

**HIGHSAFETY**

ООО «Высота - М»

t +7.499.398.1315  
e info@high-safety.com  
w high-safety.com

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

**HIGHSAFETY**

Безопасность для отважных профессий



# ПАСПОРТ ПРОТИВОВЕСНАЯ СТРАХОВОЧНАЯ СИСТЕМА С ПЛОСКОЙ ФЕРМОЙ

**KEDR**



ТУ 25.11.23-017-26937632-2018

## ПРОТИВОВЕСНАЯ СТРАХОВОЧНАЯ СИСТЕМА С ПЛОСКОЙ ФЕРМОЙ KEDR

Перед началом использования обязательно ознакомьтесь с паспортом на изделие!



рис. 1

### 1. ОПИСАНИЕ, ПРИМЕНЕНИЕ

KEDR представляет собой опорную противовесную систему с интегрированной жесткой горизонтальной анкерной линией AVRORA длиной 7 м. 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 4,5 м.

В основании конструкции должны быть установлены два бетонных блока ФБС марки 12.6.6.(размер 1200х600х600 мм).

На консоли устанавливается плоская ферма 9 м.

Максимальное количество пользователей: 2.

Материал: сталь.

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

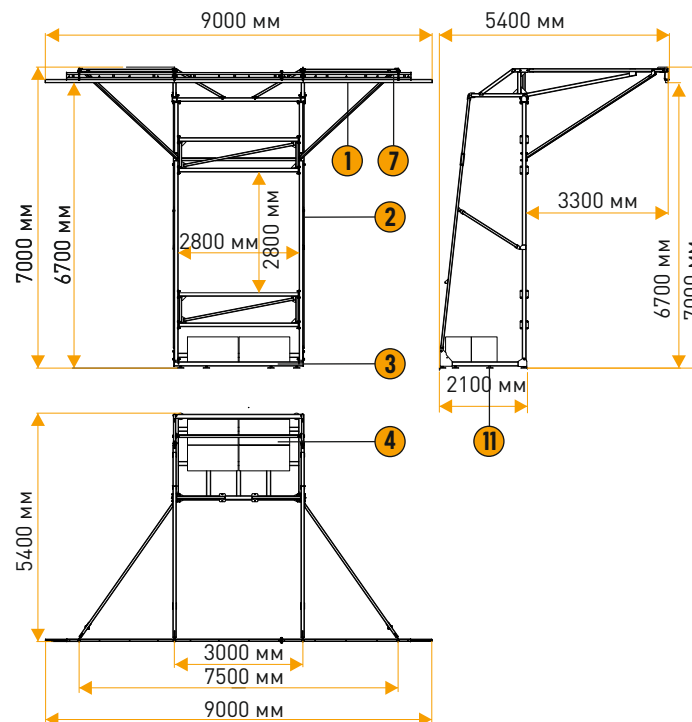


рис. 2

### СОСТАВ СИСТЕМЫ


1. Консоль
2. Стойка
3. Основание
4. Блок ФБС 12.6.6 - 2 шт.
5. Анкерная линия AVRORA, арт. RHL40 с паспортом - 1 шт.
6. Кронштейны для ФБС 12.6.6 - 4 шт.
7. Опоры винтовые - 4 шт.
8. Ферма плоская
9. Комплект крепления (метизы)
10. Идентификационная табличка
11. Паспорт на систему KEDR

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высота системы на уровне земли: 7 м
- Вылет консоли: 3,3 м
- Масса без противовесов - 1640 кг:
  - стойка - 410 кг
  - консоль - 220 кг
  - основание - 370 кг
  - ферма - 160 кг
- Масса с противовесами: не менее 5480 кг
- Масса противовесов: 960 кг x 4 = 3840 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» 
- Документ, в соответствии с которым изготовлено изделие
- Серийный номер
- Количество пользователей
- Технические характеристики

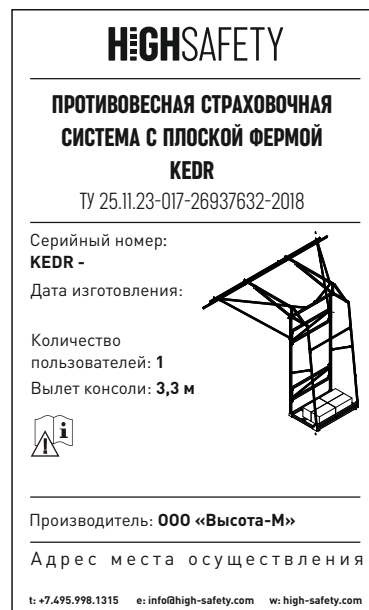


рис. 3

## 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 одним пользователем!
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. Вкрутить в основание винтовые опоры (4 шт.);
2. Выровняйте основание по уровню регулируя высоту опор;
3. На торцевую часть бетонных блоков ФБС 12.6.6 с помощью анкеров закрепить кронштейны (2 шт.). Специальные крепления для ФБС 12.6.6 ставятся на механические анкера;
4. Установить блоки на основание (2 шт.);
5. На горизонтальную консоль установите анкерную линию AVRORA (см. Инструкцию по монтажу на анкерную линию AVRORA) с использованием болтов M12x90;

6. Консоль присоединить к вертикальному основанию с использованием болтов М12х45 (на каждый болт необходимо установить 2 гайки);
8. Краном поднимите собранную консоль с вертикальным основанием и установите в основание;
9. Зафиксируйте в нужном положении болтами М20х45 (2 шт.).

## 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 AVRORA в соответствии с паспортом на изделит.

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.**

## ФОРМУЛЯР

[illegible]

### ОТМЕТКИ О ВВОДЕ / ВЫВОДЕ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ТЕХНИЧЕСКОМ ОСМОТРЕ

[illegible]

[illegible][illegible]