

# ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СПОРТЕ

Откройте для себя новое измерение  
тренировок и соревнований  
с нашими устройствами

# О КОМПАНИИ

Акроспорт — российский производитель спортивного оборудования, работающий с 1995 года

## Основные направления деятельности:

- производство спортивного оборудования от школьного до уровня спортсменов высшего мастерства;
- планировка и комплексное оснащение строящихся спортивных объектов;
- IT товары для спортивной индустрии: судейские системы, системы видеоповторов и видеоанализа, системы оценки параметров во время скоростно-силовых тренировок.

Обширный опыт компании в производстве гарантирует качество продукции по оптимальным для покупателя ценам. Одной из важных целей фирмы является соответствие европейским параметрам оценки продукции, это подтверждают сертификаты на продукцию.

Акроспорт уделяет много внимания разработке и развитию современных технологий в спорте, среди наших продуктов такие позиции как:

- регистратор прыжков;
- платформа тензометрическая (используется как для оценки прыжков, так и для упражнений со штангой);
- платформы для батута;
- система видеоповторов и видеоанализа;
- кардиоволл под любые задачи и цели;
- судейские системы для гимнастических видов спорта. Разработка судейских систем для любого вида спорта по ТЗ заказчика.

**30+**

лет на рынке

**>600 ТЫС.**

единиц спортивного  
оборудования

**250**

спортивных школ  
Европы и России

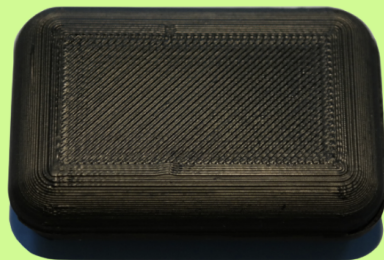
**21**

спортивных состязаний  
мирового уровня

# РЕГИСТРАТОР ПРЫЖКОВ

Компактное устройство определения параметров прыжков в пределах одного подхода и курса тренировок как индивидуально, так и в группе.

Крепится к телу спортсмена с помощью специальной тесьмы, которая поставляется в комплекте.



## Отслеживаемые данные:

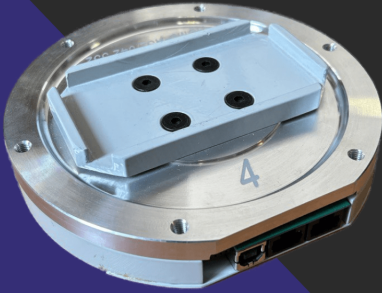
- Высота прыжка;
- Время прыжка;
- Количество прыжков за время тренировки;
- Общая высота прыжков;
- Количество прыжков выше установленного порогового уровня;
- Средняя частота прыжков за подход/ тренировку (кол-во прыжков в единицу времени), темп прыжков;
- График изменения интенсивности (высоты) прыжков, равномерность нагрузки;
- График изменения темпа прыжков;
- Затраченная энергия в калориях;
- Время наступления усталости, определяемое по снижению высоты или темпа прыжков.

## Характеристики:

- Автономное аккумуляторное питание со временем работы; без подзарядки до 4 часов;
- Используется 3 осевой акселерометр и 3 осевой гироскоп;
- Подзарядка через USB-порт. Устройство снабжено портом micro-USB;
- Возможна зарядка как от USB адаптера питания, так и от USB-порта компьютера;
- Беспроводной интерфейс для связи с внешними устройствами – Wi-Fi, Bluetooth;
- ПО функционирует на платформах Android, iOS, Windows, MacOS.

# HDMD-AS2

Аппаратно-программный комплекс измерения времени полета, перемещений и синхронности в прыжках на батуте.



**Система предназначена для измерения параметров прыжков спортсмена на батуте:**

- Определяет точные места приземления спортсмена на батуте;
- Определяет силу толчка спортсмена;
- Измеряет время нахождения спортсмена на батуте и в воздухе;
- Определяет время рассинхронизации в синхронных прыжках на батуте;
- Строит график изменения силы толчка при выполнении упражнения.

## Комплектация:

- Состоит из 8 платформ, которые устанавливаются под опоры батута.
- 1 комплект подходит для использования на 2 батутах.
- В комплект входит ноутбук с предустановленным программным обеспечением.

Система имеет действующий сертификат FIG (Международной Федерации Гимнастики).

# ТЕНЗО ПЛАТФОРМА

Система измерения параметров прыжка АСТП2 предназначена для измерения параметров прыжков спортсмена во время тренировочных занятий и испытательных тестов.

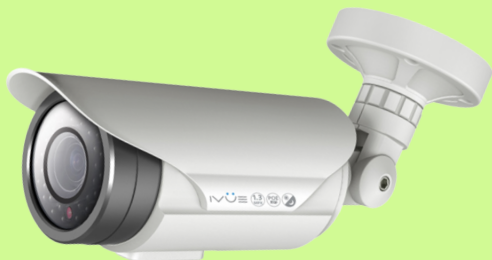
## Комплекс позволяет:

- определять время приседа, время толчка и время прыжка при выполнении прыжков;
- определять высоту прыжка и КВСН (Коэффициент Взрывной Силы Ног);
- определять мощность толчка для правой и левой ног в процентах;
- производить записи результатов испытаний.



# СИСТЕМА ВИДЕОПОВТОРОВ И ВИДЕОЗАПИСИ ТРЕНИРОВОК ДЛЯ ВАШЕГО ЗАЛА

Система HDShift позволяет тренерам, не отвлекаясь от тренировочного процесса, иметь возможность наглядно объяснять спортсменам их ошибки.



## Съемка и видео:

Съемка ведется с IP-камер, установленных в вашем зале. Количество ракурсов вы можете подобрать под свои нужды: ограничиться одним ракурсом или иметь возможность разбирать упражнения с 3-4 ракурсов.

## Управление:

Система управляется с помощью пульта ДУ Apple Remote. Для работы предназначено всего 3 кнопки, благодаря чему тренер или спортсмен не отвлекается от тренировочного процесса.



Вы можете управлять видео с любого места, а спортсмен просматривать не покидая снаряда. Повторяйте, останавливайте, просматривайте в замедленной съемке, сравнивайте выполнение упражнения с нескольких ракурсов с минимальными усилиями.



ООО "Акроспорт"

Адрес: Санкт-Петербург, Рижский пр., 31  
Время работы: пн-пт 10:00–18:00

Отдел продаж: +7 (800) 555 87 23  
(бесплатный для всех регионов)  
или +7 (812) 648-22-19

[www.acrosport.ru](http://www.acrosport.ru)