

ПАСПОРТ

W364 Гимнастический снаряд (шведская стенка)
с баскетбольным кольцом ZAVODSPORTA



1. ВВЕДЕНИЕ

Настоящий паспорт содержит сведения, необходимые для сборки, монтажа, эксплуатации, технического обслуживания, транспортирования и хранения уличного стационарного спортивного оборудования. Перед вводом изделия в эксплуатацию организация, выполняющая монтаж, и эксплуатирующая организация обязаны ознакомиться с настоящим паспортом и обеспечить соблюдение изложенных в нём требований. Паспорт должен храниться эксплуатирующей организацией (владельцем изделия) в течение всего срока эксплуатации.

Эксплуатация изделия допускается только при его исправном техническом состоянии и соблюдении требований настоящего паспорта.

Запрещается:

- использование изделия не по назначению;
- эксплуатация изделия при наличии повреждений, деформаций, ослабленных крепёжных соединений или отсутствии предусмотренных конструкцией элементов;
- внесение изменений в конструкцию изделия без согласования с изготовителем;
- применение не предусмотренных изготовителем комплектующих и способов крепления;
- эксплуатация изделия при неудовлетворительном состоянии поверхности площадки или покрытия в зоне размещения изделия.

Ответственность изготовителя определяется законодательством Российской Федерации и условиями настоящего паспорта. Изготовитель не несёт ответственности за последствия, вызванные нарушением требований по монтажу, эксплуатации, техническому обслуживанию, транспортированию или хранению изделия, использованием изделия не по назначению либо внесением несогласованных изменений в его конструкцию.

Право изготовителя на внесение изменений

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, комплектацию и технические характеристики последующих партий изделия в процессе совершенствования продукции без ухудшения её безопасности, эксплуатационных и потребительских свойств и без предварительного уведомления.

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

2.1. Наименование: W364 Гимнастический снаряд (шведская стенка) с баскетбольным кольцом ZAVODSPORTA.

2.2. Тип изделия: уличное стационарное спортивное оборудование свободного доступа.

2.3. Место установки: открытые уличные спортивные площадки.

2.4. Дата изготовления изделия определяется изготовителем и указывается в настоящем паспорте. Паспорт входит в комплект поставки и передаётся вместе с изделием.

2.6. Нормативный документ, в соответствии с которым изготовлено изделие: ГОСТ Р 56440-2015.

3. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

3.1. Изделие предназначено для выполнения физических упражнений с использованием собственного веса пользователя и общефизической подготовки на открытом воздухе.

3.2. Конструкция изделия предназначена для выполнения гимнастических упражнений на шведской стенке и бросков мяча в баскетбольное кольцо и способствует развитию силы, ловкости, точности и координации движений.

3.3. Использование изделия допускается только по назначению, указанному в настоящем паспорте.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

4.1. Габаритные размеры и технические характеристики

№ п/п	Наименование	Данные
Габаритные размеры изделия		
1	Длина, мм	2179
2	Ширина, мм	482
3	Высота, мм	3345
4	Масса нетто, кг	90
Габаритные размеры изделия после установки		
5	Длина, мм	2179
6	Ширина, мм	482
7	Высота относительно уровня готового покрытия, мм	2345
Дополнительные данные		

4.1.1. Габаритные размеры изделия после установки определяются относительно нулевой отметки, соответствующей уровню готового покрытия площадки и указанной на монтажной схеме.

4.1.2. Допускается отклонение общих габаритных размеров установленного изделия от значений, указанных в таблице, в пределах ± 50 мм, обусловленное особенностями выполнения монтажных работ и устройства готового покрытия.

4.1.3. Указанный допуск распространяется только на общие габаритные размеры изделия и не отменяет требований к межосевым расстояниям, высотам функциональных элементов и другим монтажным размерам, приведённым в приложениях к настоящему паспорту.

4.2. Конструктивное исполнение

Изделие представляет собой сборную стационарную конструкцию, состоящую из опорных столбов, функциональных и соединительных элементов.

Элемент конструкции	Материал и исполнение
Опорные столбы	металлическая труба Ø108 мм, толщина стенки 3 мм
Перекладки, элементы рукоходов, перекладки шведских стенок, рукояти, поручни и прочее	стальная труба Ø34 мм, толщина стенки 3,2 мм
Соединительные элементы	алюминиевые хомуты с болтовым соединением, предназначенные для крепления функциональных элементов к опорным столбам
Защитное покрытие металлических поверхностей	цинкосодержащий грунт и порошковая краска с шагреновой фактурой, запечённая в печи полимеризации

Металлические элементы имеют окрашенную внешнюю поверхность, выполняющую функцию антикоррозионного защитного покрытия. Доступные пользователю кромки и края обработаны и не должны иметь заусенцев и острых выступов. Выступающие резьбовые части закрываются защитными элементами в предусмотренных конструкцией местах.

5. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность изделия соответствует комплектовочной ведомости изготовителя. В комплект поставки входит:

№	Артикул	Обозначение детали	Кол-во
Комплект тренажера			
1	1108.6	W108 Столб опорный 108-3300 мм ZAVODSPORTA	2
2	1108.37	W108 Шведская стенка ZAVODSPORTA	1
3	1108.60	W108 Кронштейн с баскетбольным кольцом ZAVODSPORTA	1

Крепёжные, соединительные и защитные элементы поставляются в количестве, предусмотренном комплектовочной ведомостью изготовителя.

Сх

- проверить элементы на отсутствие повреждений, полученных при транспортировании и хранении;
- подготовить исправный инструмент и приспособления для временной фиксации конструкции.

6.3. Сборка изделия

6.3.1. Сборка изделия выполняется в последовательности, определяемой его конструкцией и прилагаемыми схемами. Допускается предварительная укрупнительная сборка отдельных секций с последующей установкой в подготовленные места.

6.3.2. Перекладины, брусья, рукоходы и другие функциональные элементы закрепляются на опорных столбах с применением штатных хомутов и крепёжных элементов.

6.3.3. При установке хомута с одним присоединяемым элементом крепёж сначала затягивается со стороны присоединяемого элемента до его фиксации, затем – с противоположной стороны хомута.

6.3.4. При установке хомута, фиксирующего элементы с двух сторон опорного столба, крепёж затягивается равномерно с обеих сторон без перекоса соединения.

6.3.5. До окончательной выверки положения конструкции крепёжные соединения не следует затягивать с усилием, препятствующим регулировке положения элементов.

6.3.6. Окончательная затяжка крепёжных соединений выполняется после проверки геометрии конструкции и положения всех функциональных элементов.

6.4. Подготовка фундаментов

6.4.1. Под каждый опорный столб устраивается отдельный фундамент. Размеры углублений, глубина установки столбов и взаимное положение фундаментов должны соответствовать монтажной схеме.

6.4.2. Для бетонирования применяется бетонный раствор марки не ниже М250.

6.4.3. Верхняя поверхность бетонного фундамента должна располагаться ниже уровня готового покрытия на 200 мм указанном в монтажной схеме, и не должна создавать опасных выступов, кромок или перепадов высот.

6.4.4. Размеры

6.6.2. Персонал, выполняющий монтаж, должен быть проинструктирован по технике безопасности и обеспечен необходимыми средствами индивидуальной защиты.

6.6.3. При выполнении монтажных работ должны соблюдаться требования охраны труда, пожарной безопасности и безопасности проведения земляных и строительных работ.

7. ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

7.1. Эксплуатация изделия допускается только пользователями, соответствующими возрастным, ростовым и весовым ограничениям, указанным в разделе 4 настоящего паспорта.

7.2. Перед использованием изделия необходимо убедиться в его исправном состоянии и отсутствии посторонних предметов в зоне размещения.

7.3. Поверхность площадки в пределах зоны безопасности должна быть ровной, исправной и свободной от острых кромок, опасных выступов, загрязнений и предметов, способных привести к травмированию пользователя.

7.4. Тип, конструкция и характеристики покрытия определяются проектной документацией на спортивную площадку с учётом характеристик установленного оборудования и применимых требований нормативных документов.

7.5. Выбор покрытия, его устройство, содержание и контроль технического состояния обеспечиваются владельцем или эксплуатирующей организацией спортивной площадки.

7.6. Эксплуатация изделия допускается только при исправном техническом состоянии конструкции, крепёжных соединений, фундаментов и покрытия площадки.

7.7. Эксплуатация изделия допускается при температуре окружающей среды от -40 до $+45$ °C.

7.8. Запрещается эксплуатация изделия при гололёде, обледенении элементов, сильном ветре и других погодных условиях, способных повлиять на устойчивость пользователя и безопасность выполнения упражнений.

- надёжности крепления перекладин, брусьев, рукоходов, шведских стенок, поручней и других функциональных элементов;
- отсутствия люфтов, проворачивания и взаимного перемещения элементов в хомутовых, болтовых и резьбовых соединениях;
- затяжки доступных крепёжных соединений и отсутствия признаков их самопроизвольного ослабления;
- отсутствия трещин, разрывов, опасной остаточной деформации и иных повреждений металлических элементов;
- надёжности крепления скамей, помостов, панелей, настилов и других элементов из ДПК, НРЛ-пластика, ДБСП, ПНД и фанеры;
- отсутствия трещин, сколов, расслоений, прогибов и опасной деформации неметаллических элементов;
- отсутствия выступающих, ослабленных или утраченных крепёжных изделий;
- надёжности крепления скалодромных зацепов, отсутствия их проворачивания, повреждения или смещения;
- состояния колец, канатов, цепей, тросов и других подвесных элементов, а также мест их крепления;
- отсутствия разрывов, надрезов, истирания, расплетения, коррозии и иных признаков значительного износа подвесных элементов;
- наличия защиты соединений подвесных элементов от самопроизвольного разъединения;
- надёжности крепления дополнительных элементов (баскетбольного кольца, кронштейна, сетки, мишеней, измерительных линеек и других при наличии);
- отсутствия острых кромок, заусенцев и выступающих частей, способных привести к травмированию пользователя.

При выявлении ослабленных соединений, повреждений, недопустимого износа или неустойчивости эксплуатация изделия должна быть прекращена до полного устранения неисправностей.

8.3. Основной плановый осмотр

Не реже одного раза в год, а также после аварийного воздействия, вандального повреждения или значительного ремонта проводится основной осмотр изделия:

- общее техническое состояние конструкции;
- устойчивость и положение опорных столбов;

- воздействия открытого огня, агрессивных химических веществ или чрезвычайных природных явлений;
- естественного эксплуатационного износа элементов, подверженных истиранию.

9.4. Гарантийные обязательства изготовителя не распространяются на фундамент, покрытие площадки и другие элементы, не входящие в комплект поставки изделия.

9.5. Гарантия не ограничивает права покупателя, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

10. УТИЛИЗАЦИЯ

10.1. По окончании срока службы изделие подлежит демонтажу и утилизации.

10.2. Изделие не содержит опасных веществ и материалов, требующих специальных условий утилизации.

10.3. Утилизация изделия и его элементов должна осуществляться в соответствии с требованиями действующих санитарных и экологических норм.

11. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

11.1. Транспортирование

11.1.1. Транспортирование изделия допускается всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими для соответствующего вида транспорта.

11.1.2. При транспортировании должны быть приняты меры, исключающие механические повреждения изделия и его элементов.

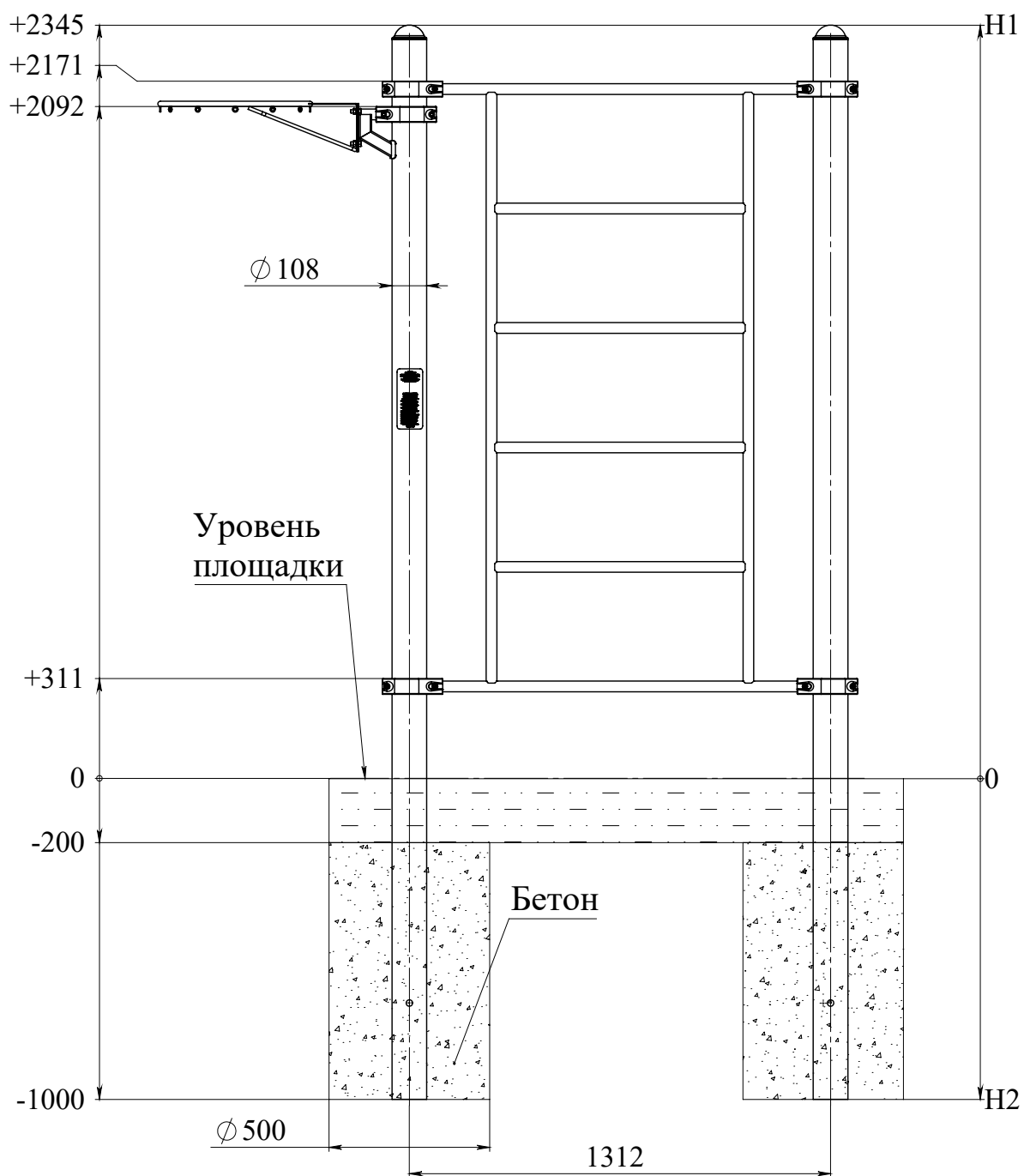
11.2. Хранение

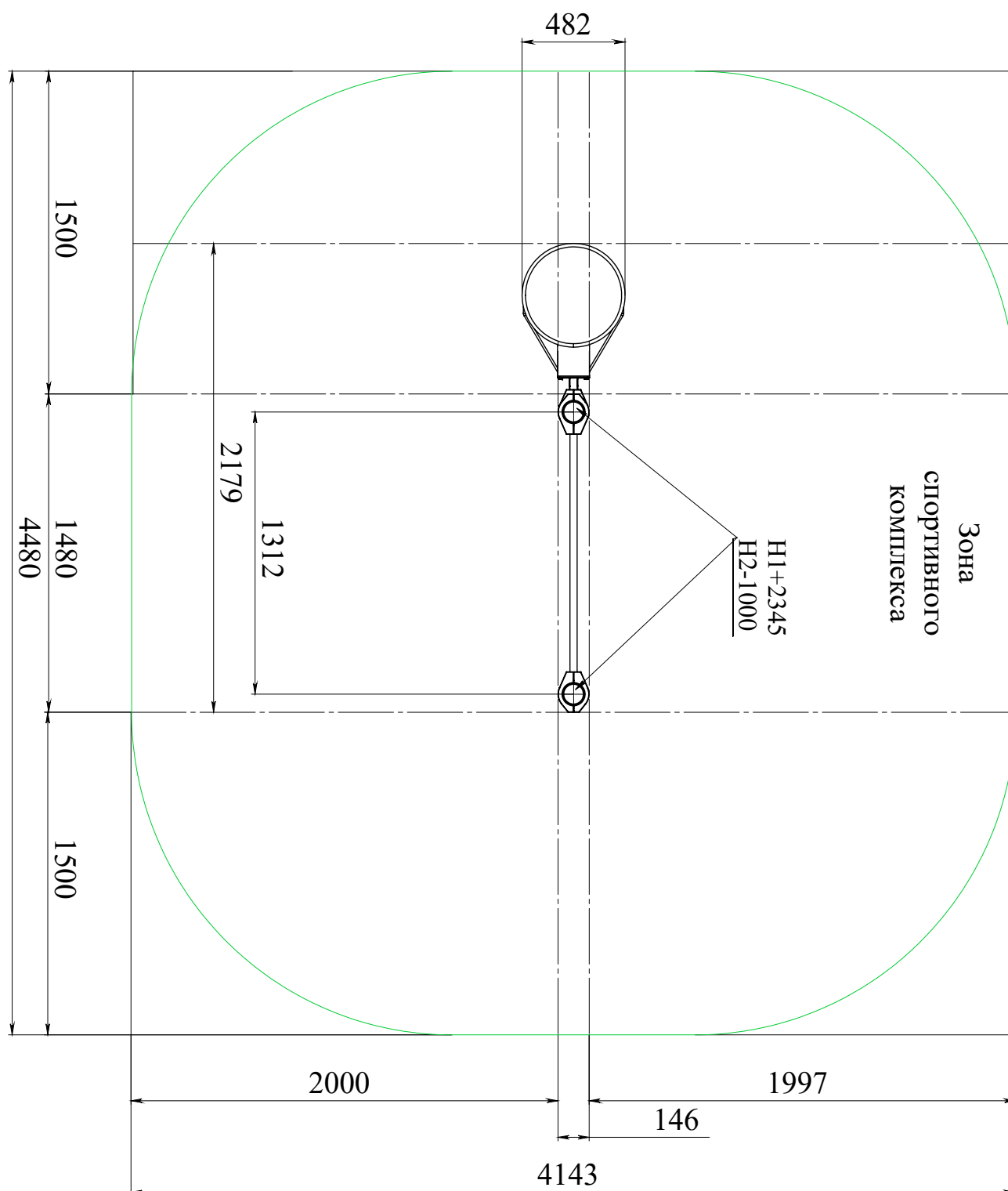
11.2.1. Изделие должно храниться в упаковке изготовителя в закрытом помещении с естественной вентиляцией, без воздействия атмосферных осадков и агрессивных сред.

11.2.2. Элементы изделия должны храниться устойчиво, без непосредственного контакта с грунтом и без нагрузок, способных вызвать остаточную деформацию.

11.2.3. Панели, настилы и профили из полимерных и композитных материалов должны храниться с соблюдением условий, исключающих прогиб, расслоение и повреждение поверхности.

12.





ZAVODSPORTA

W364 Гимнастический снаряд (шведская стенка)
с баскетбольным кольцом ZAVODSPORTA

