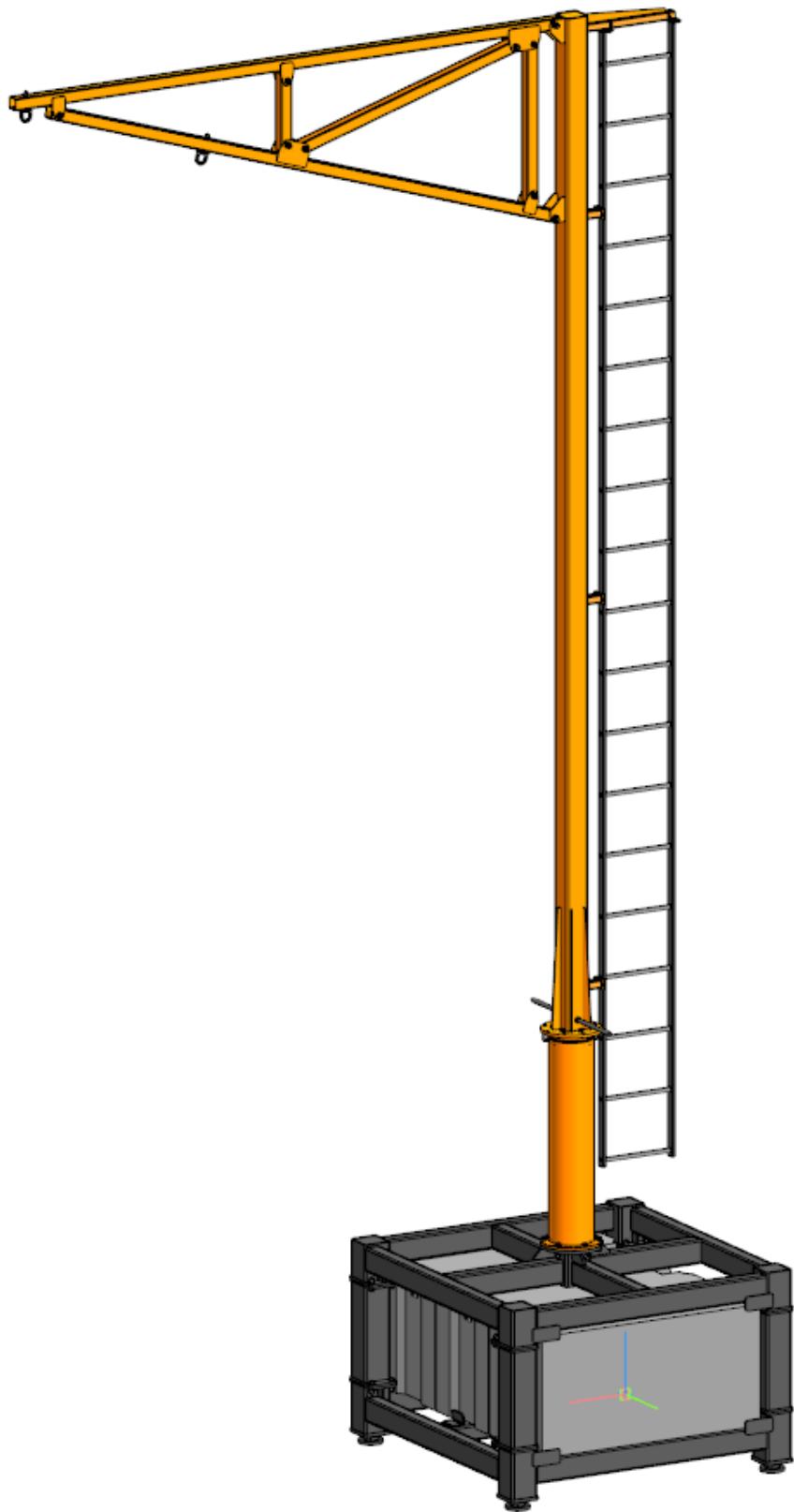


**ПРОТИВОВЕСНАЯ МОБИЛЬНАЯ СИСТЕМА  
"АНТИРИСК"  
ВМО-П-ФБС-7.1-3.0 с лестницей**



## 1. ПРИМЕНЕНИЕ

Система представляет собой опорную конструкцию для безопасной работы при погрузке или разгрузке легковых и грузовых платформ (Рис. 1) и (Рис. 2).

Консоль поворотная, угол поворота 360 градусов с фиксацией консоли в необходимом диапазоне работы.

Основание имеет регулировку для выравнивания по горизонту при установке на неровной поверхности.

В основании конструкции предусмотрена установка блоков ФБС марки 12.5.6 в количестве 3 шт. На конце консоли предусмотрена анкерная точка для присоединения к ней средств индивидуальной защиты от падения с высоты (например, блокирующего устройства).

Максимальное количество пользователей - 1.

## 2. ОПИСАНИЕ

Материал: сталь

Высота системы на уровне земли: 7,1 м

Вылет консоли: 3 м

Вес опорной конструкции без блоков: 725 кг.

Вес одного блока ФБС 12.5.6: 828 кг.

Статическая прочность: не более 15 кН.

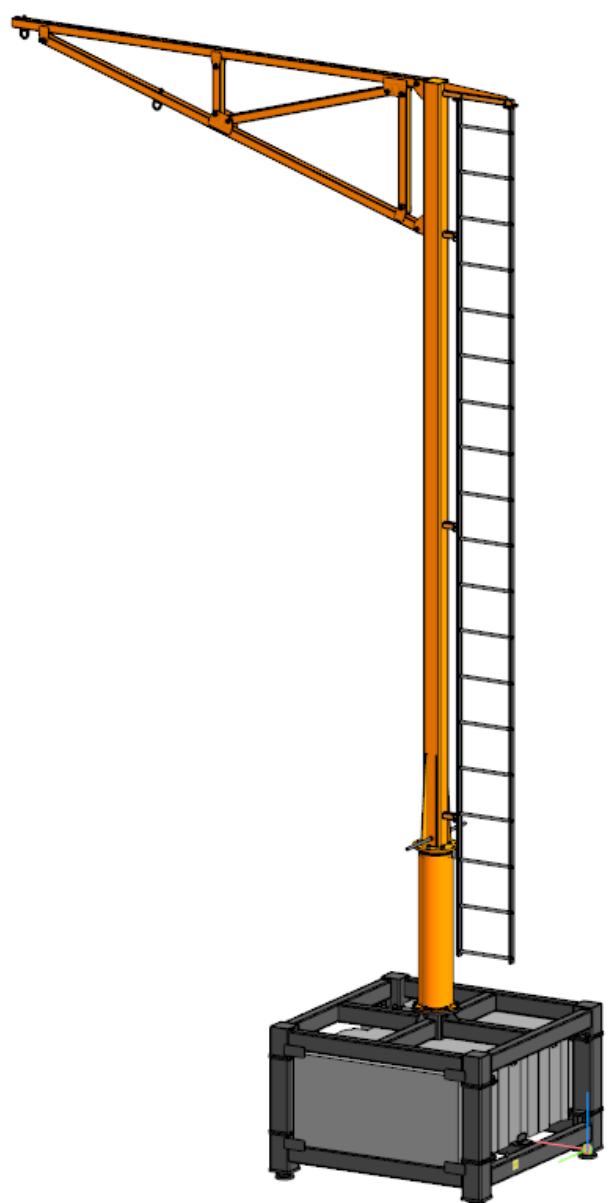


Рис. 1

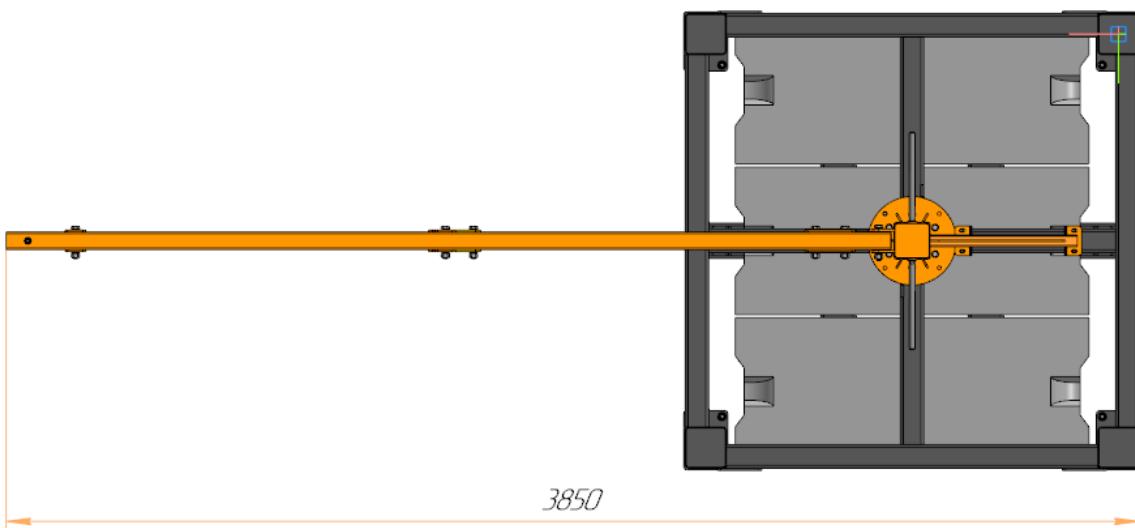


Рис. 2

### 3. ОБОЗНАЧЕНИЯ (Рис. 3)

- 1 - основание
- 2 - поворотное устройство
- 3 - лестница
- 4 - консоль
- 5 - противовесные блоки

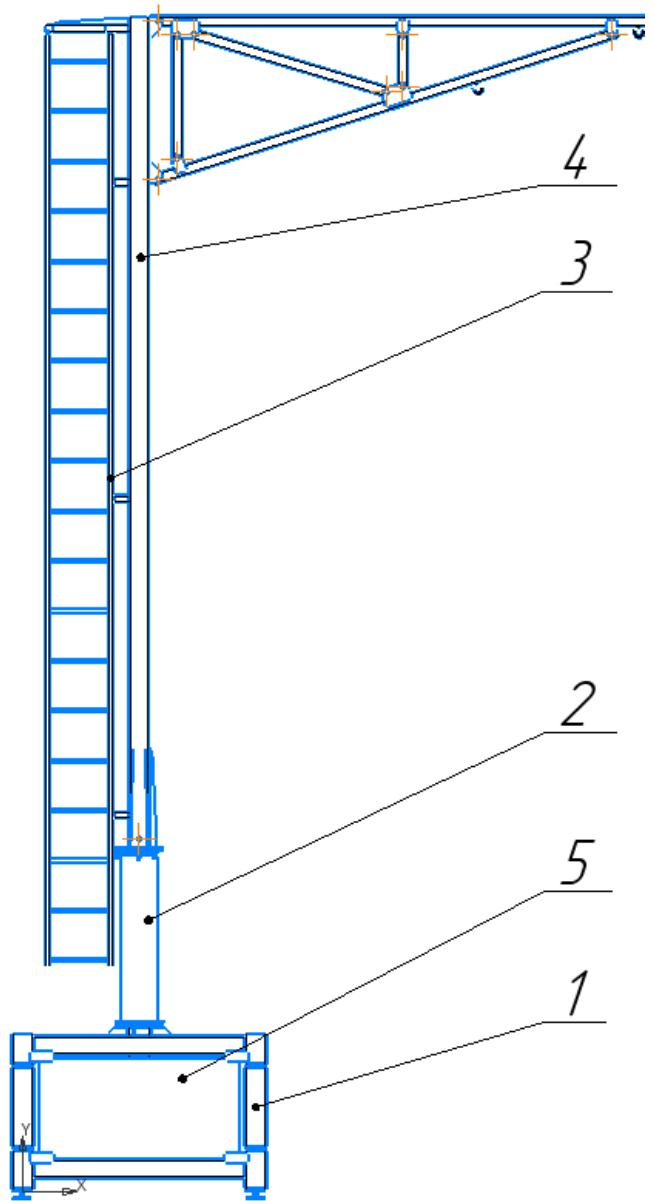
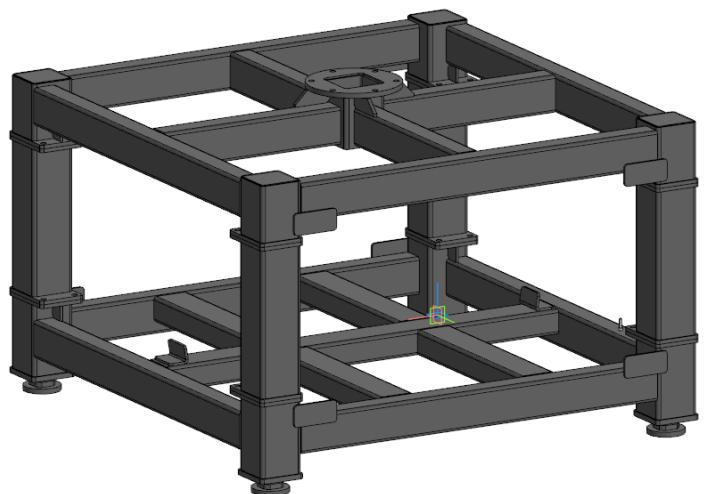
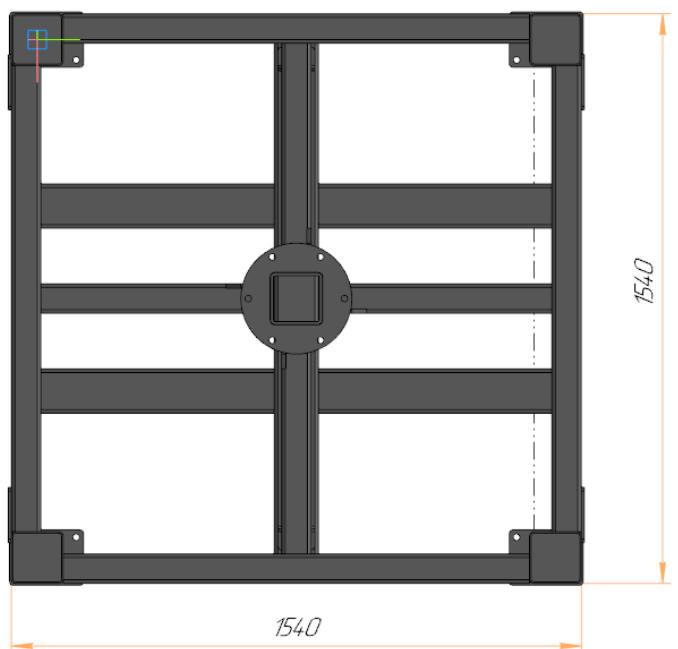


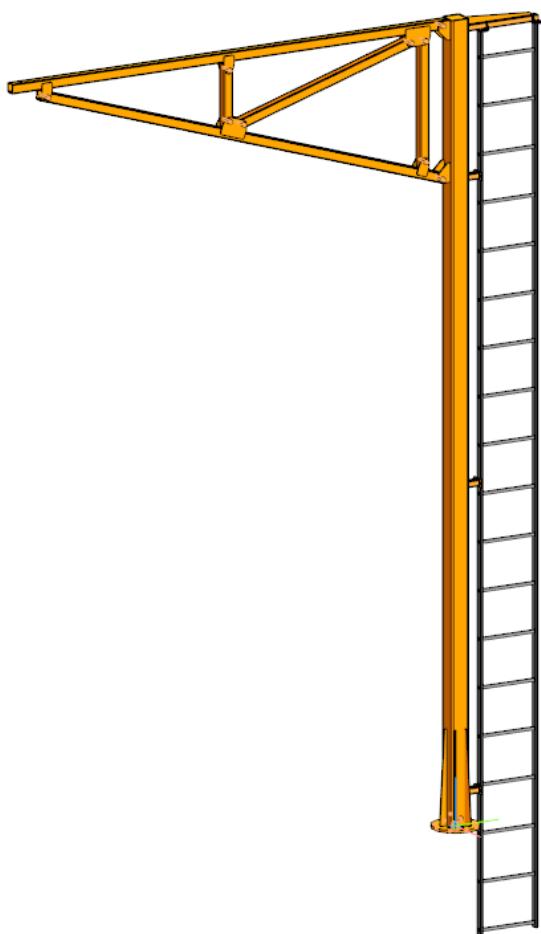
Рис. 3

**Основание (Рис. 4)**



*Рис. 4*

**Консоль (Рис. 5)**



*Рис. 5*

#### **4. МАРКИРОВКА**

На изделии нанесена несмываемая маркировка со следующими данными:

- Наименование модели
- Торговая марка изготовителя
- Адрес изготовителя
- Месяц и год изготовления
- Пиктограмма «Ознакомьтесь с паспортом»
- Серийный номер
- Документ в соответствии с которым изготовлено изделие
- Информация об обязательном подтверждении соответствия товара

#### **5. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Запрещается!

1. Выполнять какие-либо модификации без письменного разрешения производителя. Любой ремонт может выполняться только производителем или его аккредитованным представителем.
2. Превышать разрешенную нагрузку.
3. Использовать опорную конструкцию не по назначению.
4. Использовать конструкцию с явными дефектами: механические повреждения, деформация, ржавчина или износ. Иногда на поверхности металлических элементов появляются признаки легкой ржавчины. Если ржавчина только поверхностная, конструкцию можно использовать в дальнейшем. Если ржавчина приводит к ослаблению прочности крепления элементов системы и может повлиять на безопасность пользователя, конструкция должна быть заменена.

#### **6. ТРЕБОВАНИЯ ПО МОНТАЖУ**

**Лицо, установившее данную конструкцию, несет полную ответственность за ее установку. Производитель или дистрибутор не несут ответственности за риск, возникающий при несоблюдении рекомендаций по монтажу.**

**ВНИМАНИЕ!** Учитывайте условия окружающей среды, преобладающие в месте установки, которые могут послужить причиной коррозии опорной конструкции.

При монтаже должны использоваться исключительно оригинальные детали, поставляемые изготовителем.

Метрический крепеж должен соответствовать требованиям, содержащимся в инструкции по монтажу. Способ монтажа, расположение элементов и место их крепления, должен соответствовать рекомендациям, приведенным в инструкции по монтажу.

Момент затяжки резьбовых соединений должен соответствовать значениям приведенным в таблице 1.

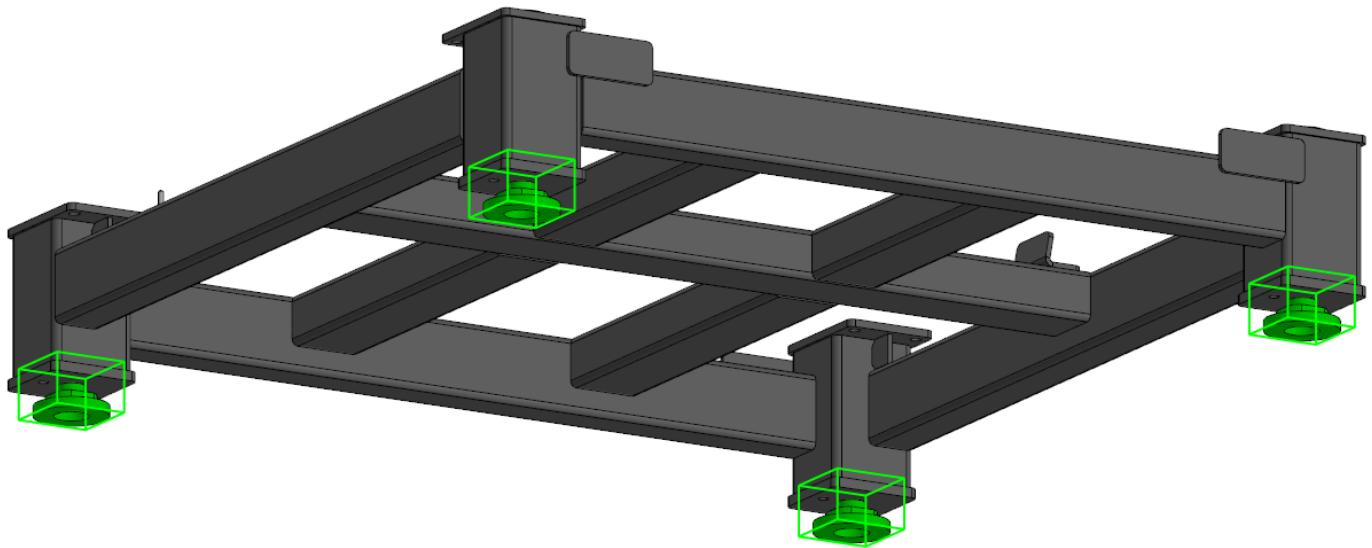
Таблица 1- Момент затяжки резьбовых соединений.

№	Резьбовое соединение	Резьба	Момент затяжки, Н*м (кгс*м)
1	Винт крепления лестницы к консоли	M10	38,8 (4)
2	Винт крепления консоли к подшипниковому узлу	M12	67 (7)

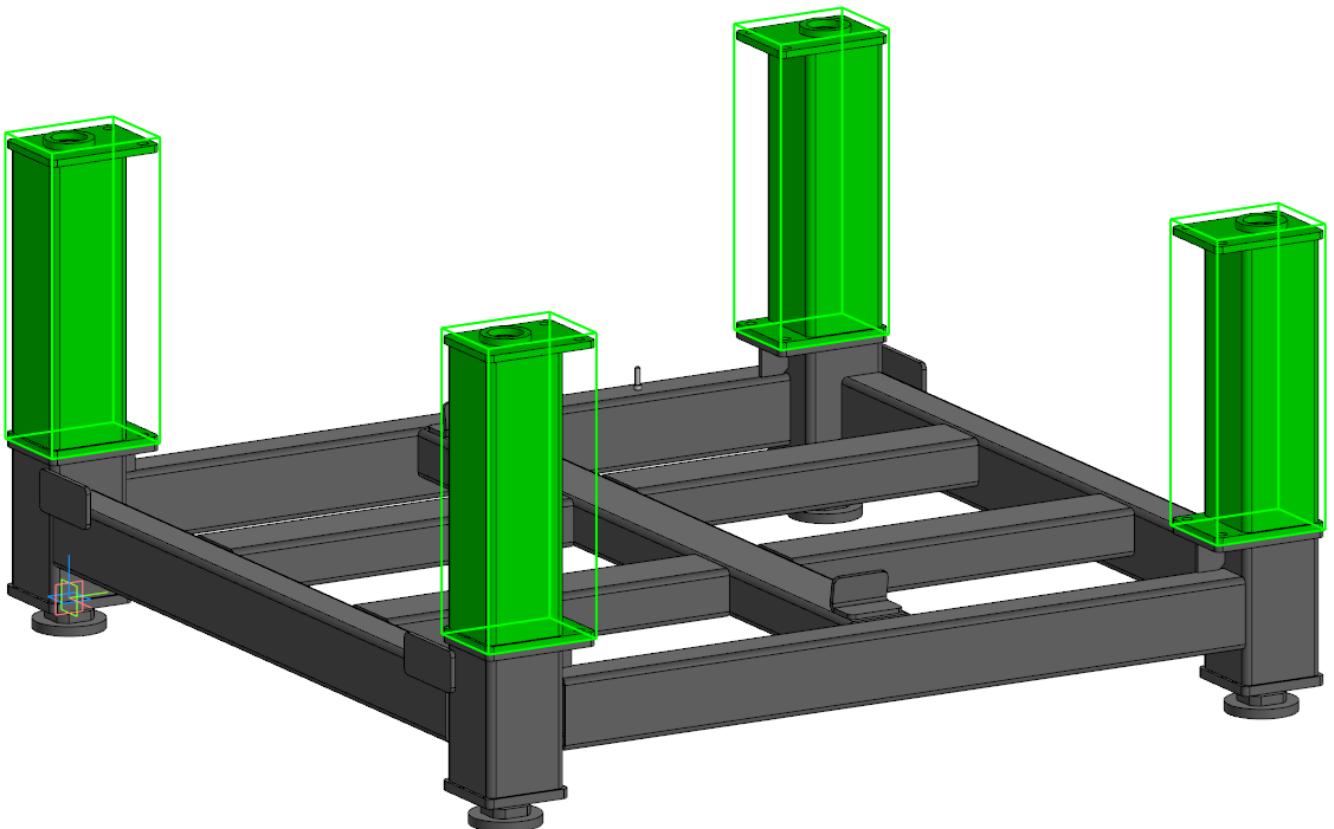
3	Гайки и болты крепления подшипникового узла к основанию	M16	165 (17)
4	Крепление балки и распорки к стойке при сборке консоли	M16	125 (13)

## 7. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

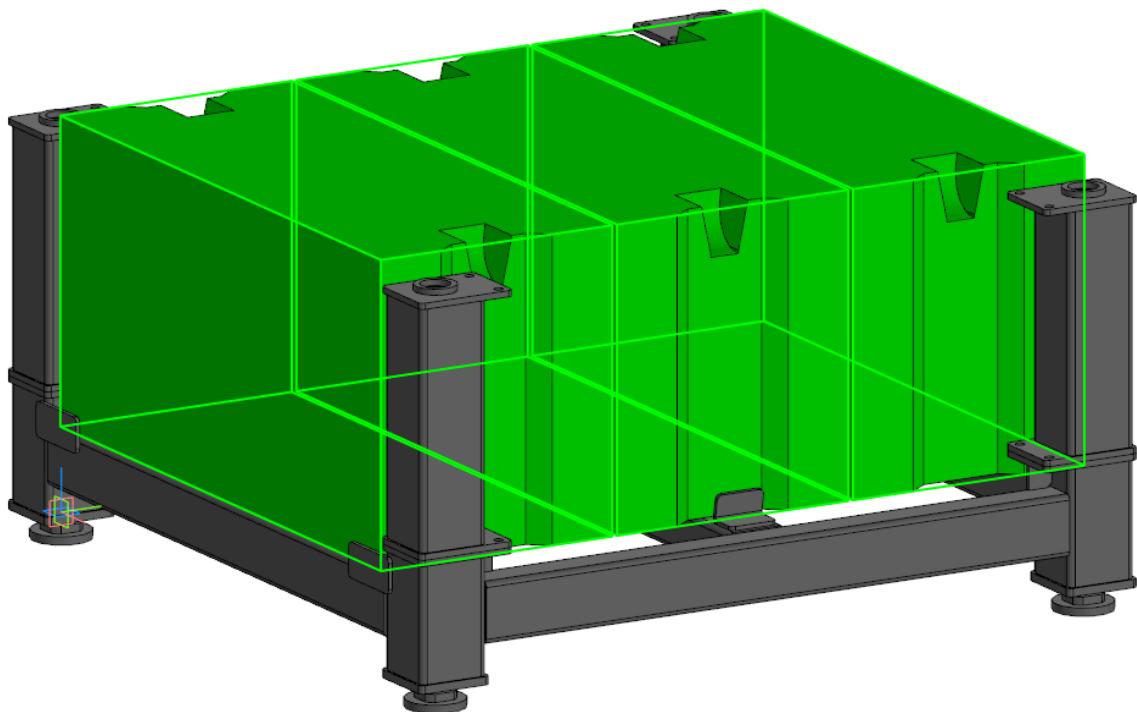
1. Установите основание: вкрутите 4 ножки, выровняйте основание, вращая регулируемые ножки в нужную сторону, чтобы увеличить или уменьшить их длину.



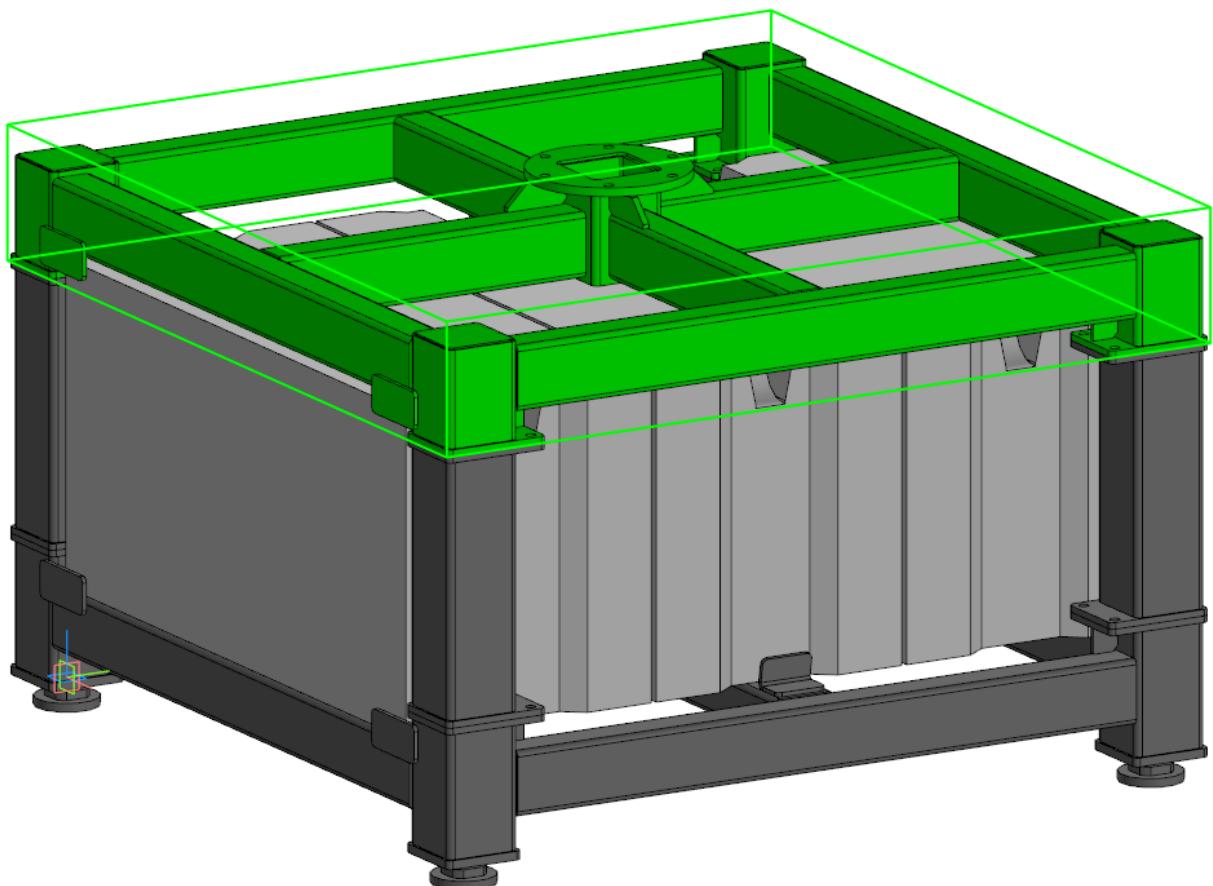
2. Установите 4 стойки и зафиксируйте винтами M16x55 - 8 шт (Внимание: на каждый винт необходимо установить шайбы и гайки).



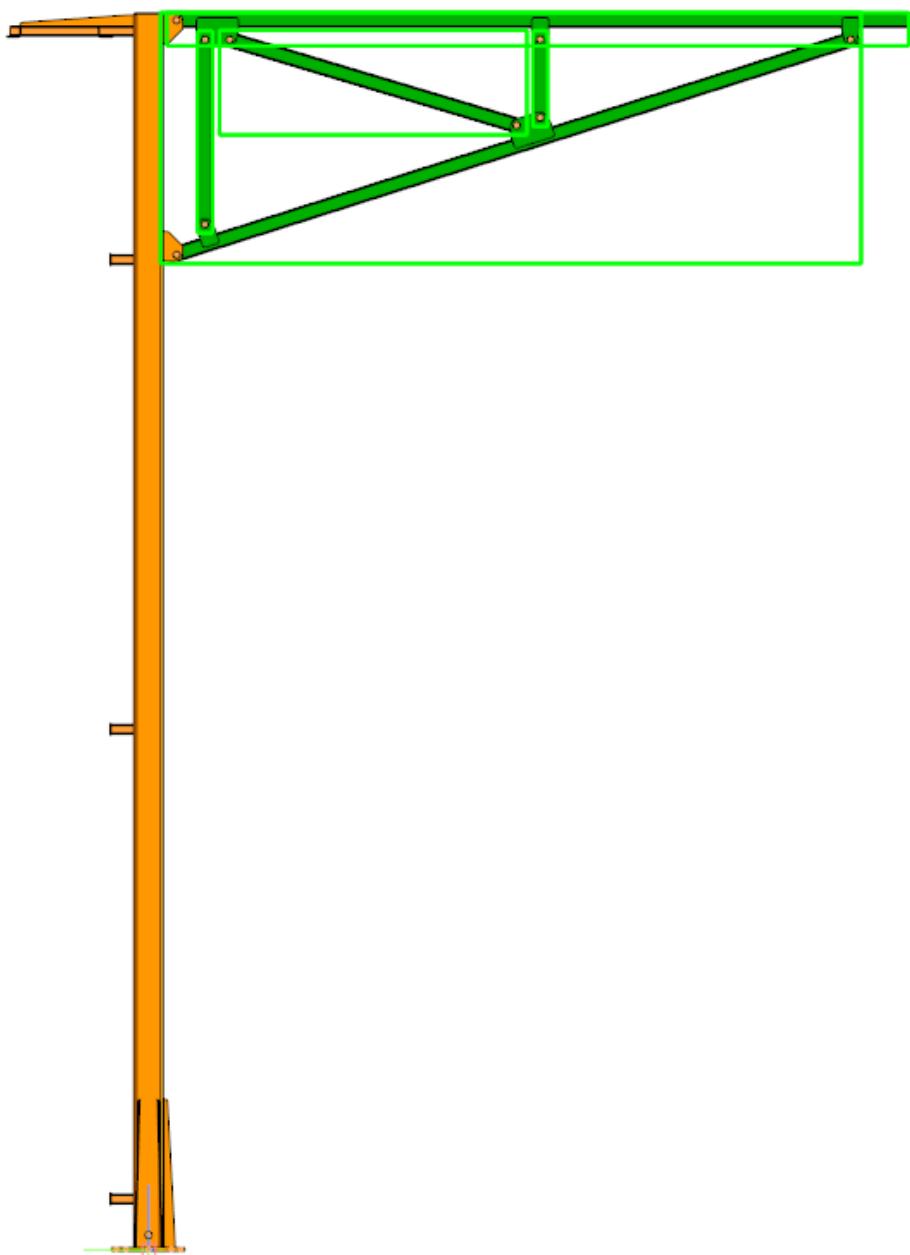
3. Поместите на основание блоки ФБС 12.5.6 в количестве 3 шт.



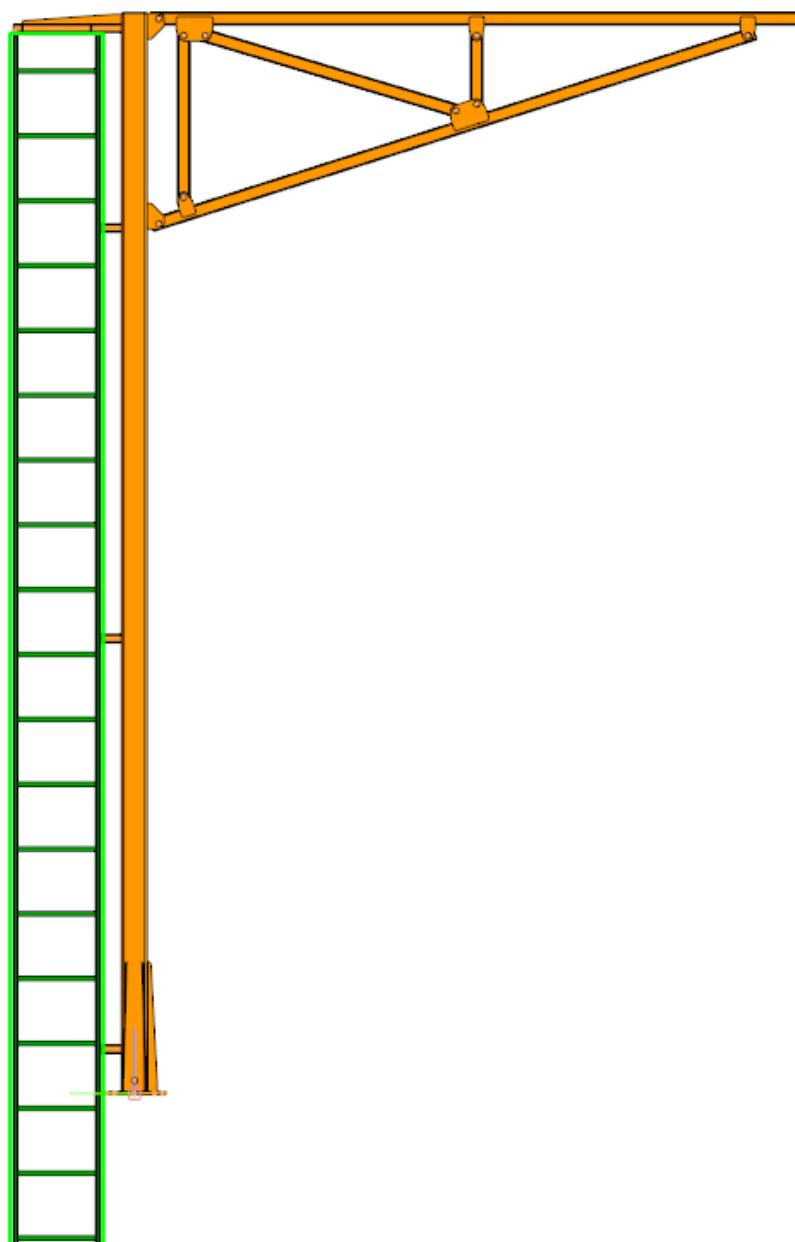
4. Установите верхнее основание и зафиксируйте винтами M16x55 - 8 шт (Внимание: на каждый винт необходимо установить шайбы и гайки).



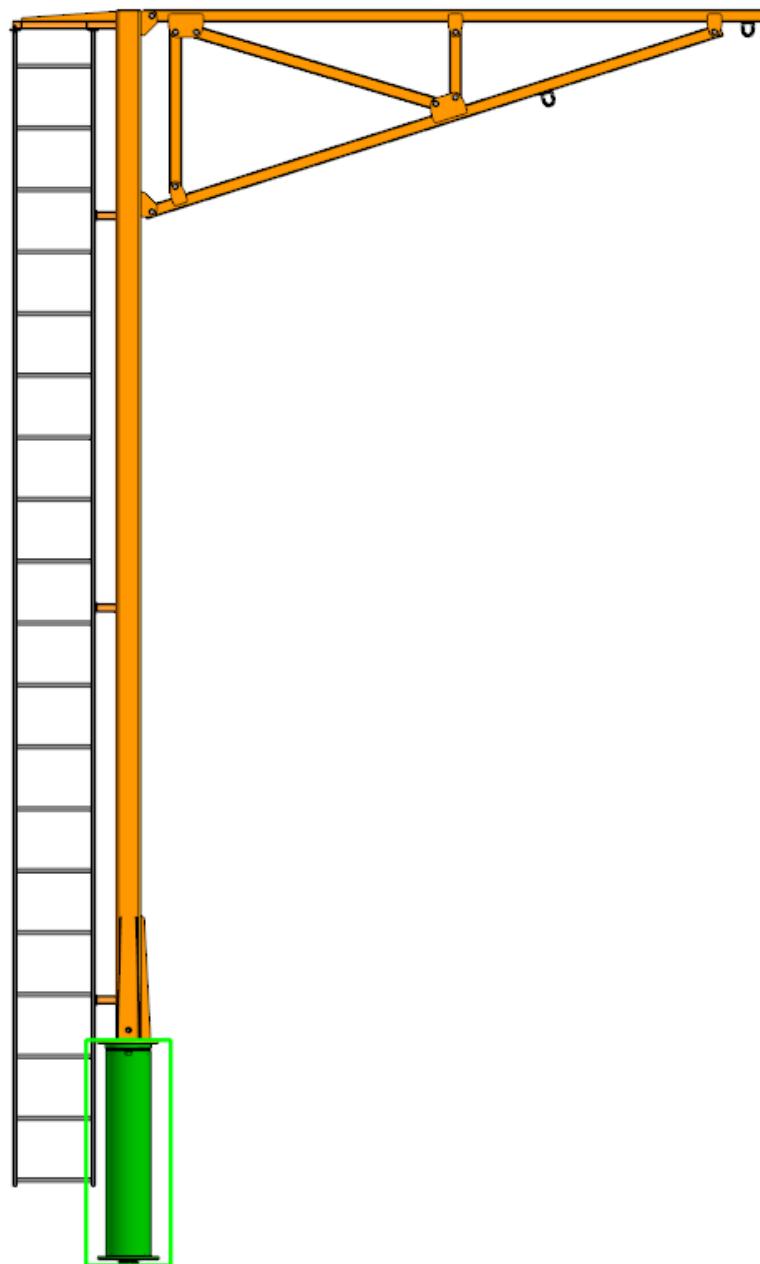
5. Рядом с основанием соберите консоль винтами M16x110 - 2 шт, M16x100 - 1 шт, M12x100 - 6 шт.  
(Внимание: на каждый винт необходимо установить шайбы).



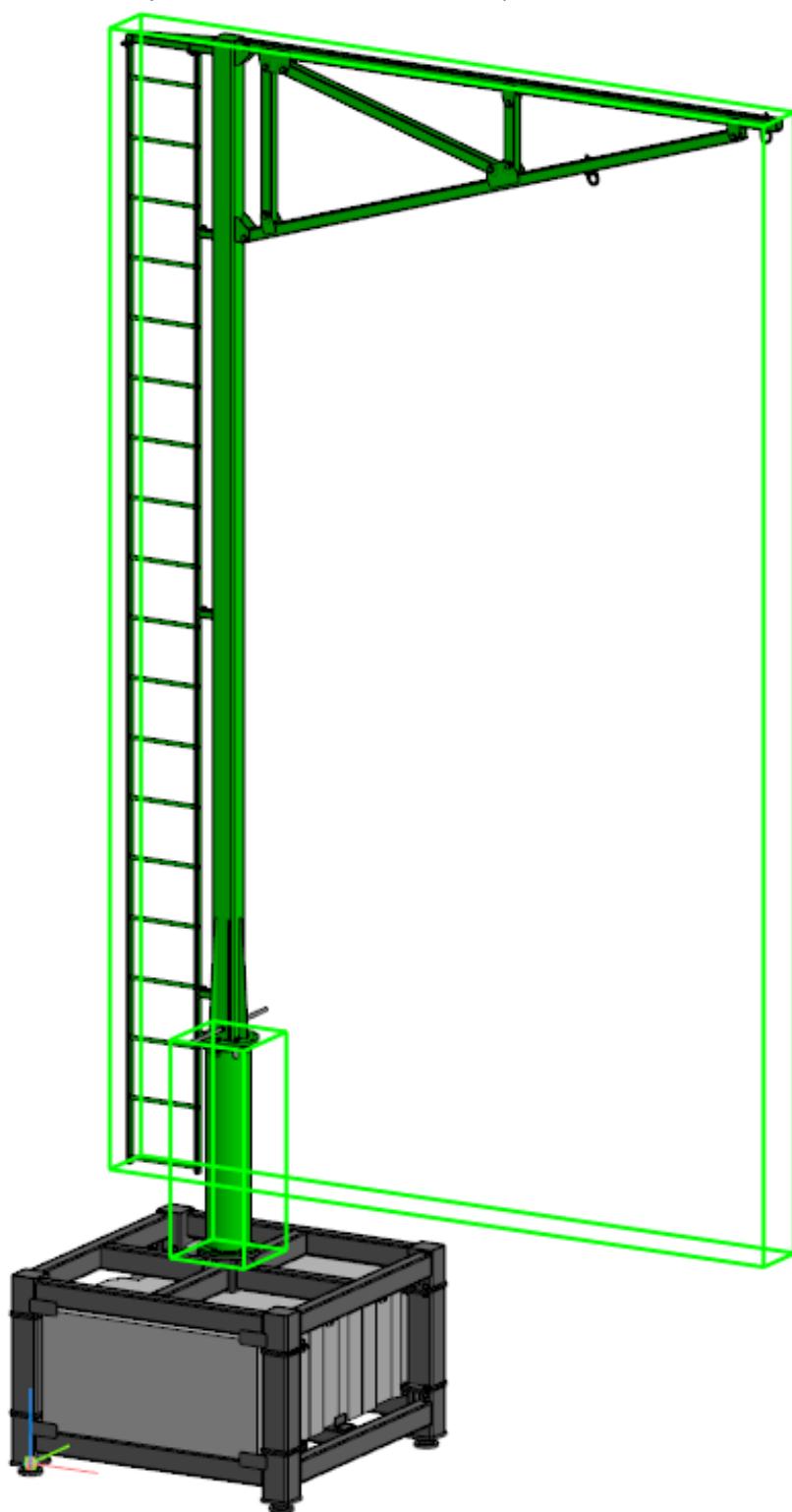
6. На консоль установите лестницу винтами M10x30 - 8 шт (Внимание: на каждый винт необходимо установить шайбы).



7. Рядом с основанием соедините консоль с поворотным устройством винтами M12x40 - 6 шт  
(Внимание: на каждый винт необходимо установить шайбы).

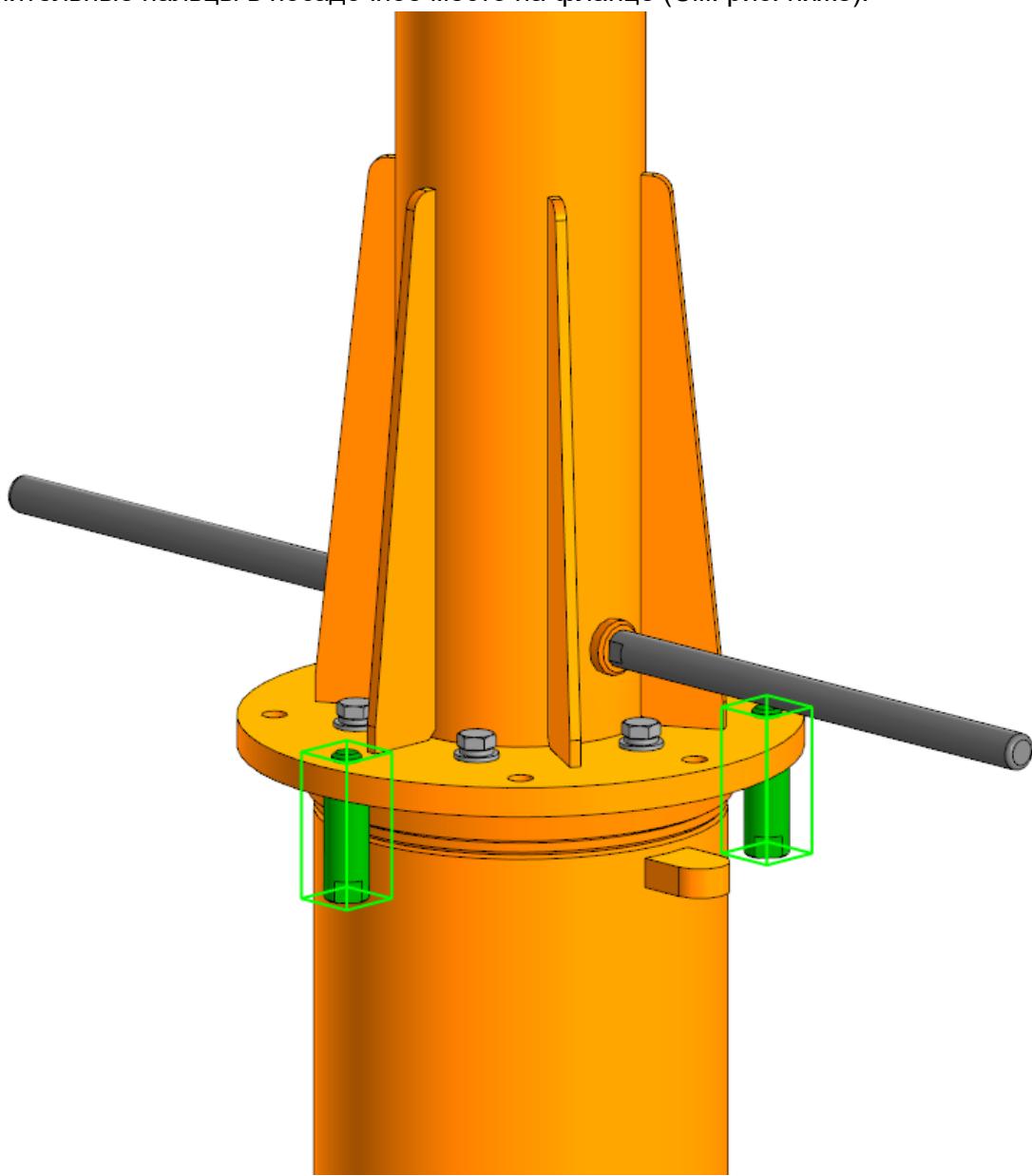


8. Установите консоль на основание и зафиксируйте винтами M16x60 - 6 шт (Внимание: на каждый винт необходимо установить шайбы и гайки).



## **8. ОГРАНИЧЕНИЕ УГЛА ПОВОРОТА КОНСОЛИ**

Ограничение угла консоли возможно выставить с шагом в 45 градусов устанавливая ограничительные пальцы в посадочное место на фланце (См. рис. ниже).



## **9. 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, ТО и выводу из эксплуатации) должна быть указана в Паспорте.

Запрещается использовать опорную конструкцию без заполненного должным образом Паспорта.

## **10. ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ**

Для очистки опоры хорошо подходит обычная теплая вода и слабощелочные чистящие средства (например, мыло). Очистить опору необходимо с помощью тряпки, ветоши, смоченной в теплом мыльном растворе, смыть раствор и насухо протереть. Не следует применять высокоабразивные или содержащие металл губки и моющие средства, которые могут поцарапать или иным образом повредить металл. Проводить техобслуживание рекомендуется не реже одного раза в год.

## **11. СРОК СЛУЖБЫ, ХРАНЕНИЕ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

Перед вводом в эксплуатацию опора хранится в чистом сухом месте, в условиях не допускающих возникновения механических или химических повреждений. Срок хранения - 30 лет при выполнении требований, указанных в паспорте.

Дата изготовления указана на идентификационной табличке.

Срок годности (службы) - 30 лет с даты изготовления, учитывая срок хранения и при условии проведения технического обслуживания ежегодно компетентным лицом и каждые пять лет производителем или его аккредитованным представителем.

Гарантийный срок составляет 5 лет с даты продажи. Гарантия распространяется только на брак изготовителя и дефекты материалов, выявленные в ходе периодического осмотра и функциональной проверки, при условии соблюдения правил настоящего паспорта. Фактический срок использования может быть сокращен при несоблюдении условий паспорта в части правил эксплуатации, ухода, упаковки, транспортировки и хранения, частоты и условий использования, использования не по назначению, в результате естественного износа. После окончания срока годности (службы) / после окончания срока хранения - вывести из эксплуатации, утилизировать в соответствии с требованиями ФЗ РФ «Об отходах производства и потребления» или локального законодательства.

## ФОРМУЛЯР

### Модель и тип устройства:

Артикул: Серийный номер: Дата изготовления:

Поставщик: Контактные данные (адрес, телефон, e-mail, веб-сайт):

#### **ОТМЕТКИ О ВВОДЕ / ВЫВОДЕ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ, РЕМОНТАМ, ТО**