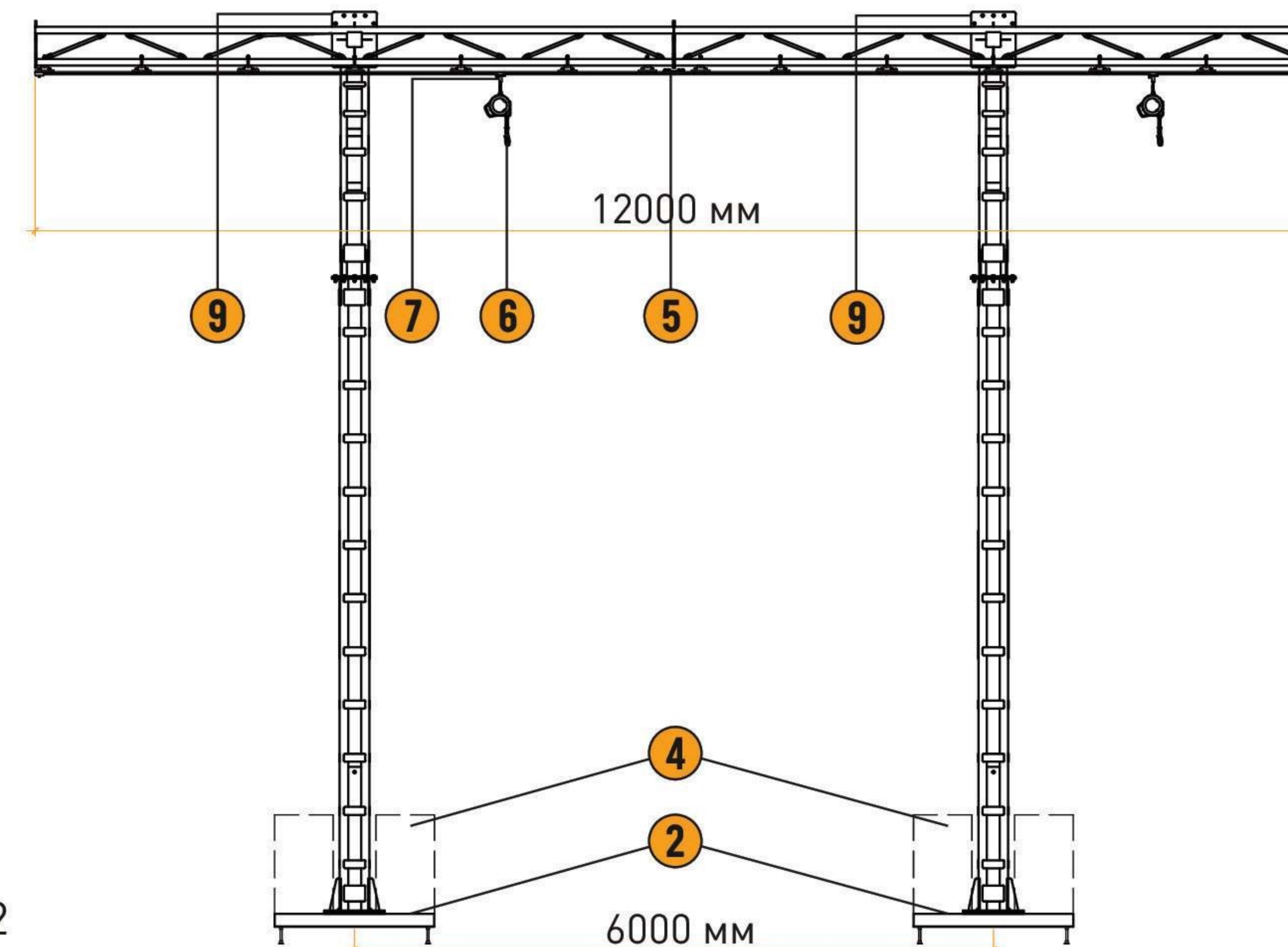


рис. 2

9 КОМПЛЕКТ КРЕПЛЕНИЯ (МЕТИЗЫ)

1. Болт М12-6gx55.58 (S18) ГОСТ 7798-70*- 22 шт
2. Болт М12-6gx100.58 (S18) ГОСТ 7798-70*- 14 шт
3. Гайка М12-6Н.5 (S18) ГОСТ 5915-70- 104 шт
4. Шайба А.12.01.08кп.016 ГОСТ 11371-78- 88 шт
5. Болт М16-6gx50.58 (S24) ГОСТ 7798-70*- 9 шт
6. Гайка М16-6Н.5 (S24) ГОСТ 5915-70- 18 шт
7. Шайба А.16.01.08кп.016 ГОСТ 11371-78- 18 шт
8. Болт М20-6gx70.58 (S30) ГОСТ 7798-70*- 12 шт
9. Гайка М20-6Н.5 (S30) ГОСТ 5915-70- 24 шт
10. Шайба А.20.01.08кп.016 ГОСТ 11371-78- 24 шт
11. Болт М30-6gx100.58 (S46) ГОСТ 7798-70*- 8 шт
12. Гайка М30-6Н.5 (S46) ГОСТ 5915-70- 16 шт
13. Шайба А.30.01.08кп.016 ГОСТ 11371-78- 16 шт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высота до стрелы (консоли): 8,3 м
- Вылет стрелы (консоли): 3,1 м
- Длина анкерной линии: 12 м
- Статическая прочность: мин. 26 кН (посредине пролета фермы)
- Масса в сборе (без противовесов)- 2054 кг, в том числе:
 - стойка 2 шт по 554 кг - 1108 кг
 - основание 2 шт по 328 кг - 656 кг
 - сегмент фермы F6S 2 шт по 120 кг - 240 кг
 - анкерная линия – 50 кг
- Тип противовесов: бетонный блок ФБС-12.6.6. Размер: 1200x600x600 мм – 4 шт
- Масса противовесов: ФБС-12.6.6 – 960 кг * 4 = 3 840 кг
- Масса с противовесами: 5 894 кг

2. МАРКИРОВКА

Маркировка нанесена лазером на табличку из нержавеющей стали (рис. 3) и содержит следующую информацию:


- Наименование модели
- Торговая марка изготовителя
- Месяц и год изготовления
- Пиктограмма «Ознакомьтесь с паспортом» 
- Серийный номер
- Высота



рис. 3

3. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

При размещении системы необходимо учитывать условия окружающей среды и вредных факторов (наличие агрессивных сред, высокая периодичность использования) в месте установки, которые могут послужить причиной ускоренной коррозии компонентов системы. При наличии таких факторов необходимо проведение технического обслуживания и периодической проверки чаще, чем 1 раз в 12 месяцев.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

1. Вносить какие-либо модификации в систему. Любой ремонт может выполняться только производителем или его аккредитованным представителем.
2. Использовать систему с явными дефектами: механические повреждения, деформация, ржавчина и пр. Иногда на поверхности металлических элементов появляются признаки легкой ржавчины. Если ржавчина только поверхностная, конструкцию можно использовать в дальнейшем. Допускается восстановление лакокрасочного покрытия силами эксплуатирующей организации в период эксплуатации. Если ржавчина приводит к ослаблению прочности крепления элементов системы и может повлиять на безопасность пользователя, конструкция должна быть заменена.

3. Использовать систему более, чем тремя пользователями одновременно!
4. Использовать опорную конструкцию не по назначению, в т.ч. для подъема грузов.
5. Самостоятельно осуществлять ремонт системы, устанавливать не оригинальные компоненты, в т.ч. средства защиты втягивающего типа сторонних производителей.

4. ТРЕБОВАНИЯ К МОНТАЖУ

Ответственность за работоспособность системы несет организация/лицо, осуществлявшее монтаж системы. Производитель или дистрибьютор не несут ответственности за риск, возникающий при несоблюдении рекомендаций по монтажу.

При монтаже должны использоваться исключительно оригинальные детали из комплекта поставки. Способ монтажа, расположение элементов и место их крепления, должны соответствовать рекомендациям, приведенным в инструкции по монтажу.

5. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

1. Сборка стоек RC8I.

Соедините стойку с коленом, колено с консолью с помощью комплекта крепежа M12 (один болт, 2 гайки, 2 шайбы): стойка-колено – 12 к-та, колено-консоль – 10 к-та (рис 4, 5). Момент затяжки 45 Н*м (кгс*м)

2. Сборка фермы.

Соедините 2 сегмента фермы F6S с помощью комплекта крепежа M16 (один болт, 2 гайки, 2 шайбы) – 9 к-та. Момент затяжки 100 Н*м (кгс*м). Смонтируйте на ферму жесткую анкерную линию MOST согласно инструкции по монтажу, моменты затяжек всех соединений по РД 37.001.131-89 Затяжка резьбовых соединений. Нормы затяжки и технические требования.

3. Установка оснований.



рис. 4



рис. 5

Установите основания с расстоянием по фронту 6000 ± 500 мм. Проверьте, чтобы базы находились параллельно друг другу: диагональные расстояния между базами должны быть равные. Выровняйте базы в горизонтальной плоскости по уровню, вращая пальцами регулируемые ножки в нужную сторону, чтобы увеличить или уменьшить их длину, после чего зафиксируйте ножки контргайками.

4. Установите на основание противовесы – по 2 шт. на каждую (рис. 6).

5. Установка Г-опор.

Установите краном собранные Г-опоры на основания и зафиксируйте их с помощью комплекта крепежа M30 (один болт, 2 гайки, 2 шайбы) – 4 к-та на опору, Момент затяжки 900 Н*м (кгс*м) (рис. 7). Установите укосину к основанию и стойке с помощью комплекта крепежа M20 (один болт, 2 гайки, 2 шайбы) – 4 к-та к основанию, 2 к-та к стойке конструкции (рис. 5). Момент затяжки 210 Н*м (кгс*м).

6. Установка фермы.

Установите на Г-опоры пространственную ферму со смонтированной на нее анкерной линией MOST с помощью крана. Перед подъемом фермы установите на анкерную линию СЗВТ, к карабинам которых присоедините шнур длиной не менее 7 метров. Зафиксируйте ферму на консолях с помощью кронштейнов и пластин.



рис. 6

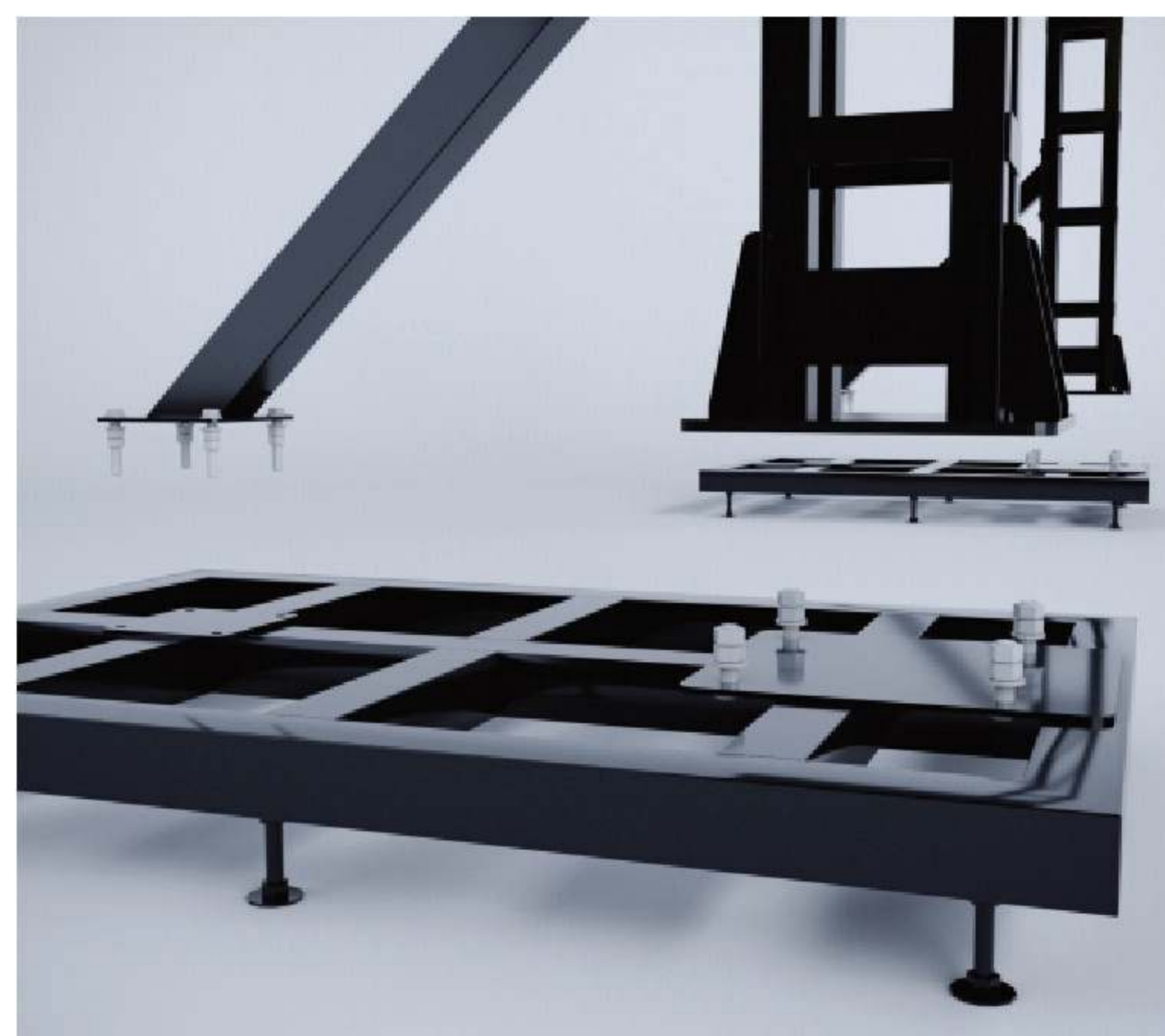


рис. 7

6. ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Перед первым вводом конструкции в эксплуатацию лицу, установившему данную конструкцию, необходимо убедиться в ее рабочем состоянии, а именно:

- Внимательно изучить данный Паспорт.
- Проверить соответствие и наличие маркировки на изделии.
- Провести тщательный визуальный осмотр конструкции на отсутствие дефектов.
- Проверить надежность соединения и фиксации элементов конструкции между собой.
- Внести данные в Формуляр и сделать отметку о вводе в эксплуатацию. Вся информация об опорной конструкции (название, серийный номер, дата ввода в эксплуатацию, информация по ремонтам и выводу из эксплуатации) должна быть указана в Формуляре.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ! использовать опорную конструкцию без заполненного должным образом Формуляра.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ПРОВЕРКА

В процессе эксплуатации необходимо проведение периодических проверок и технического обслуживания.

Периодичность – не реже 1 раза в 12 месяцев. Техническое обслуживание системы включает в себя осмотр всех компонентов на наличие дефектов, протяжку всех болтовых соединений до установленных значений, восстановление в случае необходимости лакокрасочного покрытия.

Периодические проверки проводятся только на анкерную линию и СЗВТ в соответствии с паспортом на изделия.

Периодические проверки проводятся только компетентным лицом!

Хронология проведения периодических проверок и ремонта отражается в Формуляре с указанием следующих данных:

- 1) даты и деталей каждой периодической проверки, подписи компетентного лица, выполнявшего данные мероприятия;
- 2) следующей запланированной даты периодической проверки и технического обслуживания.

8. ПРАВИЛА, УСЛОВИЯ И СРОКИ ХРАНЕНИЯ

Перед вводом в эксплуатацию конструкция хранится в чистом сухом месте, в условиях не допускающих возникновения механических или химических повреждений.

Дата изготовления указана на изделии. Срок годности - не ограничен. Утилизация согласно требованиям местного законодательства. Гарантийный срок составляет 24 месяца с даты ввода в эксплуатацию. Гарантия распространяется только на брак изготовителя и дефекты материалов, выявленные в ходе осмотра, при условии соблюдения правил настоящего паспорта.

Фактический срок использования может быть сокращен при несоблюдении условий настоящего паспорта в части правил эксплуатации, ухода, упаковки, транспортировки и хранения, частоты и условий использования, использования не по назначению, в результате естественного износа.

**Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции:
141800, Россия, Московская обл., г. Дмитров, ул. Профессиональная, 169.**

Перейти на сайт производителя



ФОРМУЛЯР

Модель: OLHA 2

Тип устройства: Противовесная мобильная страховочная система с пространственной фермой

Серийный номер:

Дата изготовления:

Производитель:
ООО «Высота-М»

Контактные данные (адрес, телефон, e-mail, веб-сайт):
125424, г. Москва, Волоколамское шоссе, дом 73
тел.: + 7 (495) 998 1315,
E-mail: info@high-safety.com,
www.high-safety.com

ОТМЕТКИ О ВВОДЕ / ВЫВОДЕ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ТЕХНИЧЕСКОМ ОСМОТРЕ

Дата	Причина внесения записи	Обнаруженные дефекты	ФИО и подпись компетентного лица	След. запланированная дата период. проверки	Результат проверки (продолжить / вывести из эксплуатации)

ОТМЕТКИ О ВВОДЕ / ВЫВОДЕ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ТЕХНИЧЕСКОМ ОСМОТРЕ

Дата	Причина внесения записи	Обнаруженные дефекты	ФИО и подпись компетентного лица	След. запланированная дата период. проверки	Результат проверки (продолжить / вывести из эксплуатации)

ОТМЕТКИ О ВВОДЕ / ВЫВОДЕ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ТЕХНИЧЕСКОМ ОСМОТРЕ					
Дата	Причина внесения записи	Обнаруженные дефекты	ФИО и подпись компетентного лица	След. запланированная дата период. проверки	Результат проверки (продолжить / вывести из эксплуатации)

ОТМЕТКИ О ВВОДЕ / ВЫВОДЕ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ТЕХНИЧЕСКОМ ОСМОТРЕ					
Дата	Причина внесения записи	Обнаруженные дефекты	ФИО и подпись компетентного лица	След. запланированная дата период. проверки	Результат проверки (продолжить / вывести из эксплуатации)

ОТМЕТКИ О ВВОДЕ / ВЫВОДЕ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ТЕХНИЧЕСКОМ ОСМОТРЕ

Дата	Причина внесения записи	Обнаруженные дефекты	ФИО и подпись компетентного лица	След. запланированная дата период. проверки	Результат проверки (продолжить / вывести из эксплуатации)

ОТМЕТКИ О ВВОДЕ / ВЫВОДЕ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ТЕХНИЧЕСКОМ ОСМОТРЕ

Дата	Причина внесения записи	Обнаруженные дефекты	ФИО и подпись компетентного лица	След. запланированная дата период. проверки	Результат проверки (продолжить / вывести из эксплуатации)