

ZAVODSPORTA

ПАСПОРТ

**Fix-1700 Щит информационный
(без нанесения информации) ZAVODSPORTA**



Поставщик / производитель: ООО «СПОРТ СЕРВИС»
Юридический адрес: 634050, г. Томск, ул. Берёзовая, 2/2 стр. 3,
тел. / факс: (3822) 799-699, 8-800-200-66-36
E-mail: service@zavodsporta.ru
Сайт: www.zavodsporta.ru

1. ВВЕДЕНИЕ

Настоящий паспорт содержит сведения, необходимые для монтажа, эксплуатации, технического обслуживания, транспортирования и хранения уличного щита информационного. Перед вводом изделия в эксплуатацию установщик 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 при условии соблюдения требований, изложенных в настоящем паспорте.

Запрещается:

- использование изделия не по назначению;
- эксплуатация изделия при наличии повреждений, ослабленных крепёжных соединений или неисправных подвижных элементов;
- внесение изменений в конструкцию изделия без согласования с изготовителем;
- эксплуатация изделия при отсутствии предусмотренного ударопоглощающего покрытия.

Изготовитель не несёт ответственности за повреждения изделия, травмы пользователей и иные последствия, возникшие в результате:

- нарушения требований по монтажу, эксплуатации, техническому обслуживанию, транспортированию и хранению;
- использования изделия не по назначению;
- внесения несанкционированных изменений в конструкцию изделия;
- ненадлежащего контроля со стороны эксплуатирующей организации.

Право изготовителя на внесение изменений

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

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

2.1. Наименование: Fix-1700 Щит информационный (без нанесения информации) ZAVODSPORTA.

2.2. Тип изделия: уличная стационарная информационная конструкция, предназначенная для установки на открытых общественных площадках.

2.3. Место установки: на открытых уличных площадках.

2.4. Серийный номер изделия присваивается изготовителем и указывается на маркировочной табличке (шильде), закреплённой на изделии. Серийный номер, указанный на шильде, подлежит внесению в настоящий паспорт эксплуатирующей организацией (заказчиком) при вводе изделия в эксплуатацию.

Серийный номер изделия: _____

2.5. Дата изготовления изделия определяется изготовителем и указывается на маркировочной табличке (шильде), закреплённой на изделии. Дата изготовления, указанная на шильде, подлежит внесению в настоящий паспорт эксплуатирующей организацией (заказчиком) при вводе изделия в эксплуатацию.

Дата изготовления: _____

2.6. Нормативный документ, в соответствии с которым изготовлено изделие: ГОСТ Р 57538-2017.

3. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

3.1. Изделие предназначено для размещения информационных материалов на открытых уличных площадках. Конструкция щита используется для установки информационных, навигационных и справочных материалов в зонах размещения спортивных и общественных объектов.

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

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

4.1. Габаритные размеры и технические характеристики

№ п/п	Наименование	Данные
Габариты		
1	Длина, мм	2030
2	Ширина, мм	180
3	Высота от цокольной опоры, мм	2012
4	Габариты щита, мм	1150x1750
5	Длина цокольной опоры, мм	1000
6	Масса нетто, кг	55
7	Масса нетто с цокольными опорами, кг	75

Дополнительные данные		
8	Срок службы изделия, лет	5

4.2. Конструктивное исполнение

Информационный щит представляет собой сборную металлоконструкцию стационарного типа. Несущие элементы выполнены из стали и имеют внешнюю окрашенную поверхность, которая выполняет роль антикоррозионного защитного покрытия. Информационный щит оснащён металлической панелью, предназначеннной для размещения информационных материалов и устойчивой к воздействию атмосферных факторов. Конструкция предназначена для эксплуатации на открытом воздухе. Крепёжные элементы имеют защитное покрытие, выступающие части закрыты защитными колпачками.

5. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность изделия соответствует ведомости, приведённой производителем (позиции узлов, крепежа, цокольных опор). В комплект поставки входит:

№	Артикул	Обозначение детали	Кол-во
Комплект тренажера			
1	1700-001	Щит в сборе	1
2	1700-002	Столб информационного стенда	2
3		Заглушка квадратная 80x80	2
4		Болт M10x120	8
5		Шайба плоская 12	8
6		Колпачок металлический составной M10 5411F-12	8
7		Шайба пружинная (Гровер)	8
Монтажный комплект			
		Цокольная опора	2
		Гайка M16	8
		Шайба M16	8
		Защитный колпачок M16	8

Схема сборки приведена в Приложении 1.

6. МОНТАЖ И УСТАНОВКА ИЗДЕЛИЯ

6.1. Общие положения

6.1.1. Изделие предназначено для установки на открытых уличных площадках.

6.1.2. Монтаж изделия может выполняться предприятием-изготовителем либо иными юридическими или физическими лицами, располагающими необходимой квалификацией и материально-технической базой.

6.1.3. Установка изделия должна производиться в соответствии с требованиями настоящего паспорта, действующих нормативных документов и правил техники безопасности.

6.1.4. Установка конструкции щита без применения цокольных опор не допускается.

6.2. Подготовка площадки к установке

6.2.1. Установка изделия производится на ровной площадке, свободной от насаждений, строительного мусора и посторонних предметов.

6.2.2. Размещение изделия должно производиться с соблюдением всех установленных нормативными документами требований и расстояний до линий электропередачи, зелёных насаждений, зданий и сооружений, а также инженерных, коммунальных и подземных коммуникаций.

6.2.3. Ответственность за выбор места установки изделия и соблюдение указанных требований несёт эксплуатирующая организация.

6.2.4. Перед началом монтажных работ необходимо:

- изучить настоящий паспорт;
- проверить комплектность изделия в соответствии с п.5. настоящего паспорта;

6.3. Требования к фундаменту

6.3.1. Фундаменты должны быть выполнены таким образом, чтобы не создавать опасностей для пользователей (спотыкание, удар) и исключать воздействие эрозии.

6.3.2. Фундамент выполняется из бетонного раствора марки не ниже М250.

6.3.3. При наличии сыпучего покрытия (песок, щебень и т. п.) должны соблюдаться следующие требования:

- элементы крепления и цокольные опоры должны располагаться на глубине не менее 200 мм от уровня поверхности покрытия;

- верх фундамента должен находиться на глубине не менее 200 мм от поверхности покрытия (указанное расстояние не включает в себя гильзы каблука под стойку или иные аналогичные продолжения укреплённой стойки);
- верх фундамента должен находиться на глубине не менее 200 мм от поверхности покрытия;
- фундаменты должны быть конструкцией изделия или элементами;
- концы элементов, выступающих из фундамента (в том числе анкерных болтов), должны располагаться на глубине не менее 400 мм от уровня поверхности покрытия (Приложение 1, рис. 2).

6.4. Установка с применением цокольных опор

6.4.1. Цокольные опоры, входящие в комплект поставки, предназначены для установки конструкции при наличии сыпучего покрытия площадки.

6.4.2. Цокольные опоры устанавливаются вертикально, опорными пластинами вверх, в предварительно подготовленные углубления диаметром не менее 500 мм и глубиной не менее 1050 мм, с последующей заливкой бетонным раствором (Приложение 1).

6.4.3. Базовой отметкой «0» считается верх опорных пластин цокольных опор. Поверхность опорных пластин должна быть защищена от повреждений при заливке бетона.

6.4.4. Рекомендуемая масса заливаемого бетона на одну опору – не менее 360 кг. Допускается наращивание цокольной опоры вниз от базовой отметки «0» и увеличение объёма бетона при монтаже. Допускается регулировка положения изделия по уровню горизонта с использованием подкладочных шайб из монтажного комплекта в местах крепления к цокольным опорам.

6.4.5. После набора прочности бетона производится монтаж конструкции и последующее устройство покрытия площадки высотой не менее 200 мм от верхней поверхности фундамента. Не допускается деформация покрытия площадки, в том числе образование впадин, в местах расположения цокольных опор. Резьбовые элементы крепления цокольных опор к фланцам, выступающие выше базовой отметки «0», должны быть защищены защитными колпачками, входящими в монтажный комплект.

6.5. Дополнительные параметры

6.5.1. Крепление изделия к основанию должно обеспечивать его устойчивость и безопасную эксплуатацию в течение всего срока службы.

6.5.2. Окончательные параметры установки изделия определяются организацией, выполняющей монтаж, с учётом типа грунта и климатических условий региона установки.

6.6. Требования к выполнению монтажных работ

6.6.1. Монтаж изделия должен выполняться с применением исправного монтажного инструмента и оборудования, соответствующих характеру выполняемых работ.

6.6.2. Монтажные работы должны выполняться персоналом, прошедшим инструктаж по технике безопасности и допущенным к выполнению соответствующих работ.

6.6.3. При выполнении монтажных работ необходимо применять средства индивидуальной защиты в соответствии с действующими требованиями охраны труда.

6.6.4. При проведении монтажных работ должны соблюдаться требования безопасности, установленные нормативными документами, действующими на территории эксплуатации изделия.

7. ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

7.1. Эксплуатация изделия допускается только пользователями, соответствующими установленным возрастным и антропометрическим ограничениям (п. 4. настоящего паспорта).

7.2. Во избежание получения травм поверхность площадки и зона безопасности должны быть свободны от посторонних предметов.

7.3. Конструкция изделия должна быть установлена таким образом, чтобы исключить возможность травмирования пользователей площадки и иных лиц.

7.4. Выбор типа покрытия, его параметров и контроль соответствия требованиям безопасности обеспечиваются эксплуатирующей организацией. Изготовитель не несёт ответственности за устройство и состояние покрытия.

7.5. Эксплуатация изделия допускается только при исправном техническом состоянии изделия, отсутствии повреждений конструкции и ослабленных соединений.

7.6. Эксплуатация изделия допускается при температуре окружающей среды от -40°C до $+45^{\circ}\text{C}$. Запрещается эксплуатация изделия при неблагоприятных погодных условиях, способных повлиять на безопасность пользователей (гололёд, сильный ветер, обледенение элементов изделия и т. п.).

7.7. Эксплуатирующая организация обязана разработать и установить в зоне размещения изделия информационные таблички или стенды, содержащие:

- контактные телефоны эксплуатирующей организации для сообщения о неисправностях;
- номера телефонов экстренных служб.

7.8. В случае несоблюдения требований безопасности и указаний по эксплуатации изделия пользователи могут получить травмы. Ответственность за организацию безопасной эксплуатации изделия несёт эксплуатирующая организация.

8. ОСМОТР, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

8.1. Осмотр изделия

В процессе эксплуатации изделия должен проводиться регулярный визуальный осмотр не реже одного раза в неделю, а также перед вводом изделия в эксплуатацию после монтажа, ремонта или длительного перерыва в использовании.

Визуальный осмотр включает проверку:

- надёжности крепления изделия к фундаменту;
- целостности конструкции и наличия всех элементов изделия;
- состояния узлов крепления и резьбовых соединений;
- отсутствия выступающих частей фундаментов и крепёжных элементов;
- состояния поверхности площадки и ударопоглощающего покрытия.

При обнаружении ослабленных крепёжных соединений допускается их подтяжка с использованием стандартного инструмента. При выявлении неисправностей эксплуатация изделия запрещается до полного устранения дефектов.

8.2. Функциональный и плановый осмотр

Не реже одного раза в месяц рекомендуется проводить функциональный осмотр изделия, включающий проверку:

- устойчивости конструкции;
- прочности узлов крепления;
- состояния резьбовых соединений.

Не реже одного раза в год проводится основной (плановый) осмотр изделия с оценкой устойчивости конструкции и состояния анкерных креплений.

8.3. Ремонт и замена комплектующих

Ремонт изделия и замена вышедших из строя элементов должны выполняться квалифицированным персоналом с применением оригинальных комплектующих или комплектующих, рекомендованных изготовителем. Самостоятельное изготовление и замена составных частей изделия, а также внесение изменений в конструкцию запрещаются. До устранения неисправностей доступ пользователей к изделию должен быть ограничен.

8.4. Учёт технического состояния

Результаты осмотров, технического обслуживания и ремонтных работ подлежат регистрации в журнале учёта, который ведётся эксплуатирующей организацией.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 12 месяцев со дня реализации (приобретения) изделия потребителем.

9.2. Гарантийные обязательства изготовителя действуют при условии соблюдения требований по монтажу, эксплуатации, техническому обслуживанию, транспортированию и хранению изделия, изложенных в настоящем паспорте.

9.3. Гарантия не распространяется на неисправности и повреждения изделия, возникшие в результате:

- нарушения правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения;
- механических повреждений, полученных при перевозке покупателем;
- умышленных действий третьих лиц (вандальство);
- внесения изменений в конструкцию изделия без согласования с изготовителем;
- отсутствия в паспорте отметок о приёмке изделия и упаковывании.

9.4. Изготовитель не несёт ответственности за выход из строя изделия или его отдельных элементов в случаях, указанных в п. 9.3. настоящего паспорта.

9.5. Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, комплектацию и технологию изготовления изделия в процессе его совершенствования, без ухудшения эксплуатационных и потребительских свойств, без предварительного уведомления потребителя.

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 на соответствующем виде транспорта.

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

11.2. Хранение

11.2.1. Условия хранения изделия соответствуют группе 2(С) по ГОСТ 15150-69 и предусматривают хранение в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией, без воздействия атмосферных осадков и агрессивных сред.

Сведения о хранении				
Дата начала хранения	Дата окончания хранения	Подтверждающий документ	Место хранения	Должность, ФИО и подпись лица, ответственного за транспортирование

12. СВЕДЕНИЯ О ПРИЁМКЕ ИЗДЕЛИЯ

Щит информационный прошёл приёмку у изготовителя и соответствует требованиям нормативной и конструкторской документации. По результатам приёмки изделие признано годным к эксплуатации.

Серийный номер изделия в настоящем разделе вносится эксплуатирующей организацией (заказчиком) в соответствии с маркировочной табличкой (шильдом), закреплённой на изделии.

Серийный номер	
Организация	
Должность	
ФИО, подпись	
Дата	

13. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И РАСКОНСЕРВАЦИИ

Изделие поставляется без проведения консервации и не требует расконсервации перед монтажом. В случае проведения консервации при длительном хранении или транспортировании соответствующие сведения указываются в настоящем паспорте.

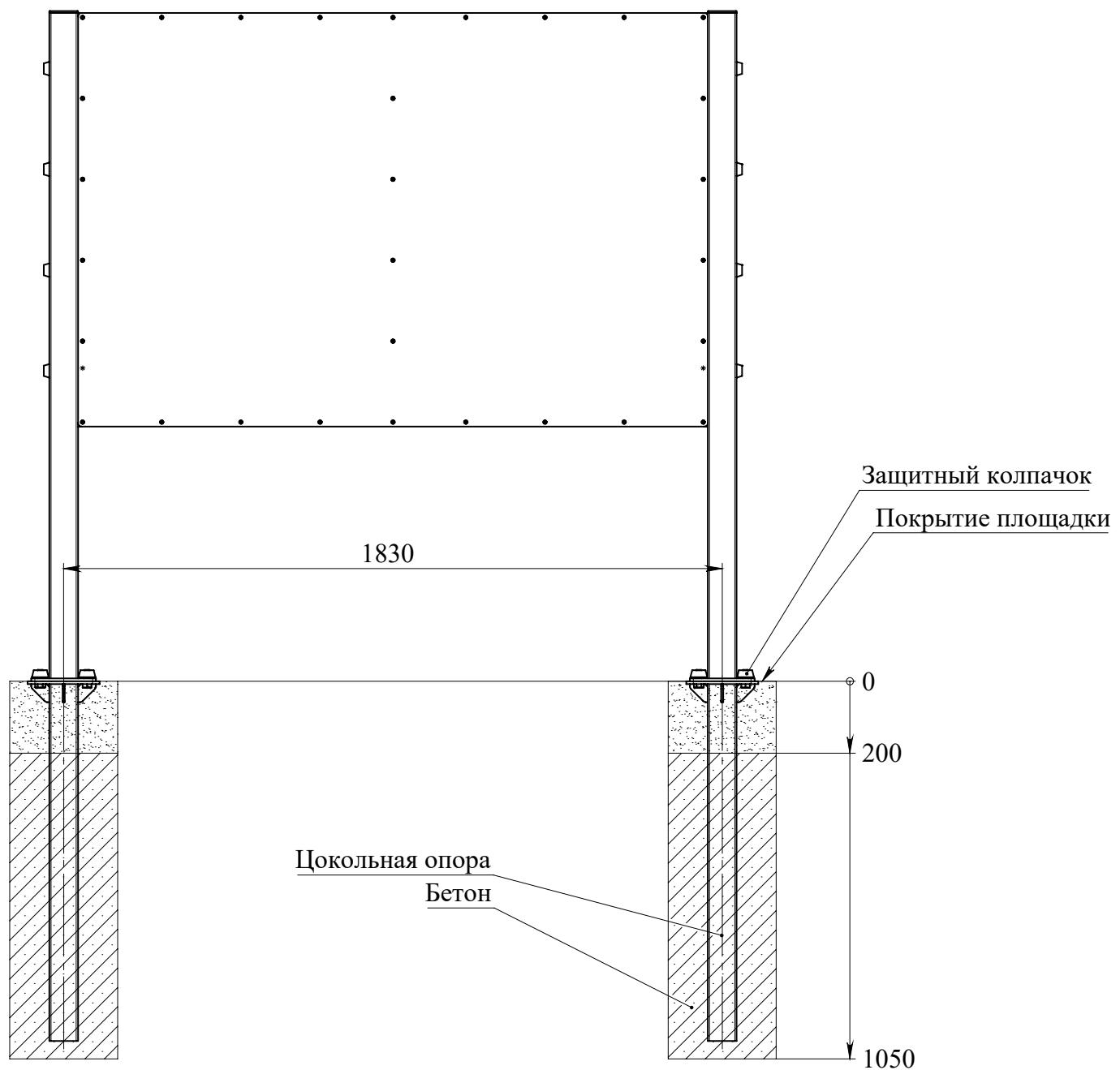
14. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Изделие упаковано изготовителем в соответствии с требованиями технологической документации. Упаковка обеспечивает защиту изделия и его комплектующих при транспортировании и хранении при соблюдении условий, указанных в настоящем паспорте.

Серийный номер изделия в настоящем разделе вносится эксплуатирующей организацией (заказчиком) в соответствии с маркировочной табличкой (шильдом), закреплённой на изделии.

Серийный номер	
Организация	
Должность	
ФИО, подпись	
Дата	

ПРИЛОЖЕНИЕ 1



Fix-1700 Щит информационный
(без нанесения информации) ZAVODSPORTA

