

## **СОДЕРЖАНИЕ**

<b>АЛТ</b> , кинетика «КлиниТест-АЛТ» (Кат.№№ B-10371, B-10372, B-10373, B-10374) .....	1
<b>АСТ</b> , кинетика «КлиниТест-АСТ» (Кат.№№ B-10471, B-10472, B-10473, B-10774) .....	2
<b>ОБЩИЙ БЕЛОК</b> «КлиниТест-Об» (Кат.№№ B-10752, B-10753, B-10754, B-10702).....	3
<b>БЕЛОК В МОЧЕ И ЛИКВОРЕН</b> с ПГК «КлиниТест-БМ ПГК» (Кат.№№ B-10862, B-10863, B-10864).....	4
<b>БИЛИРУБИН</b> «КлиниТест-Бил» (Кат.№№ B-10902, B-10903, B-10953) .....	5
<b>ГАММА-ГЛУТАМИЛТРАНСФЕРАЗА</b> «КлиниТест-ГГТ» (Кат.№№ B-12652, B-12653, B-12654, B-12655) .....	6
<b>ГЕМОГЛОБИН Ц</b> «КлиниТест-Гем» (Кат.№№ B-30211, B-30212) .....	7
<b>ГЕМОГЛОБИН К</b> «КлиниТест-Гем» (Кат.№ B-30111) .....	9
<b>ГЛЮКОЗА</b> «ГлюкоСтар» (Кат.№№ B-11001, B-11002 B-11052, B-11053, B-11054, B-11055, B-11056, B-11057, B-11058) .....	10
<b>ГЛЮКОЗА</b> «КлиниТест-Глюкоза ГК» (Кат.№ B-11011) .....	11
<b>ЖЕЛЕЗО</b> «КлиниТест-Железо» (Кат.№ B-11151) .....	12
<b>КАЛЬЦИЙ</b> «КлиниТест-Са ОКФ» (Кат.№№ B-11261, B-11262, B-11263, B-11271, B-11272, B-11273) .....	13
<b>КРЕАТИНИН</b> «КлиниТест-Креатинин» (Кат.№№ B-11471, B-11472, B-11473, B-11474).....	14
<b>ЛАКТАТДЕГИДРОГЕНАЗА</b> «КлиниТест-ЛДГ» (Кат.№№ B-12501, B-12502, B-12503) .....	15
<b>МОЧЕВИНА УФ</b> , кинетика «КлиниТест-Мочевина» (Кат.№№ B-11561, B-11562, B-11563, B-11564).....	16
<b>ХЛОРИДЫ</b> «КлиниТест-Cl» (Кат.№№ B-12071, B-12072, B-12073) .....	17
<b>ОБЩИЙ ХОЛЕСТЕРИН</b> «КлиниТест-Холестерин» (Кат.№№ B-12453, B-12454, B-12455, B-12456, B-12457, B-12458, B-12459) .....	18
<b>ЩЕЛОЧНАЯ ФОСФАТАЗА АМП, КТ</b> «КлиниТест-ЩФ» (Кат.№ B-12272) .....	19
<b>ЩЕЛОЧНАЯ ФОСФАТАЗА</b> , кинетика «КлиниТест-Щелочная фосфатаза», (Кат.№№ B-12253, B-12254, B-12255, B-12256, B-12263, B-12264, B-12265, B-12266) .....	20

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ АЛАНИНАМИНОТРАНСФЕРАЗЫ НА АНАЛИЗАТОРЕ «STAT FAX 1904 PLUS»

Приготовление опытных проб проводится в соответствии с инструкцией к набору.

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Stat Fax 1904 Plus является фотометром, управляемым микропроцессором, с автоматическим нагревом и температурным контролем 37°C инкубационного и измерительного блоков. Текущий температурный режим обоих блоков проверяется нажатием клавиши 9 (ТЕМП): на дисплее слева высвечивается температура инкубационного блока (Б), справа - измерительного блока (Я). При включении прибора автоматически запускается нагрев обоих блоков до температуры 37°C, и в последующем этот температурный режим поддерживается все время, пока включен прибор. Отключение нагрева измерительного блока (в случае выполнения анализа при комнатной температуре) производится нажатием клавиши 9 (ТЕМП) и затем клавиши 0 (НЕТ), повторное включение нагрева - нажатием клавиши 9 (ТЕМП) и затем клавиши 1 (ДА).

1.2. При первичном запуске прибора оператор должен запрограммировать параметры теста, т.е. создать тест в полном соответствии с параметрами и ходом определения, описанными в инструкции к набору реагентов. Тест может быть сохранён в энергонезависимой памяти прибора и впоследствии вызван через МЕНЮ.

1.3. Для создания теста необходимо получить распечатку предпрограммных тестов, для чего выполнить действия:

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Включить прибор в сеть	Высвечен текущий темп. режим
Нажать клавишу МЕНЮ	«Выбрать тест #»
Набрать «99» и ВВОД	Распечатка перечня предпрограммных тестов
Набрать номер искомого теста	

### 2. СОЗДАНИЕ И СОХРАНЕНИЕ ТЕСТА

#### 2.1. Создание теста

Определение АЛТ выполняется в относительном режиме (ОТН). Для создания теста выполнить действия:

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Включить прибор в сеть	Высвечен текущий темп. режим
Нажать клавишу МЕНЮ	«Выбрать тест #»
Набрать номер искомого теста (21) и ВВОД	«АЛТ» «Выбрать режим»
Нажать клавишу 7 (ОТН)	«СТАНДАРТ или ФАКТОР»
Нажать клавишу 3 (ФАКТ)	«Выбрать фильтр»
Нажать клавиши 1 (340 нм) и ВВОД	«Выбрать диф.фильтр»
Нажать клавиши 0 (нет)	«Диф. режим выключен»
Нажать клавишу ВВОД	«Пакет. режим Д/Н»
Нажать клавишу 0 (нет)	«Фикс. время Д/Н»
Нажать 1 (да) и ВВОД	«Ввести лаг.фазу»

Набрать 60 и ВВОД	«Ввести вр. сч.»
Набрать 60 и ВВОД	«Ввести Фактор»
Набрать 1746 и ВВОД	«Код ед.изм»
Набрать 16 и ВВОД	«Е/Л»
Нажать ВВОД	«Уст.диапазона Д/Н»
Нажать 0 или 1 по желанию	

**При выборе «1»** последуют запросы установить пределы нормальных значений, а также пределы линейности калибровки, следуя Инструкции к набору. Затем последует измерительная процедура. В этом случае при распечатке результата будет высвечиваться его оценка - **В(выше)** или **Н(ниже)** указанной нормы.

**При выборе "0"** сразу последует измерительная процедура.

2.2. Сохранение теста (запись в энергонезависимую память прибора)

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Нажать ЭКСТ	«Сохр. тест Д/Н»
Нажать 1 (да) и ВВОД	Сохранён как тест 21 «Изм. бланка»
Нажать <b>двойкды</b> СБРОС для завершения работы.	

Примечание. Если после распечатки предпрограммных тестов пользователь при первичной загрузке теста не обращался к тесту с соответствующим номером через МЕНЮ, тест будет сохранен как тест оператора с присвоением нового номера, который будет распечатан.

### 3. ВЫЗОВ СОХРАНЕННОГО ТЕСТА И ПРОВЕДЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Включить в сеть	Высвечен текущий темп.режим
Нажать клавишу МЕНЮ	«Выбрать тест #»
Набрать 21 и ВВОД	Распечатка параметров теста «Ноль по воздуху» "Изм. бланка"
Вставить в изм. блок пустую кювету	Высвеч. значение оптической плотности
Вынуть кювету	«Измерение пробы №1»
Вставить в изм. блок кювету с опытной пробой №1	Идет измерение, Высвеч. значение опт.пл., результат
Вынуть кювету	«Измерение пробы №2»
Нажать <b>двойкды</b> СБРОС для завершения работы.	

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ АСПАРТАМИНОТРАНСФЕРАЗЫ НА АНАЛИЗАТОРЕ «STAT FAX 1904 PLUS»

Приготовление опытных проб проводится в соответствии с инструкцией к набору.

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Stat Fax 1904 Plus является фотометром, управляемым микропроцессором, с автоматическим нагревом и температурным контролем 37°C инкубационного и измерительного блоков. Текущий температурный режим обоих блоков проверяется нажатием клавиши 9 (ТЕМП): на дисплее слева высвечивается температура инкубационного блока (Б), справа - измерительного блока (Я). При включении прибора автоматически запускается нагрев обоих блоков до температуры 37°C, и в последующем этот температурный режим поддерживается все время, пока включен прибор. Отключение нагрева измерительного блока (в случае выполнения анализа при комнатной температуре) производится нажатием клавиши 9 (ТЕМП) и затем клавиши 0 (НЕТ), повторное включение нагрева - нажатием клавиши 9 (ТЕМП) и затем клавиши 1 (ДА).

1.2. При первичном запуске прибора оператор должен запрограммировать параметры теста, т.е. создать тест в полном соответствии с параметрами и ходом определения, описанными в инструкции к набору реагентов. Тест может быть сохранён в энергонезависимой памяти прибора и впоследствии вызван через МЕНЮ.

1.3. Для создания теста необходимо получить распечатку предпрограммных тестов, для чего выполнить действия:

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Включить прибор в сеть	Высвечен текущий темп. режим
Нажать клавишу МЕНЮ	«Выбрать тест #»
Набрать «99» и ВВОД	Распечатка перечня предпрограммных тестов
Набрать номер искомого теста	

## 2. СОЗДАНИЕ И СОХРАНЕНИЕ ТЕСТА

## 2.1. Создание теста

Определение АСТ выполняется в относительном режиме (0ТН). Для создания теста выполнить действия:

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Включить прибор в сеть	Высвечен текущий темп. режим
Нажать клавишу МЕНЮ	«Выбрать тест #»
Набрать номер искомого теста (20) и ВВОД	«АСТ» «Выбрать режим»
Нажать клавишу 7 (0ТН)	«СТАНДАРТ или ФАКТОР»
Нажать клавишу 3 (ФАКТ)	«Выбрать фильтр»
Нажать клавиши 1 (340 нм) и ВВОД	«Выбрать диф.фильтр»
Нажать клавиши 0 (нет)	«Диф. режим выключен»
Нажать клавишу ВВОД	«Пакет. режим Д/Н»
Нажать клавишу 0 (нет)	«Фикс. время Д/Н»
Нажать 1 (да) и ВВОД	«Ввести лаг.фазу»

Набрать 60 и ВВОД	«Ввести вр. сч.»
Набрать 60 и ВВОД	«Ввести Фактор»
Набрать 1746 и ВВОД	«Код ед.изм»
Набрать 16 и ВВОД	«Е/Л»
Нажать ВВОД	«Уст.диапазона Д/Н»
Нажать 0 или 1 по желанию	

*При выборе «1» последуют запросы установить пределы нормальных значений, а также пределы линейности калибровки, следуя Инструкции к набору. Затем последует измерительная процедура. В этом случае при распечатке результата будет высвечиваться его оценка - **В**(выше) или **Н**(ниже) указанной нормы.*

*При выборе "0" сразу последует измерительная процедура.*

## 2.2. Сохранение теста (запись в энергонезависимую память прибора)

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Нажать ЭКСТ	«Сохр. тест Д/Н»
Нажать 1 (да) и ВВОД	Сохранён как тест 20 «Изм. бланка
Нажать <b>двойды</b> СБРОС для завершения работы.	

Примечание. Если после распечатки предпрограммных тестов пользователь при первичной загрузке теста не обращался к тесту с соответствующим номером через МЕНЮ, тест будет сохранен как тест оператора с присвоением нового номера, который будет распечатан.

## 3. ВЫЗОВ СОХРАНЕННОГО ТЕСТА И ПРОВЕДЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Включить в сеть	Высвечен текущий темп.режим
Нажать клавишу МЕНЮ	«Выбрать тест #»
Набрать 20 и ВВОД	Распечатка параметров теста «Ноль по воздуху» "Изм. бланка"
Вставить в изм. блок пустую кювету	Высвеч. значение оптической плотности
Вынуть кювету	«Измерение пробы №1»
Вставить в изм. блок кювету с опытной пробой №1	Идет измерение, Высвеч. значение опт.пл., результат
Вынуть кювету	«Измерение пробы №2»
Нажать <b>двойды</b> СБРОС для завершения работы.	

## (Кат.№№ В-10752, В-10753, В-10754, В-10702)

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ОБЩЕГО БЕЛКА НА АНАЛИЗАТОРЕ «STAT FAX 1904 PLUS»

Приготовление опытных, калибровочной и холостой проб проводится в соответствии с инструкцией к набору.

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Stat Fax 1904 Plus является фотометром, управляемым микропроцессором, с автоматическим нагревом и температурным контролем 37°C инкубационного и измерительного блоков. Текущий температурный режим обоих блоков проверяется нажатием клавиши 9 (ТЕМП): на дисплее слева высвечивается температура инкубационного блока (Б), справа - измерительного блока (Я). При включении прибора автоматически запускается нагрев обоих блоков до температуры 37°C, и в последующем этот температурный режим поддерживается все время, пока включен прибор. Отключение нагрева измерительного блока (в случае выполнения анализа при комнатной температуре) производится нажатием клавиши 9 (ТЕМП) и затем клавиши 0 (НЕТ), повторное включение нагрева - нажатием клавиши 9 (ТЕМП) и затем клавиши 1 (ДА).

1.2. При первичном запуске прибора оператор должен запрограммировать параметры теста, т.е. создать тест в полном соответствии с параметрами и ходом определения, описанными в инструкции к набору реагентов. Тест может быть сохранён в энергонезависимой памяти прибора и впоследствии вызван через МЕНЮ.

1.3. Для создания теста необходимо получить распечатку предпрограммных тестов, для чего выполнить действия:

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Включить прибор в сеть	Высвечен текущий темп. режим
Нажать клавишу МЕНЮ	«Выбрать тест #»
Набрать «99» и ВВОД	Распечатка перечня предпрограммных тестов
Набрать номер искомого теста	

## 2. СОЗДАНИЕ И СОХРАНЕНИЕ ТЕСТА

## 2.1. Создание теста

Определение общего белка выполняется в режиме СТАНДАРТ (СТНД).

Для создания теста выполнить действия:

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Включить прибор в сеть	Высвечен текущий темп. режим
Нажать клавишу МЕНЮ	«Выбрать тест #»
Набрать номер искомого теста (2) и ВВОД	«Общий белок» «Выбрать режим»
Нажать клавиши 2 (СТНД) и ВВОД	«СТАНДАРТ» «Выбрать фильтр»
Нажать клавиши 5 (545 нм) и ВВОД	«Выбрать диф.фильтр»
Нажать клавиши 0 (нет) и ВВОД	«Диф. режим выключен» «Ноль по воздуху» «Бланк по пробе Д/Н»
Нажать 0 (нет) и ВВОД	«Знач.стандарта 1»
Набрать значение концентрации калибратора и ВВОД	«Код ед.изм»

Набрать 01 и ВВОД	«Г/Л»
Нажать ВВОД	«Уст.диапазона Д/Н»
Нажать 0 или 1 по желанию	

**При выборе «1»** последуют запросы установить пределы нормальных значений, а также пределы линейности калибровки, следуя Инструкции к набору. Затем последует измерительная процедура. В этом случае при распечатке результата будет высвечиваться его оценка - **В(выше)** или **Н(ниже)** указанной нормы.

**При выборе "0"** сразу последует измерительная процедура.

2.2. Сохранение теста (запись в энергонезависимую память прибора)

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Нажать ЭКСТ	«Сохр. тест Д/Н»
Нажать 1 (да) и ВВОД	Сохранён как тест 2 «Изм. бланка»

Нажать **дважды** СБРОС для завершения работы.

Примечание. Если после распечатки предпрограммных тестов пользователь при первичной загрузке теста не обращался к тесту с соответствующим номером через МЕНЮ, тест будет сохранен как тест оператора с присвоением нового номера, который будет распечатан.

## 3. ВЫЗОВ СОХРАНЕННОГО ТЕСТА И ПРОВЕДЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Включить в сеть	Высвечен текущий темп. режим
Нажать клавишу МЕНЮ	«Выбрать тест #»
Набрать 2 и ВВОД	Распечатка параметров теста «Ноль по воздуху» "Изм. бланка"
Вставить в изм. блок кювету с холостой пробой	Высвеч. значение оптической плотности
Вынуть кювету	«Измерение стандарта»
Вставить в изм. блок кювету с калибровочной пробой	Высвеч. значение опт.пл., концентрация калибратора (на принтере доп. печатается значение фактора)
Вынуть кювету	«Измерение пробы»
Вставить в изм. блок кювету с опытной пробой №1	Высвечивается результат с опытной пробой №1
Вынуть кювету	«Измерение пробы»
Вставить в изм. блок кювету с опытной пробой №2 и т.д.	Высвечивается результат с опытной пробой №2 и т.д.
Нажать <b>дважды</b> СБРОС для завершения работы.	

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ БЕЛКА В МОЧЕ С ПИРОГАЛЛОВЫМ КРАСНЫМ НА АНАЛИЗАТОРЕ «STAT FAX 1904 PLUS»

Приготовление опытных, калибровочной и холостой проб проводится в соответствии с инструкцией к набору.

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Stat Fax 1904 Plus является фотометром, управляемым микропроцессором, с автоматическим нагревом и температурным контролем 37°C инкубационного и измерительного блоков. Текущий температурный режим обоих блоков проверяется нажатием клавиши 9 (ТЕМП): на дисплее слева высвечивается температура инкубационного блока (Б), справа - измерительного блока (Я). При включении прибора автоматически запускается нагрев обоих блоков до температуры 37°C, и в последующем этот температурный режим поддерживается все время, пока включен прибор. Отключение нагрева измерительного блока (в случае выполнения анализа при комнатной температуре) производится нажатием клавиши 9 (ТЕМП) и затем клавиши 0 (НЕТ), повторное включение нагрева - нажатием клавиши 9 (ТЕМП) и затем клавиши 1 (ДА).

1.2. При первичном запуске прибора оператор должен запрограммировать параметры теста, т.е. создать тест в полном соответствии с параметрами и ходом определения, описанными в инструкции к набору реагентов. Тест может быть сохранён в энергонезависимой памяти прибора и впоследствии вызван через МЕНЮ.

1.3. Для создания теста необходимо получить распечатку предпрограммных тестов, для чего выполнить действия:

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Включить прибор в сеть	Высвечен текущий темп. режим
Нажать клавишу МЕНЮ	«Выбрать тест #»
Набрать «99» и ВВОД	Распечатка перечня предпрограммных тестов
Набрать номер искомого теста	

### 2. СОЗДАНИЕ И СОХРАНЕНИЕ ТЕСТА

#### 2.1. Создание теста

Определение белка в моче выполняется в режиме СТАНДАРТ (СТНД).

Для создания теста выполнить действия:

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Включить прибор в сеть	Высвечен текущий темп. режим
Нажать клавишу МЕНЮ	«Выбрать тест #»
Набрать номер искомого теста (31) и ВВОД	«Тесты оператора» «Выбрать режим»
Нажать клавиши 2 (СТНД) и ВВОД	«СТАНДАРТ» «Выбрать фильтр»
Нажать клавиши 6 (600 нм) и ВВОД	«Выбрать диф.фильтр»
Нажать клавиши 0 (нет) и ВВОД	«Диф. режим выключен» «Ноль по воздуху» «Бланк по пробе Д/Н»
Нажать 0 (нет) и ВВОД	«Знач.стандарта 1»

Набрать значение концентрации калибратора и ВВОД	«Код ед.изм»
Набрать 01 и ВВОД	«Г/Л»
Нажать ВВОД	«Уст.диапазона Д/Н»
Нажать 0 или 1 по желанию	

**При выборе «1»** последуют запросы установить пределы нормальных значений, а также пределы линейности калибровки, следуя Инструкции к набору. Затем последует измерительная процедура. В этом случае при распечатке результата будет высвечиваться его оценка - **В(выше)** или **Н(ниже)** указанной нормы.

**При выборе "0"** сразу последует измерительная процедура.

#### 2.2. Сохранение теста (запись в энергонезависимую память прибора)

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Нажать ЭКСТ	«Сохр. тест Д/Н»
Нажать 1 (да) и ВВОД	Сохранён как тест 31 «Изм. бланка»
Нажать <b>двойжды</b> СБРОС для завершения работы.	

Примечание. Если после распечатки предпрограммных тестов пользователь при первичной загрузке теста не обращался к тесту с соответствующим номером через МЕНЮ, тест будет сохранен как тест оператора с присвоением нового номера, который будет распечатан.

### 3. ВЫЗОВ СОХРАНЕННОГО ТЕСТА И ПРОВЕДЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Включить в сеть	Высвечен текущий темп. режим
Нажать клавишу МЕНЮ	«Выбрать тест #»
Набрать 31 и ВВОД	Распечатка параметров теста «Ноль по воздуху» "Изм. бланка"
Вставить в изм. блок кювету с холостой пробой	Высвеч. значение оптической плотности
Вынуть кювету	«Измерение стандарта»
Вставить в изм. блок кювету с калибровочной пробой	Высвеч. значение опт.пл., концентрация калибратора (на принтере доп. печатается значение фактора)
Вынуть кювету	«Измерение пробы»
Вставить в изм. блок кювету с опытной пробой №1	Высвечивается результат
Вынуть кювету	«Измерение пробы»
Вставить в изм. блок кювету с опытной пробой №2 и т.д.	Высвечивается результат
Нажать <b>двойжды</b> СБРОС для завершения работы.	

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ БИЛИРУБИНА НА АНАЛИЗАТОРЕ «STAT FAX 1904 PLUS»

Приготовление опытных и холостых проб проводится в соответствии с инструкцией к набору.

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Stat Fax 1904 Plus является фотометром, управляемым микропроцессором, с автоматическим нагревом и температурным контролем 37°C инкубационного и измерительного блоков. Текущий температурный режим обоих блоков проверяется нажатием клавиши 9 (ТЕМП): на дисплее слева высвечивается температура инкубационного блока (Б), справа - измерительного блока (Я). При включении прибора автоматически запускается нагрев обоих блоков до температуры 37° и в последующем этот температурный режим поддерживается все время, пока включен прибор. Отключение нагрева измерительного блока производится нажатием клавиши 9 (ТЕМП) и затем клавиши 0 (НЕТ), повторное включение нагрева - нажатием клавиши 9 (ТЕМП) и затем клавиши 1 (ДА).

1.2. При первичном запуске прибора оператор должен запрограммировать параметры теста, т.е. создать тест в полном соответствии с параметрами и ходом определения, описанными в инструкции к набору реагентов. Тест может быть сохранен в энергонезависимой памяти прибора и впоследствии вызван через МЕНЮ.

1.3. Для создания теста необходимо получить распечатку предпрограммных тестов, для чего выполнить действия:

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Включить прибор в сеть	Высвечен текущий темп. режим
Нажать клавишу МЕНЮ	«Выбрать тест #»
Набрать «99» и ВВОД	Распечатка перечня предпрограммных тестов
Набрать номер искомого теста	

## 2. СОЗДАНИЕ И СОХРАНЕНИЕ ТЕСТА

## 2.1. Создание теста

Определение билирубина выполняется в режиме СТАНДАРТ (СТНД).

Для создания теста выполнить действия:

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Включить прибор в сеть	Высвечен текущий темп. режим
Нажать клавишу МЕНЮ	«Выбрать тест #»
Набрать номер искомого теста (3) и ВВОД	«Билирубин» «Выбрать режим»
Нажать клавишу 2 (СТНД)	«СТАНДАРТ» «Выбрать фильтр»
Нажать клавиши 5 (545 нм) и ВВОД	«Выбрать диф.фильтр»
Нажать клавиши 0 (нет) и ВВОД	«Диф. режим выключен» «Ноль по воздуху» «Бланк по пробе Д/Н»
Нажать 1 (да)	«Знач.стандарта 1»

Набрать значение концентрации калибратора и ВВОД	«Код ед.изм»
Набрать 13 и ВВОД	«МКМОЛЬ/Л»
Нажать ВВОД	«Уст.диапазона Д/Н»
Нажать 0 или 1 по желанию	

**При выборе «1»** последуют запросы установить пределы нормальных значений, а также пределы линейности калибровки, следуя Инструкции к набору. Затем последует измерительная процедура. В этом случае при распечатке результата будет высвечиваться его оценка - **В(выше)** или **Н(ниже)** указанной нормы.

**При выборе "0"** сразу последует измерительная процедура.

## 2.2. Сохранение теста (запись в энергонезависимую память прибора)

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Нажать ЭКСТ	«Сохр. тест Д/Н»
Нажать 1 (да) и ВВОД	Сохранён как тест 3 «Изм. бланка»
Нажать <b>двойды</b> СБРОС для завершения работы.	

Примечание. Если после распечатки предпрограммных тестов пользователь при первичной загрузке теста не обращался к тесту с соответствующим номером через МЕНЮ, тест будет сохранен как тест оператора с присвоением нового номера, который будет распечатан.

## 3. ВЫЗОВ СОХРАНЕННОГО ТЕСТА И ПРОВЕДЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Включить в сеть	Высвечен текущий темп. режим
Нажать клавишу МЕНЮ	«Выбрать тест #»
Набрать 3 и ВВОД	Распечатка параметров теста «Ноль по воздуху» "Изм. бланка"
Вставить в изм. блок кювету с холостой пробой №1	Высвеч. значение оптической плотности
Вынуть кювету	«Измерение пробы»
Вставить в изм. блок кювету с опытной пробой №1	Высвечивается результат
Вынуть кювету	"Изм. бланка"
Вставить в изм. блок кювету с холостой пробой №2	Высвеч. значение оптической плотности

Нажать **двойды** СБРОС для завершения работы.

# Гамма-ГЛУТАМИЛТРАНСФЕРАЗА

## (Кат.№№ В-12652, В-12653, В-12654, В-12655)

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ АКТИВНОСТИ ГАММА-ГЛУТАМИЛТРАНСФЕРАЗЫ НА АНАЛИЗАТОРЕ «STAT FAX 1904 PLUS»

Приготовление опытных проб проводится в соответствии с инструкцией к набору.

#### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Stat Fax 1904 Plus является фотометром, управляемым микропроцессором, с автоматическим нагревом и температурным контролем 37°C инкубационного и измерительного блоков. Текущий температурный режим обоих блоков проверяется нажатием клавиши 9 (ТЕМП): на дисплее слева высвечивается температура инкубационного блока (Б), справа - измерительного блока (Я). При включении прибора автоматически запускается нагрев обоих блоков до температуры 37°C, и в последующем этот температурный режим поддерживается все время, пока включен прибор. Отключение нагрева измерительного блока (в случае выполнения анализа при комнатной температуре) производится нажатием клавиши 9 (ТЕМП) и затем клавиши 0 (НЕТ), повторное включение нагрева - нажатием клавиши 9 (ТЕМП) и затем клавиши 1 (ДА).

1.2. При первичном запуске прибора оператор должен запрограммировать параметры теста, т.е. создать тест в полном соответствии с параметрами и ходом определения, описанными в инструкции к набору реагентов. Тест может быть сохранён в энергонезависимой памяти прибора и впоследствии вызван через МЕНЮ.

1.3. Для создания теста необходимо получить распечатку предпрограммных тестов, для чего выполнить действия:

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Включить прибор в сеть	Высвечен текущий темп. режим
Нажать клавишу МЕНЮ	«Выбрать тест #»
Набрать «99» и ВВОД	Распечатка перечня предпрограммных тестов
Набрать номер искомого теста	

#### 2. СОЗДАНИЕ И СОХРАНЕНИЕ ТЕСТА

##### 2.1. Создание теста

Определение ГГТ выполняется в относительном режиме (0ТН). Для создания теста выполнить действия:

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Включить прибор в сеть	Высвечен текущий темп. режим
Нажать клавишу МЕНЮ	«Выбрать тест #»
Набрать номер искомого теста (31) и ВВОД	«ГГТФ» «Выбрать режим»
Нажать клавишу 7 (0ТН)	«СТАНДАРТ или ФАКТОР»
Нажать клавишу 3 (ФАКТ)	«Выбрать фильтр»
Нажать клавиши 2 (405 нм) и ВВОД	«Выбрать диф.фильтр»
Нажать клавиши 0 (нет)	«Диф. режим выключен»
Нажать клавишу ВВОД	«Пакет. режим Д/Н»
Нажать клавишу 0 (нет)	«Фикс. время Д/Н»

Нажать 1 (да) и ВВОД	«Ввести лаг.фазу»
Набрать 60 и ВВОД	«Ввести вр. сч.»
Набрать 60 и ВВОД	«Ввести Фактор»
Набрать 1158 и ВВОД	«Код ед.изм»
Набрать 16 и ВВОД	«Е/Л»
Нажать ВВОД	«Уст.диапазона Д/Н»
Нажать 0 или 1 по желанию	

*При выборе «1» последуют запросы установить пределы нормальных значений, а также пределы линейности калибровки, следуя Инструкции к набору. Затем последует измерительная процедура. В этом случае при распечатке результата будет высвечиваться его оценка – В (выше) или Н (ниже) указанной нормы.*

*При выборе «0» сразу последует измерительная процедура.*

2.2. Сохранение теста (запись в энергонезависимую память прибора)

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Нажать ЭКСТ	«Сохр. тест Д/Н»
Нажать 1 (да) и ВВОД	Сохранён как тест 31 «Изм. бланка»
Нажать дважды СБРОС для завершения работы.	

Примечание. Если после распечатки предпрограммных тестов пользователь при первичной загрузке теста не обращался к тесту с соответствующим номером через МЕНЮ, тест будет сохранен как тест оператора с присвоением нового номера, который будет распечатан.

#### 3. ВЫЗОВ СОХРАНЕННОГО ТЕСТА И ПРОВЕДЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Включить в сеть	Высвечен текущий температурный режим
Нажать клавишу МЕНЮ	«Выбрать тест #»
Набрать 31 и ВВОД	Распечатка параметров теста «Ноль по воздуху» «Изм. бланка»
Вставить в изм. блок пустую кювету	Высв. значение оптической плотности
Вынуть кювету	«Измерение пробы №1»
Вставить в изм. блок кювету с опытной пробой №1	Идет измерение, Высв. значение опт.пл., результат
Вынуть кювету	«Измерение пробы №2»
Нажать дважды СБРОС для завершения работы.	

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ГЕМОГЛОБИНА НА АНАЛИЗАТОРЕ «STAT FAX 1904 PLUS»

Приготовление опытных и холостых проб проводится в соответствии с инструкцией к набору.

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Stat Fax 1904 Plus является фотометром, управляемым микропроцессором, с автоматическим нагревом и температурным контролем 37°C инкубационного и измерительного блоков. Текущий температурный режим обоих блоков проверяется нажатием клавиши 9 (ТЕМП): на дисплее слева высвечивается температура инкубационного блока (Б), справа - измерительного блока (Я). При включении прибора автоматически запускается нагрев обоих блоков до температуры 37° и в последующем этот температурный режим поддерживается все время, пока включен прибор. Отключение нагрева измерительного блока производится нажатием клавиши 9 (ТЕМП) и затем клавиши 0 (НЕТ), повторное включение нагрева - нажатием клавиши 9 (ТЕМП) и затем клавиши 1 (ДА).

1.2. При первичном запуске прибора оператор должен запрограммировать параметры теста, т.е. создать тест в полном соответствии с параметрами и ходом определения, описанными в инструкции к набору реагентов. Тест может быть сохранен в энергонезависимой памяти прибора и впоследствии вызван через МЕНЮ.

1.3. Для создания теста необходимо получить распечатку предпрограммных тестов, для чего выполнить действия:

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Включить прибор в сеть	Высвечен текущий темп. режим
Нажать клавишу МЕНЮ	«Выбрать тест #»
Набрать «99» и ВВОД	Распечатка перечня предпрограммных тестов
Набрать номер искомого теста	

## 2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФАКТОРА ПЕРЕСЧЁТА

2.1. При первичной использовании набора реагентов (или наборов одной серии) для расчёта значения ФАКТОРА измерить оптическую плотность калибровочного раствора гемиглобин-цианида против трансформирующего раствора, для чего выполнить действия

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Включить прибор в сеть	Высвечен текущий темп. режим
Нажать клавишу 1 (АБС)	«Выбрать фильтр»
Нажать клавиши 5 (545 нм) и ВВОД	«Выбрать диф.фильтр»
Нажать клавиши 0 (нет) и ВВОД	«Диф. режим выключен» «Ноль по воздуху» «Измер. бланка»
Вставить в изм. блок кювету с трансф. раствором	Высвеч. значение опт.пл. Бланка
Вынуть кювету	«Измерение пробы»
Вставить в изм. блок кювету с калибратором	Высвеч. значение опт.пл. калибратора
Нажать <b>дважды</b> СБРОС для завершения работы.	

2.2. Рассчитать значение фактора (коэффициента пересчёта К) для данного конкретного набора (наборов одной серии) по формуле, приведённой в инструкции.

## 3. СОЗДАНИЕ И СОХРАНЕНИЕ ТЕСТА

## 3.1. Создание теста

Определение гемоглобина выполняется в ФАКТОРНОМ режиме (ФАКТ)

Для создания теста выполнить действия

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Включить прибор в сеть	Высвечен текущий темп. режим
Нажать клавишу МЕНЮ	«Выбрать тест #»
Набрать номер искомого теста (25 ) и ВВОД	«Гемоглобин» «Выбрать режим»
Нажать клавиши (ФАКТ)	«ФАКТОР» «Выбрать фильтр»
Нажать клавиши 5 (545 нм) и ВВОД	«Выбрать диф.фильтр»
Нажать клавиши 0 (нет) и ВВОД	«Диф. режим выключен» «Ноль по воздуху» «Бланк по пробе Д/Н»
Нажать 0 (нет)	«ВВЕСТИ ФАКТОР»
Набрать значение ФАКТОРА и ВВОД	«Код ед.изм»
Набрать 01 и ВВОД	«Г/Л»
Нажать ВВОД	«Уст.диапазона Д/Н»
Нажать 0 или 1 по желанию	

**При выборе «1»** последуют запросы установить пределы нормальных значений, а также пределы линейности калибровки, следуя Инструкции к набору. Затем последует измерительная процедура. В этом случае при распечатке результата будет высвечиваться его оценка - **В(выше)** или **Н(ниже)** указанной нормы.

**При выборе "0"** сразу последует измерительная процедура

## 3.2. Сохранение теста (запись в энергонезависимую память прибора)

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Нажать ЭКСТ	«Сохр. тест Д/Н»
Нажать 1 (да) и ВВОД	Сохранён как тест 25 «Изм. бланка»
Нажать <b>дважды</b> СБРОС для завершения работы.	

Примечание. Если после распечатки предпрограммных тестов пользователь при первичной загрузке теста не обращался к тесту с соответствующим номером через МЕНЮ, тест будет сохранен как тест оператора с присвоением нового номера, который будет распечатан.

## 4. ВЫЗОВ СОХРАНЕННОГО ТЕСТА И ПРОВЕДЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Включить в сеть	Высвечен текущий темп.режим
Нажать клавишу МЕНЮ	«Выбрать тест #»
Набрать 25и ВВОД	Распечатка параметров теста «Ноль по воздуху» "Изм. бланка"
Вставить в изм. блок кювету с трансф. раствором	Высвеч. значение оптической плотности
Вынуть кювету	«Измерение пробы»
Вставить в изм. блок кювету с опытной пробой №1	Высвечивается результат
Вынуть кювету	«Измерение пробы»
Вставить в изм. блок кювету с опытной пробой №2	Высвечивается результат
Нажать <b>дважды</b> СБРОС для завершения работы.	

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ГЕМОГЛОБИНА НА АНАЛИЗАТОРЕ «STAT FAX 1904 PLUS»

Приготовление опытных и контрольной проб проводится в соответствии с инструкцией к набору.

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Stat Fax 1904 Plus является фотометром, управляемым микропроцессором, с автоматическим нагревом и температурным контролем 37°C инкубационного и измерительного блоков. Текущий температурный режим обоих блоков проверяется нажатием клавиши 9 (ТЕМП): на дисплее слева высвечивается температура инкубационного блока (Б), справа - измерительного блока (Я). При включении прибора автоматически запускается нагрев обоих блоков до температуры 37°C, и в последующем этот температурный режим поддерживается все время, пока включен прибор. Отключение нагрева измерительного блока (в случае выполнения анализа при комнатной температуре) производится нажатием клавиши 9 (ТЕМП) и затем клавиши 0 (НЕТ), повторное включение нагрева - нажатием клавиши 9 (ТЕМП) и затем клавиши 1 (ДА).

1.2. При первичном запуске прибора оператор должен запрограммировать параметры теста, т.е. создать тест в полном соответствии с параметрами и ходом определения, описанными в инструкции к набору реагентов. Тест может быть сохранён в энергонезависимой памяти прибора и впоследствии вызван через МЕНЮ.

1.3. Для создания теста необходимо получить распечатку предпрограммных тестов, для чего выполнить действия:

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Включить прибор в сеть	Высвечен текущий темп. режим
Нажать клавишу МЕНЮ	«Выбрать тест #»
Набрать «99» и ВВОД	Распечатка перечня предпрограммных тестов
Набрать номер искомого теста	

## 2. СОЗДАНИЕ И СОХРАНЕНИЕ ТЕСТА

## 2.1. Создание теста

Определение гемоглобина выполняется в режиме СТАНДАРТ (СТНД).

Для создания теста выполнить действия:

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Включить прибор в сеть	Высвечен текущий темп. режим
Нажать клавишу МЕНЮ	«Выбрать тест #»
Набрать номер искомого теста (25) и ВВОД	«Гемоглобин» «Выбрать режим»
Нажать клавиши 2 (СТНД) и ВВОД	«СТАНДАРТ» «Выбрать фильтр»
Нажать клавиши 5 (545 нм) и ВВОД	«Выбрать диф.фильтр»
Нажать клавиши 0 (нет) и ВВОД	«Диф. режим выключен» «Ноль по воздуху» «Бланк по пробе Д/Н»
Нажать 0 (нет) и ВВОД	«Знач.стандarta 1»

Набрать значение концентрации контрольного раствора гемоглобина и ВВОД	«Код ед.изм»
Набрать 01 и ВВОД	«Г/Л»
Нажать ВВОД	«Уст.диапазона Д/Н»
Нажать 0 или 1 по желанию	

**При выборе «1»** последуют запросы установить пределы нормальных значений, а также пределы линейности калибровки, следя Инструкции к набору. Затем последует измерительная процедура. В этом случае при распечатке результата будет высвечиваться его оценка - **В(выше)** или **Н(ниже)** указанной нормы.

**При выборе "0"** сразу последует измерительная процедура.

## 2.2. Сохранение теста (запись в энергонезависимую память прибора)

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Нажать ЭКСТ	«Сохр. тест Д/Н»
Нажать 1 (да) и ВВОД	Сохранён как тест 25 «Изм. бланка»
Нажать <b>двойды</b> СБРОС	для завершения работы.

Примечание. Если после распечатки предпрограммных тестов пользователь при первичной загрузке теста не обращался к тесту с соответствующим номером через МЕНЮ, тест будет сохранен как тест оператора с присвоением нового номера, который будет распечатан.

## 3. ВЫЗОВ СОХРАНЕННОГО ТЕСТА И ПРОВЕДЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Включить в сеть	Высвечен текущий темп. режим
Нажать клавишу МЕНЮ	«Выбрать тест #»
Набрать 25 и ВВОД	Распечатка параметров теста «Ноль по воздуху» "Изм. бланка"
Вставить в изм. блок кювету с трансф. раствором	Высвеч. значение оптической плотности
Вынуть кювету	«Измерение стандарта»
Вставить в изм. блок кювету с контрольной пробой	Высвеч. значение опт.пл., концентрация контр. раствора (на принтере доп. печатается значение фактора)
Вынуть кювету	«Измерение пробы»
Вставить в изм. блок кювету с опытной пробой №1	Высвечивается результат
Вынуть кювету	«Измерение пробы»
Вставить в изм. блок кювету с опытной пробой №2 и т.д.	Высвечивается результат
Нажать <b>двойды</b> СБРОС	для завершения работы.

**(Кат.№№ В-11001, В-11002, В-11052, В-11053, В-11054, В-11055,  
В-11056, В-11057, В-11058)****ИНСТРУКЦИЯ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ГЛЮКОЗЫ НА АНАЛИЗАТОРЕ «STAT FAX 1904 PLUS»**

Приготовление опытных, калибровочной и холостой проб проводится в соответствии с инструкцией к набору.

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Stat Fax 1904 Plus является фотометром, управляемым микропроцессором, с автоматическим нагревом и температурным контролем 37°C инкубационного и измерительного блоков. Текущий температурный режим обоих блоков проверяется нажатием клавиши 9 (ТЕМП): на дисплее слева высвечивается температура инкубационного блока (Б), справа - измерительного блока (Я). При включении прибора автоматически запускается нагрев обоих блоков до температуры 37°C, и в последующем этот температурный режим поддерживается все время, пока включен прибор. Отключение нагрева измерительного блока (в случае выполнения анализа при комнатной температуре) производится нажатием клавиши 9 (ТЕМП) и затем клавиши 0 (НЕТ), повторное включение нагрева - нажатием клавиши 9 (ТЕМП) и затем клавиши 1 (ДА).

1.2. При первичном запуске прибора оператор должен запрограммировать параметры теста, т.е. создать тест в полном соответствии с параметрами и ходом определения, описанными в инструкции к набору реагентов. Тест может быть сохранён в энергонезависимой памяти прибора и впоследствии вызван через МЕНЮ.

1.3. Для создания теста необходимо получить распечатку предпрограммных тестов, для чего выполнить действия:

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Включить прибор в сеть	Высвечен текущий темп. режим
Нажать клавишу МЕНЮ	«Выбрать тест #»
Набрать «99» и ВВОД	Распечатка перечня предпрограммных тестов
Набрать номер искомого теста	

**2. СОЗДАНИЕ И СОХРАНЕНИЕ ТЕСТА****2.1. Создание теста**

Определение глюкозы выполняется в режиме СТАНДАРТ (СТНД). Для создания теста выполнить действия:

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Включить прибор в сеть	Высвечен текущий темп. режим
Нажать клавишу МЕНЮ	«Выбрать тест #»
Набрать номер искомого теста (5) и ВВОД	«Глюкоза» «Выбрать режим»
Нажать клавиши 2 (СТНД) и ВВОД	«СТАНДАРТ» «Выбрать фильтр»
Нажать клавиши 4 (505 нм) и ВВОД	«Выбрать диф.фильтр»
Нажать клавиши 0 (нет) и ВВОД	«Диф. режим выключен» «Ноль по воздуху» «Бланк по пробе Д/Н»
Нажать 0 (нет) и ВВОД	«Знач.стандарт» 1
Набрать «10» и ВВОД	«Код ед.изм»

Набрать 12 и ВВОД	«ММОЛЬ/Л»
-------------------	-----------

Нажать ВВОД	«Уст.диапазона Д/Н»
-------------	---------------------

Нажать 0 или 1 по желанию	
---------------------------	--

**При выборе «1»** последуют запросы установить пределы нормальных значений, а также пределы линейности калибровки, следуя Инструкции к набору. Затем последует измерительная процедура. В этом случае при распечатке результата будет высвечиваться его оценка - **В(выше)** или **Н(ниже)** указанной нормы.

**При выборе "0"** сразу последует измерительная процедура.

2.2. Сохранение теста (запись в энергонезависимую память прибора)

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
--------------------	---------------------

Нажать ЭКСТ	«Сохр. тест Д/Н»
-------------	------------------

Нажать 1 (да) и ВВОД	Сохранён как тест 5 «Изм. бланка»
----------------------	--------------------------------------

Нажать **дважды СБРОС** для завершения работы.

Примечание. Если после распечатки предпрограммных тестов пользователь при первичной загрузке теста не обращался к тесту с соответствующим номером через МЕНЮ, тест будет сохранен как тест оператора с присвоением нового номера, который будет распечатан.

**3. ВЫЗОВ СОХРАНЕННОГО ТЕСТА И ПРОВЕДЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ**

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
--------------------	---------------------

Включить в сеть	Высвечен текущий темп. режим
-----------------	------------------------------

Нажать клавишу МЕНЮ	«Выбрать тест #»
---------------------	------------------

Набрать 5 и ВВОД	Распечатка параметров теста «Ноль по воздуху» "Изм. бланка"
------------------	---

Вставить в изм. блок кювету с холостой пробой	Высв. значение оптической плотности
---	-------------------------------------

Вынуть кювету	«Измерение стандарта»
---------------	-----------------------

Вставить в изм. блок кювету с калибровочной пробой	Высв. значение опт.пл., концентрация калибратора (на принтере доп. печатается значение фактора)
--	---

Вынуть кювету	«Измерение пробы»
---------------	-------------------

Вставить в изм. блок кювету с опытной пробой №1	Высвечивается результат с опытной пробой №1
---	---

Вынуть кювету	«Измерение пробы»
---------------	-------------------

Вставить в изм. блок кювету с опытной пробой №2 и т.д.	Высвечивается результат с опытной пробой №2 и т.д.
--	--

Нажать **дважды СБРОС** для завершения работы.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ГЛЮКОЗЫ ГЕКСОКИНАЗНЫМ МЕТОДОМ НА АНАЛИЗАТОРЕ «STAT FAX 1904 PLUS»

Приготовление опытных, калибровочной и холостой проб проводится в соответствии с инструкцией к набору.

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Stat Fax 1904 Plus является фотометром, управляемым микропроцессором, с автоматическим нагревом и температурным контролем 37°C инкубационного и измерительного блоков. Текущий температурный режим обоих блоков проверяется нажатием клавиши 9 (ТЕМП): на дисплее слева высвечивается температура инкубационного блока (Б), справа - измерительного блока (Я). При включении прибора автоматически запускается нагрев обоих блоков до температуры 37°C, и в последующем этот температурный режим поддерживается все время, пока включен прибор. Отключение нагрева измерительного блока (в случае выполнения анализа при комнатной температуре) производится нажатием клавиши 9 (ТЕМП) и затем клавиши 0 (НЕТ), повторное включение нагрева - нажатием клавиши 9 (ТЕМП) и затем клавиши 1 (ДА).

1.2. При первичном запуске прибора оператор должен запрограммировать параметры теста, т.е. создать тест в полном соответствии с параметрами и ходом определения, описанными в инструкции к набору реагентов. Тест может быть сохранён в энергонезависимой памяти прибора и впоследствии вызван через МЕНЮ.

1.3. Для создания теста необходимо получить распечатку предпрограммных тестов, для чего выполнить действия:

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Включить прибор в сеть	Высвечен текущий темп. режим
Нажать клавишу МЕНЮ	«Выбрать тест #»
Набрать «99» и ВВОД	Распечатка перечня предпрограммных тестов
Набрать номер искомого теста	

### 2. СОЗДАНИЕ И СОХРАНЕНИЕ ТЕСТА

#### 2.1. Создание теста

Определение глюкозы выполняется в режиме СТАНДАРТ (СТНД). Для создания теста выполнить действия:

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Включить прибор в сеть	Высвечен текущий темп. режим
Нажать клавишу МЕНЮ	«Выбрать тест #»
Набрать номер искомого теста (6) и ВВОД	«Глюкоза Гексо» «Выбрать режим»
Нажать клавиши 2 (СТНД) и ВВОД	«СТАНДАРТ» «Выбрать фильтр»
Нажать клавиши 1 (340 нм) и ВВОД	«Выбрать диф.фильтр»
Нажать клавиши 0 (нет) и ВВОД	«Диф. режим выключен» «Ноль по воздуху» «Бланк по пробе Д/Н»
Нажать 0 (нет) и ВВОД	«Знач.стандарт» 1»
Набрать «10» и ВВОД	«Код ед.изм»

Набрать 12 и ВВОД	«ММОЛЬ/Л»
Нажать ВВОД	«Уст.диапазона Д/Н»

Нажать 0 или 1 по желанию

**При выборе «1»** последуют запросы установить пределы нормальных значений, а также пределы линейности калибровки, следя Инструкции к набору. Затем последует измерительная процедура. В этом случае при распечатке результата будет высвечиваться его оценка - **В(выше)** или **Н(ниже)** указанной нормы.

**При выборе "0"** сразу последует измерительная процедура.

2.2. Сохранение теста (запись в энергонезависимую память прибора)

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Нажать ЭКСТ	«Сохр. тест Д/Н»
Нажать 1 (да) и ВВОД	Сохранён как тест 6 «Изм. бланка»

Нажать **дважды СБРОС** для завершения работы.

Примечание. Если после распечатки предпрограммных тестов пользователь при первичной загрузке теста не обращался к тесту с соответствующим номером через МЕНЮ, тест будет сохранен как тест оператора с присвоением нового номера, который будет распечатан.

### 3. ВЫЗОВ СОХРАНЕННОГО ТЕСТА И ПРОВЕДЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Включить в сеть	Высвечен текущий темп. режим
Нажать клавишу МЕНЮ	«Выбрать тест #»
Набрать 6 и ВВОД	Распечатка параметров теста «Ноль по воздуху» "Изм. бланка"
Вставить в изм. блок кювету с холостой пробой	Высв. значение оптической плотности
Вынуть кювету	«Измерение стандарта»
Вставить в изм. блок кювету с калибровочной пробой	Высв. значение опт.пл., концентрация калибратора (на принтере доп. печатается значение фактора)
Вынуть кювету	«Измерение пробы»
Вставить в изм. блок кювету с опытной пробой №1	Высвечивается результат
Вынуть кювету	«Измерение пробы»
Вставить в изм. блок кювету с опытной пробой №2 и т.д.	Высвечивается результат
Нажать <b>дважды СБРОС</b> для завершения работы.	

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ЖЕЛЕЗА НА АНАЛИЗАТОРЕ «STAT FAX 1904 PLUS»

Приготовление опытных и холостых проб проводится в соответствии с инструкцией к набору.

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Stat Fax 1904 Plus является фотометром, управляемым микропроцессором, с автоматическим нагревом и температурным контролем 37°C инкубационного и измерительного блоков. Текущий температурный режим обоих блоков проверяется нажатием клавиши 9 (ТЕМП): на дисплее слева высвечивается температура инкубационного блока (Б), справа - измерительного блока (Я). При включении прибора автоматически запускается нагрев обоих блоков до температуры 37° и в последующем этот температурный режим поддерживается все время, пока включен прибор. Отключение нагрева измерительного блока производится нажатием клавиши 9 (ТЕМП) и затем клавиши 0 (НЕТ), повторное включение нагрева - нажатием клавиши 9 (ТЕМП) и затем клавиши 1 (ДА).

1.2. При первичном запуске прибора оператор должен запрограммировать параметры теста, т.е. создать тест в полном соответствии с параметрами и ходом определения, описанными в инструкции к набору реагентов. Тест может быть сохранен в энергонезависимой памяти прибора и впоследствии вызван через МЕНЮ.

1.3. Для создания теста необходимо получить распечатку предпрограммных тестов, для чего выполнить действия:

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Включить прибор в сеть	Высвечен текущий темп. режим
Нажать клавишу МЕНЮ	«Выбрать тест #»
Набрать «99» и ВВОД	Распечатка перечня предпрограммных тестов
Набрать номер искомого теста	

## 2. СОЗДАНИЕ И СОХРАНЕНИЕ ТЕСТА

Определение железа выполняется в режиме АБСОРБЦИЯ (АБС) путём двух последовательных серий измерений проб с последующим расчётом искомых результатов по формуле, приведённой в инструкции к набору. Обе серии следует считать «независимыми», запуская дважды один и тот же тест.

Для создания теста выполнить действия

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Включить прибор в сеть	Высвечен текущий темп. режим
Нажать клавишу МЕНЮ	«Выбрать тест #»
Набрать номер искомого теста (9) и ВВОД	«Железо» «Выбрать режим»
Нажать клавишу 1 (АБС) и ВВОД	«Выбрать фильтр»

Нажать клавиши 5 (545 нм) и ВВОД	«Выбрать диф.фильтр»
Нажать клавиши 0 (нет) и ВВОД	«Диф. режим выключен» «Ноль по воздуху» «Измер. бланка»
Нажать ЭКСТ	«Сохр. тест Д/Н»
Нажать 1 (да) и ВВОД	Сохранён как тест 9 «Изм. бланка»
Нажать <b>дважды</b> СБРОС для завершения работы.	

Примечание. Если после распечатки предпрограммных тестов пользователь при первичной загрузке теста не обращался к тесту с соответствующим номером через МЕНЮ, тест будет сохранен как тест оператора с присвоением нового номера, который будет распечатан.

## 2. Вызов сохраненного теста и проведение измерений

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Включить в сеть	Высвечен текущий темп. режим
Нажать клавишу МЕНЮ	«Выбрать тест #»
Набрать 9 и ВВОД	Распечатка параметров теста «Ноль по воздуху» "Изм. бланка"
Вставить в изм. блок кювету с хол. пробой	Высвеч. значение опт.пл. Бланка
Вынуть кювету	«Измерение пробы»
Вставить в изм. блок кювету с калибровочной пробой	Высвеч. значение опт.пл. калибровочной пробы
Вынуть кювету	«Измерение пробы»
Вставить в изм. блок кювету с опытной пробой №1	Высвеч. значение оптической плотности
Нажать <b>дважды</b> СБРОС для завершения работы.	

## (Кат.№№ В-11261, В-11262, В-11263, В-11271, В-11272, В-11273)

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ОБЩЕГО КАЛЬЦИЯ НА АНАЛИЗАТОРЕ «STAT FAX 1904 PLUS»

Приготовление опытных, калибровочной и холостой проб проводится в соответствии с инструкцией к набору.

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Stat Fax 1904 Plus является фотометром, управляемым микропроцессором, с автоматическим нагревом и температурным контролем 37°C инкубационного и измерительного блоков. Текущий температурный режим обоих блоков проверяется нажатием клавиши 9 (ТЕМП): на дисплее слева высвечивается температура инкубационного блока (Б), справа - измерительного блока (Я). При включении прибора автоматически запускается нагрев обоих блоков до температуры 37°C, и в последующем этот температурный режим поддерживается все время, пока включен прибор. Отключение нагрева измерительного блока (в случае выполнения анализа при комнатной температуре) производится нажатием клавиши 9 (ТЕМП) и затем клавиши 0 (НЕТ), повторное включение нагрева - нажатием клавиши 9 (ТЕМП) и затем клавиши 1 (ДА).

1.2. При первичном запуске прибора оператор должен запрограммировать параметры теста, т.е. создать тест в полном соответствии с параметрами и ходом определения, описанными в инструкции к набору реагентов. Тест может быть сохранён в энергонезависимой памяти прибора и впоследствии вызван через МЕНЮ.

1.3. Для создания теста необходимо получить распечатку предпрограммных тестов, для чего выполнить действия:

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Включить прибор в сеть	Высвечен текущий темп. режим
Нажать клавишу МЕНЮ	«Выбрать тест #»
Набрать «99» и ВВОД	Распечатка перечня предпрограммных тестов
Набрать номер искомого теста	

## 2. СОЗДАНИЕ И СОХРАНЕНИЕ ТЕСТА

## 2.1. Создание теста

Определение общего кальция выполняется в режиме СТАНДАРТ (СТНД).

Для создания теста выполнить действия:

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Включить прибор в сеть	Высвечен текущий темп. режим
Нажать клавишу МЕНЮ	«Выбрать тест #»
Набрать номер искомого теста (11) и ВВОД	«Кальций» «Выбрать режим»
Нажать клавишу 2 (СТНД)	«СТАНДАРТ» «Выбрать фильтр»
Нажать клавиши 5 (545 нм) и ВВОД	«Выбрать диф.фильтр»
Нажать клавиши 0 (нет) и ВВОД	«Диф. режим выключен» «Ноль по воздуху» «Бланк по пробе Д/Н»
Нажать 0 (нет) и ВВОД	«Знач.стандarta 1»
Набрать «2,50» и ВВОД	«Код ед.изм»

Набрать 12 и ВВОД	«ММОЛЬ/Л»
Нажать ВВОД	«Уст.диапазона Д/Н»
Нажать 0 или 1 по желанию	

**При выборе «1»** последуют запросы установить пределы нормальных значений, а также пределы линейности калибровки, следуя Инструкции к набору. Затем последует измерительная процедура. В этом случае при распечатке результата будет высвечиваться его оценка - **В(выше)** или **Н(ниже)** указанной нормы.

**При выборе "0"** сразу последует измерительная процедура.

## 2.2. Сохранение теста (запись в энергонезависимую память прибора)

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Нажать ЭКСТ	«Сохр. тест Д/Н»
Нажать 1 (да) и ВВОД	Сохранён как тест 11 «Изм. бланка»

Нажать **дважды СБРОС** для завершения работы.

Примечание. Если после распечатки предпрограммных тестов пользователь при первичной загрузке теста не обращался к тесту с соответствующим номером через МЕНЮ, тест будет сохранен как тест оператора с присвоением нового номера, который будет распечатан.

## 3. ВЫЗОВ СОХРАНЕННОГО ТЕСТА И ПРОВЕДЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Включить в сеть	Высвечен текущий темп. режим
Нажать клавишу МЕНЮ	«Выбрать тест #»
Набрать 11 и ВВОД	Распечатка параметров теста «Ноль по воздуху» "Изм. бланка"
Вставить в изм. блок кювету с холостой пробой	Высв. значение оптической плотности
Вынуть кювету	«Измерение стандарта»
Вставить в изм. блок кювету с калибровочной пробой	Высв. значение опт.пл., концентрация калибратора (на принтере доп. печатается значение фактора)
Вынуть кювету	«Измерение пробы»
Вставить в изм. блок кювету с опытной пробой №1	Высвечивается результат
Вынуть кювету	«Измерение пробы»
Вставить в изм. блок кювету с опытной пробой №2 и т.д.	Высвечивается результат с опытной пробой №2 и т.д.
Нажать <b>дважды СБРОС</b> для завершения работы.	

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ КРЕАТИНИНА НА АНАЛИЗАТОРЕ «STAT FAX 1904 PLUS»

Приготовление опытных проб проводится в соответствии с инструкцией к набору.

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Stat Fax 1904 Plus является фотометром, управляемым микропроцессором, с автоматическим нагревом и температурным контролем 37°C инкубационного и измерительного блоков. Текущий температурный режим обоих блоков проверяется нажатием клавиши 9 (ТЕМП): на дисплее слева высвечивается температура инкубационного блока (Б), справа - измерительного блока (Я). При включении прибора автоматически запускается нагрев обоих блоков до температуры 37°C, и в последующем этот температурный режим поддерживается все время, пока включен прибор. Отключение нагрева измерительного блока (в случае выполнения анализа при комнатной температуре) производится нажатием клавиши 9 (ТЕМП) и затем клавиши 0 (НЕТ), повторное включение нагрева - нажатием клавиши 9 (ТЕМП) и затем клавиши 1 (ДА).

1.2. При первичном запуске прибора оператор должен запрограммировать параметры теста, т.е. создать тест в полном соответствии с параметрами и ходом определения, описанными в инструкции к набору реагентов. Тест может быть сохранён в энергонезависимой памяти прибора и впоследствии вызван через МЕНЮ.

1.3. Для создания теста необходимо получить распечатку предпрограммных тестов, для чего выполнить действия:

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Включить прибор в сеть	Высвечен текущий темп. режим
Нажать клавишу МЕНЮ	«Выбрать тест #»
Набрать «99» и ВВОД	Распечатка перечня предпрограммных тестов
Набрать номер искомого теста	

## 2. СОЗДАНИЕ И СОХРАНЕНИЕ ТЕСТА

## 2.1. Создание теста

Определение креатинина выполняется в относительном режиме (OTH).

Для создания теста выполнить действия:

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Включить прибор в сеть	Высвечен текущий темп. режим
Нажать клавишу МЕНЮ	«Выбрать тест #»
Набрать номер искомого теста (8) и ВВОД	«Креатинин» «Выбрать режим»
Нажать клавишу 7 (OTH)	«СТАНДАРТ или ФАКТОР»
Нажать клавишу 2 (СТНД)	«OTH по СТАНД» «Выбрать фильтр»
Нажать клавиши 4 (505 нм) и ВВОД	«Выбрать диф.фильтр»
Нажать клавиши 0 (нет) и ВВОД	«Диф. режим выключен»
Нажать клавишу ВВОД	«Пакет. режим Д/Н»
Нажать клавишу 0 (нет)	«Фикс. время Д/Н»

Нажать 1 (да) и ВВОД	«Ввести лаг.фазу»
Набрать 60 и ВВОД	«Ввести вр. сч.»
Набрать 60 и ВВОД	«Знач.стандarta 1»
Набрать «177» и ВВОД	«Код ед.изм»
Набрать 13 и ВВОД	«МКМОЛЬ/Л»
Нажать ВВОД	«Уст.диапазона Д/Н»
Нажать 0 или 1 по желанию	

*При выборе «1» последуют запросы установить пределы нормальных значений, а также пределы линейности калибровки, следуя Инструкции к набору. Затем последует измерительная процедура. В этом случае при распечатке результата будет высвечиваться его оценка - **В(выше)** или **Н(ниже)** указанной нормы.*

*При выборе "0" сразу последует измерительная процедура.*

2.2. Сохранение теста (запись в энергонезависимую память прибора)

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Нажать ЭКСТ	«Сохр. тест Д/Н»
Нажать 1 (да) и ВВОД	Сохранён как тест 8 «Изм. бланка»
Нажать <b>дважды</b> СБРОС	для завершения работы.

Примечание. Если после распечатки предпрограммных тестов пользователь при первичной загрузке теста не обращался к тесту с соответствующим номером через МЕНЮ, тест будет сохранен как тест оператора с присвоением нового номера, который будет распечатан.

## 3. ВЫЗОВ СОХРАНЕННОГО ТЕСТА И ПРОВЕДЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Включить в сеть	Высвечен текущий темп.режим
Нажать клавишу МЕНЮ	«Выбрать тест #»
Набрать 8 и ВВОД	Распечатка параметров теста «Ноль по воздуху» "Изм. бланка"
Вставить в изм. блок пустую кювету	Высвеч. значение оптической плотности
Вынуть кювету	«Измерение стандарта»
Вставить в изм. блок кювету с калибровочной пробой	Идет измерение. Высвеч. значение опт.пл., концентрация калибратора (на принтере доп. печатается значение фактора)
Вынуть кювету	«Измерение пробы №1»
Вставить в изм. блок кювету с опытной пробой №1	Идет измерение, Высвеч. значение опт.пл., результат
Вынуть кювету	«Измерение пробы №2»
Нажать <b>дважды</b> СБРОС	для завершения работы.

# Лактатдегидрогеназа

## (Кат.№№ В-12501, В-12502, В-12503)

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ЛАКТАТДЕГИДРОГЕНАЗЫ НА АНАЛИЗАТОРЕ «STAT FAX 1904 PLUS»

Приготовление опытных проб проводится в соответствии с инструкцией к набору.

#### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Stat Fax 1904 Plus является фотометром, управляемым микропроцессором, с автоматическим нагревом и температурным контролем 37°C инкубационного и измерительного блоков. Текущий температурный режим обоих блоков проверяется нажатием клавиши 9 (ТЕМП): на дисплее слева высвечивается температура инкубационного блока (Б), справа - измерительного блока (Я). При включении прибора автоматически запускается нагрев обоих блоков до температуры 37°C, и в последующем этот температурный режим поддерживается все время, пока включен прибор. Отключение нагрева измерительного блока (в случае выполнения анализа при комнатной температуре) производится нажатием клавиши 9 (ТЕМП) и затем клавиши 0 (НЕТ), повторное включение нагрева - нажатием клавиши 9 (ТЕМП) и затем клавиши 1 (ДА).

1.2. При первичном запуске прибора оператор должен запрограммировать параметры теста, т.е. создать тест в полном соответствии с параметрами и ходом определения, описанными в инструкции к набору реагентов. Тест может быть сохранён в энергонезависимой памяти прибора и впоследствии вызван через МЕНЮ.

1.3. Для создания теста необходимо получить распечатку предпрограммных тестов, для чего выполнить действия:

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Включить прибор в сеть	Высвечен текущий темп. режим
Нажать клавишу МЕНЮ	«Выбрать тест #»
Набрать «99» и ВВОД	Распечатка перечня предпрограммных тестов
Набрать номер искомого теста	

#### 2. СОЗДАНИЕ И СОХРАНЕНИЕ ТЕСТА

##### 2.1. Создание теста

Определение ЛДГ выполняется в относительном режиме (ОТН). Для создания теста выполнить действия:

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Включить прибор в сеть	Высвечен текущий темп. режим
Нажать клавишу МЕНЮ	«Выбрать тест #»
Набрать номер искомого теста (16) и ВВОД	«ЛДГ» «Выбрать режим»
Нажать клавишу 7 (ОТН)	«СТАНДАРТ или ФАКТОР»
Нажать клавишу 3 (ФАКТ)	«Выбрать фильтр»
Нажать клавиши 1 (340 нм) и ВВОД	«Выбрать диф.фильтр»
Нажать клавиши 0 (нет)	«Диф. режим выключен»
Нажать клавишу ВВОД	«Пакет. режим Д/Н»
Нажать клавиши 0 (нет)	«Фикс. время Д/Н»
Нажать 1 (да) и ВВОД	«Ввести лаг.фазу»

Набрать 60 и ВВОД	«Ввести вр. сч.»
Набрать 60 и ВВОД	«Ввести Фактор»
Набрать 16030 и ВВОД	«Код ед.изм»
Набрать 16 и ВВОД	«Е/Л»
Нажать ВВОД	«Уст.диапазона Д/Н»
Нажать 0 или 1 по желанию	

**При выборе «1»** последуют запросы установить пределы нормальных значений, а также пределы линейности калибровки, следуя Инструкции к набору. Затем последует измерительная процедура. В этом случае при распечатке результата будет высвечиваться его оценка - **В(выше)** или **Н(ниже)** указанной нормы.

**При выборе "0"** сразу последует измерительная процедура.

2.2. Сохранение теста (запись в энергонезависимую память прибора)

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Нажать ЭКСТ	«Сохр. тест Д/Н»
Нажать 1 (да) и ВВОД	Сохранён как тест 16 «Изм. бланка»
Нажать <b>двойды</b> СБРОС для завершения работы.	

Примечание. Если после распечатки предпрограммных тестов пользователь при первичной загрузке теста не обращался к тесту с соответствующим номером через МЕНЮ, тест будет сохранен как тест оператора с присвоением нового номера, который будет распечатан.

#### 3. ВЫЗОВ СОХРАНЕННОГО ТЕСТА И ПРОВЕДЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Включить в сеть	Высвечен текущий темп. режим
Нажать клавишу МЕНЮ	«Выбрать тест #»
Набрать 16 и ВВОД	Распечатка параметров теста «Ноль по воздуху» «Изм. бланка»
Вставить в изм. блок пустую кювету	Высвеч. значение оптической плотности
Вынуть кювету	«Измерение пробы №1»
Вставить в изм. блок кювету с опытной пробой №1	Идет измерение, Высвеч. значение опт.пл., результат
Вынуть кювету	«Измерение пробы №2»
Нажать <b>двойды</b> СБРОС для завершения работы.	

# Мочевина УФ кинетика

## (Кат.№№ В-11561, В-11562, В-11563, В-11564)

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ МОЧЕВИНЫ НА АНАЛИЗАТОРЕ «STAT FAX 1904 PLUS»

Приготовление опытных проб проводится в соответствии с инструкцией к набору.

#### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Stat Fax 1904 Plus является фотометром, управляемым микропроцессором, с автоматическим нагревом и температурным контролем 37°C инкубационного и измерительного блоков. Текущий температурный режим обоих блоков проверяется нажатием клавиши 9 (ТЕМП): на дисплее слева высвечивается температура инкубационного блока (Б), справа - измерительного блока (Я). При включении прибора автоматически запускается нагрев обоих блоков до температуры 37°C, и в последующем этот температурный режим поддерживается все время, пока включен прибор. Отключение нагрева измерительного блока (в случае выполнения анализа при комнатной температуре) производится нажатием клавиши 9 (ТЕМП) и затем клавиши 0 (НЕТ), повторное включение нагрева - нажатием клавиши 9 (ТЕМП) и затем клавиши 1 (ДА).

1.2. При первичном запуске прибора оператор должен запрограммировать параметры теста, т.е. создать тест в полном соответствии с параметрами и ходом определения, описанными в инструкции к набору реагентов. Тест может быть сохранён в энергонезависимой памяти прибора и впоследствии вызван через МЕНЮ.

1.3. Для создания теста необходимо получить распечатку предпрограммных тестов, для чего выполнить действия:

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Включить прибор в сеть	Высвечен текущий темп. режим
Нажать клавишу МЕНЮ	«Выбрать тест #»
Набрать «99» и ВВОД	Распечатка перечня предпрограммных тестов

Набрать номер искомого теста

#### 2. СОЗДАНИЕ И СОХРАНЕНИЕ ТЕСТА

##### 2.1. Создание теста

Определение мочевины выполняется в относительном режиме (ОТН).

Для создания теста выполнить действия:

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Включить прибор в сеть	Высвечен текущий темп. режим
Нажать клавишу МЕНЮ	«Выбрать тест #»
Набрать номер искомого теста (4) и ВВОД	«Мочевина» «Выбрать режим»
Нажать клавишу 7 (ОТН)	«СТАНДАРТ или ФАКТОР»
Нажать клавишу 2 (СТАНД)	«ОТН по СТАНД» «Выбрать фильтр»
Нажать клавиши 1 (340 нм) и ВВОД	«Выбрать диф.фильтр»
Нажать клавиши 0 (нет) и ВВОД	«Диф. режим выключен»
Нажать клавишу ВВОД	«Пакет. режим Д/Н»
Нажать клавишу 0 (нет)	«Фикс. время Д/Н»
Нажать 1 (да) и ВВОД	«Ввести лаг.фазу»

Набрать 60 и ВВОД	«Ввести вр. сч.»
Набрать 60 и ВВОД	«Знач.стандарты 1»
Набрать «8,33» и ВВОД	«Код ед.изм»
Набрать 12 и ВВОД	«ММОЛЬ/Л»
Нажать ВВОД	«Уст.диапазона Д/Н»
Нажать 0 или 1 по желанию	

*При выборе «1» последуют запросы установить пределы нормальных значений, а также пределы линейности калибровки, следуя Инструкции к набору. Затем последует измерительная процедура. В этом случае при распечатке результата будет высвечиваться его оценка - **В**(выше) или **Н**(ниже) указанной нормы.*

*При выборе "0" сразу последует измерительная процедура.*

##### 2.2. Сохранение теста (запись в энергонезависимую память прибора)

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Нажать ЭКСТ	«Сохр. тест Д/Н»
Нажать 1 (да) и ВВОД	Сохранён как тест 4 «Изм. бланка»

Нажать **двойды** СБРОС для завершения работы.

Примечание. Если после распечатки предпрограммных тестов пользователь при первичной загрузке теста не обращался к тесту с соответствующим номером через МЕНЮ, тест будет сохранен как тест оператора с присвоением нового номера, который будет распечатан.

#### 3. ВЫЗОВ СОХРАНЕННОГО ТЕСТА И ПРОВЕДЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Включить в сеть	Высвечен текущий тем.режим
Нажать клавишу МЕНЮ	«Выбрать тест #»
Набрать 4 и ВВОД	Распечатка параметров теста «Ноль по воздуху» "Изм. бланка"
Вставить в изм. блок пустую кювету	Высвеч. значение оптической плотности
Вынуть кювету	«Измерение стандарта»
Вставить в изм. блок кювету с калибровочной пробой	Идет измерение, Высвеч. значение опт.пл., концентрация калибратора (на принтере доп. печатается значение фактора)
Вынуть кювету	«Измерение пробы №1»
Вставить в изм. блок кювету с опытной пробой №1	Идет измерение, Высвеч. значение опт.пл., результат
Вынуть кювету	«Измерение пробы №2»
Нажать <b>двойды</b> СБРОС для завершения работы.	

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ХЛОРИДОВ НА АНАЛИЗАТОРЕ «STAT FAX 1904 PLUS»

Приготовление опытных, калибровочной и холостой проб проводится в соответствии с инструкцией к набору.

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Stat Fax 1904 Plus является фотометром, управляемым микропроцессором, с автоматическим нагревом и температурным контролем 37°C инкубационного и измерительного блоков. Текущий температурный режим обоих блоков проверяется нажатием клавиши 9 (ТЕМП): на дисплее слева высвечивается температура инкубационного блока (Б), справа - измерительного блока (Я). При включении прибора автоматически запускается нагрев обоих блоков до температуры 37°C, и в последующем этот температурный режим поддерживается все время, пока включен прибор. Отключение нагрева измерительного блока (в случае выполнения анализа при комнатной температуре) производится нажатием клавиши 9 (ТЕМП) и затем клавиши 0 (НЕТ), повторное включение нагрева - нажатием клавиши 9 (ТЕМП) и затем клавиши 1 (ДА).

1.2. При первичном запуске прибора оператор должен запрограммировать параметры теста, т.е. создать тест в полном соответствии с параметрами и ходом определения, описанными в инструкции к набору реагентов. Тест может быть сохранён в энергонезависимой памяти прибора и впоследствии вызван через МЕНЮ.

1.3. Для создания теста необходимо получить распечатку предпрограммных тестов, для чего выполнить действия:

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Включить прибор в сеть	Высвечен текущий темп. режим
Нажать клавишу МЕНЮ	«Выбрать тест #»
Набрать «99» и ВВОД	Распечатка перечня предпрограммных тестов
Набрать номер искомого теста	

## 2. СОЗДАНИЕ И СОХРАНЕНИЕ ТЕСТА

## 2.1. Создание теста

Определение хлоридов выполняется в режиме СТАНДАРТ (СТНД). Для создания теста выполнить действия:

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Включить прибор в сеть	Высвечен текущий темп. режим
Нажать клавишу МЕНЮ	«Выбрать тест #»
Набрать номер искомого теста (10) и ВВОД	«Хлориды» «Выбрать режим»
Нажать клавиши 2 (СТНД) и ВВОД	«СТАНДАРТ» «Выбрать фильтр»
Нажать клавиши 4 (505 нм) и ВВОД	«Выбрать диф.фильтр»
Нажать клавиши 0 (нет) и ВВОД	«Диф. режим выключен» «Ноль по воздуху» «Бланк по пробе Д/Н»
Нажать 0 (нет) и ВВОД	«Знач.стандarta 1»
Набрать «100» и ВВОД	«Код ед.изм»

Набрать 12 и ВВОД	«ММОЛЬ/Л»
Нажать ВВОД	«Уст.диапазона Д/Н»
Нажать 0 или 1 по желанию	

**При выборе «1»** последуют запросы установить пределы нормальных значений, а также пределы линейности калибровки, следуя Инструкции к набору. Затем последует измерительная процедура. В этом случае при распечатке результата будет высвечиваться его оценка - **В(выше)** или **Н(ниже)** указанной нормы.

**При выборе "0"** сразу последует измерительная процедура.

2.2. Сохранение теста (запись в энергонезависимую память прибора)

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Нажать ЭКСТ	«Сохр. тест Д/Н»
Нажать 1 (да) и ВВОД	Сохранён как тест 10 «Изм. бланка»

Нажать **двойды** СБРОС для завершения работы.

Примечание. Если после распечатки предпрограммных тестов пользователь при первичной загрузке теста не обращался к тесту с соответствующим номером через МЕНЮ, тест будет сохранен как тест оператора с присвоением нового номера, который будет распечатан.

## 3. ВЫЗОВ СОХРАНЕННОГО ТЕСТА И ПРОВЕДЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Включить в сеть	Высвечен текущий темп. режим
Нажать клавишу МЕНЮ	«Выбрать тест #»
Набрать 10 и ВВОД	Распечатка параметров теста «Ноль по воздуху» "Изм. бланка"
Вставить в изм. блок кювету с холостой пробой	Высвеч. значение оптической плотности
Вынуть кювету	«Измерение стандарта»
Вставить в изм. блок кювету с калибровочной пробой	Высвеч. значение опт.пл., концентрация калибратора (на принтере доп. печатается значение фактора)
Вынуть кювету	«Измерение пробы»
Вставить в изм. блок кювету с опытной пробой №1	Высвечивается результат
Вынуть кювету	«Измерение пробы»
Вставить в изм. блок кювету с опытной пробой №2 и т.д.	Высвечивается результат
Нажать <b>двойды</b> СБРОС для завершения работы.	

# Холестерин

**(Кат.№№ В-12452, В-12453, В-12454, В-12455, В-12456, В-12457,  
В-12458, В-12459)**

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ГЛЮКОЗЫ НА АНАЛИЗАТОРЕ «STAT FAX 1904 PLUS»

Приготовление опытных, калибровочной и холостой проб проводится в соответствии с инструкцией к набору.

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Stat Fax 1904 Plus является фотометром, управляемым микропроцессором, с автоматическим нагревом и температурным контролем 37°C инкубационного и измерительного блоков. Текущий температурный режим обоих блоков проверяется нажатием клавиши 9 (ТЕМП): на дисплее слева высвечивается температура инкубационного блока (Б), справа - измерительного блока (Я). При включении прибора автоматически запускается нагрев обоих блоков до температуры 37°C, и в последующем этот температурный режим поддерживается все время, пока включен прибор. Отключение нагрева измерительного блока (в случае выполнения анализа при комнатной температуре) производится нажатием клавиши 9 (ТЕМП) и затем клавиши 0 (НЕТ), повторное включение нагрева - нажатием клавиши 9 (ТЕМП) и затем клавиши 1 (ДА).

1.2. При первичном запуске прибора оператор должен запрограммировать параметры теста, т.е. создать тест в полном соответствии с параметрами и ходом определения, описанными в инструкции к набору реагентов. Тест может быть сохранён в энергонезависимой памяти прибора и впоследствии вызван через МЕНЮ.

1.3. Для создания теста необходимо получить распечатку предпрограммных тестов, для чего выполнить действия:

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Включить прибор в сеть	Высвечен текущий темп. режим
Нажать клавишу МЕНЮ	«Выбрать тест #»
Набрать «99» и ВВОД	Распечатка перечня предпрограммных тестов
Набрать номер искомого теста	

### 2. СОЗДАНИЕ И СОХРАНЕНИЕ ТЕСТА

#### 2.1. Создание теста

Определение холестерина выполняется в режиме СТАНДАРТ (СТНД).

Для создания теста выполнить действия:

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Включить прибор в сеть	Высвечен текущий темп. режим
Нажать клавишу МЕНЮ	«Выбрать тест #»
Набрать номер искомого теста (14) и ВВОД	«Холестерин» «Выбрать режим»
Нажать клавиши 2 (СТНД) и ВВОД	«СТАНДАРТ» «Выбрать фильтр»
Нажать клавиши 4 (505 нм) и ВВОД	«Выбрать диф.фильтр»
Нажать клавиши 0 (нет) и ВВОД	«Диф. режим выключен» «Ноль по воздуху» «Бланк по пробе Д/Н»
Нажать 0 (нет) и ВВОД	«Знач.стандарта 1»
Набрать «5,17» и ВВОД	«Код ед.изм»

Набрать 12 и ВВОД	«ММОЛЬ/Л»
-------------------	-----------

Нажать ВВОД	«Уст.диапазона Д/Н»
-------------	---------------------

Нажать 0 или 1 по желанию	
---------------------------	--

*При выборе «1» последуют запросы установить пределы нормальных значений, а также пределы линейности калибровки, следуя Инструкции к набору. Затем последует измерительная процедура. В этом случае при распечатке результата будет высвечиваться его оценка - **В**(выше) или **Н**(ниже) указанной нормы.*

*При выборе "0" сразу последует измерительная процедура.*

2.2. Сохранение теста (запись в энергонезависимую память прибора)

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Нажать ЭКСТ	«Сохр. тест Д/Н»
Нажать 1 (да) и ВВОД	Сохранён как тест 14 «Изм. бланка»
Нажать <b>дважды</b> СБРОС для завершения работы.	

Примечание. Если после распечатки предпрограммных тестов пользователь при первичной загрузке теста не обращался к тесту с соответствующим номером через МЕНЮ, тест будет сохранен как тест оператора с присвоением нового номера, который будет распечатан.

### 3. ВЫЗОВ СОХРАНЕННОГО ТЕСТА И ПРОВЕДЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Включить в сеть	Высвечен текущий темп. режим
Нажать клавишу МЕНЮ	«Выбрать тест #»
Набрать 14 и ВВОД	Распечатка параметров теста «Ноль по воздуху» "Изм. бланка"
Вставить в изм. блок кювету с холостой пробой	Высвеч. значение оптической плотности
Вынуть кювету	«Измерение стандарта»
Вставить в изм. блок кювету с калибровочной пробой	Высвеч. значение опт.пл., концентрация калибратора (на принтере доп. печатается значение фактора)
Вынуть кювету	«Измерение пробы»
Вставить в изм. блок кювету с опытной пробой №1	Высвечивается результат
Вынуть кювету	«Измерение пробы»
Вставить в изм. блок кювету с опытной пробой №2 и т.д.	Высвечивается результат
Нажать <b>дважды</b> СБРОС для завершения работы.	

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ЩЕЛОЧНОЙ ФОСФАТАЗЫ НА АНАЛИЗАТОРЕ «STAT FAX 1904 PLUS»

Приготовление опытных и холостых проб проводится в соответствии с инструкцией к набору.

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Stat Fax 1904 Plus является фотометром, управляемым микропроцессором, с автоматическим нагревом и температурным контролем 37°C инкубационного и измерительного блоков. Текущий температурный режим обоих блоков проверяется нажатием клавиши 9 (ТЕМП): на дисплее слева высвечивается температура инкубационного блока (Б), справа - измерительного блока (Я). При включении прибора автоматически запускается нагрев обоих блоков до температуры 37° и в последующем этот температурный режим поддерживается все время, пока включен прибор. Отключение нагрева измерительного блока производится нажатием клавиши 9 (ТЕМП) и затем клавиши 0 (НЕТ), повторное включение нагрева - нажатием клавиши 9 (ТЕМП) и затем клавиши 1 (ДА).

1.2. При первичном запуске прибора оператор должен запрограммировать параметры теста, т.е. создать тест в полном соответствии с параметрами и ходом определения, описанными в инструкции к набору реагентов. Тест может быть сохранен в энергонезависимой памяти прибора и впоследствии вызван через МЕНЮ.

1.3. Для создания теста необходимо получить распечатку предпрограммных тестов, для чего выполнить действия:

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Включить прибор в сеть	Высвечен текущий темп. режим
Нажать клавишу МЕНЮ	«Выбрать тест #»
Набрать «99» и ВВОД	Распечатка перечня предпрограммных тестов
Набрать номер искомого теста	

## 2. СОЗДАНИЕ И СОХРАНЕНИЕ ТЕСТА

## 2.1. Создание теста

Определение ЩФ выполняется в ФАКТОРНОМ режиме (ФАКТ)

Для создания теста выполнить действия

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Включить прибор в сеть	Высвечен текущий темп. режим
Нажать клавишу МЕНЮ	«Выбрать тест #»
Набрать номер искомого теста (19) и ВВОД	«Щ.фосфатаза» «Выбрать режим»
Нажать клавишу (ФАКТ)	«ФАКТОР» «Выбрать фильтр»
Нажать клавиши 2 (405нм) и ВВОД	«Выбрать диф.фильтр»
Нажать клавиши 0 (нет) и ВВОД	«Диф. режим выключен» «Ноль по воздуху»
	«Бланк по пробе Д/Н»
Нажать 1 (да)	«ВВЕСТИ ФАКТОР»

Набрать 704 и ВВОД	«Код ед.изм»
Набрать 16 и ВВОД	«Е/Л»
Нажать ВВОД	«Уст.диапазона Д/Н»
Нажать 0 или 1 по желанию	

**При выборе «1»** последуют запросы установить пределы нормальных значений, а также пределы линейности калибровки, следя Инструкции к набору. Затем последует измерительная процедура. В этом случае при распечатке результата будет высвечиваться его оценка - **B**(выше) или **H**(ниже) указанной нормы.

**При выборе "0"** сразу последует измерительная процедура

## 2.2. Сохранение теста (запись в энергонезависимую память прибора)

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Нажать ЭКСТ	«Сохр. тест Д/Н»
Нажать 1 (да) и ВВОД	Сохранён как тест 19 «Изм. бланка»

Нажать **двойжды** СБРОС для завершения работы.

Примечание. Если после распечатки предпрограммных тестов пользователь при первичной загрузке теста не обращался к тесту с соответствующим номером через МЕНЮ, тест будет сохранен как тест оператора с присвоением нового номера, который будет распечатан.

## 3. Вызов сохраненного теста и проведение измерений

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Включить в сеть	Высвечен текущий темп. режим
Нажать клавишу МЕНЮ	«Выбрать тест #»
Набрать 19 и ВВОД	Распечатка параметров теста «Ноль по воздуху» "Изм. бланка"
Вставить в изм. блок кювету с холостой пробой №1	Высвеч. значение оптической плотности
Вынуть кювету	«Измерение пробы»
Вставить в изм. блок кювету с опытной пробой №1	Высвечивается результат
Вынуть кювету	"Изм. бланка"
Вставить в изм. блок кювету с холостой пробой №2	Высвеч. значение оптической плотности
Нажать <b>двойжды</b> СБРОС для завершения работы.	

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ЩЕЛОЧНОЙ ФОСФАТАЗЫ НА АНАЛИЗАТОРЕ «STAT FAX 1904 PLUS»

Приготовление опытных проб проводится в соответствии с инструкцией к набору.

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Stat Fax 1904 Plus является фотометром, управляемым микропроцессором, с автоматическим нагревом и температурным контролем 37°C инкубационного и измерительного блоков. Текущий температурный режим обоих блоков проверяется нажатием клавиши 9 (ТЕМП): на дисплее слева высвечивается температура инкубационного блока (Б), справа - измерительного блока (Я). При включении прибора автоматически запускается нагрев обоих блоков до температуры 37°C, и в последующем этот температурный режим поддерживается все время, пока включен прибор. Отключение нагрева измерительного блока (в случае выполнения анализа при комнатной температуре) производится нажатием клавиши 9 (ТЕМП) и затем клавиши 0 (НЕТ), повторное включение нагрева - нажатием клавиши 9 (ТЕМП) и затем клавиши 1 (ДА).

1.2. При первичном запуске прибора оператор должен запрограммировать параметры теста, т.е. создать тест в полном соответствии с параметрами и ходом определения, описанными в инструкции к набору реагентов. Тест может быть сохранён в энергонезависимой памяти прибора и впоследствии вызван через МЕНЮ.

1.3. Для создания теста необходимо получить распечатку предпрограммных тестов, для чего выполнить действия:

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Включить прибор в сеть	Высвечен текущий темп. режим
Нажать клавишу МЕНЮ	«Выбрать тест #»
Набрать «99» и ВВОД	Распечатка перечня предпрограммных тестов
Набрать номер искомого теста	

## 2. СОЗДАНИЕ И СОХРАНЕНИЕ ТЕСТА

## 2.1. Создание теста

Определение ЩФ выполняется в относительном режиме (0ТН). Для создания теста выполнить действия:

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Включить прибор в сеть	Высвечен текущий темп. режим
Нажать клавишу МЕНЮ	«Выбрать тест #»
Набрать номер искомого теста (19) и ВВОД	«Щ. фосфатаза» «Выбрать режим»
Нажать клавишу 7 (0ТН)	«СТАНДАРТ или ФАКТОР»
Нажать клавишу 3 (ФАКТ)	«Выбрать фильтр»
Нажать клавиши 2 (405 нм) и ВВОД	«Выбрать диф.фильтр»
Нажать клавиши 0 (нет)	«Диф. режим выключен»
Нажать клавишу ВВОД	«Пакет. режим Д/Н»
Нажать клавишу 0 (нет)	«Фикс. время Д/Н»
Нажать 1 (да) и ВВОД	«Ввести лаг.фазу»

Набрать 60 и ВВОД	«Ввести вр. сч.»
Набрать 60 и ВВОД	«Ввести Фактор»
Набрать 2757 и ВВОД	«Код ед.изм»
Набрать 16 и ВВОД	«Е/Л»
Нажать ВВОД	«Уст.диапазона Д/Н»
Нажать 0 или 1 по желанию	

**При выборе «1»** последуют запросы установить пределы нормальных значений, а также пределы линейности калибровки, следуя Инструкции к набору. Затем последует измерительная процедура. В этом случае при распечатке результата будет высвечиваться его оценка - **В(выше)** или **Н(ниже)** указанной нормы.

**При выборе "0"** сразу последует измерительная процедура.

2.2. Сохранение теста (запись в энергонезависимую память прибора)

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Нажать ЭКСТ	«Сохр. тест Д/Н»
Нажать 1 (да) и ВВОД	Сохранён как тест 19 «Изм. бланка»
Нажать <b>двойкды</b> СБРОС для завершения работы.	

Примечание. Если после распечатки предпрограммных тестов пользователь при первичной загрузке теста не обращался к тесту с соответствующим номером через МЕНЮ, тест будет сохранен как тест оператора с присвоением нового номера, который будет распечатан.

## 3. ВЫЗОВ СОХРАНЕННОГО ТЕСТА И ПРОВЕДЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

Действия оператора	Дисплей (и принтер)
Включить в сеть	Высвечен текущий температурный режим
Нажать клавишу МЕНЮ	«Выбрать тест #»
Набрать 19 и ВВОД	Распечатка параметров теста «Ноль по воздуху» "Изм. бланка"
Вставить в изм. блок пустую кювету	Высвеч. значение оптической плотности
Вынуть кювету	«Измерение пробы №1»
Вставить в изм. блок кювету с опытной пробой №1	Идет измерение, Высвеч. значение опт.пл., результат
Вынуть кювету	«Измерение пробы №2»
Нажать <b>двойкды</b> СБРОС для завершения работы.	