



Евро МАФ

ООО «ЕВРО МАФ»

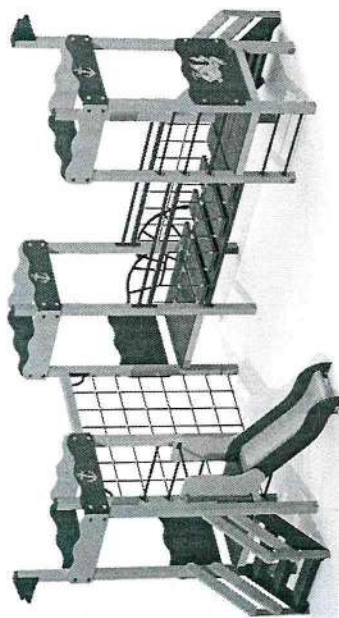
производство детского игрового и спортивного оборудования

Детский игровой комплекс ДИК 3.12

Для детей в возрасте от 3 до 7 лет

ПАСПОРТ

ДИК 3.12.00.00.00ПС



Тольятти 2022

КОПИЯ ВЕРНА

Скороходов С.А.

1. Основные сведения об изделии.

- 1.1 Наименование: Детский игровой комплекс ДИК 3.12
- 1.2 Предприятие: ООО «ЕВРО МАФ», г. Тольятти, ул. Борковская, 16
- 1.3 Товарный знак: «Атрикс».
- 1.4 Заводской номер: ДИК 3.12
- 1.5 Дата выпуска:
- 1.6 Предназначен: для детей от 3 до 7 лет.
- 1.7 Масса пользователя: не более 80 кг.
- 1.8 Рост пользователя: не имеет значения.
- 1.9 Срок службы: 10 лет.
- 1.10 Масса оборудования: 466 кг.
- 1.11 Размеры изделия: 5630x4635x3130 мм.
- 1.12 Зона приземления: 61 м², длина 8630 мм, ширина 7145 мм.
- 1.13 Максимальная высота свободного падения: 700 мм.
- 1.14 Минимальное пространство, общая высота: 3130 мм.
- 1.15 Количество участников: 10 чел.
- 1.16 Площадь покрытия: Рыхлая почва, торф, древесная кора, древесная стружка, песок, гравий, рекомендуемое синтетическое покрытие (резиновая плитка, маты, монолитное резиновое покрытие) в соответствии с испытаниями по критерию НИС ГОСТ Р ЕН 1177.
- 1.16 Оборудование изготовлено в соответствии с ТР ЕАЭС 042/2017: ГОСТ 34614.1-2019 (ЕН 1176-1:2017), ГОСТ 34614.3-2019 (ЕН 1176-3:2017), ГОСТ 34614.3-2019 (ЕН 1176-3:2017), ТУ 32.99.59-001-25301955-2020.

2. Свидетельство о приеме.

Детский игровой комплекс ДИК 3.12, заводской номер ДИК 3.12 соответствует ТР ЕАЭС 042/2017: ГОСТ 34614.1-2019 (ЕН 1176-1:2017), ГОСТ 34614.3-2019 (ЕН 1176-3:2017), ТУ 32.99.59-001-25301955-2020 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____ инициалы и фамилия
личная подпись _____

3. Свидетельство об упаковке.

Детский игровой комплекс ДИК 3.12
наименование изделия, обозначение
Заводской номер ДИК 3.12 упаковано
ООО «ЕВРО МАФ», г. Тольятти, ул. Борковская, 16
наименование предприятия, проводившего упаковку
согласно требованиям нормативных документов
Дата упаковки _____
Упаковку провел _____ личная подпись, инициалы, фамилия



Утилизация упаковки осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательством РФ или законодательством страны нахождения эксплуататора оборудования.

4. Основные технические данные.

- 4.1 Максимальный размер деталей 3100мм.

5. Комплектность.

Артикул	Номенклатура	Кол-во
1.05.307	Скат 700-21 в сборе	1
1.20.013.ОЦ	Закладная лавочки под 24 фанеру Оцинковка	2
1.05.107.06	Ухо ската Н=700-18 мм	2
1.07.005.ОК	Перекладная защитная на горку 32x518	1
1.05.007.06.Л.ОЦ	Кронштейн уха ската левый Оцинковка	1
1.05.007.06.П.ОЦ	Кронштейн уха ската правый Оцинковка	1
1.02.001.107.05	Перила лестницы 700-21 мм	8
1.02.001.107.01	Направляющая под ступени лестницы 700-21 мм левая	2
1.02.001.107.02	Направляющая под ступени лестницы 700-21 мм правая	2
1.02.001.107.03	Ступень 180x844 лестницы приставной	6
1.17.06.0844	Брус 40x90x844	6
1.02.001.107.04.ОЦ	Закладная 80x40x1000 под лестницы Оцинковка	4
1.25.3100.004	Столб ДПК 100x100x3100, 07.07.00.00	2
1.25.2500.001	Столб ДПК 100x100x2500, 07.07.00.00	10
1.22.11	Флажок на мачту 250x450 мм	4
1.01.004.05-ЯКОРЬ	Фасад крышки Опущка синий с рисунком якорь	6
1.01.004.05	Фасад крышки Опущка	6
1.25.1900.000	Столб ДПК 100x100x1900, 00.00.00.00	1
1.07.057.ОК	Кронштейн-усилитель 250x250 мм	2
1.15.005	Сетка полипропиленовая 1900x1900 мм	1
1.08.002.ОК	Лиана наклонная малая	1
1.03.003.1900	Мост подвесной L=1900 мм в сборе	1
1.03.007.1900	Мост страховочный длиной 1900 мм в сборе	1
1.17.06.0940	Брус 40x90x940	12
1.20.002.ОЦ	Подпятник П-образный 100x100 Оцинковка	12
1.04.002.05-РЫБКА	Отражение Опущка 1100x600 мм с рисунком	2
1.04.002.05	Отражение Опущка 1100x600 мм	1
1.22.05.Х	Спасательный круг	1
1.07.003.ОК	Перекладная 32x900	10
1.12.001.18	Площадка башни 1040x1040 18 мм	3
	Метизы ДИК 3.12 ДПК	1

Для проверки комплектности и упрощения монтажа на каждой детали находится артикул в виде наклейки-стикера или гравировки.

6. Транспортировка и хранение.

6.1 Транспортировка оборудования (комплектующих деталей) производится в упаковке производителя любым видом транспорта, обеспечивающий его сохранность.

6.2 Приемка продукции осуществляется в течение 30 дней после доставки, согласно комплектационной ведомости, где проверяется количество и качество поступившей продукции. Допускается хранение продукции в упаковке завода

изготовителя, не более 90 дней, с поставкой оборудования на учет и внесение данных об ответственных лицах в таблицу 9.

6.3 До установки в рабочее положение условия хранения должны соответствовать 2(С) по ГОСТ 15150-69. Элементы оборудования хранить в упаковке завода-изготовителя в закрытых сухих помещениях с естественной вентиляцией, воздуха обеспечивающих их защиту от воздействия влаги и химических веществ, вызывающих коррозию.

7. Гарантийные обязательства.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие детского игрового комплекса ДИК 3.12, заводской номер ДИК 3.12 требованиям ТР ЕАЭС 042/2017: ГОСТ 34614.1-2019 (EN 1176-1:2017), ГОСТ 34614.3-2019 (EN 1176-3:2017), ТУ 32.99.59-001-25301955-2020 при соблюдении покупателем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

Срок гарантии на изделие 12 месяцев со дня поставки изделия покупателю.

Производитель не несет ответственности за поломки и неисправности, обнаруженные в пределах гарантийного срока, если они произошли вследствие нарушения правил монтажа, транспортирования и хранения оборудования, нормального износа товара или его частей, неправильной его эксплуатации. Допускается образование естественных трещин на брусе шириной не более 2 мм, за исключением мест склеивания частей бруса.

8. Рекламация.

В случае обнаружения дефектов или поломок оборудования в период гарантийного срока по вине изготовителя (поставщика) составляются Акт-рекламация. Акт-рекламация должен содержать:

- наименование и адрес организации (покупателя);
- наименование оборудования, заводской номер и дату выпуска;
- даты получения, монтажа и ввода в эксплуатацию;
- сведения об имевшихся неисправностях;
- признаки и характер неисправностей;
- фото и видео материалы;
- адрес объекта оборудования с дефектом (поломкой).

9. Сведения о хранении.

Дата		Условия хранения изделия	Должность, фамилия, инициалы ответственного лица
Установки на хранение	Снятие с хранения		

10. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации.

Дата консервации	Дата расконсервации	Наименование организации, проводившей консервацию (расконсервацию)	Должность, фамилия, инициалы ответственного лица

11. Учет неисправностей при эксплуатации.

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, фамилия, инициалы и подпись ответственного лица	Примечание

12. Учет технического обслуживания.

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

13. Сведения о ремонте.

Перечень типовых работ, выполняемых при текущем ремонте:

- повторить все операции, предусмотренные периодическим техническим обслуживанием;
- частично разобрать оборудование.
- детально разобрать узлы, подверженные наибольшему износу, которые не обеспечат надежной их работы до очередного по циклу ремонта;
- очистить и смазать (при необходимости) все оборудование и формы, детали разобранных узлов;
- отрегулировать подшипники;
- заменить изношенные и сломанные крепежные детали: болты, винты, гайки, штифты, шплинты и др., зачистить остальные крепежные детали;
- заменить изношенные детали, которые не смогут проработать до очередного планового ремонта;
- отремонтировать предохранительные и оградительные части устройства;
- проверить состояние пружин и при необходимости их заменить;
- заменить изношенные цепи, канаты;
- собрать отремонтированные узлы оборудования, проверить их работоспособность;
- выявить детали, требующие замены при следующем плановом ремонте;
- подкрашивание необходимых поверхностей;
- сдать оборудование в эксплуатацию.

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

14. Инструкция по монтажу.

14.1 Монтаж может проводиться предприятием-изготовителем или другими юридическими и физическими лицами, располагающими необходимой для этого материально-технической базой и квалификацией.

14.2 Установка производится на горизонтально выровненной поверхности, свободной от насаждений. Размер площадки не менее 61 м2, длина 8630 мм, ширина 7145 мм.

14.3 Перед началом монтажа необходимо:

- изучить документацию;
- проверить комплектность согласно разделу 5 настоящего паспорта;
- законсервированные поверхности должны быть расконсервированы;
- при проведении монтажных работ необходимо соблюдать требования безопасности.

14.4 Сборка производится согласно инструкции в разделе 20 паспорта с применением слесарного инструмента.

Специальных приспособлений — не предусмотрено.

15. Правила безопасной эксплуатации игрового комплекса.

15.1 Детский игровой комплекс ДИК 3.12 используется на детских игровых площадках без постоянного наблюдения оперативным персоналом с соблюдением ГОСТ Р 52301-2013. В целях обеспечения безопасной эксплуатации оборудования эксплуатант (владелец) должен ежедневно проводить регулярный визуальный осмотр.

15.2 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.

15.3 На поверхности игровой площадки не должно быть посторонних предметов, острых элементов, выступов и травмирующих включений.

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

15.5 Под оборудованием игровой площадки с высотой свободного падения более 600 мм должно быть ударопоглощающее покрытие по всей области приземления. При высоте свободного падения менее 600 мм в отдельных местах устраивают ударопоглощающее покрытие из дерна.

Пример покрытий поверхности игровой площадки:

Наименование материала	Разрешенный размер частиц	Минимальная толщина ¹⁾	Критическая высота падения
Рыхлая почва, торф	-	-	< 1000
Древесная кора	20-80	200	< 2000
Древесная стружка	5-30	300	< 3000
Песок ²⁾	0,2-2	200	< 2000
Гравий ²⁾	2-8	300	< 3000
Рекомендуется Синтетические покрытия (резиновая плитка, маты, монолитное резиновое покрытие)	-	300	В соответствии с испытаниями по критерию НИС ГОСТ Р EN 1177

1) Для сыпучих материалов толщину слоя необходимо увеличить на 100 мм для компенсации вытеснения материала при эксплуатации покрытия.

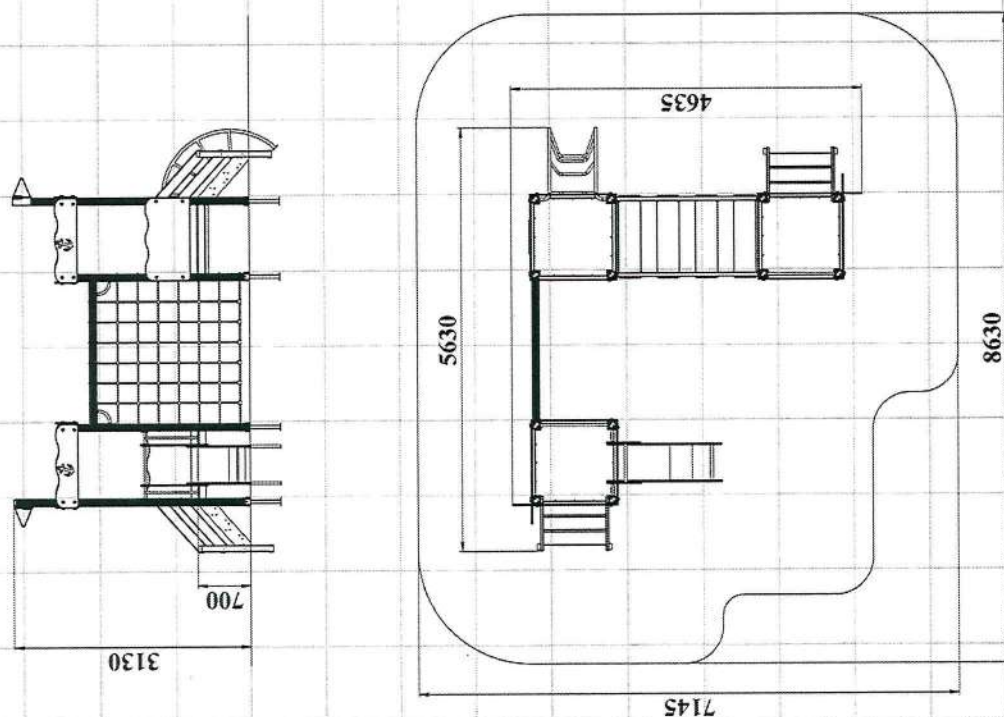
2) Песок/гравий не должен содержать загрязнений или частиц глины.

Покрытие площадки не входит в стоимость изделия.

15.6 На детской площадке запрещается:

- ☐ Мусорить, курить и оставлять окурки, приносить и оставлять стеклянные бутылки.
- ☐ Выгуливать домашних животных (собак, кошек и др.).
- ☐ Использовать игровое оборудование не по назначению, а также пачкать или ломать оборудование.

Зона приземления.



16. Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации.

Перед началом эксплуатации оборудования проводят визуальный осмотр, проверяют узлы крепления и прочность конструкции. С площадки где установлено оборудование удаляются элементы упаковки, строительный мусор и прочие элементы мешающие безопасной эксплуатации оборудования.

Эксплуатация разрешается только после полного отвердевания бетона.

17. Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования.

Оборудование и его элементы осматривают и обслуживают в соответствии с нижеописанной инструкцией, с периодичностью установленной ниже. Контроль за техническим состоянием оборудования и контроль соответствия требованиям безопасности, техническое обслуживание и ремонт осуществляет эксплуатант (владелец).

Результаты контроля за техническим состоянием оборудования и контроля соответствия требованиям безопасности, технического обслуживания и ремонта регистрируют в соответствующих таблицах данного паспорта оборудования, который хранится у эксплуатанта (владельца).

17.1 Регулярный визуальный осмотр проводится ежедневно, он позволяет обнаружить очевидные неисправности и посторонние предметы, представляющие опасность, вызванные использованием оборудования, климатическими условиями, актами вандализма.

Мероприятия по регулярному обслуживанию оборудования включают:

- проверку и подтягивание узлов крепления;
- обновление окраски оборудования;
- обслуживание ударопоглощающих покрытий;
- смазку подшипников;
- 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.

17.2 Функциональный осмотр 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.

17.3 Ежегодный основной осмотр оборудования 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 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 консультации и письменного согласования с изготовителем оборудования.

По истечению назначенного срока службы эксплуатации оборудования должна быть прекращена независимо от технического состояния оборудования.

18. Сведения об утилизации оборудования.

18.1 Перед отправкой оборудования на утилизацию необходимо:

- Демонтировать оборудование;
- Разобрать оборудование. Разбор осуществляется в последовательности, обратной сборки;
- Рассортировать детали по видам материалов, применённых для изготовления.

18.2 Утилизацию демонтированных деталей осуществлять в соответствии с требованием действующего законодательством РФ или законодательством страны нахождения эксплуататора оборудования.

19. Особые отметки.

Возможны расхождения между описанием, изображением и фактическим исполнением.

ВНИМАНИЕ! Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления изменять конструктивные элементы, комплектующие части изделия, цветовые решения деталей, входящих в изделия, не влияя при этом на потребительские свойства изделия или улучшая их, а также, не нарушая изменениями принятые на территории страны производителя качества и нормы законодательства.

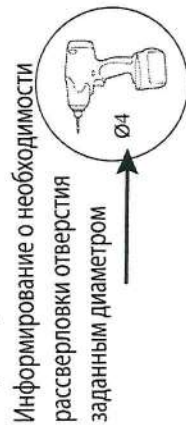
Это может повлечь за собой изменение веса и габаритов изделия.

20 Инструкция по монтажу.

Общая информация.

Монтаж оборудования на столбы ДПК требует первоначальной рассверловки отверстий сверлом заданного диаметра.

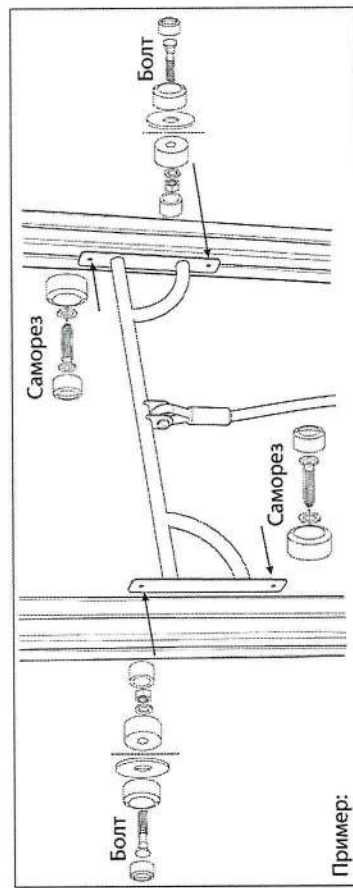
Пример:

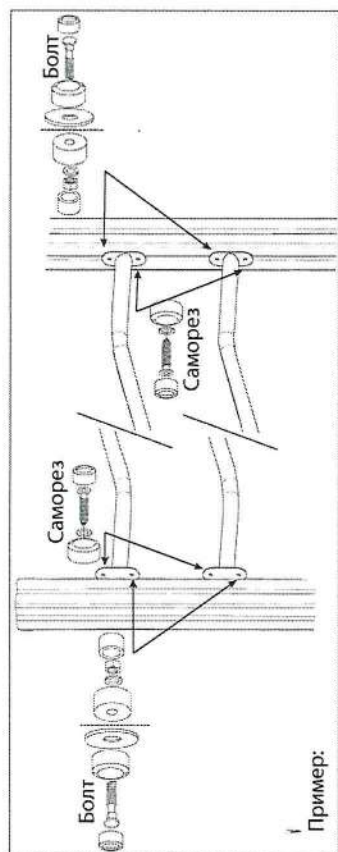


Затяжка саморезов проводится с усилием (крутящим моментом) не более 15 Н*м
Затяжка болтов проводится с усилием (крутящим моментом) не более 20 Н*м
Затяжка «Глухарей» проводится с усилием (крутящим моментом) не более 25 Н*м

Показатели крутящего момента, усилий и надежности крепления выведены экспериментальным путем заводом изготовителем при сборке продукции оборудованием Metabo PowerMaxx Bs.

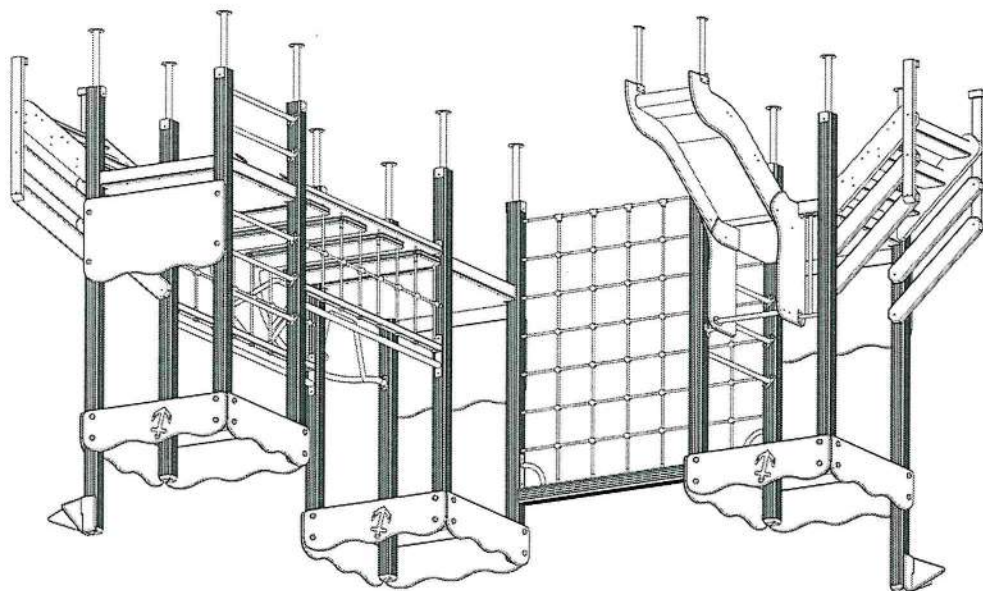
В элементах, предполагающих одновременную фиксацию на сквозной болт (напр. М8х120, М8х140 и т. п.) и саморез (напр. 6х60) крепление осуществлять по-диагонали (крест на крест).

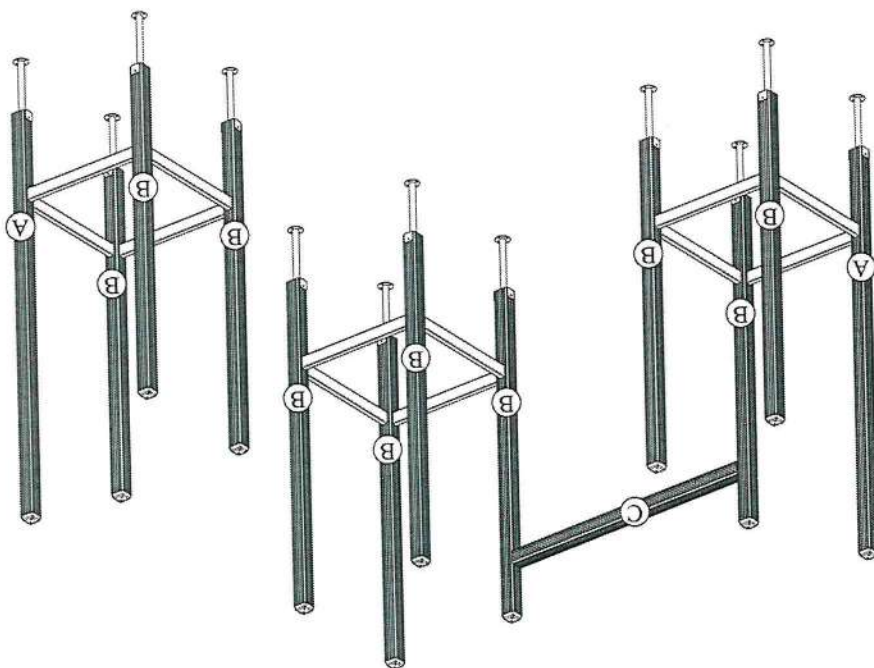




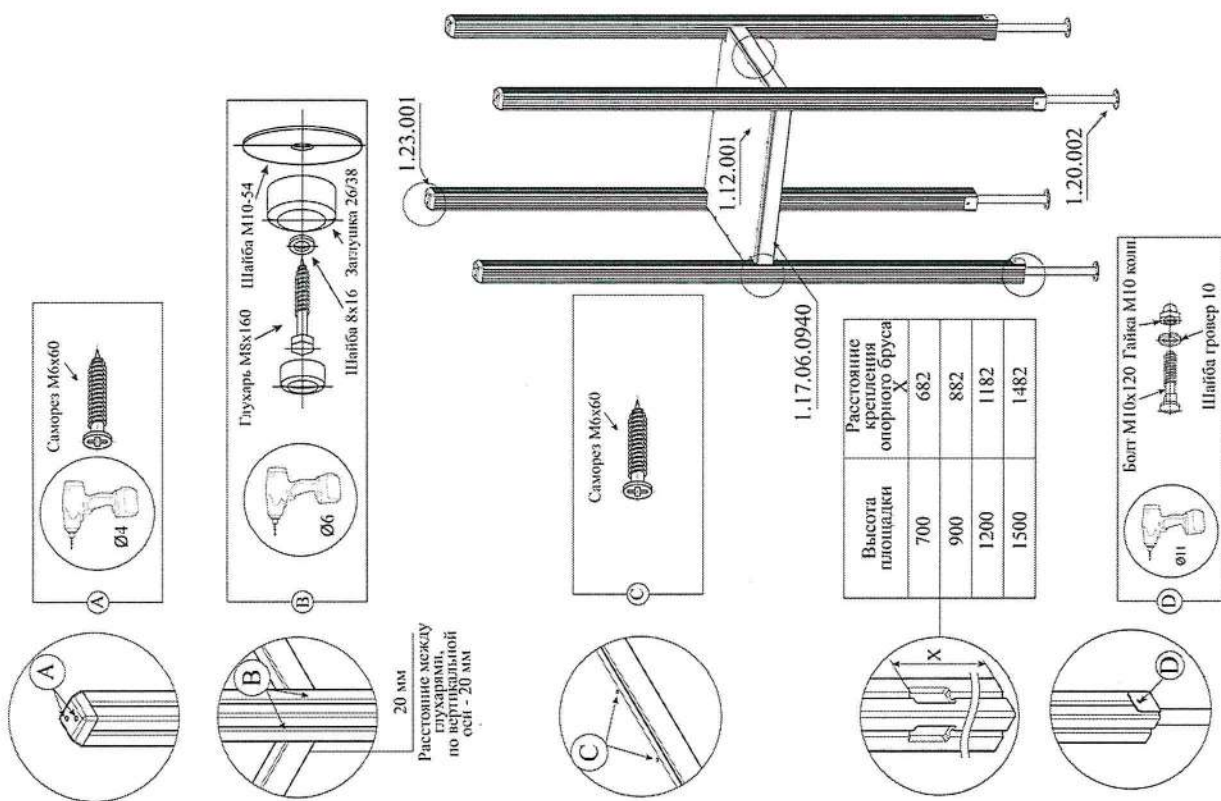
Нарушение инструкции по монтажу, а именно монтаж без предварительного рассверленных отверстий в местах где это указано на схемах, и несоблюдение усилия затяжки крепежных элементов может привести к ухудшению качества крепежных соединений и деформации столба ДПК.

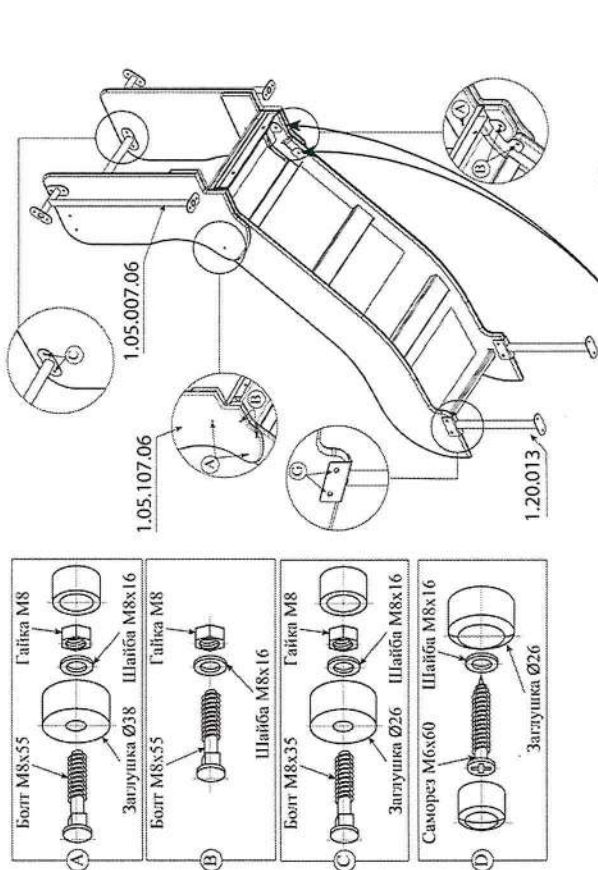
Завод изготовитель не несет ответственности за безопасную эксплуатацию оборудования и внешний вид при несоблюдении инструкций по монтажу.



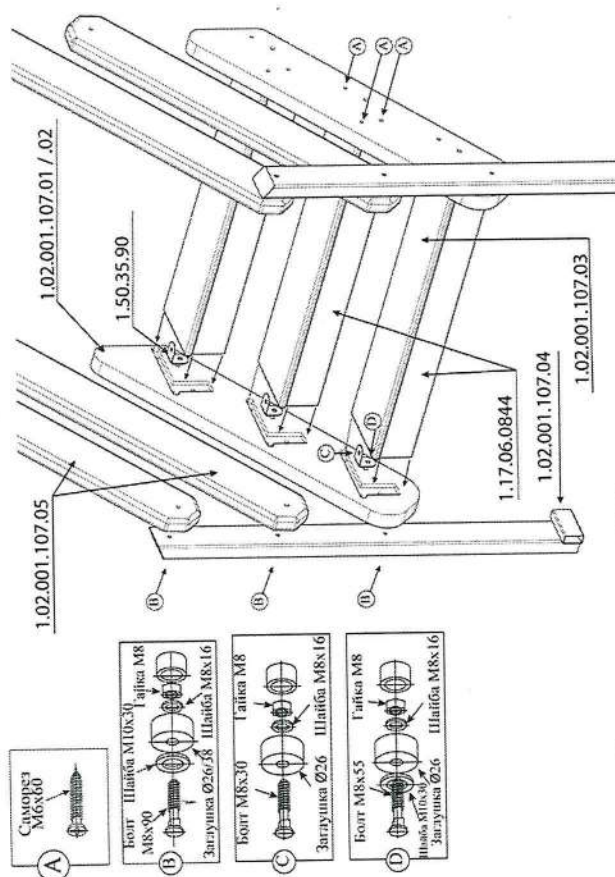
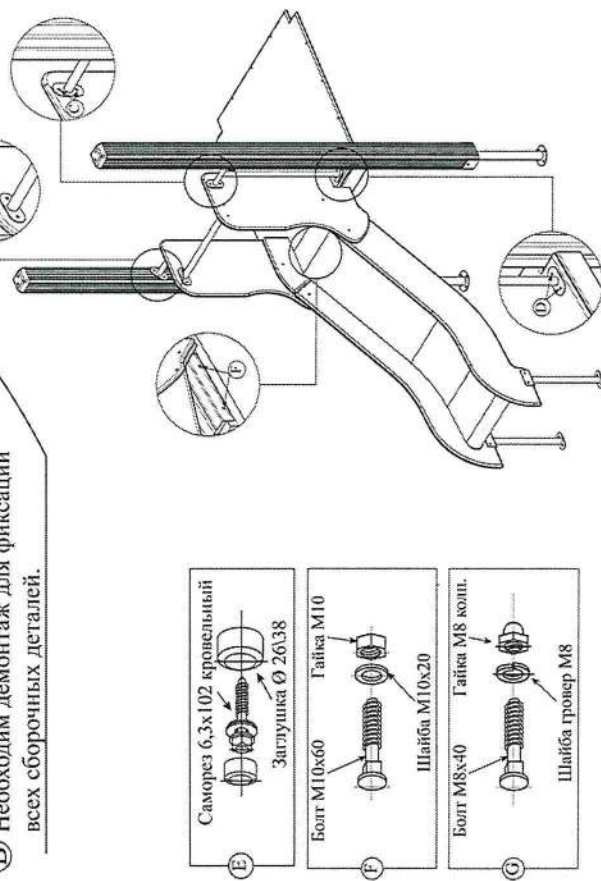


- (A) 1.25.3100.004 (2шт)
 (B) 1.25.2500.001 (10шт)
 (C) 1.25.1900.000 (1шт)





Комплект метизов представлен.
В Необходим демонтаж для фиксации
 всех сборочных деталей.



Перила должны быть параллельны основанию лестницы.
 Расстояние между перилами лестницы должно быть 75 ± 5 мм.
 Расстояние между верхней ступенькой и площадкой башни
 должно быть 180 мм.

