

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный Директор
ООО «МедИнформ-Инновации»

О.Е. Макарова

2011 г.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Аппарат ультразвуковой диагностический DC, с принадлежностями, производства фирмы
"Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co. Ltd." (КНР)
(см. на диске)

Информация получена с официального сайта

Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения

www.goszdraznadzor.ru

Правила техники безопасности

1. Значение сигнальных слов

Чтобы обратить внимание пользователя на рекомендации по технике безопасности и другие важные инструкции, в этом руководстве по эксплуатации используются такие сигнальные слова, как **⚠ ОПАСНО**, **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**, **⚠ ВНИМАНИЕ** и **ПРИМЕЧАНИЕ**. Сигнальные слова и их значение определяются следующим образом. Значение сигнальных слов следует уяснить до прочтения данного руководства.

Сигнальное слово	Что означает
⚠ ОПАСНО	Указывает на возможность возникновения опасной ситуации, которая, если ее не предотвратить, может привести к тяжелой травме или летальному исходу.
⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	Указывает на возможность возникновения потенциально опасной ситуации, которая, если ее не предотвратить, может привести к тяжелой травме или летальному исходу.
⚠ ВНИМАНИЕ	Указывает на возможность возникновения потенциально опасной ситуации, которая, если ее не предотвратить, может привести к травме легкой или средней степени тяжести.
ПРИМЕЧАНИЕ	Указывает на возможность возникновения потенциально опасной ситуации, которая, если ее не предотвратить, может привести к порче имущества.

2. Значение символов безопасности

Символ	Описание
	Символ "Внимание" указывает на моменты, требующие внимания. Обязательно прочтите руководство по эксплуатации, обращая внимание на эти моменты, до начала использования оборудования.

3. Правила техники безопасности

Соблюдайте следующие правила техники безопасности, чтобы гарантировать безопасность пациента и оператора при использовании этой системы.

- ⚠ ВНИМАНИЕ:**
1. Выберите надлежащее изображение и инструменты измерений. Только специалисты могут выполнять соответствующие измерения и анализировать их результаты.
 2. Измерения следует выполнять на изображении. Если выбрана область за пределами изображения, результаты измерений и вычислений могут быть некорректны.
 3. Перед исследованием нового пациента нажмите кнопку [Patient] для удаления сведений и данных предыдущего пациента, хранящихся в памяти для изображений. В противном случае новые данные могут наложиться на данные предыдущего пациента.
 4. Отключение системы или нажатие кнопки [Patient] приводит к потере всех несохраненных данных измерений.
 5. При изменении режима в процессе выполнения измерений с экрана будут удалены все данные общих и специальных измерений.
 6. При нажатии кнопки [FREEZE] в процессе выполнения измерений для снятия фиксации изображения с экрана будут удалены все данные общих измерений, а данные специальных измерений останутся на экране.
 7. При нажатии кнопки [Clear] с экрана будут удалены все данные общих измерений, а данные специальных измерений останутся на экране.
 8. Нужно обращать внимание на корректную привязку данных измерений к плоду при выполнении акушерских измерений.
 9. Нажмите кнопку [Сохран.] в отчете по измерениям для сохранения текущих действительных данных измерений.

10. С примечаниями по использованию системы можно ознакомиться в руководстве по эксплуатации [Стандартные процедуры].

Информация получена с официального сайта

Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения

www.gosdrazhnadzor.ru

Содержание

1.1	Меню измерений	1-1
1.2	Вход в меню	1-2
1.3	Окно результатов	1-3
1.4	Измерения и вычисления	1-3
1.5	Предустановка измерений	1-4
1.6	Отчет по измерениям	1-4
2.1	Предустановка параметров измерений	2-1
2.2	Предустановка пакетов измерений	2-2
3.1	Общие измерения в В-режиме	3-1
3.2	Общие измерения в М-режиме	3-10
3.3	Общие измерения в режиме цветного доплера	3-12
3.4	Общие измерения в режиме PW или CW	3-13
3.5	Литература	3-16
4.1	Элементы акушерских измерений	4-1
4.2	Подготовка акушерского исследования	4-3
4.3	Акушерские измерения и вычисления	4-6
4.4	Отчет по акушерскому исследованию	4-12
4.5	Литература	4-17
5.1	Элементы кардиологических измерений	5-1
5.2	Подготовка кардиологического исследования	5-1
5.3	Кардиологические измерения и вычисления	5-3
5.4	Отчет по кардиологическому исследованию	5-25
5.5	Литература	5-25
6.1	Элементы гинекологических измерений	6-1
6.2	Подготовка гинекологического исследования	6-2
6.3	Гинекологические измерения и вычисления	6-2
6.4	Отчет по гинекологическому исследованию	6-5
6.5	Литература	6-5
7.1	Элементы измерений ПС	7-1
7.2	Подготовка исследования ПС	7-3
7.3	Измерения и вычисления ПС	7-3
7.4	Отчет по исследованию ПС	7-4

7.5	Литература	7-4
8.1	Элементы измерения малых органов	8-1
8.2	Подготовка исследования малых органов	8-1
8.3	Измерения и вычисления малых органов	8-2
8.4	Отчет по исследованию малых органов	8-3
8.5	Литература	8-3
9.1	Элементы урологических измерений	9-1
9.2	Подготовка урологического исследования	9-2
9.3	Урологические измерения и вычисления	9-3
9.4	Отчет по урологическому исследованию	9-6
9.5	Литература	9-7
10.1	Элементы ортопедических измерений	10-1
10.2	Подготовка ортопедического исследования	10-2
10.3	Измерение УТС	10-3
10.4	Отчет по ортопедическому исследованию	10-3
10.5	Литература	10-4

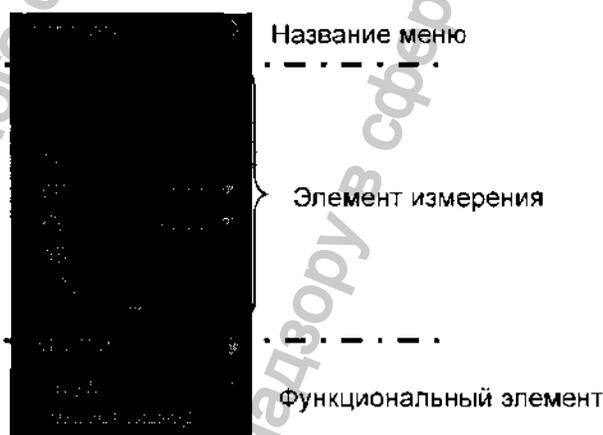
Информация получена с официального сайта
 Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения
www.goszdramnadzor.ru

1

Обзор измерений

1.1 Меню измерений

Меню измерений состоит из трех частей: название меню, элемент измерений и функциональный элемент. Далее в качестве примера приводится меню акушерских измерений.



Название меню: отображение названия меню измерений. Подменю, которые открываются в поле названия меню, также могут использоваться для переключения на другие меню измерений.

Элемент измерения: активирование измерений и вычислений для элементов измерений, включенных в данный измерительный пакет.

- Если элемент измерения включает набор индексированных измерений, установите курсор на элементе и нажмите кнопку [Set] для выполнения измерений одного за другим; или откройте подменю, установите курсор на кнопке [Возвр.] и нажмите кнопку [Set] для возврата к предыдущему меню.
- Если элемент измерений включает только одно индексированное измерение, установите курсор на этом элементе и нажмите кнопку [Set] для активирования данного измерения и вычисления. Курсор отображается в центре окна текущего изображения, на котором выполняются измерения.
- Если имеются несколько страниц элементов измерений, установите курсор на значке "■" или "■" и нажмите кнопку [Set] для отображения следующей страницы.
- Элемент измерений, который не может быть активирован в текущем рабочем состоянии, затенен. использовать его нельзя. Для того чтобы применить этот элемент, нужно переключить систему на соответствующий режим визуализации, чтобы элемент стал ярким.

- В меню специальных измерений перед элементом, измерение которого выполнено и результат получен, отображается знак "✓".

Функциональный элемент: см. элемент, который включается с помощью меню в конкретной ситуации

- Область PW: диапазон кривой спектра (Сверху, Снизу или Все) для метода автоматического построения огибающей спектра в режиме PW; этот элемент отображается только в том случае, если метод автоматического построения огибающей спектра доступен среди элементов измерений.
- Окно результатов: используется для отображения или скрытия окна результатов.
- Конфигурирование измерений: используется для конфигурирования параметров, относящихся к измерениям.

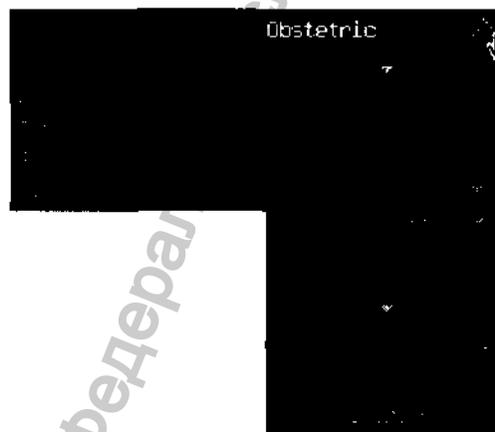
1.2 Вход в меню

Для входа в режим общих измерений нажмите кнопку . В правой части экрана отображается меню общих измерений. Вы можете переключить это меню на меню общих измерений в другом режиме с помощью переключателя режимов.

Для входа в режим специальных измерений нажмите кнопку . В правой части экрана отображается меню специальных измерений.

Для переключения между меню специальных измерений установите курсор на названии меню специальных измерений (например, "Акушерские"). Справа имеется значок , который обозначает наличие подменю) с всплывающими опциями меню других специальных измерений. Установите курсор на любом элементе подменю и нажмите кнопку [Set] для переключения на другое меню измерений.

На следующем рисунке показано, как выполнить переключение между меню "Акушерские" и другим меню измерений.



1.3 Окно результатов

С помощью элемента [Резул] в меню измерений можно выбрать, отображать или нет результаты измерений.



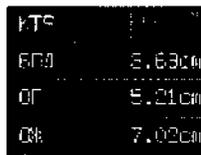
Если выбрано "Вк", то в окне результатов отображаются результаты последних измерений по времени выполнения. Если окно результатов не вмещает все измерения, более старые измерения не будут отображаться.

Отображение результатов

- Можно задать стиль отображения результатов в диалоговом окне предустановок "Параметры измерений". Подробное описание приводится в разделе "2.1 Предустановки параметров измерений".

- Стиль отображения результатов можно переключить в любой момент в процессе измерения.

После выполнения некоторых измерений и отображения в окне результатов (которое должно быть включено) результатов переместите курсор в правый верхний угол окна результатов и переключите кнопки (как показано ниже):



Различные кнопки-переключатели предназначены для различных форматов отображения.

При нажатии кнопки  результаты в окне отображаются горизонтально

При нажатии кнопки  результаты в окне отображаются вертикально.

При нажатии кнопки  можно просмотреть все результаты, собранные в ходе текущего ультразвукового исследования.

При нажатии кнопки  окно результатов восстанавливается.

1.4 Измерения и вычисления

Имеются два типа элементов: измерения и вычисления. Эти типы отличаются следующим образом.

- Результаты измерений получают непосредственно по измерительной шкале или с клавиатуры.

- Результаты вычислений автоматически вычисляются системой с использованием в качестве параметров других результатов измерений или вычислений.

Если измерению, по которому производится вычисление, соответствует несколько результатов и

- Если вычисление относится к акушерским, то система выполнит вычисление по среднему значению из нескольких результатов измерений. Эта операция называется "усреднение перед вычислением".
- Если вычисление не относится к акушерским, то система выполнит вычисление по каждому результату измерения, а потом усреднит результаты нескольких вычислений для получения окончательного значения. Эта операция называется "усреднение после вычисления".

1.5 Предустановка измерений

Диалоговое окно "Предуст. изм." открывается нажатием кнопки [Предуст. изм.] в меню измерений или меню предустановок для предустановки элементов измерений.

Можно задать следующие предустановки:

- Элементы пакета общих измерений
- Элементы пакета специальных измерений
- Меню измерений
- Отчет по измерениям
- Акушерские формулы

Подробное описание приводится в разделе "Предустановки измерений".

Все меню и экраны, приведенные в данном руководстве, взяты в качестве примеров и относятся к полной конфигурации системы.

1.6 Отчет по измерениям

Отчеты по измерениям используются для записи результатов измерений. Каждая программа измерений генерирует независимый отчет по измерениям, который включает название отчета, дату исследования, основные сведения о пациенте, результаты измерений и вычислений и диагностические результаты. Отчеты можно редактировать, сохранять и распечатывать. Можно также просмотреть данные прошлых измерений. Отчеты по акушерским исследованиям содержат опцию [Рост]

В отчете по общим измерениям эта опция отсутствует. Имеются только название

отчета, дата исследования, основные сведения о пациенте, сонографический профиль и диагностическое заключение. Можно добавить сведения и нажать кнопку [Печ.] для печати отчета.

Общий отчет УЗИ(1/1) Дата обслед. 2007/06/14

Имя	Пол
ID	Рожд.
Рост	Вес

Прозв. УЗИ

Диагноз

Печ. OK Отмена

Для отчета по специальным измерениям можно установить элементы, которые будут отображены, в диалоговом окне "Предустановки измерений". Подробное описание приводится в разделе "Предустановки измерений".

Отчет, обсл. сердца(1/2) Дата обслед. 2007/06/14

Имя	jj	Пол	Муж.
ID	2202070614112101	ЧСС	
Рост		Вес	

Эллипс:	Р-В	Болл	1
Длина	1,27	см	1,27
Площа	0,98	мм ²	0,98
Длина	1,51	см	1,51
Куб	0,8	мл	0,8

Bullet			
длина	1,29	см	1,29
длина	1,46	см	1,46
площа	0,99	мм ²	0,99
Куб	4,3	мл	4,3

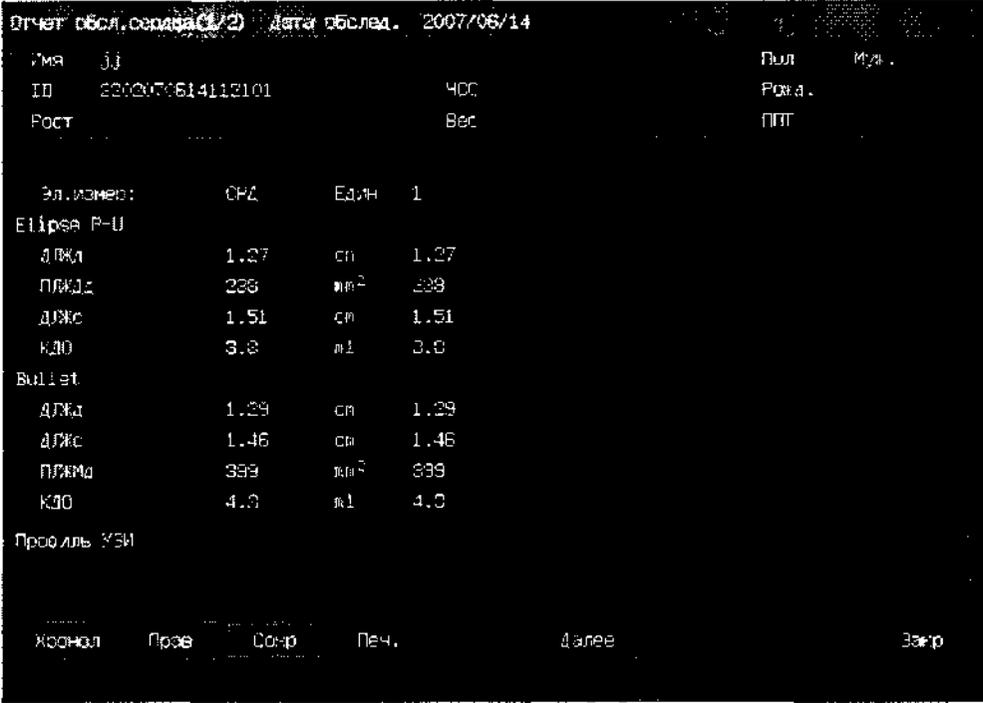
Профиль УЗИ

кнопка Прев Болл Печ. далее Закр

Далее в качестве примера для описания функций отчета по измерениям взят "Отчет обсл.сердца".

1.6.1 Просмотр отчета

В режиме кардиологических измерений следует нажать кнопку  на панели управления, чтобы просмотреть отчет по кардиоисследованиям.



Отчет обсл.сердца(1/2) Дата обслед. 2007/06/14

Имя	ИД	Рост	Пол	Изм.
jj	2302070614113101			
			ЧСС	Розд.
			Вес	ПВТ

Эл.измер:	Сред	Един	1
ЕЦР-П-У			
ДЖд	1.27	см	1.27
ПЖд	238	мм ²	238
ДЖс	1.51	см	1.51
КДО	3.8	мл	3.8
Вылет			
ДЖд	1.39	см	1.39
ДЖс	1.46	см	1.46
ПЖд	339	мм ²	339
КДО	4.0	мл	4.0

Пробль УЗИ

кнопки: Пред, Собр, Печ., Далее, Загр

1. Если имеется слишком много элементов измерений, результаты отображаются постранично. Для просмотра других страниц нажимайте кнопки [Предыдущий] или [Далее].
2. Если измеренная величина превышает пороговое значение, отображается "?".
3. Если для элемента вычисления отсутствует соответствующий элемент специального измерения, то элемент вычисления не отображается.
4. Для измеряемых или вычисляемых величин отображаются результат текущего измерения или вычисления (не более трех) и средняя измеренная величина.
5. Для выхода из отчета по кардиоисследованию нажмите кнопку [Загр].

1.6.2 Редактирование отчетов

На экране "Отчет обсл.сердца" нажмите кнопку [Прав] для открытия диалогового окна для редактирования результатов измерений и диагностического заключения на основании УЗИ.

Отчет обсл. сердца(1/27) Дата обслеа.: 2007/06/14

Имя	JJ	Пол	Муж.
ID	2202070614112101	МСС	Рана.
Рост		Вес	ПГП

Эл.номер:	1	СФ	Един
-----------	---	----	------

Elipse P-U

ДЛЖд	1.27	1.27	см
ПЖЖд	238	238	мм ²
ДЛЖс	1.51	1.51	см
ПВЖдс			мм ²
КДП	3.8	3.8	мл
КСО			мл
СД			мл
СВ			L/min
ФВ			
УП			
СИ			

Elipse B-P

Очист Далее ОК Отмена

1. Можно редактировать значения элементов измерений, поддерживаемые системой, но нельзя редактировать значения элементов вычислений.
2. Если редактируется значение элемента измерения, то среднее значение элемента измерения и величина соответствующего элемента вычисления автоматически обновляются в соответствии с новой измеренной величиной.
3. В диалоговом окне редактирования отображаются все элементы кардиологических измерений и вычислений, независимо от того, измеряется этот элемент или нет.
4. Для редактирования измеренной величины установите курсор в окне ввода текста для редактирования и нажмите кнопку [Set] для начала процедуры редактирования.
5. Если измеренные величины отображаются на множестве страниц, то для просмотра других страниц нажмите кнопку [Предыдущий] или [Далее].
6. Для удаления всех данных измерений (кроме основных сведений о пациенте) из отчета нажмите кнопку [Очист].
7. Если сделанное вычисление превышает пороговое значение, отображается "?".
8. На последней странице можно ввести диагностическое заключение или отредактировать диагностическое заключение в опции [Диагноз].
9. Нажатием [ОК] подтверждаются результаты редактирования, и осуществляется выход из режима редактирования с возвратом к просмотру отчета. Нажатием кнопки [Отмена] результаты редактирования отменяются, и осуществляется выход из режима редактирования с возвратом к просмотру отчета.

Примечание: При редактировании значений элементов измерений вводите соответствующие данные, в противном случае диагноз может оказаться ошибочным.

1.6.3 Сохранение отчета

На экране "Отчет обсл.сердца" нажмите кнопку [Сохранить] для сохранения результатов кардиологических измерений текущего пациента. Однако отчет можно сохранить только при условии, что идентификатор пациента доступен.

1.6.4 Просмотр прошлых отчетов

Нажав кнопку [История] на экране "Отчет обсл.сердца", можно просмотреть результаты прошлых измерений текущего пациента.

Отчет обсл.сердца (1/2) дата обслед. 2007/05/14

Имя	ИИ	Пол	Муж.
ТН	0040070514112101	Рожд.	
Рост		ПТТ	
Сердечн	Эл.измер:	СРД	Един 1
	Мон-оп. эллип		
	ДРКа	1.27	см 1.27
	ПЛКМа	238	мм ² 238
	ДРЖс	1.51	см 1.51
	КДР	3.8	мл 3.8
	Bullet		
	ДРКа	1.23	см 1.23
	ДРЖс	1.45	см 1.45
	ПЛКМа	399	мм ² 399
	КДР	4.3	мл 4.3
	Профиль УЭИ		

Печ. Уд Далее Закрыть

1. В окне прошлых отчетов отображаются уже сохраненные результаты кардиологических измерений.
2. Для просмотра других страниц нажимайте кнопки [Предыдущий] или [Далее].
3. В списке "Сердечн" в левой части экрана отображаются отчеты по измерениям, сохраненные ранее. Для просмотра нужного отчета установите курсор на нужном элементе.
4. Нажатием кнопки [Уд] прошлый отчет, который просматривается в данный момент, удаляется.
5. Нажатием кнопки [Печ.] прошлый отчет, который просматривается в данный момент, распечатывается.
6. Для выхода из режима просмотра прошлых отчетов нажмите кнопку [Закрыть]

1.6.5 Печать отчета

Для выполнения печати текущего или прошлых отчетов по кардиологическим исследованиям нажмите кнопку [Печ.].

1.6.6 Другие значения

Можно нажать кнопку  на экране "Отчет акуш. обсл." для открытия диалогового окна "Акуш. кривая роста".

Подробное описание приводится в разделе "Акушерские измерения".

Информация получена с официального сайта
Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения
www.goszdramnadzor.ru

2

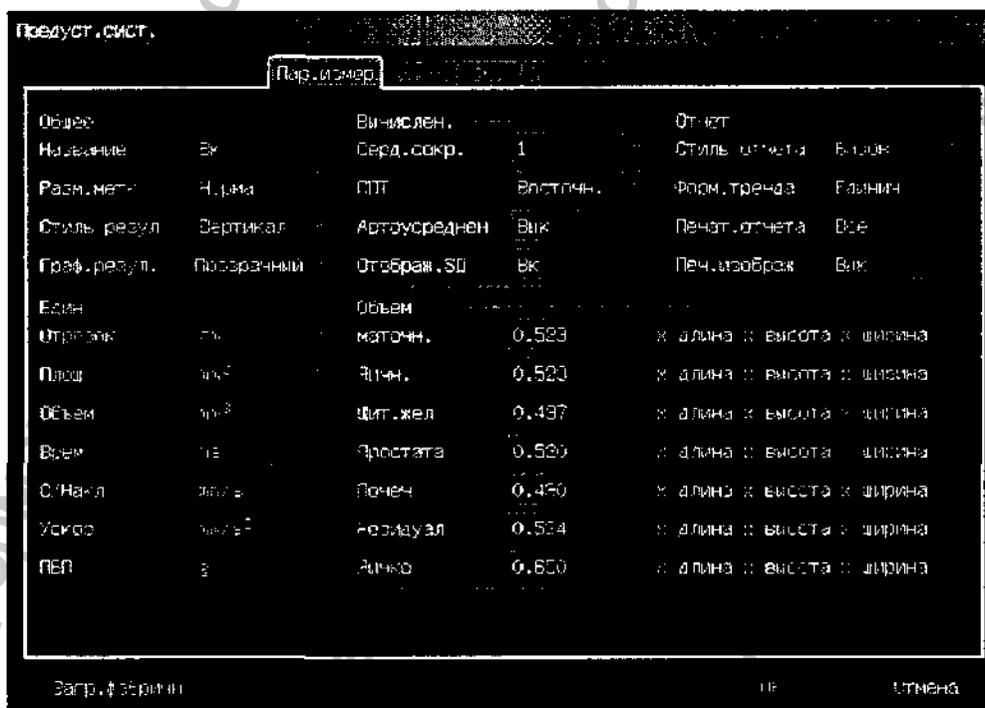
Предустановка измерений

Можно задать предустановки элементов измерений в соответствии с потребностями пользователя, которые включают:

- Предустановку параметров измерений;
- Добавление/удаление измерительного пакета;
- Добавление/удаление элемента в/из измерительного пакета;
- Предустановка способа отображения меню;
- Предустановка способа группирования отчетов;
- Предустановка акушерских формул.

2.1 Предустановка параметров измерений

Откройте окно предустановки "Пар. измер.": откройте меню [Конфиг.], установите курсор на "Предуст. сист.", нажмите кнопку [Set]; сначала откройте диалоговое окно "Предуст. сист." и установите курсор на кнопке "Пар. измер.". Затем нажмите кнопку [Set] для открытия панели "Пар. измер.", как показано ниже:



На панели "Пар. измер." можно задать предустановки следующих параметров:

- **Общие**

Нажатием кнопки  для отображения выпадающих списков можно задать следующие предустановки: "Название", "Разм. метк", "Стиль резул" и "Граф резул".

- **Вычисление**

Нажатием кнопки  для отображения выпадающих списков можно задать следующие предустановки: "Серд. сокр.", "ППТ", "Автоусреднен" и "Отображ. SD".

- **Отчет**

Нажатием кнопки  для отображения выпадающих списков можно задать следующие предустановки: "Стиль отчета", "Форм. тренда", "Печат. отчета" и "Печ.изобраз".

- **Единица измерения**

Нажатием кнопки  для отображения выпадающих списков можно задать следующие предустановки: "Отрезок", "Площ", "Объем", "Врем", "С/Накл", "Ускор." и "ПВП".

- **Объем**

Можно задать предустановки формул для вычисления объема "Матка", "Яичн.", "Щит. жел.", "Простата", "Почеч", "Резидуал" и "Яичко". Системой предоставляются значения по умолчанию. Можно менять параметры, входящие в формулы. Для изменения параметра установите курсор на ячейке, которая следует за параметром объема, например "", затем нажмите кнопку **[Set]**.

После задания предустановок параметров на панели "Пар. измер." нажатие кнопки **[OK]** подтверждает предустановки параметров, и диалоговое окно закрывается. Для отмены предустановок нажмите кнопку **[Отмена]**.

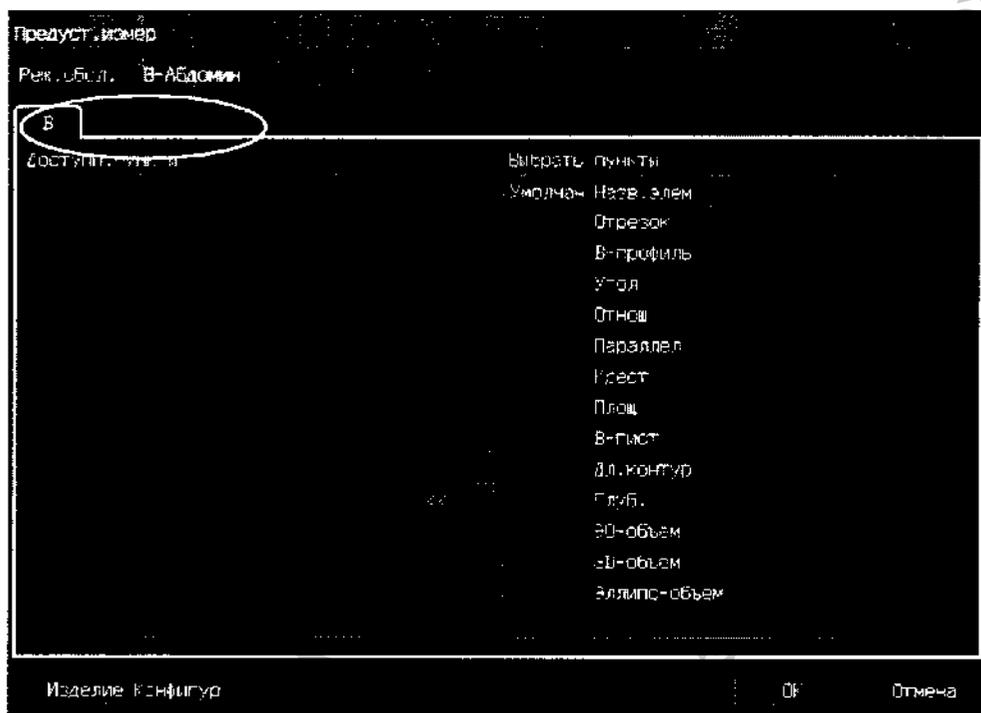
Пользователи могут также нажать кнопку  для восстановления заводских настроек.

2.2 Предустановка пакетов измерений

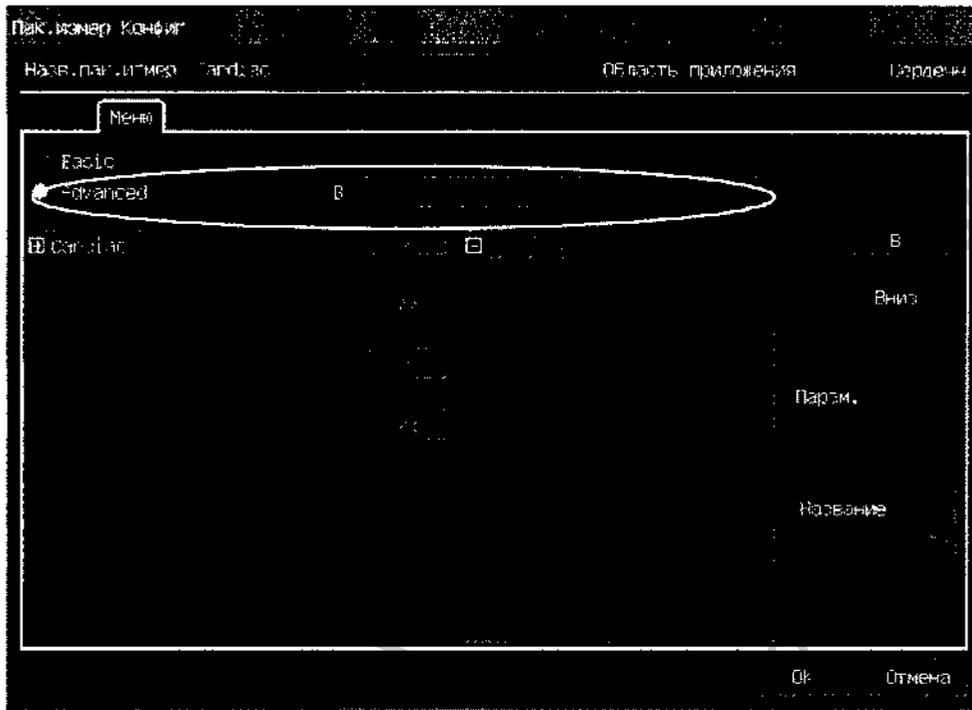
2.2.1 Взаимосвязь между измерением, режимом визуализации и режимом исследования

В системе предоставляются опции общих измерений и специальных измерений.

К общим измерениям относятся, в соответствии с режимами визуализации, общие В-измерения, общие М-измерения, общие С-измерения (режим цветного доплера) и общие D-измерения (режимы PW и CW). Система не ассоциирует эти измерения ни с какой специальной областью, результаты этих измерений не отображаются в отчетах. Предустановки этих измерений могут быть заданы на следующем экране.



Различные специальные измерения используются в различных областях специальных исследований. Система конфигурирует пакеты специальных измерений по областям специальных исследований. К областям специальных исследований относятся акушерство, кардиология, гинекология, малые органы, урология, ортопедия и периферические сосуды. Результаты специальных измерений отображаются в отчетах. Различные специальные измерения могут быть отображены в меню различных режимов визуализации; эти установки задаются на следующем экране.



На следующем экране можно ассоциировать пакеты сконфигурированных общих или специальных измерений с различными режимами исследования.



2.2.2 Вход в меню конфигурирования измерений

Имеются два способа входа в меню "Предуст. измер".

- Откройте меню [Конфигур.], установите курсор на пункте "Предуст. измер" и нажмите кнопку [Set], как показано ниже:



- Откройте любое меню общих или специальных измерений. Установите курсор на пункте [Предуст. измер] и нажмите кнопку [Set], как показано ниже.



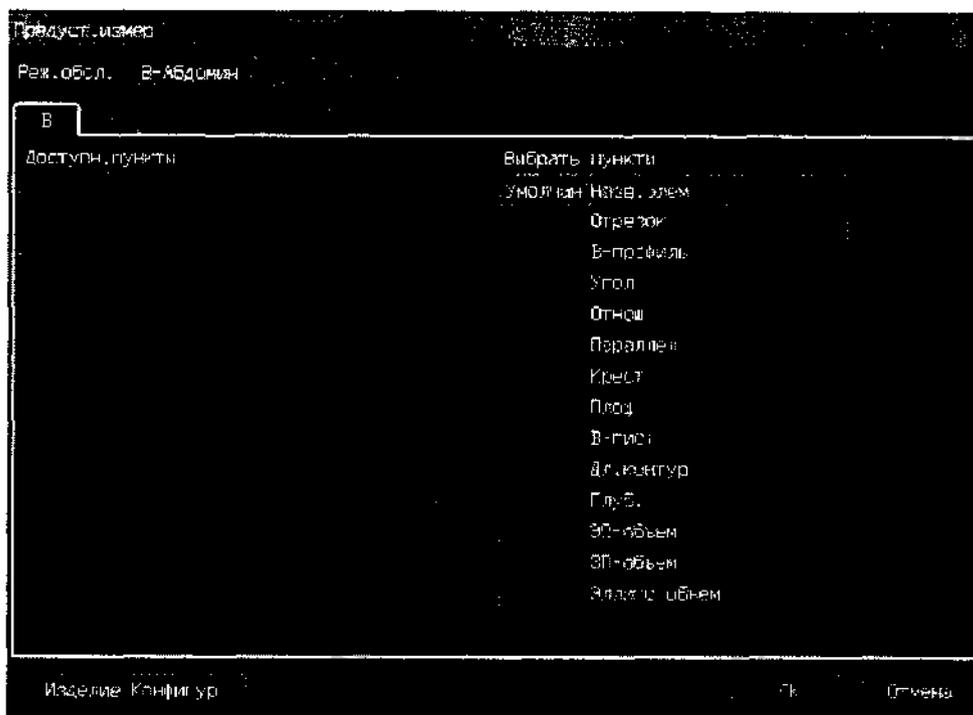
2.2.3 Конфигурирование пакета общих измерений

Можно задать предустановку пакета общих измерений для каждого режима визуализации. На экране "Предуст. измер" выберите [B], [M], [C] или [D] для переключения на соответствующую панель, на которой можно задать предустановки пакета общих измерений в B-режиме, M-режиме, режимах цветного доплера или PW/CW.

Предустановки пакета общих измерений в различных режимах задаются одинаково. Далее в качестве примера приводится выполнение предустановки пакета общих измерений в B-режиме.

Предустановка пакета общих измерений в B-режиме выполняется следующим образом:

1. Откройте диалоговое окно "Предуст. измер". Установите курсор на [B] и затем нажмите кнопку [Set] для открытия панели конфигурирования общих измерений в B-режиме, как показано на рисунке ниже:



2. В списке "Доступн. пункты" в левой части экрана отображаются элементы общих измерений в В-режиме, которые сконфигурированы в системе. Пока эти элементы не добавлены в меню общих измерений В-режима. Можно выбрать нужные пункты в списке доступных пунктов и добавить их в меню. В списке "Выбрать пункты" в правой части экрана отображаются элементы, добавленные в меню. Можно выбрать пункты по умолчанию, удалить или назначить приоритеты среди выбранных элементов.
3. Выберите нужный элемент.
Процедуры могут выполняться только после выбора нужного элемента; исключением являются процедуры добавления/удаления всех элементов. Для выбора нужного элемента установите курсор на элементе и нажмите кнопку [Set] для выделения выбранного элемента.
4. Функции рабочих кнопок:
 - : Добавление пункта, выбранного в списке "Доступ. пункты", в список "Выбрать пункты". Эта процедура не может быть выполнена, если кнопка затенена.
 - : Добавление всех пунктов из списка "Доступ. пункты" в список "Выбрать пункты". В этом случае не нужно выбирать пункты.
 - : Удаление пункта, выбранного в списке "Выбрать пункты", с переносом его в список "Доступ. пункты". Эта процедура не может быть выполнена, если кнопка затенена.
 - : Удаление всех пунктов в списке "Выбрать пункты" с переносом их в список "Доступ. пункты". В этом случае не нужно выбирать пункты.
 - : Установка пункта, выбранного в списке "Выбрать пункты", как пункта, задаваемого по умолчанию в меню общих измерений В-режима. Эта процедура не

может быть выполнена, если кнопка затенена: пункт, задаваемый по умолчанию, отмечается знаком "☑" перед обозначением элемента.

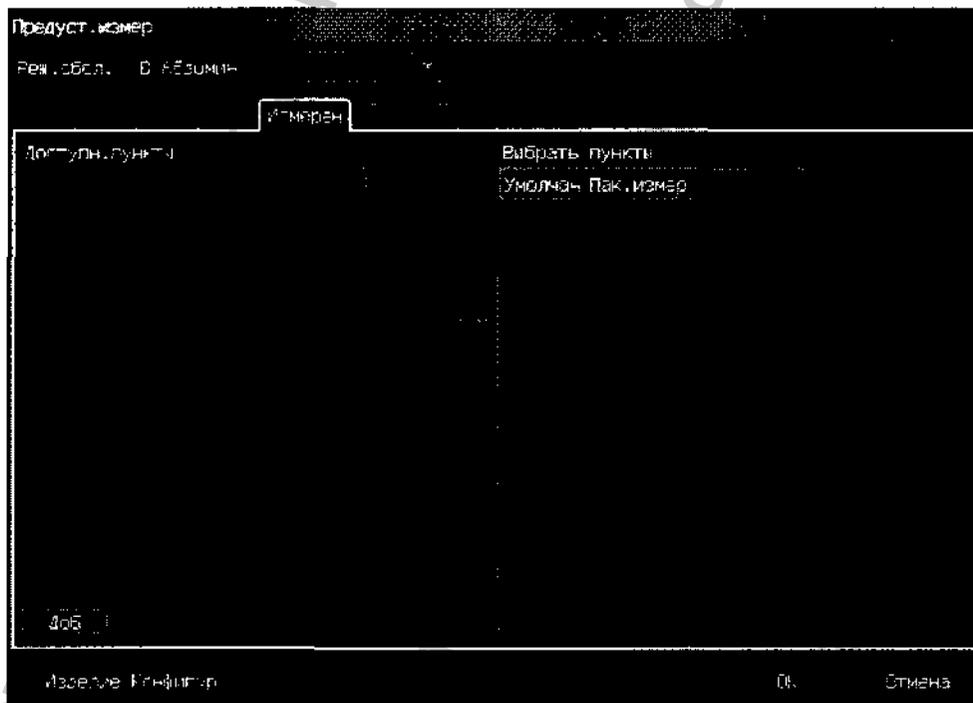
В: Перемещение пункта, выбранного в списке "Выбрать пункты", вверх. Эта процедура не может быть выполнена, если кнопка затенена.

Вниз: Перемещение пункта, выбранного в списке "Выбрать пункты", вниз. Эта процедура не может быть выполнена, если кнопка затенена.

5. После задания установок переведите курсор на кнопку [OK] и нажмите кнопку [Set], чтобы закрыть диалоговое окно. Все пункты из списка "Выбрать пункты" отображаются в меню общих измерений В-режима. Для отмены установок переместите курсор на кнопку [Отмена] и нажмите кнопку [Set], чтобы закрыть диалоговое окно.

2.2.4 Конфигурирование пакетов специальных измерений

Для входа в режим конфигурирования специальных измерений откройте диалоговое окно "Предуст. измер". Установите курсор на [Пак. измер] и затем нажмите кнопку [Set] для открытия панели конфигурирования специальных измерений в В-режиме, как показано на рисунке ниже.



Для добавления пакета специальных измерений нажмите кнопку [Доб] для открытия экрана "Доб. пакет измерения".

Имеются два способа добавления пакета специальных измерений: