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

# 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 возможность длительной работы от автономного источника питаний. 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.

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

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

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

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