

**КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФ CARDIO 7, BIONET (ЮЖНАЯ КОРЕЯ)
PK-MT-7№010814 от 10 января 2013г.**



12 канальный электрокардиограф CardioXP

Cardio7 является устройством для проведения электрокардиограммы (ЭКГ), которая может измерять и записывать 12 каналов сигналов сердца пациента. Устройство позволяет оператору записывать сигналы сердца, просматривать их при помощи различных режимов визуализации и автоматически определять состояние сердца пациента.

Так же устройство позволяет оператору вводить данные пациента, чтобы затем распечатать на ленте с записанными сигналами, что облегчает последующую сортировку и работу с полученными записями. Для удобства оператора система начинает запись ЭКГ, сохраняет данные, применяет фильтры, сортирует и автоматически определяет сигналы сердца пациента после нажатия всего лишь одной кнопки.

Устройство может работать от батареи (не входит в основную комплектацию), что делает удобным использование аппарата при посещении лежачих больных или в экстренных ситуациях.

- Распечатывает 12-ти канальные сердечные сигналы с детализацией данных: 3 канала + 1 ритм, 3 канала + 3 ритма, 6 каналов +1 ритм, 12-ти канальный ритм. Печать производится на бумаге формата А4.
- Запись ритма 1 канала ведется в течение 60 секунд или 5 минут с последующей распечаткой на бумаге формата А4.
- Запись и одновременная распечатка 12-ти канального ритма.
- Автоматически рассчитывает частоту сердечбиений, ось P-R-T (температура, пульс, дыхание), частоту пульса (PR), интервалы QT, QRS и QTc по полученным сигналам и выводит их на печать в виде отчета для последующего анализа сердечного ритма.

- Позволяет изменять настройки фильтра, чувствительность сигнала. Скорость печати, настройки отображения каналов, настройки ритма, настройки печати ранее сохраненных сигналов ЭКГ, а так же добавлять анализ данных.
- Может работать от батареи, что делает устройство портативным.
- Позволяет настраивать диаграмму, добавляя данные пациента и оператора при распечатке ЭКГ.
- Память устройства может хранить до 120 записей ЭКГ.

Наши клиенты: ГКП на ПХВ «Жанаозенская центральная городская больница» г.Жанаозен; ГКП на ПХВ «Городская поликлиника №17» г.Алматы; ГКП на ПХВ Поликлиника «Больница скорой медицинской помощи» г.Алматы; ГКП на ПХВ «Реабилитационный центр для инвалидов»; ГКП на ПХВ «3-я городская больница» г.Петропавловск; АО «Железнодорожные госпитали медицины катастроф»; ТОО «Санаторий Керим Агаш» с. Керимагаш; Медицинский центр «Клиника современной медицины СМ-Клиник» г.Алматы; Частная клиника «Клиника Шумаева» г. Семей; ТОО «Пансионат Каргалы» г.Алматы; Медицинский центр «Венера» г.Алматы.

Технические характеристики:

1.	Электроды ЭКГ	12 стандартных отведений, записываемых поочередно или одновременно
2.	Размеры	296(Ш) x 305,5(В) x 92,5(Г) мм, вес приблизительно 3,5 кг
3.	Записываемые каналы	3, 6, 12 каналов при 10-ти секундной записи и отчете по сердцебиению/ 1 канал при 60-ти секундной и 5-ти минутной записи
4.	Чувствительность	2,5, 5, 10, 20, автоматическая (I-aVF: 10, V1~V6: 5) мм/мВ
5.	Скорость печати	12,5, 25, 50 мм/сек
6.	Фильтры	Шум сети(50/60 Гц, -20 дБ и выше) / Шум мышц (25~35Гц, -3 дБ и выше). Дрифт изоэлектрической линии (0,1Гц, -3 дБ и выше) / Фильтр низких частот: отключен, 40Гц, 100Гц, 150Гц
7.	Экран	Цветной TFT ЖК-дисплей, 7 дюймов, 800x480 пиксель Одновременный просмотр 12 каналов
8.	Дисплей	Частота сердцебиений, ID, дата, состояние питания или батареи, чувствительность, скорость, количество сохраненных данных, режим печати, ведущий ритм
9.	Пользовательский интерфейс	Сенсорный экран (буквенная и цифровая клавиатура или отдельная цифровая клавиатура), кнопки и вращающийся переключатель
10.	Информация о пациенте	ID, имя, возраст, пол, рост, вес, раса, курение
11.	Основные измерения	Частота сердцебиений, PR, QRS, QT/QTc, ось P-R-T
12.	Записывающее устройство	Термоголовка, рулонная бумага, бумага для отчетов: ширина А4:210 мм или 8.5", длина А4:300 мм или 11" разрешение: вертикальная ориентация: 8 точек/мм, горизонтальная – 16 точек/мм
13.	Электрические характеристики	разрешение: 500 запросов/сек. Внутренний шум: 20 мкВ (макс) Входное полное сопротивление: $\geq 10 \text{ M}\Omega$ Диапазон входного сигнала: $\geq \pm 5 \text{ мВ}$ Подавление синфазных сигналов: $> 100 \text{ дБ}$ компенсирующее напряжение смещения постоянного тока: $\geq \pm 300 \text{ мВ}$ Временная константа: 3,2 сек Ток утечки на пациента: $< 10 \text{ мкА}$ Частотная характеристика: 0,05 ~ 150 Гц Изолировано и защищено от дефибрилляции
14.	Контроль качества сигнала	Обнаружение отсоединившегося отведения, обнаружение сигнала электрокардиостимулятора
15.	Хранение данных ЭКГ	Хранение до 120 ЭКГ (на внутренней флэш-памяти)
16.	Питание	Питание: источник переменного тока или встроенная батарея (не входит в базовую комплектацию) 95 ~ 240 ВАХ, 50/60 Гц, 1,0 ~ 0,5 А, 60Вт макс
17.	Батарея (Ni-MH)	1 час нормальной эксплуатации (около 100 отпечатков ЭКГ)
18.	Подключение	Подключение к компьютеру через порт RS232 или LAN
19.	Класс безопасности	Класс I, тип BF

20.	Условия окружающей среды	Рекомендуемая влажность: 30~85% / Рекомендуемая температура: 10 ~ 40°C / Атмосферное давление: 70 ~ 106 кПа
21.	Базовая комплектация	Кабель питания 1 шт, кабель пациента 1 шт набор электродов для конечностей (1 набор – 4 шт), набор электродов для грудной клетки (1 набор – 6 шт) рулонная бумага 1 шт, руководство по эксплуатации 1 шт.
22.	Дополнительные компоненты	Подзаряжаемая батарея, тележка, держатель

Спецификация:

№	Описание	Кол-во
Стандартный комплект поставки		
1.	ЭКГ Cardio7	1
2.	Кабель пациента	1
3.	Электроды на конечности	1
4.	Электроды на грудную клетку	1
5.	Бумага для экг	1
6.	Гель для экг	1
7.	Кабель питания	1
9.	Инструкция по эксплуатации	1
Дополнительные аксессуары		
1.	Спирометр SPM-300	1шт
2.	Тележка	1шт
3.	Калибровочный шприц	

Условия поставки:

№	Наименование	Условие
1.	Срок поставки	30-45 дней
2.	Условия поставки	CIP Almaty
3.	Условия оплаты	Предоплата - 100%
4.	Сведения о регистрации в РК	РК-МТ-7№010814 от 10 января 2013г
5.	Сведения о ГСИ	№9093 от 22.02.2013
6.	Сведения об установке, обучению и постгарантийному обслуживанию	Установка оборудования и обучение персонала на рабочем месте включены в общую стоимость. Постгарантийное техобслуживание – согласно заключенному договору
7.	Гарантия	37 месяцев



Гарантия **37 месяцев*** на все оборудование компании **«ОрдаМед»**

*согласно Правилам осуществления сервисного обслуживания медицинской техники в РК, утвержденным Приказом Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 29 мая 2015 года № 427