

IVF

РАБОЧАЯ СТАНЦИЯ для ЭКО С ЛАМИНАРНЫМ ПОТОКОМ ВОЗДУХА



ЗАЩИТА ПРОДУКТА

РАБОЧИЕ СТАНЦИИ (БОКСЫ) разработаны специально для лабораторий экстракорпорального оплодотворения (ЭКО).

Создание особо чистой воздушной среды в рабочей камере бокса обеспечивает надежную защиту технологического процесса, сводя к минимуму риск микробной контаминации при работе с ооцитами, эмбрионами и при проведении исследований в области вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ).



Два рабочих места

Фронтальное стекло изготовлено с прорезью под микроскоп. Форма, расположение и размер прорези по согласованию с заказчиком

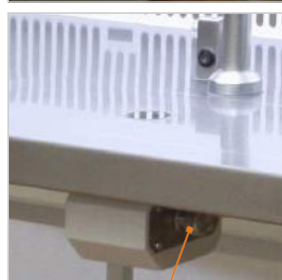
Встроенный монитор 21.5" (доп. опция)



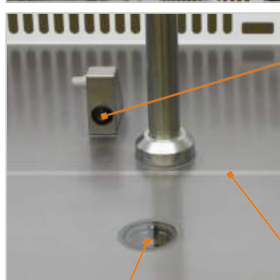
Подставка для рук



Встроенная система подачи и увлажнения газовой смеси (по индивидуальному заказу)



Регулятор угла освещения



Интегрированный осветитель с подогреваемым стеклом

Регулятор яркости осветителя

Гладкая цельная столешница из нержавеющей стали без уступов в местах установки подогреваемой поверхности



Одно рабочее место

Два рабочих места

900* мм

1200 мм

1500 мм

1800 мм

* – по запросу

Управление боксом осуществляется с помощью цветного сенсорного дисплея:

- Выбор и настройка режимов воздушного потока (подготовительный, рабочий, экономичный, поддержание чистоты).
- Установка времени автоматического включения бокса (позволяет обеспечить готовность бокса к началу рабочего дня).
- Выбор температуры подогреваемой поверхности (в случае установки двух поверхностей температура задается отдельно для каждой).

Базовая комплектация бокса дополнена угольным фильтром, обеспечивающим очистку воздуха от летучих органических соединений. Замена фильтра легко осуществляется без привлечения специалистов.

Спектр светодиодного освещения рабочей поверхности боксов не содержит ультрафиолетовую составляющую.

Низкий уровень акустического шума и минимальная вибрация за счет использования радиальных малошумных ЕС-вентиляторов создают комфортные условия при длительной работе эмбриолога.

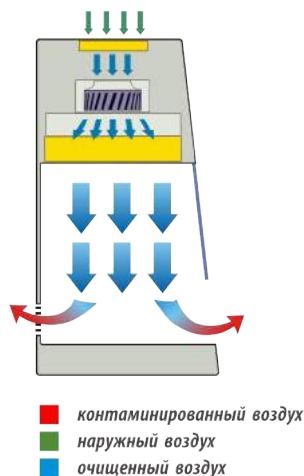
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ РАБОЧИХ СТАНЦИЙ.

1200 мм: встроенный антивибрационный стол для установки инвертированного микроскопа, активная система гашения вибраций, пневматические изоляторы опор столешницы.

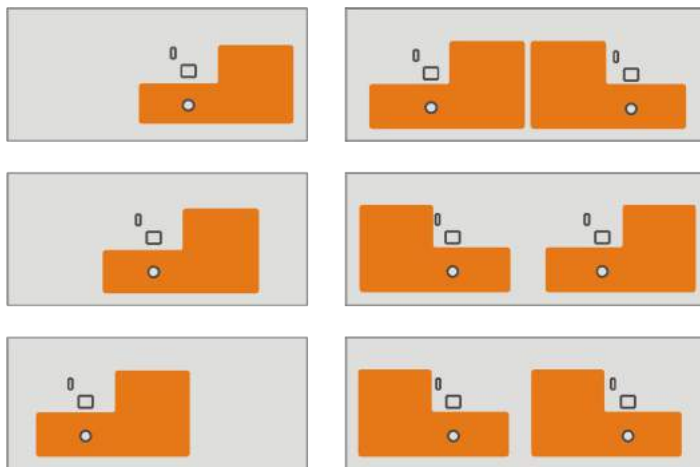
1200 и 1500 мм: встроенный стереомикроскоп, столешница без подогрева (для витрификации).

1800 мм: комбинированная рабочая поверхность (с одной стороны встроенный стереомикроскоп, с другой – встроенный антивибрационный стол для установки инвертированного микроскопа, активная система гашения вибраций, пневматические изоляторы опор столешницы).

СХЕМА ВОЗДУШНЫХ ПОТОКОВ



ВАРИАНТЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ И КОМПОНОВКИ РАБОЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ:



Возможно размещение в зеркальном отображении.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс чистоты воздуха в рабочей камере по концентрации взвешенных частиц (аэрозолей) по ГОСТ ИСО 14644-1	5 ISO
Класс установленных HEPA-фильтров согласно ГОСТ Р ЕН 1822 -1	H14
Класс чистоты воздуха в рабочей камере по концентрации взвешенных частиц (аэрозолей) по ГОСТ Р 52249	A
Средняя скорость нисходящего воздушного потока в рабочем режиме/в режиме 50%, м/с	0,40±0,3/0,25±0,3
Освещенность рабочей зоны (интегральное значение, определенное по всей площади рабочей зоны), Лк, не менее	2000
Режимы работы:	
Подготовка к работе — очистка (продувка).....	максимальная мощность вентилятора в течение 1 мин
Рабочий режим.....	установленная рабочая скорость воздушного потока
Режим поддержания чистоты.....	вентилятор в режиме экономии, освещение и остальные функции выключены
Режим экономичный	50% мощности вентилятора
Выход на рабочий режим к определенному времени	задается таймером

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОДОГРЕВАЕМЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

Диапазон задаваемой температуры, °С	от +35 до + 45
Точность поддержания заданной температуры, °С	±0,3

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ	1200 мм	1500 мм	1800 мм
Артикул	1R-D.006-12.0	1R-D.006-15.0	1R-D.006-18.0
Габаритные размеры бокса с подставкой (ШхГхВ), мм	1200х760х1915	1500х760х1870	1800х760х1870
Размеры рабочей камеры (ШхГхВ), мм	1130х630х660	1425х630х640	1730х630х640
Мощность, потребляемая боксом от сети (без учета нагрузки на встроенные блоки розеток), Вт, не более	990	980	940
Суммарная максимально допустимая нагрузка на блоки розеток, Вт, не более	1000	1000	1000

Производитель оставляет за собой право на изменение технических характеристик и конструкции в процессе дальнейшего технического совершенствования оборудования.
Опубликовано в августе 2018 г.

ООО «Диаэм»

Москва
ул. Магаданская, д. 7, к. 3 ■ тел./факс: (495) 745-0508 ■ sales@dia-m.ru

www.dia-m.ru

С.-Петербург
+7 (812) 372-6040
spb@dia-m.ru

Новосибирск
+7 (383) 328-0048
nsk@dia-m.ru

Воронеж
+7 (473) 232-4412
vrn@dia-m.ru

Йошкар-Ола
+7 (927) 880-3676
nba@dia-m.ru

Красноярск
+7 (923) 303-0152
krsk@dia-m.ru

Казань
+7 (843) 210-2080
kazan@dia-m.ru

Ростов-на-Дону
+7 (863) 303-5500
rnd@dia-m.ru

Екатеринбург
+7 (912) 658-7606
ekb@dia-m.ru

Кемерово
+7 (923) 158-6753
kemerovo@dia-m.ru

Армения
+7 (094) 01-0173
armenia@dia-m.ru

