

СТОЙКА БАСКЕТБОЛЬНАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ, ВЫЛЕТ – 3,25 М**Техническое описание****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.

Назначение Стойка баскетбольная складная мобильная (далее "стойка") служит для оборудования спортивных помещений разнообразного назначения, используемых для тренировок и соревнований по баскетболу. Для освобождения спортивной площадки для других видов спортивных занятий стойка выполняется складываемой и передвижной.

Технические данные

Основные технические параметры изделия в рабочем положении:

Размеры изделия	При выносе 2,25 м.	При выносе 3,25 м.
Длина, не менее, мм.	5000	6000
Ширина силовой конструкции, мм.	1200	1200
Ширина игровой панели щита, мм.	1800	1800
Высота конструкции, мм.	3950	3950
Вынос щита, мм.	2250	3250
Вес, не более, кг.	470	650

Габаритные размеры в сложенном положении, мм.:

Размеры изделия	При выносе 2,25 м.	При выносе 3,25 м.
Длина, не более, мм.	4000	5000
Ширина не более, мм.	1800	1800
Высота, не более, мм.	2400	2800

Комплектность Изделие поставляется разобранное по шарнирным узлам и по распоркам, со снятыми противовесами и с комплектом крепежа. В комплект поставки входят:

№ п/п	Наименование	Кол-во
1.	Основание с колесами и гидравлическим домкратом	1
2.	Задняя опора стрелы крепления щита	1
3.	Передняя опора стрелы крепления щита	1
4.	Стрела крепления щита	1
5.	Телескопическая тяга	1
6.	Укосина	2
7.	Защитная панель	5
8.	Противовесы	7-10
9.	Щит баскетбольный	1
10.	Кольцо с сеткой	1
11.	Закладная пластина	2
12.	Комплект метизов	1
13.	Руководство по эксплуатации	1

Устройство изделия Стойка состоит из основания на колесах, к которому на болтах крепятся передняя и задняя опоры стрелы крепления щита. К ним крепится стрела, несущая щит с кольцом и сеткой, который крепится к стреле с помощью болтов и фиксирующийся укосинами. Подъем стрелы осуществляется с помощью гидравлического домкрата. Телескопическая тяга

служит для фиксации стрелы в верхнем и нижнем положениях. Для исключения опрокидывания на заднюю часть стойки укладываются противовесы. Защитные панели крепятся на стрелу, переднюю и боковые стороны стойки. Для исключения перемещения стойки во время игры предусмотрено крепление стойки к закладным пластинам, вделанным в пол.

Сборка изделия

- Сборку стойки производить бригадой в количестве 3–4-х человек с соблюдением мер предосторожности, связанными с тяжестью отдельных элементов конструкции.
- При сборке проследить, чтобы все шарнирные узлы, а также подшипники колес, были заполнены консистентной смазкой.
- Установить основание на ровной горизонтальной поверхности.
- Прикрепить заднюю опору стрелы крепления щита. Поставить опору вертикально так, чтобы петли на опоре и основании совместились. Вставить в петли стержни, зафиксировать их шплинтами.
- Прикрепить переднюю опору стрелы крепления щита. Отличается от задней тем, что к ней приварены скобы крепления мягкой защиты стойки. Поставить опору вертикально так, чтобы петли на опоре и основании совместились. Вставить в петли стержни, зафиксировать их шплинтами.
- К задней опоре с помощью болта подсоединяется домкрат. Для удобства последующих операций сборки обе опоры приводятся в крайнее нижнее положение.
- Установить стрелу крепления щита: совместить отверстия в стреле и передней, а так же в задней опорах, сначала стрелу присоединить к передней опоре, а потом - к задней опоре. Вставить по очереди стержни, зафиксировать их шплинтами.
- Установить телескопическую тягу: приподнять стрелу крепления щита домкратом. Установка тяги производится фиксирующим болтом вверх (внутренней трубой кверху). Перед поднятием стрелы фиксирующий болт должен быть удален из отверстия в телескопической тяге. Тяга закрепляется двумя болтами к стойке.
- Прикрепить щит: стрелу крепления щита перевести домкратом в нижнее положение. Щит крепится с кольцом с помощью 4–х болтов (болты не затягивать!).
- Установить укосины. Одна сторона укосины крепится к стреле, другая - к щиту. Щит устанавливается в правильное положение при помощи уровня, затем все болты протягиваются.
- Установить противовесы: стрелу крепления щита перевести домкратом в среднее положение. Противовесы устанавливаются в 2-3 вертикальных ряда как можно ближе к заднему краю стойки.
- Отрегулировать высоту кольца. Производится с помощью специальных винтов, имеющихся в передней части основания. Выставление кольца до нужной высоты (3,05 м. от пола) производится **равномерным попеременным** завинчиванием опорных винтов. **НЕ ДОПУСКАТЬ ПЕРЕКОСОВ.**
- Установка защиты на стойку (4 части). Сначала устанавливаются передняя нижняя, затем верхняя, далее боковые части. Защита крепится с помощью саморезов с внутренней стороны стойки через специальные отверстия.
- Следует надежно закрепить в полу по месту рабочей эксплуатации стойки закладные пластины в один уровень с напольным покрытием. Для этого сначала надо выставить стойку на площадке согласно правилам баскетбола и разметить места для монтажа закладных пластин. Стойку прикрепить к закладной с помощью 2-х талрепов: Максимально развинтить талрепы; Продеть талрепы через разъемные звенья на основании и на закладной, закрепить звенья;

Плавно и равномерно затянуть талрепы, угол между ними и продольной осью площадки должен быть примерно 45 градусов.

Правила эксплуатации Стойка предназначена для эксплуатации в закрытых помещениях. Перед каждым применением стойки проводить проверку всех резьбовых и сварных соединений, при обнаружении неисправности эксплуатация изделия запрещается до ее устранения. Стойку использовать только по прямому назначению.

Указания мер безопасности *К работе по складыванию и раскладыванию стойке допускаются только лица, обученные правилам эксплуатации и ознакомленные с настоящим Руководством. Не допускается переводить стойку в рабочее (верхнее) положение без установленных противовесов. Перевод в рабочее положение и складывание должно проводиться бригадой не менее 2-х человек. При подъеме и опускании стойки человек, осуществляющий операцию, должен находиться РЯДОМ со стойкой. Не допускается нахождение людей внутри стойки. Все операции по подъему и спуску должны производиться плавно, не допуская резких толчков и раскачивания. При складывании стойки клапан домкрата открывать плавно и постепенно, для обеспечения медленного опускания стойки. Перед складыванием(поднятием) стойки убедитесь в том, что фиксирующий болт телескопической тяги снят с неё. После перевода стойки в верхнее (рабочее) положение обязательно фиксировать телескопическую тягу и саму стойку к закладным в полу. Не допускается передвижение стойки по залу в рабочем (поднятом) состоянии (в этом случае велика возможность продавливания и порчи покрытия пола).*

Подъем стойки

1. Разместить стойку на месте установки.
 2. Приготовить для установки фиксирующий болт с гайкой на телескопической тяге, вынув его из нижнего отверстия.
 3. Проверить, закрыт ли клапан домкрата, при необходимости закрыть.
 4. Вставить ручку в отверстие домкрата и плавными движениями перевести стойку в верхнее положение.
 5. Вставить и закрепить фиксирующий болт на телескопической тяге.
 6. Отрегулировать высоту кольца.
 7. Закрепить стойку при помощи талрепов к закладным.
- Складывание стойки производить в обратном порядке.

Условия транспортировки и хранения Стойка транспортируется в разобранном виде в заводской упаковке любым крытым видом транспорта при температуре от минус 50 до +50°C и влажности воздуха не более 85%. До полного монтажа разобранная стойка должна храниться в заводской упаковке в сухом, закрытом помещении при температуре от минус 50 до +50°C.

Гарантийные обязательства Предприятие - изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев со дня приобретения его потребителем. Установленный срок службы изделия - 10 лет при условии соблюдения правил эксплуатации. Гарантия не распространяется на мягкие детали защиты, которые, в зависимости от интенсивности использования могут подлежать замене чаще.

Свидетельство о приемке

Стойка баскетбольная соответствует конструкторской документации и признана годной для эксплуатации.

Дата выпуска _____ Ответственный за приемку _____

Рекламация В случае выхода изделия из строя в период гарантийного срока, следует обратиться к предприятию-изготовителю, имея в наличии данное руководство по эксплуатации с указанием следующих сведений:

Дата начала эксплуатации _____

Дата выхода из строя _____

Причина снятия изделия с эксплуатации _____

Сведения заполнены (дата, подпись) _____

В случае отсутствия указанных сведений рекламация не принимается

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