

Паспорт

Аппарат для оценки
физиологического состояния
человека «Акутест-05»

ТУ 9794-001-0144039370-2020

Сертификат соответствия

№ РОСС RU.НВ61В02775

Назначение

Аппарат предназначен для измерения проводимости в акупунктурных точках, с последующей передачей измеренных значений (для их фиксации и анализа) в персональный компьютер.

По Общероссийскому классификатору продукции по видам экономической деятельности — ОКПД 2 (ОК 029-2014), утвержденному приказом Росстандарта от 31.01.2014 №14-ст., аппарат соответствует классу 9604 Физкультурно-оздоровительная деятельность

Маркировка аппарата выполнена в соответствии с ГОСТ Р 50444, ГОСТ Р 50267.0

Аппарат при эксплуатации устойчив к климатическим воздействиям по ГОСТ Р 50444 для исполнения УХЛ категории 4.2.

© 2020 Аппарат Акутест-05 (Паспорт)

Аппарат при транспортировании и хранении устойчив к климатическим воздействиям по ГОСТ Р 50444 для условий хранения 5.

Область применения

Физкультурно-оздоровительная деятельность (96.04 ОКВЭД) по общероссийскому классификатору видов экономической деятельности ОКВЭД2 (ОК 29-214) Росстандарта от 31.01.2014 г. № 14-ст.

Восстановление утраченного здоровья (общероссийский классификатор занятий ОКЗ (ОК010-214) группа 223, группа 2230 (высококвалифицированные целители и практики альтернативной и народной медицины) введен в действие приказом Росстандарта от 12. 12. 2014 г.

По международной стандартной классификации занятий ISCO-08,

© 2020 Аппарат Акутест-05 (Паспорт)

принятой резолюцией трехстороннего совещания экспертов по статистике труда 06.02.2007 г. Утверждена международной организацией труда (МОД) в марте 2008 г.

Группа 3230: помощники (ассистенты) по лечению методами традиционной и комплиментарной медицины.

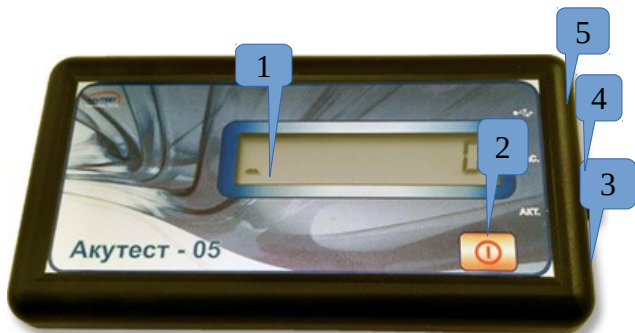
Группа 2230: профессионалы традиционной и комплиментарной медицины.

Краткое описание аппарата

Передняя панель.

На передней панели расположен дисплей (1) и кнопка "ВКЛ./ВЫКЛ" (2).

© 2020 Аппарат Акутест-05 (Паспорт)



- 1- дисплей;
- 2- кнопка "ВКЛ./ВЫКЛ".

Боковая панель.

Сбоку аппарата расположены гнезда для подключения.

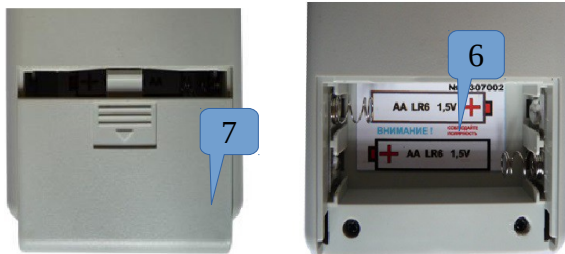
- 3 - гнездо для подключения активного электрода (щупа);
- 4- гнездо для подключения пассивного электрода;

© 2020 Аппарат Акутест-05 (Паспорт)

5 - гнездо USB (тип A) для соединения с компьютером .

Задняя панель.

На задней панели находится батарейный отсек (**6**), который открывается и закрывается крышкой (**7**)



6 - батарейный отсек; **7** - крышка батарейного отсека

© 2020 Аппарат Акутест-05 (Паспорт)

Технические данные

Основные технические параметры прибора:

Наименование	Значение	Примечание
Напряжение питания, В	3 В	2 элемента АА
Ток измерения проводимости не более мкА	15	
Напряжение между разомкнутыми электродами не более	5 В	
Габаритные размеры, не более, мм	135*70*24	
Масса прибора с элементом питания, кг, не более	0,3	

© 2020 Аппарат Акутест-05 (Паспорт)

Прибор изготавливается в климатическом исполнении УХЛ категории 4.2 по ГОСТ 15150 с номинальным значением рабочих температур от +10 до +35 градусов по Цельсию и номинальным значением относительной влажности 80% при 25 градусах.

Комплектность:

Наименование	Кол-во
Аппарат	1
Активный электрод (щуп)	1
Сменный наконечник	1
Пассивный электрод	1
Кабель соединительный	1
Кабель управления USB-A	1
Элемент питания AA	2
Упаковка	1
Паспорт	1

© 2020 Аппарат Акутест-05 (Паспорт)

Меры безопасности

По защите от опасностей поражения электрическим током прибор относится к изделиям класса 11 при питании от сети и изделий с внутренним источником питания тип В по ГОСТ Р 50267.0. (МЭК 601-1)

По классификации в зависимости от потенциального риска применения прибор относится к изделиям со средней степенью риска - 2а по ГОСТ Р 51609.

При проведении тестирования каждые 20 минут обязательно проводить дезинфекцию электродов путем обработки их 3% составом перекиси водорода.

© 2020 Аппарат Акутест-05 (Паспорт)

Подготовка аппарата к работе и порядок работы

Установите элементы питания.

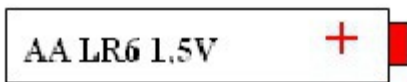
Для этого откройте крышку батарейного отсека (надавите пальцем на рифленную поверхность крышки и сдвиньте ее в направлении стрелки) и установите элементы.

Строго соблюдайте указанную полярность!

Внимание!

При длительных перерывах в работе (более 7 дней) необходимо извлечь элементы питания. Это предупредит вытекание электролита из полностью разряженных элементов питания и повреждение измерителя. При выборе типа элементов питания рекомендуется использовать ALKALINE LR-6 (AA)

© 2020 Аппарат Акутест-05 (Паспорт)



ВНИМАНИЕ! СОБЛЮДАЙТЕ
ПОЛЯРНОСТЬ



При работе прибора контролируется состояние батарей и при снижении напряжения ниже допустимого во всех разрядах индикатора начинают мигать точки. Рекомендуется заменить элементы питания.

© 2020 Аппарат Акутест-05 (Паспорт)

Подсоединения электродов

Подсоедините сбоку прибора в гнездо (3) активный электрод (щуп) и в гнездо (4) пассивный электрод.

При работе с компьютером подсоедините к гнезду USB (5) - кабель управления USB-A <---> USB-A

Включение аппарата

С помощью кнопки (2) включите аппарат. Для этого нажмите кнопку и удерживайте ее до появления "0" на дисплее и мигающей точки после него. После чего кнопку отпустите. На дисплее должен индицироваться "0" и мигающая точка. Это признак нормальной работы.

При включении допускается появление символа, отличного от "0", который исчезает через 1-2 с.

© 2020 Аппарат Акутест-05 (Паспорт)

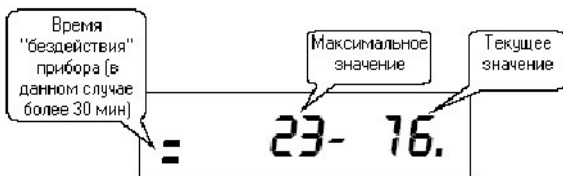
Снятие показателей.

Активным электродом снимаются показатели в соответствующих репрезентативных точках. При этом пассивный электрод находится в противоположной руке тестируемого. Перед каждым измерением наконечник активного электрода слегка смачивается водой.

При измерении результаты отображаются на дисплее (шкала 0-100).

В крайней правой позиции индицируются текущие показания, в середине - величина максимального зафиксированного значения, а в крайней левой позиции индицируется время, в течение которого прибором не пользовались.

© 2020 Аппарат Акутест-05 (Паспорт)



При "бездействии" более 15 минут появляется одна линия внизу, затем через 15 минут вторая над ней и т.д.. При проведении измерений или нажатии на кнопку, а также при получении прибором команды от компьютера отсчет времени "бездействия" начинается сначала.

При использовании компьютерной программы показатели автоматически записываются в компьютер и в дальнейшем обрабатываются.

© 2020 Аппарат Акутест-05 (Паспорт)

После завершения текущего тестирования показания остаются на дисплее примерно 1-2 секунду.

Выключение питания

Выключение питания осуществляется кнопкой (2). Для этого нажмите и удерживайте ее до момента, пока количество точек на дисплее достигнет максимума (примерно 5 секунд) и на дисплее появится надпись "OFF", после чего кнопку отпустите.

Выключение питания происходит также автоматически через 1 час, если прибором не пользуются.

После выключения прибора рекомендуется повторное включение не ранее чем через 5 с.

© 2020 Аппарат Акутест-05 (Паспорт)

ПРИМЕЧАНИЕ. Если возникли проблемы с включением/выключением прибора - извлеките элементы питания, а через 5-10 секунд повторно установите.

Транспортировка и хранение

После транспортировки при отрицательных температурах требуется выдержать прибор не менее одного часа при комнатной температуре, не вынимая из упаковки.

Прибор в зависимости от воспринимаемых механических воздействий относится к изделиям 2 группы и от возможных последствий отказов к классу В по ГОСТ Р 50444.

© 2020 Аппарат Акутест-05 (Паспорт)

Гарантии изготовителя

При соблюдении правил эксплуатации и хранения изготовитель гарантирует безотказную работу прибора в течение 12 месяцев со дня продажи, а при отсутствии штампа торгующей организации - со дня изготовления.

Свидетельство о приемке и продаже

. Аппарат "Акутест-05",

№ _____

соответствует техническим условиям
ТУ 9794-001-0144039370-2020 и
признан годным к эксплуатации

Дата изготовления-

© 2020 Аппарат Акутест-05 (Паспорт)