

**SPORTKEY®**

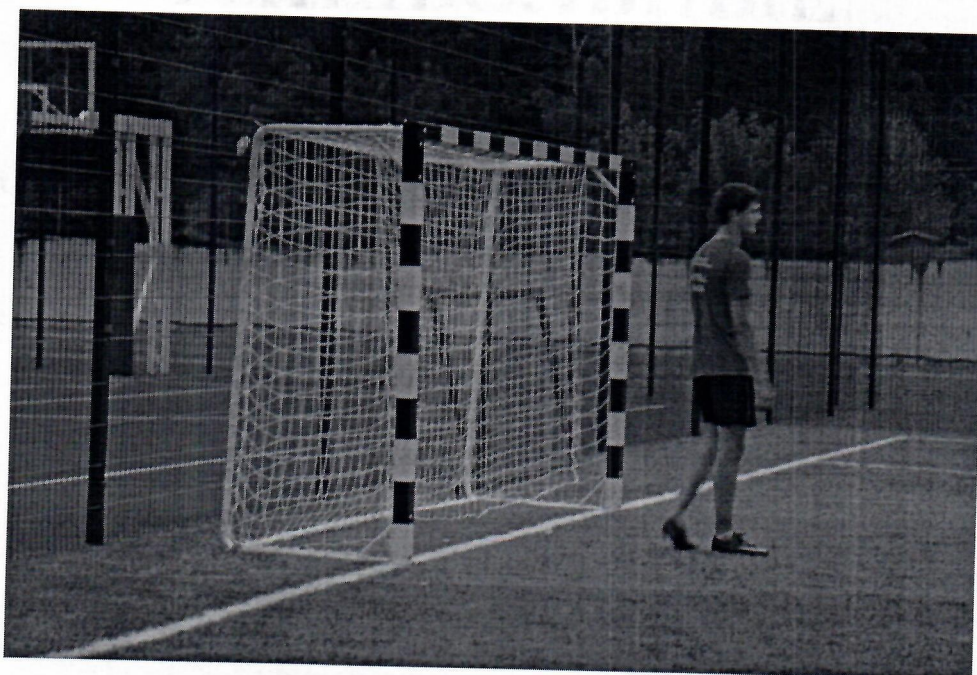
WWW.SPORTKEY.RU

**КОМПЛЕКСНОЕ ОСНАЩЕНИЕ  
СПОРТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ**

ООО «СпортКей», 127422, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 34, к. 1  
Тел.: 8(495) 644-71-75, E-mail: sportkey@mail.ru

# **ВОРОТА ГАНДБОЛЬНЫЕ (МИНИ – ФУТБОЛЬНЫЕ) СО СТАКАНАМИ**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**



**Г. МОСКВА**

## ВВЕДЕНИЕ

Руководство по эксплуатации содержит сведения об устройстве и конструкции изделия, порядке его функционирования, технические данные, правила и указания, необходимые для монтажа, обеспечения его эксплуатации и поддержания постоянной готовности к работе.

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Ворота мини – футбольные (гандбольные), (далее "ворота") предназначены для оборудования открытых спортивных площадок и спортивных сооружений.

1.2. Ворота применяются для соревнований и тренировок по гандболу и мини - футболу.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические параметры изделия (ворота 1 шт.) в рабочем положении:

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Створ ворот, размеры В х Ш., мм. | 2000 х 3000 |
| Высота ворот, мм.                | 2080        |
| Ширина ворот, мм.                | 3160        |
| Глубина ворот, верх/низ, мм.     | 1000        |
| Заглубление стаканов, мм.        | 350         |
| Масса, кг, не более.             | 110         |

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Ворота поставляются разобранными по отдельным узлам. В комплект поставки (1 пара) входят (комплектность на 1 шт. ворот):

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| 1. Перекладина верхняя                 | 1 шт. |
| 2. Штанга                              | 2 шт. |
| 3. Боковина правая                     | 1 шт. |
| 4. Боковина левая                      | 1 шт. |
| 5. Перекладина нижняя (соединительная) | 1 шт. |
| 6. Стакан с крышкой                    | 2 шт. |
| 7. Комплект крепежа                    | 1 шт. |
| 8. Руководство по эксплуатации         | 1 шт. |

## 4. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

- 4.1. Общий вид ворот представлен на фотографии.
- 4.2. Монтаж ворот требует строгого соблюдения всех правил монтажа, описанных ниже, производится бригадой не менее 2-х человек.
- 4.3. Монтаж и сборку проводить на месте установки ворот на ровной поверхности в следующей последовательности:
  - 4.3.1. Вставить верхнюю перекладину в одну из штанг, затем через отверстие в перекладине с помощью торцевой головки закрутить гайку М12 и слегка её затянуть (не затягивать до конца!).
  - 4.3.2. Повторить п. 4.3.1 со второй штангой.
  - 4.3.3. Привинтить к штангам и перекладине правую и левую боковины с помощью мебельных болтов и легко затянуть (не затягивать до конца!). Верх боковин 4 отверстия, низ – 2 отверстия.



- 4.3.4. Привинтить нижнюю соединительную перекладину. Подтянуть все крепления, контролируя усилие затяжки и геометрические размеры ворот.
- 4.3.5. Поместить собранные ворота точно на место, где они будут установлены.
- 4.3.6. В месте, где будут размещаться стаканы боковины, пробурить отверстие в  $\varnothing 350 \div 400$  мм и глубиной не менее 350 мм. Забетонировать в отверстиях стаканы так, чтобы верхний край крышек стаканов был на одном уровне с верхней плоскостью покрытия площадки (рис. 3).
- 4.3.7. После затвердевания бетона, установить ворота в стаканы. Если ворота не используются и их убирают, закрыть отверстия стаканов прилагаемыми палубными крышками.

## 5. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 5.1. Ворота предназначены для эксплуатации, как на открытых площадках, так и в спортзалах и на стадионах, поэтому необходимо периодически проверять состояние покрытия всех окрашенных элементов и покрытия из самоклеющейся ленты, и при необходимости подкрашивать их соответствующей краской.
- 5.2. Периодически, перед началом тренировок или игр, проверять надежность крепления всех резьбовых и сварных соединений, в особенности верхней перекладины, т.к. разрушение ворот может привести к травмам.
- 5.3. Использовать ворота только по их прямому назначению.
- Установку и удаление ворот производить бригадой не менее 2-х человек.**
- НЕ ВИСНУТЬ НА ВЕРХНЕЙ ПЕРЕКЛАДИНЕ!**

## 6. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

- 6.1. Ворота транспортируются в разобранном виде в заводской упаковке любым крытым видом транспорта при температуре от минус 50 до +35°C и влажности воздуха не более 85%.
- 6.2. До полного монтажа разобранные ворота должны храниться в заводской упаковке в сухом, закрытом помещении при условии защиты изделия от механических повреждений, действия агрессивных сред и повышенной влажности.

## 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 7.1. Предприятие - изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.
- 7.2. Гарантийный срок эксплуатации изделия – 6 месяцев со дня приобретения его потребителем.
- 7.3. Установленный срок службы изделия - 5 лет при условии соблюдения правил эксплуатации.

Ворота гандбольные соответствуют конструкторской документации и признаны годным для эксплуатации.

**Изготовитель имеет право вносить изменения в конструкцию без предварительного уведомления.**

Дата выпуска: 05.06.2017 г.

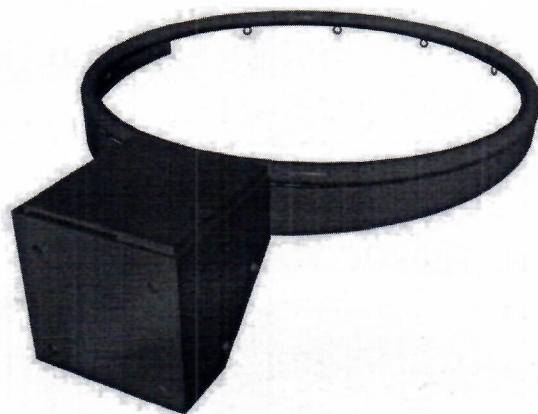
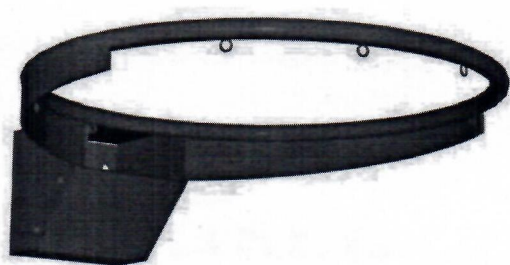
Изготовитель

ООО «СпортКей» г. Москва, 127422, ул. Тимирязевская, д. 34, корп. 1

Тел/факс: (495) 644-71-75

E-MAIL: sportkey@mail.ru



**КОЛЬЦО БАСКЕТБОЛЬНОЕ****АМОРТИЗИРОВАННОЕ****ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

|                                               |             |
|-----------------------------------------------|-------------|
| Внутренний диаметр, мм .....                  | 450         |
| Длина, мм .....                               | 625         |
| Ширина, мм .....                              | 490         |
| Высота, мм .....                              | 160         |
| Крепеж .....                                  | 4 болта М10 |
| Максимальная нагрузка на кольцо, не более кг. | 150         |

Кольцо предназначено для игры в баскетбол в закрытых помещениях. Кольцо изготовлено из высокопрочной стали. Под кольцом имеется пружинный механизм возврата с двумя пружинами, закрытый специальным кожухом. Кольцо огрунтовано и окрашено нитроэмалями. Соответствует требованиям правил баскетбола РФБ.

Посадочные размеры (расстояния между центрами отверстий для крепежа) – по вертикали – 110 мм, по горизонтали – 100 мм.

**Меры безопасности:** не виснуть на кольце, не превышать установленной нагрузки на кольцо, периодически (не реже 1 раз в месяц) проверять надежность крепления кольца к баскетбольному щиту.

Гарантийный срок службы изделия – 6 месяцев.

Установленный срок службы изделия – 5 лет при условии соблюдения правил эксплуатации. При нарушении правил эксплуатации изделие снимается с гарантии и ремонт производится за счет владельца.

Гарантия не распространяется на сменные узлы изделия и действует только на территории России. Решение о ремонте или замене вышедших из строя частей изделия изготовитель оставляет за собой. Все транспортные расходы оплачиваются покупателем.

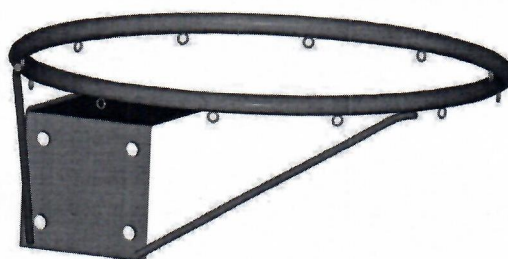
Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию без предварительного уведомления.



# КОЛЬЦО БАСКЕТБОЛЬНОЕ ЖЕСТКОЕ

ФИКСИРОВАННОЕ

## ПАСПОРТ



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

|                                           |     |
|-------------------------------------------|-----|
| Внутренний диаметр, мм .....              | 450 |
| Длина, мм .....                           | 625 |
| Ширина, мм .....                          | 490 |
| Высота, мм .....                          | 150 |
| Максимальная нагрузка на кольцо, кг. .... | 120 |

Посадочные размеры (расстояния между центрами отверстий для крепежа) – по вертикали – 110 мм., по горизонтали – 100 мм. Крепится к баскетбольному щиту с помощью болтов М10х80 (4 штуки) с гайками и шайбами. *(Болты не входят в комплект поставки).*

Кольцо баскетбольное фиксированное соответствует конструкторской документации и признано годным для эксплуатации. Соответствует правилам РФБ и нормам ФИБА.

**Меры безопасности:** периодически, не реже 1 раз в месяц, проверять надежность крепления кольца к баскетбольному щиту. **НЕ ВИСНУТЬ НА КОЛЬЦЕ.**

Гарантийный срок службы изделия – 6 месяцев.

Установленный срок службы изделия – 5 лет при условии соблюдения правил эксплуатации.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию без предварительного уведомления.

Товар не подлежит обязательной сертификации в соответствии с Постановлением Госстандарта РФ от 30.07.2002 г. № 64 "О номенклатуре продукции и услуг (работ), подлежащих обязательной сертификации"

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Ответственный за приемку \_\_\_\_\_

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

127422, г. МОСКВА, ул. Тимирязевская, д. 34, корп. 1

ООО «СпортКей» 8-495-644-71-75, e-mail: sportkey@mail.ru



СТОЙКА БАСКЕТБОЛЬНАЯ Г-ОБРАЗНАЯ УЛИЧНАЯ  
ПАСПОРТ

**НАЗНАЧЕНИЕ.** Стойка баскетбольная (далее "стойка") служит для крепления на ней баскетбольного щита. Устанавливается на открытых спортивных площадках различного назначения и предназначена для игры в баскетбол.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

|                    |      |
|--------------------|------|
| Общая длина, мм    | 4400 |
| Вынос щита, мм.    | 1200 |
| Вес, не более, кг. | 100  |

Стойка изготавливается из металлического профиля 100х100 мм. Имеет «Г» - образную форму.

**Комплект поставки**

| Наименование               | Ед. измерения | Количество |
|----------------------------|---------------|------------|
| Стойка                     | Шт.           | 1          |
| Укосины для крепления щита | Шт.           | 2          |
| Комплект болтов            | Шт.           | 1          |

**Порядок установки.**

На площадке разметить место установки стойки в соответствии со схемой площадки. Стойка должна быть заглублена в землю так, чтобы нижний край пластины крепления щита оказался на высоте 2900 мм. над уровнем земли (ориентировочное заглубление – 1.2 м). При этом высота кольца будет в соответствии с правилами баскетбола – 3050мм. Установить стойку, зафиксировав ее подручными средствами в вертикальном положении. Вертикальность проверить с помощью отвеса. Забетонировать основание стойки. После затвердевания бетона навесить щит, закрепив его с помощью 4-болтов крепления кольца и двумя укосинами.

**ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Стойка предназначена для круглогодичной эксплуатации на открытых площадках. В процессе эксплуатации не реже 1 раза в месяц необходимо проверять надежность сварных, резьбовых соединений, места бетонирования. Резьбовые соединения при необходимости подтянуть. В случае обнаружения механических повреждений элементов стойки, эксплуатацию изделия надо немедленно прекратить и принять меры к устранению недостатков. **Запрещается эксплуатация изделия до устранения неполадок.** Раз в год (весной) проверять состояние окраски изделия, при необходимости лакокрасочное покрытие обновить.

**Транспортировка и хранение.**

Стойка транспортируется в собранном виде любым видом транспорта при температуре от минус 50 до +50°C и влажности воздуха не более 85%. До установки изделие должно храниться в сухом помещении.

**ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

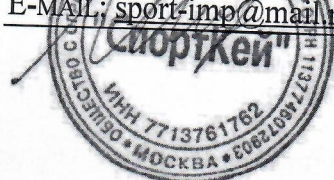
Изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 6 месяцев со дня приобретения его потребителем. Установленный срок службы изделия – 5 лет при условии соблюдения правил эксплуатации.

Изготовитель имеет право вносить изменения и улучшения в конструкцию без предварительного уведомления.

Товар не подлежит обязательной сертификации в соответствии с Постановлением Госстандарта РФ от 30.07.2002 г. № 64 "О номенклатуре продукции и услуг (работ), подлежащих обязательной сертификации"

ООО «СпортКей», Тимирязевская ул., д.34, корп.1  
E-MAIL: sport-key@mail.ru, тел. (495) 644-71-75

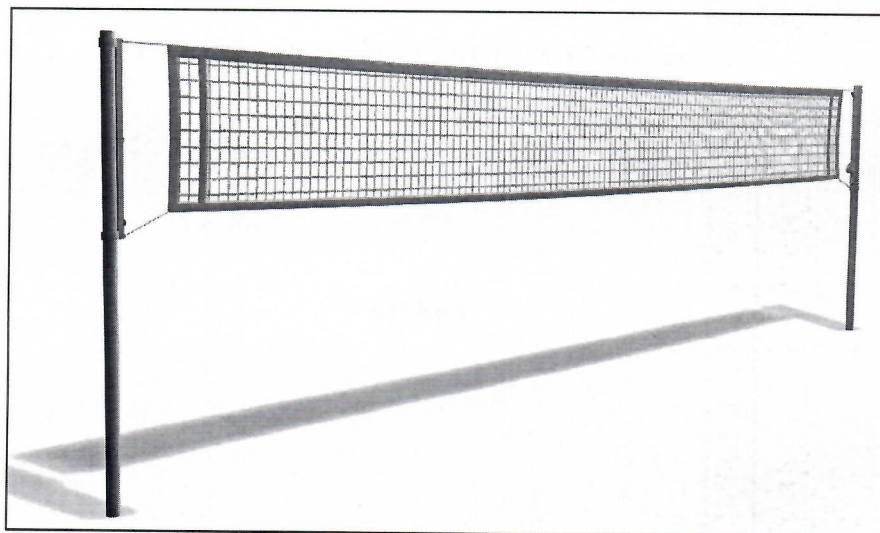




# **Стойки ВОЛЕЙБОЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**МОСКВА**





## 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

- 1.1. Стойки волейбольные (далее "стойки") предназначены для оборудования спортивных сооружений разнообразного назначения, крытых и открытых, используемых для тренировок и соревнований по волейболу.
- 1.2. Для освобождения спортивной площадки для других видов спортивных занятий стойки снабжены стаканами с палубными крышками.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические параметры изделия в рабочем положении:

| ХАРАКТЕРИСТИКА                                                     | КРУГЛЫЕ      |
|--------------------------------------------------------------------|--------------|
| Габариты стоек (стакан 800 мм), В×Ш, не более                      | 2950×76      |
| Габариты ползунка, мм, В×Ш <sub>1</sub> ×Ш <sub>2</sub> , не более | 1200×102×210 |
| Масса изделия (пара стоек), кг, не более <sup>1</sup>              | 75           |

## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1. Изделие поставляется собранным по узлам, уже готовое к эксплуатации.

3.2. В комплект поставки входят:

- |                                                                     |       |
|---------------------------------------------------------------------|-------|
| 1. Стойка волейбольная .....                                        | 2 шт. |
| 2. Ползунок активный в сборе с роликом и механизмом натяжения ..... | 1 шт. |
| 3. Ползунок пассивный .....                                         | 1 шт. |
| 4. Стакан 800 мм.....                                               | 2 шт. |
| 5. Крышка палубная .....                                            | 2 шт. |
| 6. Прижимной винт <sup>2</sup> .....                                | 2 шт. |
| 7. Руководство по эксплуатации.....                                 | 1 шт. |

<sup>1</sup> Указана масса для определенного исходного материала. При другом исходном материале масса изделия больше.

<sup>2</sup> Может поставляться уже в сборе с ползунком



## 4. УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

Комплект стойки волейбольной состоит из следующих основных частей (см. рисунки):

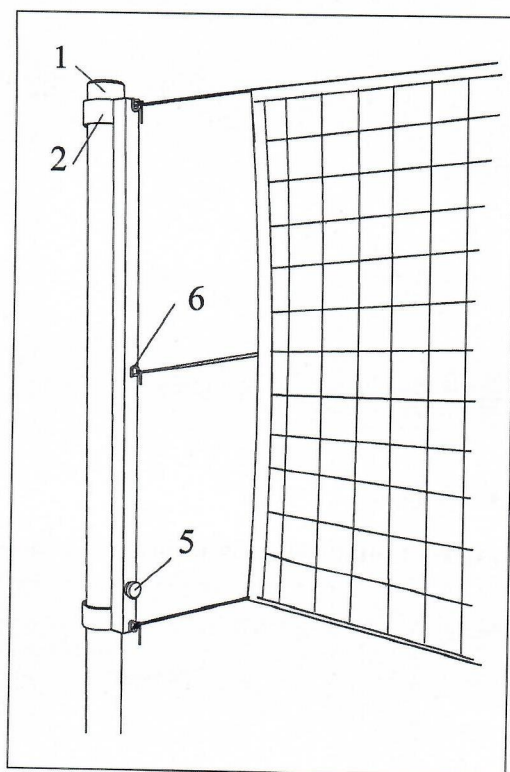


Рис. 1

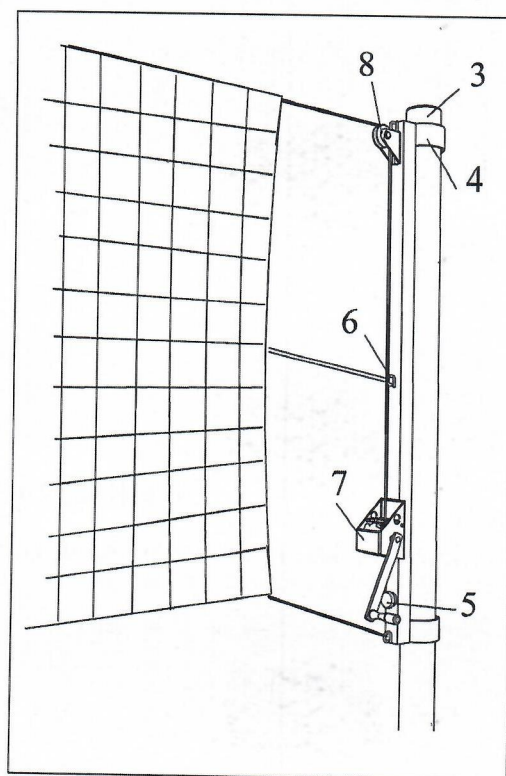
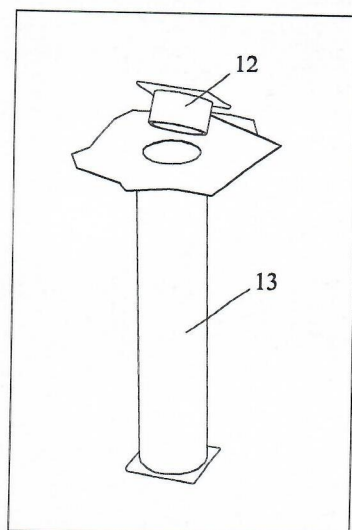


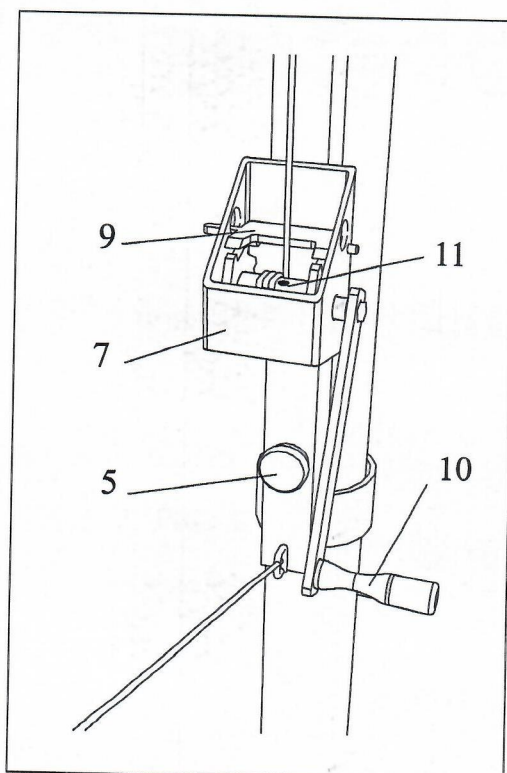
Рис. 2



- 1 – Стойка;
- 2 – Ползунок пассивный;
- 3 – Стойка;
- 4 – Ползунок активный;
- 5 – Прижимной винт;
- 6 – Крючки;
- 7 – Механизм натяжения;
- 8 – Ролик;

Рис. 3

- 9 – Собачка;



- 10 – Ручка;
- 11 – Отверстие для троса;
- 12 – Крышка палубная;
- 13 – Стакан;

Рис. 4

## 5. ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1. Установку стоек производить бригадой не менее 2-х человек с соблюдением мер предосторожности, связанными с тяжестью отдельных элементов.

В соответствии с «Официальными правилами волейбола» пункт 2.5. «стойки, поддерживающие сетку, устанавливаются на расстоянии 0,5 – 1,0 м за боковыми линиями. Для официальных соревнований ФИВБ стойки устанавливаются на расстоянии 1,0 м. за боковыми линиями. В этом случае расстояние между стойками 11 м. Высота стоек 2,55 м.».

5.2. В месте, где будут размещаться стойки, пробурить отверстие  $\varnothing 350 \div 400$  мм и глубиной не менее 800 мм. Забетонировать в отверстиях стаканы так, чтобы верхний край стаканов был на одном уровне с верхней плоскостью пола (рис. 3).

5.3. После затвердевания бетона, установить стойки 1 и 3 в стаканы. Если стойки не используются и их убирают, закрыть отверстия стаканов палубными крышками 12.

5.4. Надеть на волейбольные стойки ползунки: активный 4 и пассивный 2 (рис. 1,2). К ним крепится сетка и при помощи них сетка перемещается по высоте.

5.5. Установить сетку следующим образом:

- верхний трос сетки закрепить на верхнем крючке 6 пассивного ползунка (рис. 1).
- другой конец троса перекинуть через ролик 8 активного ползунка (рис. 2), продеть через отверстие 11 на валу механизма натяжения 7 (рис. 4) и сделать несколько оборотов (вращая ручку 10 на себя), чтобы убрать слабинку троса.
- вращая ручку механизма натяжения, натянуть сетку до необходимого состояния, затем при помощи растяжек на сетке закрепить ее на среднем и нижнем крючках ползунков (рис. 1,2).
- переместить ползунки на необходимую высоту и зафиксировать их при помощи прижимных винтов 5 (рис. 1,2).

5.5. Снимать сетку необходимо в обратном порядке.

**ВНИМАНИЕ!** Для ослабления натяжения сетки необходимо немного повернуть ручку для ослабления собачки, приподнять собачку 9 и, вращая РУКОЙ, ослабить трос так, чтобы его можно было вынуть из отверстия.

5.6.

## 6. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

6.1. Стойки предназначены для эксплуатации на открытых площадках и в закрытых помещениях.

6.2. Перед каждым применением стоек проводить проверку всех резьбовых и сварных соединений, а также крепления роликов. При необходимости подтянуть ослабленные крепления. В случае обнаружения механических повреждений элементов стоек, эксплуатацию изделия надо немедленно прекратить и принять меры к устранению недостатков.

6.3. Для безопасной эксплуатации стоек рекомендуется:

- после натяжения сетки снимать ручку с механизма натяжения
- всегда закрывать пустые стаканы палубными крышками



## **7. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ**

- 7.1. Стойки транспортируются в заводской упаковке любым крытым видом транспорта при температуре от минус 50 до +35°C и влажности воздуха не более 85%.
- 7.2. До полного монтажа стойки должны храниться в заводской упаковке в сухом, закрытом помещении при любой температуре окружающей среды при условии защиты изделия от механических повреждений и действия агрессивных сред.

## **8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

- 8.1. Предприятие - изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа и правил эксплуатации.
- 8.2. Гарантийный срок эксплуатации изделия – 6 месяцев со дня приобретения его потребителем.
- 8.3. Установленный срок службы изделия - 5 лет при условии соблюдения правил эксплуатации.

## **9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Стойки волейбольные соответствует конструкторской документации и утвержденным образцам и признаны годными для эксплуатации.

*Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию без предварительного уведомления.*

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Ответственный за приемку \_\_\_\_\_

## **ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

ООО «СпортКей», г.Москва, ул. Тимирязевская, дом 34, корп. 1  
Тел/факс (495) 644-71-75  
E-MAIL: sportkey@mail.ru

---



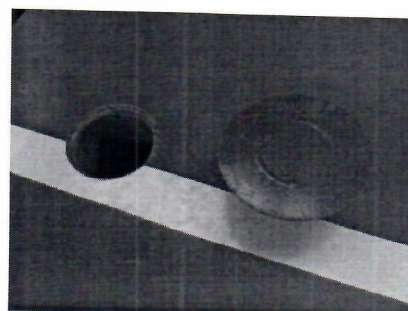
WWW.SPORTKEY.RU

## КОМПЛЕКСНОЕ ОСНАЩЕНИЕ СПОРТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ

ООО «СпортКей», 127422, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 34, к. 1  
Тел.: 8(495) 644-71-75, E-mail: sportkey@mail.ru

### СТОЙКИ ДЛЯ БОЛЬШОГО ТЕННИСА (ПАРА)

### СТАЛЬНЫЕ (КРУГЛЫЙ ИЛИ КВАДРАТНЫЙ ПРОФИЛЬ)





## ВВЕДЕНИЕ

Руководство по эксплуатации содержит сведения об устройстве и конструкции изделия, порядке его функционирования, технические данные, правила и указания, необходимые для обеспечения его эксплуатации и поддержания постоянной готовности к работе.

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1. Стойки теннисные (далее "стойки") предназначены для оборудования спортивных сооружений различного назначения, крытых и открытых, используемых для тренировок и соревнований по большому теннису. Размеры сетки 12,72х1,07 м.

1.2. Для освобождения спортивной площадки для других видов спортивных занятий стойки снабжены стаканами с палубными крышками.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Стойки могут быть выполнены в двух вариантах: круглые или квадратные.

2.2. Основные технические параметры изделия в рабочем положении:

| ХАРАКТЕРИСТИКА                             | КРУГЛЫЕ |
|--------------------------------------------|---------|
| Высота стоек (от поверхности площадки), мм | 1070    |
| Глубина стаканов, мм (арт.060807)          | 350     |
| Диаметр стоек, мм                          | 76      |
| Длина шкворня, мм                          | 980     |
| Масса, кг, не более <sup>1</sup>           | 40      |

## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1. Изделие поставляется собранным по узлам, уже готовое к эксплуатации.

3.2. В комплект поставки входят:

- |                                                                   |       |
|-------------------------------------------------------------------|-------|
| 1. Стойка пассивная в сборе с роликом .....                       | 1 шт. |
| 2. Стойка активная в сборе с роликом и механизмом натяжения ..... | 1 шт. |
| 3. Стакан .....                                                   | 2 шт. |
| 4. Крышка палубная .....                                          | 2 шт. |
| 5. Ручка механизма натяжения .....                                | 1 шт. |
| 6. Шкворень .....                                                 | 2 шт. |
| 7. Руководство по эксплуатации.....                               | 1 шт. |

## 4. УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

Комплект стойки теннисной состоит из следующих основных частей (см. рисунки):

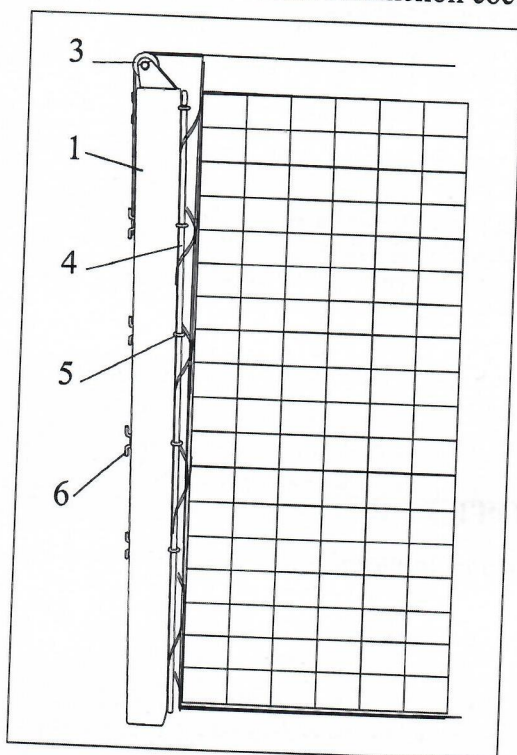


Рис. 1

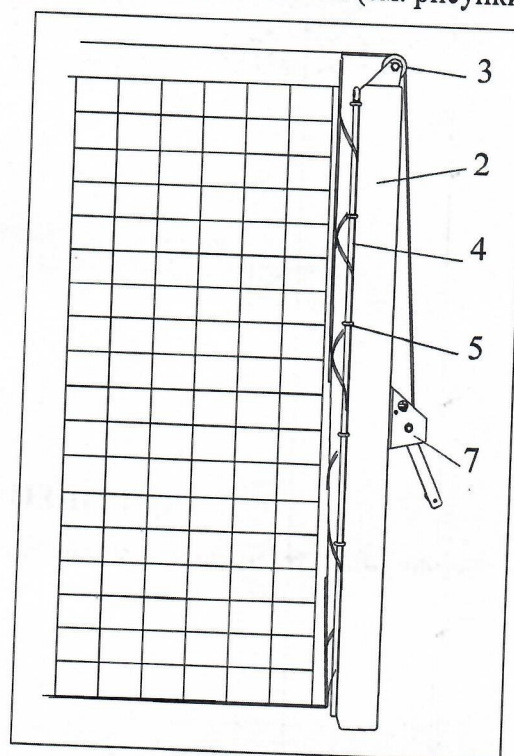


Рис. 2

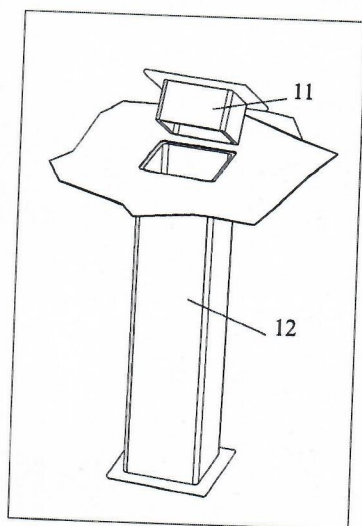


Рис. 3

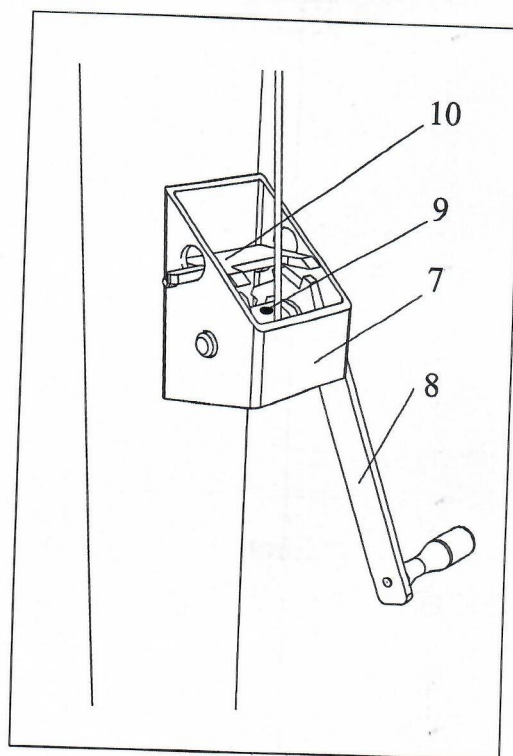


Рис. 4

- |                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| 1 – Стойка пассивная;    | 2 – Стойка активная; |
| 3 – Ролик;               | 4 – Шкворень;        |
| 5 – Кольцо               | 6 – Утка;            |
| 7 – Механизм натяжения;  | 8 – Ручка;           |
| 9 – Отверстие для троса; | 10 – Собачка;        |
| 11 – Крышка палубная;    | 12 – Стакан.         |



## 5. ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 5.1. Установку стоек производить бригадой не менее 2-х человек с соблюдением мер предосторожности, связанными с тяжестью отдельных элементов.
- 5.2. В месте, где будут размещаться стойки, пробурить отверстие  $\varnothing 350 \pm 400$  мм и глубиной не менее 350 мм. Забетонировать в отверстиях стаканы 12 так, чтобы верхний край стаканов был на одном уровне с верхней плоскостью пола (рис. 3). *Стойки устанавливаются за боковыми линиями на расстоянии 0,914 м. от них. Высота натяжения сетки у стоек – 1,07 м., в середине – 0,914 м. Ширина корта – 10,973 м.*
- 5.3. После затвердевания бетона, установить стойки 1 и 2 в стаканы. Если стойки не используются и их убирают, закрыть отверстия стаканов палубными крышками 11.
- 5.4. Установить сетку следующим образом:
- верхний трос сетки перекинуть через ролик 3 пассивной стойки 1 и затянуть на одном из крючков (утке) 6, в зависимости от длины троса (см. рис. 1).
  - другой конец троса перекинуть через ролик активной стойки 2 (рис. 2), продеть через отверстие 9 на валу механизма натяжения 7 (рис. 4) и сделать несколько оборотов (вращая ручку 8 на себя), чтобы убрать слабинку троса.
  - вращая ручку механизма натяжения, натянуть сетку до необходимого состояния.
  - закрепить сетку к стойкам при помощи шкворней 4, продевая сверху вниз шкворни в кольца 5 стоек, попутно нанизывая петли сетки (рис. 1,2).
- 5.5. Снимать сетку необходимо в обратном порядке.

**ВНИМАНИЕ!** Для ослабления натяжения сетки необходимо немного повернуть ручку для ослабления собачки, приподнять собачку 10 и, вращая РУКОЙ, ослабить трос так, чтобы его можно было вынуть из отверстия.

## 6. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

- 6.1. Стойки предназначены для эксплуатации на открытых площадках и в закрытых помещениях.
- 6.2. Перед каждым применением стоек проводить проверку всех резьбовых и сварных соединений, а также крепления роликов. При необходимости подтянуть ослабленные крепления. В случае обнаружения механических повреждений элементов стоек, эксплуатацию изделия надо немедленно прекратить и принять меры к устранению недостатков.
- 6.3. Для безопасной эксплуатации стоек рекомендуется:
- после натяжения сетки снимать ручку с механизма натяжения;
  - всегда закрывать пустые стаканы палубными крышками;
  - осторожно обращаться со шкворнями, т.к. они имеют заостренный конец.

## 7. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

- 7.1. Стойки транспортируются в заводской упаковке любым крытым видом транспорта при температуре от минус 50 до +35°C и влажности воздуха не более 85%.

7.2. До полного монтажа стойки должны храниться в заводской упаковке в сухом, закрытом помещении при любой температуре окружающей среды при условии защиты изделия от механических повреждений и действия агрессивных сред.

## **8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

8.1. Предприятие - изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа и правил эксплуатации.

8.2. Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев со дня приобретения его потребителем.

8.3. Установленный срок службы изделия - 5 лет при условии соблюдения правил эксплуатации.

## **9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Стойки теннисные соответствует конструкторской документации и утвержденному образцу и признаны годными для эксплуатации.

Производитель может вносить изменения в конструкцию без предварительного уведомления.

Ответственный за приемку



ООО «СпортКей», Москва, ул. Тимирязевская 34, корп.1, тел/факс (495) 644-7175

E-MAIL: sportkey@mail.ru





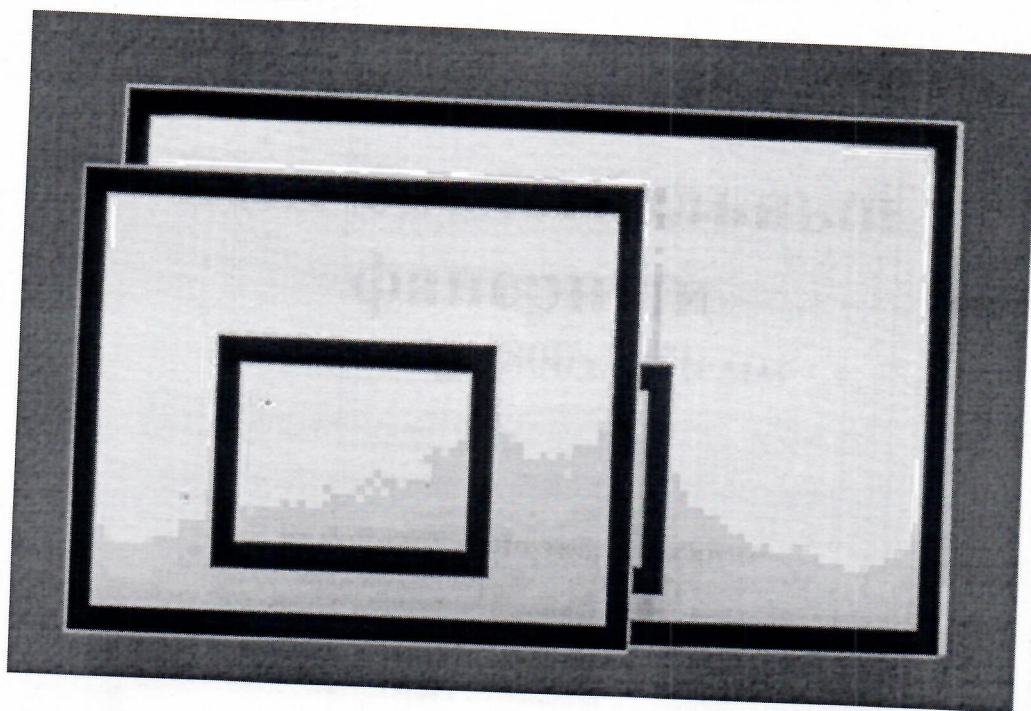
[WWW.SPORTKEY.RU](http://WWW.SPORTKEY.RU)

**КОМПЛЕКСНОЕ ОСНАЩЕНИЕ  
СПОРТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ**

ООО «СпортКей», 127422, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 34, к. 1  
Тел.: 8(495) 644-71-75, E-mail: sportkey@mail.ru

# **Щит баскетбольный фанерный игровой 1800x1050 мм**

**Руководство по эксплуатации**



**Москва**

**Назначение изделия.**

Щит баскетбольный фанерный предназначен для тренировок и игры в баскетбол.

**Технические характеристики.**

Основные параметры и размеры щита баскетбольного фанерного следующие:

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Ширина, мм.          | - 1800    |
| Высота, мм.          | - 1050 мм |
| Толщина фанеры, мм.  | - 18      |
| Масса, кг, не более, | - 25      |

**Комплект поставки.**

В комплект поставки входят:

Щит баскетбольный фанерный в сборе - 1 шт.

**Устройство изделия.**

Щит баскетбольный фанерный представляет собой конструкцию, состоящую из листа березовой влагостойкой фанеры, покрытый белой краской, на которую с лицевой стороны нанесена разметка черного или красного цвета шириной 5 см.

Для крепления баскетбольного кольца к баскетбольному щиту предусмотрены отверстия, через которые баскетбольное кольцо крепится к баскетбольному щиту четырьмя болтами М10. Посадочные размеры у баскетбольного кольца (расстояния между центрами отверстий для крепежа) – по вертикали – 110 мм., по горизонтали – 100 мм.

Для удобства ремонта или замены щита, его конструкция является легкоъемной при условии наличия на ферме элементов крепления соответствующих данному типу щита.

**Порядок установки**

Зафиксировать щит на ферме болтами М10х40 (не входят в комплект поставки) в местах, соответствующих отверстиям в ферме для крепления щита, предварительно просверлив в щите отверстия. Баскетбольные щиты должны находиться на обоих концах площадки параллельно лицевым линиям. Высота от пола до верхнего края кольца – 3,05 м., до нижнего края щита – 2,9 м.

**Правила эксплуатации и меры безопасности**

В процессе эксплуатации не реже 1 раза в месяц необходимо проверять надежность сварных и резьбовых соединений. Резьбовые соединения при необходимости подтянуть. В случае обнаружения механических повреждений элементов щита, эксплуатацию изделия надо немедленно прекратить и принять меры к устранению недостатков. Щит должен устанавливаться на ферму установленную с соблюдением СНиПов и обеспечивающую необходимые условия для безопасного крепления щита. Не допускаются соприкосновения и удары посторонних предметов о поверхность щита, а также воздействие агрессивных сред. Поверхность щита протирать мягкой тряпкой, смоченной водой.

**Условия транспортирования и хранения**

Щиты транспортируются в заводской упаковке любым крытым видом транспорта при температуре от минус 50 до +50°C и влажности воздуха не более 85 %. До полного монтажа щиты должны храниться в заводской упаковке в сухом, закрытом помещении при температуре от минус 50 до +50°C при условии защиты изделия от механических повреждений и действия агрессивных сред.

**Гарантийные обязательства**

Гарантийный срок службы изделия – 6 месяцев со дня получения баскетбольных щитов потребителем. Установленный срок службы изделия – 5 лет при условии соблюдения правил эксплуатации и хранения.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию без предварительного уведомления.

Щит баскетбольный, соответствует конструкторской документации и утвержденным образцам и эталонам, признан годным к эксплуатации.

Ответственный за приемку

ООО «СпортКей» Москва, 127422, ул. Гиндирязевская, д. 34, корп.1, Тел (495) 644-71-75, E-MAIL: sportkey@mail.ru







# Gidrolica

Производство систем водоотвода

ООО "ТД «Евротрейдинг»

ИНН 5024111220 КПП 773101001

121500, г. Москва, Рублевское ш., д. 151, к.3

Тел: +7 (495) 221-60-66 [www.gidrolica.ru](http://www.gidrolica.ru)

## Паспорт

на изделие Арт. 508/1

решетка водоприемная Gidrolica Standart штампованная стальная  
оцинкованная РВ- 10.13,6.100 для лотков DN100 Gidrolica Standart/  
Standart Plus/Poly Standart/BGF/BGU кл. А15



| Класс нагрузки* | Гидравлическое сечение, мм | Длина, мм | Ширина, мм | Высота, мм | Вес, кг |
|-----------------|----------------------------|-----------|------------|------------|---------|
| A15             | DN100                      | 1000      | 136        | 20         | 1,6     |

\*-указанный класс нагрузки обеспечивается при соблюдении правил установки  
Материал: сталь оцинкованная 08кп.

Изделие соответствует требованиям ТУ 1470-003-66110977-2017

Руководитель ОТК

Данов П.А.



Москва 2019 г.