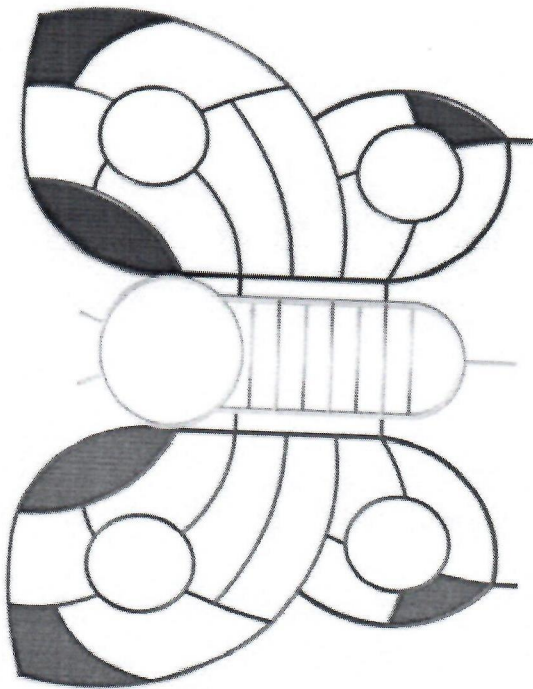


# ПАСПОРТ



## Содержание

1. Основные сведения об оборудовании.
2. Основные технические данные
3. Комплектность оборудования
4. Сведения о приемке оборудования
5. Свидетельство об упаковке
6. Гарантийные обязательства изготовителя оборудования
7. Сведения о хранении оборудования
8. Сведения о перевозке оборудования
9. Сведения о консервации и расконсервации оборудования при эксплуатации
10. Рекомендуемый тип покрытия.
11. Сведения об учете неисправностей оборудования при эксплуатации
12. Сведения об учете технического обслуживания оборудования
13. Сведения о ремонте.
14. Инструкция по монтажу оборудования.
15. Правила безопасности эксплуатации оборудования
16. Инструкция по осмотру и проверке оборудования перед началом эксплуатации
17. Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования
18. Сведения об утилизации оборудования
19. Дата производства оборудования
21. Срок службы
22. Особые отметки

## 1. Основные сведения об оборудовании

- 1.1 Наименование и индекс изделия: Шведская стенка, арт. СО-8.8.16  
1.2 Изготовитель: ООО «Руметал», Российская Федерация, Ростовская область, Неклиновский район, село Петрушино, улица колхозная, дом 1  
1.3 Оборудование произведено в соответствии с ГОСТ Р 52169-2012, ГОСТ Р 52300-2013 и Технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 042/2017 «О безопасности оборудования для детских игровых площадок» (принят Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 17 мая 2017 г. № 21)  
1.4 Заводской номер изделия СО-8.8.16/8816

## 2. Основные технические данные

Габаритные размеры, мм:

- Длина - 3000
- Ширина - 600
- Высота - 2500 + 400 грунт

## 3. Комплектность оборудования

Изделие поставляется в разобранном виде и собирается на монтажной площадке.

Таблица 1 – Комплект деталей

№	Наименование	Количество, шт.
1	Каркас бабочка СБ	1

## 4. Сведения о приемке оборудования

Изделие изготовлено и принято в соответствии с требованиями действующей нормативной и технической документации, и признано годным для эксплуатации соответствует проекту и признано годным к эксплуатации

  
(ответственный за выпуск продукции, подпись)

  
(расшифровка подписи)

М.П.

Дата « 25 » 05. 2021 г.

## 5. Сведения об упаковке оборудования

Изделие упаковано согласно ГОСТ 7566-2018, ГОСТ 19041-85, ГОСТ 23170-78, Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки» (утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 г. № 769) и действующей нормативной и технической документации.

  
(личная подпись)

  
(расшифровка подписи)

Дата «14» мая 2021 г.

## 6. Гарантийные обязательства изготовителя оборудования

6.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технической и рабочей (конструкторской) документации при соблюдении условий монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

6.2. Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с момента подписания акта приема-передачи (или иного другого документа) между изготовителем и покупателем.

6.3. Рекламации предъявляются в течение гарантийного срока при условии соблюдения потребителем требований инструкции по эксплуатации изделия, с составлением рекламационного акта. Акт-рекламация должен содержать:

- наименование изделия, дату выпуска;
- даты получения, монтажа и ввода в эксплуатацию;
- общее время работы, ч;
- сведения об имевшихся неисправностях.

демонтировано и утилизировано. Утилизации подлежат отдельные элементы изделия или изделие в целом:

- по результатам технических осмотров;
- по истечении срока службы (ресурса).
- 18.2. Металлическая составляющая изделия подлежит сдаче в металлолом.
- 18.4. Детали из древесины подлежат отправке на лицензированный полигон твердых бытовых отходов

## 19. Дата производства оборудования

Оборудование произведено \_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_ 05.2021г.

## 20. Сведения о возрастных группах

Изделие предназначено для детей от 4 лет до 10 лет; ростом от 105 до 176 см, весом от 16 до 73 кг не более 6 пользователей.

- Данное изделие используется для:
- игры;
  - физического развития;
  - развития ловкости;
  - развития координации движений.

## 21. Срок службы

Назначенный срок службы изделия (срок эксплуатации) - 5 лет.  
Ресурс действителен при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

## 22. Особые отметки

Возможны расхождения между описанием, изображением и фактическим исполнением, так как изготовитель постоянно работает над усовершенствованием конструкции изделия.



- 15.3. Запрещается использовать оборудование не по назначению, а также пакать или ломать оборудование.

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

Перед началом эксплуатации детского игрового оборудования проводятся визуальный осмотр, а именно проверяют

- проверить целостность конструкции, прочность соединений, работоспособность отдельных устройств и правильность монтажа в соответствии с требованиями изготовителя.
  - устойчивость конструкции (устойчивость несущих стоек)
  - проверка на наличие трещин, острых краев или других повреждений
  - чистота вокруг оборудования (разбитое стекло представляет большую опасность) и гладкость защищаемых поверхностей.
  - полнота сыпучих средств безопасности (например песка, гравия, коры, древесных щепок) и их выравнивание. Если уровень ниже 10 см ниже отмеченной поверхности, он должен быть заполнен.
- В начальный период эксплуатации требуется подтяжка болтовых соединений в случае их расшатывания.

## 17. Инструкция по осмотру, обслуживанию и ремонту оборудования

### 17.1. Осмотр оборудования.

Производится визуальный осмотр детского игрового оборудования:

- устойчивость конструкции (устойчивость несущих стоек)
- проверяются узлы крепления к несущим стойкам
- проверяется наличие дефектов/исправностей элементов оборудования, отсутствие деталей оборудования и структурную целостность оборудования.

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

- наименование изделия, дату выпуска;
- даты получения, монтажа и ввода в эксплуатацию;
- общее время работы, ч;
- сведения об имевшихся неисправностях.

Детали, вышедшие из строя и послужившие причиной останковки изделия, должны быть сохранены до приезда представителя изготовителя.

Антикоррозийная поверхность:

Поврежденные участки краски сначала должны быть очищены от пыли, жиров и центров коррозии. После этого очищенная поверхность должна быть покрыта антикоррозийной грунтовкой, когда слой высохнет, дважды нанесите краску распылителем. Цвета соответствуют палитре RAL.

Дерево:

Древесина - это органический и натуральный материал, который требует ежегодного предохранения. В период эксплуатации необходимо следить за отсутствием образования трещин, сколов и глубоких стираний. При их возникновении необходимо зачистить поврежденный участок, зашпатлевать (при необходимости) и окрасить на два слоя. Цвета соответствуют палитре RAL.

Рекомендуется очищать элементы из нержавеющей стали один раз в год, удалять осадки и загрязнители, которые могут вызвать обесцвечивание стали. Мойте хлопчатобумажными тканями и мягким моющим средством, растворенным в воде, например посудомоечная жидкость. После мытья, ополосните водой и вытрите насухо.

## Внимание!

Чистящие средства, используемые для чистки нержавеющей стали, не должны содержать: хлора, соли, кислот или отбеливателей. Даже небольшое количество этих веществ может вызвать постоянное повреждение поверхности оксида хрома.

### 17.3 Ремонт оборудования

Смотрите раздел 13 – Сведения о ремонте.

## 18. Сведения об утилизации оборудования

18.1. При наступлении предельных состояний и решении о непригодности оборудования к ремонту и дальнейшей эксплуатации или целесообразности дальнейшей эксплуатации, оно должна быть

Детали, вышедшие из строя и послужившие причиной останковки изделия, должны быть сохранены до приезда представителя изготовителя.

- 6.4. Указанные гарантийные обязательства не распространяются на повреждения, возникшие в следствии:
- механических, химических или термических воздействий, полученных в период доставки и монтажа потребителем;
  - использования изделия не по назначению;
  - попадания посторонних предметов, веществ, жидкостей;
  - превышения допустимой эксплуатационной нагрузки;
  - неисправностей, вызванных непредусмотренными климатическими воздействиями;
  - нарушения требований по безопасности эксплуатации;
  - небрежного, ненадлежащего хранения;
  - несогласованного с изготовителем изменения либо доработки его конструкции;
  - повреждения вследствие вандализма
  - несоблюдения требований, изложенных в настоящем Паспорте.
- 6.5. Изготовитель не принимает претензий на некомплектность изделия после его поставки (продажи) потребителю по истечении двух рабочих дней.

## 7. Сведения о хранении оборудования

7.1. Изделие может храниться на открытом воздухе под навесом. Не допускается хранение изделия под открытым небом, а именно дождем и снегом, способным нанести повреждения изделию и отрицательно повлиять на дальнейшую его эксплуатацию.

### 7.3 Условия хранения

1.5. Условия хранения — при отсутствии в окружающем воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей, вызывающих коррозию металлов, или микроорганизмов, способствующих плеснеобразованию.

7.4. Сведения о хранении эксплуатирующие организации должны фиксировать в формуляре (Таблица 1),  
10.5 Контроль технического состояния и сохранности изделия должен осуществляться не реже одного раза в месяц при кратковременном хранении (до 30 дней) и одного раза в 3 мес. при длительном хранении.

**Таблица 1 – Сведения о хранении**

[illegible]

## 8. Сведения о перевозке оборудования

**8. Сведения о перевозке оборудования**

8.1. Транспортирование изделия должны осуществлять перевозчики, специализирующиеся на перевозке соответствующих грузов и имеющие надлежащие лицензии (разрешения) и опыт перевозок.

8.2. Рекомендуемая скорость перевозки: \_\_\_\_\_ км/ч.

8.3. Расстановка и крепление в транспортных средствах изделия и деталей, должно обеспечивать их устойчивое положение, исключая возможность смещения и их удары друг о друга, либо о стенки транспортных средств.

8.4. Требования безопасности при проведении потружно-разгрузочных работ – по ГОСТ 12.3.009-76.



8.5. Выступающие части транспортируемых конструкций и изделий должны быть закреплены, а места монтажных соединений защищены от загрязнений.  
8.6. При отгрузке отдельные составные части должны находиться в положении, удобном для транспортирования, и размещаться в транспортном средстве в порядке очередности, облегчающей последующую разгрузку.

**9. Сведения о консервации и расконсервации оборудования при эксплуатации**  
Консервация и расконсервация изделия целиком или поэлементно не производится.

**10. Рекомендуемый тип покрытия.**  
Под оборудованием 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 устраняют ударопоглощающее покрытие из дерна. Рекомендуемые типы покрытий поверхности детской игровой площадки см. в таблице ниже.

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

## 11. Сведения об учете неисправностей оборудования при эксплуатации

11.1. Перед началом работы изделие должна быть подвергнута проверке. Допуск посетителей разрешается только при отсутствии неисправностей и нарушений в её работе и наличии отметки в журнале учета технического обслуживания.  
11.2. При выявлении неисправностей и нарушений лицо, ответственное за безопасную эксплуатацию, должно приостановить её и принять меры к их устранению.  
11.3. Изделие должно осматриваться с отражением результатов осмотров в таблицах 2 и 3 данного паспорта.

14.6. Установка изделия и замена элементов представляют угрозу для играющих детей, именно поэтому требуется маркировка и закрепление сборочного пространства. Такая безопасность должна гарантировать отсутствие доступа к рабочему пространству, как во время, так и после работы. Основные угрозы могут быть вызваны электрическими устройствами и инструментами, глубокими фундаментными отверстиями и неполными наборами продуктов.

Во время установки необходимо обеспечить, чтобы сборочное пространство было примерно такого же размера, как и зона падения оборудования. (Рис 2)  
14.7. Размеры участка для установки оборудования: 6000\*4000 мм.

14.8. Специальная ориентация изделия в целях защиты от воздействия климатических условий (солнца, ветра и т.п.) не требуется.

14.9. При бетонировании используется бетон типа В-15. Общая схема бетонирования приведена на Рисунок № 3

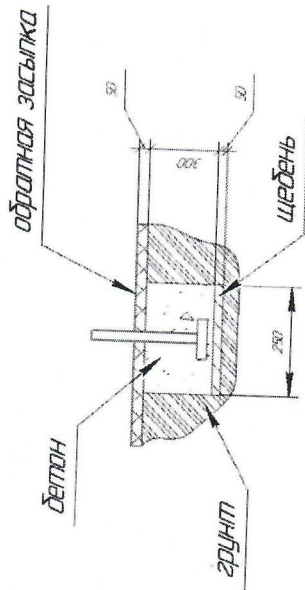


Рисунок №3

Минимальное время высыхания фундамента перед сборкой должно составлять не менее 24 часов.

14.10. Установка оборудования проводится на ровной площадке, свободной от зеленых насаждений. При установке оборудования не требуется полного выравнивания всей поверхности площадки, но обязательно выставление по горизонту всех опорных несущих стоек оборудования и мест примыкания к основанию опорных элементов выносного оборудования.

Перепад высоты между рядом стоящими стойками не должен превышать 3 мм. Большая разница в высотах может привести к быстрому износу оборудования и поломке.

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 устраняют ударопоглощающее покрытие из дерна.

14.11. Высота свободного падения – 600мм

14.12. Перед вводом в эксплуатацию требуется удаление всех элементов транспортировочной упаковки с изделия и монтажной площадки. Вся упаковка вы упаковку вывозится на полигон твердых бытовых отходов или сдается на вторичную переработку.

## 15. Правила безопасности эксплуатации оборудования

15.1. Перед использованием оборудования необходимо убедиться в безопасности оборудования и в отсутствии в его зоне посторонних опасных предметов.

Разрешается эксплуатация изделия при температуре окружающей среды не ниже минус 30°С и не выше плюс 40°С.

15.2. У входа на детскую игровую площадку должны вывешиваться для посетителей правила пользования оборудованием. В них должны быть указаны:

- возрастная принадлежность;
- противопоказания к пользованию;
- порядок захода и выхода детей;
- правила поведения детей и взрослых на площадке и оборудовании (запрещается принимать пищу, напитки, мусорить, курить, приносить и оставлять стеклянные бутылки, проходить с животными и т. п.);





143. Порядок монтажа оборудования осуществляется в соответствии с Рисунками № 1.



144. Перечень необходимых специальных приспособлений и инструментов для проведения монтажа:

- Дом.
- Лопата штыковая.
- Лопата совковая.
- Уровень.
- УШМ с набором дисков.
- Перфоратор.
- Набор гаечных ключей.
- Набор головок, гайковерт
- Молоток
- Рулетка
- Дрель
- Набор сверл по металлу.
- Сигнальная лента
- Мешки под мусор

Возможно применение механизированных приспособлений и электроинструмента:

бетнобетон, бетон и др.

14.5. При монтаже должно обеспечиваться плотное соединение всех сопрягаемых элементов между собой по всей длине. Моменты затяжки резьбовых соединений устанавливаются при необходимости в рабочих чертежах.

**Таблица 2 – Учёт неисправностей при эксплуатации**

[illegible]

## 12. Сведения об учете технического обслуживания оборудования

12.1. Техническое обслуживание в целом заключается в регулярном осмотре всех рабочих узлов на предмет исправности и целостности, особое внимание следует уделять поиску нарушений герметичности, повреждению защитных антикоррозионных покрытий.

ий.

12.3. Техническое обслуживание (ТО) – это комплекс работ по поддержанию исправности и надежности оборудования, а также ведению надлежащей при этом документации – согласно проекту на техническое обслуживание, а также ведению надлежащей при этом документации – согласно проекту на техническое обслуживание.

профилактику: (10) должно предусматривать ежедневную и периодическую

#### 12.4. Ежедневное ТО:

- обеспечение чистоты изделия и уларопоглощающего покрытия площадки (удаление битого стекла, твердых обломков, мусора и др.);
- проверка уларопоглощающего покрытия по всей зоне приземления, а при необходимости его восстановления;
- проверка выступающих частей фундамента;
- визуальный осмотр, позволяющий обнаружить очевидные опасные дефекты вызванных актами вандализма или ставших следствием неправильной эксплуатации.

руководителем эксплуатирующей организации:  
Ежеквартальное обслуживание:

- работы ежедневного ТО;
  - функциональный осмотр с целью оценки рабочего состояния изделия (степени изношенности, прочности, устойчивости);
  - проверка и протяжка узлов и соединений;
  - проверка состояния подшипников.
- Ежегодное обслуживание:
- работы ежеквартального ТО;
  - оценка состояния деревянных элементов на предмет загнивания;
  - проверка наличия коррозии металлических элементов.

12.6. При ремонте запрещается изменение конструктивных характеристик без разрешения завод-изготовителя, а также любых конструктивных изменений, приводящих к ухудшению надежности и безопасности.

**Таблица 3 – Учёт технического обслуживания**

[illegible]

### 13. Сведения о ремонте.

- 13.1. При ремонте запрещается изменение конструктивных характеристик изделия без разрешения завода-изготовителя, а также любых конструктивных изменений, приводящих к ухудшению надежности и безопасности.
- 13.2. По завершению ремонта, организация их осуществлявшая, должна провести техническое освидетельствование и сдать в эксплуатацию в порядке, предусмотренном настоящим Паспортом.
- 13.3. В процессе обслуживания должна, по мере необходимости восстанавливаться поврежденная окраска.

**Таблица 4 – Сведения о ремонте**

[illegible]

13.4. Сильным нагрузкам подвержены следующие элементы:

- лестница, скат, мост — подлежит ремонту или замене:

В случае необходимости замены деталей, необходимо обратиться к изготовителю для консультации, и согласованию сроков поставки заменяемой детали, при необходимости.

## 14. Инструкция по монтажу оборудования.

**14. Инструкции по монтажу оборудования.**

14.1. Все работы по монтажу должны осуществляться в соответствии со СНиП 12.03-2001, СНиП 12.04-2002 и инструкциями по технике безопасности, утвержденными в установленном порядке.

- изучить документацию;
- провести инструктаж рабочих по технологии производства и правилам техники безопасности;
- проверить комплектность согласно настоящего паспорта;
- законсервированные поверхности должны быть расконсервированы;
- устранить дефекты, появившиеся при транспортировании и разгрузке;
- подтянуть болты, выровнять затяжки и т.д.

14.2. Размеры минимального пространства для размещения оборудования и безопасное расстояние между оборудованием и поверхностью игровой площадки в Рисунке № 2