



Лаборатория электронного
спортивно-технического оборудования
«РЭЙ-СПОРТ-ЭЛЕКТРО»

Выносной
КУПЮРОПРИЁМНИК «КИКТЕСТ»

Техническое описание
Руководство по эксплуатации

Сделано в России

<http://kiktest.narod.ru/>

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Уважаемый покупатель!

Вы выбрали электронный купюроприемник для мини аттракционов «Киктест» (далее – купюроприемник).

При покупке купюроприемника, требуйте проверки его работоспособности в соответствии с требованиями настоящего Руководства.

Проверьте наличие гарантийного и отрывного талонов в Руководстве по эксплуатации, наличие в них фирменного номера, соответствие его номеру прибора, штампа, разборчивой подписи или штампа продавца и даты продажи. Проверьте комплектность купюроприемника. Помните, что при утере Руководства по эксплуатации и талона, гарантийный ремонт купюроприемника не производится.

После перевозки купюроприемника в зимних условиях дайте ему перед включением прогреться до комнатной температуры в течение трех часов.

Перед использованием купюроприемника просим Вас внимательно ознакомиться с настоящим Руководством по эксплуатации. Это позволит Вам использовать прибор с большей эффективностью и получать правильные результаты.

Внимание! Авторские права на конструкцию принадлежат лаборатории «Рэй-Спорт-Электро». Конструкции электронного блока прибора и программное обеспечение являются изобретением и защищены патентами Российской Федерации. Подделка купюроприемника, является нарушением авторских прав и преследуется по закону.

УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

При работе с купюроприемником для предотвращения опасности выхода устройства из строя всегда нужно принимать во внимание следующие правила безопасности:

Внимательно прочтите и изучите эти правила, прежде чем приступить к работе с купюроприемником. Тщательно соблюдайте эти правила.

▪ **Надёжно закрепляйте купюроприемник.** При подвеске учитывайте вес аппарата и возможные динамические нагрузки на место крепления. При выборе места для установки купюроприемника проконсультируйтесь у специалистов (строителей и проектировщиков) о возможности установки аппарата на выбранное Вами место, и, при необходимости, получите соответствующие разрешения.

▪ **Будьте аккуратны.** Не переносите купюроприемник, держа его за шнур, не дергайте за шнур, чтобы отсоединить штекер от стопорного контакта.

▪ Перед включением адаптера электропитания купюроприемника проверьте напряжение в электросети. **Соблюдайте меры электробезопасности.**

ВНИМАНИЕ!!!! Пользуйтесь только прилагаемым к устройству сертифицированным или рекомендованным изготовителем блоком питания.

▪ **Считайтесь с влиянием окружающей среды.** Не подвергайте купюроприемник воздействию дождя. Не пользуйтесь купюроприемником в сырой или мокрой среде. Озаботьтесь о хорошем освещении. Помните о мерах электробезопасности.

▪ **ВНИМАНИЕ!** Используйте купюроприемник в соответствии с настоящей инструкцией и для целей, для которых этот тренажёр предназначен.

▪ Привлекайте к ремонту только специалиста, имеющего право заниматься работами такого рода.

Купюроприемник обеспечивает безопасную эксплуатацию в любых условиях оговоренных настоящей инструкцией.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

1. Купюроприёмник «КИКТЕСТ»	1 шт.
2. Ключи от замка отсека	2 шт.
3. Руководство по эксплуатации с гарантийным отрывным талоном	1 экз.
4. Упаковочная тара	1шт.
5. Сертифицированный блок электропитания 12v 2A	1шт.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение автономного блока электропитания напряжением, В	12
Габаритные размеры, мм	420 x 180 x 180
Масса, кг	6
	1шт.

Купюроприемник рассчитан на эксплуатацию в помещениях и на открытом воздухе (при отсутствии воздействия атмосферных осадков, песка и пыли) при следующих значениях климатических факторов:

1. температура окружающего воздуха: от 5 до 40 градусов Цельсия;
2. относительная влажность: от 30 до 80 % при 25 градусах Цельсия;
3. атмосферное давление: от 84 до 106 кПа (от 630 до 800 мм рт. ст.).

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Подготовка силомера к работе заключается в выборе необходимого варианта его установки. В каждом конкретном случае это определяется индивидуально пользователем, исходя из поставленных целей и задач.

1. Купюроприемник должен устанавливаться на ровной твердой вертикальной плоскости и плотно крепиться не менее чем 4-мя саморезами (шурупами) или винтами через отверстия в основании аппарата. Доступ к отверстиям осуществляется при открытом аппарате.
2. После установки прибора, вставьте разъём блока питания и шнур подключения к силомеру в соответствующие разъёмы, расположенные во внутренней части купюроприёмника.

УПРАВЛЕНИЕ КУПЮРОПРИЁМНИКОМ «КИКТЕСТ»

1. После подключения купюроприёмника к аппарату Киктест установите цену на удар (по умолчанию установлено 20 р. за удар). Для этого установите переключатели на **процессорной плате купюроприёмника** в соответствии с прилагаемой таблицей (табл 2). Шаг изменения цены удара – 5 рублей. При включении купюроприёмника
 2. Подключите блок питания к электросети. На табло в течении 3х секунд будет отображена стоимость удара. Далее купюроприемник перейдет в режиме ожидания банкнот.
 3. Вставьте банкноту в купюроприёмник. На табло будет отображаться полученная сумма. Для начала работы с аппаратом Киктест нажмите кнопку СТАРТ. На табло аппарата отобразится количество разрешённых ударов. Помните, что аппарат сдачу не выдаёт.
- Купюроприемник настроен на прием Российских банкнот достоинством 10, 50 и 100 рублей (табл 1).
- Прибор может находиться во включенном состоянии длительное время.

УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Данный аппарат разработан и изготовлен с использованием самых последних достижений техники и требует осторожного обращения. Следуйте приведённым ниже рекомендациям – это позволяет выполнить все условия предоставления гарантии.

- Оберегайте купюроприемник от влаги. Атмосферные осадки, влага и все виды жидкостей содержат минеральные частицы, вызывающие коррозию электронных схем. При попадании влаги в силомер отсоедините силомер от электросети и/или отсоедините аккумулятор и полностью высушите силомер.

- Не используйте и не храните купюроприемник в запылённых или загрязнённых помещениях. Это может вызвать повреждение подвижных частей и электронных компонентов.

- Не используйте и не храните купюроприемник при повышенной температуре. Высокая температура может привести к сокращению срока службы электронных устройств, вызвать деформацию или оплавление пластмассовых деталей.

- Не используйте и не храните купюроприемник при пониженной температуре. При повышении температуры силомера (до нормальной температуры) возможна конденсация влаги внутри корпуса, что вызывает повреждение электронных плат.

- Не используйте для чистки купюроприемника агрессивные химикаты, растворители для химической чистки и сильные моющие средства.

- Для чистки купюроприемника используйте мягкую, чистую и сухую ткань.

- Пользуйтесь только прилагаемым к устройству сертифицированным блоком питания или рекомендованным изготовителем блоком питания. Использование других блоков питания может привести к повреждению купюроприемника и представлять опасность для человека.

Хранение купюроприемника в индивидуальной таре допускается в отапливаемых помещениях при температуре от 5 до 40 градусов Цельсия и отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Купюроприемник соответствует утвержденному образцу.

Изготовитель гарантирует соответствие купюроприемника техническим условиям при соблюдении владельцем правил эксплуатации, изложенных в Руководстве по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации купюроприемника, установленный производителем в соответствии с п.2 ст. 5 Федерального Закона РФ «О защите прав потребителей», равен 12 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть при условии, что изделие используется в строгом соответствии с настоящей инструкцией по эксплуатации и применимыми техническими стандартами. Гарантия предусматривает бесплатный ремонт или замену запчастей и комплектующих в течение всего гарантийного срока при наличии недостатков, возникших по вине производителя. Гарантийный ремонт неисправной техники осуществляется специалистом, имеющим право заниматься работами такого рода. Решение вопроса о целесообразности ремонта или замены неисправной техники осуществляется специалистом, имеющим право заниматься работами такого рода.

Бесплатное гарантийное обслуживание осуществляется при наличии чека (накладной) продавца с пометкой о продаже и заполненного гарантийного талона.

Неисправные запасные части являются собственностью производителя и возврату не подлежат.

Гарантийный ремонт не производится в случаях:

- несоответствия серийных номеров купюроприемника и номеров, указанных в гарантийном талоне;
- механических повреждений;
- любых изменений и модификаций купюроприемника, не предусмотренных руководством по эксплуатации;
- повреждений, вызванных стихийными бедствиями (пожар, наводнение, гроза, землетрясение и т.п.);
- нарушения правил эксплуатации;
- проведения ремонта лицами, не уполномоченными на это;
- повреждений, вызванных воздействием или проникновением внутрь силомера насекомых, животных, жидкостей, пыли и т.п.;
- повреждений, вызванных воздействием электрошокеров;
- попытке несанкционированного доступа к программному обеспечению центрального процессора купюроприемника.

Гарантийный ремонт не производится и в иных случаях нарушения Покупателем установленных правил использования, хранения или транспортировки изделия, действий третьих лиц или непреодолимой силы и возникновения при этом непроизводственных недостатков.

Производитель или его партнёры ни при каких условиях не несут ответственности за какой-либо ущерб (включая все, без исключения, случаи потери прибыли, потери деловой репутации, либо других денежных потерь), связанный с использованием или невозможностью использования купленного силомера.

Фирма-изготовитель оставляет за собой право на внесение схемных и конструктивных усовершенствований, не ухудшающих качество купюроприемника.

Настройки купюроприемника																	
зав	Наименование	SW1	SW2	SW3	SW4	SW5	SW6	SW7	SW8	SW9	SW10						
*	1 Импульс / 10 рублей	0	0	0													
	2 Импульс / 10 рублей	0	0	1													
	3 Импульс / 10 рублей	0	1	0													
	4 Импульс / 10 рублей	0	1	1													
	5 Импульс / 10 рублей	1	0	0													
	10 Импульс / 10 рублей	1	0	1													
	20 Импульс / 10 рублей	1	1	0													
	100 Импульс / 10 рублей	1	1	1													
*	Короткий импульс			1													
*	Длинный импульс			0													
*	Высокий уровень имп			1													
*	Низкий уровень имп			0													
	Приём купюры 10 руб						1										
	Запрет купюры 10 руб						0										
	Приём купюры 50 руб							1									
	Запрет купюры 50 руб							0									
	Приём купюры 100 руб								1								
	Запрет купюры 100 руб								0								
	Приём купюры 500 руб									1							
	Запрет купюры 500 руб									0							
	Приём купюры 1000 руб										1						
	Запрет купюры 1000 руб										0						

Табл. 1. Настройки купюроприемника

Настройка цены удара (0 - выкл, 1 - вкл.)

Цена	переключатели				
	8	7	6	5	4 3 2 1
5	0	0	0	0	0 1 0 1
10	0	0	0	0	0 1 0 1 0 1 0
15	0	0	0	0	0 1 1 1 1 1 1
20	0	0	0	0	0 1 0 1 0 1 0 0
25	0	0	0	0	0 1 1 1 0 0 1
30	0	0	0	0	0 1 1 1 1 1 0
35	0	0	0	0	0 1 0 0 0 1 1
40	0	0	0	0	0 1 0 1 0 0 0
45	0	0	0	0	0 1 0 1 1 0 1
50	0	0	0	0	0 1 1 0 0 1 0
55	0	0	0	0	0 1 1 0 1 1 1
60	0	0	0	0	0 1 1 1 1 0 0
65	0	1	0	0	0 0 0 0 0 0 1
70	0	1	0	0	0 1 0 0 0 1 1 0
75	0	1	0	0	0 1 0 0 1 0 1 1
80	0	1	0	0	0 1 0 1 0 0 0 0
85	0	1	0	0	0 1 0 1 0 1 0 1
90	0	1	0	0	0 1 0 1 1 0 1 0
95	0	1	0	0	0 1 0 1 1 1 1 1
100	0	1	0	0	0 1 1 0 0 1 0 0

Цена	переключатели				
	8	7	6	5	4 3 2 1
105	0	1	1	0	1 0 1 0 1 0 0 1
110	0	1	1	0	1 1 0 1 1 1 1 0
115	0	1	1	0	0 1 1 1 0 0 1 1
120	0	1	1	1	0 0 0 1 1 0 0 0
125	0	1	1	1	0 1 1 1 1 1 0 1
130	1	0	0	0	0 0 0 0 0 1 0
135	1	0	0	0	0 1 1 1 1 1 1
140	1	0	0	0	1 0 0 0 1 1 0 0
145	1	0	0	0	1 0 0 1 0 0 0 1
150	1	0	0	0	1 0 0 1 0 1 1 0
155	1	0	0	0	1 0 0 1 1 0 1 1
160	1	0	1	0	0 0 0 0 0 0 0
165	1	0	1	0	0 1 0 0 0 1 0 1
170	1	0	1	0	1 0 1 0 1 0 1 0
175	1	0	1	0	1 0 1 0 1 1 1 1
180	1	0	1	0	1 0 1 1 0 1 0 0
185	1	0	1	0	1 0 1 1 1 0 0 1
190	1	0	1	0	1 0 1 1 1 1 1 0
195	1	1	0	0	0 0 0 0 1 1 1
200	1	1	0	0	1 0 0 1 0 0 0

Цена	переключатели				
	8	7	6	5	4 3 2 1
205	1	1	0	0	1 1 0 0 1 1 0 1
210	1	1	0	0	1 1 0 1 0 0 1 0
215	1	1	0	0	1 1 0 1 0 1 1 1
220	1	1	0	0	1 1 0 1 1 1 0 0
225	1	1	0	0	0 0 0 0 1
230	1	1	0	0	1 1 0 0 1 1 0
235	1	1	0	0	1 1 1 0 1 0 1 1
240	1	1	0	0	1 1 1 1 0 0 0 0
245	1	1	0	0	1 1 1 1 0 1 0 1
250	1	1	0	0	1 1 1 1 1 0 1 0
255	1	1	1	1	1 1 1 1 1 1 1 1

Табл. 2 Настройка цены удара

Лаборатория электронного спортивно-технического оборудования «РЭЙ-СПОРТ-ЭЛЕКТРО» предлагает Вашему вниманию:

[Силомер КИКТЕСТ-107 с горизонтальной боксёрской подушкой](#)

В качестве ударной поверхности используется расположенная горизонтально боксёрская подушка. Возможно нанесение только одиночных ударов. На световом столбе отображается значение силы удара в виде заполнения световых полос, на табло указывается сила удара. В качестве звукового сопровождения используются счёт удара и комментарии. В режиме ожидания жетона воспроизводится рекламная мелодия, на табло отображается «бегущая» строка рекламной информации.



[КИКТЕСТ-71 \(развлекательный аппарат\)](#)

Развлекательный аппарат оснащенный жетоноприемником. Используется для установки в кафе, бильярдных, развлекательных центрах и т.п. также служит для использования на праздниках, гуляниях.

Мини аттракцион «КИКТЕСТ-71», оснащен звуковой картой (с записями звуков), и с усилителем мощностью 1,5 Ватт.

Звуковая схема нагружена на внешний динамик.

Уровень звука регулируется.

Оснащён счётчиком жетонов.



[КИКТЕСТ-208](#)

Развлекательный аппарат «КИКТЕСТ-208» разработан на базе моделей «КИКТЕСТ-71» и аппарата «КИКТЕСТ-107».

К индикационному устройству подключена расположенная горизонтально боксёрская подушка. Каждый удар по мишени комментируется звуковым сопровождением. Полностью автономен и мобилен. Оснащен эталонным жетоно-монето приёмником. Возможно подключение мишени "BOB BOX".



[Спортивно - тренировочный тренажёр электронный боксёрский мешок ЭДУ КИКТЕСТ-100](#)



В традиционный боксёрский мешок включено электронное устройство, позволяющее измерять основные характеристики ударов. Электронная система мешка запрограммирована на 48 режимов работы, позволяющих спортсмену проводить разнообразные виды тренировок. Тренажёр состоит из трёх устройств – боксёрский мешок, электронный блок боксёрского мешка и пульт управления системой. Пульт управления с электронным блоком мешка связаны радиоканалом. Для удобства пользователя, при работе с системой используется голосовое сопровождение – звуковое меню, которым поясняются необходимые действия для ведения тренировок. Большинство режимов имеет протокол памяти действий спортсмена.



КИКТЕСТ-9Т

Измеряется три параметра удара: сила (в кгс), резкость (кГмс) и энергия (Дж).

Служит для тренировки и постановки ударов спортсменов, тестирования «КИКТЕСТ», развлечения (спортзалы, воинские части, коттеджи, офисы, сауны).

Возможно подключение дополнительного табло.



Электронная лапа КИКТЕСТ 5Л



Тренировки с использованием Электронной Лапы позволят Вам в кратчайшие сроки добиться наибольшей эффективности удара. Благодаря четырем уровням сложности, с тренажером могут работать не только профессионалы, но и новички.