

# BT37 Mark II

GDBT37-02-CS

Традиционная классика в современном исполнении



РУ № ФСЗ 2011/09583

 CooperSurgical®



# Создан для заботы о каждом эмбрионе

---

Результативность циклов ЭКО напрямую зависит от условий культивирования эмбрионов. Большую часть времени эмбрион проводит внутри инкубатора, поэтому способность инкубатора поддерживать максимально комфортные условия в каждый конкретный момент времени является залогом успеха программы ВРТ в целом.

BT37 Mark II обеспечивает стабильность значений температуры, pH и влажности. Работа с BT37 Mark II стала проще благодаря новому дизайну ручек, комфортному доступу к камерам культивирования, легко заменяемым флаконам увлажнения и обновленному сенсорному экрану высокой четкости.

## Стабильность внутренней среды

- Равномерное распределение тепла
- Абсолютный контроль температуры до 0,1 °C
- Семь точек контроля температуры
- Широкий размерный ряд чашек для культивирования

## Удобство и безопасность

- Возможность просмотра журнала событий, сигналов тревоги
- Контроль состояния системы увлажнения
- Напоминание о необходимости замены флакона увлажнения

## Системы мониторинга

- Возможность подключения к локальной сети клиники
- Выполнена подготовка к установке системы мониторинга pH SignipHy®

## Аварийное питание

- Встроенная резервная батарея на 2 часа

## Ключевые особенности

- Работает на готовой газовой смеси
- Минимум трубок для снижения риска их перегиба
- Быстрое восстановление критически важных параметров: температуры, уровня pH и влажности
- Улучшенный дизайн флакона увлажнения
- Защита паролем для предотвращения случайного отключения питания и несанкционированного изменения параметров настройки





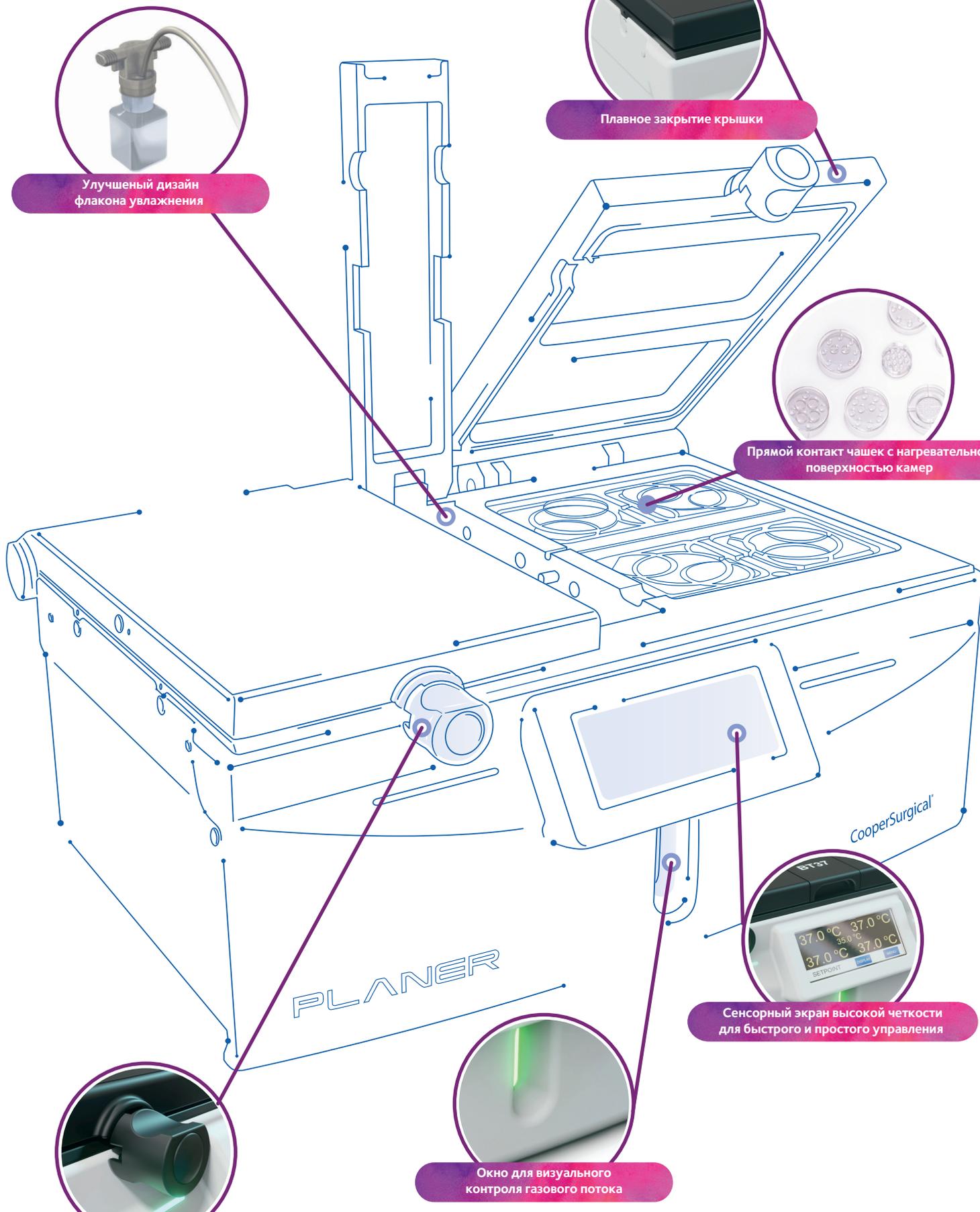
Улучшенный дизайн флякона увлажнения



Плавное закрытие крышки



Прямой контакт чашек с нагревательной поверхностью камер



PLANNER

CooperSurgical



Сенсорный экран высокой четкости для быстрого и простого управления



Эргономичный дизайн ручек



Окно для визуального контроля газового потока



# Спецификация BT 37 Mark II

## GDBT37-02-CS

### Основные характеристики

Размеры, мм	435 x 330 x 185
Вес, кг	17
Особые указания по хранению	Подзаряжайте каждые 4 месяца, подключая к сети на 24 часа

### Вместимость

Чашек на камеру	4 x Nunc 4 well 10 x Nunc 30 мм 4 x Minitub 5 well 4 x Falcon 60 мм
-----------------	--

### Аккумуляторная батарея

Время автономной работы аккумуляторной батареи до 2-х часов

### Управление

Точность измерения температуры	0.1 °C
Точность контроля температуры	± 0.1 °C (измеряется после стабилизации температурного режима)
Диапазон регулирования газового потока	0 - 900 мл/мин
Точность измерения газового потока	± 10% или ± 3 мл/мин

### Требование к газу

Тип потребляемого газа	Готовая газовая смесь. Обычно: 6% CO <sub>2</sub> , 5% O <sub>2</sub> , 88% N <sub>2</sub>
Входное давление в инкубатор	1.5 ± 0.15 бар
Тип подключения	SWAGELOK 1/4 трубный фитинг

### Мониторинг

Система мониторинга	Подготовлен к установке pH SigniPhy®
LAN подключение	Тип разъема: RJ45. Протокол: TCP-IP
Независимые системы контроля	К портам мониторинга могут быть подключены независимые датчики. Рекомендуемый тип датчика: PT100 класса А по ЕМ60751

### Питание

Требование	100-240 В, 50/60Гц, 2А
------------	------------------------



ООО «ОРИДЖИО», Санкт-Петербург, 196158,  
Пулковское шоссе, д.40, к.4, литер А  
8 (812) 318-02-90  
[www.origio.ru](http://www.origio.ru)

РУ № ФСЗ 2011/09583



CooperSurgical®