



Торговая марка «СКИФ»
Предприятие - изготовитель ИП «Сагарда П.А»



Детский игровой комплекс ДИК 2.25.05-01.С
Серия «Лукоморье»
(ДИК 2505.1)
Для детей от 5 до 12 лет

ПАСПОРТ
ДИК 2.25.05-01.С ПС

САМАРА

1 Основные сведения об оборудовании

1.1 Наименование Детский игровой комплекс ДИК 2.25.05-01.С

Серия «Лукоморье»

1.2 Предприятие – изготовитель ИП «Сагарда П.А», 443072, г. Самара, Московское шоссе, 18 км.

Сайт: <https://скиф63.рф/>

1.3 При применении по назначению оборудование не представляет опасности для жизни и здоровья пользователей, создает условия, развивающие координацию движения в пространстве.

1.4 Оборудование соответствует требованиям ТР ЕАЭС 042/2017.

1.5 Назначенный срок службы оборудования 10 лет. По истечению назначенного срока службы эксплуатация оборудования должна быть прекращена независимо от его технического состояния.

2 Основные технические данные

2.1 Габаритные размеры оборудования 5920x4280x3000 мм (длина x ширина x высота).

2.2 Размеры площадки для установки изделия 8920x7780 мм.

2.3 Масса оборудования 358,1 кг.

2.4 Оборудование предназначено для детей в возрасте от 5 до 12 лет, весом не более 70 кг и ростом не более 152 см.

2.5 Максимальное количество детей, одновременно использующих оборудование – 12 детей.

2.6 Высота свободного падения – 1200 мм.

3 Гарантийные обязательства

Гарантия производителя действует в течение 12 месяцев с момента передачи изделия Эксплуатанту (владельцу). По гарантии все элементы с производственными дефектами устраняются за счет производителя.

4 Свидетельство о приемке оборудования

Оборудование изготовлено согласно требованиям конструкторской документации, ТУ 32.99.59-008-0181959542-2019, соответствует и признано годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____ 2022г.

ОТК _____ (Пирко Е.А.)

ФИО, подпись

ОТК

5 Свидетельство о консервации оборудования

Оборудование, согласно требованиям нормативных документов, подвергнуто консервации на:

Наименование предприятия, проводившего консервацию

Дата консервации _____ 20 ____ г.

М.П.

Срок консервации _____

Консервацию провел _____

ФИО, подпись

6 Свидетельство об упаковке оборудования

Оборудование, согласно требованиям нормативных документов, упаковано на:

ИП «Сагарда П.А»

Наименование предприятия, проводившего упаковку

Дата упаковки _____ 20__ г.

Упаковку провел _____
ФИО, подпись



7 Правила пользования оборудованием

Перед использованием оборудования необходимо убедиться в его целостности, а также в отсутствии посторонних предметов внутри игрового пространства. Игровые поверхности оборудования должны быть очищены от снега, песка и того, что могло бы послужить причиной травмирования пользователей. Оборудование должно быть достаточно освещено для того, чтобы пользователь мог предвидеть возможные риски при его использовании. Пользователю необходимо ознакомиться и соблюдать общие правила безопасной эксплуатации изделия на игровых площадках.

Горка:

- катание с горки разрешено только в положении сидя, лицом вперед;
- подниматься на горку необходимо по лестнице, держась за поручень. При этом не нельзя обгонять и толкать других пользователей;
- на стартовой площадке одновременно должно находиться не более 2 человек;
- прежде, чем съехать с горки ребенок должен убедиться, что предыдущий ребенок встал на ноги и отошел в сторону.

Качели:

- садиться и покидать оборудование необходимо, когда оно находится в состоянии покоя;
- нельзя раскачиваться стоя ногами на сиденье;
- максимальный угол раскачивания не должен превышать 20°;
- нельзя качаться на качелях с мокрыми руками и во время непогоды;
- не подпускать детей к качелям во время раскачивания ближе, чем на 1,5м;
- запрещается качаться вдвоем и более на одном сиденье;
- раскачивать качели необходимо строго сбоку от сидящего.

8 Правила безопасной эксплуатации оборудования

8.1 Эксплуатант (владелец) должен соблюдать правила безопасной эксплуатации оборудования, указанные в государственных стандартах и паспорте на изделие.

Необходимо принять меры по соблюдению чистоты оборудования и прилегающей территории, а также обеспечить своевременную уборку от снега, грязи и мусора.

При неблагоприятных погодных условиях (дождь, снегопад, сильный ветер и т.п.) существует опасность получения травмы, поэтому необходимо произвести информирование пользователей, либо ограничить доступ на оборудование.

8.2 Эксплуатант (владелец) должен периодически, не менее одного раза в год, оценивать эффективность мероприятий по обеспечению безопасности и на основе опыта или при изменении условий эксплуатации корректировать (если это необходимо) комплекс мероприятий по обеспечению безопасности.

8.3 При обнаружении повреждения оборудования Эксплуатант (владелец) должен прекратить его использование. Дальнейшая эксплуатация возможна после полного устранения неисправности.

8.4 Правила безопасной эксплуатации детской игровой площадки на которой установлено оборудование:

- дети до 7 лет должны находиться на детской площадке под присмотром родителей, воспитателей или сопровождающих взрослых;
- перед использованием оборудования убедитесь в его безопасности и отсутствии посторонних предметов.

Запрещается:

- пользование оборудованием людям, возраст, вес и рост которых не соответствует возрастной группе, указанной в паспорте;
- приносить и распивать спиртные, спиртосодержащие напитки и пиво, курить;
- мусорить на территории детской игровой площадки;
- приводить в негодность(ломать) оборудование и покрытие детской игровой площадки;
- использовать детское игровое оборудование не по назначению;
- пользоваться неисправным оборудованием;
- выгуливать домашних животных.

9 Рекламации

В случае обнаружения дефектов или поломок оборудования в период гарантийного срока по вине производителя (поставщика) составляется Акт-рекламация и направляется производителю.

Акт-рекламация должен содержать:

- наименование оборудования и дату выпуска;
- даты получения, монтажа и ввода в эксплуатацию;
- сведения об имеющихся неисправностях.

Детали, вышедшие из строя и послужившие причиной неисправности, должны быть сохранены до приезда представителя ИП Сагарда П.А

10 Сведения о хранении оборудования

Оборудование и его элементы должны храниться в складском помещении или под навесом. При погрузке, транспортировании, разгрузке и хранении должна быть обеспечена сохранность оборудования и его элементов (защита от механических повреждений, увлажнения, загрязнения).

Дата		Условия хранения изделия	Должность, ФИО и подпись ответственного лица
установки на хранение	снятия с хранения		

11 Сведения о перевозке оборудования

Груз должен быть подготовлен к транспортированию в соответствии с ГОСТ 26653-2015 с учетом правил перевозки грузов, действующих на соответствующем виде транспорта.

Дата		Наименование организации, проводившей перевозку	Должность, ФИО и подпись ответственного лица
отправки	получения		

12 Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации оборудования

Дата		Наименование организации, проводившей консервацию (расконсервацию)	Должность, ФИО и подпись ответственного лица
консервации	расконсервации		

13 Сведения о ремонте оборудования

Наименование составной части изделия или элемента конструкции	Основание для проведения ремонта	Дата		Время наработки до ремонта, ч.	Наименование организации, проводившей ремонт	Должность, ФИО и подпись ответственного лица
		Поставки в ремонт	Выхода из ремонта			

14 Учет неисправностей при эксплуатации оборудования

Дата отказа изделия, его составной части или элемента конструкции	Характер (внешнее проявление) неисправности	Время работы отказавшей составной части или элемента конструкции, ч	Принятые меры по устранению неисправности (расход ЗИП, направление акта-рекламации)	Должность, ФИО и подпись ответственного лица	Примечание

15 Учет технического обслуживания оборудования

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

16 Инструкция по монтажу оборудования

16.1 Монтаж оборудования должен проводиться представителями предприятия-изготовителя или другими юридическими и физическими лицами, располагающими необходимой для этого материально-технической базой и квалификацией с соблюдением требований безопасности при проведении строительных работ в соответствии со СНиП 12-03-2001.

16.2 Планирование площадок с детским игровым оборудованием в населенных пунктах должно производиться согласно п.2.13 СНиП 2.07.01-89. Размещение игрового оборудования на площадке должно производиться согласно ГОСТ Р 52169-2012 с учетом зон безопасности.

16.3 Перед началом монтажа необходимо:

- изучить документацию;
- проверить комплектность (смотри приложение 4,5);
- законсервированные поверхности должны быть расконсервированы;
- удалить упаковку изделия.

16.4 Перечень инструментов, необходимых для монтажа оборудования:

- лопата штыковая и совковая;
- лом;
- перфоратор (при необходимости);
- бетономешалка;
- ведра для воды и бетона;
- удлинители, не менее 2-х: один обычный, другой для бетономешалки;
- рулетка не менее 10 м;
- уровень;
- угольник.

16.5 Материалы необходимые для монтажа

- цемент;
- песок;
- щебень фракция 5х20;
- зимой - добавка пластификатор;
- вода.

16.6 Грунт основания для установки изделия должен обладать достаточной несущей способностью. При плохих грунтовых условиях требуется спец-монтаж: подразумевает проектирование нестандартных опорных элементов изделия, предназначенных для установки на конкретный тип основания.

16.7 Оборудование устанавливается на площадках с минимальным уклоном, не более 3°, имеющих ровную (не бугристую) поверхность.

16.8 Оборудование устанавливается монтажниками на металлических опорах с нанесенной с помощью сварки базовой отметкой заглубления.

16.9. Под оборудованием с высотой свободного падения более 600 мм должно быть ударопоглощающее покрытие по всей области приземления (смотри Таблицу 1 «Рекомендуемые типы ударопоглощающих покрытий»). При высоте свободного падения менее 600 мм ударопоглощающее покрытие устраивают в отдельных местах.

Материалы поверхности детской игровой площадки с низкими ударопоглощающими свойствами используют только вне области приземления.

Таблица 1. Рекомендуемые типы ударопоглощающих покрытий

Материал	Размер частиц материала, мм	Минимальная толщина слоя ¹⁾ , мм	Критическая высота, мм
Разрыхленная земля, торф	-	-	< 1000
Древесная кора	20 - 80	200	< 2000
		300	< 3000
Древесная стружка	5 - 30	200	< 2000
		300	< 3000
Песок ²⁾	0,2 - 2	200	< 2000
		300	< 3000
Гравий ²⁾	2 - 8	200	< 2000
		300	< 3000
Синтетические покрытия (резиновая плитка, маты, монолитное резиновое покрытие)	—	В соответствии с испытаниями по критерию НИС ГОСТ Р ЕН 1177	
¹⁾ Для сыпучих материалов толщину слоя необходимо увеличить на 100мм для компенсации вытеснения материала при эксплуатации покрытия.			
²⁾ Песок/гравий не должен содержать загрязнений или частиц глины.			

16.10 Монтаж оборудования выполняется поэтапно в соответствии с указаниями, приведенными ниже:

- установку оборудования необходимо выполнить с учетом требований к зонам приземления в соответствии с ГОСТ Р 52169-2012 п.3.2.6. Размеры зоны приземления указаны в п.2 настоящего паспорта и на схеме «Зона безопасности»;
- оборудование поставляется частично собранным: в сборе поставляется лестница 1200, сиденье (см. комплектную ведомость);
- произвести разметку и подготовить котлован под фундамент в соответствии со «Схемой расположения опор». Размеры котлована:
 - под передние опоры ската горки 200...300х700мм, глубина 500 мм;
 - под остальные опоры 200. .300 х 200...300 мм, глубина 500 мм;
- сборку производить на ровной поверхности (если на земле, то обязательно на подстилке);
- для предохранения столбов от растрескивания, необходимо высверлить отверстия в столбах перед установкой шурупов и болтов. Диаметр отверстий под шурупы – на 1 мм меньше, чем диаметр шурупа, под болты - соответствует диаметру болта;
- собрать башни по прилагаемому чертежу;
- полы монтировать антискользящим покрытием наверх;
- установить башни в котлован в соответствии со схемой опор;
- отрегулировать башни по уровню;
- последовательно монтировать лестницу, горку, ограждения башень;
- повторно отрегулировать оборудование по уровню;
- собрать крышу по прилагаемому чертежу;
- на дно котлована уложить щебень фракцией 20-40мм, заполнить котлован бетоном после окончательной сборки горки.

Класс прочности бетона не ниже В7,5. Эксплуатация оборудования допускается не ранее 3 суток с момента заполнения ямы бетоном или до набора бетоном 50% прочности;

- убрать мусор с игровой площадки, выкопанную землю разровнять.

17 Инструкция по осмотру и проверке изделия перед началом эксплуатации оборудования

Перед началом эксплуатации необходимо проводить визуальный осмотр, проверить узлы крепления, прочность конструкции (смотри таблицу 2 «Примеры неисправностей при визуальном осмотре»).

Необходимо проверить ударопоглощающее покрытие площадки:

- по всей зоне приземления должно быть ударопоглощающее покрытие;
- в зоне приземления не должно быть препятствий;
- критическая высота падения ударопоглощающего покрытия по ГОСТ Р ЕН 1177-2013 должна быть не менее высоты свободного падения изделия, указанной в паспорте;
- на поверхности покрытия не должно быть посторонних предметов или выступающих объектов.

18 Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования

18.1 Регулярный визуальный осмотр позволяет обнаружить очевидные неисправности, вызванные использованием оборудованием, климатическими условиями, актами вандализма (смотри Таблица 2. Примеры неисправностей при визуальном осмотре»). Его необходимо проводить ежедневно. В результате осмотра проверяют целостность деревянных конструкций, а также узлы крепления. График осмотра смотри приложение 1.

18.2 Функциональный осмотр изделия представляет собой детальный осмотр с целью проверки исправности и устойчивости оборудования, выявления износа элементов конструкции оборудования. (смотри Таблицу 3. «Примеры неисправностей при функциональном осмотре»). Его необходимо проводить один раз в месяц. График осмотра смотри приложение 2.

18.3 Ежегодный осмотр проводят с периодичностью один раз в 12 мес. По результатам осмотра составляют акт (смотри Приложение 3).

Таблица 2. Примеры неисправностей при визуальном осмотре

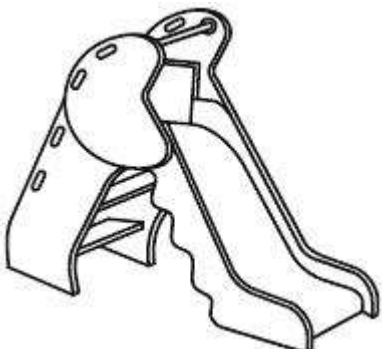
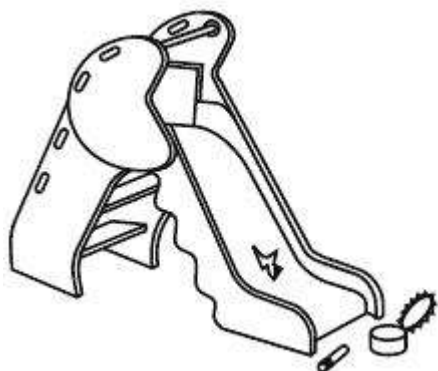
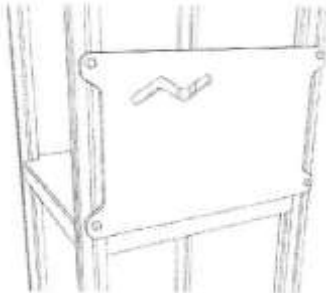
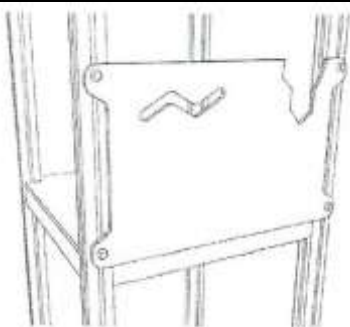
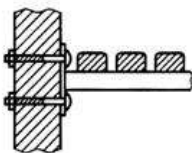
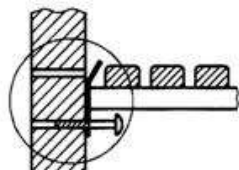
Наименование оборудования	Удовлетворительное состояние	Неудовлетворительное состояние
Отдельно стоящая горка		 Механические повреждения поверхности ската горки Опасные предметы в зоне приземления
Пластиковые детали		 Отсутствует пластиковая деталь, трещины, пролом
Ручки и стяжки		 Отсутствуют ручки, стяжки
Фанерные элементы		 Отсутствует фанера и/или ее части, фанера сломана

Таблица 3. Примеры неисправностей при функциональном осмотре

Наименование элемента оборудования	Удовлетворительное состояние	Неудовлетворительное состояние
Крепление элементов балансира		 Отсутствует болт с гайкой. Лопнула скоба крепления, отсутствует гайка
Деревянные элементы		 Нарушена целостность, есть расколы, заусенцы, задиры

19. Особые отметки

20 Сведения об утилизации оборудования

20.1 Организация и производство работ по утилизации оборудования должны производиться при соблюдении законодательства Российской Федерации и требований по обеспечению безопасности работающих, населения и окружающей среды, указанных в СП 325.1325800.2017. Здания и сооружения. Правила производства работ при демонтаже и утилизации.

Приложение 1

Г Р А Ф И К ежедневного визуального осмотра

Порядковый номер осмотра	Заказчик	Ответственный за ежедневный осмотр	Наименование изделия	Дата осмотра	Результат осмотра	Принятые меры	Подпись ответственного лица
1							
2							
3							

Приложение 2

Г Р А Ф И К ежемесячного функционального осмотра

Порядковый номер осмотра	Заказчик	Ответственный за ежемесячный осмотр	Наименование изделия	Дата осмотра	Результат осмотра	Принятые меры	Подпись ответственного лица
1							
2							
3							

А К Т
осмотра и проверки изделий детской игровой, спортивной площадки

№ _____

от _____ 20 ____ г.

Город

Владелец _____

Адрес
установки _____

Характеристика поверхности игровой площадки:

Перечень оборудования

№	Наименование оборудования	Результат осмотра	Выявленный дефект	Принятые меры	Примечание
1					
2					
3					

Проведенные осмотр и проверка работоспособности изделия подтверждают его комплектность, соответствие эксплуатационной документации Производителя и возможность безопасной эксплуатации.

Ответственный
исполнитель _____

(должность)

М.П.

(личная подпись)

(фамилия, инициалы)

ПЛАН, ЗОНА БЕЗОПАСНОСТИ

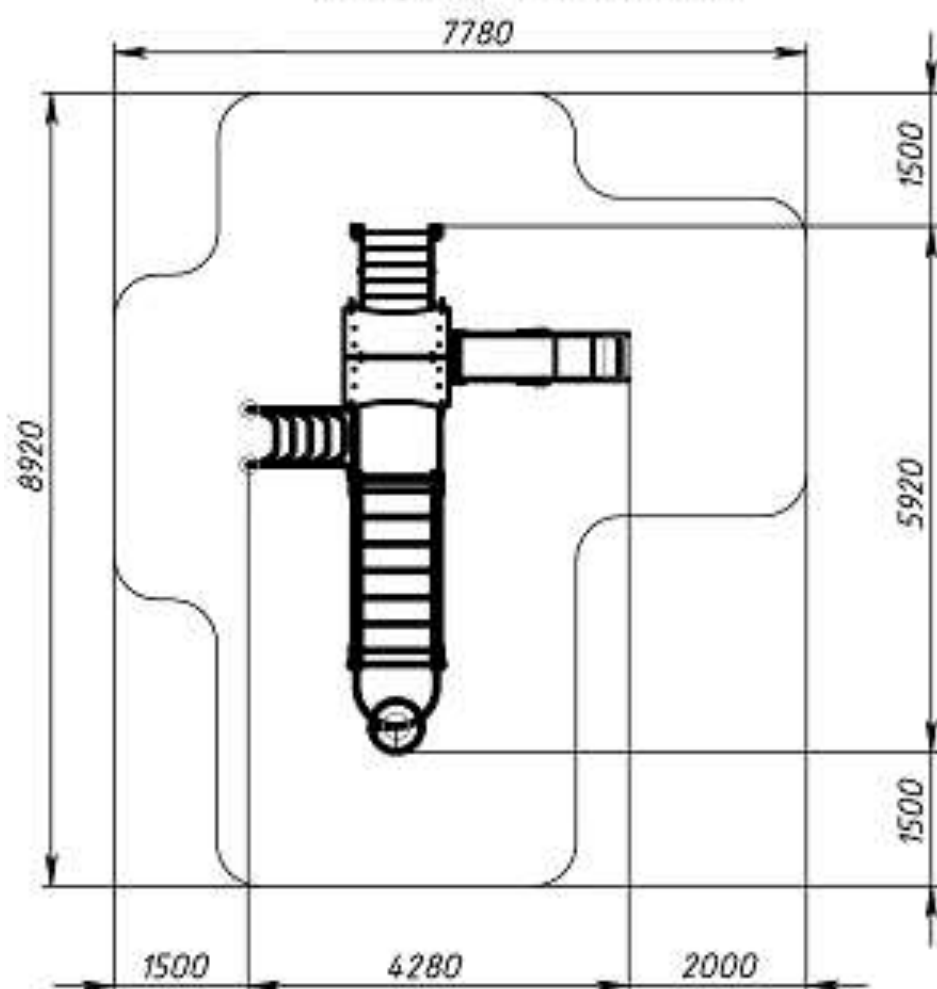
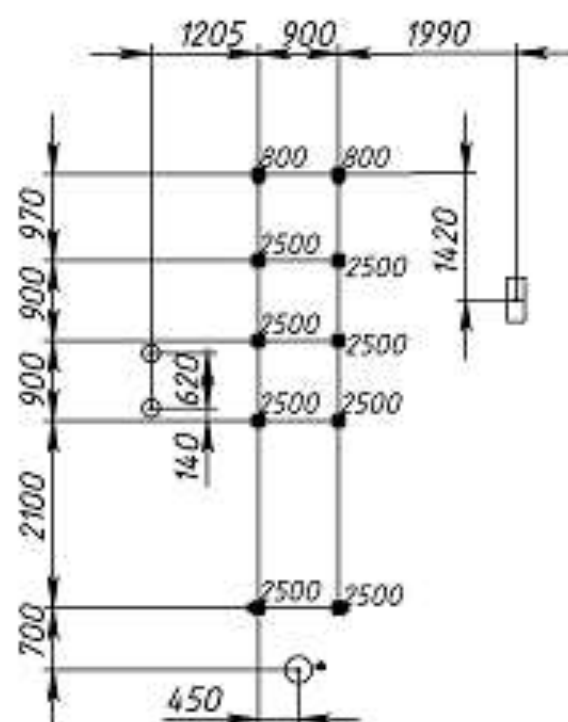
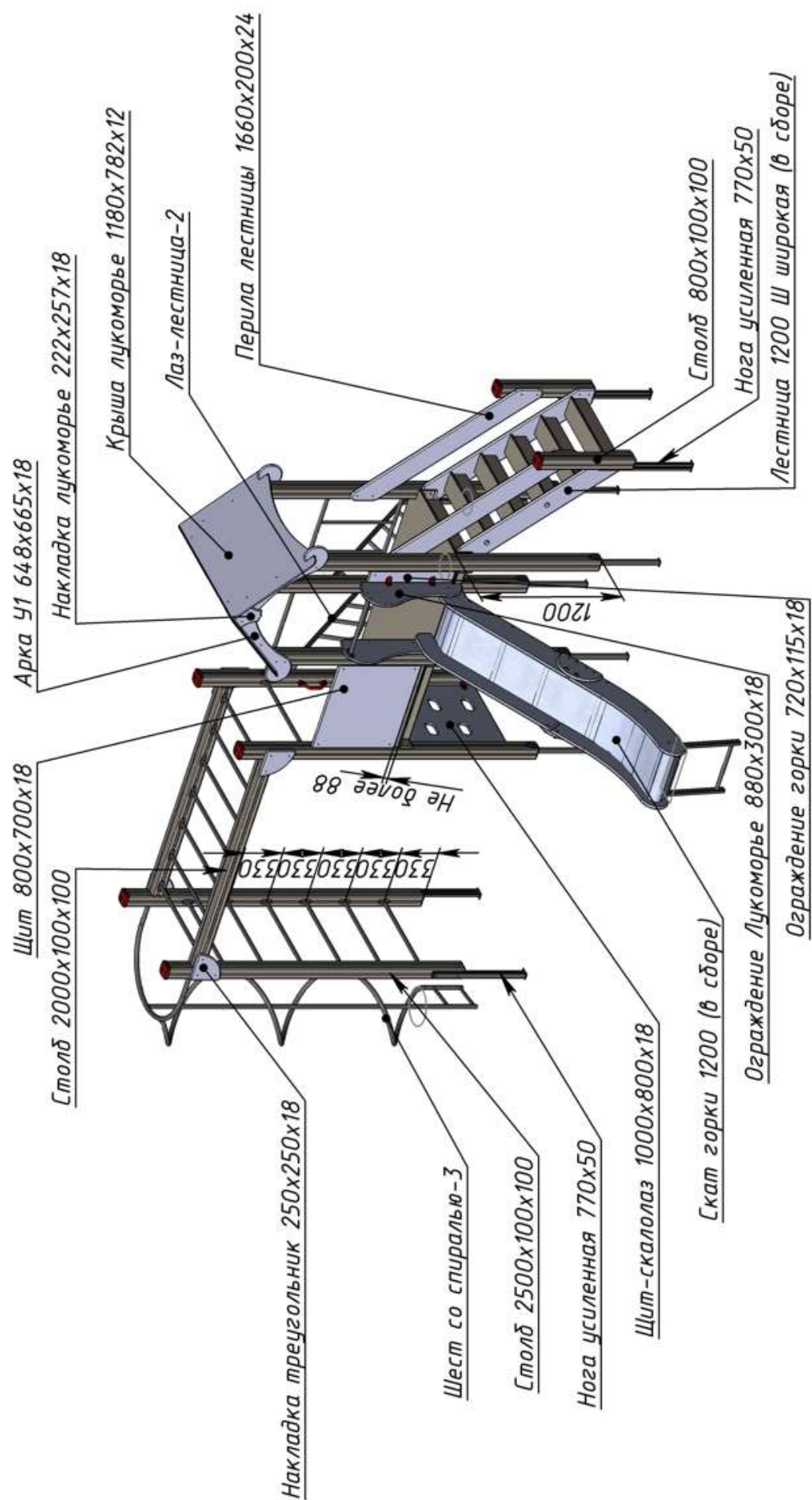
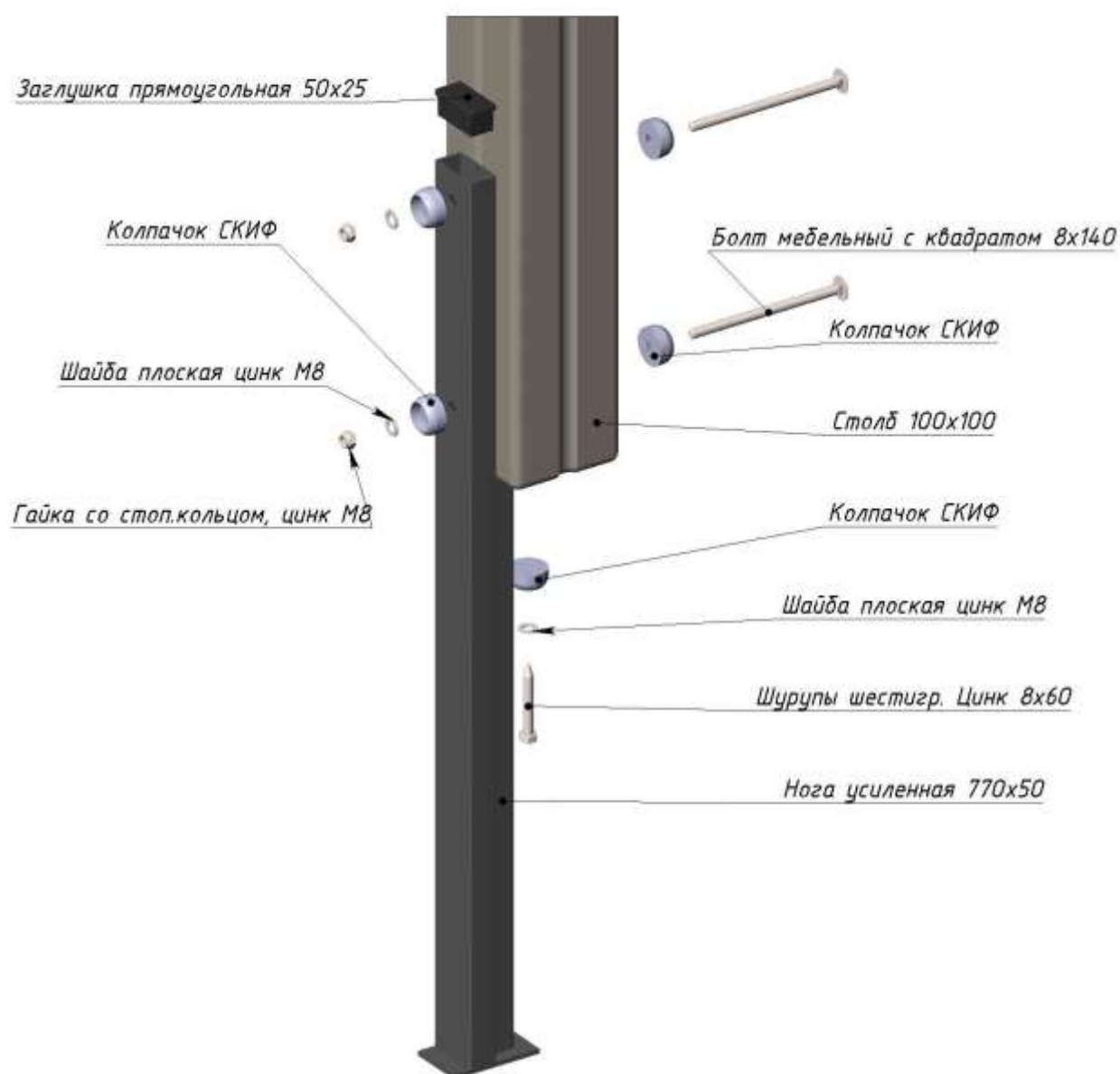


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ОПОР

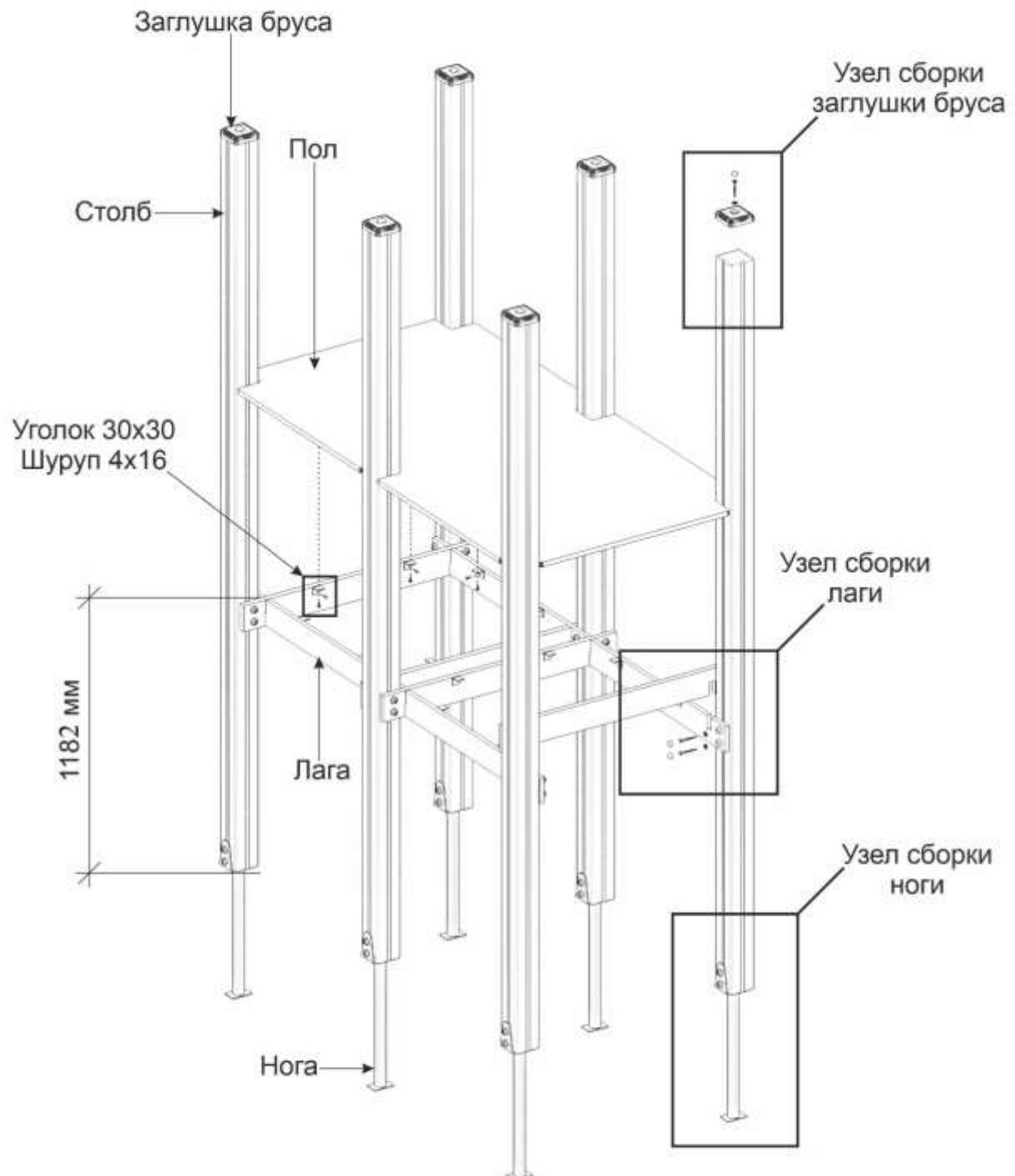




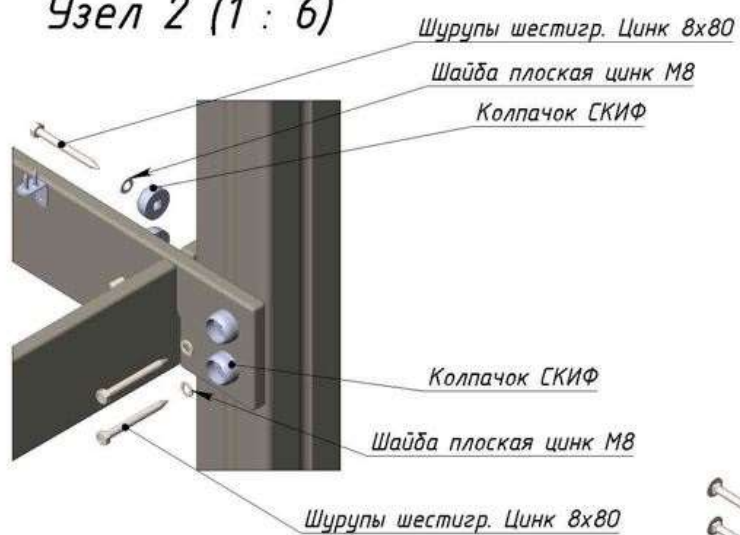
Крепление ноги усиленной 770x50



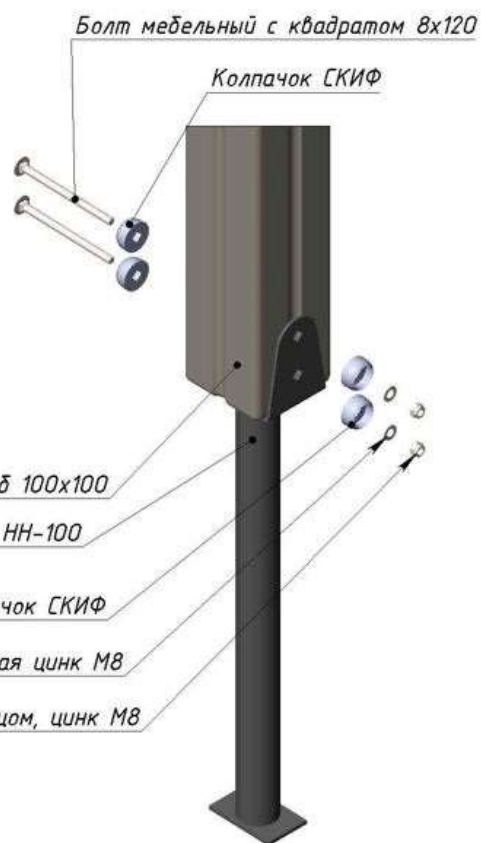
СБОРКА ДВОЙНОЙ БАШНИ



Узел 2 (1 : 6)



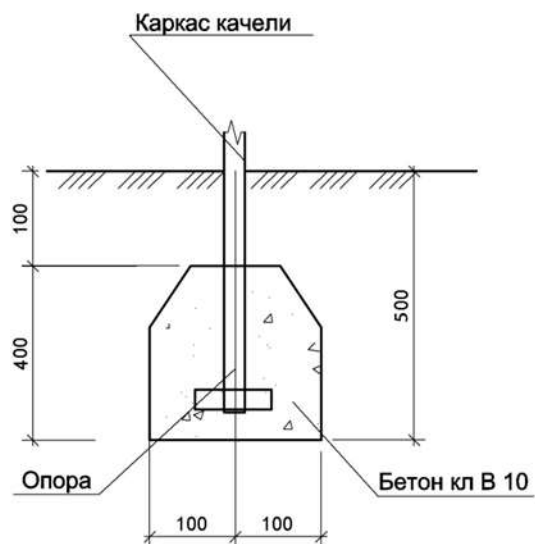
Узел 3 (1 : 6)



узел 1 (1 : 5)



Узел заделки каркаса качели , ограждения , урны , скамьи и ДИКов в фундамент

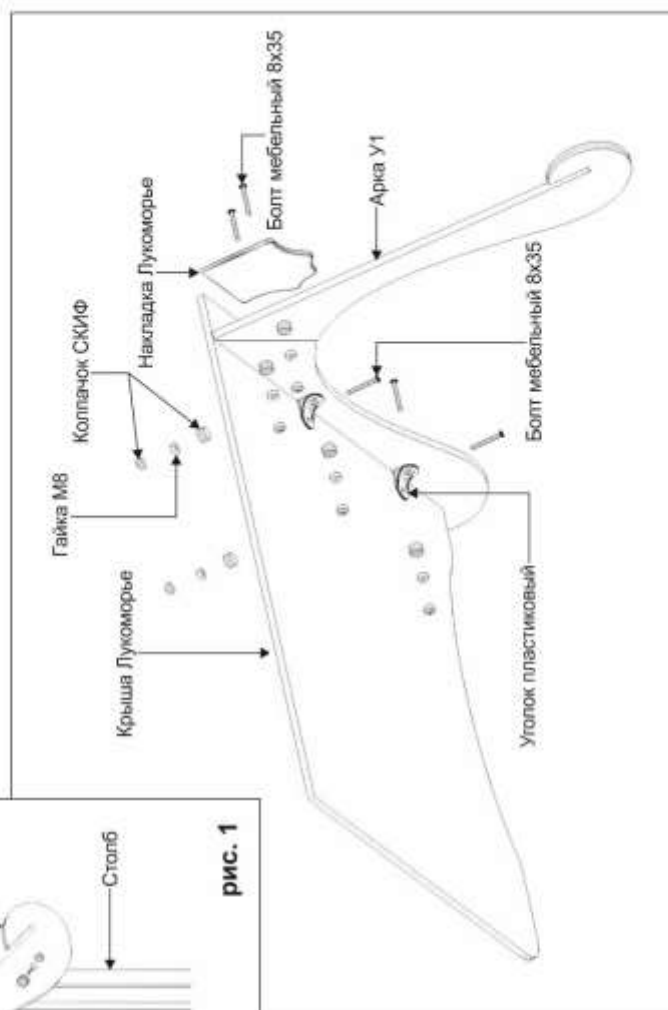
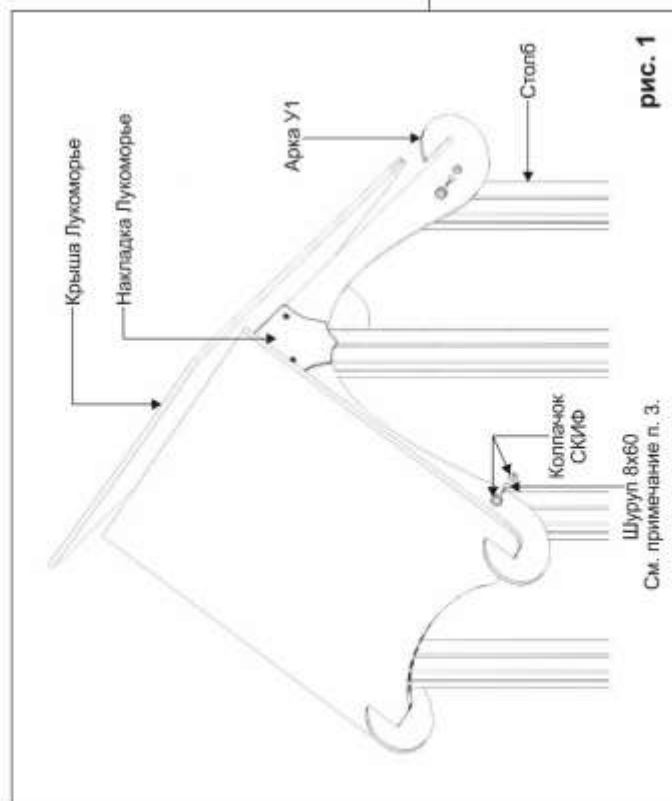


Изм. N	подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N			
					СТАДИЯ	ЛИСТ
					Р	1
					ЛИСТОВ	
					000	"С К И Ф"
					г. САМАРА	
Разработал	Лаврова		2012	Крепление опор		

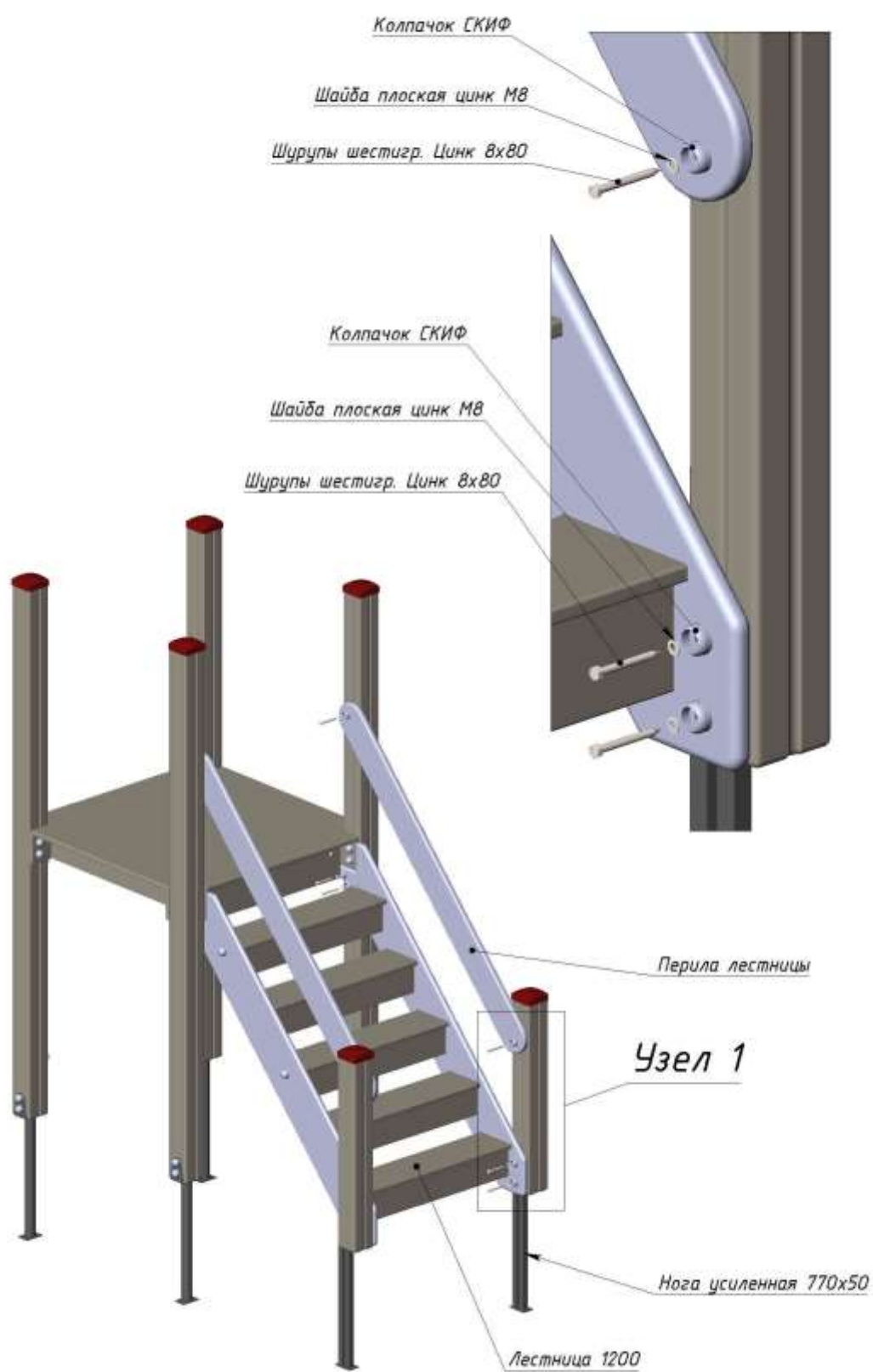
Узел сборки крыши Лукоморье

Порядок сборки

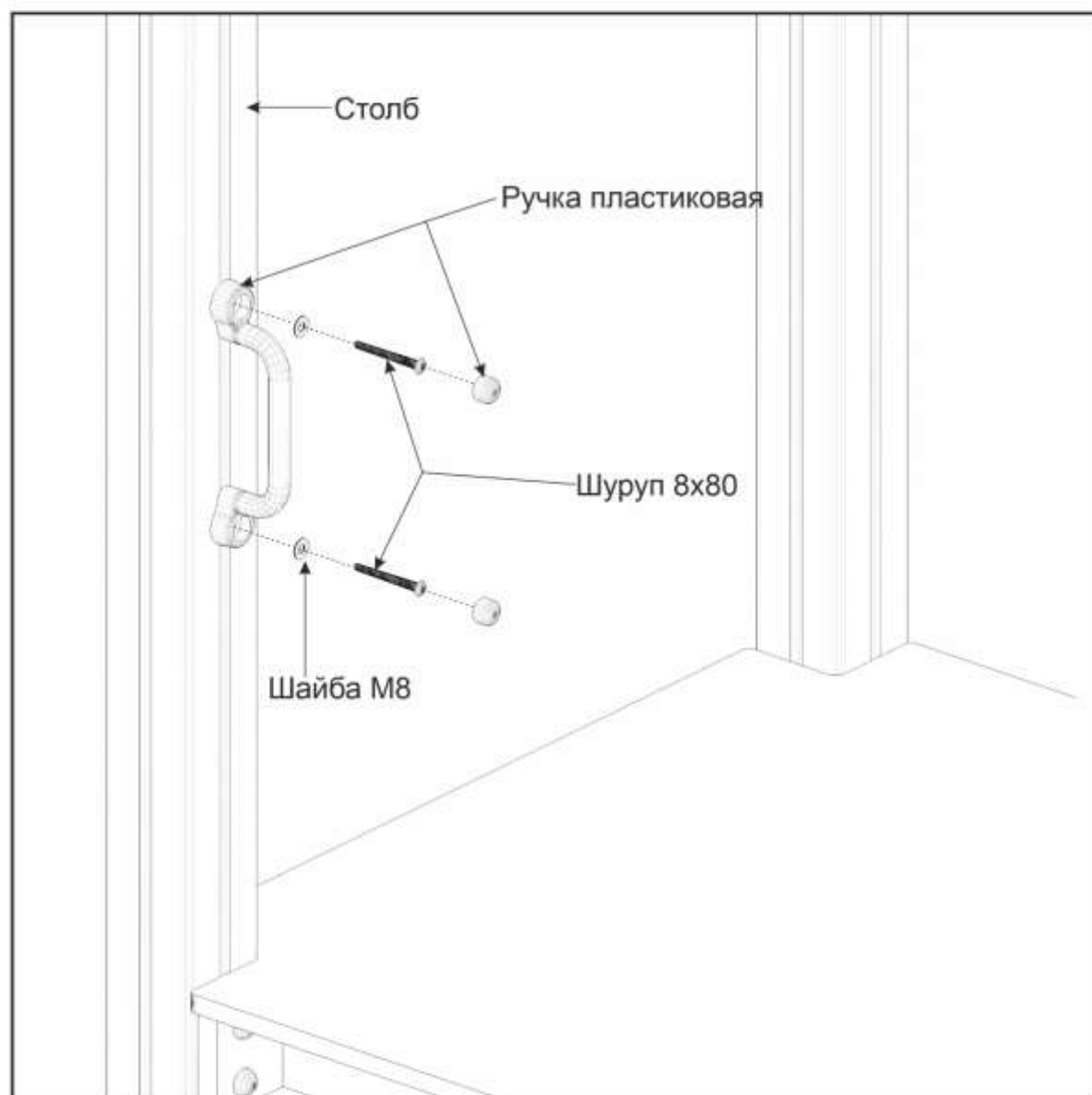
1. Соединить Арки У1 накладками Лукоморье (рис. 2).
2. Вставить в пазы арок крыши, соединить арки с крышами при помощи пластиковых уголков.
3. Монтировать крышу на проектную отметку, закрепив ее шурупами 8x60 через комплект СКИФ (рис. 1).



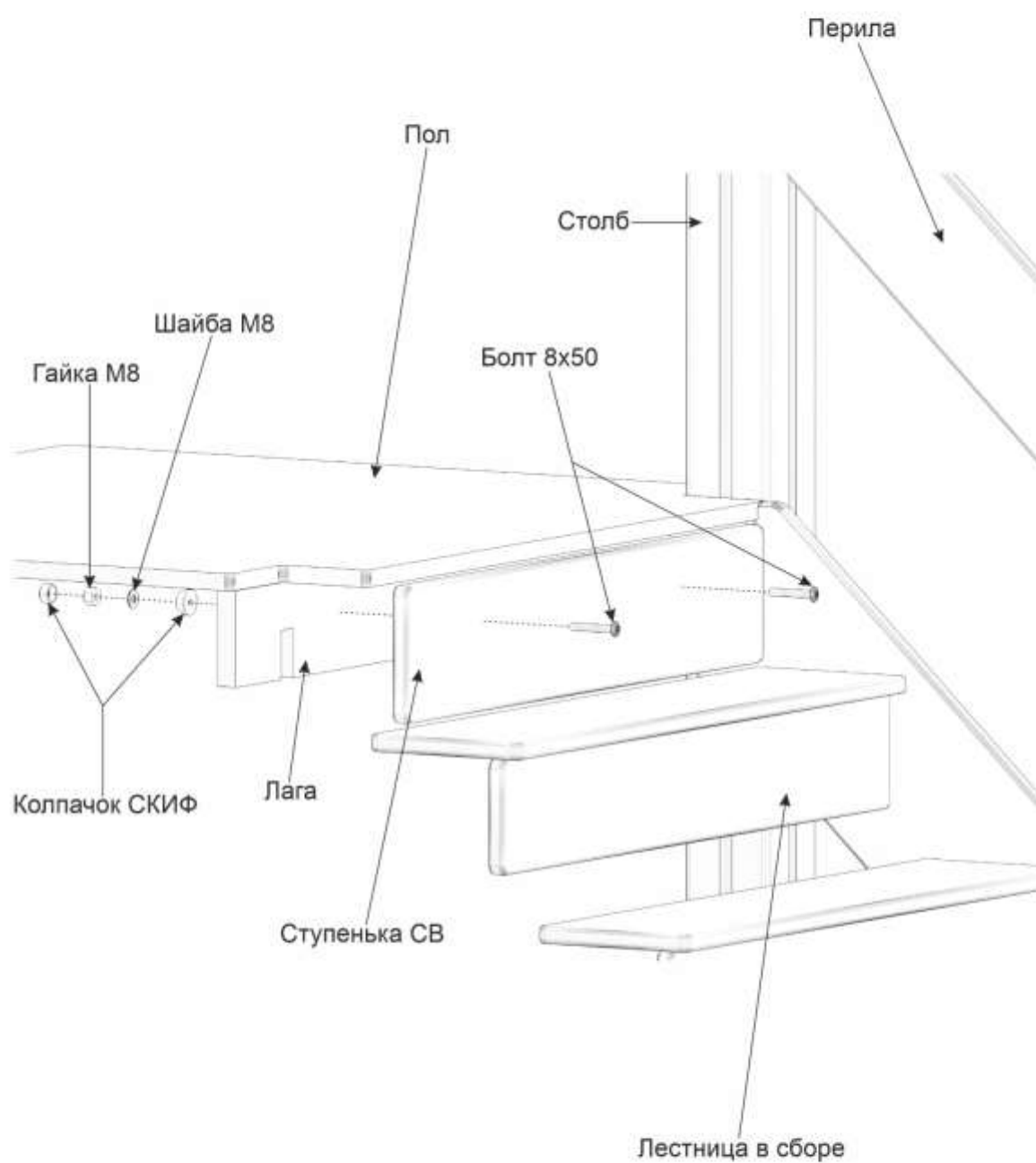
Узел 1 (1 : 5)



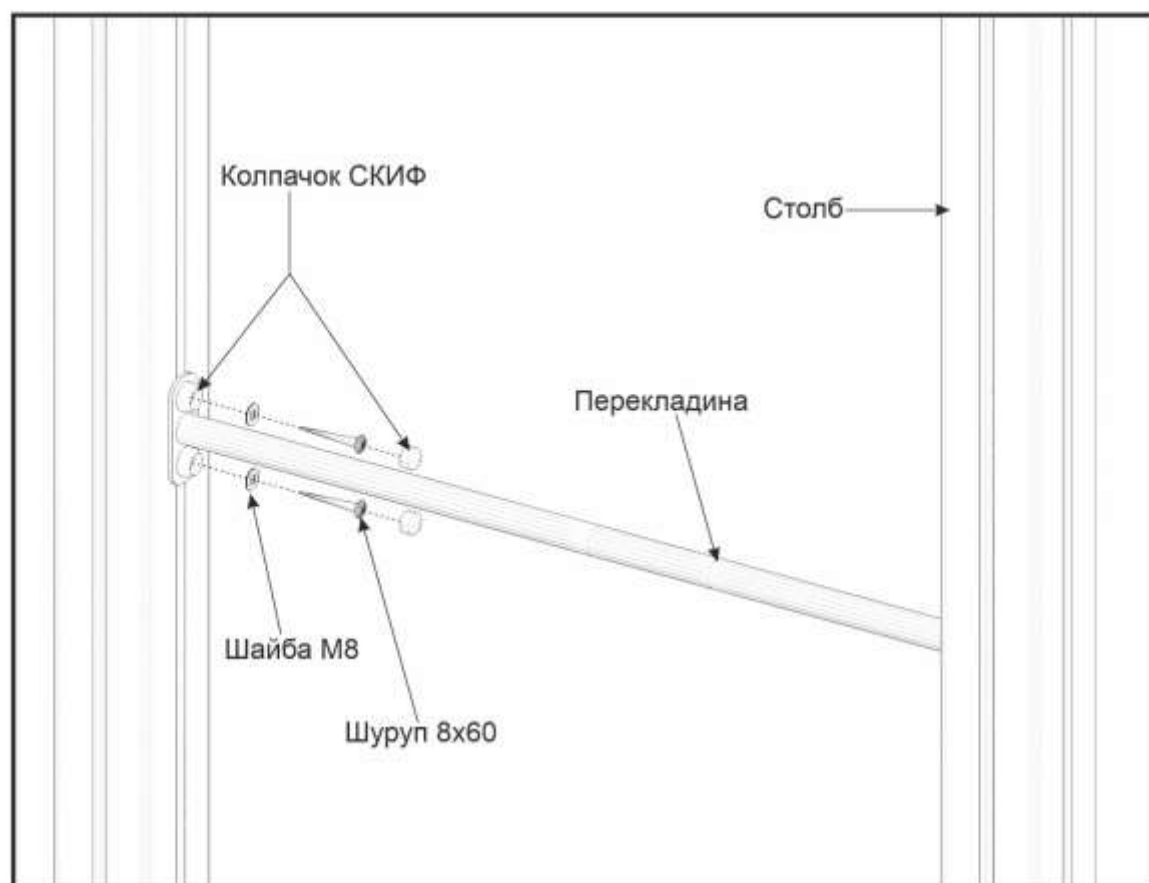
КРЕПЛЕНИЕ ПЛАСТИКОВОЙ РУЧКИ К СТОЛБУ



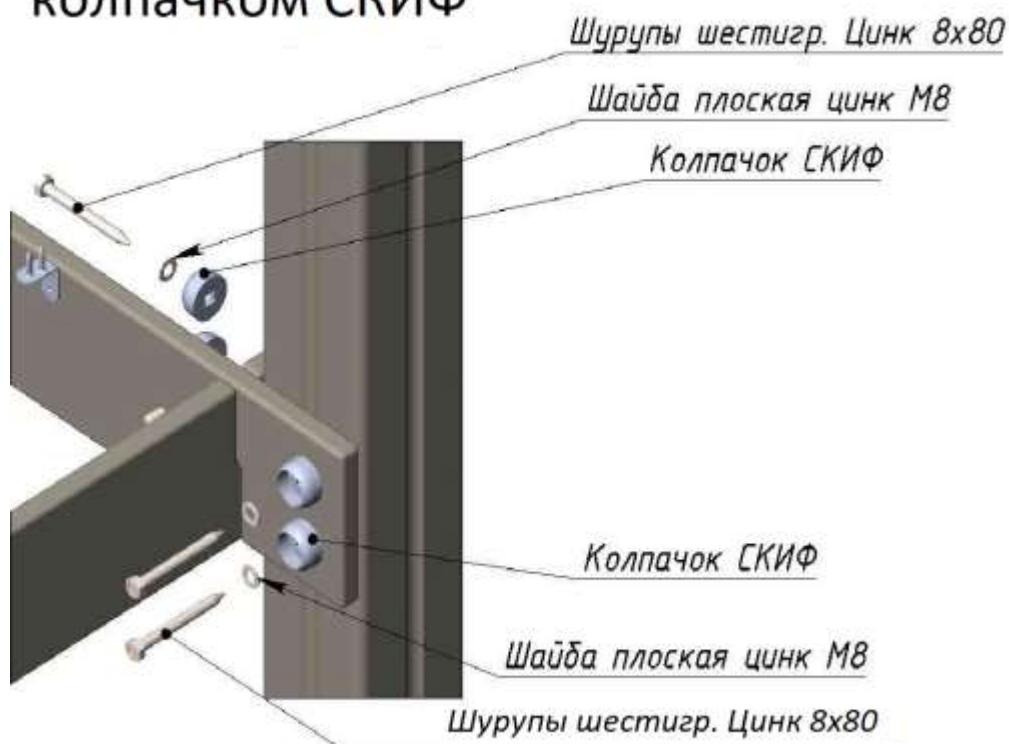
УЗЕЛ СБОРКИ СТУПЕНЬКИ СВ



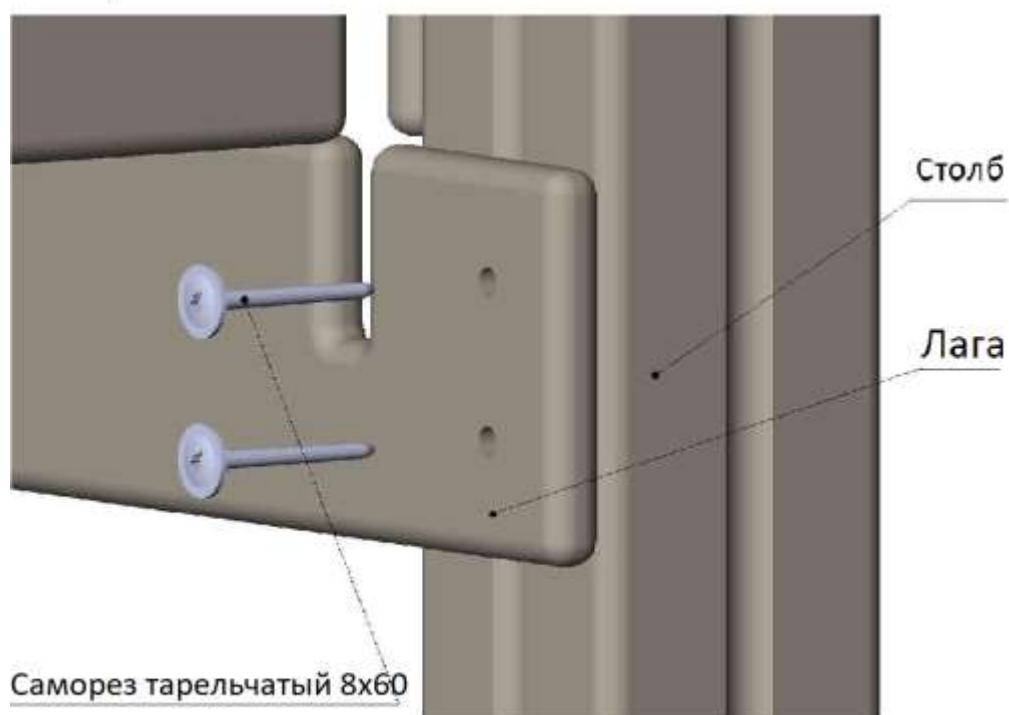
УЗЕЛ СБОРКИ ПЕРЕКЛАДИН



Узел 2 вариант сборки лаг с колпачком СКИФ



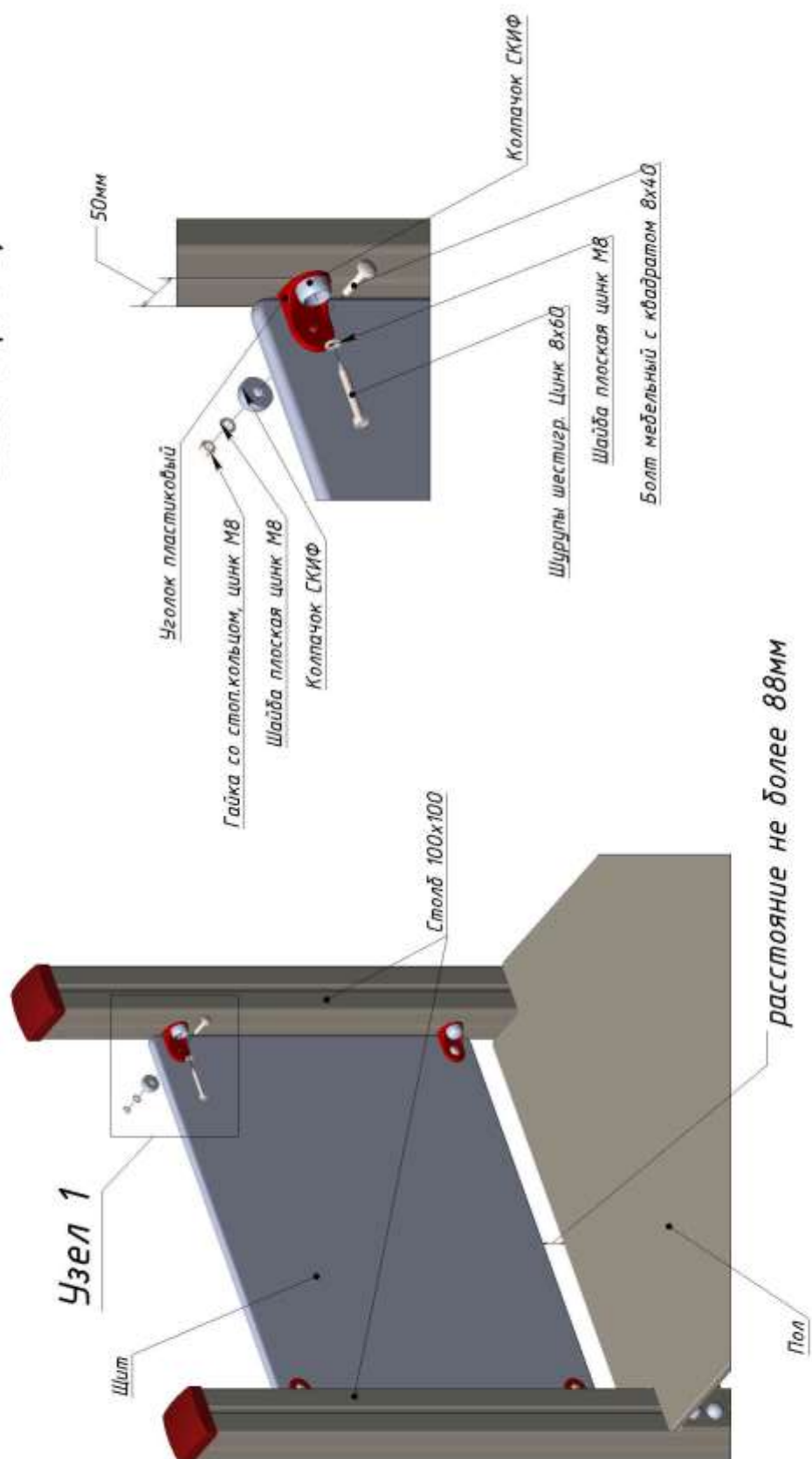
Узел 2 вариант сборки лаг на тарельчатых саморезах 8х60



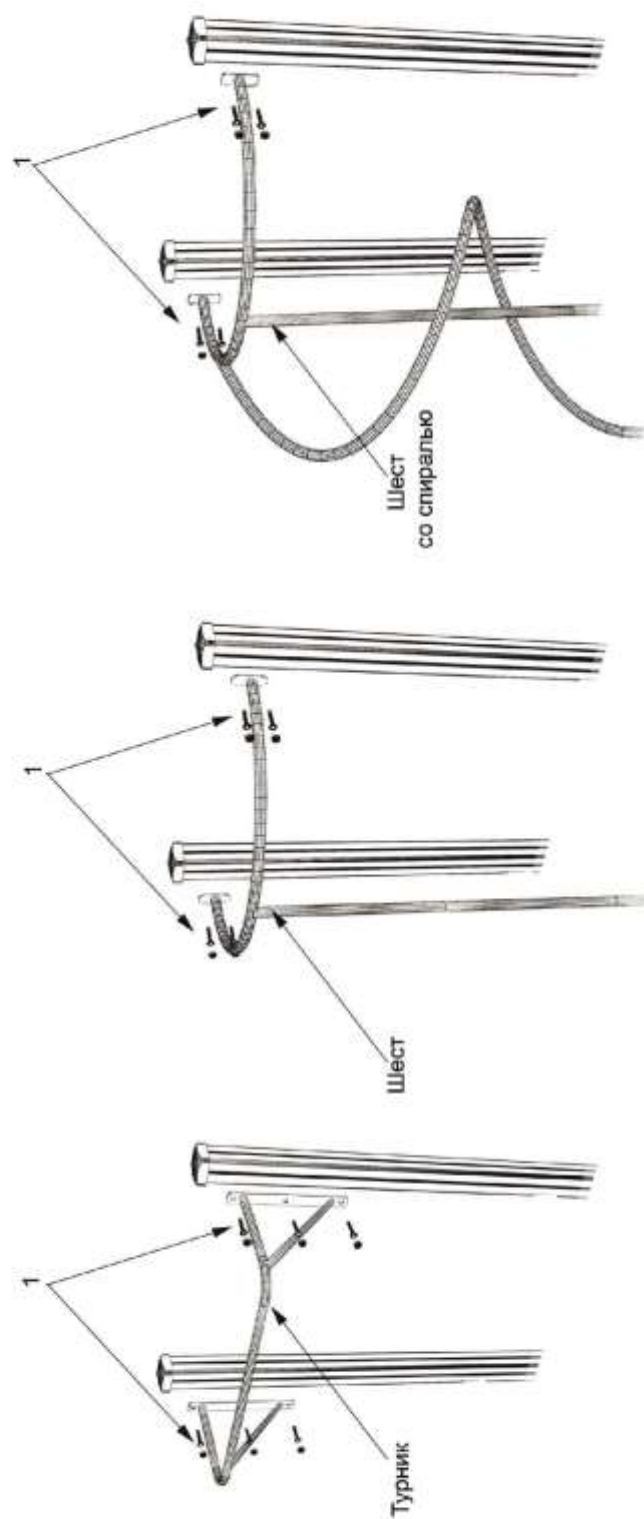
Для монтажа необходима бита: TORX T40 (звездочка).

Узел крепления щита к столбам

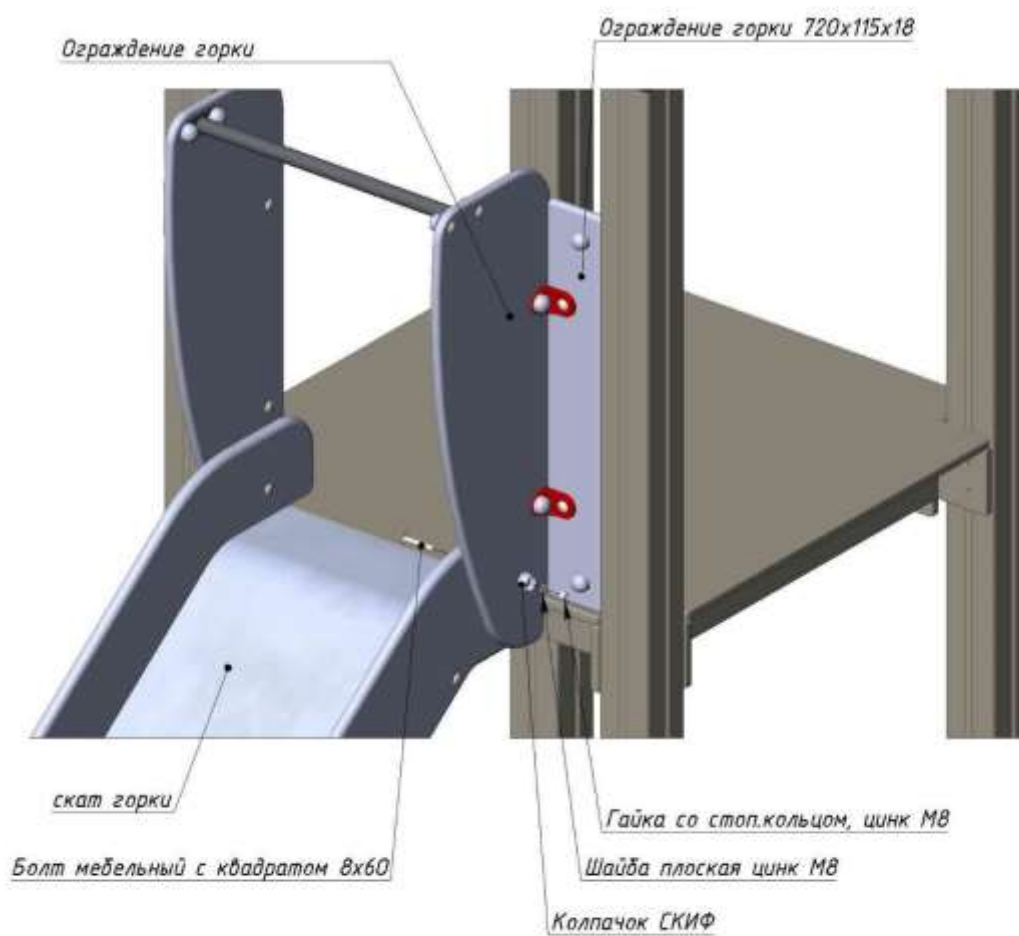
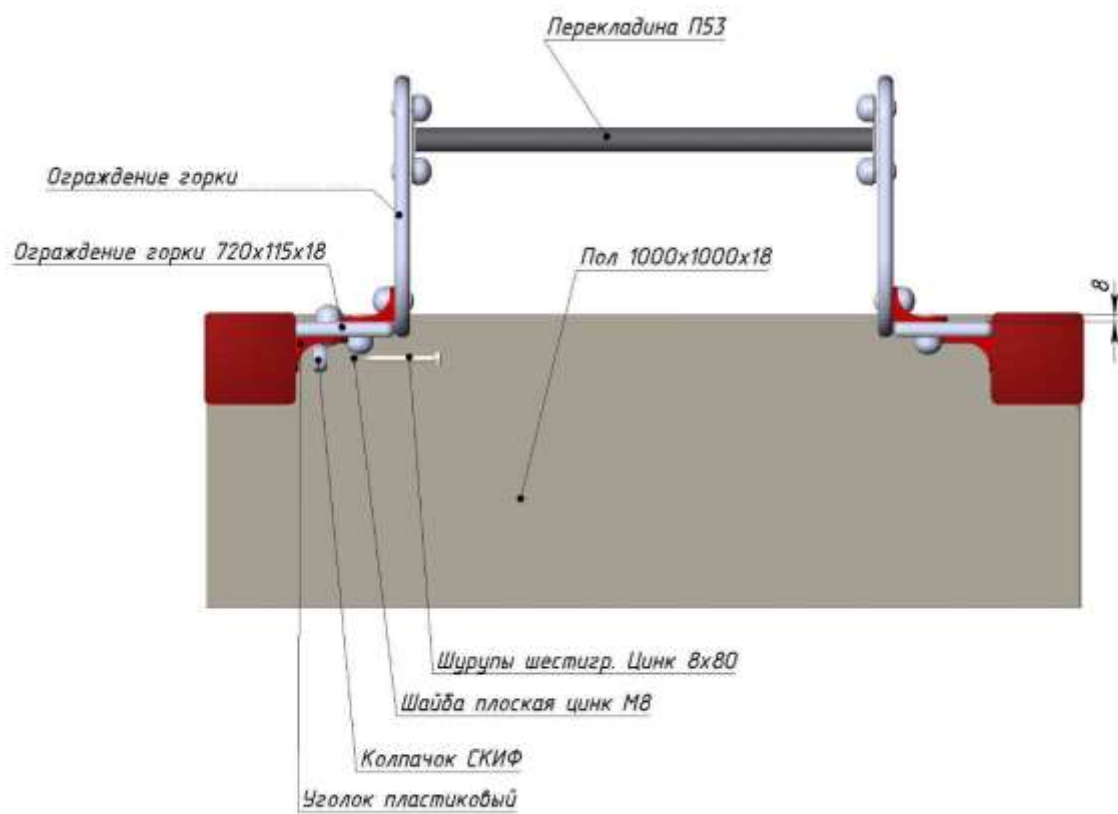
Узел 1 (1 : 5)



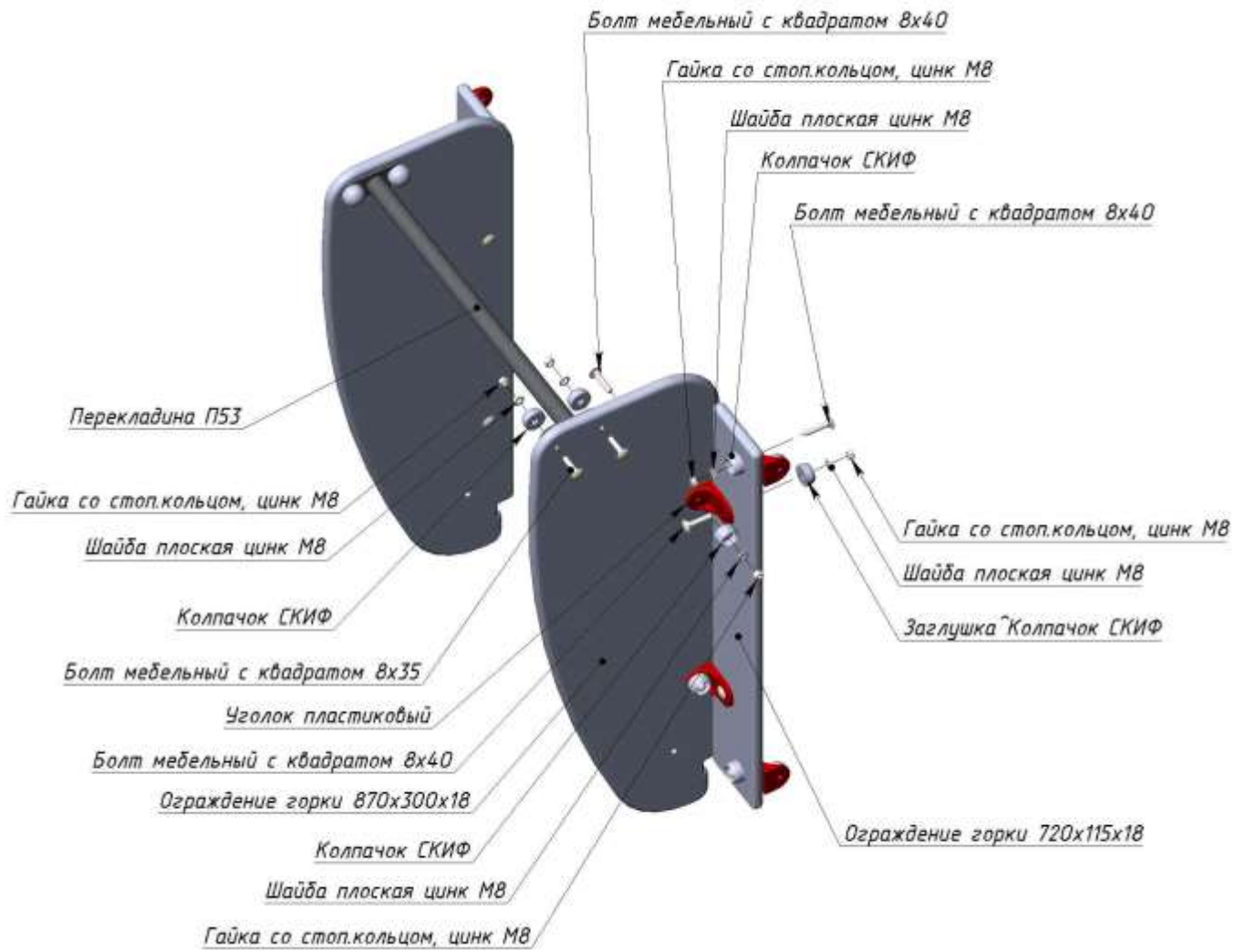
Крепление турника, шеста, шеста со спиралью.

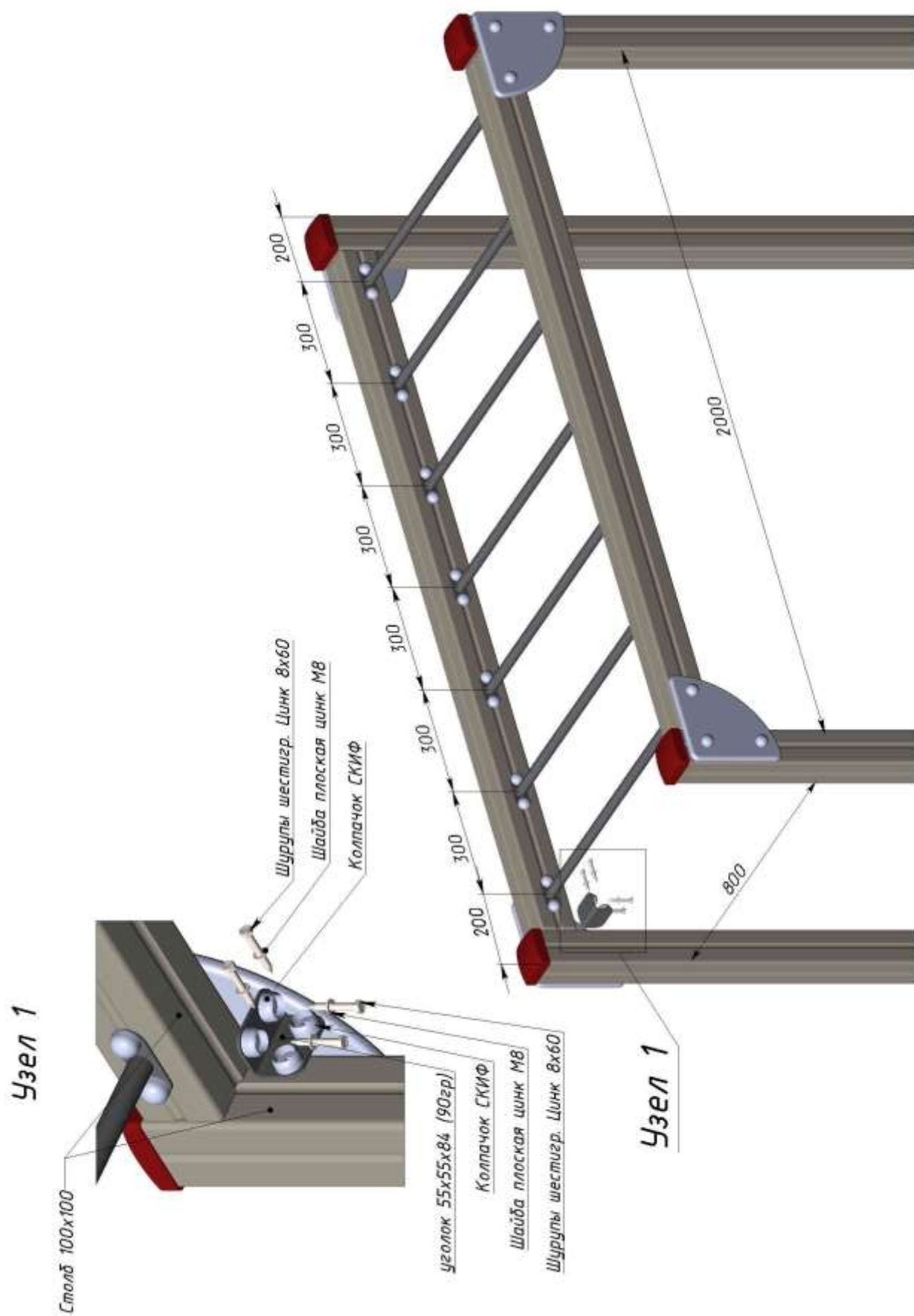


1 - Шуруп 8 x 60, колпачок на болт-гайку М8

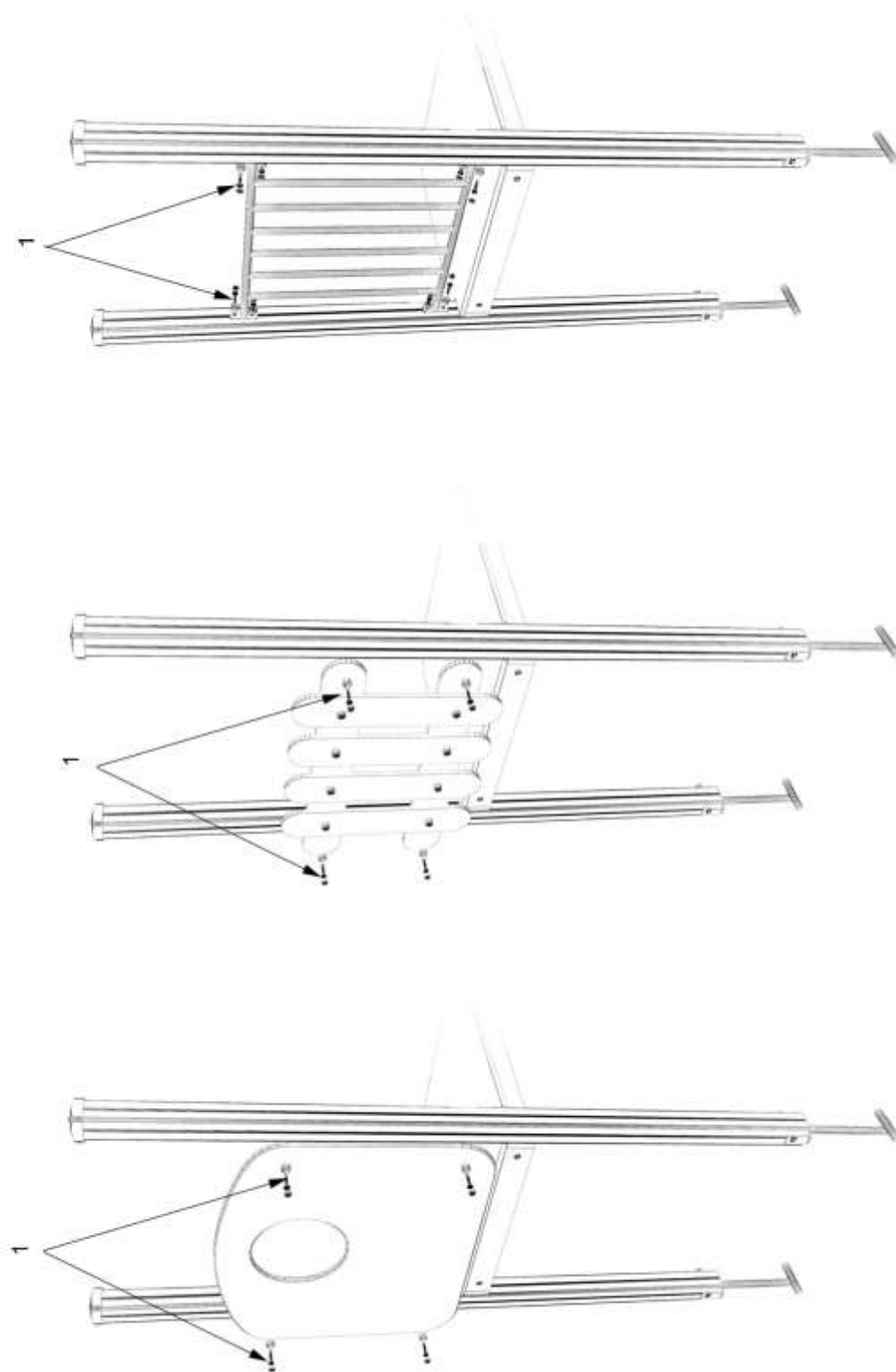


Сборка ограждения горки





Крепление щита, перил, ограждения.



1 - Шуруп 8 X 60, колпачок СКИФ

КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Изделие	Наименование элемента отправки	Габариты	Кол-во
ДИК 2.25.05-01 Лукоморье			
Отдельные детали			
1 Металл	Лаз-лестница-2/графитсерый	2255*1170*940	1
1 Металл	Нога НН-100/графитсерый	500*100*75	6
1 Металл	Нога ПГ 3/графитсерый	450*300*35	1
1 Металл	Нога усиленная 770х50/графитсерый	770*100*50	4
1 Металл	Ограждение 800/графитсерый	800*700*40	1
1 Металл	Перекладина П 58/графитсерый	580*100*40	1
1 Металл	Перекладина П 80 (СКЛАД)/графитсерый	800*100*40	15
1 Металл	Шест со спиралью-3/графитсерый	2830*940*995	1
2 Брус	Столб 2000х100х100/бледно-коричневый	100*100*2000	2
2 Брус	Столб 2500х100х100/бледно-коричневый	100*100*2500	8
2 Брус	Столб 800х100х100/бледно-коричневый	100*100*800	2
2 Фанера	Арка У1 648х665х18/лукоморье	648*665*18	4
2 Фанера	Крыша лукоморье 1180х782х12/черепица лукомор	1180*782*12	2
2 Фанера	Накладка лукоморье 222х257х18/желтый	222*257*18	2
2 Фанера	Накладка треугольник 250х250х18/желтый	250*250*18	4
2 Фанера	Ограждение горки 720х92х18/желтый	720*92*18	2
2 Фанера	Ограждение горки 810х300х18/желтый	810*300*18	2
2 Фанера	Перила лестницы 1660х200х24/лукоморье	1660*200*24	2
2 Фанера	Подставка горки 580х165х24/желтый	580*165*24	1
2 Фанера	Подставка горки 800х300х24/желтый	800*300*24	1
2 Фанера	Щит 800х700х18/лукоморье окно	800*700*18	1
2 Фанера	Щит-скалолаз 1000х800х18/салатовый	1000*800*18	1
2 Фанера ламин	Лага 1000х120х18/ламинат	1000*120*18	4
2 Фанера ламин	Лага 4 паза 1900х120х18/ламинат	1900*120*18	2
2 Фанера ламин	Пол 1900х1000х18 (100)/ламинат	1900*1000*18	1
2 Фанера ламин	Ступенька СВ 750х170х18/ламинат	750*170*18	1
3 Металл	Планка для горки/графитсерый	280*50*4	2
3 Металл	Уголок 55х55х84 (90гр)/графитсерый	55*55*84	4
3 Полимер	Ручка пластиковая 1/ЧЕРНЫЙ	250*70*40	2
3 Полимер	Скат пластиковый СКИФ 1200/зеленый	2870*660*230	1
3 Фурнитура	Фурнитура на отгрузку ДИК 2.25.05-01 Лук	***	1
Собранные элементы			
Сборка	Лестница 1200 Ш широкая ЛУКОМОРЬЕ (в сборе)	1490*820*200	1

КОМПЛЕКТНОСТЬ ФУРНИТУРЫ

Изделие	Наименование фурнитуры	Кол-во шт
ДИК 2.25.05-01 Лукоморье		
Отправка		
	Болт мебельный с квадратом 8х 30	12
	Болт мебельный с квадратом 8х 35	8
	Болт мебельный с квадратом 8х 40	24
	Болт мебельный с квадратом 8х 50	6
	Болт мебельный с квадратом 8х 70	3
	Болт мебельный с квадратом 8х 90	3
	Болт мебельный с квадратом 8х120	12
	Болт мебельный с квадратом 8х140	8
	Болт мебельный с квадратом 8х 35	4
	Болт с шестигранной головкой 8х90	3
	Гайка колпачковая М 8	4
	Гайка со стоп.кольцом, цинк М 8	79
	Заглушка бруса 100х100 СЕРЫЙ	6
	Заглушка круглая d33,7 (ДУ25)	2
	Заглушка прямоугольная 50х25	4
	Колпачок на болт/гайку М8	20
	Колпачок СКИФ	248
	Уголок 53х53х40х3 оцинкованный	2
	Уголок мебельный 30х30	12
	Уголок пластиковый СЕРЫЙ	28
	Шайба плоская увеличенная, цинк М 8	4
	Шайба плоская цинк М 8	264
	Шурупы 4х16 потай	48
	Шурупы 4х45 потай	12
	Шурупы шестигр. цинк 8х60	110
	Шурупы шестигр. цинк 8х80	72