

# Шприцевые насосы MEDCAPTAIN SYS-52

## Технические характеристики

<b>Алматы</b> (7273)495-231	<b>Иваново</b> (4932)77-34-06	<b>Магнитогорск</b> (3519)55-03-13	<b>Ростов-на-Дону</b> (863)308-18-15	<b>Тольятти</b> (8482)63-91-07
<b>Ангарск</b> (3955)60-70-56	<b>Ижевск</b> (3412)26-03-58	<b>Москва</b> (495)268-04-70	<b>Рязань</b> (4912)46-61-64	<b>Томск</b> (3822)98-41-53
<b>Архангельск</b> (8182)63-90-72	<b>Иркутск</b> (395)279-98-46	<b>Мурманск</b> (8152)59-64-93	<b>Самара</b> (846)206-03-16	<b>Тула</b> (4872)74-02-29
<b>Астрахань</b> (8512)99-46-04	<b>Казань</b> (843)206-01-48	<b>Набережные Челны</b> (8552)20-53-41	<b>Саранск</b> (8342)22-96-24	<b>Тюмень</b> (3452)66-21-18
<b>Барнаул</b> (3852)73-04-60	<b>Калининград</b> (4012)72-03-81	<b>Нижний Новгород</b> (831)429-08-12	<b>Санкт-Петербург</b> (812)309-46-40	<b>Ульяновск</b> (8422)24-23-59
<b>Белгород</b> (4722)40-23-64	<b>Калуга</b> (4842)92-23-67	<b>Новокузнецк</b> (3843)20-46-81	<b>Саратов</b> (845)249-38-78	<b>Улан-Удэ</b> (3012)59-97-51
<b>Благовещенск</b> (4162)22-76-07	<b>Кемерово</b> (3842)65-04-62	<b>Ноябрьск</b> (3496)41-32-12	<b>Севастополь</b> (8692)22-31-93	<b>Уфа</b> (347)229-48-12
<b>Брянск</b> (4832)59-03-52	<b>Киров</b> (8332)68-02-04	<b>Новосибирск</b> (383)227-86-73	<b>Симферополь</b> (3652)67-13-56	<b>Хабаровск</b> (4212)92-98-04
<b>Владивосток</b> (423)249-28-31	<b>Коломна</b> (4966)23-41-49	<b>Омск</b> (3812)21-46-40	<b>Смоленск</b> (4812)29-41-54	<b>Чебоксары</b> (8352)28-53-07
<b>Владикавказ</b> (8672)28-90-48	<b>Кострома</b> (4942)77-07-48	<b>Орел</b> (4862)44-53-42	<b>Сочи</b> (862)225-72-31	<b>Челябинск</b> (351)202-03-61
<b>Владимир</b> (4922)49-43-18	<b>Краснодар</b> (861)203-40-90	<b>Оренбург</b> (3532)37-68-04	<b>Ставрополь</b> (8652)20-65-13	<b>Череповец</b> (8202)49-02-64
<b>Волгоград</b> (844)278-03-48	<b>Красноярск</b> (391)204-63-61	<b>Пенза</b> (8412)22-31-16	<b>Сыктывкар</b> (8212)25-95-17	<b>Чита</b> (3022)38-34-83
<b>Вологда</b> (8172)26-41-59	<b>Курск</b> (4712)77-13-04	<b>Петрозаводск</b> (8142)55-98-37	<b>Тамбов</b> (4752)50-40-97	<b>Якутск</b> (4112)23-90-97
<b>Воронеж</b> (473)204-51-73	<b>Курган</b> (3522)50-90-47	<b>Псков</b> (8112)59-10-37	<b>Сургут</b> (3462)77-98-35	<b>Ярославль</b> (4852)69-52-93
<b>Екатеринбург</b> (343)384-55-89	<b>Липецк</b> (4742)52-20-81	<b>Пермь</b> (342)205-81-47	<b>Тверь</b> (4822)63-31-35	
	<b>Россия</b> (495)268-04-70	<b>Казахстан</b> (772)734-952-31	<b>Киргизия</b> (996)312-96-26-47	

# Шприцевые насосы MEDCAPTAIN SYS-52

Шприцевой насос SYS-52 (двошприцевой) используется для точного дозированного и непрерывного введения лекарственных препаратов.

Предназначен для использования в стационарах, в онкологии и хирургии, гинекологии и неонатологии, для обычной внутривенной инфузии, введения наркотических средств, введения антикоагуляторов и др.

Шприцевой дозатор SYS-52 состоит из корпуса, двух 3.5 – дюймовых сенсорных экранов, двух каналов, оперативной системы, системы мониторинга, электропривода и приводного модуля, системы подачи питания.



## Основные функциональные возможности

- Режимы инфузии  
По скорости, по времени, режим дозирования по весу, режим ударной дозы, режим трапеции, последовательного переключения, микроинфузии, TIVA (тотальная внутривенная анестезия), переключение инфузии (режим реле)
- Диапазон скорости инфузии 0,1 – 100,0 мл/ч, (5 мл шприц)  
0,1 – 300,0 мл/ч, (10 мл шприц)  
0,1 – 600,0 мл/ч, (20 мл шприц)  
0,1 – 900,0 мл/ч, (30 мл шприц)  
0,1 – 2000,0 мл/ч, (50 (60) мл шприц)
- Минимальное увеличение 0,1 мл/ч
- Минимальное увеличение  
0,10-99,99 мл/ч, минимальное увеличение 0,01 мл/ч  
100-999,9 мл/ч, минимальное увеличение 0,1 мл/ч  
1000-1200 мл/ч, минимальное увеличение 1.0 мл/ч
- Диапазон общего объема инфузии  
0,10-99,99 мл/ч, минимальное увеличение 0,01 мл/ч  
100-999,9 мл/ч, минимальное увеличение 0,1 мл/ч  
1000-1200 мл/ч, минимальное увеличение 1.0 мл/ч
- Заданное время 00:00 – 99:59 (час:мин) регулируется с шагом в 1 минуту
- Общий объем дисплея 0-99999,99 мл
- Точность Механическая точность <math>< \pm 1\%</math>, в том числе точность шприца <math>< \pm 2\%</math>
- Скорость болюса
- 3 способа болюса по выбору: Автоматический / Ручной / Быстрый количественный болюс
- Скорость продувки 100 мл/ч (5 мл шприц)  
300 мл/ч (10 мл шприц)  
600 мл/ч (20 мл шприц)  
900 мл/ч (30 мл шприц)  
2000 мл/ч (50 (60) мл шприц)

## Технические параметры

- Экран 3,5" ЖК-дисплей с сенсорным экраном, регулируемая яркость 10 уровней, 7 выбираемых цветов
- Классификация Тип CF, класс I, IP24
- Габариты, вес 362x126x151 мм; 3,6 кг (включая батарею)

## Основные функции

- Последняя терапия 20 последних терапий, записывается и может быть использовано для быстрой инфузии
- Изменение скорости во время инфузии Скорость инфузии может быть изменена в любое время во время инфузии. Не нужно останавливать вливания для изменения.
- Автоматическая блокировка экрана "OFF" и "ON". 15 с, 30 с, 1 мин, 2 мин, 5 мин, 10 мин, 30 мин, когда выбирается положение "ON". "OFF" по умолчанию
- Библиотека лекарств Более 1000 препаратов введены в память (с возможностью редактирования), до 5000 препаратов могут быть введены дополнительно
- Повторение тревоги Тревога снова звучит в течение 2 минут, если еще есть тревога после ее отключения
- Запись событий Максимум 2000 событий могут быть сохранены и воспроизведены
- Уровень громкости звука 11 уровней по выбору. Заводская установка – уровень 5.
- Переключение источника питания Когда источник переменного или постоянного тока питания пропадает, инфузия автоматически переключается на питание от встроенной аккумуляторной батареи

## Электропитание

- Переменный ток 100 – 240 В, 50/60 Гц, потребляемая мощность 90 В·А
- Внешний источник Постоянный ток 12 В, 1А
- Внутренняя батарея Две литиевые аккумуляторные батареи 11.1 В, 1500 мАч; или две 11.34 В, 2900 мАч
- Время работы от батареи Соответственно > 6 часов, или > 10 часов (при скорости инфузии 5 мл/ч с новой батареей)
- Время зарядки батареи 10 часов при отключении питания

## Тревога

- Визуальная и звуковая тревога Почти завершено, Завершено, Шприц пустой, Почти пустой, Окклюзия, Низкий заряд батареи, Батарея разряжена, Отсутствие батареи, Нет источника питания, Неизвестный шприц, Ошибка установки шприца, Время ожидания истекло, Индекс реле повторяется, Сбой пуска шприца, Сигнализация напоминания

## Связь

- Wi-Fi/проводной Для подключения центральной системы контроля инфузии, устройства вызова медсестры, голосовой связи и к информационной сети шприцевого насоса
- Сканирование штрих-кода Ввод информации о пациенте путем сканирования штрих-кода
- Интерфейс данных Поддерживается, PS232, USB

## Монтаж

- Ручка Имеется
- Зажим штатива Имеется, может быть установлен в разных направлениях, 90°/180°/270°/360°
- Требования к окружающей среде
- Условия эксплуатации Температура: от 5 до 40°C
- Относительная влажность: от 15% до 95%
- Атмосферное давление: 70,0 кПа-106,0 кПа

## Условия хранения

- Температура: от -20 до + 55°C
- Относительная влажность: от 10% до 93%
- Атмосферное давление: 22,0 кПа-107,4 кПа

<b>Алматы</b> (7273)495-231	<b>Иваново</b> (4932)77-34-06	<b>Магнитогорск</b> (3519)55-03-13	<b>Ростов-на-Дону</b> (863)308-18-15	<b>Тольятти</b> (8482)63-91-07
<b>Ангарск</b> (3955)60-70-56	<b>Ижевск</b> (3412)26-03-58	<b>Москва</b> (495)268-04-70	<b>Рязань</b> (4912)46-61-64	<b>Томск</b> (3822)98-41-53
<b>Архангельск</b> (8182)63-90-72	<b>Иркутск</b> (395)279-98-46	<b>Мурманск</b> (8152)59-64-93	<b>Самара</b> (846)206-03-16	<b>Тула</b> (4872)74-02-29
<b>Астрахань</b> (8512)99-46-04	<b>Казань</b> (843)206-01-48	<b>Набережные Челны</b> (8552)20-53-41	<b>Саранск</b> (8342)22-96-24	<b>Тюмень</b> (3452)66-21-18
<b>Барнаул</b> (3852)73-04-60	<b>Калининград</b> (4012)72-03-81	<b>Нижний Новгород</b> (831)429-08-12	<b>Санкт-Петербург</b> (812)309-46-40	<b>Ульяновск</b> (8422)24-23-59
<b>Белгород</b> (4722)40-23-64	<b>Калуга</b> (4842)92-23-67	<b>Новокузнецк</b> (3843)20-46-81	<b>Саратов</b> (845)249-38-78	<b>Улан-Удэ</b> (3012)59-97-51
<b>Благовещенск</b> (4162)22-76-07	<b>Кемерово</b> (3842)65-04-62	<b>Ноябрьск</b> (3496)41-32-12	<b>Севастополь</b> (8692)22-31-93	<b>Уфа</b> (347)229-48-12
<b>Брянск</b> (4832)59-03-52	<b>Киров</b> (8332)68-02-04	<b>Новосибирск</b> (383)227-86-73	<b>Симферополь</b> (3652)67-13-56	<b>Хабаровск</b> (4212)92-98-04
<b>Владивосток</b> (423)249-28-31	<b>Коломна</b> (4966)23-41-49	<b>Омск</b> (3812)21-46-40	<b>Смоленск</b> (4812)29-41-54	<b>Чебоксары</b> (8352)28-53-07
<b>Владикавказ</b> (8672)28-90-48	<b>Кострома</b> (4942)77-07-48	<b>Орел</b> (4862)44-53-42	<b>Сочи</b> (862)225-72-31	<b>Челябинск</b> (351)202-03-61
<b>Владимир</b> (4922)49-43-18	<b>Краснодар</b> (861)203-40-90	<b>Оренбург</b> (3532)37-68-04	<b>Ставрополь</b> (8652)20-65-13	<b>Череповец</b> (8202)49-02-64
<b>Волгоград</b> (844)278-03-48	<b>Красноярск</b> (391)204-63-61	<b>Пенза</b> (8412)22-31-16	<b>Сыктывкар</b> (8212)25-95-17	<b>Чита</b> (3022)38-34-83
<b>Вологда</b> (8172)26-41-59	<b>Курск</b> (4712)77-13-04	<b>Петрозаводск</b> (8142)55-98-37	<b>Тамбов</b> (4752)50-40-97	<b>Якутск</b> (4112)23-90-97
<b>Воронеж</b> (473)204-51-73	<b>Курган</b> (3522)50-90-47	<b>Псков</b> (8112)59-10-37	<b>Сургут</b> (3462)77-98-35	<b>Ярославль</b> (4852)69-52-93
<b>Екатеринбург</b> (343)384-55-89	<b>Липецк</b> (4742)52-20-81	<b>Пермь</b> (342)205-81-47	<b>Тверь</b> (4822)63-31-35	
	<b>Россия</b> (495)268-04-70	<b>Казахстан</b> (772)734-952-31	<b>Киргизия</b> (996)312-96-26-47	