



## Аппарат ЭКГ BTL-08 S

*Линия портативных электрокардиографов с автономным источником питания*



Аппарат ЭКГ BTL-08 S – линия портативных электрокардиографов с автономным источником питания для использования в амбулаторных и стационарных условиях.

Аппарат ЭКГ линии S отличаются небольшими размерами и возможностью длительной работы от автономного источника питания. Количество воспринимающих каналов зависит от модели прибора. Основные параметры исследования, правильность наложения и контакт электродов, ЭКГ кривая выбранного отведения отражается на простом графическом экране.

Удобная работа с прибором обеспечивается нажатием одной кнопки. Несмотря на упрощенную конструкцию, аппарат имеет современный интерфейс связи, который дает возможность подключаться к внешнему принтеру, цифровым носителям, легко интегрироваться в общебольничную сеть.

Встроенный термопринтер работает на рулонном типе бумаги шириной 58 мм. Это наиболее дешевый и доступный расходный материал для ЭКГ. Аппарат оснащен системой фильтров, который гарантирует качественную и беспроблемную регистрацию электрической активности сердца. Кроме того, ЭКГ аппарат имеет модуль для определения работы стимулятора.

	<b>BTL-08 SD6</b>	<b>BTL-08 SD3</b>	<b>BTL-08 SD1</b>
<b>Экран</b>	графический дисплей		
<b>Размеры экрана</b>	70 x 36 мм		
<b>Разрешение экрана</b>	128 x 64 пикселей		
<b>Клавиатура</b>	комбинированная буквенно-цифровая и функциональная клавиатура		
<b>Контакт электродов</b>	индикация контакта каждого электрода		
<b>Интерфейс</b>	RS232, USB		
<b>Размеры</b>	276 x 168 x 74 мм		
<b>Примерный вес</b>	2 кг		
<b>Принтер</b>			
<b>Ширина бумаги</b>	58 мм		
<b>Тип бумаги</b>	рулон		
<b>Тип печати</b>	термо		
<b>Скорость печати бумаги</b>	5, 10, 25, 50 мм/сек		
<b>Обработка сигнала</b>			



<b>Количество каналов</b>	3, 6	1/3	1/3
<b>Количество отведений</b>	12		
<b>Отображаемые отведения</b>	1		
<b>Печать отведений</b>	1, 3, 6	3	1/1
<b>Передача в автоматическом режиме</b>	реальное время, синхронно		
<b>Определение кардиостимулятора</b>	да		
<b>Чувствительность</b>	2.5, 5, 10, 20 мм/мВ		
<b>Сохраненные записи (10-сек записи)</b>	6		
<b>Длинные записи ЭКГ 1 отведение / 2 отведения</b>	9 мин. / нет		
<b>Цифровые фильтры</b>			
<b>Адаптивный сетевой фильтр</b>	50-60 Гц		
<b>Фильтр мышечных артефактов</b>	35, 25 Гц		
<b>Фильтры базовой линии</b>	0.05 Гц (3.2 с), 0.11 Гц (1.5 с), 0.25 Гц (0.6 с), 0.50 Гц (0.3 с), 1.50 Гц (0.1 с)		
<b>Автоматические фильтры</b>	нет		
<b>Профили пользователей</b>			
<b>Количество профилей в автоматическом и ручном режиме</b>	3		
<b>Количество профилей в режиме записи ЭКГ</b>	3		
<b>Краткий обзор доступных опций</b>			
<b>Расширение каналов</b>	нет	3-6	1-3-6
<b>Диагностика (включает: усреднение, анализ, текстовая интерпретация)</b>	опция	опция	нет
<b>Подключение ПК к программному обеспечению BTL CardioPoint-ECG</b>	опция	опция	нет
<b>Эргометрия с программным обеспечением BTL CardioPoint-Ergo</b>	опция	опция	нет
<b>Технические характеристики</b>			
<b>Питание</b>	115/230 В, 50-60 Гц		
<b>Частотный диапазон</b>	0.05-170 Гц		
<b>Шум квантования</b>	3.9 мкВ		
<b>Разрядность АЦП</b>	13 бит		
<b>Частота дискретизации</b>	2000 Гц		
<b>Определение кардиостимулятора</b>	100 мксек / специализированная ИС с функцией обнаружения частоты 40000 Гц		
<b>Динамический диапазон</b>	15.9 мВ		
<b>Напряжение поляризации</b>	± 400 мВ		
<b>Макс.диапазон</b>	± 5 В		



## ТОВ «МЕД ЕКСІМ»

Юридична адреса: вул. Назарівська, 1, м. Київ, 01032.

Поштова адреса: а/с 51, м. Київ, 04073.

Тел.: +380 (96) 560-55-55, +38 (044) 467-52-23

E-mail: info@medexim.ua сайт: medexim.ua

Сервісний центр: +38 (044) 500 19 12

<b>входного напряжения</b>	
<b>Входное сопротивление</b>	> 20МОм
<b>Коэффициент ослабления синфазного сигнала</b>	> 100 дБ
<b>Емкость аккумулятора</b>	автоматический режим: свыше 30 распечаток; ручной режим: свыше 35 мин печати; режим ожидания: свыше 75 мин.
<b>Время зарядки</b>	макс. 3 часа (при полной разрядке)