



Электрокардиограф BTL-08 MT PLUS

Производитель: **BTL**

Модель: BTL-08 MT PLUS

<https://assa-group.ru/btl-08-mt-plus>

BTL-08 MT Plus объединяет все передовые функции моделей L-линии в компактном дизайне.

Данный электрокардиограф подходит для широкого круга пользователей. Цветной сенсорный экран, высокое качество печати ЭКГ и возможность модернизации спирометрией делают его мощным, но легким в эксплуатации прибором.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Оптимизация рабочего процесса

Модернизация приборов модулями BTL-08 Wi-Fi и LAN оптимизирует рабочие процессы клиники благодаря автоматической передаче записей ЭКГ в программное обеспечение BTL CardioPoint. Программное обеспечение BTL позволяет анализировать, просматривать и экспортировать записи ЭКГ в сторонние программы клиник.

Высококачественная печать формата A5

Уникальные автоадаптивные фильтры BTL стабилизируют сигнал ЭКГ и удаляют шум, в то же время не вызывая искажений в естественной форме ЭКГ.

Модернизация спирометрией

Электрокардиографы BTL можно легко преобразовать в профессиональный кардио-пульномологический комплекс простым подключением пневматолога BTL. Данная система позволяет записывать и анализировать записи ЭКГ, а также данные спирометрии: поток-объем и объем-время.

Диагностическое программное обеспечение

Программное обеспечение BTL CardioPoint-ECG может быть использовано с электрокардиографом как опция. В данной комбинации возможен контроль записи и анализа ЭКГ на экране компьютера. Программное обеспечение позволяет управлять данными пациента; данными исследованиями и предлагает многообразие передовых диагностических возможностей.

BTL CardioPoint®

Программное обеспечение BTL CardioPoint является универсальным программным решением, объединяющим ЭКГ покоя, стресс-тест, суточное мониторирование ЭКГ по Холтеру, суточное мониторирование артериального давления и спирометрию в единую платформу. Возможности диагностики, графические и сетевые конфигурации позволяют адаптировать программное обеспечение к требованиям пользователя, пользователю не приходится подстраиваться под него

ПРИБОР

Экран

5.7" цветной сенсорный экран

Размеры экрана	118 × 89 мм
Разрешение экрана	640 × 480 пикселей
Клавиатура	комбинированная буквенно-цифровая и функциональная клавиатура и кнопки
Контакт электродов	индикация контакта каждого электрода
Интерфейс	RS 232, USB, LAN (опционально), WiFi (опционально)
Размеры	330 × 270 × 74 мм
Примерный вес	3.2 кг
ПРИНТЕР	
Ширина бумаги	112 мм
Тип бумаги	рулон/офисная бумага А4
Тип печати	термо/ внешний лазерный или цветной принтер
Скорость печати бумаги	5, 10, 25, 50 мм/сек
ОБРАБОТКА СИГНАЛА	
Количество каналов	3, 6, 12
Количество отведений	12
Отображаемые отведения	3, 6, 12
Печать отведений	3, 4, 6, 12, 3 × 4 + 1, 3 × 4 + 2, 3 × 4 + 3, 4 × 3 + 1, 6 × 2 + 1, 6 × 2 + 2
Передача в автоматическом режиме	реальное время, синхронно
Определение кардиостимулятора	да
Чувствительность	2.5, 5, 10, 20 мм/мВ
Сохраненные записи (10-сек записи)	250 (минимально), 400 (стандартно)
Длинные записи ЭКГ 1 отведение / 2 отведения	10/10 мин
ЦИФРОВЫЕ ФИЛЬТРЫ	
Адаптивный сетевой фильтр	50–60 Гц
Фильтр мышечных	35, 25 Гц

артефактов

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), сплайновый
автоадаптивный

Автоматические фильтры ПРОФИЛИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Количество профилей в автоматическом и ручном режиме

неограниченно

Количество профилей в режиме записи ЭКГ

неограниченно

КРАТКИЙ ОБЗОР ДОСТУПНЫХ ОПЦИЙ

Диагностика (включает: усреднение, анализ, текстовую интерпретацию)

опция

Подключение к ПК с программным обеспечением BTL CardioPoint-ECG

опция

Эргометрия с программным обеспечением BTL CardioPoint- Ergo

опция

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

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 /выделенный канал с
функцией обнаружения 40000 Гц

Динамический диапазон

15.9 мВ

Напряжение поляризации

± 400 мВ

Макс.диапазон входного напряжения

± 5 В

Входное сопротивление

> 20МОм

**Коэффициент ослабления
синфазного сигнала**
Емкость аккумулятора

> 98 дБ

автоматический режим: свыше
30 распечаток; ручной режим:
свыше 30 мин печати; режим
ожидания: свыше 90 мин.
макс. 4-6 часов (при полной
разрядке)

Время зарядки

<https://assa-group.ru/btl-08-mt-plus>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.