**УЮТНЫЙ ДВОРИК**

**Производство детского игрового и спортивного оборудования для детей.**

**Игровое оборудование «ВЕРТОЛЁТ»**

**Для детей в возрасте от 3 до 10 лет.**

**ПАСПОРТ ТР-16**



***Производитель оставляет за собой право вносить изменение в конструкцию с целью улучшения характеристик продукции.***

**456238, Россия, Челябинская область**

**г. Златоуст**

**тел./факс (83513)64 30 78**

**E-mail:** [**zvigincev@yandex.ru**](mailto:zvigincev@yandex.ru)**,**

[**www.dvorikov.net**](http://www.dvorikov.net)

Спасибо

за приобретение продукции нашего предприятия

**Содержание**

1. Основные сведения об изделии.

2. Основные технические данные.

3. Свидетельство о приемке.

4. Свидетельство о консервации.

5. Свидетельство об упаковке.

6. Гарантийные обязательства.

7. Рекламации.

8. Сведения о хранении.

9. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации.

10. Учет неисправностей при эксплуатации.

11. Учет технического обслуживания.

12. Сведения о ремонте.

13. Правила безопасной эксплуатации игрового комплекса.

14. Инструкция по основные сведения об изделии. Осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации.

15. Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования.

16. Комплектация

17. Инструкция по монтажу конструкции

**1. Основные сведения об изделии**

1.1 Наименование: Игровое оборудование ВЕРТОЛЁТ

1.2 Предприятие **Уютный Дворик** г. Златоуст

1.3 Заводской номер ТР-16

1.4 Дата выпуска \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г

1.5 Детский игровой комплекс предназначен для детей от 3 до 10 лет и создает

условия:

– обеспечивающие физическое развитие ребенка

– развивающие координацию движений, преодоления страха высоты, ловкость и смелость, чувство коллективизма в массовых играх.

**2. Основные технические данные**

2.1 Размеры качалки6300 мм \* 260 мм

2.2 Максимальная высота от уровня поверхности игровой площадки до

верхней отметки комплекса 2800 мм.

2.3 Высота от уровня поверхности игровой площадки до скамьи автобуса

300 мм.

**3. Свидетельство о приемке.**

Игровое оборудование ВЕРТОЛЁТ , заводской номер ТР-16

соответствует ГОСТ Р 52168-2012, ГОСТ Р 52169-2012 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г

М.П.

личная подпись инициалы и фамилия

**4. Свидетельство о консервации**

Игровое оборудование ВЕРТОЛЁТ.

наименование изделия, обозначение

Заводской номер ТР-16 подвергнуто консервации на предприятии

УЮТНЫЙ ДВОРИК г. Златоуст

наименование предприятия, проводившего консервацию

согласно требованиям нормативных документов

Дата консервации\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Срок консервации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.П.

Консервацию провел\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

личная подпись, инициалы, фамилия

**5. Свидетельство об упаковке**

Игровое оборудование ВЕРТОЛЁТ.

наименование изделия, обозначение

Заводской номер ТР-16 упаковано на предприятии

УЮТНЫЙ ДВОРИК г. Златоуст

наименование предприятия, проводившего упаковку

согласно требованиям нормативных документов

Дата упаковки

М.П.

Упаковку провел\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

личная подпись, инициалы, фамилия

**6. Гарантийные обязательства**

Предприятие - изготовитель гарантирует соответствие Игровое оборудование ВЕРТОЛЁТ. заводской номер ТР-16 требованиям ГОСТ Р 52168-2012 и ГОСТ Р 52169-2012 при соблюдении эксплантатам (владельцем) правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

**Срок гарантии на изделие 12 месяцев со дня поставки изделия**

**эксплуатанту (владельцу).**

Производитель не несет ответственности за поломки и неисправности,

обнаруженные в пределах гарантийного срока, если они произошли в следствие нарушении правил монтажа, транспортирования и хранения оборудования, нормального износа товара или его частей, неправильной его эксплуатацией, ненадлежащей эксплуатации владельцем или третьими лицами. Допускается образований естественных трещин не более 2 мм шириной на брусе, за исключением мест склеивания частей бруса.

**7. Рекламация**

В случае обнаружения дефектов или поломок детского игрового комплекса

в период гарантийного срока по вине изготовителя (поставщика) составляются

Акт- рекламация.

Акт-рекламация должен содержать:

– наименование детского игрового комплекса, заводской номер и дату выпуска;

– даты получения, монтажа и ввода в эксплуатацию;

– общее время работы;

– сведения об имевшихся неисправностях.

**8. Сведения о хранении**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ДАТА | | Условия хранения | Должность, фамилия,  Инициалы  Отв. лица |
| Установки на  хранения | Снятие с хранения |
|  |  |  |  |

**9. Сведения о консервации и расконсервации**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ДАТА | | Наименование организации  проводившей  консервацию - расконсервацию | Должность, фамилия,  Инициалы  Отв. лица |
| Консервации | Расконсервации |
|  |  |  |  |

**10. Учет неисправностей при эксплуатации**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата отказа  изделия, его  составной части  ли элемента  конструкции | Характер  (внешних  ее проявление  неисправности) | Время работы  отказавшей  составной части  или элемента  конструкции, р/ч | Принятые меры  по устранению  неисправности  (Расход ЗИП),  направление  акта-рекламации | Должность,  фамилия,  инициалы и  подпись  ответственного  лица | Примечание |
|  |  |  |  |  |  |

**11. Учет технического обслуживания**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата | Замечания по  техническому  состоянию | Наименование  проведенных работ | Должность, фамилия,  инициалы и подпись  ответственного лица |
|  |  |  |  |

**12. Сведения о ремонте**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование составной  части  изделия или  элемента  конструкции | Основание  для  проведения  ремонта | Дата | | Время  наработки до  ремонта, р/ч | Наименование  организации,  проводившей ремонт | Должность,  фамилия,  инициалы и  подпись  ответственного лица |
| Поставлено в  ремонт | Выход из  ремонта |
|  |  |  |  |  |  |  |

**13. Правила безопасной эксплуатации игрового комплекса**

13.1 Игровое оборудование ВКРТОЛЁТ ТР-16 предназначен для детей

от 3 до 10лет.

13.2 Игровое оборудование Вертолёт ТР-16 представляет собой модульную конструкцию.

13.3 Игровое оборудование ВЕРТОЛЁТ ТР-16 используется на детских игровых

площадках без постоянного наблюдения оперативным персоналом. В целях

обеспечения безопасной эксплуатации оборудования эксплуатант (владелец)

должен ежедневно проводить регулярный визуальный осмотр.

13.4 Если во время осмотра будут обнаружены какие-либо неполадки, то они

должны быть немедленно устранены, а если это невозможно, то оборудование

должно быть закрыто для детей.

13.5 На поверхности игровой площадки не должно быть посторонних

предметов, острых элементов, выступов и травмирующих включений.

13.6 Материалы поверхности детской игровой площадки с низкими

ударопоглащающими свойствами используют только вне области приземления.

13.7 Под оборудованием игровой площадки с высотой свободного падения

более 600 мм должно быть ударопоглащающее покрытие по всей области

приземления. При высоте свободного падения менее 600 мм в отдельных местах устраивают ударопоглащающее покрытие из дерна.

**14. Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации**

Перед началом эксплуатации детского игрового оборудования проводят

визуальный осмотр, проверяют узлы крепления и прочность конструкции.

**Эксплуатация разрешается только после полного отвердевания бетона.**

**15. Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования**

Оборудование и его элементы осматривают и обслуживают в соответствии с

нижеописанной инструкцией, с периодичностью установленной ниже.

Контроль технического состояния оборудования и контроль соответствия

требованиям безопасности, техническое обслуживание и ремонт осуществляет

эксплуатант (владелец).

Результаты контроля технического состояния оборудования и контроля

соответствия требованиям безопасности, технического обслуживания и

ремонта регистрируют в соответствующих таблицах данного паспорта

оборудования, который хранится у эксплуатант (владельца).

15.1 Регулярный визуальный осмотр проводится ежедневно, он позволяет

обнаружить очевидные неисправности и посторонние предметы,

представляющие опасности, вызванные пользованием оборудованием,

климатическими условиями, актами вандализма.

Мероприятия по регулярному обслуживанию оборудования включают:

- проверку и подтягивание узлов крепления;

- обновление окраски оборудования;

- обслуживание ударопоглощающих покрытий;

- смазку подшипников;

- нанесение на оборудование маркировок, обозначающих требуемый уровень ударопоглощающих покрытий из сыпучих материалов;

- обеспечение чистоты оборудования и покрытий (удаление битого стекла, обломков и загрязнителей);

- восстановление ударопоглощающих покрытий из сыпучих материалов и

корректировку их уровня;

- обслуживание пространства зон безопасности

15.2 Функциональный осмотр детского игрового оборудования необходимо проводить один раз в три месяца.

В процессе функционального осмотра определяют:

- чистоту и внешний вид поверхности игровой площадки и оборудования;

- соблюдение расстояний от частей оборудования до поверхности игровой

площадки;

- наличие выступающих частей фундаментов;

- наличие дефектов/неисправностей элементов оборудования;

- отсутствие деталей оборудования;

- чрезмерный износ подвижных частей оборудования и скатов горок;

- структурную целостность оборудования.

Примеры неисправностей при визуальном осмотре смотреть в **ГОСТ 52301-2013**.

15.3 Ежегодный основной осмотр детского игрового проводят с периодичностью один раз в 12 месяцев. Ежегодный основной осмотр проводит компетентный персонал.

В ходе ежегодного основного осмотра определяют:

- наличие гниения деревянных элементов;

- наличие коррозии металлических элементов;

- влияние выполненных ремонтных работ на безопасность оборудования.

При обнаружении в процессе осмотра оборудования дефектов, влияющих на безопасность оборудования, дефекты немедленно устраняют. Если это невозможно, то принимают меры, обеспечивающие невозможность пользоваться оборудованием, либо оборудование демонтируют и удаляют с игровой площадки.

После удаления оборудования оставшийся в земле фундамент также удаляют или огораживают и закрывают сверху так, чтобы участок игровой площадки был безопасным. Кроме того в процессе эксплуатации детского игрового оборудования со временем возникает потребность в проведении ремонтных работ - это:

- замену крепежных деталей;

- сварку;

- замену частей оборудования;

Для обеспечения безопасности оборудования внесение изменений в

конструкцию оборудования или его элементов допускается только после

консультаций и письменного согласования с изготовителем оборудования.

**16.** **Комплектация ТР-10**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименования | Кол-во |
| 1 | Наклонный влаз труба | 1 |
| 2 | Боковые стенки | 4 |
| 3 | Колёса | 4 |
| 4 | Металлическая лесенка в кабину | 1 |
| 5 | Пол 800\*800 | 1 |
| 6 | Перила кабины | 1 |
| 7 | Накладные элементы | 6 |
| 8 | Лопасти винтов | 2 |
| 9 | Качающийся мостик на цепях | 1 |
| 10 | Столбы из бруса 100\*100 | 10 |
| 11 | Малые пропеллеры | 2 |
| 12 | Перила мостика | 4 |
| 13 | Скат горки 900 мм | 1 |

**Стандартные изделия**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименования | Кол-во |
| 1 | Болт мебельный м8\*35 гост 7801 | 22 |
| 2 | Болт мебельный м8\*50 гост 7801 | 14 |
| 3 | Шайба 8 мм гост 7801 | 117 |
| 4 | Гайка 8 мм гост 7801 | 36 |
| 5 | Шуруп (глухарь) 8\*90 гост 7801 | 18 |
| 6 | Шуруп (глухарь ) 8\*70 гост 7801 | 36 |
| 7 | Шуруп (глухарь ) 8\*50 гост 7801 | 24 |
| 8 | Пластмассовый колпачок | 117 |
| 9 | Заглушка на колпачок | 117 |
| 10 | Оцинкованный уголок 50\*50 | 4 |

**17. Инструкция по монтажу**

17.1 Монтаж детского игрового оборудования может проводиться

предприятием- изготовителем или другими юридическими и физическими

лицами, располагающими необходимой для этого материально- технической

базой и квалификацией

17.2 Установка детского игрового оборудования производится на ровной площадке, свободной от насаждений. Размер площадки не менее 5400х3900

17.3 Перед началом монтажа оборудования необходимо:

– изучить документацию;

– проверить комплектность согласно разделу 3 настоящего паспорта;

– законсервированные поверхности должны быть расконсервированы;

– при проведении монтажных работ необходимо соблюдать требования

безопасности.

17.4 Сборка детского игрового оборудования производится согласно схеме представленной на рисунке 1.



17.5 При сборке, в избежание порчи поверхностей сопрягаемых деталей

оборудования вследствие трения друг об друга, метизы предварительно

затягивать на 80-90% от их длины. Окончательную стяжку метизов и

установку заглушек на колпачки производить только после установки

оборудования на подготовленное место с бетонированием закладных

элементов.

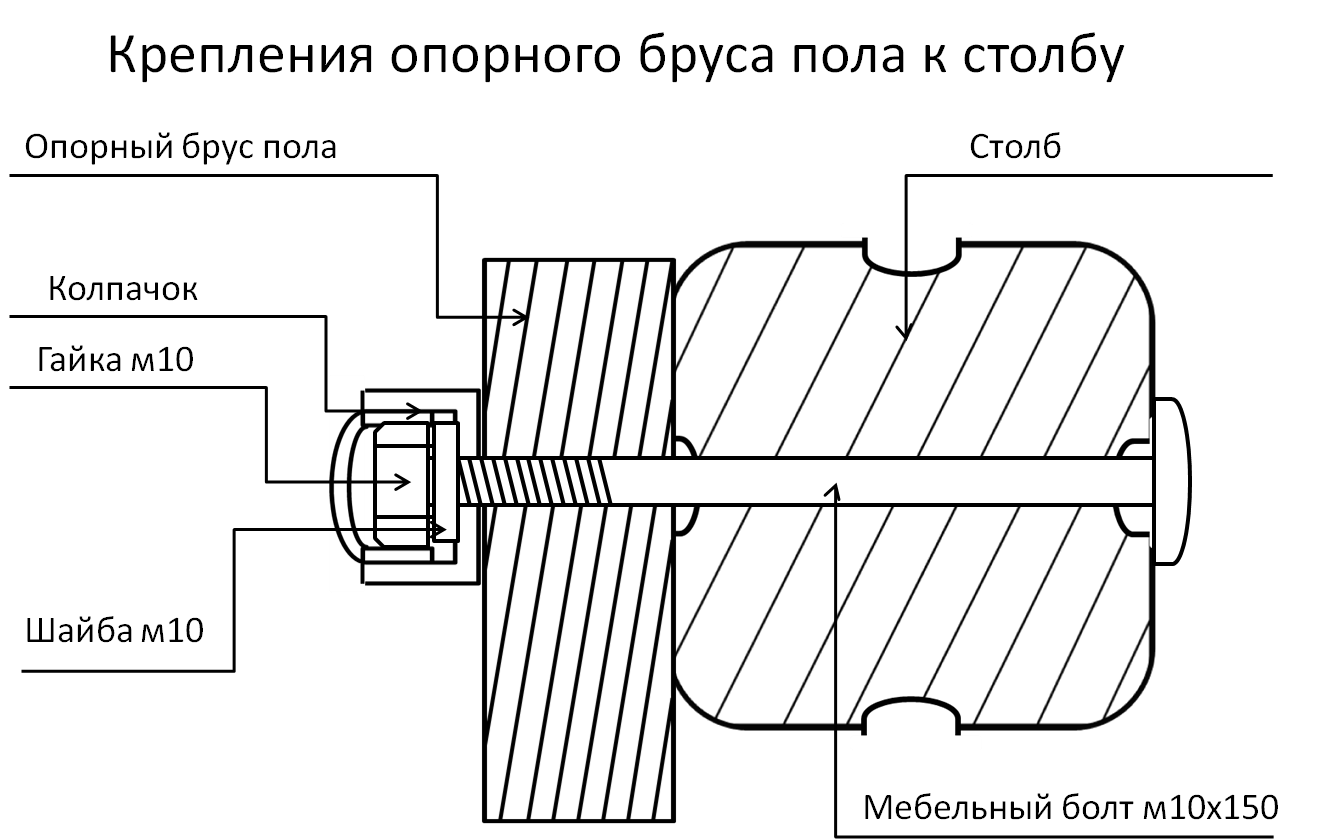
17.6 Все сквозные отверстия проходящие через столб 100х100 сверлить со

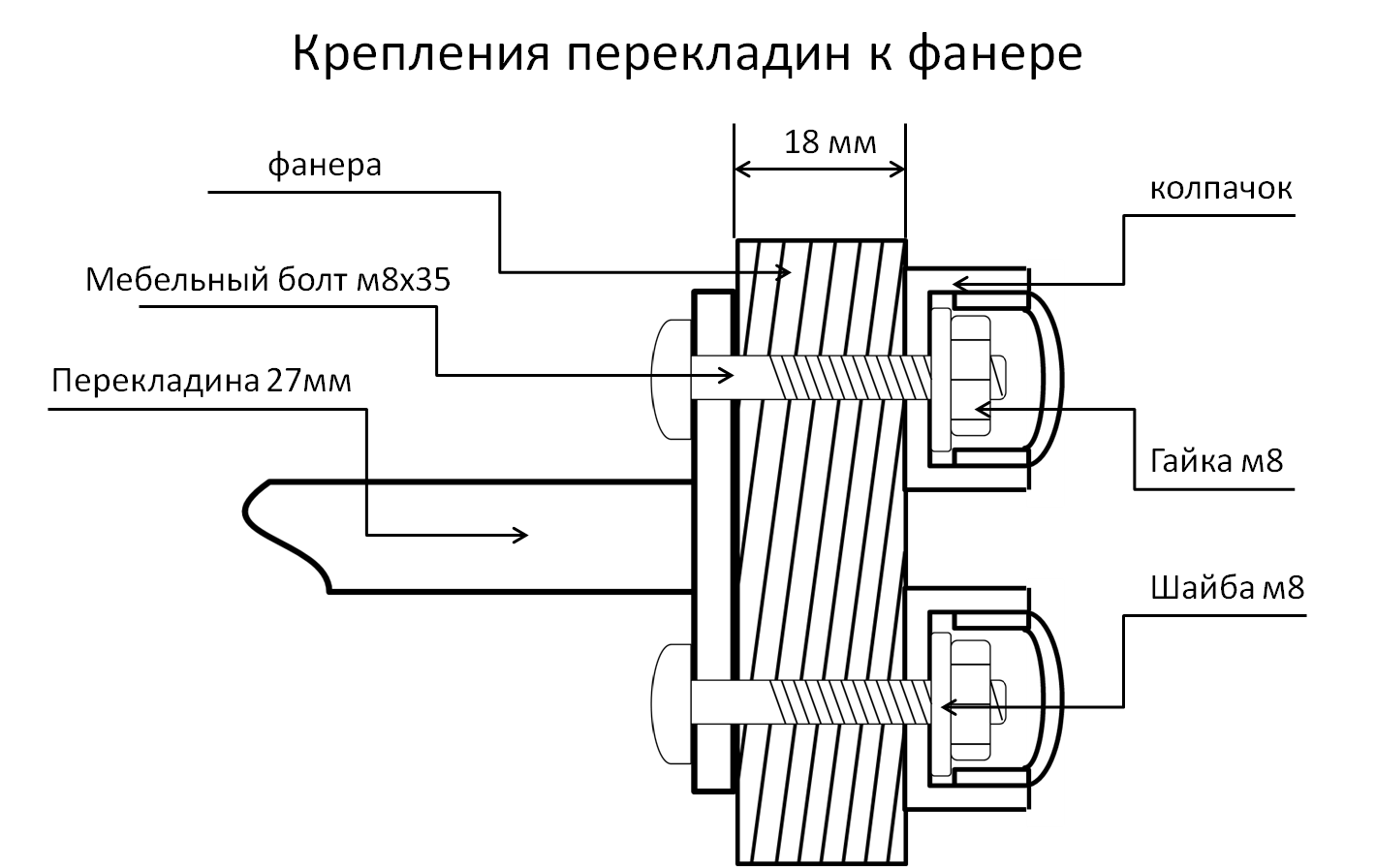
стороны перпендикулярной шву склейки (смотреть на торце столба)

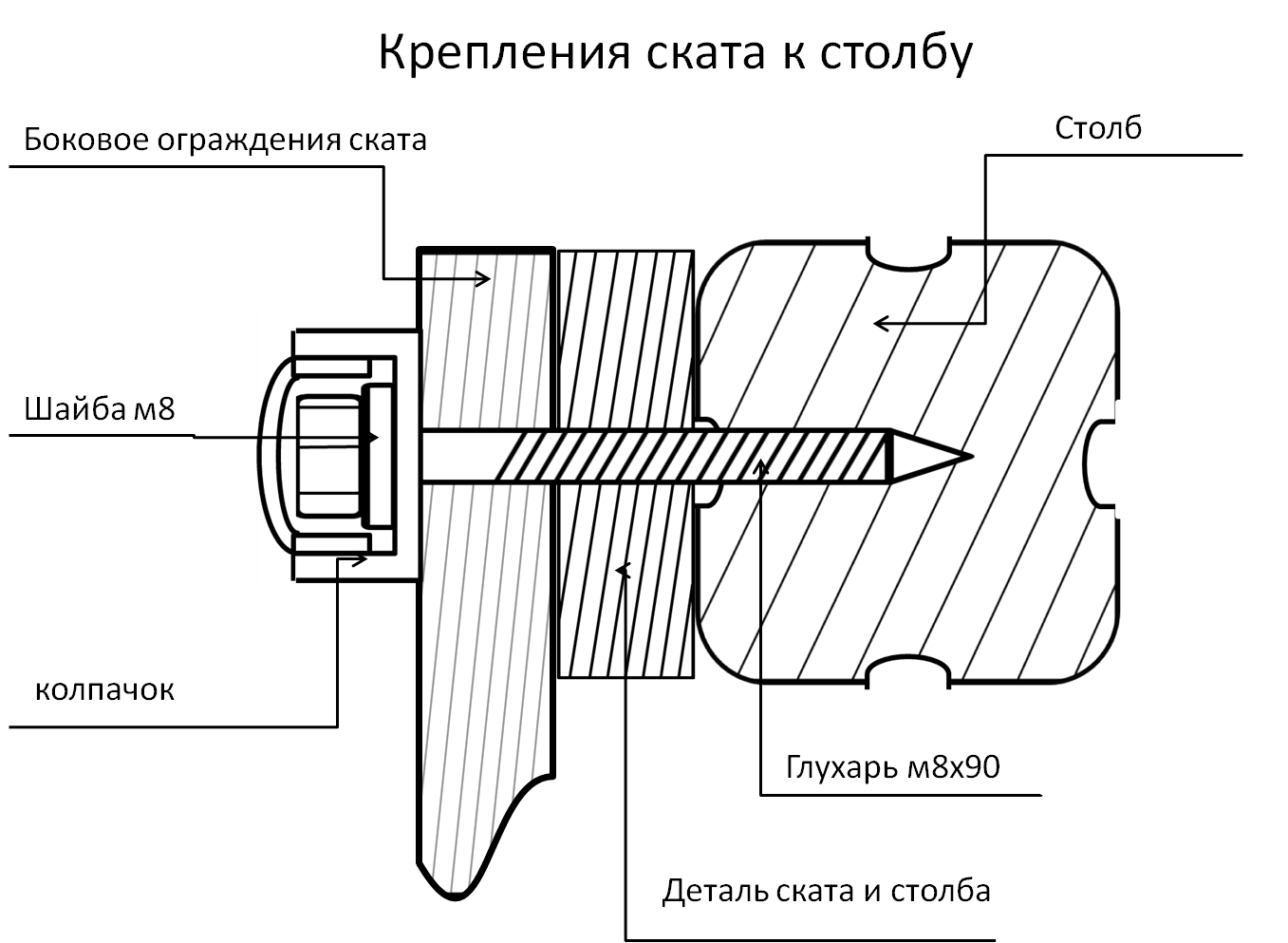
17.7 Для бетонирования закладных: подготовить 16 ям размером 250х250х500мм. Установить конструкцию по уровню на место. Засыпать дно на 50мм щебнем фракцией 10-30. Бетонировать раствором марки М150-М

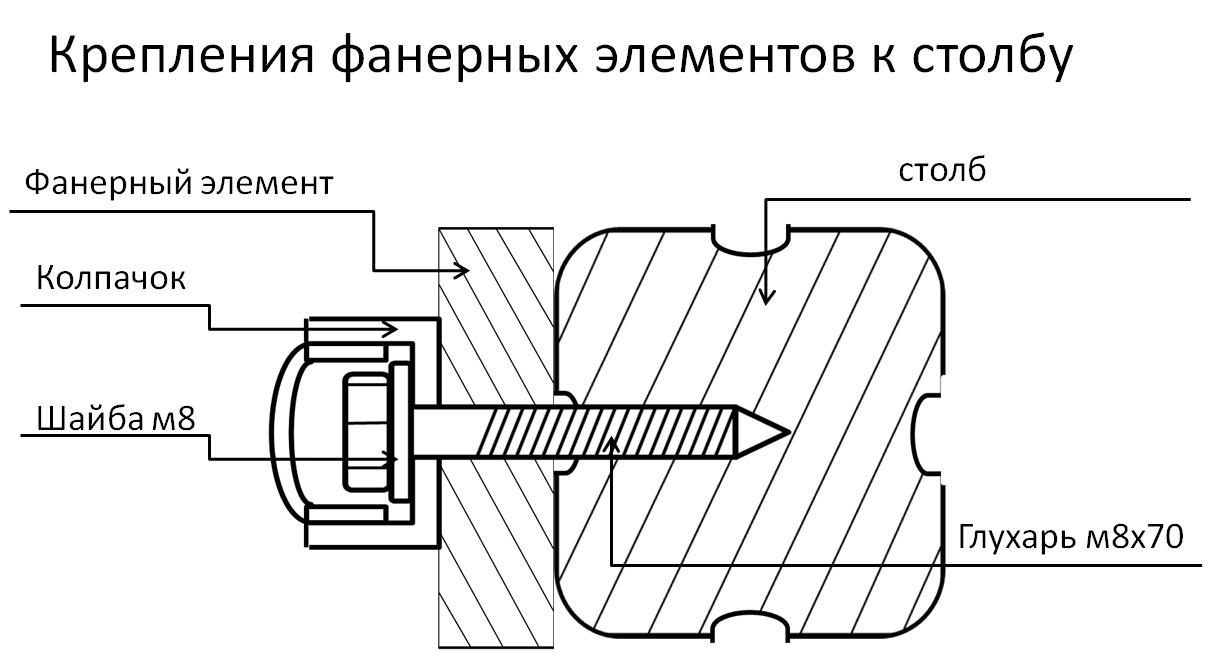


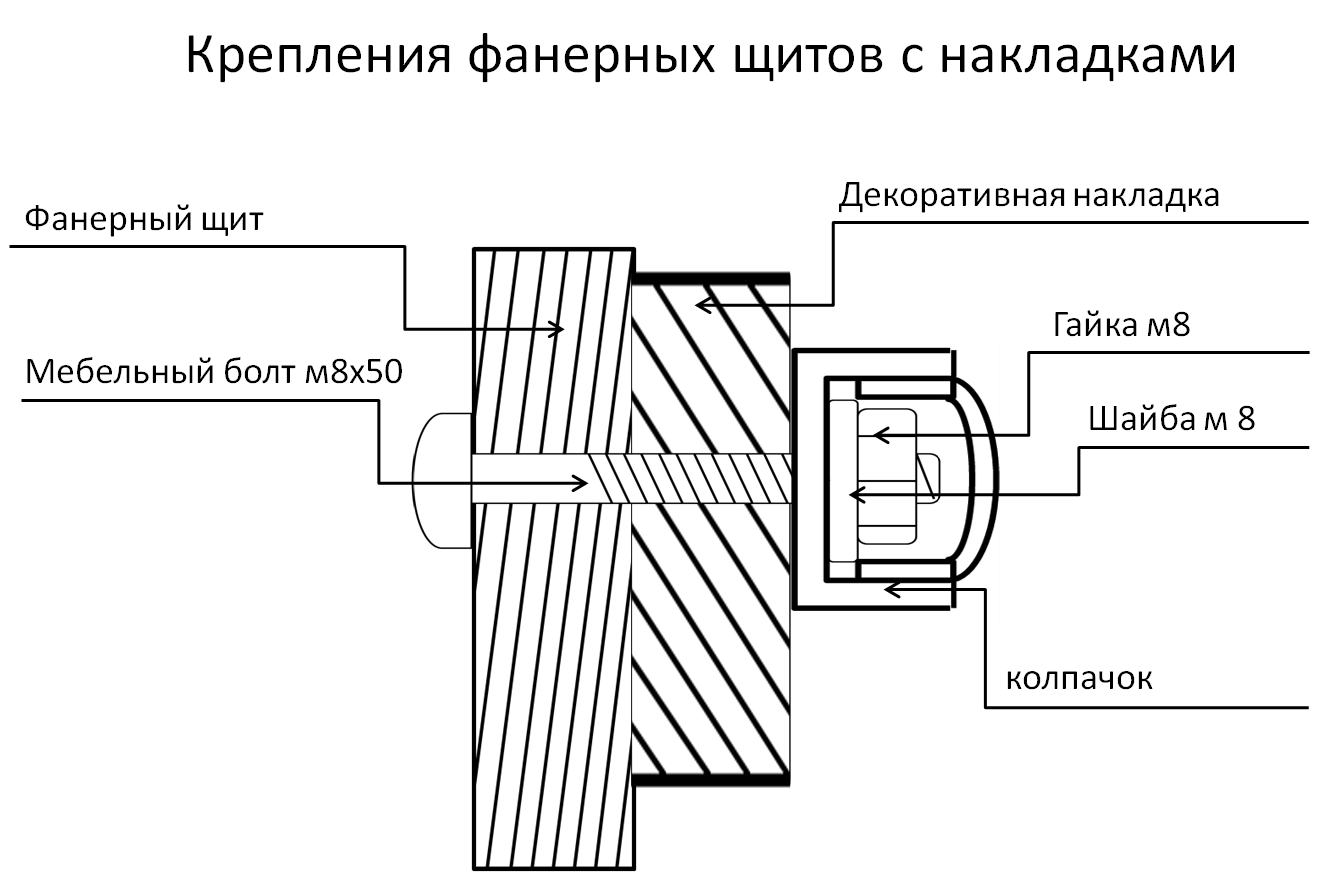


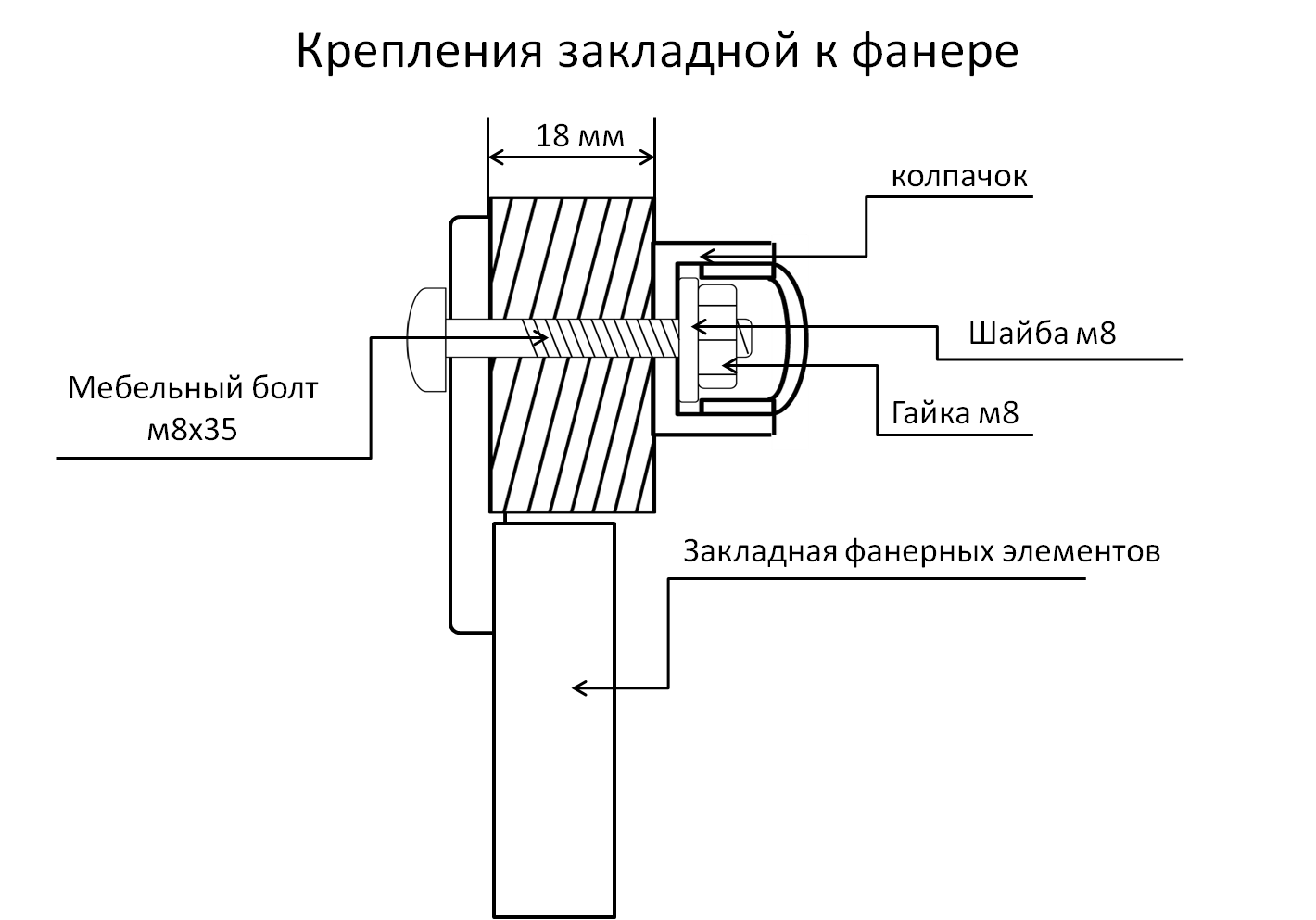


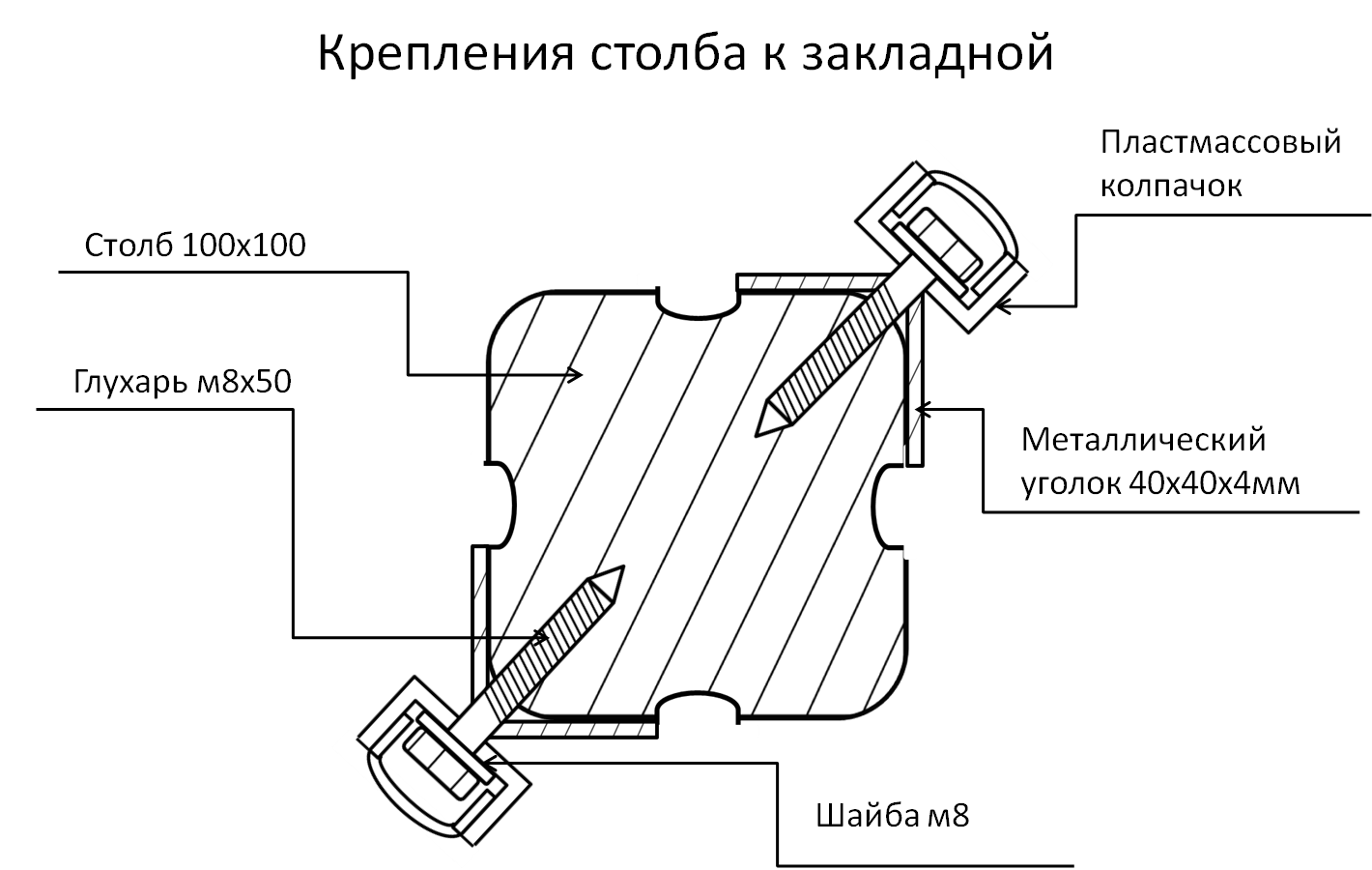


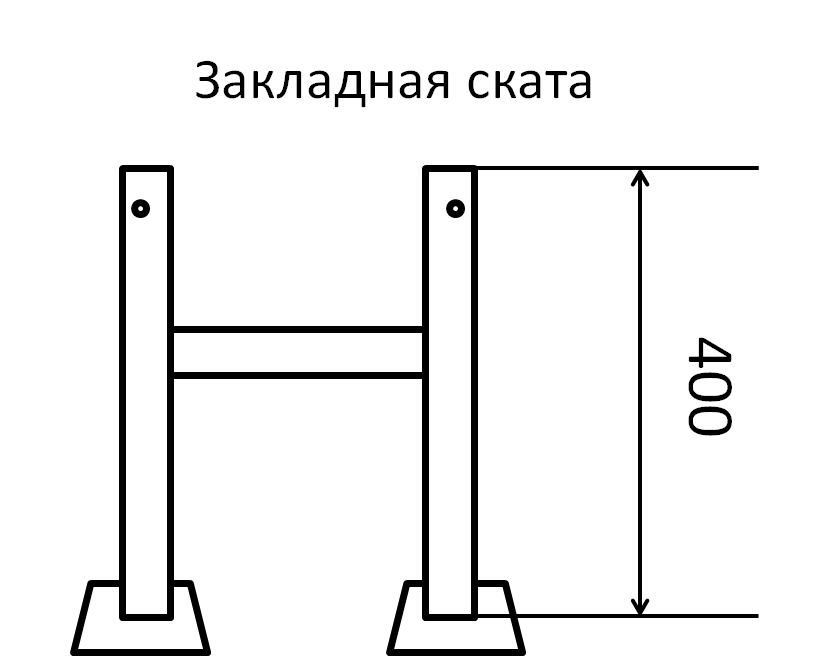


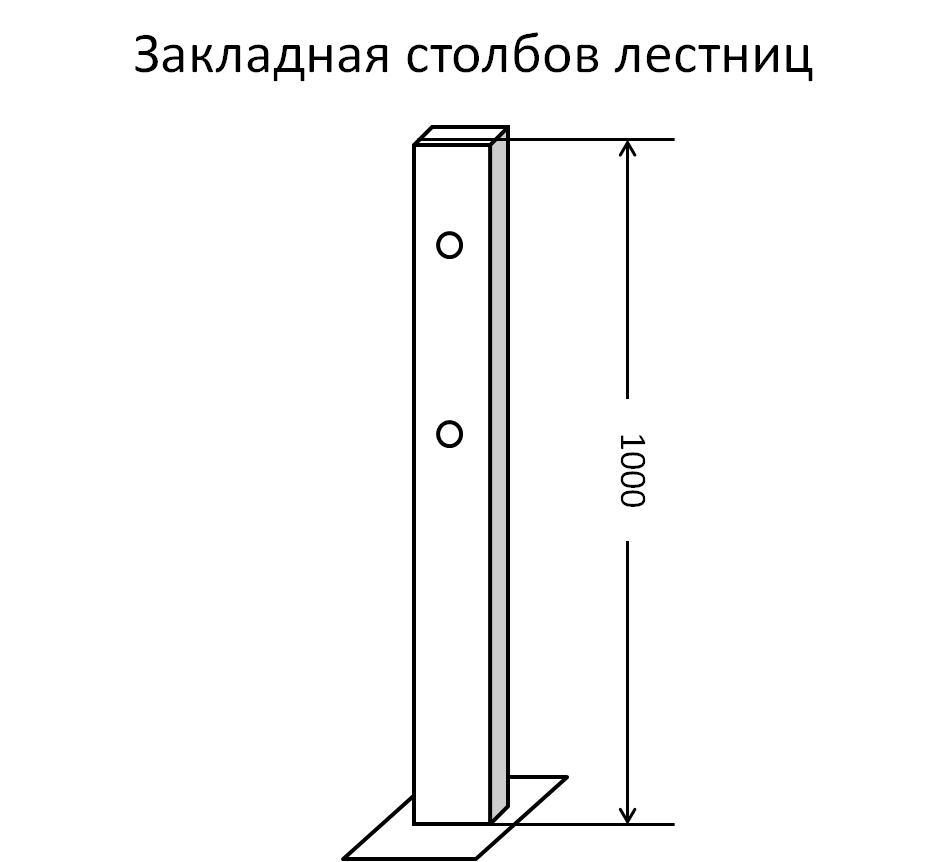






****

****

****