

№	Товар (Маҳсулот) номи	Ўлчов бирлиги	Сони		
1	УВЧ 60	шт	6		
2	УЗТ	шт	7		
3	Дистилятор 25л	шт	1		
4	ЭКГ 3х каналный	шт	4		
5	Анализатор Биохимическая(полуавтомат)	комплект	1		

ЖИХОЗЛАРНИНГ ТЕХНИК ПАРАМЕТРЛАРИ КУЙИДАГИЧА БЎЛИШИ КЕРАК:

Аппарат УВЧ-терапии



Аппарат УВЧ-терапии, предназначенный для местного лечебного воздействия электромагнитным полем высокой частоты. Для применения в клиниках терапевтического, неврологического, хирургического, психиатрического, акушерско-гинекологического профиля и в других лечебных учреждениях.

Показания к применению:

- острые воспалительные процессы;
- травма спинного мозга и периферических нервов;
- радикулит;
- невралгия;
- полиомиелит;
- энцефалит;
- миелит в периоды подострого и хронического течения;
- болезнь Рейно;

- облитерирующий эндартериит;
- острые и подострые воспаления матки и придатков.

Противопоказания:

- злокачественные новообразования;
- системные заболевания крови;
- сердечная недостаточность II-III степени;
- аневризм аорты;
- гипотония;
- склонность к кровотечениям;
- инфаркт миокарда;
- туберкулез легких в активной фазе.

Отличительные особенности:

- Современная элементная база;
- Автоматическая настройка резонанса;
- Гибкие электродержатели, совмещённые с проводящими фидерами;
- Современный дизайн;
- Сравнительно малый вес и габариты аппарата.

Номинальное сопротивление нагрузки, Ом	50
Оптимальный зазор электродов, мм	15
Время выхода аппарата на рабочий режим, мин	не более 1
Время работы аппарата в повторно-кратковременном режиме, ч	6
время работы, мин	20
время паузы, мин	10
Диапазон установки таймера, мин	(0...99)±5%;
Рабочая частота аппарата, МГц	27,12 ± 0,163
Выходная мощность, регулируемая ступенчато, Вт	(10 / 15 / 20) ±20% (30 / 40 / 50 / 60) ±10%
Питание	
Напряжение питания, В	220
Частота питающей сети, Гц	50
Потребляемая мощность, ВА	не более 250
Габариты	
Габариты, без электрододержателей, мм	не более 350 x 220 x 130
Масса с электродами и электрододержателями, кг	не более 10
Комплект поставки	
Электронный блок	1
Фидер-электрододержатель	2
Сменные электроды:	
Ø36мм	2
Ø80мм	2
Ø120мм	2
Индикатор наличия магнитного поля	1
Паспорт	1

Аппарат УЗТ

- Аппарат УЗТ-является универсальным терапевтическим аппаратом с микропроцессорным управлением

- Предназначен для проведения общих терапевтических процедур при лечении ультразвуком заболеваний внутренних органов, заболеваний и травм опорно-двигательного аппарата, периферической нервной системы и многих других
- Аппарат ультразвуковой терапии применяется в физиотерапевтических кабинетах поликлиник и больниц, а также возможно применение в стоматологии, урологии и офтальмологии
- Отличительные особенности:
 - плавная регулировка интенсивности
 - более точная дозировка излучения
- Аппарат снабжен электрическим блоком, который позволяет работать как в непрерывном, так и импульсном режиме, поддерживать заданную интенсивность излучения с учетом параметров обрабатываемой ткани
- Регулировка отдаваемой мощности: ступенчатая
- В комплект входят три излучателя



Длина, мм	360
Ширина, мм	310
Высота, мм	115
Вес, не более, кг	5,2
Режим генерации УЗ	непрерывный, импульсный
Частота УЗ-колебаний, МГц	0,88
Рабочая площадь излучателя, см ²	1, 1, 4
Количество излучателей, шт.	3
Дисплей	цифровой
Предустановленные программы, шт.	нет
Сохранение протоколов пользователя, шт.	нет
Площадь потока мощности ультразвука, Вт/см ²	0–1,0
Эффективная площадь излучения, см ²	1, 1, 4
Эффективная мощность ультразвука, Вт	0,4
Частота повторения импульса, Гц	50
Таймер, мин	1–30
Потребляемая мощность, Вт	45
Электропитание, В/Гц	220/50

АКВАДИСТИЛЛЯТОР 25 литровых



ОСОБЕННОСТИ ДИСТИЛЛЯТОРА

- Поступление жидкости для испарения и охлаждения поддерживается автоматически.
 - При столь больших объемах очищения воды, предлагаемая модель может непрерывно и безотказно работать на протяжении 3500 часов, при соблюдении всех эксплуатационных правил.
 - Климатическое исполнение – это допустимые нормы температуры и влажности воздуха, при которых прибор может работать. В данном случае они составляют от +10С до +35С и влажность – 80% (при t +25С).
 - Устройство отвечает нормам по защите ГОСТ 12.2.025, класс – 1, степень – Н. Благодаря этому использование становится безопасным.
- Автоматическое отключение срабатывает при прекращении подачи воды, когда при понижении её уровня ниже допустимого срабатывает специальный датчик.
 - При первом запуске после покупки или длительного хранения дистиллятор нуждается в периодестаблизации, который может длиться до 48 часов, в это время рекомендуется производить пробы качества.
 - Длительность эксплуатации и качества работы прибора зависит от ухода за ним, о чем подробнее Вы можете прочитать в инструкции. Соблюдайте рекомендации об очистке, замене деталей и хранении.
 - Надежность дистиллятора воды Мповышена за счет того, что основные узлы изготовлены из нержавеющей стали, а ТЭНы собраны в оболочке из устойчивой к коррозии трубы.

Характеристики

Технические характеристики
Производительность при номинальном напряжении, дм ³ /ч 25 ± 10%
Питание 380В, 50Гц
Потребляемая мощность при номинальном напряжении, кВт 15,0 ± 10%
Расход воды на охлаждение и питание дм ³ /ч, не более 350
Габаритные размеры дистиллятора, мм 460 x 382 x 685
Габаритные размеры электрощита, мм 217 x 169 x 98
Масса изделия (нетто / брутто), кг 22 / 26
Удельный расход исходной воды на 1 дм ³ получаемой воды, дм ³ 25

Время установления рабочего режима, мин, не более 30

Электропроводность получаемого дистиллята, $\mu\text{S}/\text{cm}$ 3,0 - 4,0

3-канальный электрокардиограф

3-канальный электрокардиограф

Портативный электрокардиограф может применяться в стационарах и для выездов. Имеет встроенный аккумулятор, встроенная память 500 ЭКГ, встроенный цветной дисплей 3,5", встроенный принтер шириной 80мм, интерпретация ЭКГ, небольшой вес 2,5кг.

Основное:

- Цветной откидной дисплей 3,5", отображение на дисплее до 12 каналов.
- Встроенный принтер шириной 80мм, печать 1,2 или 3 канала с 12 отведений.
- Встроенная память на 500 кардиограмм.
- Интерпретация ЭКГ
- Встроенный аккумулятор.
- Габариты, вес: 288x210x70мм, 2,5кг

Техническое характеристики:

- Отведения: Стандартные, Кабрера
- Одновременный вывод на печать: 1, 2 или 3 кривых ЭКГ
- Защита: от кардиостимулятора и разрядов дефибрилятора
- Калибровочный сигнал: 1 мВ \pm 5%
- Режимы: Автоматический или Ручной
- Измерение параметров: ЧСС, R-R, P-R, ORS комплекс, QT-QTS, ось сердца, RV1/SV1
- Фильтры:
 - Фильтр AC: On/Off
 - Фильтр DFT: 0.05/0.15/0.25/0.5
 - Фильтр EMG: 25Hz/35Hz/OFF
 - Фильтр низких частот: 150Hz/100Hz/75Hz
 - Частотная характеристика: 0.05-150 Гц
 - Уровень шума: 15 мкВ
 - Чувствительность: 2,5, 5, 10, 20 мм/мВ
 - Разрядность АЦП: 12бит
 - Поддержка сканера штрих-кода: наличие
 - Встроенная память: 500 записей ЭКГ
 - Потребляемая мощность: 35ВА
 - Функция автоматического детектирования аритмии: наличие
 - Автоматический контроль базовой линии: наличие
 - Автоматическое подавление дрейфа базовой линии: наличие
 - Автоматический анализ и интерпретация результатов измерений: наличие
 - Дублирование результатов интерпретации в виде Advanced Minnesota Code: 208 видов.
 - Встроенный термопринтер:
 - вертикальное разрешение 8 точек/мм;
 - горизонтальное разрешение: 40 точек/мм

- Вывод на печать: Чувствительность, скорость протяжки бумаги, рабочие фильтры, время, ЧСС, маркировка отведений
- Скорость протяжки бумаги: 5, 6,25, 10, 12,5, 25, 50 мм/с
- Ширина бумаги: 80мм
- Тип бумаги: Рулон 20/30 м или Z-образно сложенная пачка 200 листов
- Дисплей: Цветной ЖК, откидывающийся, диагональ 3,5 дюйма, разрешение 320x240 точек
- Отображение на дисплее: кривые ЭКГ, режимы работы, время, ЧСС
- Уровень безопасности: Класс I, Тип CF
- Эл. питание: от сети 220В, 50Гц и от встроенного литиевого аккумулятора
- Время работы от аккумулятора: 3 часа
- Размер, вес: 288x210x70мм, 2,5кг

Опции:

- RS-232, USB, LAN
- Программное обеспечение для подключения к ПК
- Кабель пациента для одноразовых электродов (кнопочный разъем)
- Ручка для переноски
- Передвижная стойка-тележка
- Корзина для стойки
- Кронштейн-держатель кабеля для стойки
- Сумка для переноски

Комплектация

- кабель пациента 1 шт.,
- электроды для конечностей 4 шт.,
- грудные электроды 6 шт.,
- рулон бумаги для принтера 1 шт.,
- валик для бумаги 1 шт.,
- аккумуляторная батарея 1 шт.,
- сетевой кабель 1 шт.,
- комплект запасных предохранителей 2 шт.,
- руководство пользователя на русском языке

Полуавтоматический биохимический анализатор

это современный биохимический анализатор полуавтомат, доказавший свою эффективность и надежность в тысячах лабораторий по всему миру. Популярность устройства объясняется его функциональностью, скоростью работы и экономичностью. Оптимальный выбор для небольших лабораторий.

Особенности анализатора

- «Открытая» система позволяет работать с любыми реагентами промышленного производства.
- Встроенная проточная кювета обеспечивает экономичный расход реагентов.
- Интерфейс на основе большого цветного сенсорного ЖК-дисплея обеспечивает непревзойденное удобство управления прибором.
- Автоматическое колесо фильтра на 8 позиций.
- Широкий набор пользовательских методик.

- Программа работы с нелинейными калибровками и построение карт Леви-Дженнингса.
- Система Контроля Качества исследований с объемом памяти на 1000 анализов.
- Объем памяти более чем на 3000 анализов.
- Русифицированное меню.
- Встроенный термопринтер.

Технические характеристики биохимического анализатора ВА-88А

Вид аналитической системы	Полуавтомат
Тип системы	Открытая система
Тип работы	Непрерывный
Конструкция блока для реагентов	Встроенная проточная кювета(+термостат на 24 пробирки)
Выполняемые тесты	<p>Ферменты: АЛТ, АСТ, Щелочная фосфатаза, Кислая фосфатаза, Кретинкиназа, Креатинкиназа МВ, ЛДГ , ГГТ ,Аминалаза, Липаза;</p> <p>Субстраты: Альбумин, Билирубин(прямой,общий), Гемоглобин, Глюкоза, Мочевина, Креатинин, Мочевая кислота, Общий белок, Общий белок в моче, Лактат, Микропротеин;</p> <p>Липиды: Холестерин, Холестерин ВП, Холестерин НП, Триглицериды;</p> <p>Электролиты: Железо, Кальций, Магний, Хлориды, Натрий, Калий, Фосфор, Цинк, Медь;</p>
Методы расчета и измерений	<p>Конечная точка по стандарту, по фактору(бланк по каждой пробе);</p> <p>Кинетика по стандарту, по фактору;</p> <p>Кинетика по двум точкам;Кинетика фиксированного времени;</p> <p>Абсорбция;</p> <p>Турбодиметрия;</p> <p>Линейная и нелинейная калибровка.</p>
Настройка параметров	<p>Метод; Длина волны; Температура; Бланк по каждой пробе;</p> <p>Время задержки; Время измерения; Тип реакции; Предельное значение абсорбции; Аспирируемый объем; Стандарты;</p> <p>Проверка линейности; Единицы измерения.</p>
Оптическая система	Монохроматическое и бихроматическое считывание; Колесо фильтров на 8 позиций.

Источник света	Вольфрамо-галогидная лампа, 6В/10Вт, режим автоматического отключения
Диапазон длин волн, нм	330-700
Фильтры	340,405,510,546,578,630 нм и 2 свободных позиции: 450 и 670 нм
Ширина полосы пропускания	< 8 нм
Рассеивание света	На длине волн 340 нм <0.1%
Фотометрический диапазон, А	От 0,0000 до 3,5000
Дрейф нуля	При 340 нм <0,005 А/20 мин
Разрешение, единица оптической плотности(А)	0,0001
Проточная кювета	Корпус из нержавеющей стали с кварцевым окошком
Объем измерения, мкл	32
Световод	10 мм
Аспирируемый объем, мкл	200-9000
Память	200 программируемых тестов; 3000 результатов стандартных анализов; 1000 анализов Контроля Качества(КК)
Контроль температуры	Посредством элементов Пельтье
Температура	Комнатная, 25, 30 и 37°C
Интерфейс ввода данных	Сенсорный ЖК-дисплей
Разрешение	320x240

Программа Контроля Качества	Сохранение данных контроля качества в течение 31 дня; Построение кривых Леви-Дженнинга
Количество программируемых методик	40-встроенных(часто используемых) и 60-пользовательских методик
Принтер	Встроенный термопринтер
Подключение к компьютеру	Последовательный порт RS-232
Интерфейс	Порт RS-232; порт USB
Условия окружающей среды при работе	Температура: 15-30°C; Влажность: 20-80%; Давление: от 70 кПа до 106 кПа
Электропитание	AC100-240В, 50/60Гц, 140ВА
Габариты, мм	420(В)х350(Ш)х158(Г)
Вес, кг	7