

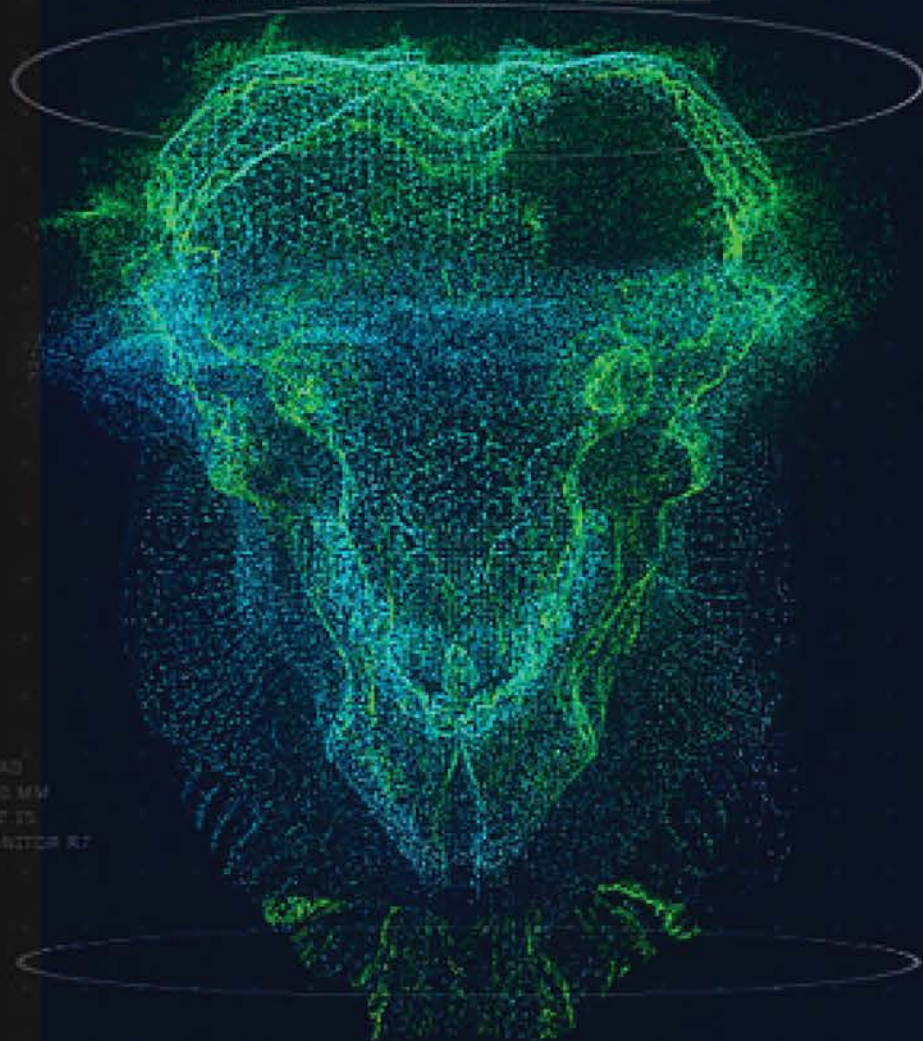


Проблемы UI/UX в медицинской технике

Представление

Медицинские приборы

CROSSOVER 920/35 SCAN



HEAD
5.00 MM
TILT 15
MONITOR R7

0442 JSB 0502/049



PR_1 VS_91

0.35 45 46 47 48



GRAPH RECORDS 150.754

CELL. 0932 AB ()

CELL. 0355 AC ()

000 07.7 04.5 3.200 10 45767 215 95--1



MR MR DS DS

0442 JSB 0502/049



PR_1 VS_91

0.35 45 46 47 48



GRAPH RECORDS 150.754

CT_MONITOR_78 X/HR
MAX_827 HR MODE RTE
N.827 2 B3 A

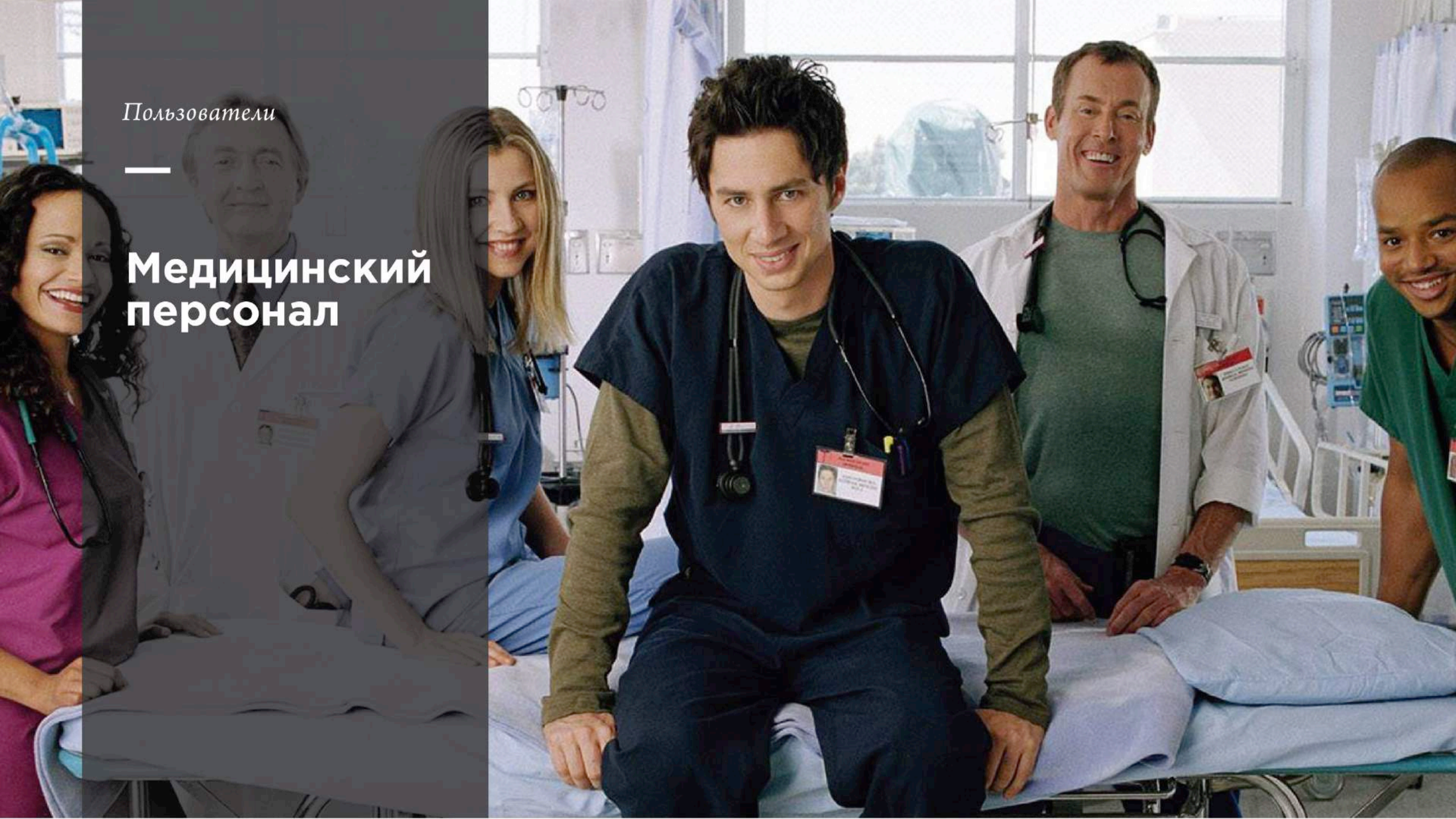
Представление

**Для всех
и каждого**



Пользователи

—
Медицинский персонал



Проблема

—
Врачи -
убийцы

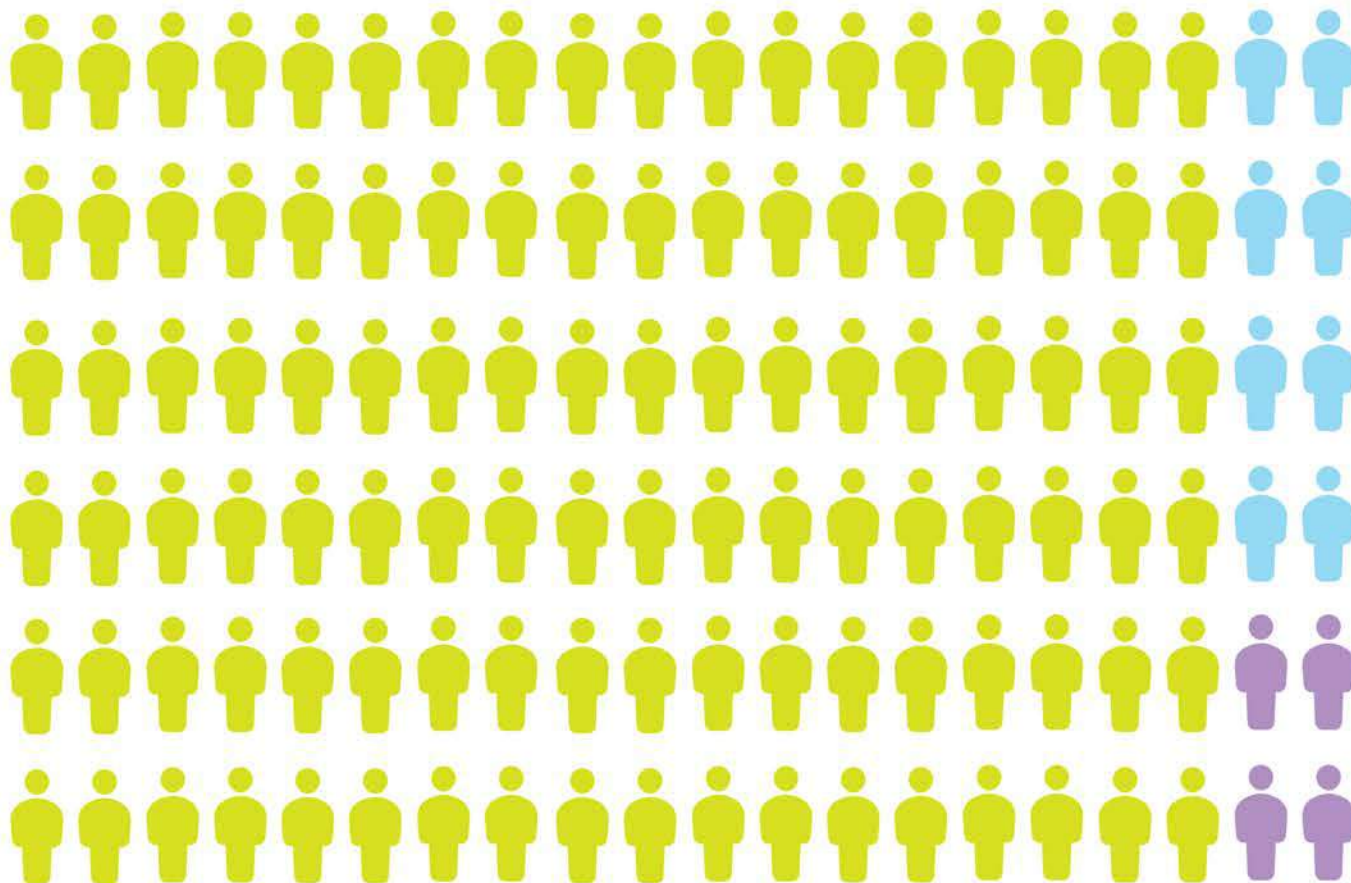


Проблема



Оборудование убивает людей

В США по врачебной ошибке умирает от 170.000 до 250.000 человек в год, а по ошибкам, связанным с использованием аппаратуры – около 50.000



Орлиное зрение

ВОЗМОЖНО ЭТО НЕ ВАЖНО

Кого волнует какой-то непонятный шумный рисунок УЗИ, когда у нас тут куча классных кнопок?



Решение

—

**Большая
нормальная
картинка
на весь экран**



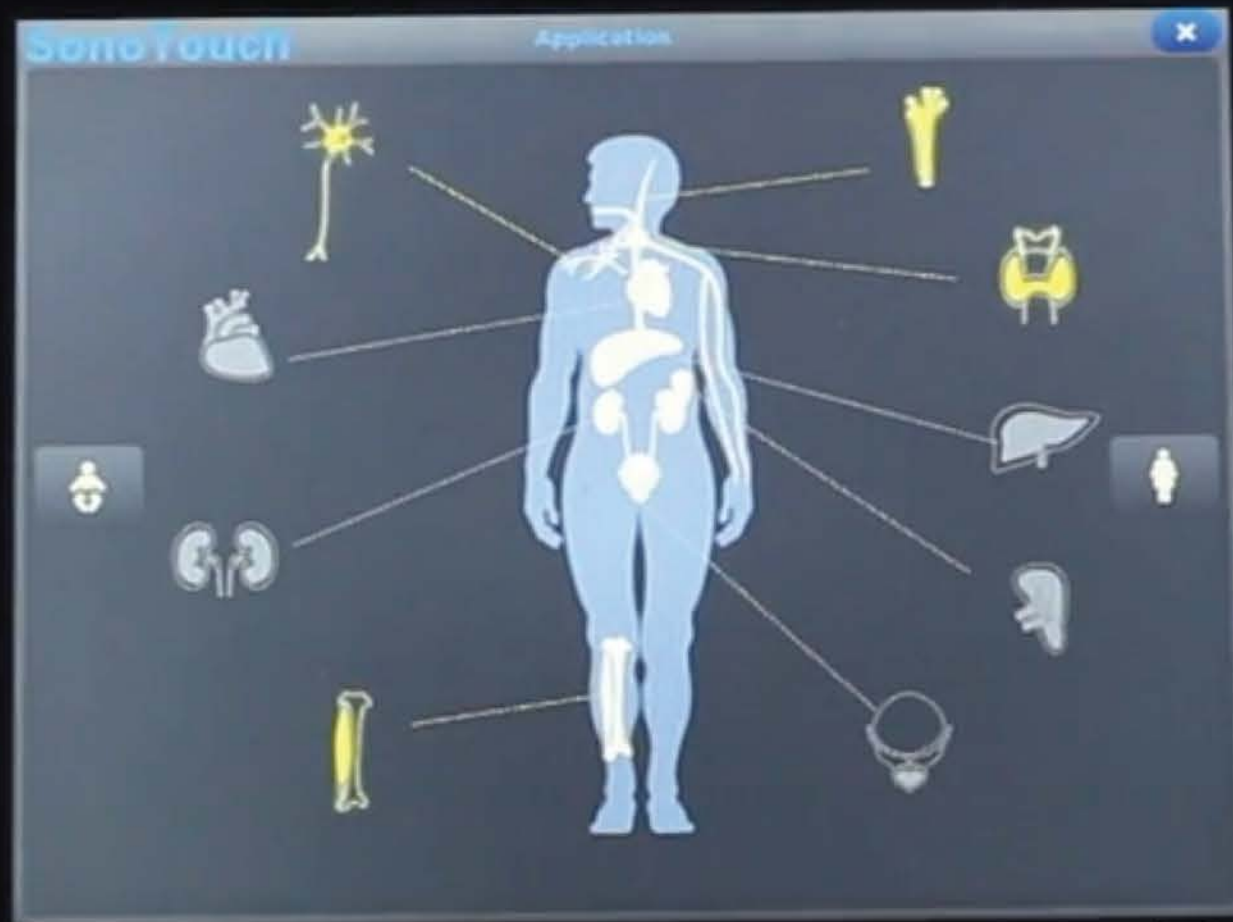
Игра в ассоциации

Непонятные СИМВОЛЫ



Решение

Хорошим
иконкам
подписи не
нужны



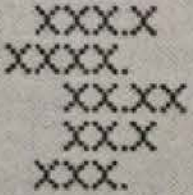






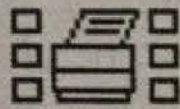
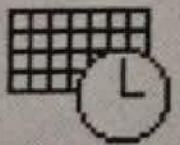
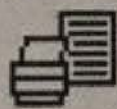

SonoTouch

Prov

Иконки

—
**Всё ещё
попробуйте
догадаться
что бы это
значило**

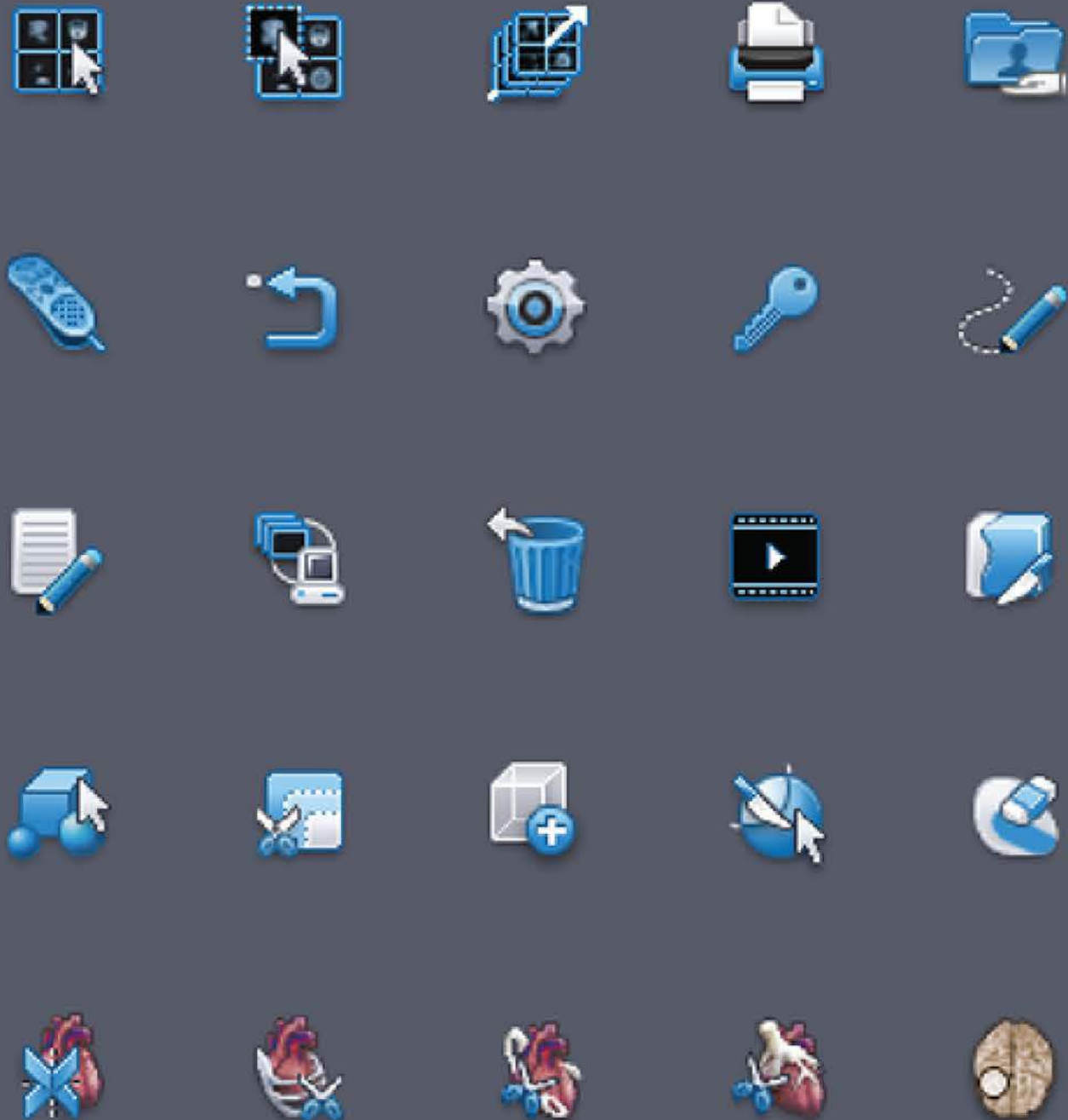
Setup Screen Icons

		
 WBC MCV RBC MCH HGB MCHC HCT PLT		
 LY LY# MO MO# GR GR# RDW MPV		
		

Иконки

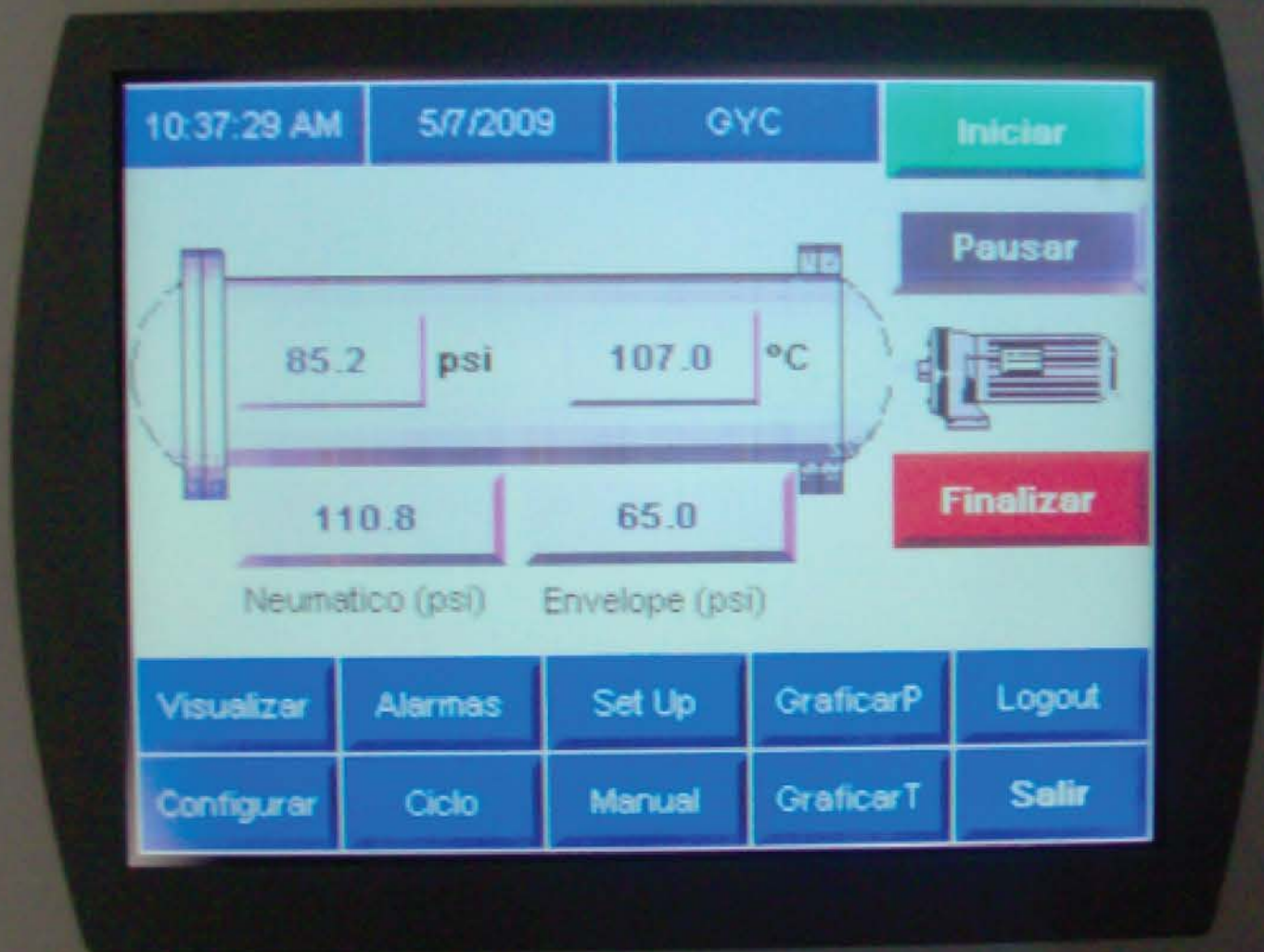


**Нормальные
ИКОНКИ
существуют**



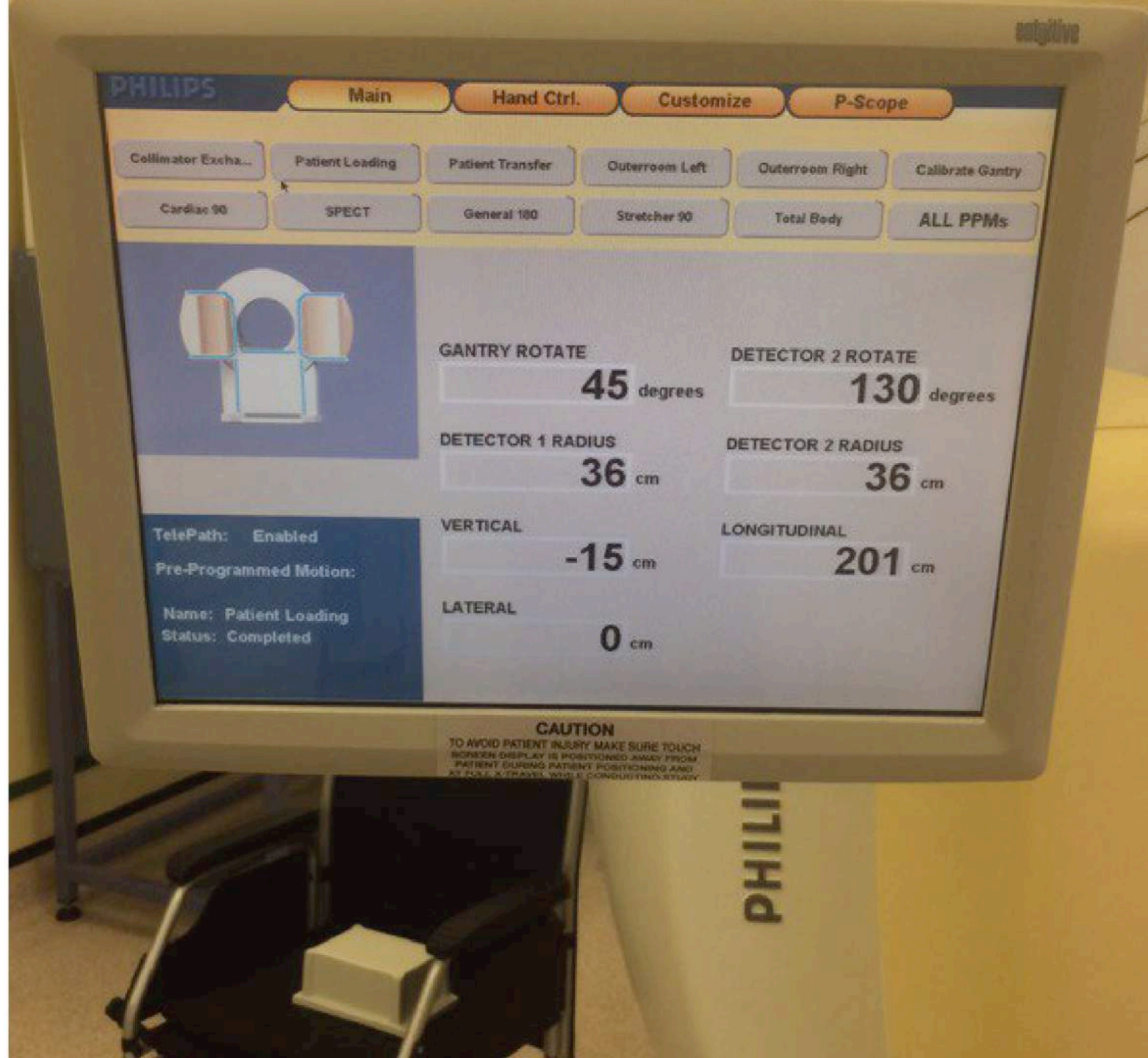
Расстановка

Отсутствует
логика
расположения
элементов



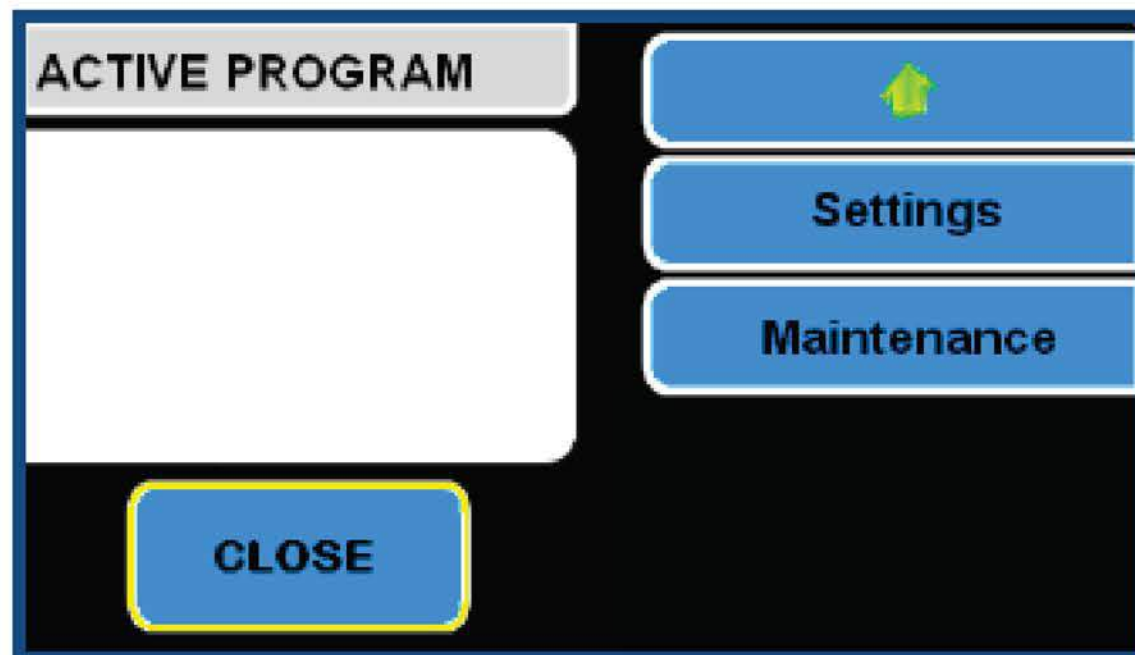
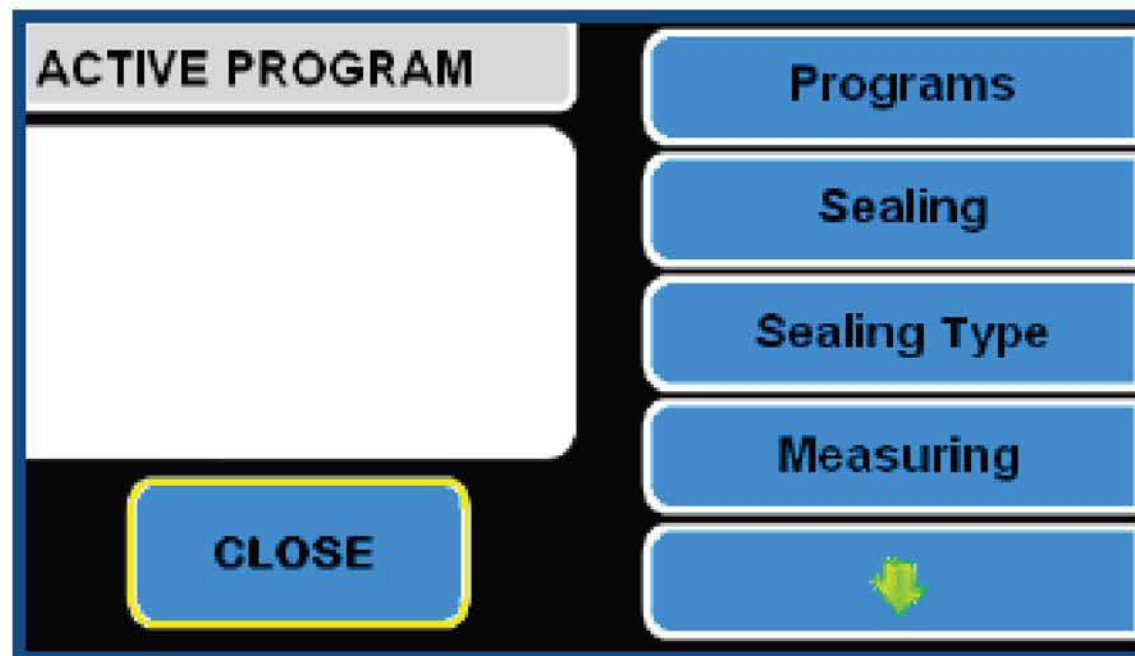
Расстановка

Отсутствует
логика
расположения
элементов



Расстановка

—
**Логика
все ещё
отсутствует**



Расстановка

—

**Отсутствует
система
расположения
элементов
управления**



Расстановка

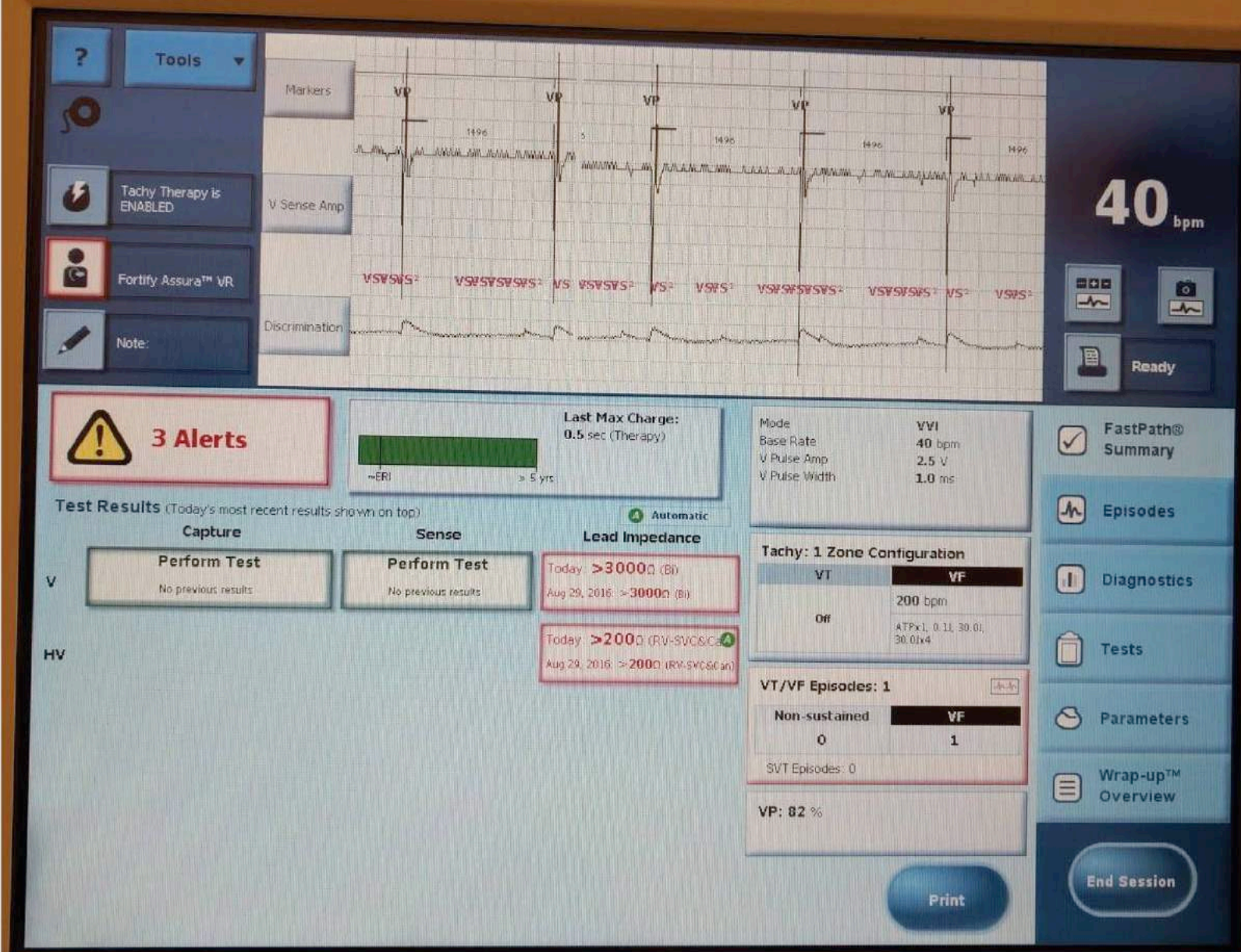
—

**Хороший вид
и удобство
можно
сочетать**



ERROR

Загадочные коды ошибок



Решение

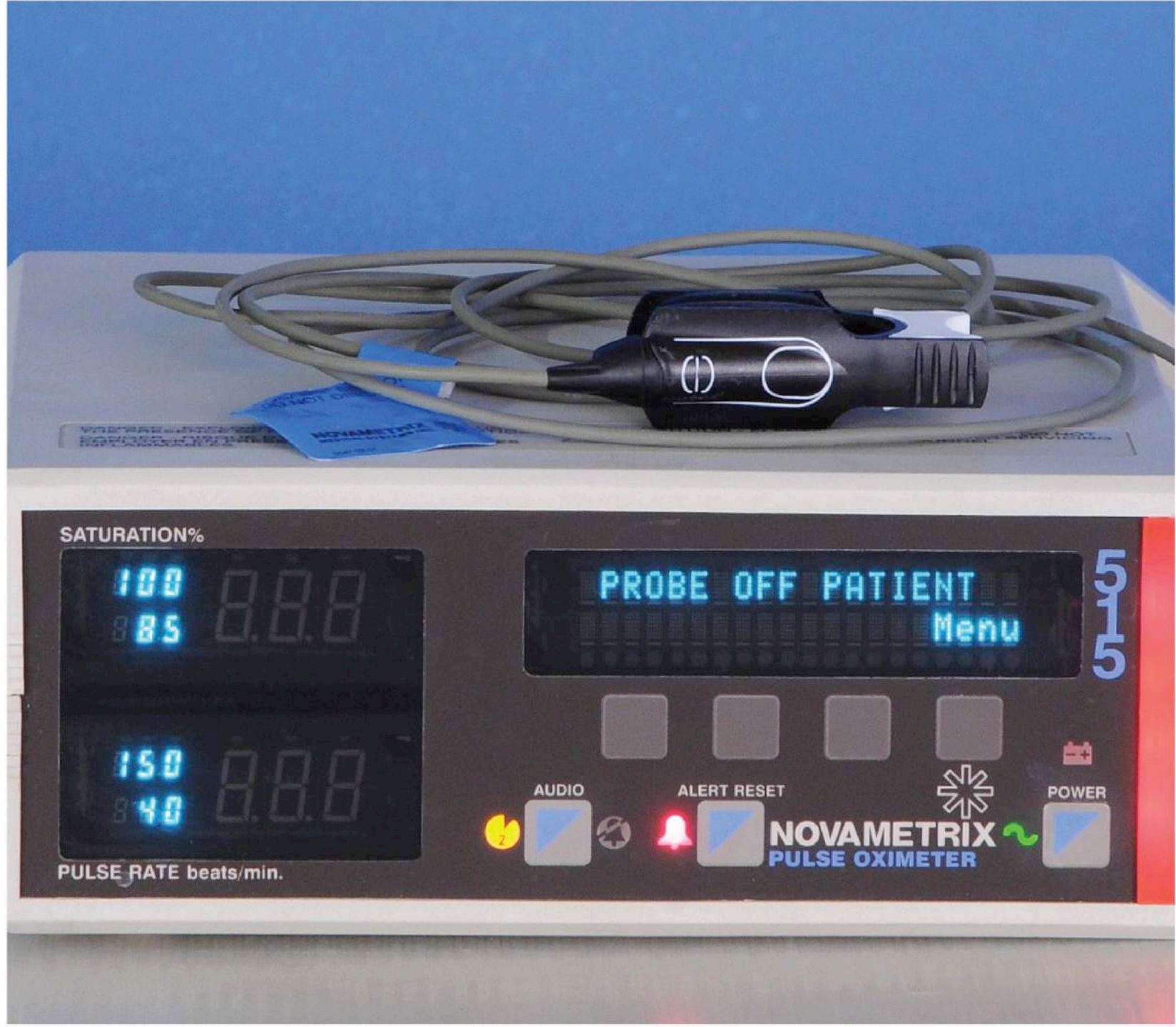
—

**Сообщить
о незакрытом
ящике можно
и на маленьком
экране**



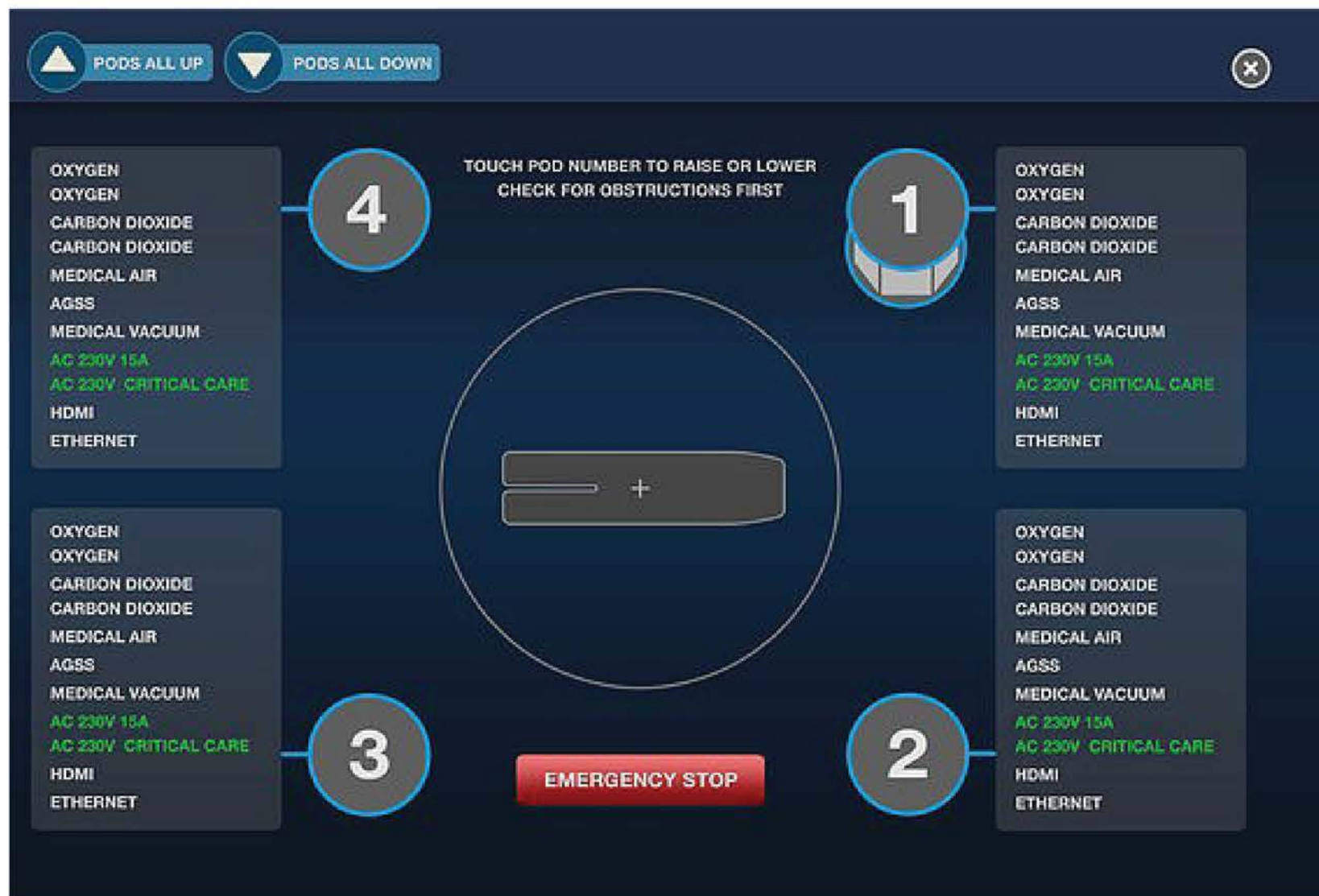
Решение

**Зонд не
подключён -
это важно
и об этом
стоит
сообщить**



Решение

**Очень важно
Иметь
возможность
остановить
процесс**



Bolge

user interfaces for medical devices

**Спасибо
за внимание**

Контакты:

phone: +375-29-6717340

e-mail: bolgestartup@gmail.com



BØLGE