



ООО «СГ Индустрия»

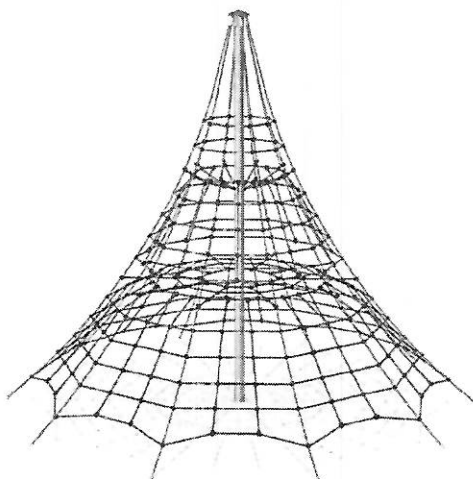
ПАСПОРТ

Детское игровое оборудование

Спиральная сетка

KPL803-1101

для детей от 4 до 12 лет



Санкт-Петербург

Содержание:

1. Основные сведения об оборудовании.
2. Основные технические данные оборудования.
3. Комплектность оборудования.
4. Сведения о приёмке оборудования.
5. Сведения об упаковке, перевозке и хранении оборудования.
6. Инструкция по сборке и установке оборудования.
7. Правила безопасной эксплуатации оборудования.
8. Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации. Сведения о консервации и расконсервации оборудования.
9. Учёт неисправностей при эксплуатации оборудования.
10. Гарантийные обязательства.
11. Сведения об утилизации.

Приложения:

- инструкция по сборке и установке оборудования.
- инструкция по техническому обслуживанию оборудования.

1. Основные сведения об изделии

- 1.1. Наименование: Спиральная сетка
- 1.2. Артикул изделия: KPL803-1101
- 1.3. Предприятие-изготовитель: ООО «СГ ИНДУСТРИЯ»
- 1.4. Страна изготовления: 199178, Россия, Санкт-Петербург, наб. реки Смоленки, д.3, корп.2, пом. 4-Н
- 1.4. Дата выпуска: июнь 2019

1.5. Оборудование предназначено для детей от 4 до 12 лет и создаёт условия, обеспечивающие физическое развитие ребенка, развивающие координацию движений, ловкость и смелость, чувство коллективизма в массовых играх.

1.6. Оборудование изготовлено в соответствии с

- ГОСТ Р 52167 - 2012 Безопасность конструкции и методы испытания качелей.
- ГОСТ Р 52169 - 2012 Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования.
- ГОСТ Р 52299 - 2013 Безопасность конструкции и методы испытаний качалок.
- ГОСТ Р 52300 - 2013 Безопасность конструкции и методы испытаний каруселей.
- ГОСТ Р ЕН 1177-2013 Определение критической высоты падения.
- ГОСТ Р 52301 - 2013 Безопасность при эксплуатации. Общие требования.
- ГОСТ Р 55872 - 2013 Безопасность конструкции и методы испытаний пространственных игровых сетей.
- ГОСТ Р 54847 - 2011 Безопасность конструкции и методы испытаний канатных дорог.

2. Основные технические данные

2.1. Размеры в плане:	6200x6200 мм
2.2. Высота оборудования:	5070 мм
2.3. Вес:	321 кг.
2.4. Высота свободного падения:	1800 мм

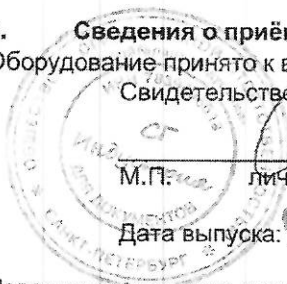
3. Комплектность оборудования.

- 3.1. Комплектность оборудования определяется в соответствии с инструкцией по сборке и установке.

4. Сведения о приёмке оборудования.

Оборудование принято к выпуску службой качества предприятия-изготовителя.

Свидетельство о приёмке:



М.П.

личная подпись

ТЕХ. ИСПРАВНО
ООО «СТ ИНДУСТРИЯ»

инициалы, фамилия

Дата выпуска: 0610 201_ г.

Изделия изготовлено в соответствии с требованиями действующих нормативных документов и признано годным к эксплуатации.

5. Сведения об упаковке, перевозке и хранении оборудования.

5.1. Оборудование поставляется в индивидуальной заводской упаковке, маркированной предприятием-изготовителем. Упаковка препятствует повреждению оборудования при его перевозке.

5.2. Особые условия перевозки и хранения оборудования не установлены.

Упаковку проверил:

БУРКОВ В.Г.

М.П.

личная подпись

инициалы, фамилия

Дата упаковки: _____ 201_ г.

ПРОВЕРЕНО 21 ИЮН 2019

6. Инструкция по сборке и установке оборудования.

6.1. Сборка и установка оборудования может проводиться предприятием-изготовителем или другими юридическими и физическими лицами, располагающими необходимой для этого материально-технической базой и квалификацией.

6.2. Сборка и установка оборудования проводится на ровной площадке, свободной от насаждений. Размер площадки не менее 9200x9200 мм.

6.3. Перед началом сборки и установки необходимо:

- изучить документацию, прилагаемую к оборудованию;
- проверить комплектность согласно инструкции по сборке и установке оборудования;
- при проведении работ по сборке и установке необходимо соблюдать требования безопасности;
- сборка и установка проводится исключительно в соответствии с инструкцией.

7. Правила безопасной эксплуатации оборудования.

7.1. Оборудование предназначено для детей от 4 до 12 лет. Конкретные ростовые-весовые показатели (ограничения) не установлены.

7.2. На игровой площадке с установленным оборудованием дети должны находиться под присмотром родителей, воспитателей или иных сопровождающих взрослых.

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

7.4. Материалы покрытия игровой площадки, на которой установлено оборудование, должны соответствовать техническому регламенту ТР ЕАЭС 042/2017.

7.5. В целях обеспечения безопасной эксплуатации оборудования эксплуатант (владелец) должен ежедневно проводить регулярный визуальный осмотр оборудования и поверхности игровой площадки, на которой оборудовано оборудование.

7.6. Один раз в три месяца необходимо проводить функциональный осмотр оборудования, включающий проверку узлов креплений, оценку износа элементов и общей устойчивости конструкции.

7.7. Полный осмотр и техническое обслуживание оборудования должны производиться ежегодно.

7.8. Результаты осмотров и технического обслуживания оборудования фиксируются в Отчёте по обслуживанию, являющемся составной частью инструкции по техническому обслуживанию.

7.9. Если во время осмотра будут обнаружены какие-либо неполадки, они должны быть немедленно устранены, при невозможности устранения неполадок доступ детей к оборудованию должен быть прекращён.

7.10. Эксплуатация неисправного оборудования не допускается.

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

8.1. Оборудование предназначено для эксплуатации в различных климатических условиях, необходимость в консервации не предусмотрена документацией предприятия-изготовителя.

8.2. Перед началом эксплуатации оборудования необходимо произвести визуальный осмотр, проверить узлы креплений и общую прочность (устойчивость) конструкции.

8.3. Инструкция по техническому обслуживанию оборудования прилагается.

9. Учёт неисправностей при эксплуатации.

9.1. Неисправности, возникающие при эксплуатации изделия, и выполненные работы по их устранению, фиксируются в Отчёте по обслуживанию, являющемся составной частью инструкции по техническому обслуживанию. Все замечания и предложения по устранению неисправностей необходимо направлять в сервисный центр ООО «СГ Индустрия» по адресу: 199178, Россия, г. Санкт-Петербург, набережная реки Смоленки, д. 3, к. 2, помещение 4-Н. Контактный телефон: +7 (812) 454-53-47. Электронная почта: support@sg-i.ru.

10. Гарантийные обязательства.

10.1. Гарантия предприятия-изготовителя распространяется только на производственные дефекты, выявленные в процессе эксплуатации оборудования в период гарантийного срока.

10.2. Классификация материалов по срокам гарантии:

20 лет гарантии - предоставляется на неисправности, возникшие вследствие производственных дефектов или разложения панелей HDPE и HPL в любых климатических условиях. Панели максимально устойчивы к ультрафиолетовому излучению, но со временем некоторые цвета могут быть подвержены выцветанию, что не является гарантийным случаем.

10 лет гарантии - предоставляется на неисправности, возникшие вследствие дефектов материала или производства для всех оцинкованных и других неокрашенных стальных и металлических деталей, цельных пластмассовых элементов, фанерных панелей с покрытием и специальных деталей из дерева.

5 лет гарантии - предоставляется на неисправности, возникшие вследствие дефектов материала или производства для пружин, окрашенных металлических деталей, деталей из формованной пластмассы, узлов шарикоподшипников, конструкций с сеткой для лазания.

2 года гарантии - предоставляется на нарушение функциональности вследствие дефектов материала или производства для подвижных пластмассовых и металлических деталей, а также спортивных сеток.

10.3. Гарантия не распространяется на случаи естественного износа и истирания, коррозии поверхности металлических деталей, обесцвечивания поверхности и другие проблемы косметического характера, а также на неисправности, возникшие вследствие неправильного использования или вандализма.

10.4. Исчисление гарантийного срока устанавливается с даты поставки оборудования, при условии соблюдения требований ГОСТ Р 52301-2013 "Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность при эксплуатации. Общие требования." и соблюдения правил эксплуатации оборудования. Гарантия распространяется только на детали, попадающие под действие гарантии.

11. Общие принципы для утилизации:

11.1. Материалы, которые должны быть собраны для утилизации:

- Нержавеющая сталь

- Алюминий

- PE (полиэтилен) – всех типов

11.2. Материалы, которые должны сжигаться при высокой температуре (промышленное сжигание):

- HPL (High Pressure Laminate)

- Клееная фанера

- PUR (полиуретан)

- Другие пластики

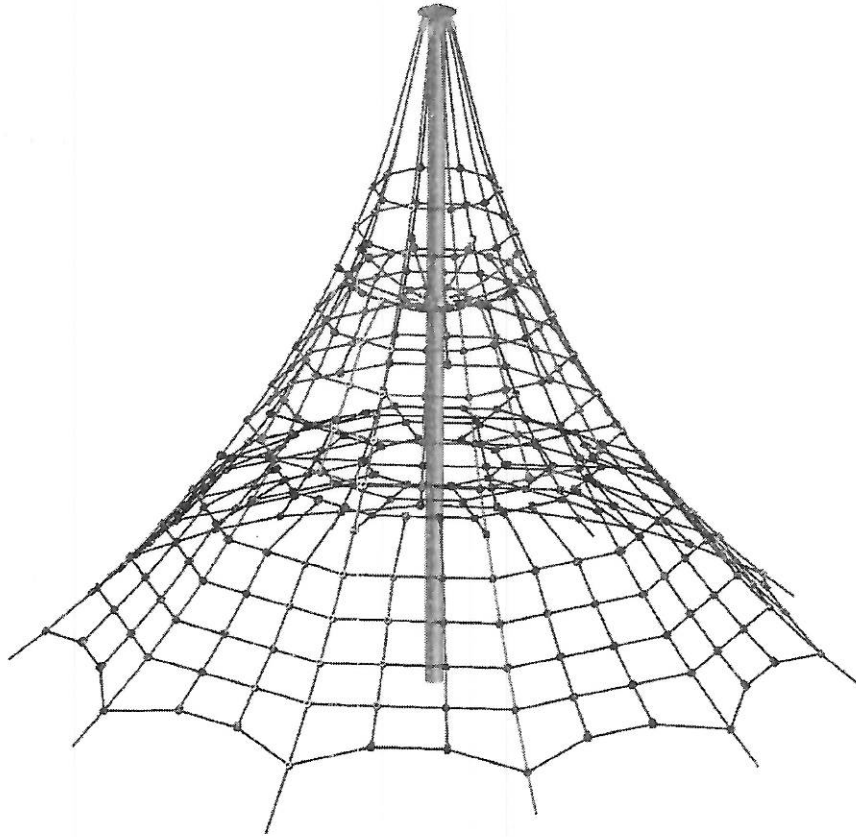
11.3. Материалы, которые должны быть утилизированы в соответствии с местными правилами:

- Дерево, обработанное под давлением

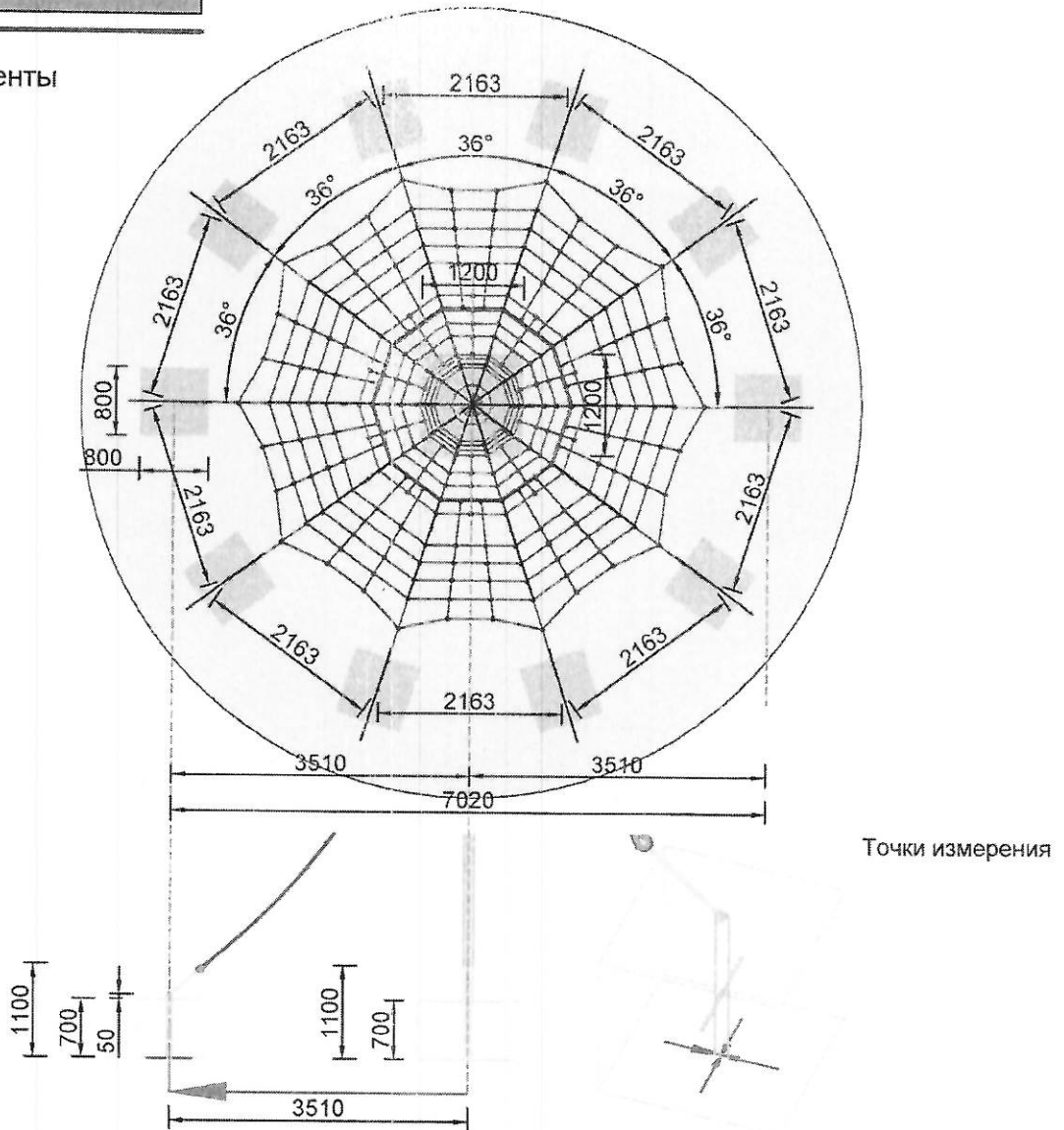
- Гальванизированная сталь

- Сталь, окрашенная порошковой краской

KPL803-1101



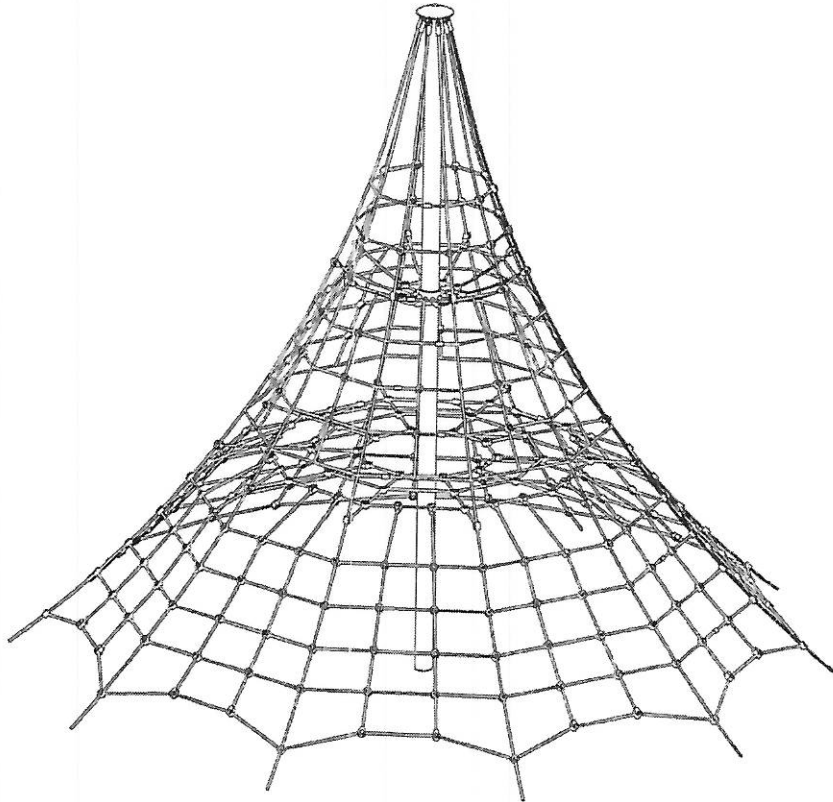
Фундаменты

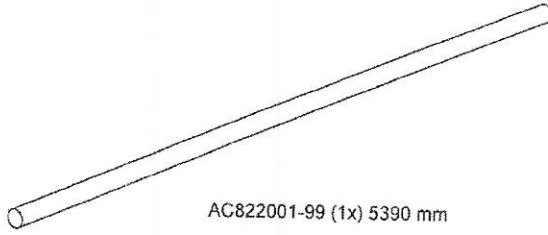
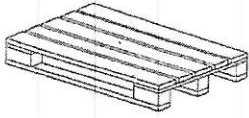


Фундаменты закладываются со стороны заказчика и не входят в комплект поставки.
 Бетон для закладки фундаментов должен соответствовать классу прочности С 25/30, при нормативном сопротивлении $f_{sk} = 30 \text{ Н/мм}^2$. По консистенции бетон должен быть текучим.
 При укладке бетон уплотняется путем вибрации, трамбования, обстукивания или шурования.
 Учитывать предусмотренные сроки схватывания бетона.
 Точно соблюдать указанные размеры, максимальная погрешность составляет $\pm 2 \text{ см}$.
 Монтажные размеры, указанные в отношении анкерных блоков, стоек и фундаментов мачты, рассчитаны на прочный грунт, выдерживающий среднюю нагрузку. При наличии насыпного и слабонесущего грунта:
 - увеличить глубину расположения анкерных блоков до 100 см;
 - увеличить размеры фундаментов стоек и мачты до 100 x 100 см в горизонтальном разрезе.

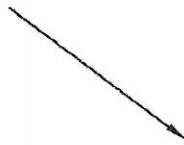
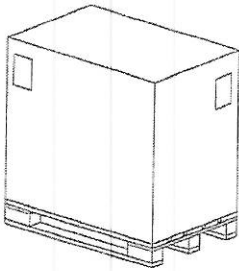
Инструкция по установке

Перед установкой проверить основание!

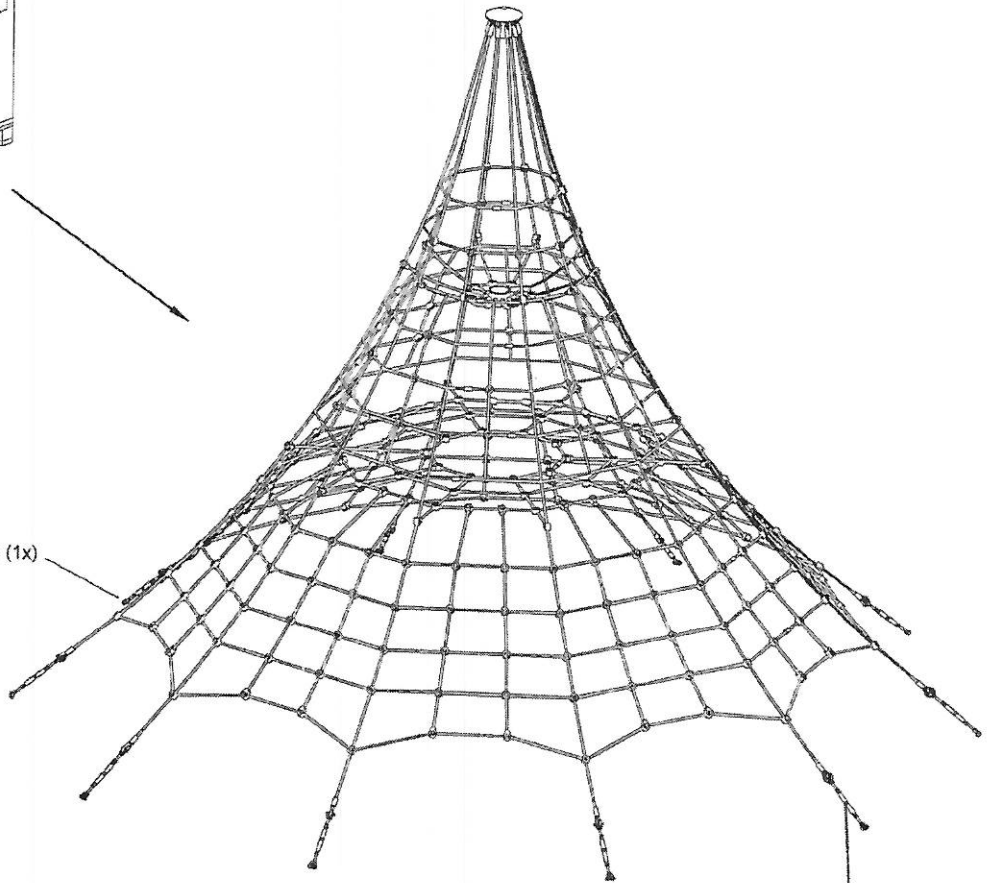




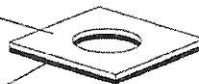
AC822001-99 (1x) 5390 mm



N822001-99 (1x)



A842018-51 (1x)

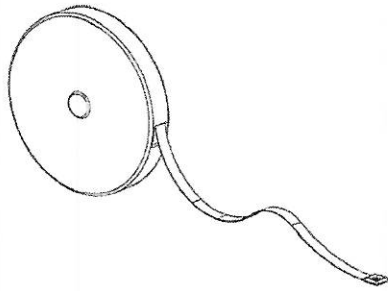


A842032-06 (1x)



A822008-51 (10x)

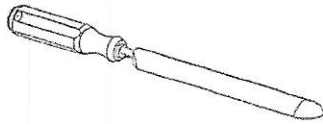
1x



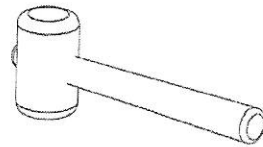
1x



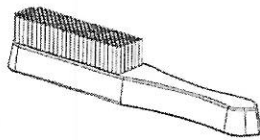
1x



1x



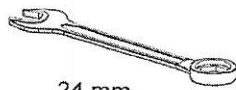
1x



1x



1x

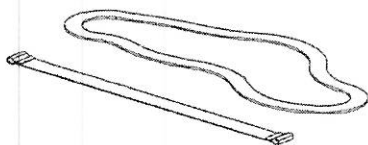


24 mm

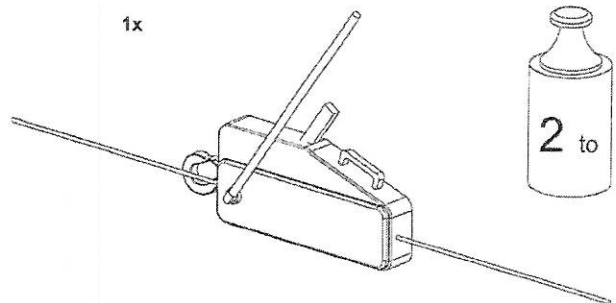
3x



1x



1x

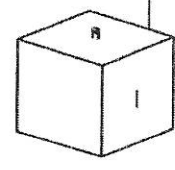
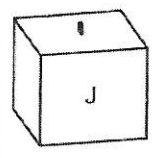
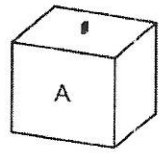
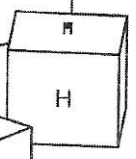
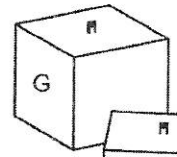
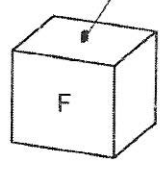
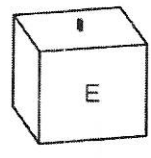
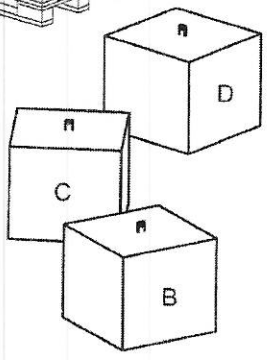
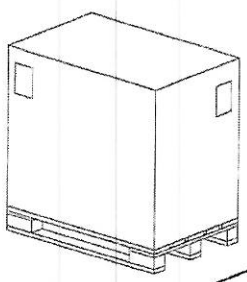
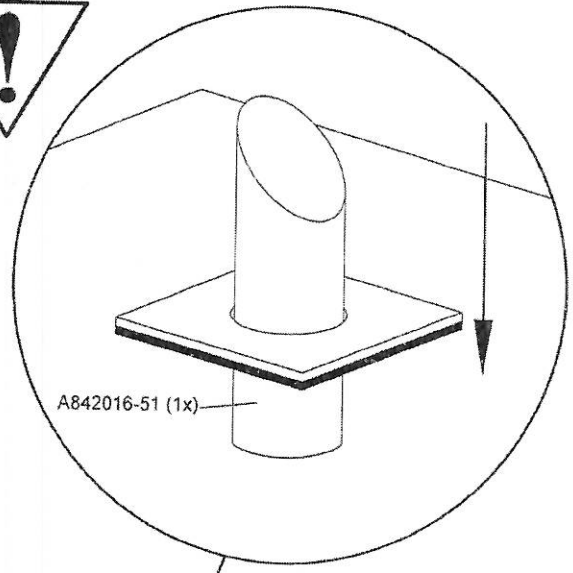
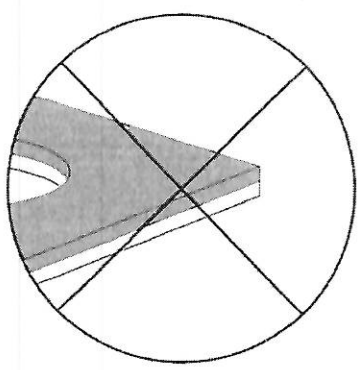
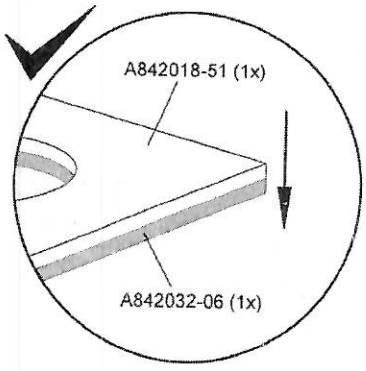




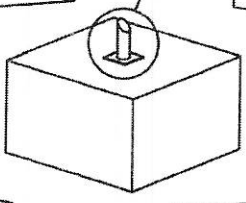
Опорная мачта должна быть заполнена бетоном !

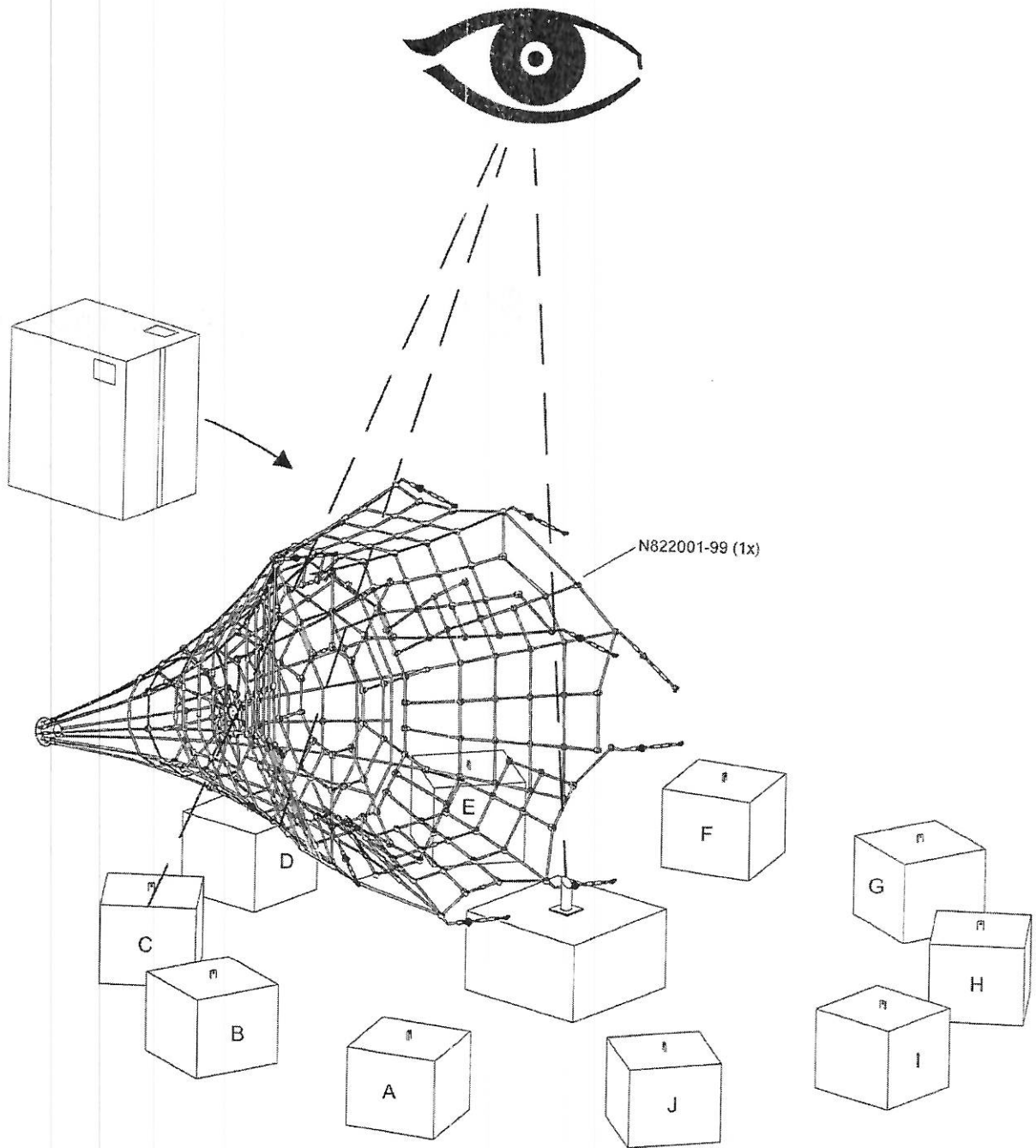


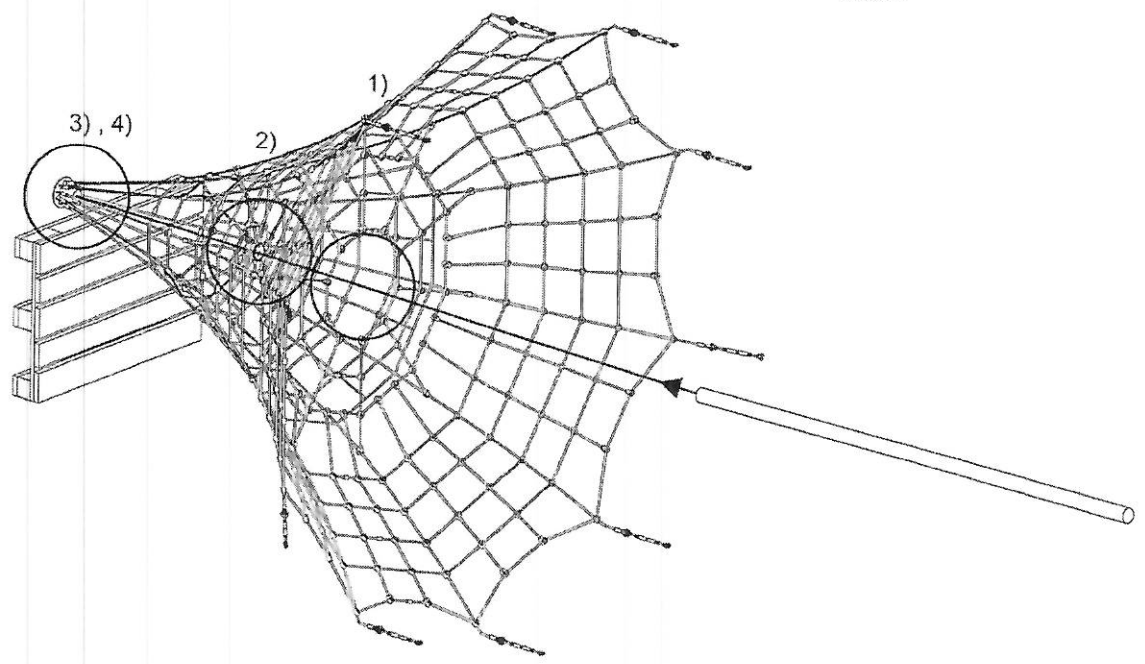
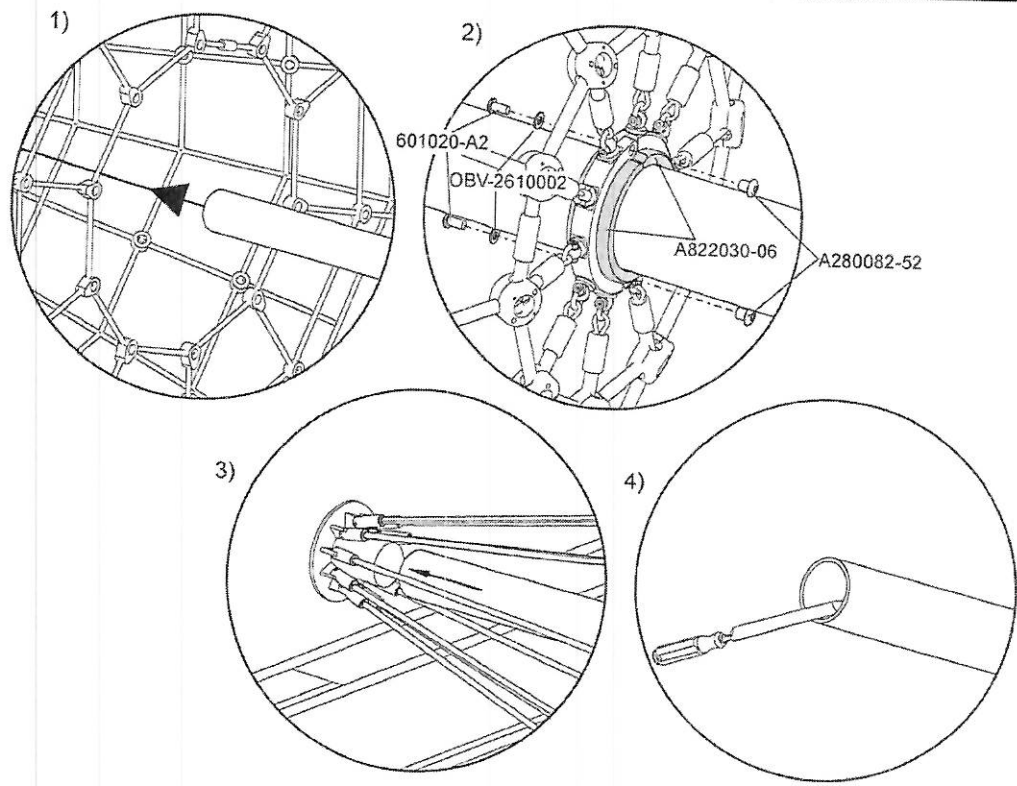
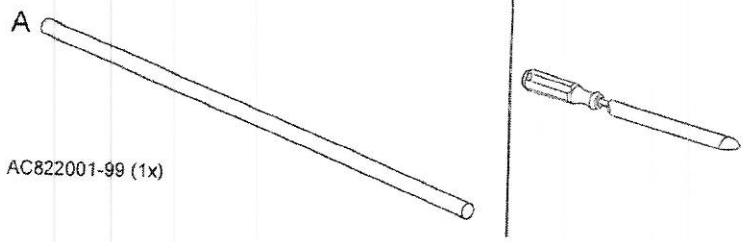
A842018-51 (1x)
A842032-06 (1x)

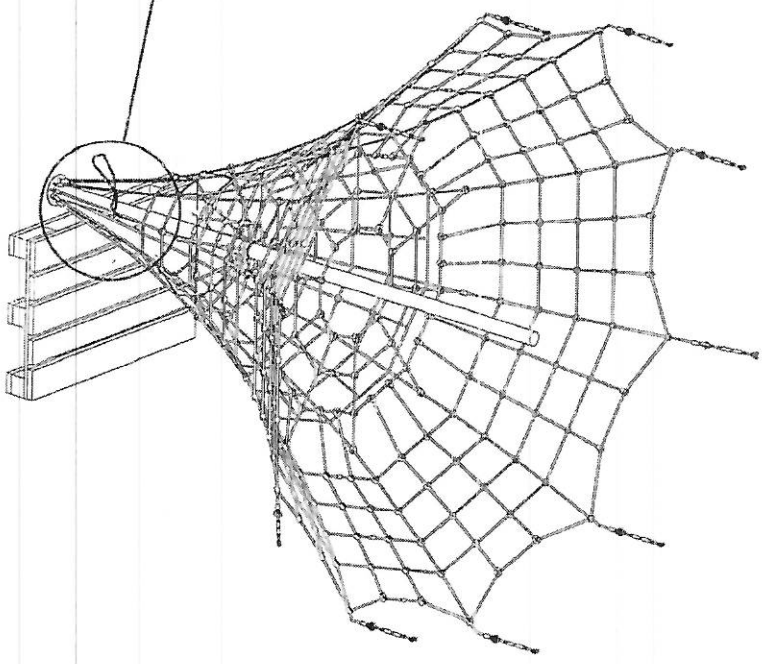
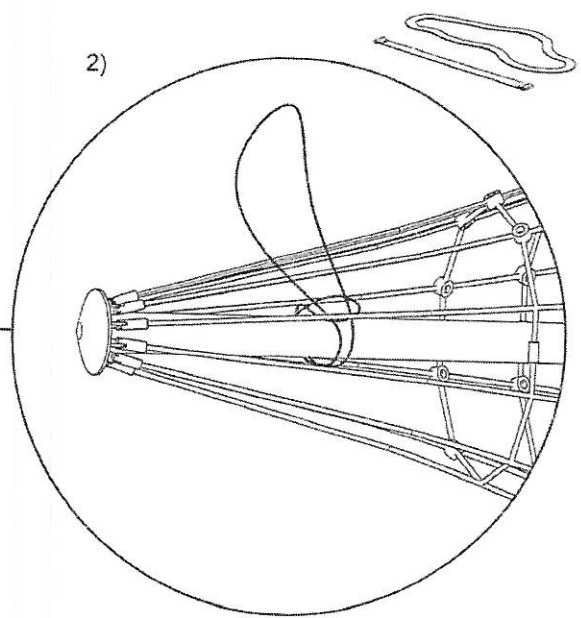
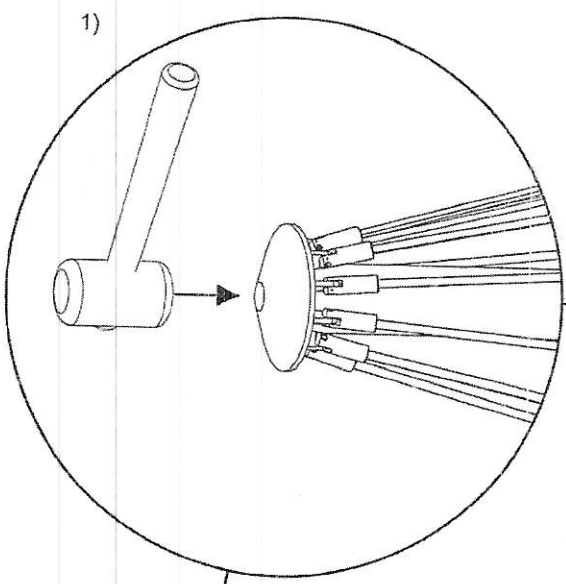
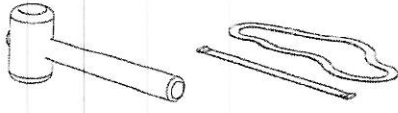


A842004-51 (10x)





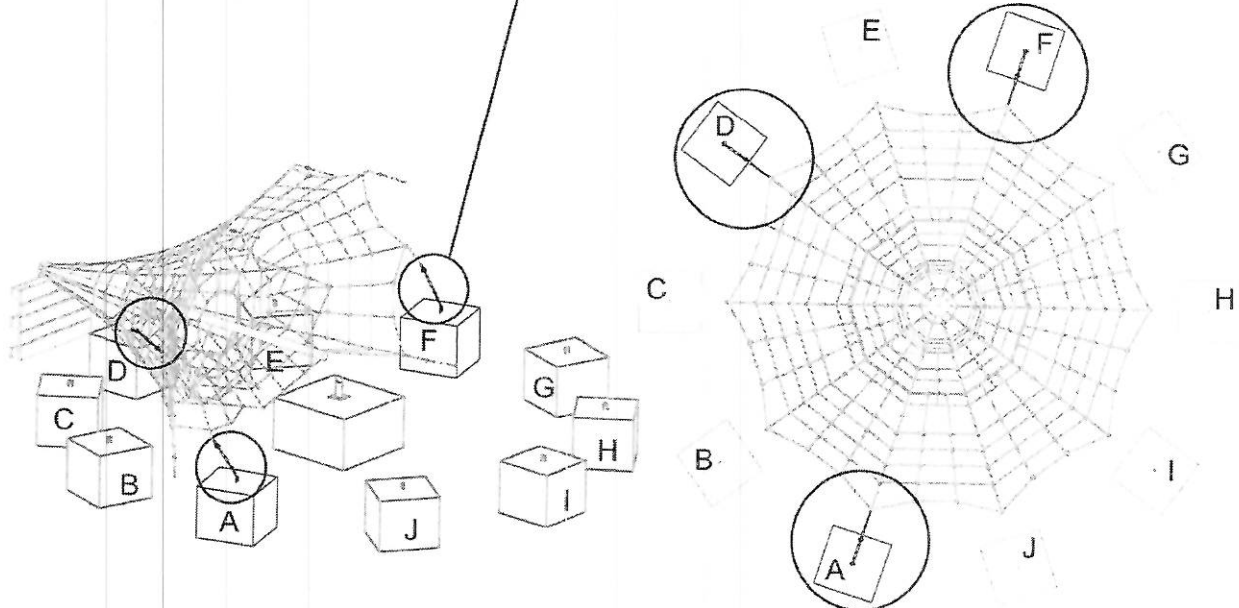
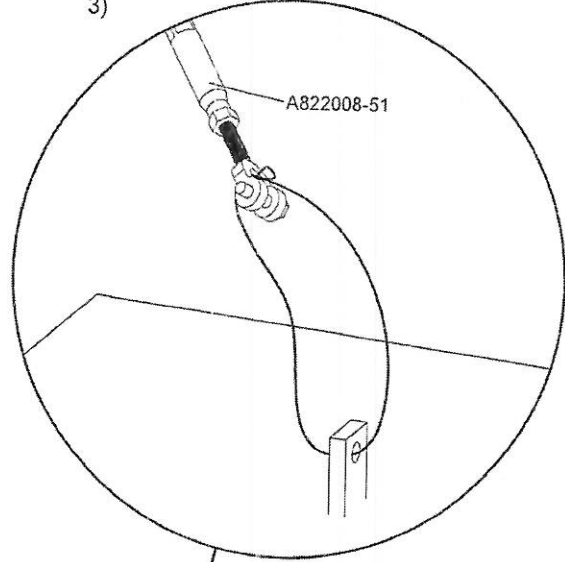


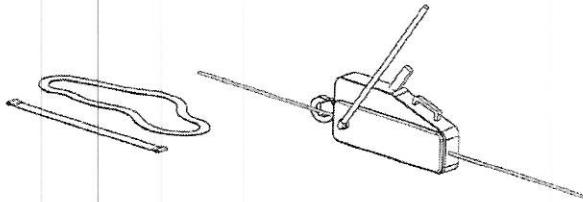




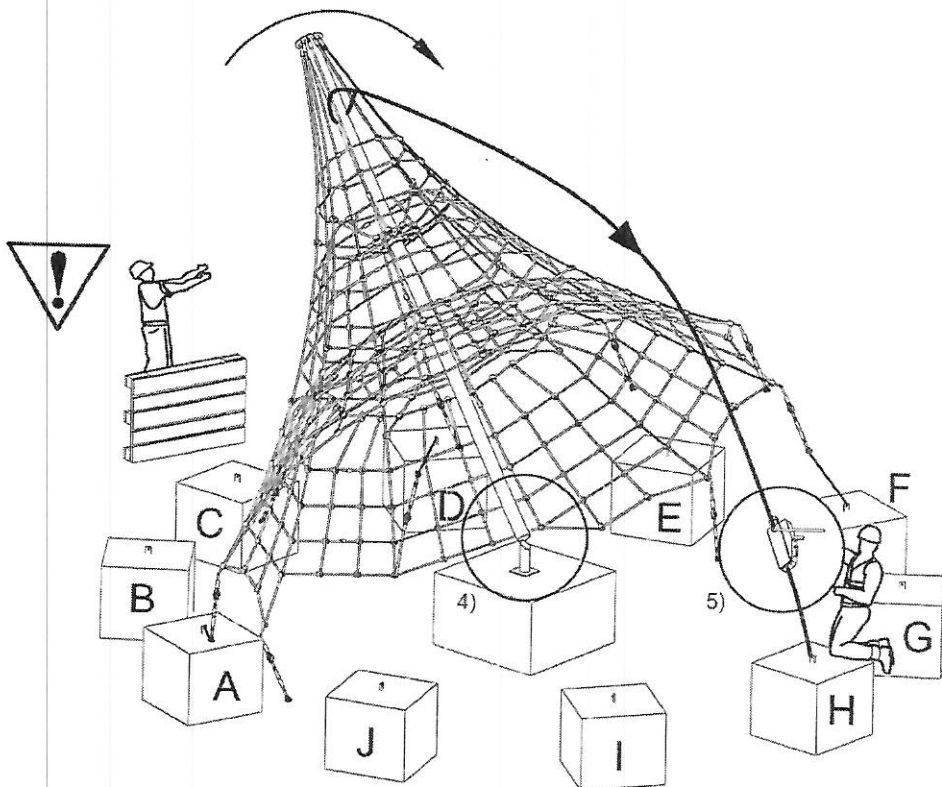
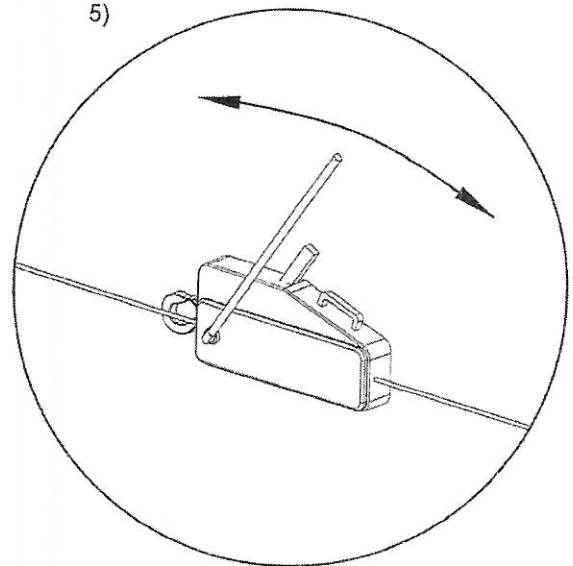
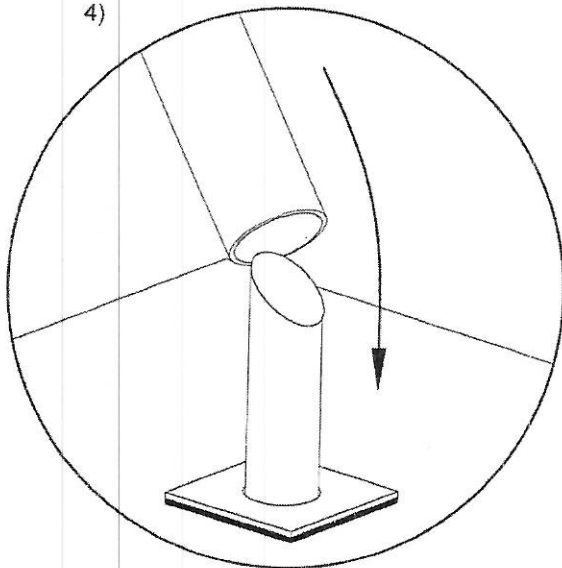
3x

3)



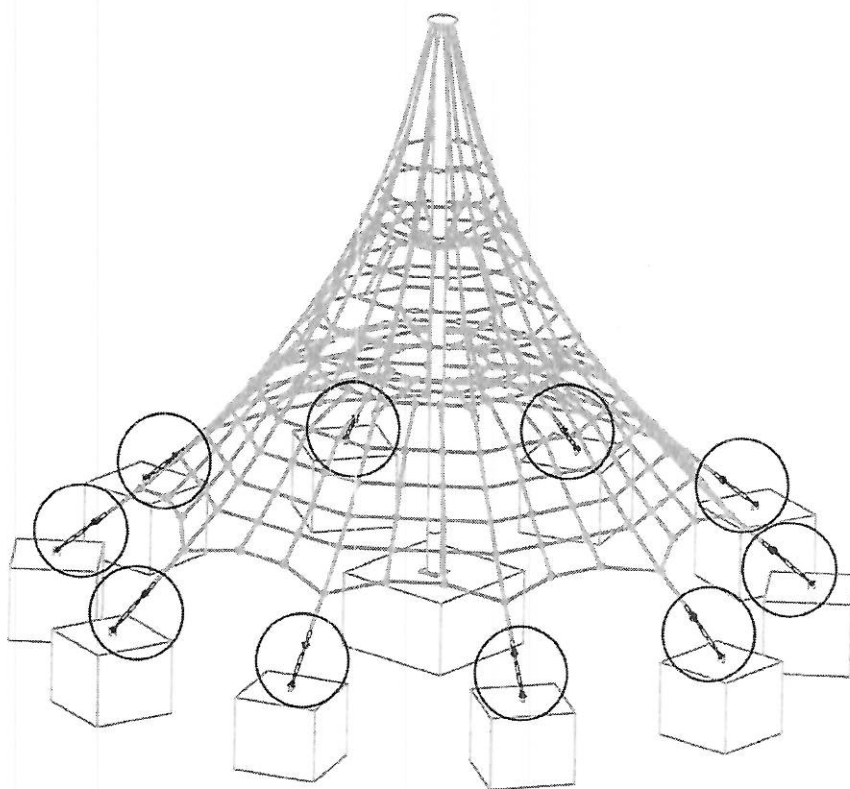
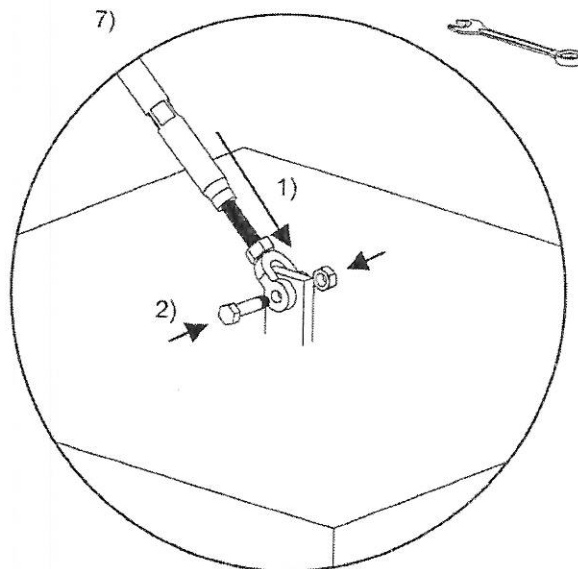
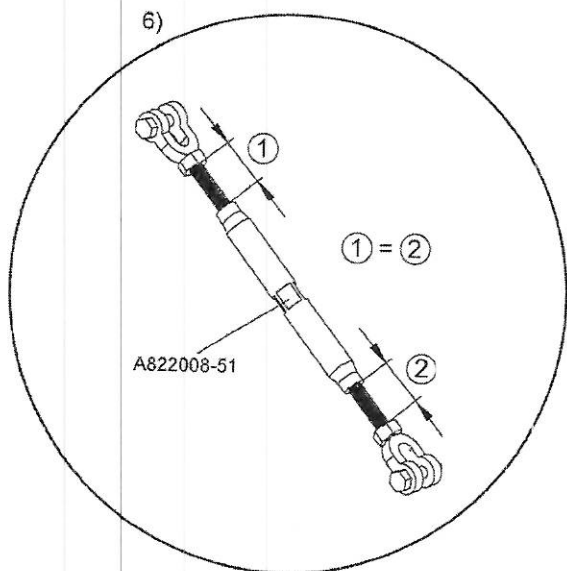


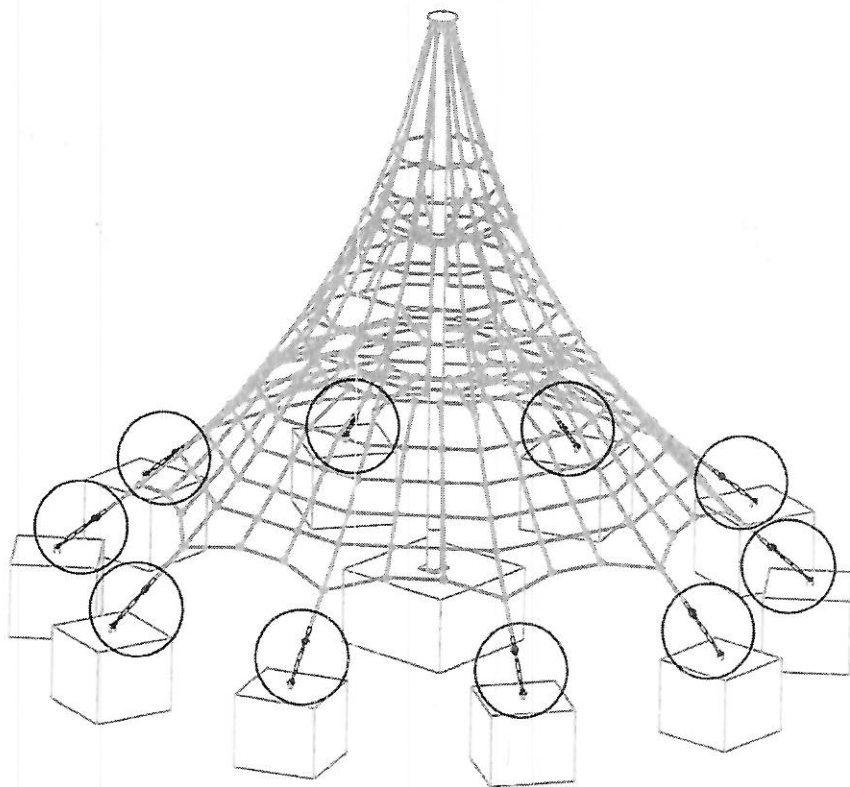
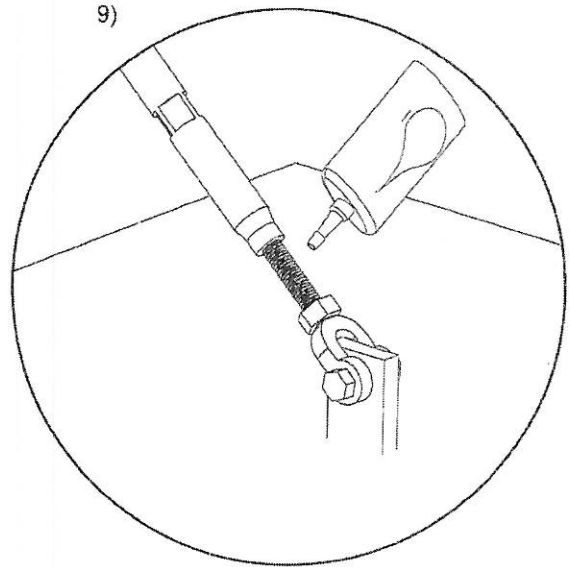
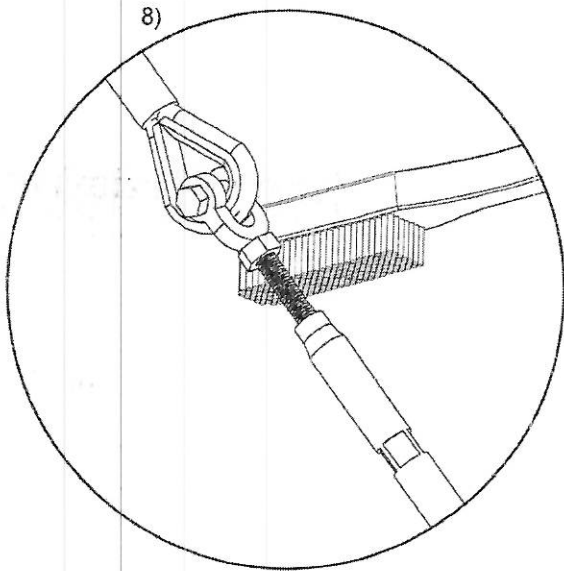
Удалить всех из опасной зоны!





24 mm

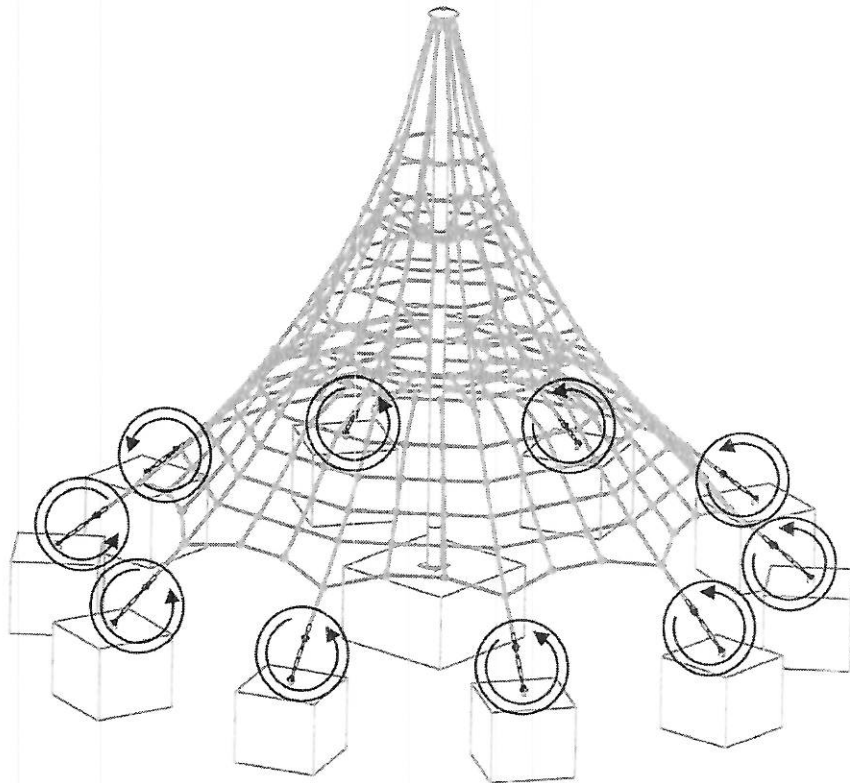
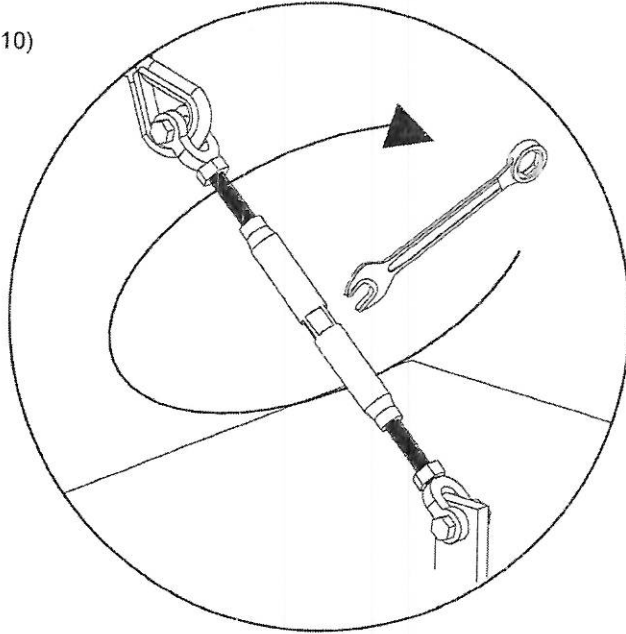


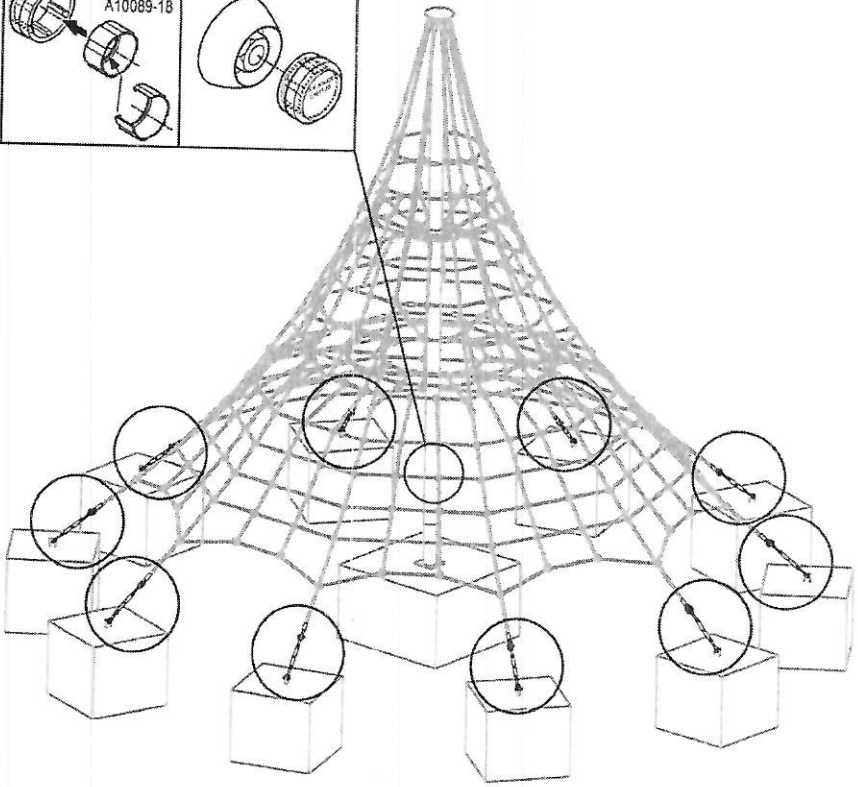
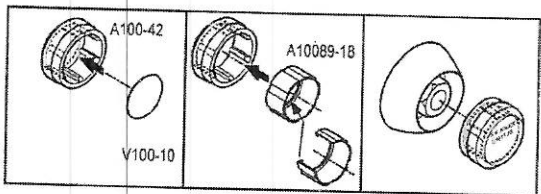
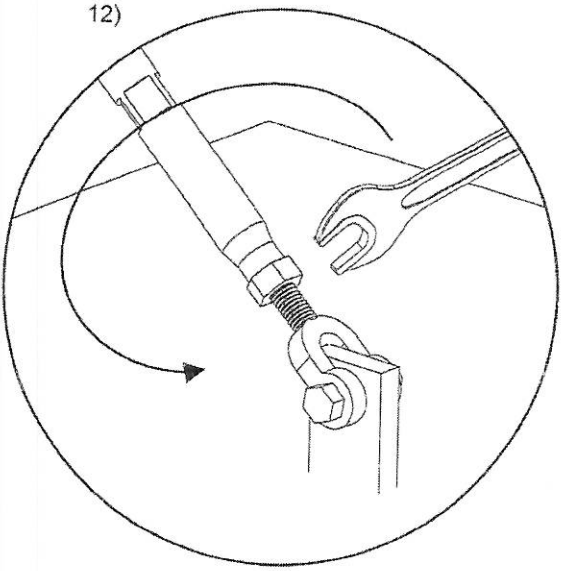
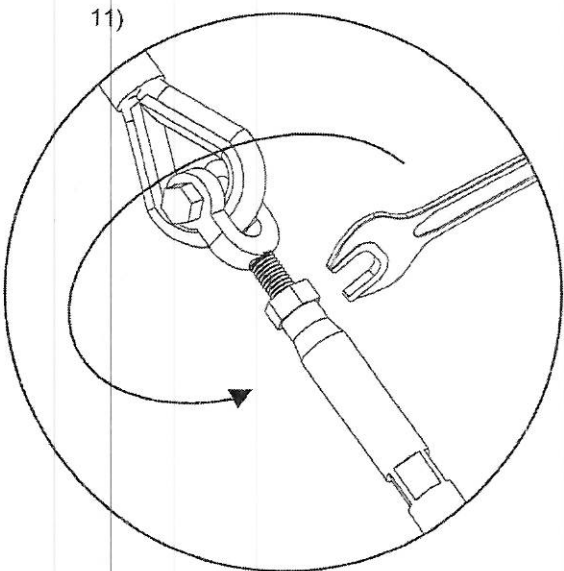




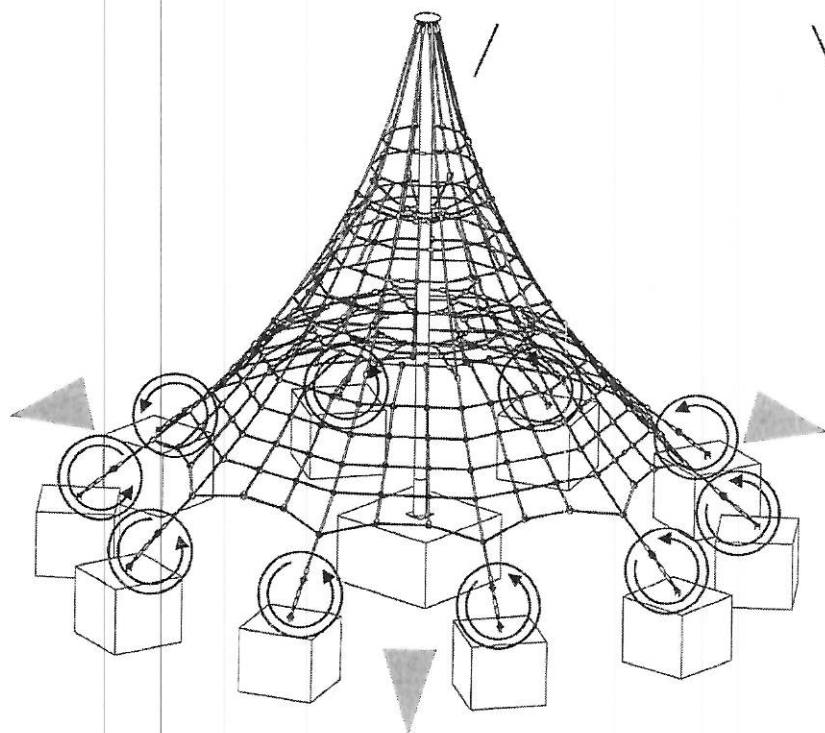
24 mm

10)



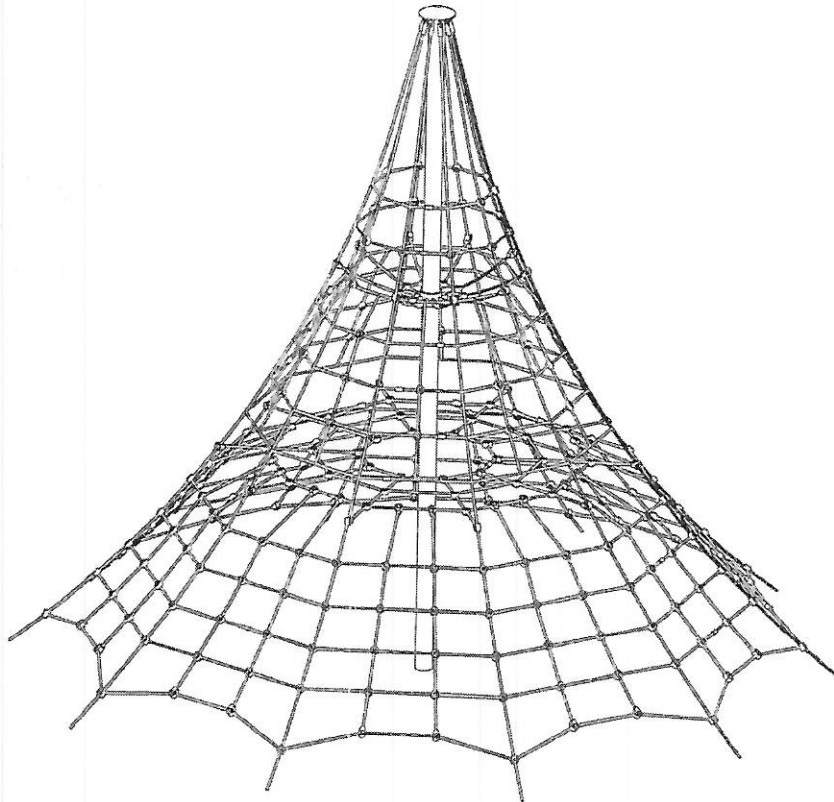


Проверьте натяжение через 6 месяцев!
При необходимости отрегулируйте натяжение.

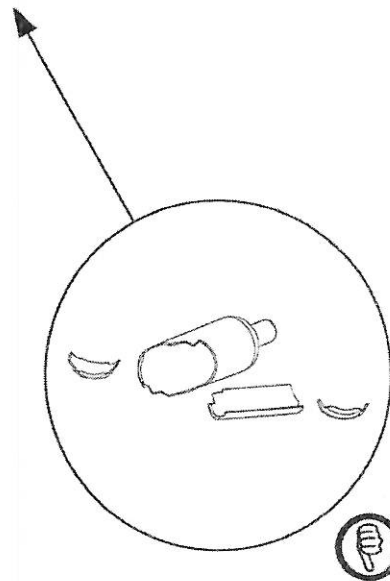
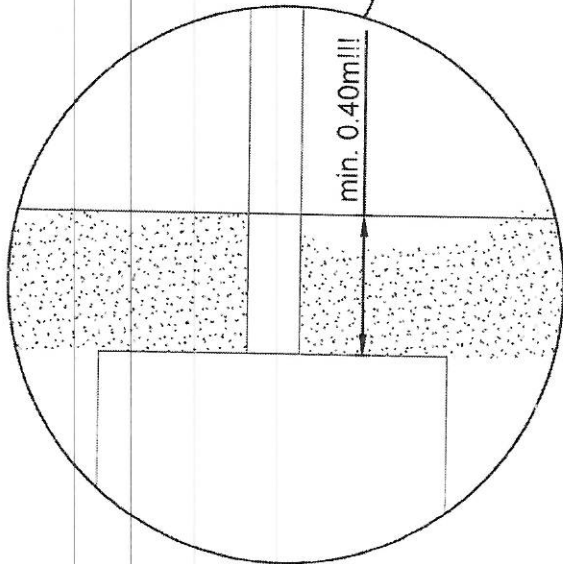
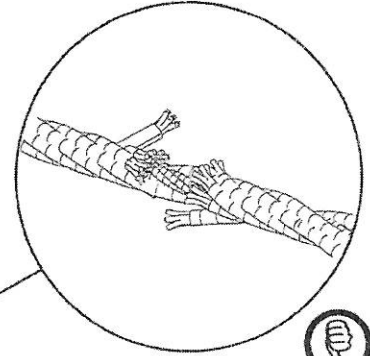
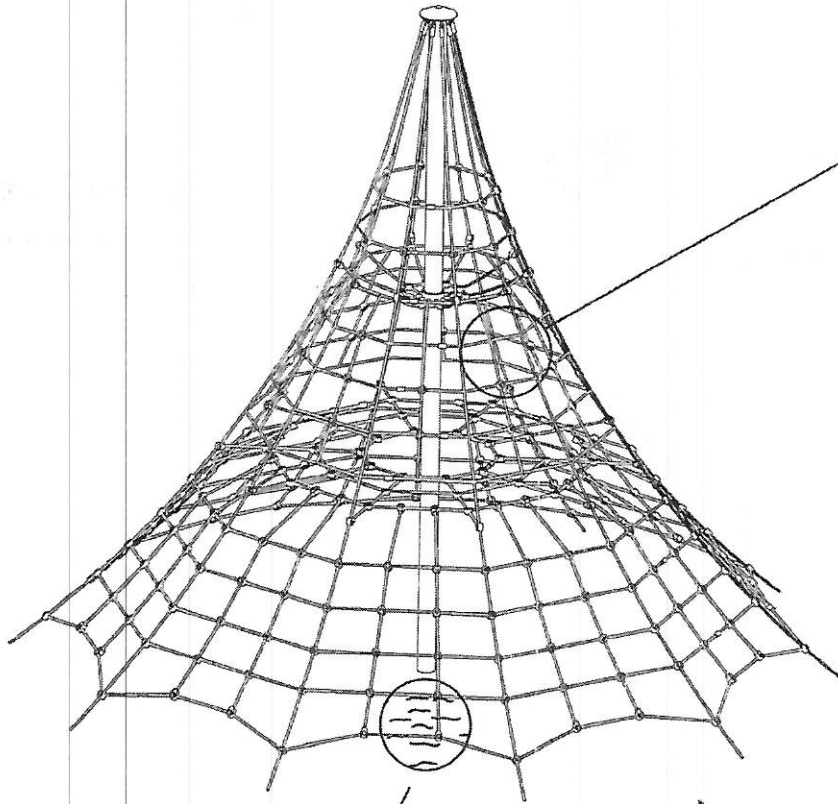


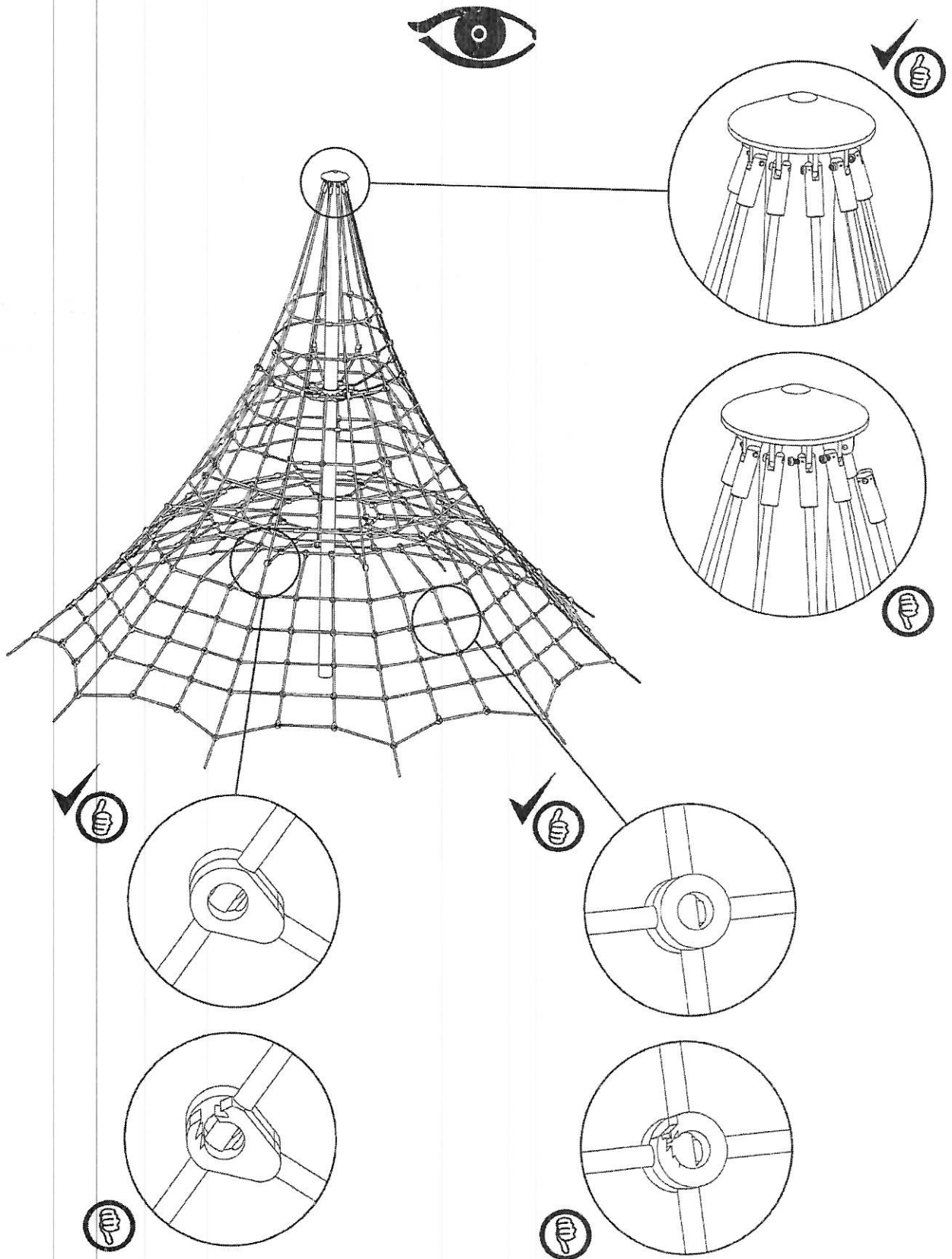
Инструкция к установке

Инструкция по обслуживанию

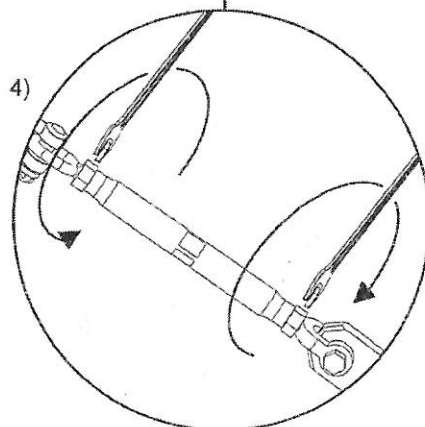
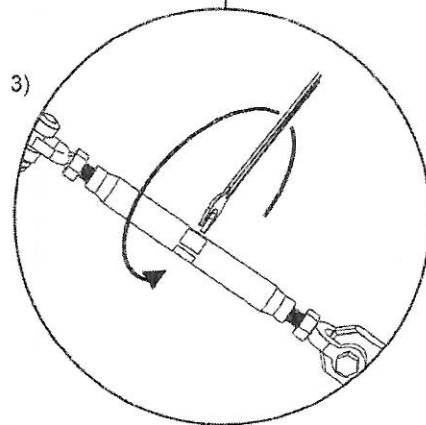
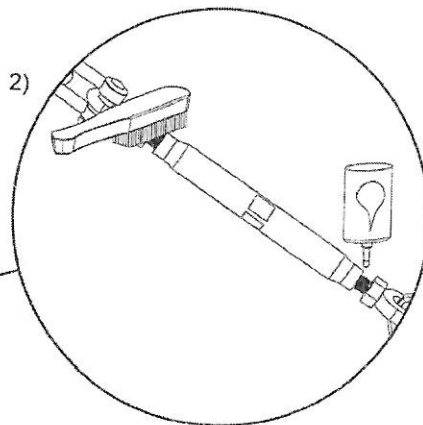
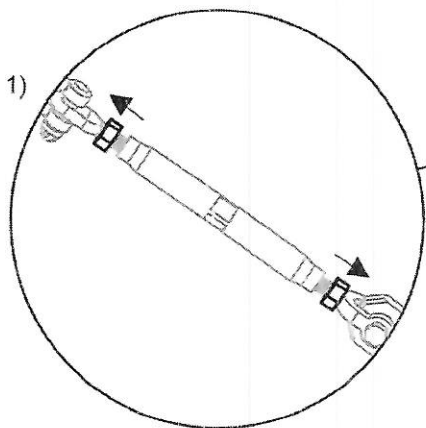
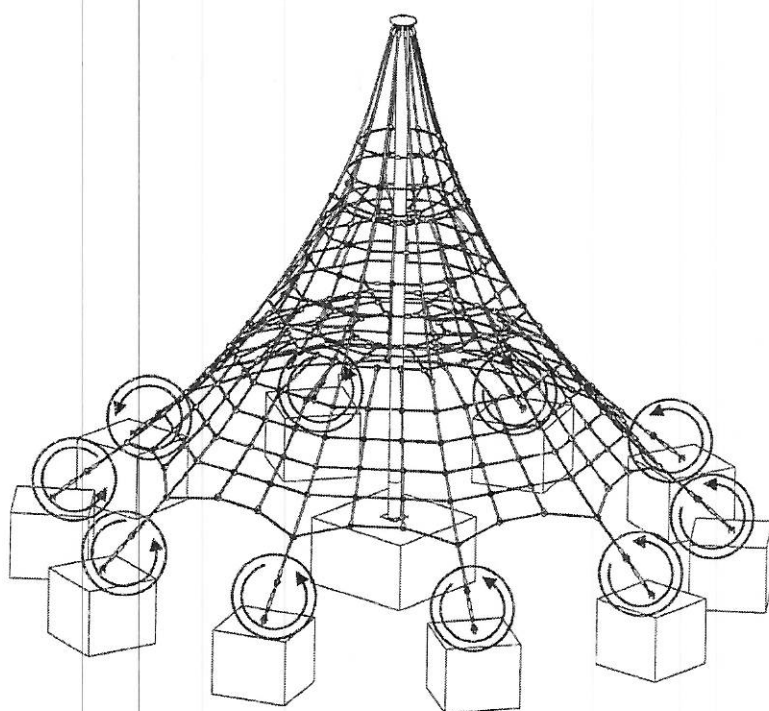
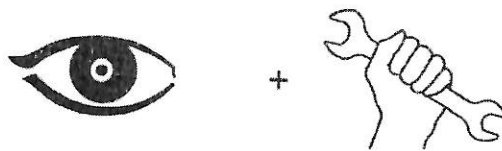


Ежедневный / еженедельный осмотр

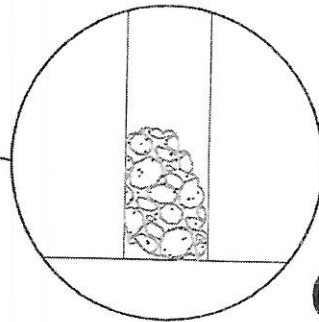
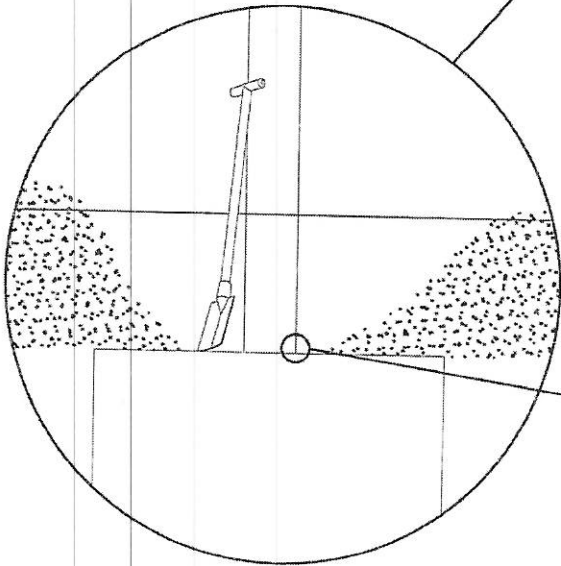
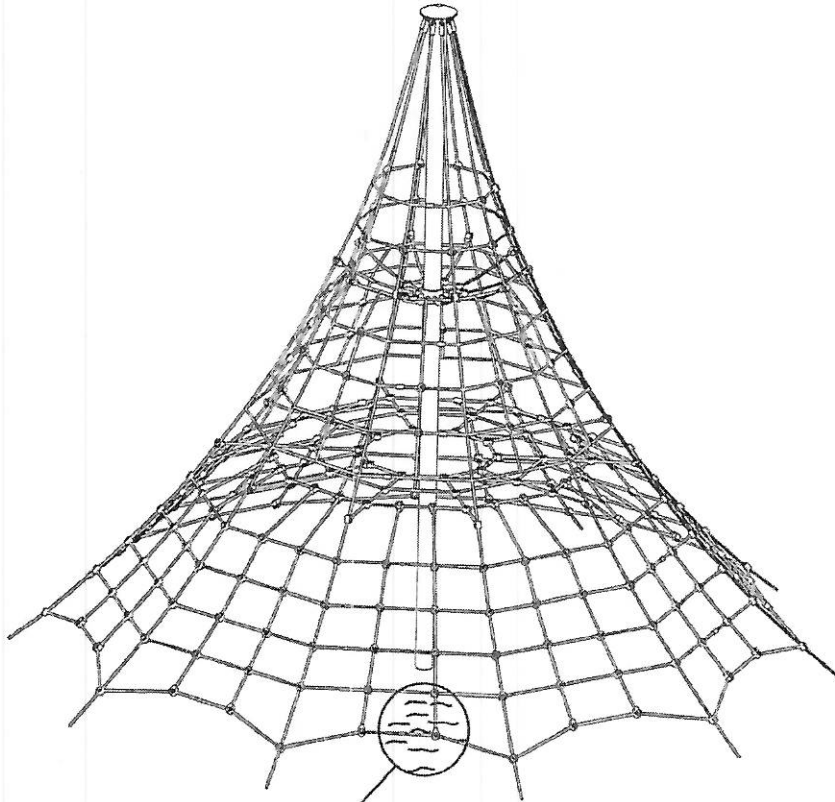




Проверьте натяжение через 6 месяцев!
При необходимости отрегулируйте натяжение.



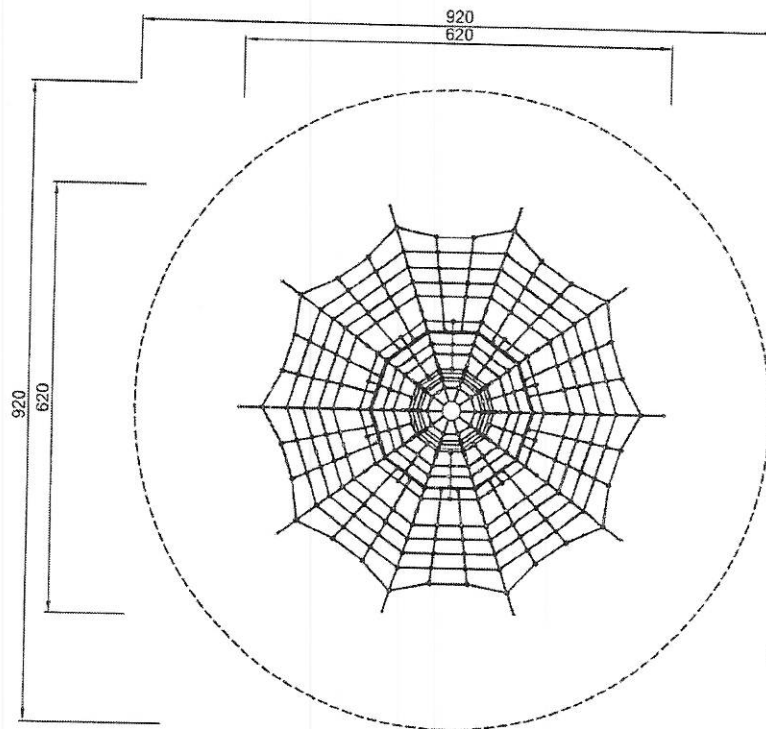
Ежегодный осмотр



KPL803-T 101

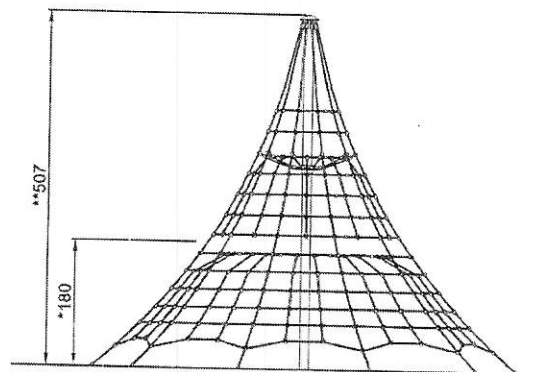
(EN 1176-1)
Зона приземления
и высота
свободного падения
(EN 1176-1)

Зона приземления



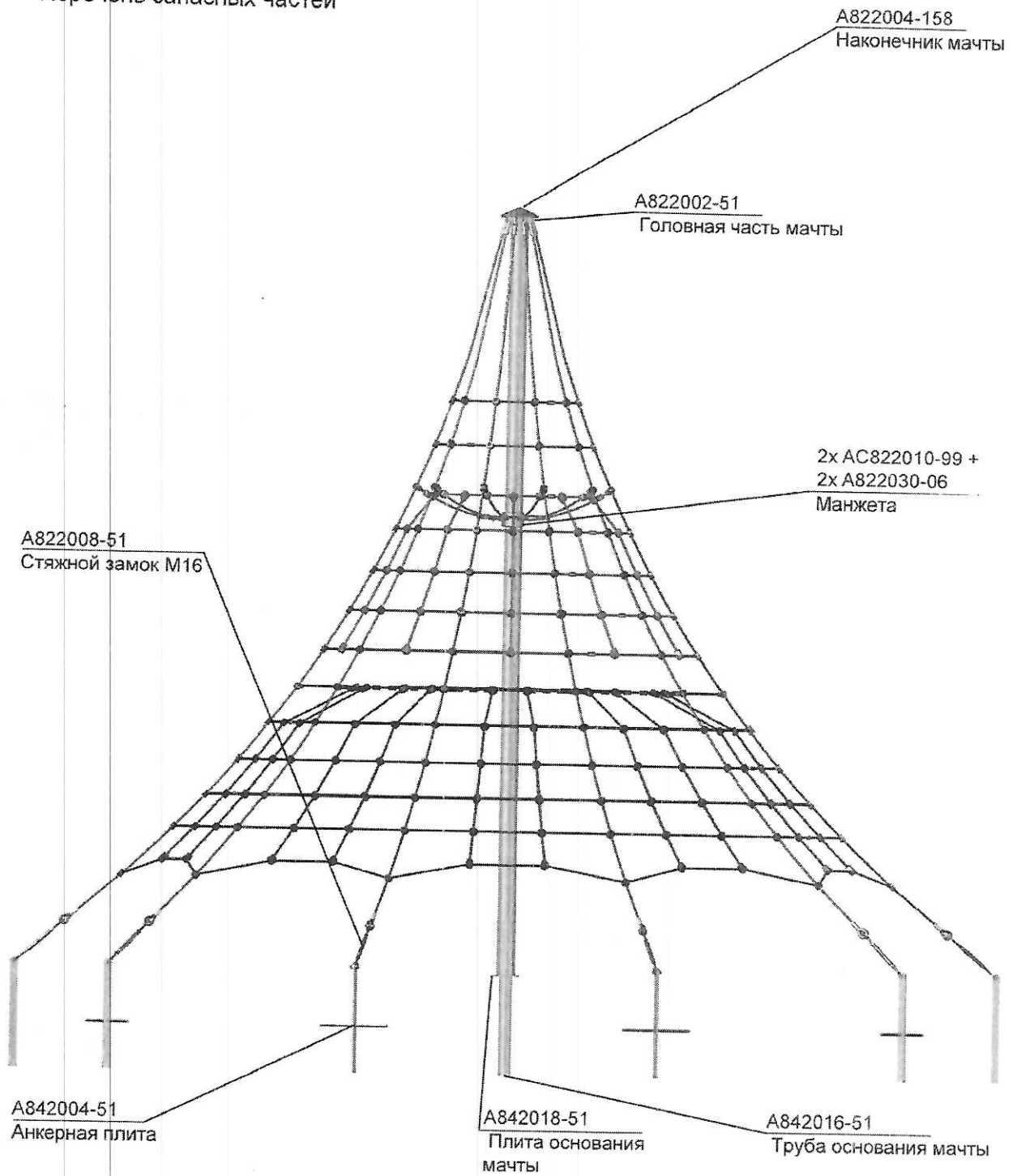
KPL803-xx01
*180cm
**505cm
***66m²

Макс. высота свободного падения: 1.80m

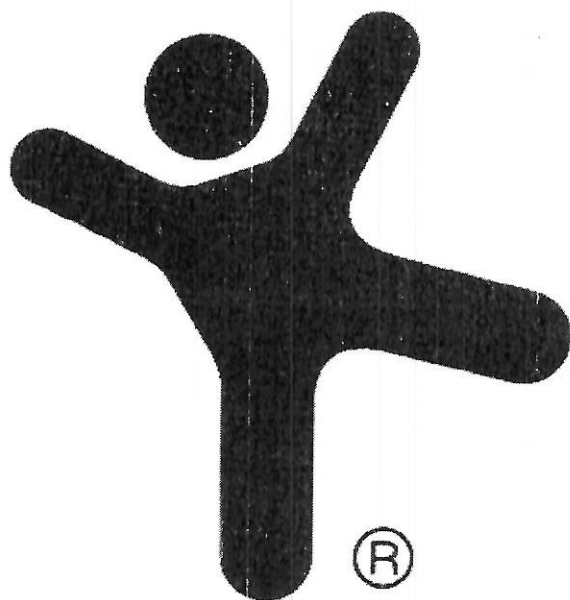


KPL803-xx01
1:100

Перечень запасных частей



Инструкция по обслуживанию



Инструкция по обслуживанию

Введение	3
Материалы уменьшения воздействия	3
Ежедневный/Еженедельный осмотр	4
Ежемесячная/Ежегодный осмотр	4
Очистка	4
Проверка деревянных элементов на износ	5
Пружинные качалки	6
Игровые горки	6
Дома, скульптуры и другие тематические игровые продукты	6
Элементы качелей и места качения	7
Игровые дома, башни и мосты	7
Лестницы	7
Паутинки	7
Каруселей	7
Идентификация Do-nuts	8
Ежедневная/Еженедельная контрольная таблица	8
Ежемесячная/Сезонная контрольная таблица	9
Ежегодная контрольная таблица	10
Общие принципы для утилизации	11
Отчёт по обслуживанию	12

Введение

Регулярный осмотр и чистка основы поддержания продукции. Эта работа должна быть выполнена для того, чтобы дети имели максимально возможное удовольствие от продуктов и для того, чтобы гарантировать, что продукты так долго, насколько это возможно. Гарантии являются зависимостью от продуктов, ведутся в соответствии с данным руководством.

Эти рекомендации основаны на нашем многолетнем опыте. Специальные установки детской площадки и местных

требований или правил может потребовать различных обслуживания и осмотра процедур. Ссылка делается на EN1176-7.

Мы рекомендуем визуальный осмотр не реже одного раза в месяц, и, что продукты проходят всеобъемлющую проверку раз в три-шесть месяцев. Вымойте все продукты раз в год. Используйте только воду и мыло. В конце этого руководства вы найдете чек-листы для ежемесячных и ежегодных проверок.

Ежедневный/Еженедельный Осмотр

Ежедневный/еженедельный осмотр – это прежде всего визуальная проверка всех типов оборудования. Прежде всего, осмотру должны подвергаться подвижные части конструкций, которые имеют тенденцию к истиранию. Как можно чаще следует проверять наиболее часто используемые детские площадки.

Проверьте, подтяните, отремонтируйте и в случае необходимости замените следующее:

- Расшатавшиеся части конструкции.
- Ослабленные болты.
- Оторвавшиеся заглушки.
- Движущиеся части. Особое внимание должно быть обращено к качелям (цепные соединения, места сварки). Когда цепь или раздвоенный болт изношены более чем на 50%, нужно произвести их замену.
- Веревки и канаты на сетях для лазания
- Части, которые были повреждены или разрушены из-за вандализма.

Ежемесячный/Сезонный/Ежегодный Осмотр

Очистка

Рекомендуется сочетать очистку оборудования с ежемесячным/сезонным осмотром.

- Отряхните и вымойте игровые дома, башни, мосты, песочные башни и другие продукты, на которых есть тенденция к накоплению почвы, песка и частей коры.
- Сохраняйте секции от почвы, песка, частей коры, и т.д.
- Держите панели в области вокруг защитного покрытия свободными от почвы, песка, частей коры и других повреждающих материалов.
- Мойте все окрашенные детали по крайней мере один раз в год. Оборудование, установленное ниже деревьев или другой растительности должно чиститься чаще. Используйте только воду и мыло.
- Очистите окрашенные секции от надписей. Не используйте токсичные или агрессивные химикаты. Пожалуйста, обратитесь к региональному представителю по рекомендуемым чистящим средствам.



Проверка деревянных элементов на износ

Все деревянные изделия, подвергающиеся влажности и выветриванию, с течением времени изнашиваются. Защитные покрытия и консерванты, используемые для древесины значительно продлевают срок службы деревянных деталей по сравнению с незащищенными. Но поскольку детская площадка может быть подвержена воздействию с различных сторон, важно осуществлять контроль состояния через равные промежутки времени.

Методы проверки

Отодвиньте покрытие на глубину 15 см вокруг изделия и проверьте дерево на прочность следующими способами:

1. Внешний вид

Осмотрите поверхность. Дерево должно быть неповрежденным, признаки ухудшения или повреждения поверхности должны быть минимальны. (ВАЖНО – деревянные изделия имеют небольшие размеры, поэтому незначительное поверхностное повреждение не будет затрагивать структурную целостность продукта).

2. Звуковой тест

Постучите по детали тупым инструментом, например, молотком. Не должно быть никаких заметных отличий при ударе по разным частям изделия (если в данном месте нет просверленных отверстий или влажных участков).

3. Физический тест

Попробуйте проткнуть древесину чем-либо острым, например, карманным ножом, гвоздем или отверткой. По всей поверхности должно ощущаться сопротивление.

Дерево прочное, если все три теста положительны.

Верните покрытие к начальному положению.

Держите область вокруг деревянной детали свободной от растительности и других элементов, которые могут задерживать влагу.

Проверка других деревянных частей на износ

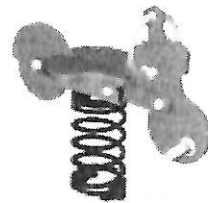
Проверьте все соединительные элементы из деревянных пластин на прочность, уделяя особое внимание к сочленениям под плитами настила на зданиях и башнях. Любые видимые признаки ухудшения (например, маленькие трещины), должны быть далее исследованы после удаления покрывающих металлических частей. Структурная прочность будет поддерживаться до тех пор, пока соединяющие металлические детали будут плотно удерживать панели вместе.

Ежемесячный/ежегодный осмотр обязан включать детальную экспертизу каждого продукта. На следующих страницах продукты перечислены согласно типу, например, одно-весенние продукты, горки, здания, и т.д. Иллюстрации, показанные рядом с различными типами продуктов, являются примерами. Все продукты в пределах той же самой категории должны быть исследованы соответственно списку, независимо от того, есть ли иллюстрация продукта или нет. Как можно чаще следует проверять наиболее часто используемые детские площадки.

Пружинные качалки

Проверьте, подтяните, отремонтируйте и в случае необходимости замените следующее:

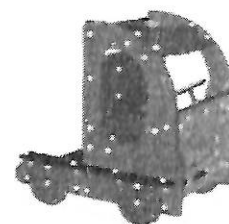
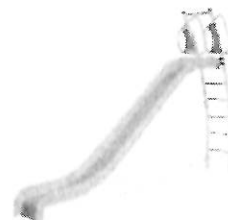
- Все крепежи на продукте. Особое внимание должно уделяться затягиванию синих зажимов на пружине.
- Захваты для рук и точки опоры для ног.
- Ржавчина на покрашенных пружинах и других окрашенных металлических элементах.
- Закрепление и устойчивость основания.
- Болты, которые удерживают платформу и деревянные перекладины, прикрепленные к пружинным конструкциям
- Болты на движущихся деталях в пружинных соединениях.
- Части, которые были повреждены или разрушены из-за вандализма.
- Крепежи на основании.
- Устойчивость основания



Игровые горки

Проверьте, подтяните, отремонтируйте и в случае необходимости замените следующее:

- Лестница, основание и страхующая секция.
- Неровности на поверхности горки, которые могут поранить детей.
- Ржавчина на обратной стороне горки
- Крепежи по бокам пластмассовых и стальных горок.
- Части, которые были повреждены или разрушены из-за вандализма.
- Устойчивость основания



Дома, скульптуры и другие тематические игровые продукты

Проверьте, подтяните, отремонтируйте и в случае необходимости замените следующее:

- Болты и детали.
- Этажи, платформы, подъемники и т.д. и секции крыши.
- Ржавчина на окрашенных деталях и гальванизированных столбах
- Части, которые были повреждены или разрушены из-за вандализма.

Элементы качелей и места качения

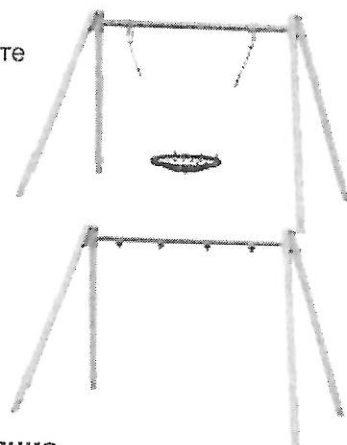
Проверьте, подтяните, отремонтируйте и в случае необходимости замените следующее:

- Крепежи между перекладиной и боковыми панелями.
- Крепежи между боковыми панелями и подпорками.
- Ржавчину и износ качающего подвеса, соединения и раздвоенные

болты.

- Повреждение качающего подвеса и сидений из-за вандализма
- Изнашившиеся цепи и веревки качелей
- Крепежи на сиденьях.
- Устойчивость основания
- Части, которые были повреждены или разрушены из-за вандализма.

ВАЖНО: Когда цепи или вилкообразный болт приходят в состояние изношенности более чем на 50%, они должны быть заменены .



ЗДАНИЯ, БАШНИ И МОСТЫ для игр

Проверьте, подтяните, отремонтируйте и в случае необходимости замените следующее:

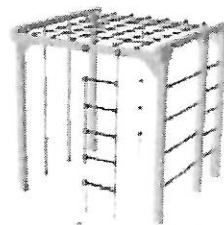
- Болты и детали.
- Этажи, площадки и секции крыши (изнашивание и гниль).
- Ступеньки и перила на мостах.
- Крепежи на перекладинах.
- Сгнившие элементы (трещины или переломы)
- Движущиеся части, такие как бинокль, компас, телеграф, штурвал.



ЛЕСТНИЦЫ И Т.Д.

Проверьте, подтяните, отремонтируйте и в случае необходимости замените следующее:

- Болты и детали.
- Лестничные перекладины, ступеньки и перила.
- Лестничные перекладины, боковые балки и перила (осколки и острые края).

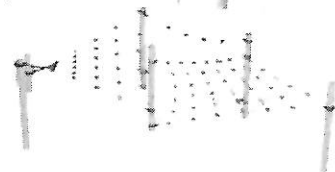


Паутинки

Будьте особенно осторожны, осматривая сетевые постройки. Они не требуют замены, если стальной провод становится видимым, но когда стальной провод истирается, следует немедленно его поменять.

Проверьте, подтяните, отремонтируйте и в случае необходимости замените следующее:

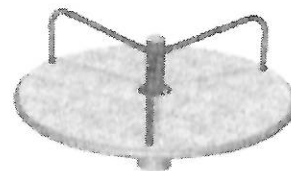
- Изнашивание сетевых канатов. Убедитесь, что соединители и втулки не затронуты и правильно размещены.
- Втулки на столбах, перекладинах, площадках и полу.



Каруселей

Проверьте, подтяните, отремонтируйте и в случае необходимости замените следующее:

- Болты и детали.
- Убедитесь, что верхняя часть по-прежнему крепко на качание вперед и назад.



Идентификация

Все продукты идут с двумя лейблами идентификации, помещенными в двух колпачках Do-Nut согласно спецификации. Из них может быть выявлена следующая информация от Do-Nut:

№ 1

Неделя производства
Год производства
Номер продукта

№ 2

Адрес (филиал или импортер) в стране

Это крайне важно для направления жалобы или заказа запасных частей.

Очень важно:

Не допускайте попадания синтетических и минеральных масел или нефтесодержащих продуктов на пластиковые и резиновые поверхности. Это может привести к повреждению деталей. Данные повреждения не являются гарантийным случаем.

Ежедневный/Еженедельный осмотр контрольная таблица

Скопируйте эту форму для своего ежедневного/еженедельного осмотра

Ежедневный/еженедельный осмотр – это прежде всего визуальная проверка всех типов оборудования. Прежде всего, осмотру должны подвергаться подвижные части конструкций, которые имеют тенденцию к истиранию. Как можно чаще следует проверять наиболее часто используемые детские площадки.

Проверьте, подтяните, отремонтируйте и в случае необходимости замените следующее:

- Расшатавшиеся части конструкции.
- Ослабленные болты.
- Оторвавшиеся заглушки.
- Движущиеся части. Особое внимание должно быть обращено к качелям (цепные соединения, места сварки). Когда цепь или раздвоенный болт изношены более чем на 50%, нужно произвести их замену.
- Веревки и канаты на сетях для лазания

да	нет
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- Части, которые были повреждены или разрушены из-за вандализма.

--	--

Другие неполадки

.....

.....

.....

.....

контрольная таблица

Скопируйте эту форму для своего ежемесячного/сезонного осмотра

Ежемесячный/сезонный осмотр

Очистка

да нет

- Отряхните и вымойте игровые дома, башни, мосты, песочные башни и другие продукты, на которых есть тенденция к накоплению почвы, песка и частей коры.
- Сохраняйте секции от почвы, песка, частей коры, и т.д.
- Держите панели в области вокруг защитного покрытия свободными от почвы, песка, частей коры и других повреждающих материалов.

Пружинные качалки

Проверьте, подтяните, отремонтируйте и в случае необходимости замените следующее:

- Все крепежи на продукте. Особое внимание должно уделяться затягиванию синих зажимов на пружине.
- Захваты для рук и точки опоры для ног.
- Синие зажимы пружин
- Болты, которые удерживают платформу и деревянные перекладины, прикрепленные к пружинным конструкциям
- Болты на движущихся деталях в пружинных соединениях.
- Поломка красного пружинного затвора.

Игровые горки

Проверьте, подтяните, отремонтируйте и в случае необходимости замените следующее:

- Лестница, основание и страхующая секция.
- Неровности на поверхности горки, которые могут поранить детей.
- Крепежи по бокам пластмассовых и стальных горок.

Дома, скульптуры и другие тематические игровые продукты

Проверьте, подтяните, отремонтируйте и в случае необходимости замените следующее:

- Болты и детали.
- Этажи, платформы, подъемники и т.д. и секции крыши.

да нет

Элементы качелей и места качения

Проверьте, подтяните, отремонтируйте и в случае необходимости замените

следующее:

- Крепежи между перекладиной и боковыми панелями.
- Ржавчину и износ качающего подвеса, соединения и раздвоенные болты.
- Изнашившиеся цепи и веревки качелей
- Крепежи на сиденьях.

ВАЖНО: Когда цепи или вилкообразный болт приходят в состояние изношенности более чем на 50%, они должны быть заменены .

Комбинации и игровые корабли

Проверьте, подтяните, отремонтируйте и в случае необходимости замените следующее:

Игровые дома, башни и мосты

- Болты и детали.
- Ступеньки и перила на мостах.
- Крепежи на перекладинах.

Лестницы и т.д.

- установка заглушек Do-nuts и болтов
- Лестничные перекладины, ступеньки и перила.
- ...
- ступени и перила (осколки и острые края)

Паутинки

Будьте особенно осторожны, осматривая сетевые постройки. Они не требуют замены, если стальной провод становится видимым, но когда стальной провод истирается, следует немедленно его поменять.

Проверьте, подтяните, отремонтируйте и в случае необходимости замените следующее:

- Изнашивание сетевых канатов. Убедитесь, что соединители и втулки не затронуты и правильно размещены.
- Втулки на столбах, перекладинах, площадках и полу.

контрольная таблица

Скопируйте эту форму для своего ежегодного осмотра

Ежегодный осмотр

Очистка

- Мойте все окрашенные детали по крайней мере один раз в год. Оборудование, установленное ниже деревьев или другой растительности должно чиститься чаще. Используйте только воду и мыло.
- Очистите окрашенные секции от надписей. Не используйте токсичные или агрессивные химикаты. Пожалуйста, обратитесь к региональному представителю по рекомендуемым чистящим средствам.

да нет

--	--

--	--

Пружинные качалки

Проверьте, подтяните, отремонтируйте и в случае необходимости замените следующее:

- Ржавчина на покрашенных пружинах и других окрашенных металлических элементах.
- Закрепление и устойчивость основания.
- Ржавчина на окрашенных пружинах, металлических деталях и гальванизированных частях.
- Подставки для ног на износ или поломку
- Крепежи на основании.
- Устойчивость основания

Игровые горки

Проверьте, подтяните, отремонтируйте и в случае необходимости замените следующее:

- Ржавчина на обратной стороне горки
- Устойчивость основания

Дома, скульптуры и другие тематические игровые продукты

Проверьте, подтяните, отремонтируйте и в случае необходимости замените следующее:

- Ржавчина на окрашенных деталях и гальванизированных столбах

--	--

Элементы качелей и места качения

Проверьте, подтяните, отремонтируйте и в случае необходимости замените следующее:

- Повреждение качающего подвеса и сидений из-за вандализма
- Устойчивость основания

ВАЖНО: Когда цепи или вилкообразный болт приходят в состояние изношенности более чем на 50%, они должны быть заменены .

Комбинации и игровые корабли

Проверьте, подтяните, отремонтируйте и в случае необходимости замените следующее:

Игровые дома, башни и мосты

- Этажи, площадки и секции крыши (изнашивание и гниль).
- Синие элементы (трещины или переломы)
- Движущиеся части, такие как бинокль, компас, телеграф, штурвал.

Лестницы

- Болты и детали.
- Лестничные перекладины, ступеньки и перила.
- Лестничные перекладины, боковые балки и перила (осколки и острые края).

Паутинки

Будьте особенно осторожны, осматривая сетевые постройки. Они не требуют замены, если стальной провод становится видимым, но когда стальной провод истирается, следует немедленно его поменять.

Проверьте, подтяните, отремонтируйте и в случае необходимости замените следующее:

- Изнашивание сетевых канатов. Отдельные тросы могут быть заменены при помощи специальных инструментов. Обратитесь за консультацией к своему консультанту . Убедитесь, что соединители и втулки не затронуты и правильно размещены. .

--	--

- Втулки на столбах, перекладинах, площадках на полу.

--	--

Общие принципы для утилизации:

Материалы, которые должны быть собраны для утилизации:

- Нержавеющая сталь
- Алюминий
- PE (полиэтилен) – всех типов

Материалы, которые должны сжигаться при высокой температуре (промышленное сжигание):

- HPL (High Pressure Laminate)

- Клееная фанера
- PUR (полиуретан)
- Другие пластики

Материалы, которые должны быть утилизированы в соответствии с местными правилами:

- Дерево, обработанное под давлением
- Гальванизированная сталь
- Сталь, окрашенная порошковой краской

ГОСТ Р 52301-2013 Оборудование и покрытия детских игровых площадок.
Безопасность при эксплуатации.

Приложение А (справочное). Пример акта ежегодного основного осмотра оборудования детской игровой площадки

Приложение А
(справочное)

АКТ

Осмotra и проверки оборудования детской игровой площадки

№ _____ от " _____ " _____ 20 _____ г.

Город _____

Владелец _____

Адрес установки _____

Характеристика поверхности игровой площадки: _____

Перечень оборудования

N	Наименование оборудования	Результат осмотра	Выявленный дефект	Принятые меры	Примечание
---	---------------------------	-------------------	-------------------	---------------	------------

Проведенный осмотр и проверка работоспособности детского игрового оборудования подтверждают его комплектность, соответствие эксплуатационной документации изготовителя и возможность безопасной эксплуатации.

Ответственный
исполнитель

(должность)

МП

(личная подпись)

(фамилия, инициалы)

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.НА36.Н01199

Срок действия с 12.11.2018



№ 0323202

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

РА RU.10НА36

Орган по сертификации продукции ООО "ТНК" Адрес: 236038, РОССИЯ, Калининградская область, г. Калининград, ул. Ю.Гагарина, д. 16, стр. Г, оф. 3, 4, 5. Телефон 8-917-623-5741, адрес электронной почты: tnk-os@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ

Оборудование для детских игровых и спортивных площадок, малые архитектурные формы в комплектах и отдельных предметах. Приложение бланк № 0057826. Серийный выпуск.

код ОК
28.99.32

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р 52299-2013, ГОСТ Р 52300-2013, ГОСТ Р 52167-2012, ГОСТ Р 52168-2012, ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52301-2013, ГОСТ Р 55677-2013, ГОСТ Р 55678-2013

код ТН ВЭД

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «СГ Индустрия». ОГРН: 1147847183032, ИНН: 7839496618. Адрес: 199178, РОССИЯ, Санкт-Петербург, наб. реки Смоленки, д.3, корп.2, пом. 4-Н, телефон/факс: +7 (812) 454-53-47

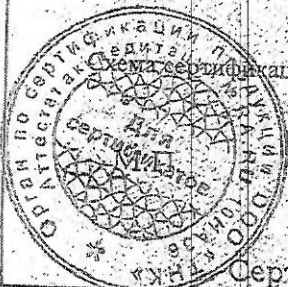
СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Общество с ограниченной ответственностью «СГ Индустрия». ОГРН: 1147847183032, ИНН: 7839496618. Адрес: 199178, РОССИЯ, Санкт-Петербург, наб. реки Смоленки, д.3, корп.2, пом. 4-Н, телефон/факс: +7 (812) 454-53-47

НА ОСНОВАНИИ

Протоколов испытаний № 003/М-09/11/18, 003/Н-09/11/18, 003/О-09/11/18 от 09.11.2018 года, выданные Испытательной лабораторией «Тест-Эксперт» (Аттестат аккредитации РОСС RU.31578.04ОЛНО.НЛО3 от 09.01.2017 года по 09.01.2020)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Руководитель органа

подпись

С.Е. Федоров

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

И.Р. Деминов

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ РОССТЕР
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**

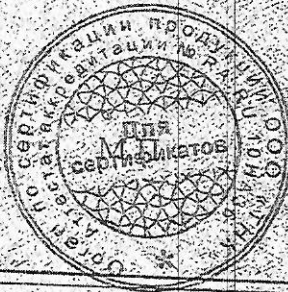
ПРИЛОЖЕНИЕ



К сертификату соответствия № РОСС RU.НА36.Н0199

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
28.99.32	<p>Оборудование для детских игровых и спортивных площадок: малые архитектурные формы в комплектах и отдельными предметами</p> <p>Пружинные качалки, качели, карусели, качели балансировочные, горки, игровые элементы, игровые лабиринты, игровые комплексы, игровые центры, игровые комплексы с горкой, конструкции для лазания, тросовые конструкции, воркаут, спортивные элементы, уличные тренажеры, серии:</p> <p>Моменты BASIC350-BASIC750, KPL101-KPL400602, KSW901-KSW92012, M10170-M98201, MS3270-MS3272, MSC540100-MS644100, MSV60100-MSV60600, PCM000110-PCM900100, SW990010-SW990122;</p> <p>Кубики BLX4101-410602;</p> <p>Галактика GXU801400 - GXU957000;</p> <p>Элементы ELE400002- ELE500181;</p> <p>Тросовые конструкции COR101101- COR882001;</p> <p>Оборудование спортивных площадок FRE1110-FRE403201, RE13300-RE40090, Природа NAT101-NAT906;</p> <p>Природная Робиния NRO101-NRO2010;</p> <p>Уличные тренажеры KPX120-KPX323, FST10300-FST93200, FAZ10100-FAZ40100;</p> <p>Воркаут FSW10100-FSW22001;</p> <p>Малые архитектурные формы KPL201-KPL205, M21100-M23501, NAT201-NAT206, NRO213-NRO215, NRO515-NRO518, PAR1001-PAR1025;</p>	<p>ГОСТ Р 52299-2013, ГОСТ Р 52300-2013, ГОСТ Р 52167-2012, ГОСТ Р 52168-2012, ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52301-2013, ГОСТ Р 55677-2013, ГОСТ Р 55678-2013.</p>



Руководитель органа

Эксперт

[Signature]
подпись

[Signature]
подпись

С.Е. Федоров
инициалы, фамилия

И.Р. Деминов
инициалы, фамилия

8/13

ПАСПОРТ
на малые архитектурные формы

УРНА
ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ
(001112)



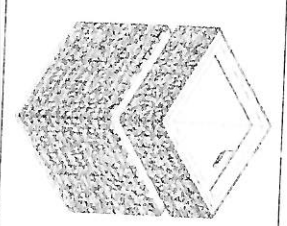
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 1.1 Наименование: Урна железобетонная (001112)
- 1.2 Название предприятия – изготовителя и адрес: «КСИД», г. Санкт-Петербург, Светлановский проспект, 25
- 1.3 Заводской номер: № У – 1275-1277 (3шт.)
- 1.4 Дата выпуска: 20.09.13
- 1.5 Урна железобетонная (001112) предназначена для сбора бытовых отходов и эксплуатации на открытом воздухе (зона отдыха).

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1	Общий вес изделия (кг)	112,3
2.2	Размер изделия в плане (мм)	440 x 440
2.3	Максимальная высота от уровня земли (мм)	580

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ х3шт.

№№ п/п	Наименование элемента	Вид	Кол-во (шт.)	Примечание
1	Урна железобетонная со вставкой (001411)		1	


СОДЕРЖАНИЕ:

1. Общие сведения об изделии _____ 2
2. Общие технические данные и характеристики _____ 2
3. Комплектность _____ 2
4. Свидетельство о приемке _____ 2
5. Гарантии изготовителя _____ 2
6. Правила по эксплуатации _____ 3
7. Схема монтажа _____ 3

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Урна (001112), заводской номер: № У – 1275-1277 соответствует техническим условиям – ТУ 5893-002-50003558-2003 и признана годной к эксплуатации.



Дата выпуска: 20 сентября 2013 Подпись: 

5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие урны (001112), заводской номер: № У – 1275-1277 требованиям ТУ при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортировки, хранения и установки.
Срок гарантии на изделие **12 месяцев**.

Гарантия завода-изготовителя не распространяется:

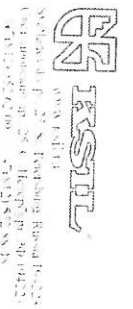
1. На механические повреждения, полученные вследствие неправильной транспортировки или разгрузки, а также неправильной установки изделия.
2. На вандализм.

6. ПРАВИЛА ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

6.1 Урна предназначена для сбора бытовых отходов и эксплуатации на открытом воздухе (в зонах отдыха).

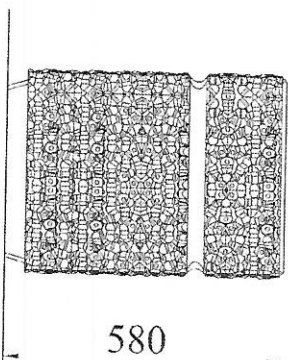
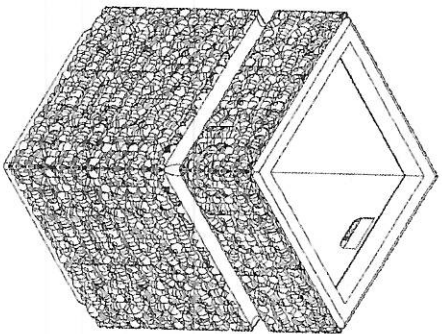
6.2 Запрещается царапать острыми предметами окрашенную поверхность урны.

6.3 Владелец должен производить регулярный визуальный осмотр. Если во время осмотра обнаружатся какие-то поломки, то они должны быть немедленно устранены во избежание травм.



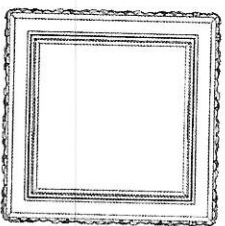
ООО «Р.К. СТИЛ»
Уфа, ул. Мухоморова, д. 28, к. 1, этаж 10
Тел: +7 (354) 252-82-00, +7 (354) 252-82-01

001112 Валик box
001112 Урна железобетонная
Page 1/13
Исходник



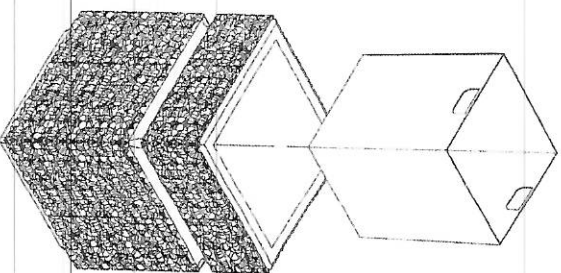
580

General view
(Общий вид)



440

440



The equipment mounting plan
(Схема монтажа оборудования)

Рисунки (шаблоны)

Датум (дата)
№