

Директор департамента Системы  
визуализации и терапии

ООО «Сименс»

Подразделение «Здравоохранение»

Аспидов А.В.

«10» декабря 2015 г.



## ФОТОГРАФИЧЕСКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ:

**Система контроля гемодинамических и электрофизиологических параметров пациента  
в исполнениях: Sensis, Sensis Lite"**

**ПРОИЗВОДСТВА "Siemens AG" («Сименс АГ»)**

## СОДЕРЖАНИЕ

| НОМЕР<br>СТРАНИЦЫ                                                   | НОМЕР РИСУНКА    | НАЗВАНИЕ                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ФОТОГРАФИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ ОБЩЕГО ВИДА МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ</b> |                  |                                                                                                                                                                                                                                     |
| 8                                                                   | Рисунок 1        | Общий вид (ракурс 1)                                                                                                                                                                                                                |
| 9                                                                   | Рисунок 2        | Общий вид (ракурс 2)                                                                                                                                                                                                                |
| <b>ФОТОГРАФИЧЕСКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ БАЗОВОГО БЛОКА SENSIS</b>            |                  |                                                                                                                                                                                                                                     |
| 11.                                                                 | Рисунок 1        | Блок Sensis iSIB (интеллектуальный блок входных сигналов).                                                                                                                                                                          |
| 12.                                                                 | Рисунок 2.1, 2.2 | Блок HEMOMED                                                                                                                                                                                                                        |
| 14.                                                                 | Рисунок 3        | Компьютер диалогового монитора DMC с дисководом CD-R/DVD-R, с Программным обеспечением VC12 и выше                                                                                                                                  |
| 15.                                                                 | Рисунок 4        | Программный режим приложения Гемодинамика (Hemodynamics)                                                                                                                                                                            |
| 16.                                                                 | Рисунок 5        | Программный режим поддержки рабочего процесса (workflow support)                                                                                                                                                                    |
| 17.                                                                 | Рисунок 6        | Манжеты для неинвазивного измерения давления (NBP) (не более 8 шт.)                                                                                                                                                                 |
| 18.                                                                 | Рисунок 7.1      | Комплект подключения датчиков SpO2:<br>- датчики SpO2 взрослый и/или детский (не более 2 шт.),<br>- кабели подключения (не более 2 шт.)                                                                                             |
| 19.                                                                 | Рисунок 7.2      | Комплект подключения датчиков SpO2:<br>- датчики SpO2 взрослый и/или детский (не более 2 шт.),<br>- кабели подключения (не более 2 шт.)                                                                                             |
| 20.                                                                 | Рисунок 7.3      | Комплект подключения датчиков SpO2:<br>- датчики SpO2 взрослый и/или детский (не более 2 шт.),<br>- кабели подключения (не более 2 шт.)                                                                                             |
| 21.                                                                 | Рисунок 8        | Клавиатура                                                                                                                                                                                                                          |
| 22.                                                                 | Рисунок 9        | Мышь компьютерная                                                                                                                                                                                                                   |
| 23.                                                                 | Рисунок 10.1     | Комплект ЭКГ-переходников:<br>- разъемы для ЭКГ отведений для туловища и грудной клетки (не более 2 шт.),<br>- кабели ЭКГ отведений для конечностей (не более 5 шт.),<br>- кабели ЭКГ отведений для грудной клетки (не более 6 шт.) |

|                                                               |                  |                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 24.                                                           | Рисунок 10.2     | Комплект ЭКГ-переходников:<br>- разъемы для ЭКГ отведений для туловища и грудной клетки (не более 2 шт.),<br>- кабели ЭКГ отведений для конечностей (не более 5 шт.),<br>- кабели ЭКГ отведений для грудной клетки (не более 6 шт.) |
| 25.                                                           | Рисунок 10.3     | Комплект ЭКГ-переходников:<br>- разъемы для ЭКГ отведений для туловища и грудной клетки (не более 2 шт.),<br>- кабели ЭКГ отведений для конечностей (не более 5 шт.),<br>- кабели ЭКГ отведений для грудной клетки (не более 6 шт.) |
| 26.                                                           | Рисунок 10.4     | Комплект ЭКГ-переходников:<br>- разъемы для ЭКГ отведений для туловища и грудной клетки (не более 2 шт.),<br>- кабели ЭКГ отведений для конечностей (не более 5 шт.),<br>- кабели ЭКГ отведений для грудной клетки (не более 6 шт.) |
| 27.                                                           | Рисунок 11       | Мониторы в пультовой (не более 2 шт.)                                                                                                                                                                                               |
| 28.                                                           | Рисунок 12       | Удаленный монитор Sensis в операционной или интерфейсный кабель подключения к Large Display ангиографической системы (не более 2 шт.)                                                                                               |
| 29.                                                           | Рисунок 13       | Документация пользователя на русском языке, печатная версия                                                                                                                                                                         |
| <b>ФОТОГРАФИЧЕСКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ БАЗОВОГО БЛОКА SENSIS LITE</b> |                  |                                                                                                                                                                                                                                     |
| 31.                                                           | Рисунок 1        | Блок Sensis iSIB (интеллектуальный блок входных сигналов).                                                                                                                                                                          |
| 32.                                                           | Рисунок 2.1, 2.2 | Блок NEMOMED                                                                                                                                                                                                                        |
| 34.                                                           | Рисунок 3        | Компьютер диалогового монитора DMC с дисководом CD-R/DVD-R, с Программным обеспечением VC12 и выше                                                                                                                                  |
| 35.                                                           | Рисунок 4        | Программный режим приложения Гемодинамика (Hemodynamics)                                                                                                                                                                            |
| 36.                                                           | Рисунок 5        | Манжеты для неинвазивного измерения давления (NBP) (не более 8 шт.)                                                                                                                                                                 |
| 37.                                                           | Рисунок 6.1      | Комплект подключения датчиков SpO2:<br>- датчики SpO2 взрослый и/или детский (не более 2 шт.),<br>- кабели подключения (не более 2 шт.)                                                                                             |
| 38.                                                           | Рисунок 6.2      | Комплект подключения датчиков SpO2:<br>- датчики SpO2 взрослый и/или детский (не более 2 шт.),<br>- кабели подключения (не более 2 шт.)                                                                                             |
| 39.                                                           | Рисунок 6.3      | Комплект подключения датчиков SpO2:<br>- датчики SpO2 взрослый и/или детский (не более 2 шт.),<br>- кабели подключения (не более 2 шт.)                                                                                             |

|                       |             |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 40.                   | РИСУНОК 7   | Клавиатура                                                                                                                                                                                                                                        |
| 41.                   | РИСУНОК 8   | Мышь компьютерная                                                                                                                                                                                                                                 |
| 42.                   | РИСУНОК 9.1 | Комплект ЭКГ-переходников:<br>- <b>разъемы для ЭКГ отведений для туловища</b> и грудной клетки (не более 2 шт.),<br>- кабели ЭКГ отведений для конечностей (не более 5 шт.),<br>- кабели ЭКГ отведений для грудной клетки (не более 6 шт.)        |
| 43.                   | РИСУНОК 9.2 | Комплект ЭКГ-переходников:<br>- <b>разъемы для ЭКГ отведений для туловища</b> и грудной клетки (не более 2 шт.),<br>- кабели ЭКГ отведений для конечностей (не более 5 шт.),<br>- кабели ЭКГ отведений для грудной клетки (не более 6 шт.)        |
| 44.                   | РИСУНОК 9.3 | Комплект ЭКГ-переходников:<br>- <b>разъемы для ЭКГ отведений для туловища</b> и грудной клетки (не более 2 шт.),<br>- <b>кабели ЭКГ отведений для конечностей</b> (не более 5 шт.),<br>- кабели ЭКГ отведений для грудной клетки (не более 6 шт.) |
| 45.                   | РИСУНОК 9.4 | Комплект ЭКГ-переходников:<br>- <b>разъемы для ЭКГ отведений для туловища</b> и грудной клетки (не более 2 шт.),<br>- кабели ЭКГ отведений для конечностей (не более 5 шт.),<br>- <b>кабели ЭКГ отведений для грудной клетки</b> (не более 6 шт.) |
| 46.                   | РИСУНОК 10  | Мониторы в пультовой (не более 2 шт.)                                                                                                                                                                                                             |
| 47.                   | РИСУНОК 11  | Удаленный монитор Sensis в операционной или интерфейсный кабель подключения к Large Display ангиографической системы (не более 2 шт.)                                                                                                             |
| 48.                   | РИСУНОК 12  | Документация пользователя на русском языке, печатная версия                                                                                                                                                                                       |
| <b>Принадлежности</b> |             |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 50.                   | РИСУНОК 1   | Модуль программно-аппаратный для Электрофизиологии в составе:<br>- блок подключения катетеров Sensis (IECG),<br>- приложение Электрофизиология (Electrophysiology)                                                                                |
| 51.                   | РИСУНОК 2   | Модуль программно-аппаратный для Электрофизиологии в составе:<br>- блок подключения катетеров Sensis (IECG),<br>- <b>приложение Электрофизиология (Electrophysiology)</b>                                                                         |
| 52.                   | РИСУНОК 3.1 | Комплект кабелей для расчета сердечного выброса термодилуционным методом:<br>- <b>промежуточный кабель CO,</b><br>- кабель катетера CO,                                                                                                           |

|     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |             | - термисторные кабели СО (не более 2 шт.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 53. | РИСУНОК 3.2 | Комплект кабелей для расчета сердечного выброса термодилуционным методом:<br>- промежуточный кабель СО,<br>- кабель катетера СО,<br>- термисторные кабели СО (не более 2 шт.)                                                                                                                                                                       |
| 54. | РИСУНОК 3.3 | Комплект кабелей для расчета сердечного выброса термодилуционным методом:<br>- промежуточный кабель СО,<br>- кабель катетера СО,<br>- термисторные кабели СО (не более 2 шт.)                                                                                                                                                                       |
| 55. | РИСУНОК 4   | Адаптер датчика инвазивного давления (IBP) в составе:<br>- блок адаптера для подключения датчика давления (не более 2 шт.)<br>- пластина для установки датчика (не более 5 шт.)                                                                                                                                                                     |
| 56. | РИСУНОК 5   | Датчики инвазивного давления (не более 4 шт.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 57. | РИСУНОК 6.1 | <b>Манжеты для новорожденных 8,3 – 15 и 5,8 – 10,9 см. (2 шт.)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 58. | РИСУНОК 6.2 | <b>Манжеты для новорожденных 8,3 – 15 и 5,8 – 10,9 см. (2 шт.)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 59. | РИСУНОК 7.1 | Комплект для подключения аблятора:<br>- соединительные кабели (не более 5 шт.),<br>- разъем                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 60. | РИСУНОК 7.2 | Комплект для подключения стимулятора:<br>- соединительные кабели (не более 5 шт.),<br>- разъем,<br>- кабель аналогового выхода Sensis                                                                                                                                                                                                               |
| 61. | РИСУНОК 8.1 | Комплект рентгенопрозрачных ЭКГ-отведений:<br>- разъемы для ЭКГ отведений для туловища и грудной клетки (не более 2 шт.),<br>- рентгенопрозрачные кабели ЭКГ-отведений для конечностей (не более 5 шт.),<br>- рентгенопрозрачные кабели ЭКГ-отведений для грудной клетки (не более 6 шт.),<br>- рентгенопрозрачные ЭКГ-электроды (не более 100 шт.) |
| 62. | РИСУНОК 8.2 | Комплект рентгенопрозрачных ЭКГ-отведений:<br>- разъемы для ЭКГ отведений для туловища и грудной клетки (не более 2 шт.),<br>- рентгенопрозрачные кабели ЭКГ-отведений для конечностей (не более 5 шт.),<br>- рентгенопрозрачные кабели ЭКГ-отведений для грудной клетки (не более 6 шт.)                                                           |

|     |              |                                                                                                                                        |
|-----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |              | - рентгенопрозрачные ЭКГ-электроды (не более 100 шт.)                                                                                  |
| 63. | Рисунок 9    | Программный режим управление с сенсорного экрана                                                                                       |
| 64. | Рисунок 10   | Монитор Sensis в рентген-операционной, дополнительный                                                                                  |
| 65. | Рисунок 11   | Распределительная коробка видеоданных                                                                                                  |
| 66. | Рисунок 12   | Источник бесперебойного питания (ИБП)                                                                                                  |
| 67. | Рисунок 13   | Принтер HP LaserJet                                                                                                                    |
| 68. | Рисунок 14   | Программный режим Holter View (Вид Холтера)                                                                                            |
| 69. | Рисунок 15   | Программный режим запроса DICOM HIS/RIS, Modality Worklist.                                                                            |
| 70. | Рисунок 16   | Программный режим DICOM MPPS                                                                                                           |
| 71. | Рисунок 17   | Программный режим расчета резерва фракционного кровотока (FFR)                                                                         |
| 72. | Рисунок 18   | Интерфейсный кабель подключения к системе CARTO                                                                                        |
| 73. | Рисунок 19   | Программный режим Export Waveform Data (Экспорт данных кривых)                                                                         |
| 74. | Рисунок 20   | Программный режим предупреждения о критическом уровне основных физиологических показателей (Vital Signs Alarms)                        |
| 75. | Рисунок 21   | Программный режим вычисления индекса площади систолы (Systolic Area Index)                                                             |
| 76. | Рисунок 22   | Программный режим информационной системы Sensis                                                                                        |
| 77. | Рисунок 23   | Программный режим создания и экспорта DICOM отчетов                                                                                    |
| 78. | Рисунок 24.1 | Дополнительное рабочее место оператора Sensis:<br>- системный блок,<br>- <b>диалоговый монитор</b> ,<br>- клавиатура,<br>- <b>мышь</b> |
| 79. | Рисунок 24.2 | Дополнительное рабочее место оператора Sensis:<br>- <b>системный блок</b> ,<br>- диалоговый монитор,<br>- клавиатура,<br>- <b>мышь</b> |
| 80. | Рисунок 25   | Программный режим Иллюстратор картины сердца (Heart Picture Illustrator)                                                               |
| 81. | Рисунок 26   | Программный режим Иллюстратор коронарного дерева (Coronary Tree Illustrator)                                                           |
| 82. | Рисунок 27   | Программный режим поиска статистической информации Statistics Manager (Диспетчер статистики)                                           |
| 83. | Рисунок 28   | Программный режим передачи отчетов в DICOM                                                                                             |
| 84. | Рисунок 29   | Программный режим интерфейса HL7                                                                                                       |
| 85. | Рисунок 30   | Сканер штрих-кода                                                                                                                      |

***Фотографические изображения  
общего вида медицинского изделия***





**Фотографические изображения  
Базового блока Sensis**







Рис. 2.2. Блок HEMOMED





2:11:21 PM

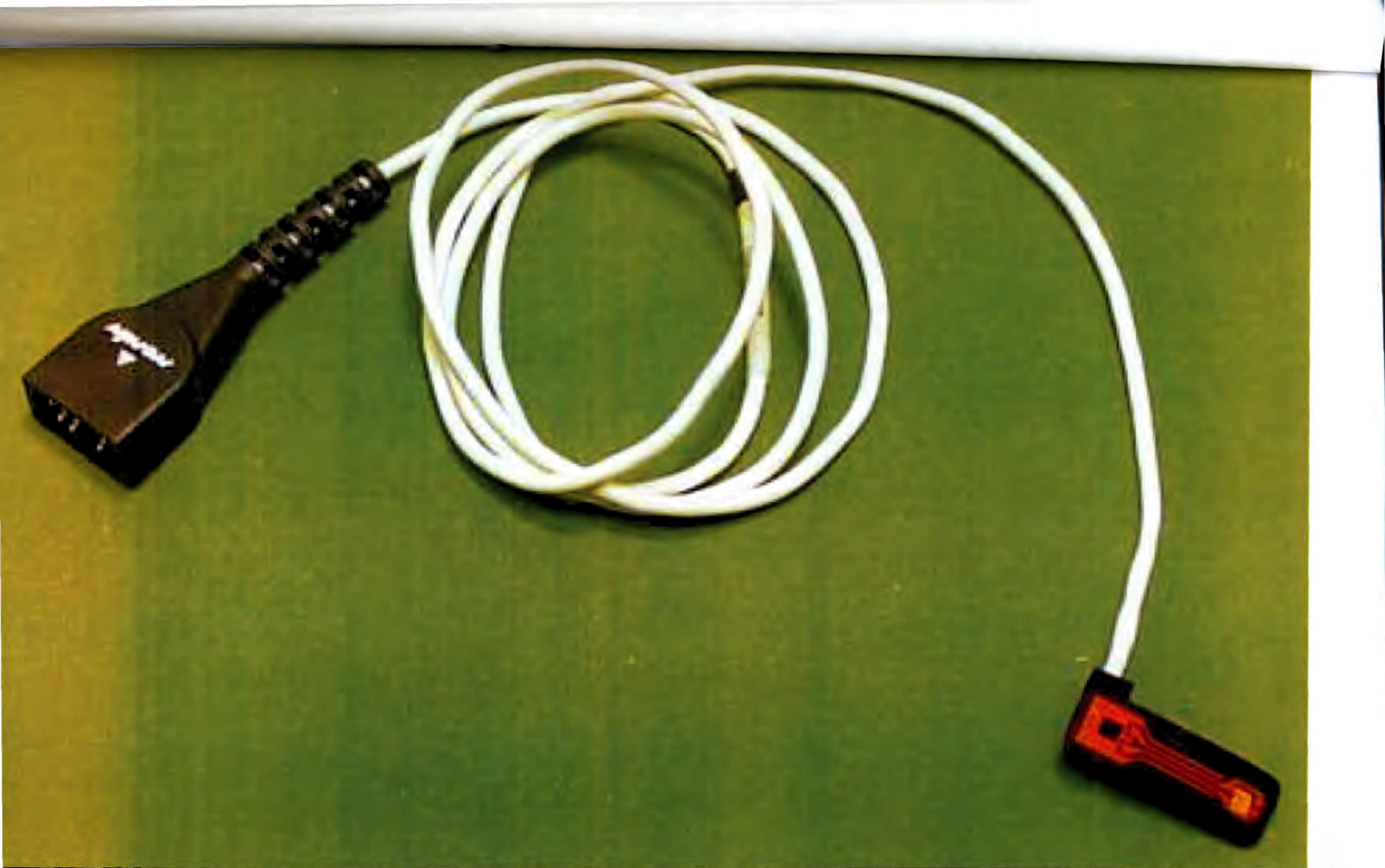




исунок 6. Манжеты для неинвазивного измерения давления (NBP) (не более 8 шт.)

Учнок 7.1. Комплект подключения датчиков SpO2: Датчики SpO2 взрослых(1) и/или детский(2) (не более 2 шт.), кабели подключения(3) (не более 2 шт.)





сунок 7.2. Комплект подключения датчиков SpO2: **датчики SpO2** взрослый(1) и/или **детский(2)** (не более 2 шт.), кабели подключения(3) (не более 2 шт.)

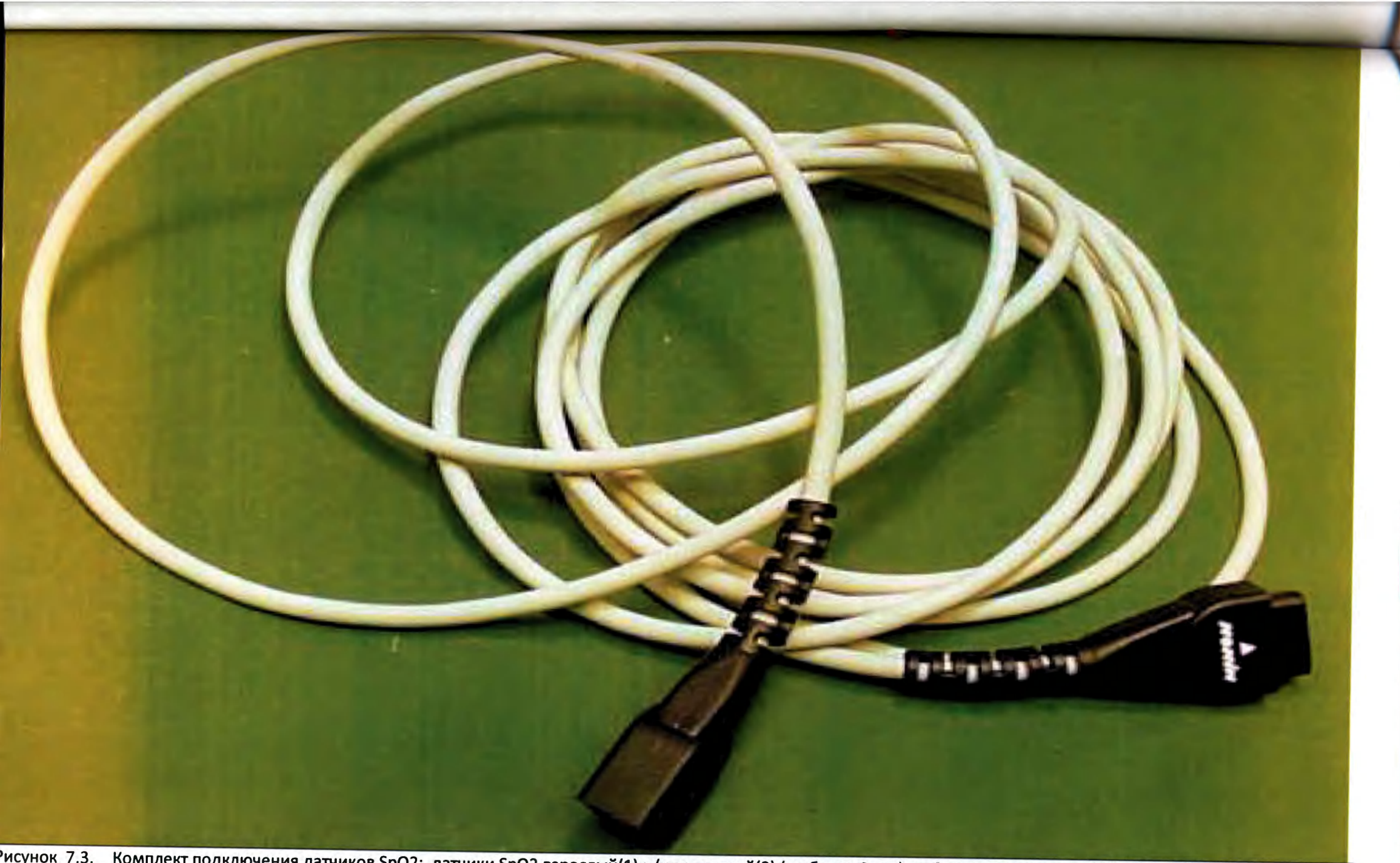
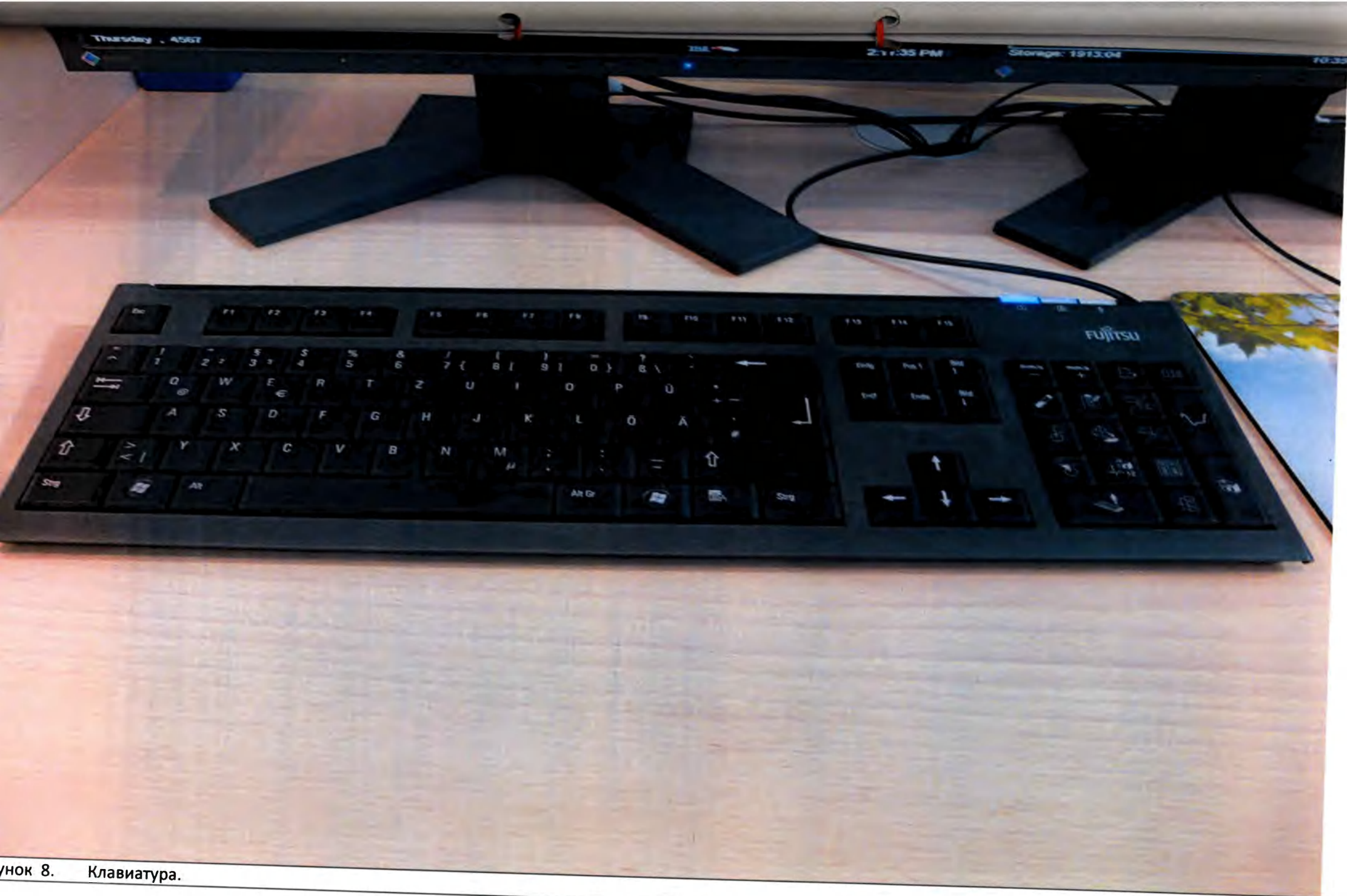


Рисунок 7.3. Комплект подключения датчиков SpO<sub>2</sub>: датчики SpO<sub>2</sub> взрослый(1) и/или детский(2) (не более 2 шт.), кабели подключения(3) (не более 2 шт.)



унок 8. Клавиатура.



Рисунок 9. Мышь компьютерная



Рисунок 10.1. Комплект ЭКГ-переходников:- **разъемы для ЭКГ отведений для туловища** и грудной клетки (не более 2 шт.), - **кабели ЭКГ отведений для конечностей** (не более 5 шт.), - **кабели ЭКГ отведений для грудной клетки** (не более 6 шт.)



Рисунок 10.2. Комплект ЭКГ-переходников:- разъемы для ЭКГ отведений для туловища и грудной клетки (не более 2 шт.), - кабели ЭКГ отведений для конечностей (не более 5 шт.), - кабели ЭКГ отведений для грудной клетки (не более 6 шт.)



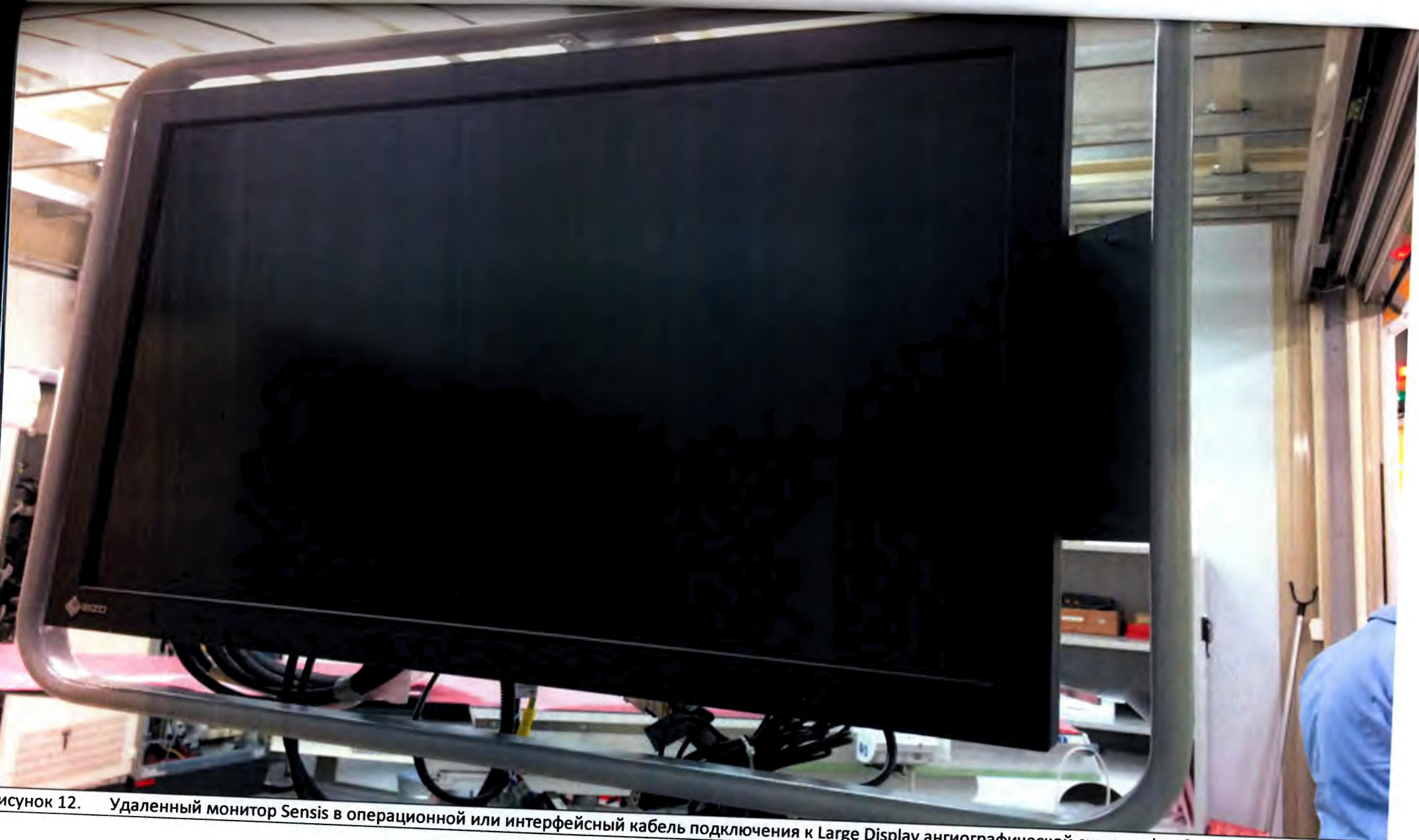
Рисунок 10.3. Комплект ЭКГ-переходников:- разъемы для ЭКГ отведений для туловища и грудной клетки (не более 2 шт.), - кабели ЭКГ отведений для конечностей (не более 5 шт.), - кабели ЭКГ отведений для грудной клетки (не более 6 шт.)



Изображение 10.4. Комплект ЭКГ-переходников:- разъемы для ЭКГ отведений для туловища и грудной клетки (не более 2 шт.), - кабели ЭКГ отведений для конечностей (не более 5 шт.), - кабели ЭКГ отведений для грудной клетки (не более 6 шт.)



Рисунок 11. Мониторы в пультовой (не более 2 шт.)



исунок 12. Удаленный монитор Sensis в операционной или интерфейсный кабель подключения к Large Display ангиографической системы (не более 2 шт.)

**Sensis**

**Инструкция по эксплуатации**

[www.siemens.com/healthcare](http://www.siemens.com/healthcare)

**SIEMENS**

**Фотографические изображения  
Базового блока Sensis Lite**





Рисунок 2.1 Блок HEMOMED



Рисунок 2.2. Блок HEMOMED



# Sensis Dialog

Patient Applications Edit View Acquire Input Tools Options Help

Hemody nam... Post Process

Thursday

Schp

Current condition



| Site | DA | DF | EM | VI | SA | Site | DA | DF | EM | VI | SA | Value/Unit | Difference | Gradient | Area |
|------|----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|----|------------|------------|----------|------|
|      |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |            |            |          |      |

Storage: 1913:04

10:35:28 AM - X-Ray Scene

2:11:21 PM



Изображение 5. Манжеты для неинвазивного измерения давления (NBP) (не более 8 шт.)



Рисунок 6.1. Комплект подключения датчиков SpO2: датчики SpO2 взрослый(1) и/или детский(2) (не более 2 шт.), кабели подключения(3) (не более 2 шт.)

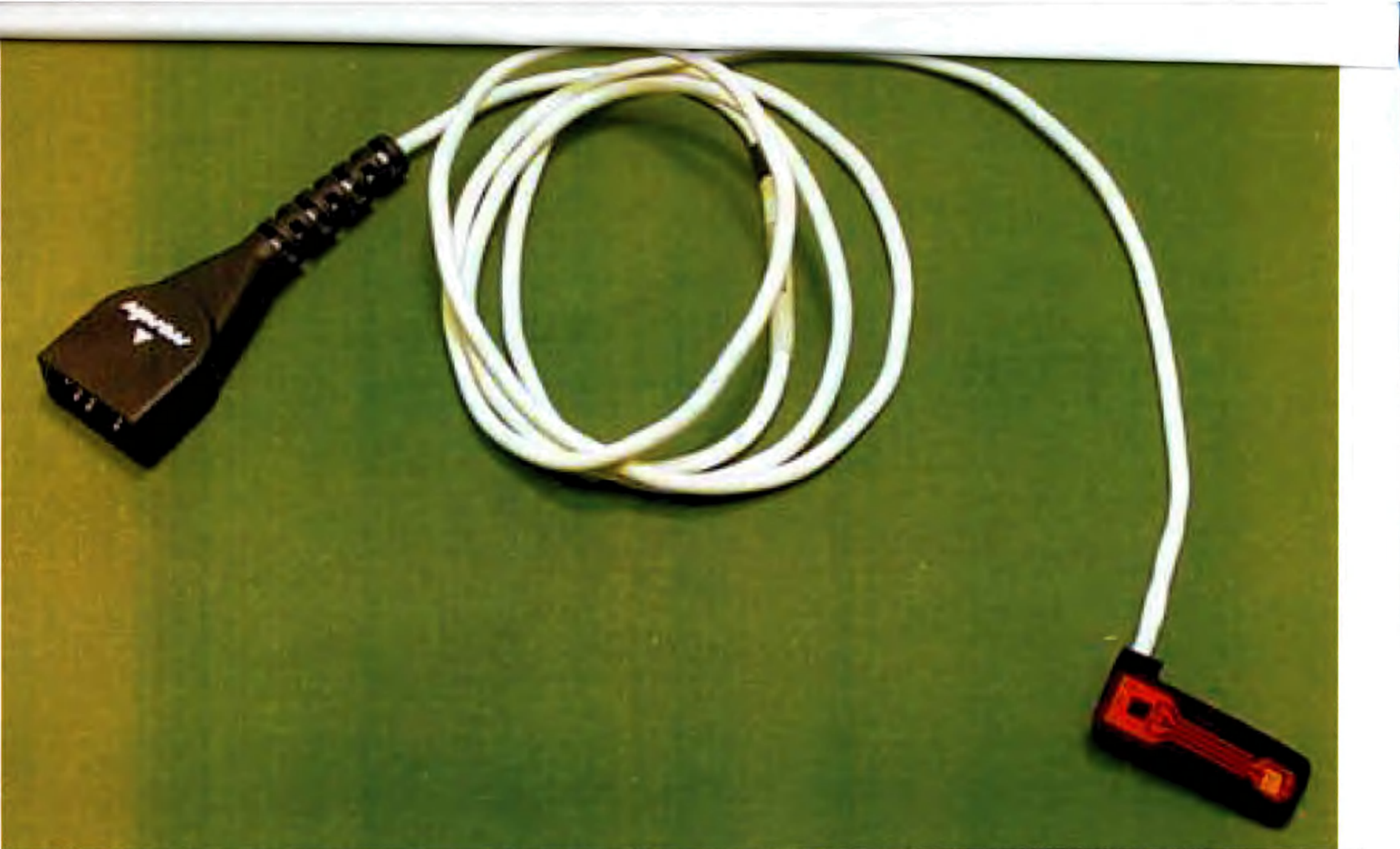


Рисунок 6.2. Комплект подключения датчиков SpO<sub>2</sub>: датчики SpO<sub>2</sub> взрослый(1) и/или детский(2) (не более 2 шт.), кабели подключения(3) (не более 2 шт.)

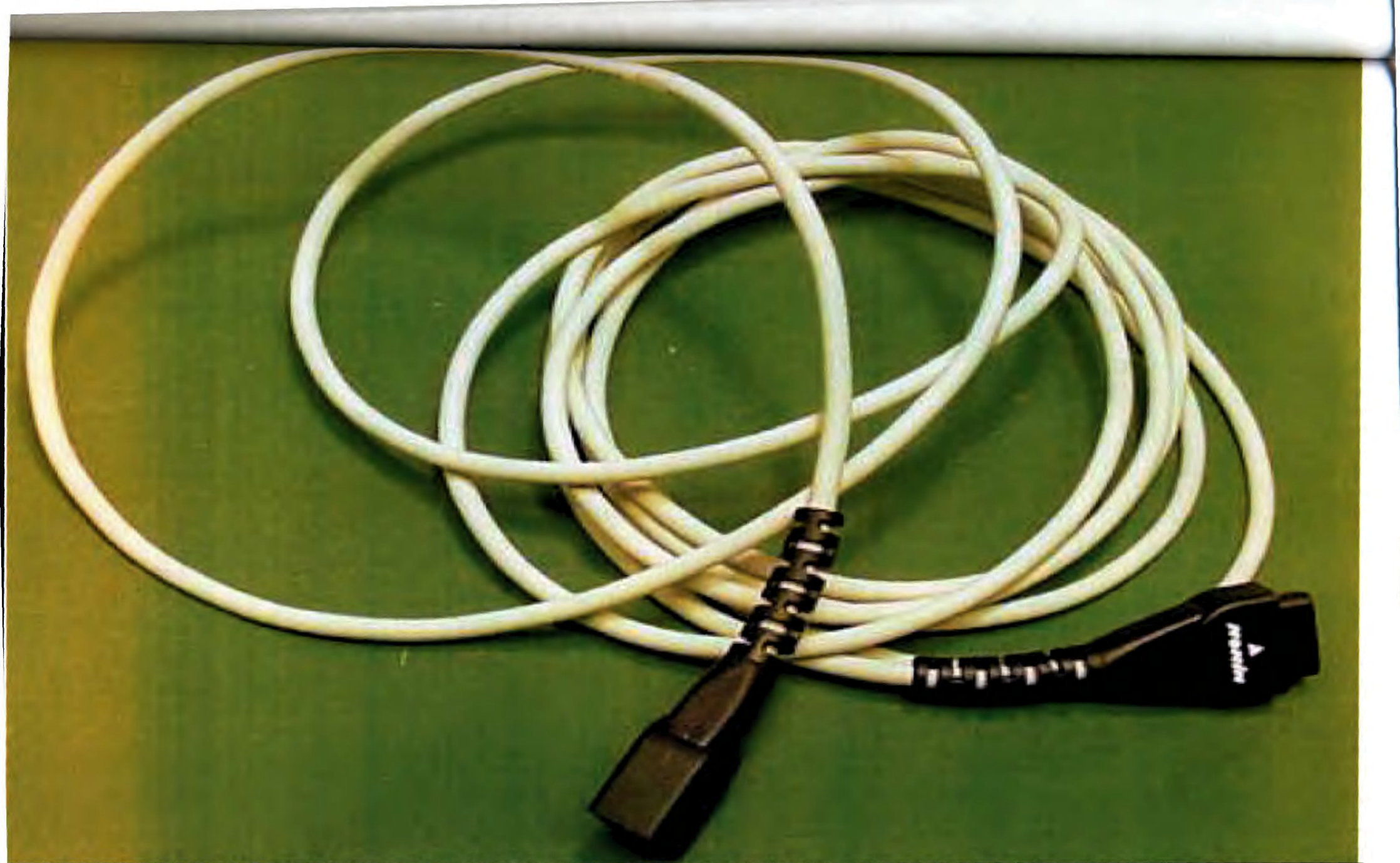


Рисунок 6.3. Комплект подключения датчиков SpO<sub>2</sub>: датчики SpO<sub>2</sub> взрослый(1) и/или детский(2) (не более 2 шт.), кабели подключения(3) (не более 2 шт.)

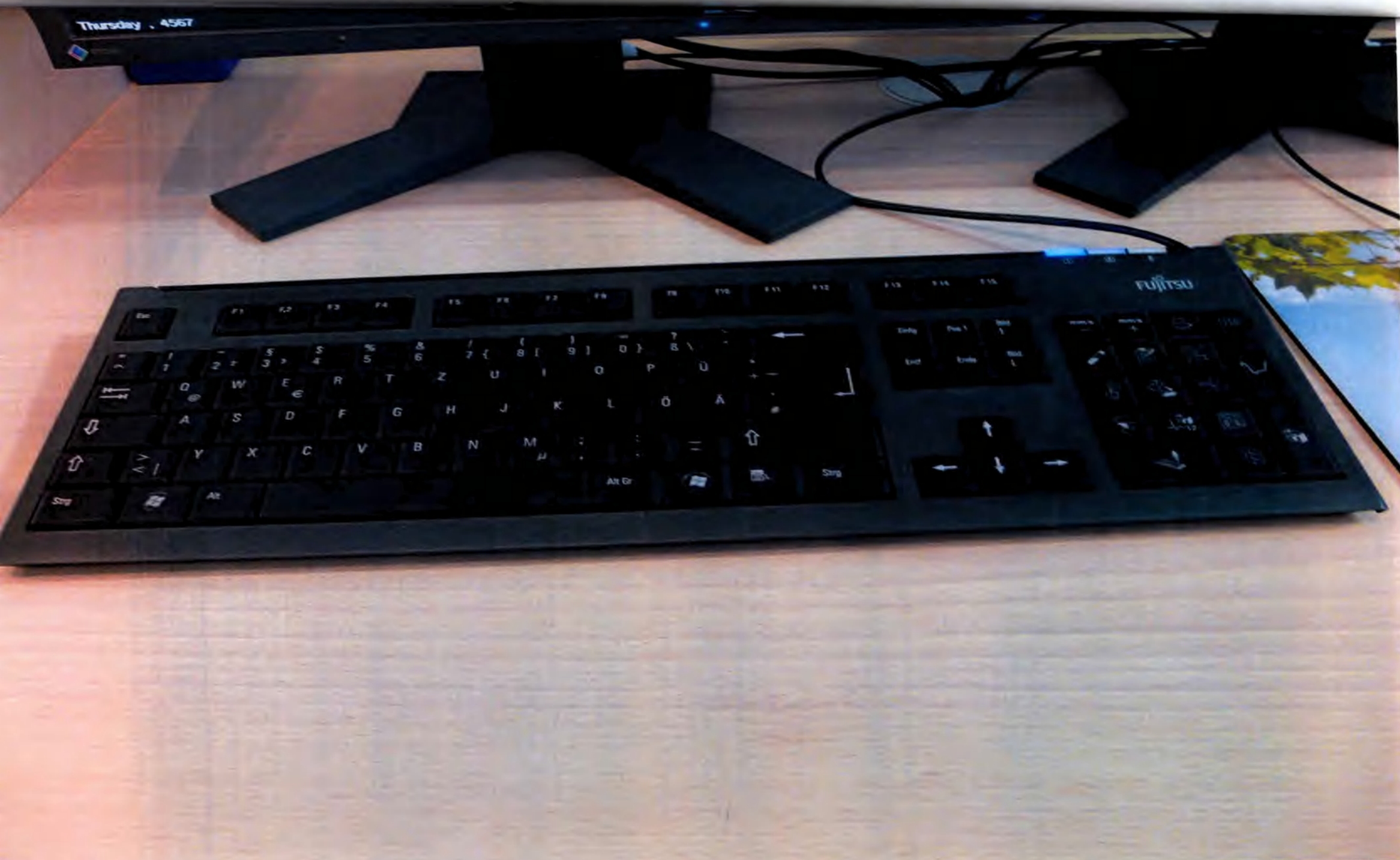


Рисунок 7. Клавиатура.





Рисунок 8. Мышь компьютерная



Рисунок 9.1. Комплект ЭКГ-переходников:- разъемы для ЭКГ отведений для туловища и грудной клетки (не более 2 шт.), - кабели ЭКГ отведений для конечностей (не более 5 шт.) - кабели ЭКГ отведений для грудной клетки (не более 6 шт.)



Siemens  
10-lead ECG trunk cable - IEC2  
(LATEX FREE)  
00 44 841 E286E  
in Germany for:  
AG  
cherplatz 2  
Muenchen

Рисунок 9.2. Комплект ЭКГ-переходников:- разъемы для ЭКГ отведений для туловища и грудной клетки (не более 2 шт.), - кабели ЭКГ отведений для конечностей (не более 5 шт.), - кабели ЭКГ отведений для грудной клетки (не более 6 шт.)



Рисунок 9.3. Комплект ЭКГ-переходников:- разъемы для ЭКГ отведений для туловища и грудной клетки (не более 2 шт.), - кабели ЭКГ отведений для конечностей (не более 5 шт.), - кабели ЭКГ отведений для грудной клетки (не более 6 шт.)



Рисунок 9.4. Комплект ЭКГ-переходников:- разъемы для ЭКГ отведений для туловища и грудной клетки (не более 2 шт.), - кабели ЭКГ отведений для конечностей (не более 5 шт.), - кабели ЭКГ отведений для грудной клетки (не более 6 шт.)



Исуснок 10. Мониторы в пультовой (не более 2 шт.)



Рисунок 11. Удаленный монитор Sensis в операционной или интерфейсный кабель подключения к Large Display ангиографической системы (не более 2 шт.)

Sensis

Инструкция по эксплуатации

[www.siemens.com/healthcare](http://www.siemens.com/healthcare)

SIEMENS

## **Принадлежности**





Рисунок 1.2. Модуль программно-аппаратный для Электрофизиологии в составе: - блок подключения катетеров Sensis (IECG), - приложение Электрофизиология (Electrophysiology)



Рисунок 2.1. Комплект кабелей для расчета сердечного выброса термодилуционным методом:- промежуточный кабель СО, - кабель катетера СО, - термисторные кабели СО



Рисунок 2.2. Комплект кабелей для расчета сердечного выброса термодилуционным методом:- промежуточный кабель СО, - кабель катетера СО, - термисторные кабели СО

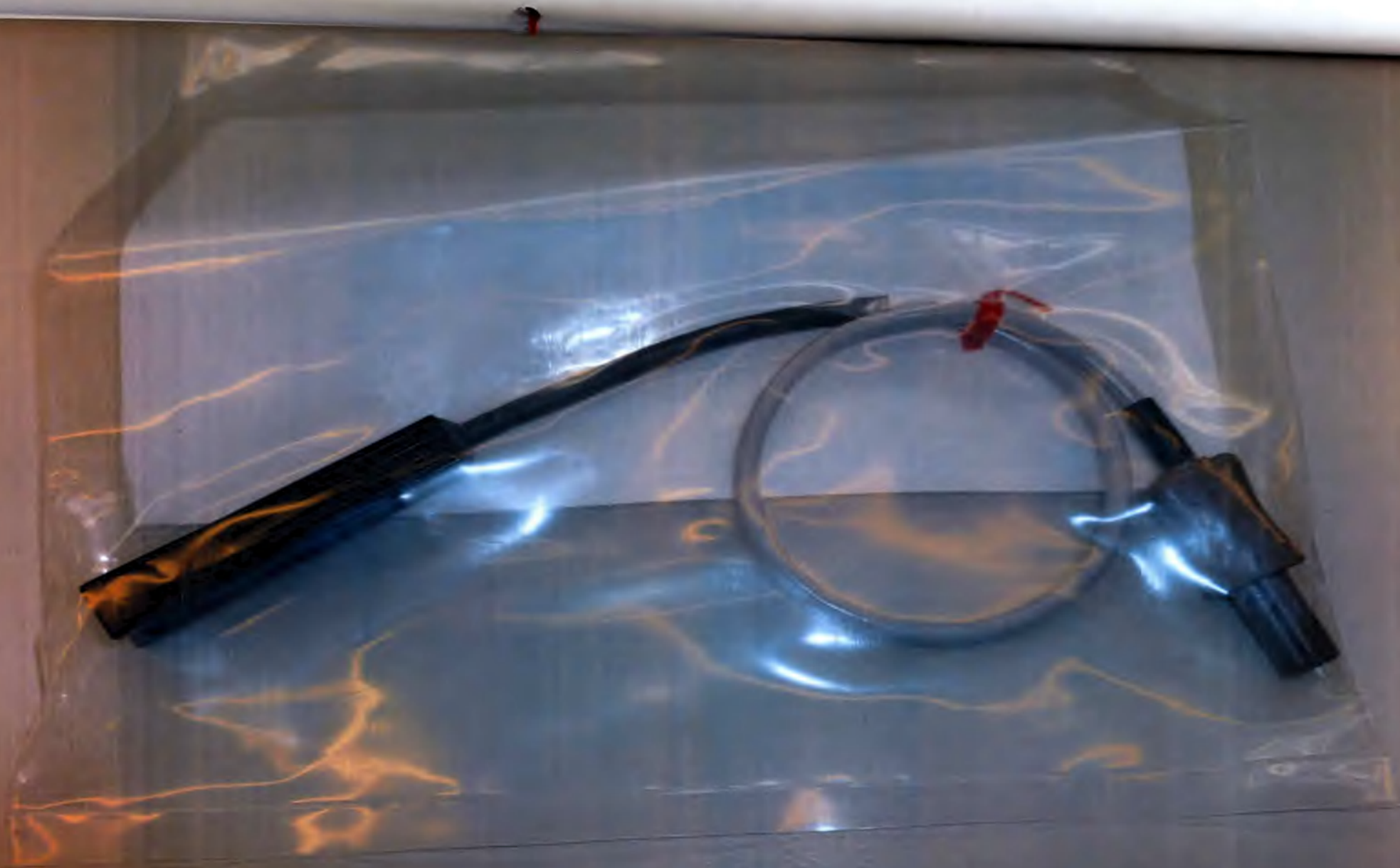


Рисунок 2.3. Комплект кабелей для расчета сердечного выброса термодилуционным методом:- промежуточный кабель СО, - кабель катетера СО, - термисторные кабели СО

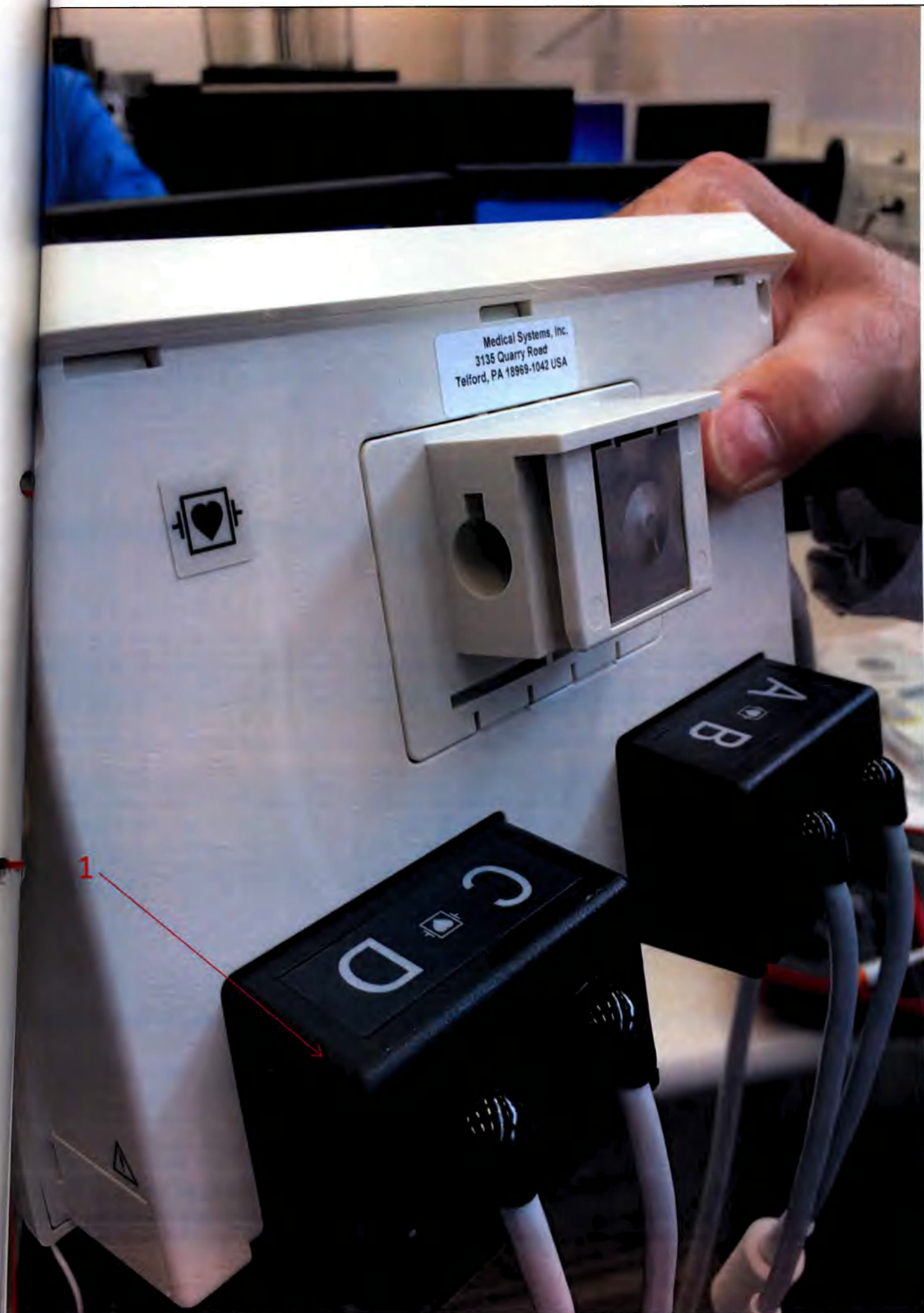


Рисунок 3. Адаптер датчика инвазивного давления (IBP) в составе: - блок адаптера для подключения датчика  
ООО ЦИРМИ [INFO@CIRMI.RU](mailto:INFO@CIRMI.RU) [WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU](http://WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU)  
давления (1) (не более 2 шт.), - пластина для установки датчика (2) (не более 5 шт.)



Рисунок 4. Датчики инвазивного давления (не более 4 шт.)



Рисунок 5.1. Манжеты для новорожденных 8,3 – 15 и 5,8 – 10,9 см. (2 шт.)

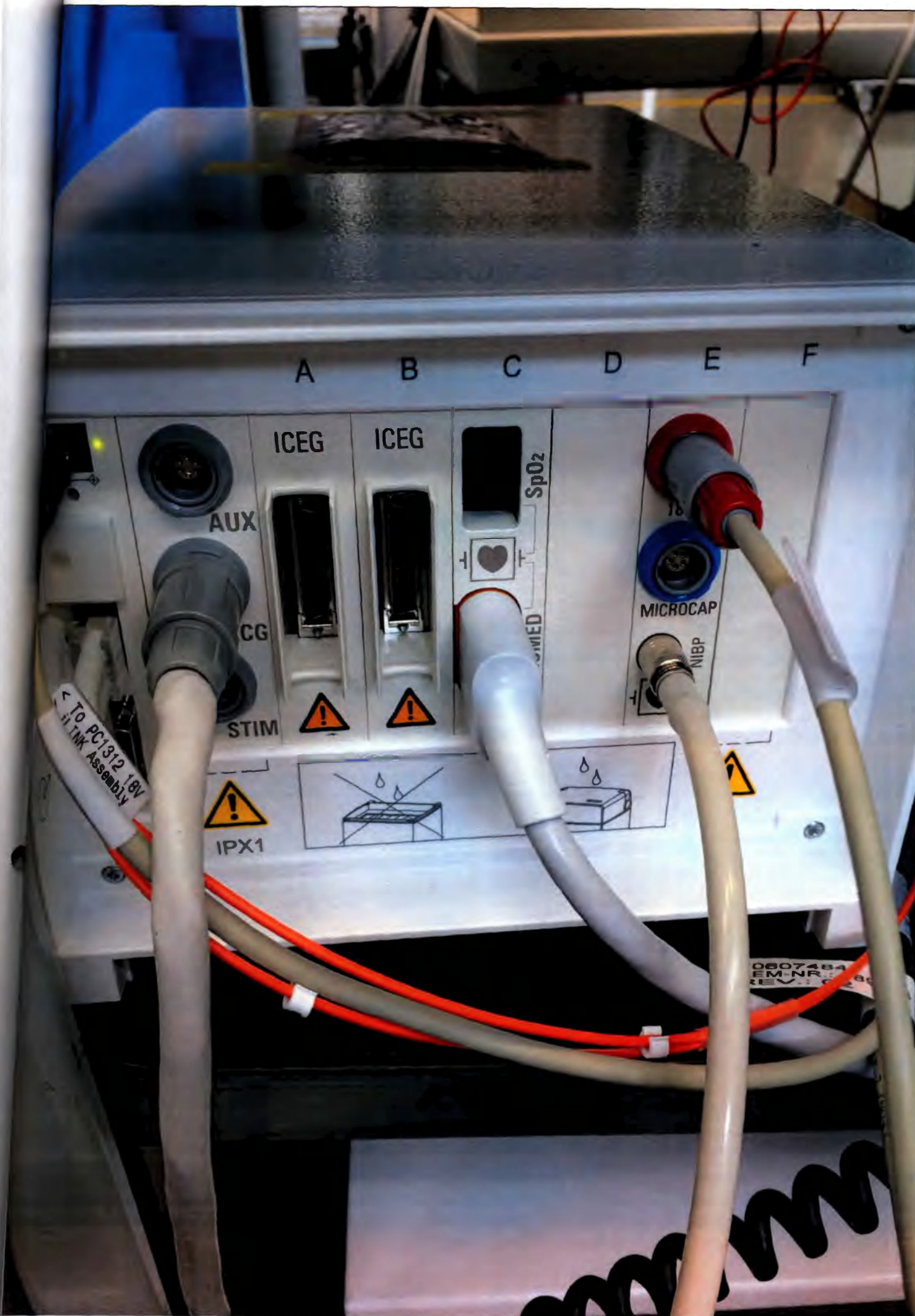
Neonatal #3



**DISPOSABLE CUFF**  
**SINGLE - PATIENT USE ONLY**

**EINWEG - MANSCHETTE**  
**NICHT WIEDERVERWENDBAR**

Рисунок 5.2. Манжеты для новорожденных 8,3 – 15 и 5,8 – 10,9 см. (2 шт.)



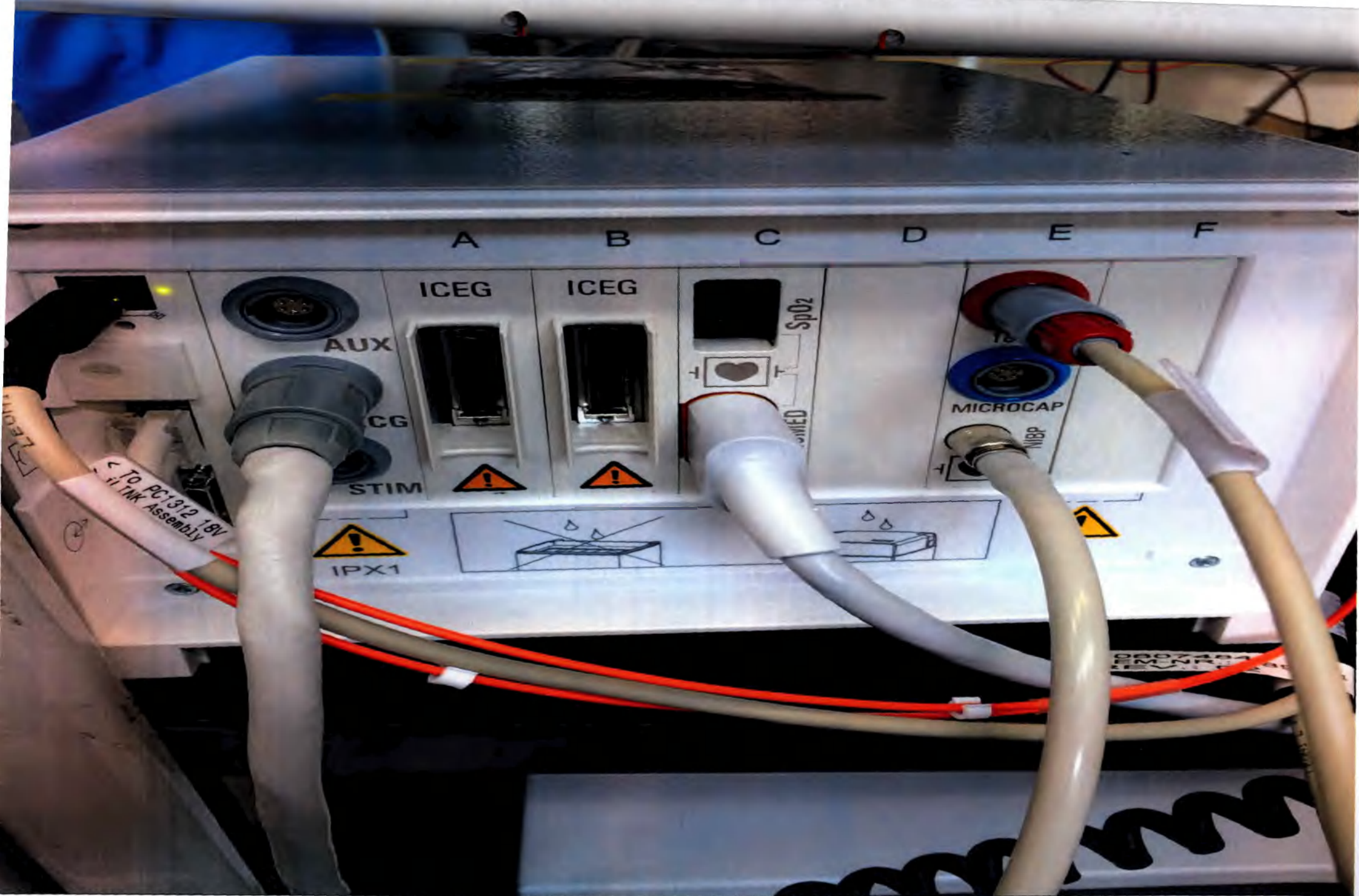


Рисунок 7. Комплект для подключения стимулятора:- соединительные кабели (не более 5 шт.),- разъем, - кабель аналогового выхода Sensis



Рисунок 8.1. Комплект рентгенопрозрачных ЭКГ-отведений: - разъемы для ЭКГ отведений для туловища(1.1) и грудной клетки (1.2), - рентгенопрозрачные кабели ЭКГ-отведений для конечностей (2), - рентгенопрозрачные кабели ЭКГ-отведений для грудной клетки (3), - рентгенопрозрачные ЭКГ-электроды (не более 100 шт.)

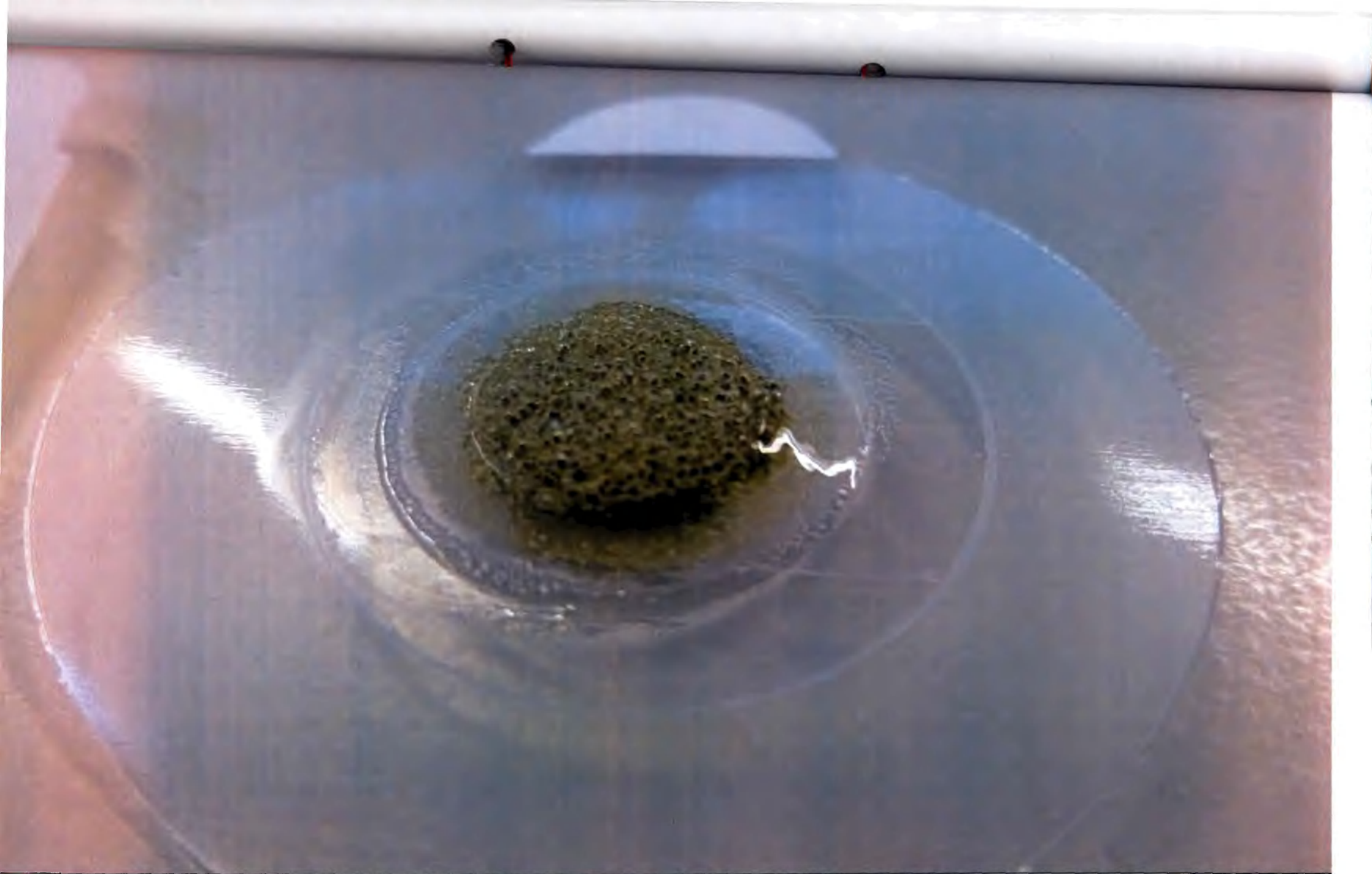
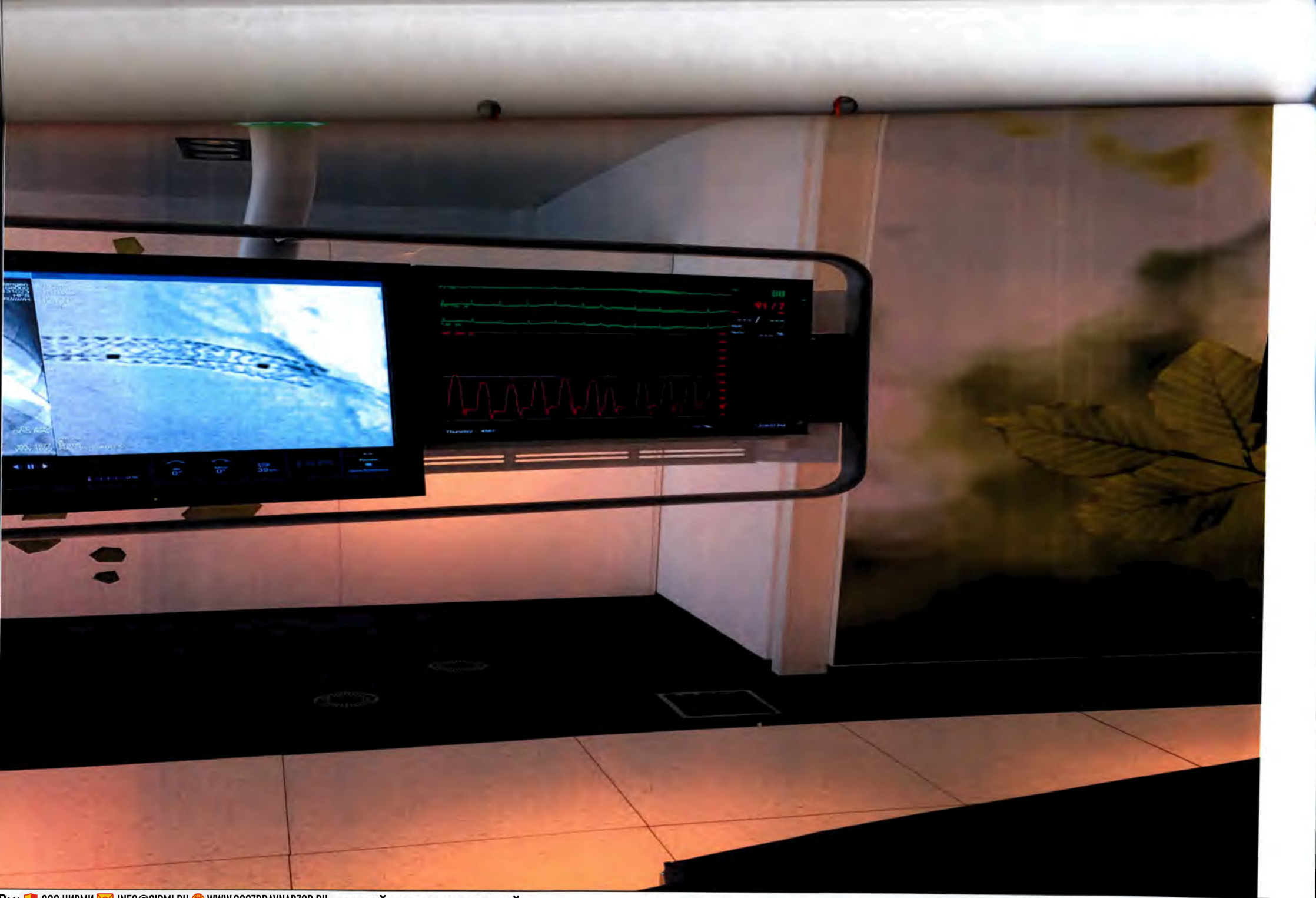


Рисунок 8.2. Комплект рентгенопрозрачных ЭКГ-отведений: - разъемы для ЭКГ отведений для туловища и грудной клетки (1), - рентгенопрозрачные кабели ЭКГ-отведений для конечностей (2), - рентгенопрозрачные кабели ЭКГ-отведений для грудной клетки (3), - **рентгенопрозрачные ЭКГ-электроды (не более 100 шт.)**



Рисунок 9. Программный режим управление с сенсорного экрана



**SIEMENS**  
Sensis





Filter Sort Private Applications Options Help



Import patient from Sensis Information System

sday  
!!!!

09.10.11:50:23-[  
md!!!!

4.10.09:41:55-[  
com!!!!

Test  
com!!!!

14.09.08-11:06:30-[  
com!!!!



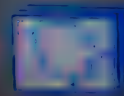
Electroencephalography  
/com/!!!!



[1] Presentation Series  
/com/!!!!



[1] Event Series  
/com/!!!!



[1] Waveform Series  
/com/!!!!



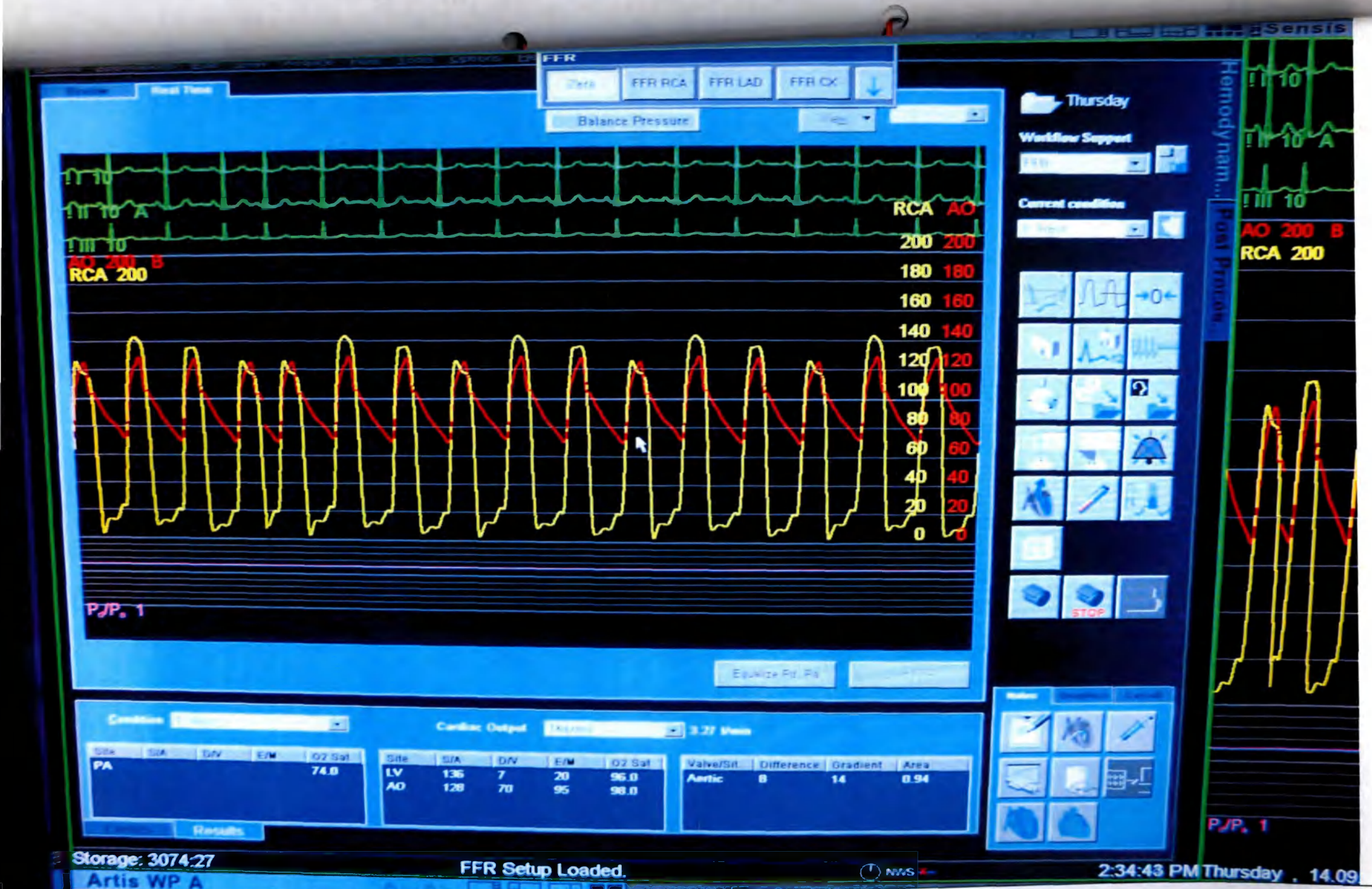


Рисунок 17. Программный режим расчета резерва фракционного кровотока (FFR)

Рисунок 18. Интерфейсный кабель подключения к системе CARTO





Рисунок 19. Программный режим Export Waveform Data (Экспорт данных кривых)



Рисунок 20. Программный режим предупреждения о критическом уровне основных физиологических показателей (Vital Signs Alarms)



Рисунок 21. Программный режим вычисления индекса площади систолы (Systolic Area Index)



Рисунок 22. Программный режим информационной системы Sensis

Table Tools    Sensis Report Generator: 14.09.11 09:32:58-STD-1.3.12.2.1107.5.99.1.60000    Thursday, - Hemodynamics (2) [Compatibility M... 14-

Report    Design    Layout

New Report    Save    Refresh    Print    E-mail    Fax    Transfer

Sensis Report Generator

---

**Cardiac Catheterisation Report**  
Hemodynamics (2)

**SIEMENS HEART CENTER**  
Department of Cardiology  
Solna, Sweden



---

|             |                                                  |        |                     |
|-------------|--------------------------------------------------|--------|---------------------|
| Name        | Thursday                                         |        |                     |
| Patient ID  | 14.09.11-09:32:58-STD-1.3.12.2.1107.5.99.1.60000 |        |                     |
| Examination | 9/11/2014 09:33:01                               |        |                     |
| DOB         | 9/11/1948                                        | Age    | 66 Years            |
| Height      | 5'1"                                             | Weight | 230.0 lbs           |
|             |                                                  | Sex    | Female              |
|             |                                                  | BSA    | 2.00 m <sup>2</sup> |

---

**Ventricular Items**

|                                         |      |
|-----------------------------------------|------|
| LV Max dP/dt [mmHg/sec]                 | -    |
| LV Max dP/dt/P [1/sec]                  | -    |
| LV Mean syst press [mmHg]               | 123  |
| LV Mean diast press [mmHg]              | -    |
| LV Stroke Work [J/beat]                 | 0.75 |
| LV S W Index [J/beat/m <sup>2</sup> ]   | 0.37 |
| LV Stroke Power [J/(sec*beat)]          | 2.14 |
| LV S P I [J/(sec*beat)/m <sup>2</sup> ] | 1.07 |

**Condition: 1**  
Rest  
09:33

**Gradients**

**Aortic**

|                                         |       |
|-----------------------------------------|-------|
| AV Mean Gradient [mmHg]                 | 14.00 |
| AVA [cm <sup>2</sup> ]                  | 0.94  |
| AVAi [cm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> ] | 0.47  |
| Aortic Press diff [mmHg]                | 8     |
| SED [msec]                              | 350   |
| SEP [sec/min]                           | 21.0  |

**Thermo**

Aortic

Рисунок 23. Программный режим создания и экспорта DICOM отчетов

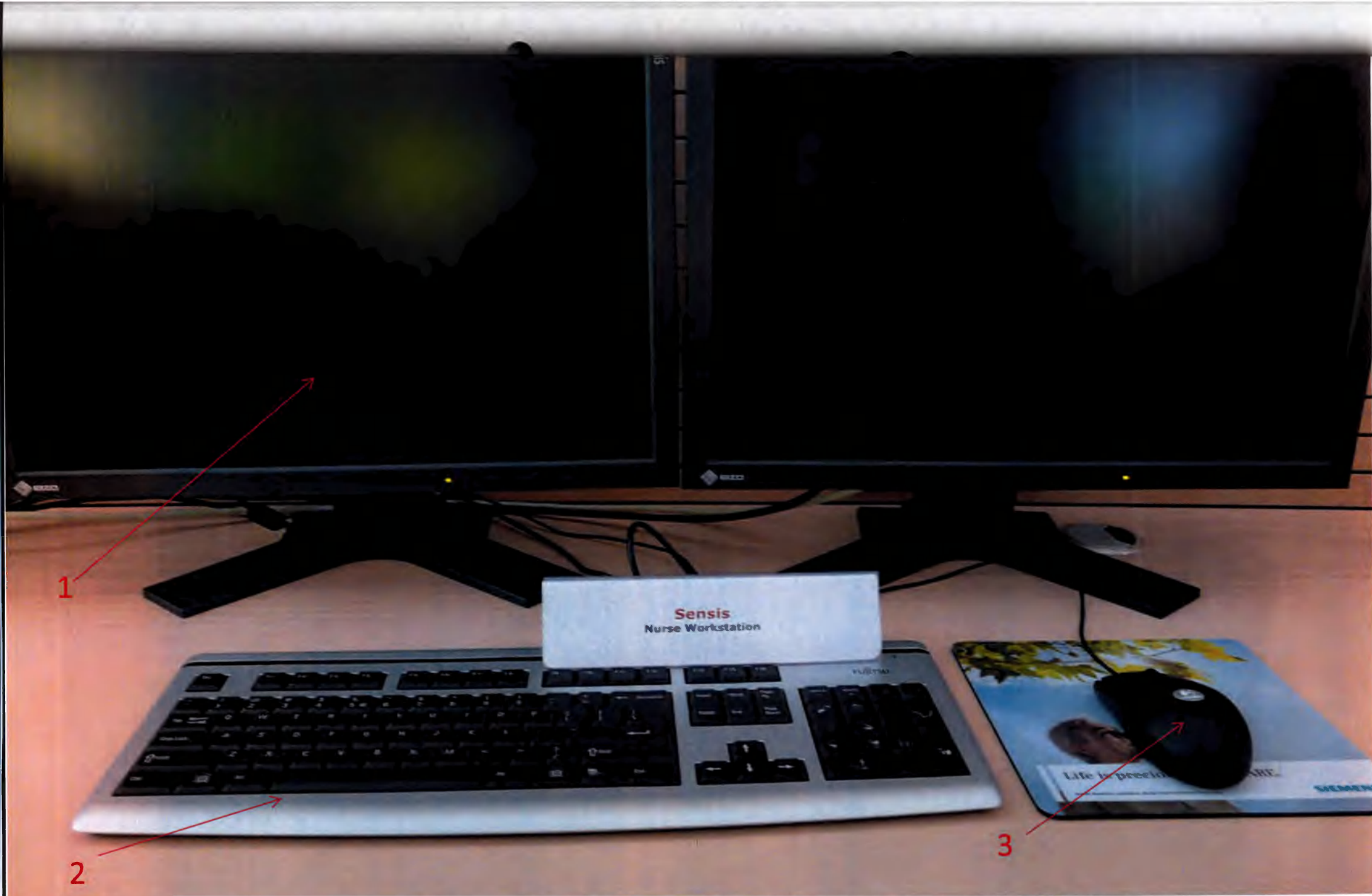
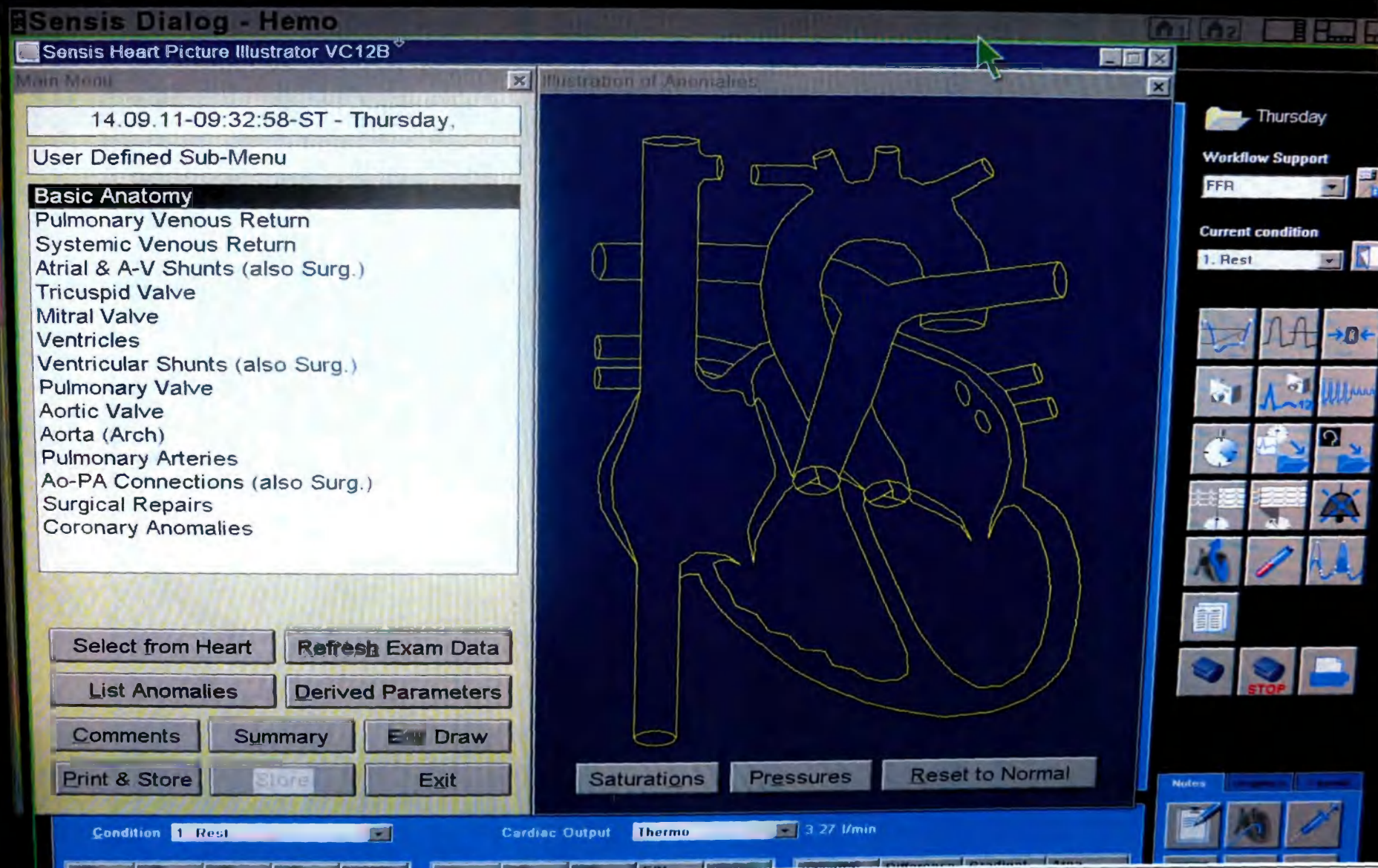


Рисунок 24.1. Дополнительное рабочее место оператора Sensis:- системный блок, - диалоговый монитор(1), - клавиатура(2), - мышь(3).





сунук 25. Программный режим Иллюстратор картины сердца (Heart Picture Illustrator)

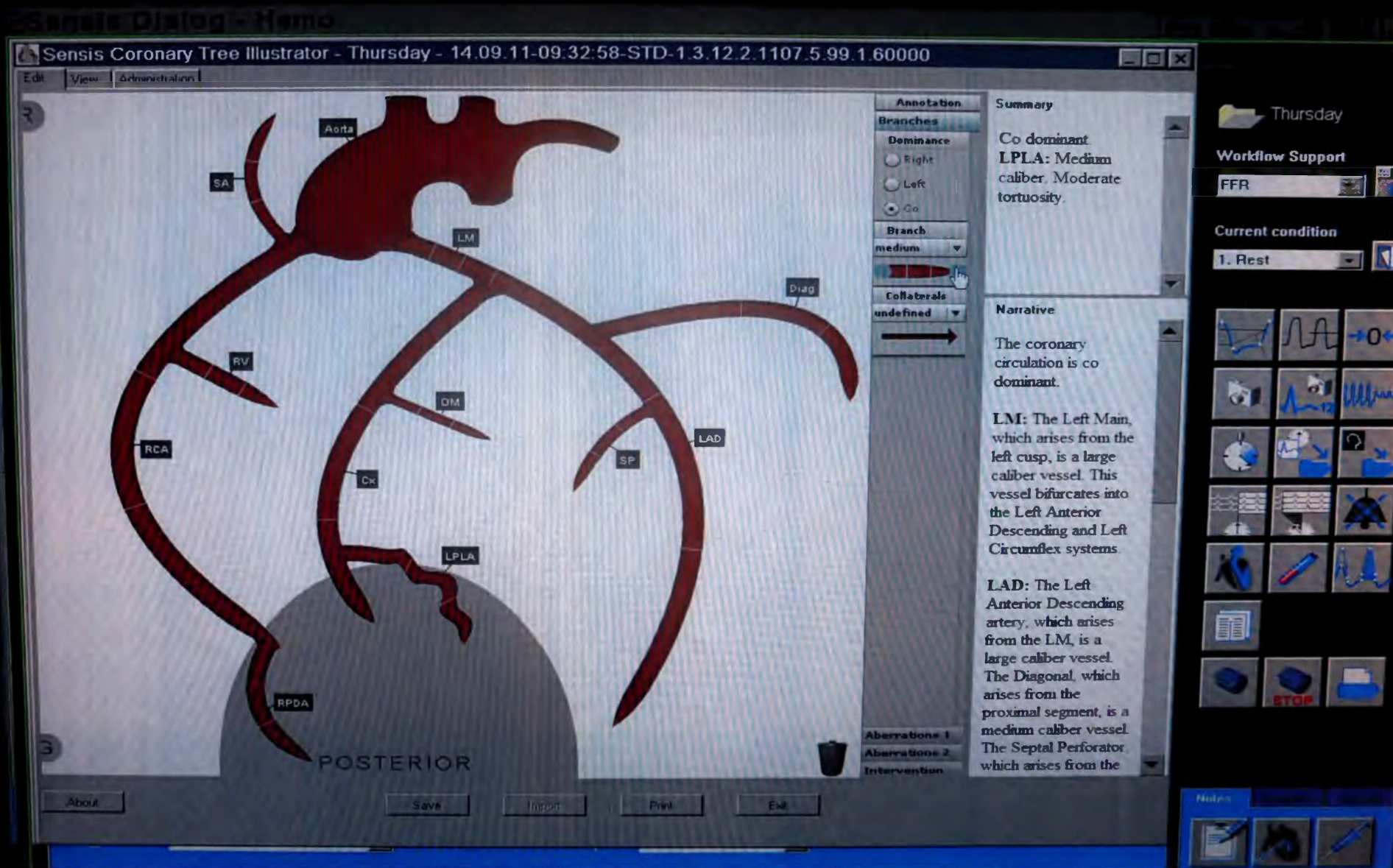


Рисунок 26. Программный режим Иллюстратор коронарного дерева (Coronary Tree Illustrator)

**SIEMENS**

Sensis Statistics Manager VC12B

Login: mis\_admin

General Settings

➔ License Details

Select New License File

License Servers Settings

### Available Features

| Feature               | Version | Expire Date | Required | Status    |
|-----------------------|---------|-------------|----------|-----------|
| AXS_EP_APPLICATION    | 2.0     | permanent   | no       | available |
| AXS_ABLATOR_IFC       | 2.0     | permanent   | no       | available |
| AXS_ARTIS_IFC         | 2.0     | permanent   | no       | available |
| MIS_BARCODE_READER    | 2.0     | permanent   | no       | available |
| SYNCO_GENERAL_LICENSE | 2.1     | permanent   | no       | available |
|                       | 4.2.1   | permanent   | no       | available |

### Feature Details

Features with errors: 3

Missing required features: 1

LM\_LICENSE\_FILE = "C:\MIS\config\Licensing\license.dat"

Рисунок 28. Программный режим передачи отчетов в DICOM

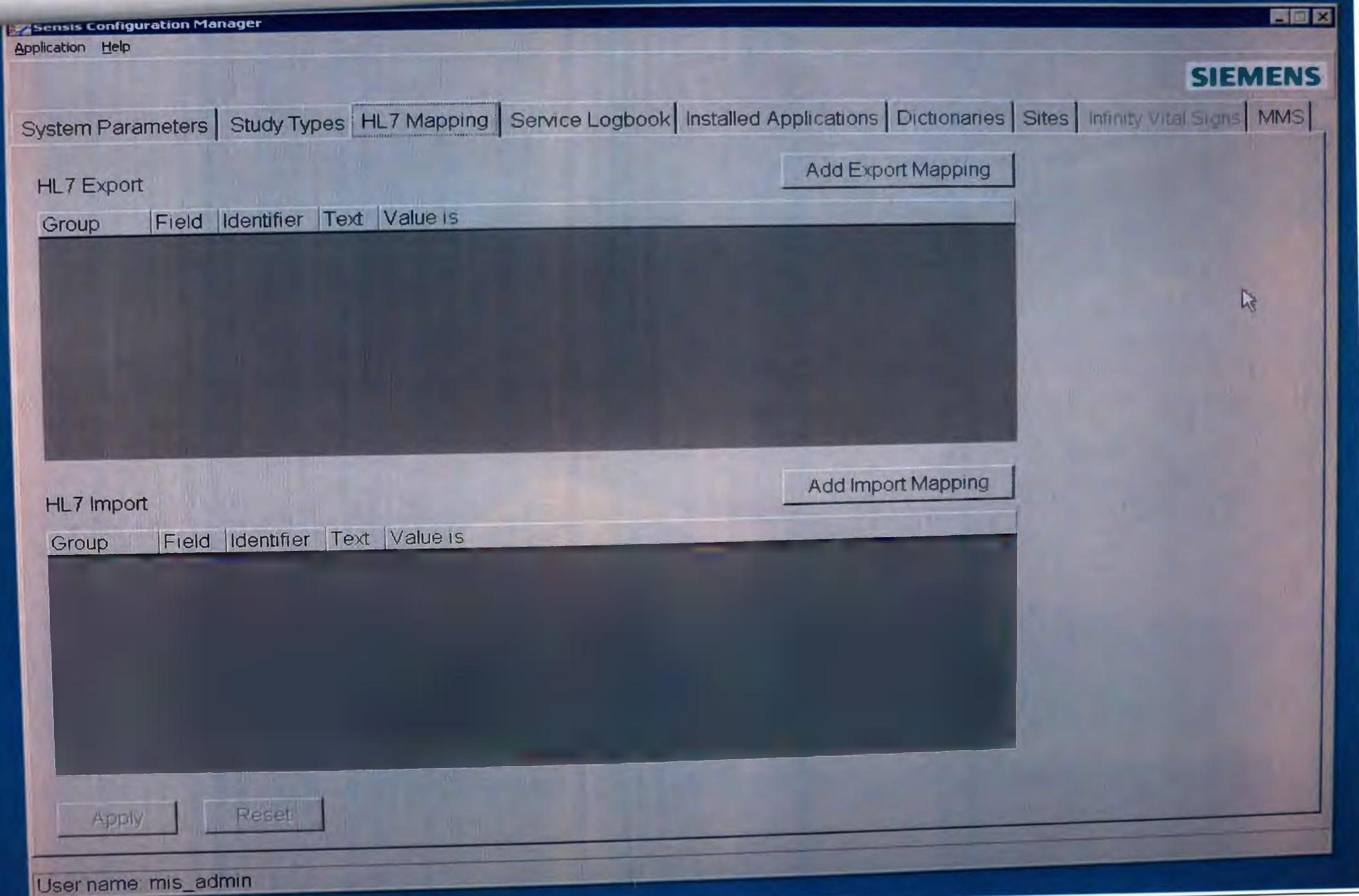


Рисунок 29. Программный режим интерфейса HL7



Рисунок 30. Сканер штрих-кода

Всего прошито и  
пронумеровано 86  
листов.

Аснуглов - А.В.

