

## Счетчик лейкоформулы крови, С-5



### Описание

Электронный счетчик С-5 предназначен для подсчета лейкоцитарной формулы крови, миелограммы, счета эритроцитов, тромбоцитов в мазке и других счетных процедур, выполняемых при анализе крови.

Ввод информации в счетчик - клавишный со звуковым подтверждением нажатия.

### Параметры счетчика

#### Стимул С-5:

- Независимый счет по 24 каналам с представлением результатов на цифровом табло;
- Результат: общая сумма, абсолютные значения по каждому виду клеток, % от общей суммы по каждому виду клеток;
- Позволяет устанавливать с дискретностью 50 контрольную сумму с выдачей звукового сигнала по достижении этой суммы;
- Объем счетчика: 1999 единиц для подсчета эритроцитов и 255 единиц для подсчета каждого вида клеток;
- Габаритные размеры: 140x180x35мм;
- Питание: от сети 220В через блок питания.

**Счетчик выпускается по  
ТУ 944331-005-39766267-03**

**Производитель – Минимед ООО, Россия**



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ

## РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ

№ ФСР 2010/09012

от 13 октября 2010 года

Срок действия: не ограничен.

Настоящее удостоверение выдано

ООО "Стимул Плюс",  
Россия, 142290, Московская область, г. Пушкино, ул. Институтская, д.7

и подтверждает, что изделие медицинского назначения  
(изделие медицинской техники)

Счетчики лабораторные С-5, С-5М по ТУ 9443-005-39766267-2010

производства

ООО "Стимул Плюс",  
Россия, 142290, Московская область, г. Пушкино, ул. Институтская, д.7

классе потенциального риска 2а

ОКП 94 4330

соответствующее комплекту регистрационной документации

КРД № 55566 от 24.08.2010

приказом Росздравнадзора от 13 октября 2010 года № 9805-Пр/10

разрешено к производству, продаже и применению на территории Российской Федерации

Врио руководителя Федеральной службы  
по надзору в сфере здравоохранения  
и социального развития

Б.А. Тельнова



5. Комплект поставки

В комплект поставки входят:

- Счетчик лабораторный, шт. .... 1
- Блок питания, шт. .... 1
- Паспорт, шт. .... 1
- Коробка, шт. .... 1

6. Свидетельство о приемке

Счетчик лабораторный соответствует техническим условиям ТУ 944331-005-39766267-03 и признан годным для эксплуатации

Изделие № 22036

Дата изготовления июнь 09 г.

Дата продажи



7. Правила хранения

Температура окружающего воздуха +5 - +35 С. Относительная влажность воздуха 85%.

8. Гарантии изготовителя

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие счетчика требованиям технических условий ТУ 944331-005-39766267-03 при соблюдении потребителем условий его транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации счетчика 12 месяцев со дня отправки счетчика потребителю. В случае обнаружения нарушения правил эксплуатации предприятие-изготовитель претензий не принимает.

ПАСПОРТ

лабораторный счетчик С-5

### 1. Общие сведения о счетчике

Электронный счетчик предназначен для подсчета лейкоцитарной формулы крови, счета эритроцитов и других счетных процедур, выполняемых при анализе крови.

### 2. Технические данные

Счетчик обеспечивает независимый счет по 24-м каналам с представлением результатов счета на цифровом табло.

Счетчик обеспечивает представление следующих результатов:

- общей суммы;
- абсолютных значений по каждому каналу (виду клеток);
- % от общей суммы по каждому каналу.

Счетчик позволяет устанавливать с дискретностью 50 контрольную сумму с выдачей звукового сигнала при достижении этой суммы.

Ввод информации в счетчик - клавишный со звуковым подтверждением нажатия.

Объем счетчика:

- по каналу [0] - 1999 ед.
- по остальным каналам - 255 ед.

Примечание: канал [0] является каналом независимого счета, не участвующим в расчете лейкоцитарной формулы крови, и может быть использован, в частности, для счета эритроцитов.

Питание счетчика - от сети 220В через блок питания.

Габаритные размеры, мм - 140x180x35 (без блока питания).

### 3. Назначение клавиш

Клавиши счетчика разбиты на две группы: счетную (расположенную слева) и функциональную (расположенную справа).

Левая группа клавиш, за исключением клавиши [0] предназначена для счета лейкоцитарной формулы крови или аналогичных расчетов.

Клавиша [0] служит для независимого счета.

В функциональную группу входят следующие клавиши:

[CB] (клавиша синего цвета) - для обнуления содержимого каналов счетчика (далее по тексту СБРОС);

[%] - для просмотра величины % от общей суммы по каждому каналу;

[A] - для просмотра величины абсолютных значений по каждому каналу;

[F] - для вызова процедуры установки контрольной суммы;

[←] - для корректировки ошибочно введенного результата счета;

[—<sup>P</sup>] - для ввода в дополнительную группу из 8 каналов, а также для уменьшения значения контрольной суммы;

[+] - для увеличения значения контрольной суммы;

### 4. Порядок работы

Перед началом работы необходимо включить блок питания счетчика в сеть. О готовности счетчика к работе сигнализирует звуковой сигнал и появление на табло сообщения "СЧЕТ" и нуля.

В режиме счета нажатие клавиши выбранного канала приводит к увеличению содержимого соответствующего счетчика и общей суммы на 1, при этом на цифровом табло справа выводится значение общей суммы.

Ввод в режим просмотра абсолютных значений или % от общей суммы по каждому каналу инициируется/нажатием клавиш [A] или [%] соответственно. Последовательное нажатие клавиш просматриваемых каналов приводит к выводу на цифровое табло номера просматриваемого канала (в центре) и результата счета (справа). Выход из режима просмотра в режим счета осуществляется повторным нажатием соответствующих клавиш.

Возможен последовательный просмотр результатов клавишей [F] каждое нажатие которой в режиме просмотра приводит к увеличению номера просматриваемого канала на единицу начиная с текущего.

После возвращения в режим счета содержимое счетчиков сохраняется, а вновь вводимая информация увеличивает их содержимое.

При необходимости откорректировать (удалить) результат последнего ввода в канал нажмите клавишу [←].

Обнуление содержимого счетчиков производится после нажатия клавиши СБРОС, если счетчик находится в режиме просмотра % или абсолютных значений по каналам. Тем самым исключается стирание подсчитанных результатов в режиме счета при случайном нажатии на эту клавишу.

Счетчик содержит 16 клавиш счета (0 - 15 каналы). Для обращения к дополнительным 8 каналам (с 16 по 23) необходимо нажать последовательно клавишу [—<sup>P</sup>] и затем одну из 8-ми клавиш 2-х верхних рядов (смотри маркировку).

При включении счетчика автоматически устанавливается контрольная сумма равная 100. Нажав на клавишу [F] и затем клавишами [+] или [—<sup>P</sup>] можно установить требуемую контрольную сумму. Выход в режим счета осуществляется нажатием клавиши СБРОС. Установка контрольной суммы возможна в любой момент времени независимо от режима работы.

В счетчике можно отключить звуковое подтверждение нажатия клавиш.

Для этого необходимо нажать клавишу [F], а затем нажать любую из шестнадцати клавиш на поле счета. Для возврата режима звукового подтверждения необходимо повторить вышеописанную операцию.