

РАБОЧЕЕ МЕСТО ВРАЧА-ГИНЕКОЛОГА

GRACIA®



reddot design award
winner 2011



РАБОЧЕЕ МЕСТО ВРАЧА-ГИНЕКОЛОГА GRACIE

Рабочее место врача-гинеколога GRACIE создает комфортную атмосферу как для врача, так и для пациента, уделяя особое внимание эргономике и эффективности обследования.

Внешний экран



Подогрев гинекологических зеркал

2

6

1

HDMI/VGA

4

8

5

7



reddot design award
winner 2011
www.borcad.ru



HDMI



3



- 1 Видеокоольпоскоп с разрешением FULL HD
- 2 ЖК-монитор FULL HD (1080i)
- 3 Передача изображений и видео через Wi-Fi соединение
- 4 Подключение кресла к аппарату УЗИ
- 5 Беспроводной ножной пульт управления
- 6 Широкий выбор цветов обивки
- 7 Экономия пространства до 40%
- 8 Стойка для инструментов и отходов



ВИДЕОКОЛЬПОСКОП

FULL HD
1080

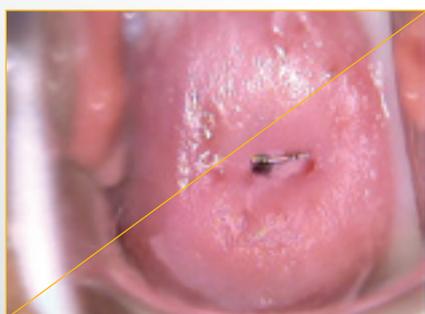
Интегрированный в кресло GRACIE цифровой видеокольпоскоп с разрешением Full HD не только экономит пространство, но и позволяет увеличить эффективность исследования.



Функциональные особенности

- Автоматическая/ручная фокусировка
- 20-кратное оптическое увеличение
- Разрешение в формате FULL HD
- Заморозка изображения
- Возможность сохранения фото- и видеоизображений
- Передача изображений и видео через Wi-Fi соединение
- Зеленый фильтр для визуализации сосудов
- 3 уровня интенсивности светодиодного освещения
- Поляризационный фильтр

Видеокольпоскоп в положении парковки располагается под обогреваемым сиденьем и не выходит за пределы нижней поверхности кресла, следовательно, не мешает врачу во время работы.



Поляризационный фильтр позволяет устранить блики при исследовании.



Видеокольпоскоп с разрешением FULL HD обеспечивает высокую детализацию изображения для точной диагностики.



Зеленый фильтр усиливает красный цвет капилляров, устраняя при этом интерференцию окружающих тканей.

МОНИТОР

Широкоформатный ЖК-монитор FULL HD позволяет увидеть все детали.

Определенная высота и регулировка положения монитора обеспечивают надлежащую эргономику при работе.

Возможность установки слева или справа от кресла.

Функциональные особенности:

- Автоматическое обнаружение входного сигнала
- Наклон монитора к пациенту
- Наклон монитора к врачу
- Легкое управление



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ВИДЕОКОЛЬПОСКОПА

| | |
|-----------------------|----------------|
| Рабочее расстояние | 240 – 330 мм |
| Фокусное расстояние | 10 мм |
| Фото/видео разрешение | 1920x1080 пикс |
| Передача данных | WLAN, LAN |

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ЖК-МОНИТОРА

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Горизонтальная регулировка монитора | -55°/+55° |
| Угол наклона | 0°/+15° |
| Диагональ | 21" |
| Разрешение | 1920x1080 пикс |

БЕСПРОВОДНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

Рабочее место врача-гинеколога GRACIE имеет беспроводное подключение к компьютеру.

Основные преимущества:

- Простое и удобное использование
- Возможность подключения к существующей локальной сети на вашем рабочем месте
- Высокая степень безопасности
- Отсутствие кабелей
- Не требует установки программного обеспечения на вашем ПК
- Фото- и видеоизображения хранятся в памяти кресла GRACIE



Приват-доцент, доктор Маттиас Шийер

Фетальная медицина, Фельдкирх, Австрия

„Гинекологическое кресло GRACIE совмещает в себе современный дизайн и высокую функциональность. Больше всего мне нравится удачная интеграция видеокольпоскопа в кресло, то, что это не требует дополнительного пространства, а также возможность передачи изображений по беспроводной локальной сети. При необходимости кресло мгновенно трансформируется в кушетку.“



СТОЙКА ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ И ОТХОДОВ

Инструментальная стойка экономит пространство в кабинете и обеспечивает максимальный комфорт для врача во время работы.

Функциональные особенности:

- Подогреваемый бокс для хранения гинекологических зеркал
- Эргономичное расположение инструментария
- Корзины для отходов и использованных зеркал
- Индивидуальный тормоз на передних колесах



Две передние корзины



Удобный канал для сброса использованных зеркал



Подогрев инструментов перед исследованием значительно увеличивает комфорт для пациентки.



Расположенная сзади корзина для использованных зеркал может быть наполнена дезинфицирующим раствором.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

| | |
|--|----------|
| Ширина | 520 мм |
| Длина | 600 мм |
| Высота | 1 125 мм |
| Вес | 47 кг |
| Вместимость контейнеров для отходов | 18/13 л |
| Вместимость корзины для использованных зеркал | 18 л |
| Вместимость верхнего бокса для гинекологических зеркал | 13 л |

КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ

Гинекологическое кресло GRACIE совмещает в себе одновременно преимущества кресла и смотровой кушетки.



Посадочное положение

Очень низкая посадочная высота сиденья позволяет легко расположиться на кресле пациенткам с ограниченной подвижностью.



Положение для осмотра

Широкий диапазон регулировок положения для проведения обследования обеспечивает удобство врача во время работы.

ПРОСТОТА В УПРАВЛЕНИИ

Предельно ясный и простой пульт управления сокращает время и повышает уверенность врача в ходе обследования.

Уникальный дизайн ложа кресла обеспечивает оптимальное и максимально естественное положение таза для внутреннего обследования без необходимости дополнительной регулировки сиденья.



-30%

GRACIE до 30% быстрее, чем другие гинекологические кресла



Встроенный ножной пульт управления

Используется для регулирования положения для осмотра в зависимости от индивидуальных пропорций каждой пациентки.



Беспроводной ножной пульт управления

Беспроводной дистанционный ножной пульт управления предназначен для установки посадочного положения, положения кушетки и положения для осмотра с расстояния, до 10 метров.



Ручной пульт управления

Позволяет сохранять в памяти кресла 3 основные положения (посадка, осмотр, проведение ультразвукового исследования) для 3 разных врачей, в итоге получая 9 положений.



Кольпоскопия

Интегрированный видеокольпоскоп снижает необходимость в дополнительной площади в кабинете врача и повышает эффективность осмотра.



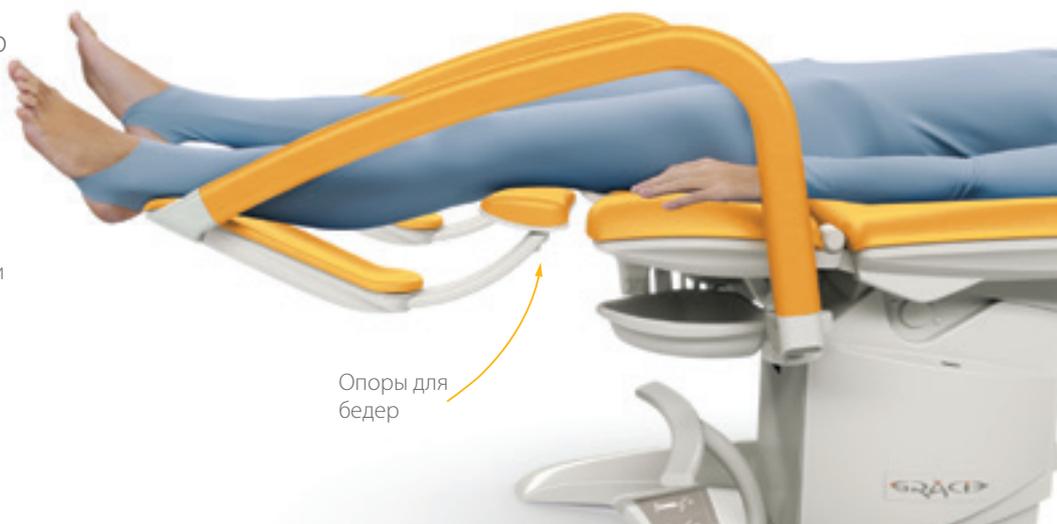
Ультразвуковое исследование

Возможность трансформации кресла в кушетку для проведения ультразвукового исследования экономит время врача, сокращает общее время обследования и уменьшает требования к размерам кабинета врача.

ОПОРЫ ДЛЯ СТУПНЕЙ

Электрическая регулировка опор для ступней облегчает работу врача и делает пребывание пациентки в кресле более приятным.

Они также служат опорой для ног пациентки в горизонтальном положении.



Опоры для бедер



Опоры для ступней могут быть сняты для облегчения размещения пациенток с ограниченной подвижностью.



Опоры для ног синхронизированы, что позволяет с легкостью регулировать их положение в горизонтальной плоскости при помощи одной руки.

ГИГИЕНА БЕЗ КОМПРОМИССОВ

Гинекологическое кресло GRACIE оснащено выдвигаемыми колесами для передвижения кресла по кабинету врача.

Выдвижные колеса - инновационное решение BorCad для максимально удобного перемещения кресла.

Основные преимущества:

- Антибактериальная искусственная кожа
- Цельнолитые и закрытые поверхности
- Бесшовная обивка
- Съемная обивка
- Защитное покрытие из ПВХ выборочных частей кресла



Съемная обивка



Бесшовная обивка



Защитное покрытие из ПВХ



Каждое кресло имеет встроенный держатель для рулона бумажных полотенец

БЕЗОПАСНОСТЬ

Отсутствие острых краев повышает безопасность и доктора, и пациентки во время осмотра.

Беспроводное управление креслом и передача изображений на ПК по Wi-Fi решает проблему мешающих и потенциально опасных проводов на полу кабинета.

Основные преимущества:

- Надежная конструкция
- Положение Тренделенбурга
- Датчик препятствия
- Индикатор заряда аккумуляторной батареи
- Беспроводной дистанционный ножной пульт управления
- Функция экстренной остановки (стоп)
- Резервная аккумуляторная батарея с индикатором заряда



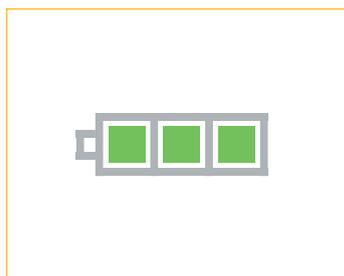
Интуитивная экстренная остановка кресла выполняется любой кнопкой, регулирующей движение.



Датчик безопасности останавливает движение кресла при его наклоне



Датчик препятствия останавливает движение кресла при возникновении опасности повредить видеокольпоскоп



Индикатор уровня заряда аккумуляторной батареи



Положение Тренделенбурга

ЦВЕТОВАЯ ГАММА



M - Желтый

| | |
|--|---|
|  А - Фиолетовый |  J - Темно-синий |
|  В - Ярко-голубой |  К - Белый |
|  С - Ярко-красный |  L - Сиреневый |
|  Е - Бледно-зеленый |  Р - Оранжевый |
|  F - Бирюзовый |  О - Черный* |
|  G - Серый |  Т - Розовый* |
|  Н - Слоновая кость |  D3 - Коралловый |

*за дополнительную плату

КОМПЛЕКТАЦИЯ МОДЕЛЕЙ

| | GKB-AX базовая версия | GKB-CX версия с интегрированным видеокольпоскопом | GKB-GX версия с интегрированным FULL HD видеокольпоскопом |
|--|-----------------------------|--|--|
| Опоры для ступней (дугобразные/по Геппелю) | * | * | * |
| Встроенный ножной пульт управления | * | * | * |
| Беспроводной ножной пульт управления | * | * | * |
| Ручной пульт управления | * | * | * |
| Выдвижные колеса | * | * | * |
| Защитная пленка ПВХ под сиденьем | * | * | * |
| Защитная пленка ПВХ опор для ступеней | * | * | * |
| Сохранение 3-х основных положений кресла для 3-х врачей | * | * | * |
| Держатель для бумажных полотенец | * | * | * |
| Пластиковый лоток на поворотном кронштейне | * | * | * |
| Антибактериальное покрытие из искусственной кожи | * | * | * |
| Бесшовная обивка | * | * | * |
| Выбор цвета | * | * | * |
| Клемма для выравнивания потенциалов | * | * | * |
| Переход в положение Тренделенбурга нажатием одной кнопки | * | * | * |
| Резервная аккумуляторная батарея с индикатором заряда | * | * | * |
| Индикатор неправильного расположения кресла | * | * | * |
| Упаковка для транспортировки | * | * | * |
| 17-дюймовый ЖК-монитор | | * | |
| 21-дюймовый ЖК-монитор с разрешением FULL HD | | | * |
| Интегрированный видеокольпоскоп | | * | |
| Интегрированный видеокольпоскоп с разрешением FULL HD | | | * |
| Светодиодная подсветка видеокольпоскопа | | * | * |
| 3 уровня интенсивности светодиодного освещения | | | * |
| Поляризационный фильтр | | * | * |
| WLAN/LAN подключение к ПК | | * | * |
| HDMI вход/выход | | | * |
| VGA вход | | * | * |
| VGA кабель | | * | |
| Ethernet кабель | | * | * |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

РЕГУЛИРОВКА ПО ВЫСОТЕ

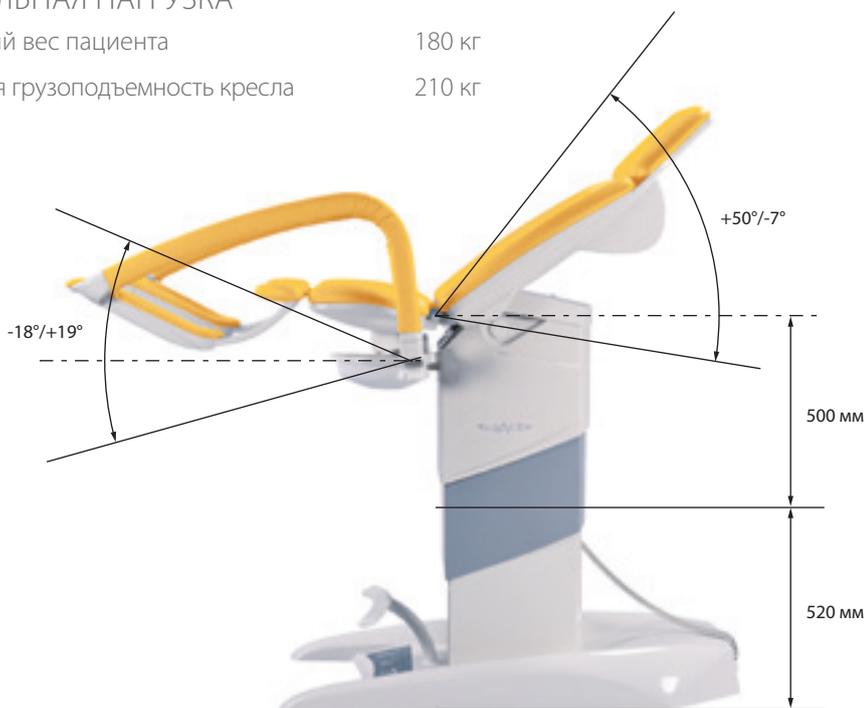
| | |
|-----------------------------|----------|
| Посадочная высота сиденья | 520 мм |
| Максимальная высота сиденья | 1 150 мм |

РАЗМЕРЫ

| | |
|--------------------|----------|
| Ширина сиденья | 630 мм |
| Общая ширина | 760 мм |
| Максимальная длина | 1 780 мм |

МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Максимальный вес пациента | 180 кг |
| Максимальная грузоподъемность кресла | 210 кг |

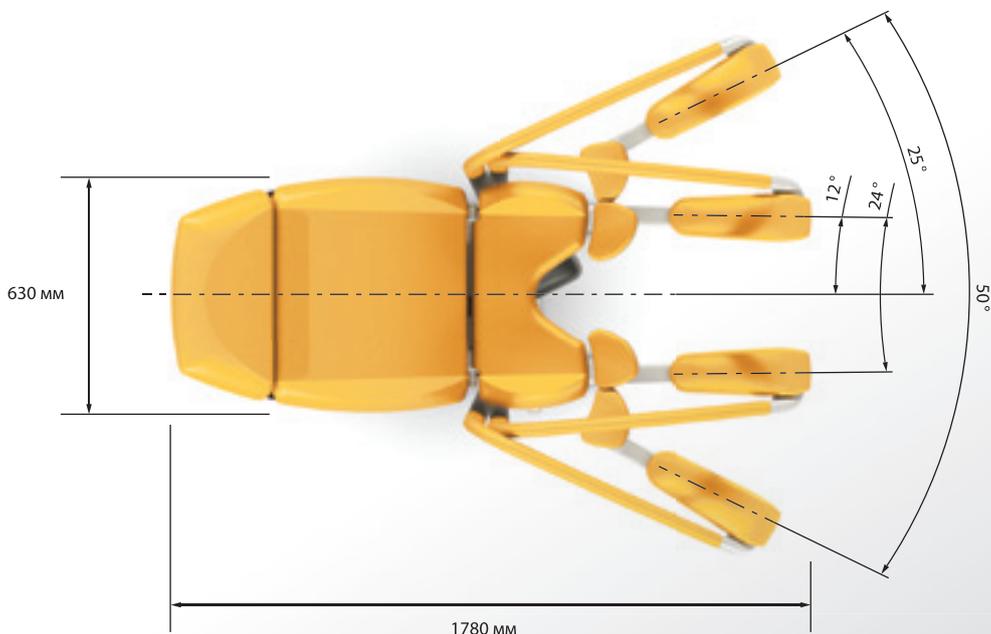


Электрические параметры

| | |
|------------------|-----------|
| Источник питания | 100–230 В |
| Частота | 50/60 Гц |
| Тип защиты | CF |
| Класс защиты | I |
| Степень защиты | IP X4 |

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РЕГУЛИРОВКИ

| | |
|---|---------------------------|
| Регулировка угла наклона спинки | $-7^{\circ}/+50^{\circ}$ |
| Регулировка угла наклона опор для ступней по высоте | $-18^{\circ}/+19^{\circ}$ |
| Регулировка угла наклона сиденья | $+5^{\circ}/+10^{\circ}$ |



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



GKB-021 Опора для ног
врача



GKB-060.19 Дополнительный
дистанционный
беспроводной ножной пульт
управления



ZP-25.X Ремни для фиксации
(пара)



GKB-041 Европланка,
нержавеющая сталь, левая*



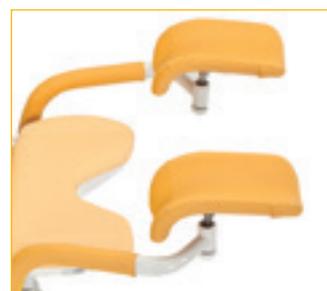
GKB-117 Европланка для спинки,
нержавеющая сталь, левая*



GKB-205.X Опоры для ступней
без лампы – правая/левая
(разъемный вариант)



GKB-201.X Дугообразные опоры
для ступней



GKB-207.X Опоры для ног по
Геппелю



GKB-141 S-видео-вход для
подключения к внешнему
дисплею, левый*



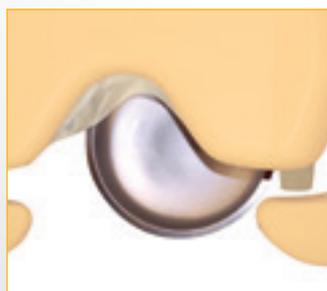
GKB-230 Панель с розетками



Держатель для оптического
кольпоскопа*



GKB-055 Лоток для инструментов,
большой, нержавеющая сталь*



GKB-097 Лоток с креплением,
большой, нержавеющая сталь



GKB-054 Лоток для
инструментов, пластик



GKB-168.X Подогрев сиденья



GKB-115.X Ножная секция

*Возможность выбора левого или правого варианта



GKB-116 Внешний держатель полотенец



GKB-092.X Подголовник-подушка



GKB-093.X Подголовник-валик



GKB-098 Защитная пленка ПВХ опор для ступней (пара)



GKB-077 Защитная пленка ПВХ под сиденьем



GKB-163 Защитная пленка ПВХ сиденья



GKB-111 Защитная пленка ПВХ головной секции



GKB-112 Защитная пленка ПВХ подголовника-валика



GKB-076 Табурет врача, эргономичный, с ножной регулировкой высоты



ZK-05.X Табурет врача, с ручной регулировкой высоты



GKB-075 Табурет врача, эргономичный, с ручной регулировкой высоты



Дизайнером кресла является Иржи Шпанихел.

Название кресла было вдохновлено греческой мифологией, согласно которой качества трех сестер успешно объединяются в одно целое, гармонично переплетаясь. Рабочее место гинеколога GRACIE объединяет вместе цельность, динамику и дизайн





BORCAD Medical a.s.
г. Фричовице 673
739 45
Чешская Республика

Тел.: + 420 558 640 631
Факс: + 420 558 668 087

borcadmedical@borcadmedical.com
www.borcadmedical.com
www.gracie.eu



The product is in compliance with European standards
EN 60601-1 and EN 60601-2.



10/2016 - BORCAD reserves the right to modify technical specifications of its products without prior notice.



www.borcad.ru

Официальный дистрибьютор BORCAD в Российской Федерации
ООО "МЕДЭК Инструмент Групп"
108811, г.Москва, г.Московский, ул.Хабарова, д.2, офис 320
тел.: +7(495)755-55-12, 755-55-72, mail@borcad.ru, info@borcad.ru
СЕРВИС продукции BORCAD в РФ: +7(495)240-59-04, service@borcad.ru