

<b>Алматы</b> (7273)495-231	<b>Иваново</b> (4932)77-34-06	<b>Магнитогорск</b> (3519)55-03-13	<b>Пермь</b> (342)205-81-47	<b>Тверь</b> (4822)63-31-35
<b>Ангарск</b> (3955)60-70-56	<b>Ижевск</b> (3412)26-03-58	<b>Москва</b> (495)268-04-70	<b>Ростов-на-Дону</b> (863)308-18-15	<b>Тольятти</b> (8482)63-91-07
<b>Архангельск</b> (8182)63-90-72	<b>Иркутск</b> (395)279-98-46	<b>Мурманск</b> (8152)59-64-93	<b>Рязань</b> (4912)46-61-64	<b>Томск</b> (3822)98-41-53
<b>Астрахань</b> (8512)99-46-04	<b>Казань</b> (843)206-01-48	<b>Набережные Челны</b> (8552)20-53-41	<b>Самара</b> (846)206-03-16	<b>Тула</b> (4872)33-79-87
<b>Барнаул</b> (3852)73-04-60	<b>Калининград</b> (4012)72-03-81	<b>Нижний Новгород</b> (831)429-08-12	<b>Саранск</b> (8342)22-96-24	<b>Тюмень</b> (3452)66-21-18
<b>Белгород</b> (4722)40-23-64	<b>Калуга</b> (4842)92-23-67	<b>Новокузнецк</b> (3843)20-46-81	<b>Санкт-Петербург</b> (812)309-46-40	<b>Ульяновск</b> (8422)24-23-59
<b>Благовещенск</b> (4162)22-76-07	<b>Кемерово</b> (3842)65-04-62	<b>Ноябрьск</b> (3496)41-32-12	<b>Саратов</b> (845)249-38-78	<b>Улан-Удэ</b> (3012)59-97-51
<b>Брянск</b> (4832)59-03-52	<b>Киров</b> (8332)68-02-04	<b>Новосибирск</b> (383)227-86-73	<b>Севастополь</b> (8692)22-31-93	<b>Уфа</b> (347)229-48-12
<b>Владивосток</b> (423)249-28-31	<b>Коломна</b> (4966)23-41-49	<b>Омск</b> (3812)21-46-40	<b>Симферополь</b> (3652)67-13-56	<b>Хабаровск</b> (4212)92-98-04
<b>Владикавказ</b> (8672)28-90-48	<b>Кострома</b> (4942)77-07-48	<b>Орел</b> (4862)44-53-42	<b>Смоленск</b> (4812)29-41-54	<b>Чебоксары</b> (8352)28-53-07
<b>Владимир</b> (4922)49-43-18	<b>Краснодар</b> (861)203-40-90	<b>Оренбург</b> (3532)37-68-04	<b>Сочи</b> (862)225-72-31	<b>Челябинск</b> (351)202-03-61
<b>Волгоград</b> (844)278-03-48	<b>Красноярск</b> (391)204-63-61	<b>Пенза</b> (8412)22-31-16	<b>Ставрополь</b> (8652)20-65-13	<b>Череповец</b> (8202)49-02-64
<b>Вологда</b> (8172)26-41-59	<b>Курск</b> (4712)77-13-04	<b>Петрозаводск</b> (8142)55-98-37	<b>Сургут</b> (3462)77-98-35	<b>Чита</b> (3022)38-34-83
<b>Воронеж</b> (473)204-51-73	<b>Курган</b> (3522)50-90-47	<b>Псков</b> (8112)59-10-37	<b>Сыктывкар</b> (8212)25-95-17	<b>Якутск</b> (4112)23-90-97
<b>Екатеринбург</b> (343)384-55-89	<b>Липецк</b> (4742)52-20-81		<b>Тамбов</b> (4752)50-40-97	<b>Ярославль</b> (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

[www.flukebio.nt-rt.ru](http://www.flukebio.nt-rt.ru) | | [foi@nt-rt.ru](mailto:foi@nt-rt.ru)

# Технические характеристики на симуляторы пациента medSim 300B КОМПАНИИ **FLUKE BIOMEDICAL**

# Симулятор пациента Fluke Biomedical medSim 300B

---



## Симулятор пациента Fluke Biomedical medSim 300B

В нашей компании можно купить Симулятор пациента Fluke Biomedical medSim 300B и другие приборы Флюк. Это компактные приборы, позволяющие тестировать мониторы, демонстрирующие состояние пациентов. Предлагаем купить прибор medSim 300B по выгодной цене. Портативное устройство отличается функциональностью, с его помощью выполняются симуляции давления, дыхания,

температуры пациента. Инструмент симулирует ритм сердца. Для оформления заказа воспользуйтесь специальной формой нашего сайта.

Если вам нужен комплексный тестер биомедицинских сигналов, то medSim 300B является именно таким инструментом. Используемый тысячами биомедицинских отделений и многими производителями медицинского оборудования по всему миру, этот симулятор обеспечивает весь диапазон параметров.

Если вам нужен комплексный тестер биомедицинских сигналов, то medSim 300B является именно таким инструментом. Используемый тысячами биомедицинских отделений и многими производителями медицинского оборудования по всему миру, этот симулятор обеспечивает весь диапазон параметров.

### Возможности

- 12-канальная симуляция ЭКГ с независимыми выводами
- Четыре инвазивных канала ВР, включая симуляцию Swan-Ganz
- Симуляции дыхания и температуры
- Тест батареи 9 В пост. тока и тест выводов
- Тест характеристик ЭКГ, включая обнаружение R-волн
- Интерактивное обучение дефибрилляции
- Дисплей 2 строки на 20 символов
- Последовательный порт RS-232

### Спецификации

Выбор аритмии	Суправентрикулярный, преждевременный, проводимый, вентрикулярный и трансвенный кардиостимулятор
Программируемые последовательности	15 выборов, предварительно запрограммированных или программируемых пользователем
Параметры ЭКГ	Нормальный синусный ритм Работа Сегменты ST Выбор аритмии
medSim 300B опция 1	Эмбриональные/материнские ЭКГ и IUP
	Интрааортальный насос
	Сердечная катетеризация
	Опция объема сердца
	Расход: от 3 л/мин до 7 л/мин
	Кривые: Нормальная, прерывистая, медленная, сброс слева направо
Тренды: средние = 5 л/мин	
Опция контроллера	Прямой доступ к форме колебания

Выбор преждевременного сердцебиения	Ручной: Кнопочные вставки одного PVC, PAC или PNCAвтоматический: Программируемая пользователем активность PVC
	Типы PVC: 4 LV и RV foci
	Время PVC: Стандарт, рано и R-on-T
	Норма PVC: от 0 до 25/мин или автоматический вариантPVC-нормы
Кардиостимулятор	Амплитуда: от -700 мВ до 700 мВ Длительность: от 0,1 мсек до 2 мсек

Обучение работе с дефибриллятором	Три доступных сценария
Каналы кровяного давления	Каналы 4; синхронизация с нормальными синусными ритмами; запись активности аритмии
	Датчик
	Напряжения возбудителя: совместимый с перемен. током и пост. током
	Чувствительность: 5 мкВ/В/мм рт.ст. и 40 мкВ/В/мм рт.ст.
	Откалиброванная частота: 80 удар/мин
Доступный выбор	Статическое давление
	Динамическое давление: Артериальное (120/80), LV (120/0), RA/CVP (15/10), RV(25/0), PA (25/10), PAW (10/2)
	Процедура Swan-Ganz (ручной)
	Треугольная волна
Дыхание	Нормальная физиологическая симуляция
	Базовое полное сопротивление: от 500 Ом до 2000 Ом
	Вариации полного сопротивления: от 0 Ом до 3 Ом
	Частота: от 15 вд. в минуту до 120 вд. в мин.
	Асфиксия: выкл, мгновенный, постоянный, временный (12 сек и 32 сек)

Вспомогательные характеристики	Отношение I/E: 5/1, 4/1, 3/1, 2/1, 1/1
	Базовое смещение: дельта-импеданс уменьшается до 1/6 и смещается в положительную или отрицательную сторону. Частота меняется до 120 вд. в мин. при 12 сек/мин.
	Симуляция вентилятора: 40 вд. в мин. при фиксированном отношении
Артефакт	ЭКГ: 50 Гц, 60 Гц, мускульное и базовое смещение. Все или отдельные выводы.
	ВР/дыхание: Два значения давления
Температура	Канал 1: Фиксированный на 37°C (98,6°F)
	Канал 2: 34°C (86°F), 37°C (98,6°F), 40°C (104°F) Гипотермия, гипертермия и короткий импульс
Мощность	Две щелочных батареи 9 В пост. тока, выпрямитель
Размеры (ШхГхВ)	17,8 см х 25,4 см х 7,6 см (7 х 10 х 3 дюйма)
Вес	1,6 кг (3,5 фунтов)

Алматы (7273)495-231  
 Ангарск (3955)60-70-56  
 Архангельск (8182)63-90-72  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Благовещенск (4162)22-76-07  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Владикавказ (8672)28-90-48  
 Владимир (4922)49-43-18  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Коломна (4966)23-41-49  
 Кострома (4942)77-07-48  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Курган (3522)50-90-47  
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Ноябрьск (3496)41-32-12  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Петрозаводск (8142)55-98-37  
 Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Саранск (8342)22-96-24  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Сургут (3462)77-98-35  
 Сыктывкар (8212)25-95-17  
 Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35  
 Тольятти (8482)63-91-07  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)33-79-87  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Улан-Удэ (3012)59-97-51  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Чебоксары (8352)28-53-07  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Чита (3022)38-34-83  
 Якутск (4112)23-90-97  
 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47