

СОВРЕМЕННЫЕ МОДУЛЬНЫЕ ИНФУЗИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Компания Medima – производитель медицинских инфузионных систем, которые являются комплексным решением для безопасного внутривенного и внутриартериального применения лекарств, а также для парентерального питания, введения и переливания крови.

Продукты Medima взаимно совместимы и могут быть объединены в наборы, начиная от самых простых, состоящих из нескольких элементов, и заканчивая сложными системами, объединенными в единую информационную сеть.



medima

- ✓ **НАДЕЖНОСТЬ**
- ✓ **БЕЗОПАСНОСТЬ**
- ✓ **ВЫСОКАЯ ТОЧНОСТЬ**
- ✓ **ПРОСТОТА УПРАВЛЕНИЯ**



Etalon Medical Rus

Дистрибьютор медицинской
техники и комплектующих

Официальный эксклюзивный дистрибьютор Medima
Sp.z.o.o. на территории РФ и стран СНГ
ООО «ЭТАЛОНМЕД»

107497, г. Москва, ул. Амурская, д.5, стр.7, офис 110.

ИНН 7718996302, КПП 771801001

Тел.: +7 (499) 391-32-38

<https://etalon-medical.ru>

Волюметрические инфузионные насосы.....	1
Волюметрические инфузионные насосы. Модель P.....	2
Волюметрические инфузионные насосы. Модель P100 / P1.....	3
Волюметрические инфузионные насосы. Модель P200 / P2.....	4
Шприцевые инфузионные насосы.....	5
Шприцевые инфузионные насосы. Модель S.....	6
Шприцевые инфузионные насосы. Модель S100 / S1.....	7
Шприцевые инфузионные насосы. Модель S200 / S2.....	8
Шприцевые инфузионные насосы. Модель S-PCA.....	9
Установочные станции. Инфузионные стенды.....	10
Инфузионные наборы.....	12

Волюметрические инфузионные системы Medima – универсальные и комплексные решения, предлагающие легкую и быструю адаптацию к индивидуальным требованиям медицинских учреждений.

МОДЕЛЬ P

- ❖ Базовая модель, проста в использовании и обслуживании;
- ❖ Скорость инфузии в мл/ч;
- ❖ Вычисляет расход исходя из объема и времени инфузии;
- ❖ Сверхбыстрая загрузка расходного материала, не более 3 сек.

МОДЕЛЬ P100 / P1

- ❖ Включает функциональные возможности волюметрического инфузионного насоса Medima P
- ❖ Скорость инфузии в мл/ч и других единицах;
- ❖ Режимы инфузии: Непрерывный, Периодический, Профильный, TPN (Полное парентеральное питание);
- ❖ Комплексные параметры конфигурации, усовершенствованная система защиты, режим день/ночь, расширенные параметры будильника.

МОДЕЛЬ P200 / P2

- ❖ Включает функциональные возможности P100 / P1;
- ❖ Единая расширенная библиотека лекарств ЛПУ;
- ❖ Дополнительные расширения для обеспечения безопасности процедуры;
- ❖ Дополнительная конфигурация для каждого отделения.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- ✓ 3,2" цветной дисплей с высоким разрешением и контрастностью;
- ✓ Сенсорный экран;
- ✓ Буквенно-цифровая мембранная клавиатура;
- ✓ Безопасный и удобный интерфейс;
- ✓ Быстрый старт инфузии;
- ✓ Встроенный источник питания, ручка для переноски, вращающийся крепежный зажим;
- ✓ Умный алгоритм предотвращения окклюзии;
- ✓ Механизм автоматической регулировки скорости болюса;
- ✓ Изменение скорости без прерывания инфузии (титрование) с мягкими и жесткими пределами;
- ✓ Современная система тревоги;
- ✓ Двухуровневая система защиты инфузии (с паролем);
- ✓ Ночной и дневной режим;
- ✓ Автоматическое обновление прошивки и конфигурации без прерывания инфузии;
- ✓ Совместимость протокола HL7 с PDMS/HIS.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Помпа инфузионная Medima P - Непрерывная инфузия в мл/ч • программируемая скорость потока в зависимости от объема и времени.

Скорость потока:

- ❖ 0,1–99.99 мл/час с шагом 0,01 мл/ч;
- ❖ 100–999,9 мл/час с шагом 0,1 мл/ч;
- ❖ 1000–1200 мл/час с шагом 1 мл/ч;

Объем и время инфузии:

- ❖ 0,1–20000 мл;
- ❖ 1 мин - 200 часов;

Точность расхода потока:

- ❖ ± 5% в соответствии с EN 60601-2-24;

Болюс, начальный болюс:

- ❖ Скорость - 20–1200 мл/ч;
- ❖ Объем: 1–500 мл;
- ❖ Автоматический и ручной болюсный режим;

Единицы: мл/мин

Режимы инфузии: непрерывный

Сигналы тревоги: 3 уровня приоритетности сигналов тревоги, напоминания, предупреждения;

Журнал инфузий: 2000 записей типовых инфузий;

Определение окклюзионного давления: 12 уровней окклюзии (75 мм рт. ст. = 900 мм рт. ст.), автоматическое снижение окклюзионного болюса (Антиболюс), система поддержки подачи болюса, интеллектуальный алгоритм предотвращения окклюзии

Питание: 100 = 230 В переменного тока, 12 -15 В постоянного тока, внутренняя батарея NiMH, 15 ч @ 25 мл/ч, 5 ч до полной зарядки;

Вес: 2,3 кг;

Габариты ШxВxГ: - 287x115x161 мм

Безопасность: Защитный класс II, тип CF, защита от дефибрилляции, IP 22;

Стандарты качества: EN 60601-1, EN 60601-1-2, EN EN 60601-1-8 EN 60601-2-24, EN-1789, MDD 93/42/EEC - IIb.

Дополнительные функции: цветной дисплей 3.2" с высоким контрастом и разрешением, буквенно-цифровая клавиатура, как у мобильного телефона, сенсорный экран, автоматическая и ручная блокировка клавиатуры и дисплея, режим быстрой инфузии, контекстное меню, титрование мягкие или жесткие ограничения, журнал с минимум 2000 типов настройки инфузии, дневной и ночной режимы, сигнализация, параметры инфузии защищены паролем с двумя уровнями защиты, подключение к информационной системе больницы (his/ПДМС) через медиа сеть программного обеспечения, автоматическая настройка с помощью медиа-инструментов или программного обеспечения Медианэт.



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Помпа инфузионная Medima P100 / P 1 - Возможности P • инфузия во всех популярных блоках • режимы инфузии: непрерывная, прерывистая, профильная, TPN.

Скорость потока:

- ❖ 0,1–99.99 мл/час с шагом 0,01 мл/ч;
- ❖ 100–999,9 мл/час с шагом 0,1 мл/ч;
- ❖ 1000–1200 мл/час с шагом 1 мл/ч;

Объем и время инфузии:

- ❖ 0,1–20000 мл;
- ❖ 1 мин - 200 часов;

Точность расхода потока:

- ❖ ± 5% в соответствии с EN 60601-2-24;

Болюс, начальный болюс:

- ❖ Скорость - 20–1200 мл/ч;
- ❖ Объем: 1–500 мл;
- ❖ Автоматический и ручной болюсный режим;

Единицы:

- ❖ мл/мин, мл/ч, мл/24 ч, НГ, мкг, мг, г, мл, л, МК. экв., мг-экв, экв, ме, ме, КИУ, Миэ, т. е. кие, ммоль, моль, кал, ккал, Дж, кДж /-, кг, м2/ мин, ч, 24 ч
- ❖ ng, pg, mg, g, mL, L, PEq, mEq, Eq, mIU, IU, kIU, mIE, IE, kIE, mmol, mol, cal, kcal, J, kJ /-, kg, m2/min, h, 24h;

Режимы инфузии: непрерывный, прерывистый, профиль, TPN (Полное парентеральное питание);

Сигналы тревоги: 3 уровня приоритетности сигналов тревоги, напоминания, предупреждения;

Журнал инфузий: 2000 записей типовых инфузий;

Определение окклюзионного давления: 12 уровней окклюзии (75 мм рт. ст. = 900 мм рт. ст.), автоматическое снижение окклюзионного болюса (Антиболюс), система поддержки подачи болюса, интеллектуальный алгоритм предотвращения окклюзии

Питание: 100 = 230 В переменного тока, 12 -15 В постоянного тока, внутренняя батарея NiMH, 15 ч @ 25 мл/ч, 5 ч до полной зарядки;

Вес: 2,3 кг;

Габариты ШxВxГ: 287x115x161 мм

Безопасность: Защитный класс II, тип CF, защита от дефибрилляции, IP 22;

Стандарты качества: EN 60601-1, EN 60601-1-2, EN EN 60601-1-8 EN 60601-2-24, EN-1789, MDD 93/42/ЕЕС - IIb.

Дополнительные функции: цветной дисплей 3.2" с высоким контрастом и разрешением, буквенно-цифровая клавиатура, как у мобильного телефона, сенсорный экран, автоматическая и ручная блокировка клавиатуры и дисплея, режим быстрой инфузии, контекстное меню, титрование мягкие или жесткие ограничения, журнал с минимум 2000 типов настройки инфузии, дневной и ночной режимы, сигнализация, параметры инфузии защищены паролем с двумя уровнями защиты, подключение к информационной системе больницы (his/ПДМС) через медиа сеть программного обеспечения, автоматическая настройка с помощью медиа-инструментов или программного обеспечения Медиант.



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Помпа инфузионная Medima P200 / P2 - Возможности P100 / P1 • библиотека лекарств (DERS).

Скорость потока:

- ❖ 0,1–99,99 мл/час с шагом 0,01 мл/ч;
- ❖ 100–999,9 мл/час с шагом 0,1 мл/ч;
- ❖ 1000–1200 мл/час с шагом 1 мл/ч;

Объем и время инфузии:

- ❖ 0,1–20000 мл;
- ❖ 1 мин - 200 часов;

Точность расхода потока:

- ❖ $\pm 5\%$ в соответствии с EN 60601-2-24;

Болюс, начальный болюс:

- ❖ Скорость - 20–1200 мл/ч;
- ❖ Объем: 1–500 мл;
- ❖ Автоматический и мануальный болюсный режим;

Единицы:

- ❖ мл/мин, мл/ч, мл/24 ч, НГ, мкг, мг, г, мл, л, МК. экв., мг-экв, экв, ме, ме, КИУ, Миз, т. е. кие, ммоль, моль, кал, ккал, Дж, кДж /-, кг, м2/ мин, ч, 24 ч

- ❖ ng, pg, mg, g, mL, L, PEq, mEq, Eq, mIU, IU, kIU, mIE, IE, kIE, mmol, mol, cal, kcal, J, kJ/-, kg, m2/min, h, 24h;

Режимы инфузии: непрерывный, прерывистый, профиль, TPN (Полное парентеральное питание), TCI/TIVA*;

Сигналы тревоги: 3 уровня приоритетности сигналов тревоги, напоминания, предупреждения;

Журнал инфузий: 2000 записей типовых инфузий;

Определение окклюзионного давления: 12 уровней окклюзии (75 мм рт. ст. = 900 мм рт. ст.), автоматическое снижение окклюзионного болюса (Антиболюс), система поддержки подачи болюса, интеллектуальный алгоритм предотвращения окклюзии;

Питание: 100 = 230 В переменного тока, 12 -15 В постоянного тока, внутренняя батарея NiMH, 15 ч @ 25 мл/ч, 5 ч до полной зарядки;

Вес: 2,3 кг;

Габариты ШxВxГ: 287x115x161 мм

Безопасность: Защитный класс II, тип CF, защита от дефибрилляции, IP 22;

Стандарты качества: EN 60601-1, EN 60601-1-2, EN EN 60601-1-8 EN 60601-2-24, EN-1789, MDD 93/42/EEC - IIb.

Дополнительные функции: цветной дисплей 3.2" с высоким контрастом и разрешением, буквенно-цифровая клавиатура, как у мобильного телефона, сенсорный экран, автоматическая и ручная блокировка клавиатуры и дисплея, режим быстрой инфузии, контекстное меню, титрование мягкие или жесткие ограничения, журнал с минимум 2000 типов настройки инфузии, дневной и ночной режимы, сигнализация, параметры инфузии защищены паролем с двумя уровнями защиты, подключение к информационной системе больницы (his/ПДМС) через медиа сеть программного обеспечения, автоматическая настройка с помощью медиа-инструментов или программного обеспечения Медианэт.

БИБЛИОТЕКА ЛЕКАРСТВ

- ❖ Готовый список процедур дозирования;
- ❖ Список процедур дозирования по отделениям (ССА);
- ❖ Конфигурации насоса по отделениям (ССА);
- ❖ До 40 отделений (ССА), до 40 категорий лекарственных препаратов, до 5000 процедур дозирования;
- ❖ До 10 фиксированных (предопределяемых) и 1 изменяемую (определяемую пользователем) концентраций;
- ❖ Значения параметров по умолчанию;
- ❖ Мягкие и жесткие предельные значения параметров инфузии;
- ❖ 2 уровня консультативных записок;
- ❖ Загрузка библиотеки лекарств без прерывания инфузии;
- ❖ DERS (Система снижения ошибок подачи лекарств) повышает безопасность инфузии.



Шприцевые инфузионные системы Medima – универсальные и комплексные решения, предлагающие легкую и быструю адаптацию к индивидуальным требованиям медицинских учреждений.

МОДЕЛЬ S

- ❖ Базовая модель, проста в использовании и обслуживании;
- ❖ Скорость инфузии в мл/ч;
- ❖ Вычисляет расход исходя из объема и времени инфузии;
- ❖ Сверхбыстрая загрузка расходного материала, не более 3 сек.

МОДЕЛЬ S100 / S1

- ❖ Включает функциональные возможности модели S;
- ❖ Скорость инфузии в мл/ч и других единицах;
- ❖ Режимы инфузии: Непрерывный, Периодический, Профильный, TPN (Полное парентеральное питание)
- ❖ Комплексные параметры конфигурации, усовершенствованная система защиты, режим день/ночь, расширенные параметры будильника.

МОДЕЛЬ S200 / P2

- ❖ Включает функциональные возможности модели S100 / S1;
- ❖ Единая расширенная библиотека лекарств ЛПУ;
- ❖ Дополнительное решение для обеспечения безопасности процедуры;
- ❖ Дополнительная конфигурация для каждого отделения.

МОДЕЛЬ S-PCA

- ❖ Включает функциональные возможности Medima S200 / S2;
- ❖ Используется для снижения болевого синдрома;
- ❖ Предусмотрена возможность инфузии типа PCA и эпидуральной анестезии с использованием PIEB.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- ✓ Автоматическое определение объема шприца;
- ✓ 3,2" цветной дисплей с высоким разрешением и контрастностью;
- ✓ Сенсорный экран;
- ✓ Буквенно-цифровая мембранная клавиатура;
- ✓ Безопасный и удобный интерфейс;
- ✓ Быстрый старт инфузии;
- ✓ Встроенный источник питания, ручка для переноски, вращающийся крепежный зажим;
- ✓ Умный алгоритм предотвращения окклюзии;
- ✓ Механизм автоматической регулировки скорости болюса;
- ✓ Изменение скорости без прерывания инфузии (титрование) с мягкими и жесткими пределами;
- ✓ Современная система тревоги;
- ✓ Двухуровневая система защиты инфузии (с паролем);
- ✓ Ночной и дневной режим;
- ✓ Автоматическое обновление прошивки и конфигурации без прерывания инфузии;
- ✓ Совместимость протокола HL7 с PDMS/HIS.

ШПРИЦЕВЫЕ ИНФУЗИОННЫЕ НАСОСЫ. МОДЕЛЬ S **medima**

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Шприцевая помпа Medima S - Непрерывная инфузия в мл/ч • программируемая скорость потока в зависимости от объема и времени.

Скорость потока:

- ❖ 0,01–99 мл/час с шагом 0,01 мл/ч;
- ❖ 100–999,9 мл/час с шагом 0,1 мл/ч;
- ❖ 1000–2000 мл/час с шагом 1 мл/ч;

Типы шприцев;

- ❖ 2÷50/60 мл всех известных мировых брендов
- ❖ автоматическое распознавание типа,

Объем и время инфузии;

- ❖ 0,1–20 000 мл,
- ❖ 1 мин - 200 часов;

Точность расхода потока; ± 2% в соответствии с EN 60601-2-24

Болюс, начальный болюс:

- ❖ Скорость - 20–2000 мл/ч
- ❖ Объем - 0,1–50 мл
- ❖ Автоматический и ручной болюсный режим;

Единицы:

- ❖ мл/ч
- ❖ ml/h

Режимы инфузии: непрерывный

Сигналы тревоги: 3 уровня приоритетности сигналов тревоги, напоминания, предупреждения;

Журнал инфузий: 2000 записей типовых инфузий;

Определение окклюзионного давления: 12 уровней окклюзии (75 мм рт. ст. = 900 мм рт. ст.), автоматическое снижение окклюзионного болюса (Антиболюс), система поддержки подачи болюса, интеллектуальный алгоритм предотвращения окклюзии

Питание: 100 = 230 В переменного тока, 12 -15 В постоянного тока, внутренняя батарея NiMH, 15 ч @ 25 мл/ч, 5 ч до полной зарядки

Вес: 2,3 кг

Габариты ШxВxГ: 364x115x165 мм

Безопасность: Защитный класс II, тип CF, защита от дефибрилляции, IP 22

Стандарты качества: EN 60601–1, EN 60601-1-2, EN EN 60601-1-8 EN 60601-2-24, EN-1789, MDD 93/42/EEC - IIb.

Дополнительные функции: цветной дисплей с высоким контрастом и разрешением, буквенно-цифровая клавиатура, как у мобильного телефона, сенсорный экран, автоматическая и ручная блокировка клавиатуры и дисплея, режим быстрой инфузии, контекстное меню, титрование мягкие или жесткие ограничения, журнал с минимум 2000 типов настройки инфузии, дневной и ночной режимы, сигнализация, параметры инфузии защищены паролем с двумя уровнями защиты, подключение к информационной системе больницы (his/ПДМС) через медиа сеть программного обеспечения, автоматическая настройка с помощью медиа-инструментов или программного обеспечения Медианэт.



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Шприцевая помпа Medima S100 / S1 - Возможности S • инфузия во всех популярных блоках • режимы инфузии: непрерывная, прерывистая, профильная, TPN

Скорость потока:

- ❖ 0,01–99 мл/час с шагом 0,01 мл/ч;
- ❖ 100–999,9 мл/час с шагом 0,1 мл/ч;
- ❖ 1000–2000 мл/час с шагом 1 мл/ч;

Типы шприцев:

- ❖ 2÷50/60 мл всех известных мировых брендов,
- ❖ автоматическое распознавание типа,

Объем и время инфузии:

- ❖ 0,1–20 000 мл,
- ❖ 1 мин - 200 часов;

Точность расхода потока: - ± 2% в соответствии с EN 60601-2-24

Болюс, начальный болюс:

- ❖ Скорость - 20–2000 мл/ч
- ❖ Объем - 0,1–50 мл
- ❖ Автоматический и ручной болюсный режим;

Единицы:

- мл/мин, мл/ч, мл/24 ч, НГ, мкг, мг, г, мл, л, МК. экв., мг-экв, экв, ме, ме, КИУ, Миэ, т. е. кие, ммоль, моль, кал, ккал, Дж, кДж /-, кг, м2/ мин, ч, 24 ч
- ng, pg, mg, g, mL, L, PEq, mEq, Eq, mIU, IU, kIU, mIE, IE, kIE, mmol, mol, cal, kcal, J, kJ/-, kg, m2/min, h, 24h;

Режимы инфузии: непрерывный, прерывистый, профиль, TPN

Сигналы тревоги: 3 уровня приоритетности сигналов тревоги, напоминания, предупреждения;

Журнал инфузий: 2000 записей типовых инфузий;

Определение окклюзионного давления: 12 уровней окклюзии (75 мм рт. ст. = 900 мм рт. ст.), автоматическое снижение окклюзионного болюса (Антиболюс), система поддержки подачи болюса, интеллектуальный алгоритм предотвращения окклюзии;

Питание: 100 = 230 В переменного тока, 12 -15 В постоянного тока, внутренняя батарея NiMH, 15 ч @ 25 мл/ч, 5 ч до полной зарядки

Вес: 2,3 кг

Габариты ШхВхГ: 364x115x165 мм

Безопасность: Защитный класс II, тип CF, защита от дефибрилляции, IP 22

Стандарты качества: EN 60601–1, EN 60601-1-2, EN EN 60601-1-8 EN 60601-2-24, EN-1789, MDD 93/42/EEC - IIb.

Дополнительные функции: цветной дисплей с высоким контрастом и разрешением, буквенно-цифровая клавиатура, как у мобильного телефона, сенсорный экран, автоматическая и ручная блокировка клавиатуры и дисплея, режим быстрой инфузии, контекстное меню, титрование мягкие или жесткие ограничения, журнал с минимумом 2000 типов настройки инфузии, дневной и ночной режимы, сигнализация, параметры инфузии защищены паролем с двумя уровнями защиты, подключение к информационной системе больницы (his/ПДМС) через медиа сеть программного обеспечения, автоматическая настройка с помощью медиа-инструментов или программного обеспечения Медианэт.



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Шприцевая помпа Medima S200 / S2 - Возможности S100 / S1 • библиотека лекарств (DERS).

Скорость потока:

- ❖ 0,01–99 мл/час с шагом 0,01 мл/ч;
- ❖ 100–999,9 мл/час с шагом 0,1 мл/ч;
- ❖ 1000–2000 мл/час с шагом 1 мл/ч;

Типы шприцев:

- ❖ 2+50/60 мл всех известных мировых брендов,
- ❖ автоматическое распознавание типа.

Объем и время инфузии:

- ❖ 0,1–20 000 мл,
- ❖ 1 мин - 200 часов;

Точность расхода потока: ± 2% в соответствии с EN 60601-2-24

Болюс, начальный болюс:

- ❖ Скорость - 20–2000 мл/ч
- ❖ Объем - 0,1–50 мл
- ❖ Автоматический и ручной болюсный режим;

Единицы:

- ❖ мл/мин, мл/ч, мл/24 ч, НГ, мкг, мг, г, мл, л, МК. экв., мг-экв, экв, ме, ме, КИУ, Миэ, т. е. кие, ммоль, моль, кал, ккал, Дж, кДж /-, кг, м2/ мин, ч, 24 ч
- ❖ ng, pg, mg, g, mL, L, PEq, mEq, Eq, mIU, IU, kIU, mIE, IE, kIE, mmol, mol, cal, kcal, J, kJ/–, kg, m2/min, h, 24h;

Режимы инфузии: непрерывный, прерывистый, профиль, TPN, TCI/TIVA*

Сигналы тревоги: 3 уровня приоритетности сигналов тревоги, напоминания, предупреждения;

Журнал инфузий: 2000 записей типовых инфузий;

Определение окклюзионного давления: 12 уровней окклюзии (75 мм рт. ст. = 900 мм рт. ст.), автоматическое снижение окклюзионного болюса (Антиболюс), система поддержки подачи болюса, интеллектуальный алгоритм предотвращения окклюзии

Питание: 100 = 230 В переменного тока, 12 -15 В постоянного тока, внутренняя батарея NiMH, 15 ч @ 25 мл/ч, 5 ч до полной зарядки.

Вес: 2,3 кг

Габариты ШxВxГ: 364x115x165 мм

Безопасность: Защитный класс II, тип CF, защита от дефибрилляции, IP 22

Стандарты качества: EN 60601-1, EN 60601-1-2, EN EN 60601-1-8 EN 60601-2-24, EN-1789, MDD 93/42/ЕЕС - IIb.

Дополнительные функции: цветной дисплей с высоким контрастом и разрешением, буквенно-цифровая клавиатура, как у мобильного телефона, сенсорный экран, автоматическая и ручная блокировка клавиатуры и дисплея, режим быстрой инфузии, контекстное меню, титрование мягкие или жесткие ограничения, журнал с минимум 2000 типов настройки инфузии, дневной и ночной режимы, сигнализация, параметры инфузии защищены паролем с двумя уровнями защиты, подключение к информационной системе больницы (his/ПДМС) через медиа сеть программного обеспечения, автоматическая настройка с помощью медиа-инструментов или программного обеспечения Медианэт.

БИБЛИОТЕКА ЛЕКАРСТВ

- ❖ Готовый список процедур дозирования;
- ❖ Список процедур дозирования по отделениям (ССА);
- ❖ Конфигурации насоса по отделениям (ССА);
- ❖ До 40 отделений (ССА), до 40 категорий лекарственных препаратов, до 5000 процедур дозирования;
- ❖ До 10 фиксированных (предопределяемых) и 1 изменяемую (определяемую пользователем) концентраций;
- ❖ Значения параметров по умолчанию;
- ❖ Мягкие и жесткие предельные значения параметров инфузии;
- ❖ 2 уровня консультативных записок;
- ❖ Загрузка библиотеки лекарств без прерывания инфузии;
- ❖ DERS (Система снижения ошибок подачи лекарств) повышает безопасность инфузии.



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Шприцевая помпа Medima S-PCA - Возможности S200 / S1 • режим инфузии: PCA/PCEA

Скорость потока:

- 0,01–200 мл/час для шприцев 2 и 3 мл;
- 0,01–400 мл/час для шприцев 5 и 6 мл;
- 0,01–600 мл/час для шприцев 10 и 12 мл;
- 0,01–1000 мл/час для шприцев 20 и 25 мл;
- 0,01–1400 мл/час для шприцев 30 и 35 мл;
- 0,01–2000 мл/час для шприцев 50 и 60 мл;

Типы шприцев:

- ❖ 2÷50/60 мл всех известных мировых брендов,
- ❖ автоматическое распознавание типа.

Объем и время инфузии:

- ❖ 0,1–20 000 мл,
- ❖ 1 мин - 200 часов;

Точность расхода потока: ± 2% в соответствии с EN 60601-2-24

Болюс, начальный болюс:

- ❖ Скорость - 20–2000 мл/ч
- ❖ Объем - 0,1–50 мл
- ❖ Автоматический и ручной болюсный режим;

Единицы:

- ❖ мл/мин, мл/ч, мл/24 ч, НГ, мкг, мг, г, мл, л, МК. экв., мг-экв, экв, ме, ме, КИУ, Миэ, т. е. кие, ммоль, моль, кал, ккал, Дж, кДж /-, кг, м2/ мин, ч, 24 ч

- ❖ ng, pg, mg, g, mL, L, PEq, mEq, Eq, mIU, IU, kIU, mIE, IE, kIE, mmol, mol, cal, kcal, J, kJ/-, kg, m2/min, h, 24h;

Режимы инфузии: непрерывный, прерывистый, профиль, TPN, TCI/TIVA*

Сигналы тревоги: 3 уровня приоритетности сигналов тревоги, напоминания, предупреждения;

Журнал инфузий: 2000 записей типовых инфузий;

Определение окклюзионного давления: 12 уровней окклюзии (75 мм рт. ст. = 900 мм рт. ст.), автоматическое снижение окклюзионного болюса (Антиболюс), система поддержки подачи болюса, интеллектуальный алгоритм предотвращения окклюзии полной зарядки.

Вес: 2,3 кг

Габариты ШxВxГ: 366x115x219 мм

Безопасность: Защитный класс II, тип CF, защита от дефибрилляции, IP 22

Стандарты качества: EN 60601–1, EN 60601-1-2, EN EN 60601-1-8 EN 60601-2-24, EN-1789, MDD 93/42/ЕЕС - IIb.

Дополнительные функции: цветной дисплей с высоким контрастом и разрешением, буквенно-цифровая клавиатура, как у мобильного телефона, сенсорный экран, автоматическая и ручная блокировка клавиатуры и дисплея, режим быстрой инфузии, контекстное меню, титрование мягкие или жесткие ограничения, журнал с минимумом 2000 типов настройки инфузии, дневной и ночной режимы, сигнализация, параметры инфузии защищены паролем с двумя уровнями защиты, подключение к информационной системе больницы (his/ПДАМС) через медиа сеть программного обеспечения, автоматическая настройка с помощью медиа-инструментов или программного обеспечения Медианэт.

БИБЛИОТЕКА ЛЕКАРСТВ

- ❖ Готовый список процедур дозирования;
- ❖ Список процедур дозирования по отделениям (ССА);
- ❖ Конфигурации насоса по отделениям (ССА);
- ❖ До 40 отделений (ССА), до 40 категорий лекарственных препаратов, до 5000 процедур дозирования;
- ❖ До 10 фиксированных (предопределяемых) и 1 изменяемую (определяемую пользователем) концентраций;
- ❖ Значения параметров по умолчанию;
- ❖ Мягкие и жесткие предельные значения параметров инфузии;
- ❖ 2 уровня консультативных записок;
- ❖ Загрузка библиотеки лекарств без прерывания инфузии;
- ❖ DERS (Система снижения ошибок подачи лекарств) повышает безопасность инфузии.



УСТАНОВОЧНЫЕ СТАНЦИИ

Установочные станции Medima предназначены для удобного и безопасного соединения инфузионных шприцевых и волюметрических насосов Medima в большие инфузионные наборы, обеспечивая автоматическое подключение сетевого питания, коммуникационных портов и защелки, без снятия компонента насоса.

Шприцевые и волюметрические насосы Medima можно подключать к любому свободному слоту установочной станции Medima, создавая любые конфигурации инфузионных наборов.

Инфузионные станции Medima DS-2, DS-4 и DS-6 обеспечивают быстрое крепление и сетевое питание, позволяют отображать состояние установленных насосов с помощью световой сигнализации.

DS-2

Позволяет закрепить до 2-ух насосов



DS-4

Позволяет закрепить до 4-ех насосов



DS-6

Позволяет закрепить до 4-ех насосов



Питание

100-240 В переменного тока 4,5 Вт (+13 Вт для каждого насоса)

Классификация

Класс 1, IP 22

Размеры, мм (ШxВxГ)

205x265x250

205x580x250

205x815x250

Вес, кг

2,2

3,0

4,2

Крепление

К вертикальным колоннам диаметром от 20 до 36 мм. Прочность колонны должна соответствовать весу комплекта.

Соответствие стандартам

EN 60601-1, EN 60601-1-2, Директива медицинское оборудование 93/42/ЕЕС класс IIb для установочных станций

Ethernet (опционально)

IEEE 802.3

WiFi (опционально)

IEEE 802.11b/g/n

СТЕНДЫ МОБИЛЬНЫЕ ИНФУЗИОННЫЕ

Очень рискованно крепить большое количество насосов к стандартной стойке, так как это не гарантирует требуемую стабильность. Благодаря надежной конструкции инфузионного стенда и инфузионной стойки Medima ваши насосы будут защищены от случайной гибели.



СТОЙКА ИНФУЗИОННАЯ SM-03

Размеры, мм (ШхВхГ)

320x1560x330

Вес, кг

10

Макс. нагрузка

14 кг

Соответствие стандартам

Директива медицинское оборудование
93/42/ЕЕС класс I

СТЕНД ИНФУЗИОННЫЙ ST-01

Размеры, мм (ШхВхГ)

480x1560x530

Вес, кг

15

Макс. нагрузка

35 кг

Соответствие стандартам

Директива медицинское оборудование
93/42/ЕЕС класс I





Medima Line S

REF: 08004000

- ❖ Для универсального введения лекарств и жидкостей
- ❖ Без латекса
- ❖ Общая длина комплекта: 270 см
- ❖ Объем грунтолки: 21 мл
- ❖ Шип с воздухозаборником и антибактериальным фильтром и пробкой
- ❖ Капельная камера 20 капель/мл с фильтром 15 мкм
- ❖ Зажим для защиты от свободного потока (FFPC)
- ❖ Роликовый зажим
- ❖ Инъекционный порт - секция нижнего блока администрирования
- ❖ Мужской разъем замка Люэра
- ❖ Крышка замка Люэра с гидрофобным фильтром



Medima Line B

REF: 08005000

- ❖ Для вливания крови и введения препаратов крови
- ❖ Без латекса
- ❖ Общая длина комплекта: 270 см
- ❖ Объем грунтолки: 21 мл
- ❖ Шип с воздухозаборником и антибактериальным фильтром и пробкой
- ❖ Капельная камера 20 капель/мл с фильтром 15 мкм
- ❖ Зажим для защиты от свободного потока (FFPC)
- ❖ Роликовый зажим
- ❖ Инъекционный порт - секция нижнего блока администрирования
- ❖ Мужской разъем замка Люэра
- ❖ Крышка замка Люэра с гидрофобным фильтром



Medima Line L

REF: 08003000

- ❖ Светозащитный комплект
- ❖ Без латекса
- ❖ Общая длина комплекта: 270 см
- ❖ Объем грунтолки: 21 мл
- ❖ Шип с воздухозаборником и антибактериальным фильтром и пробкой
- ❖ Капельная камера 20 капель/мл с фильтром 15 мкм
- ❖ Зажим для защиты от свободного потока (FFPC)
- ❖ Роликовый зажим
- ❖ Инъекционный порт - секция нижнего блока администрирования
- ❖ Мужской разъем замка Люэра
- ❖ Крышка замка Люэра с гидрофобным фильтром

**ST10****REF: 08110000**

- ❖ Базовый набор
- ❖ Без латекса
- ❖ Общая длина комплекта: 285 см
- ❖ Объем грунтолки: 22 мл
- ❖ Шип с воздухозаборником и антибактериальным фильтром и пробкой
- ❖ Капельная камера 20 капель/мл с фильтром 15 мкм
- ❖ Зажим для защиты от свободного потока (FFPC)
- ❖ Роликовый зажим
- ❖ Мужской разъем замка Люэра
- ❖ Крышка замка Люэра с гидрофобным фильтром

ST11**REF: 08111000**

- ❖ Базовый набор
- ❖ Без латекса
- ❖ Общая длина комплекта: 285 см
- ❖ Объем грунтолки: 22 мл
- ❖ Шип с воздухозаборником и антибактериальным фильтром и пробкой
- ❖ Капельная камера 20 капель/мл с фильтром 15 мкм
- ❖ Зажим для защиты от свободного потока (FFPC)
- ❖ Роликовый зажим
- ❖ Мужской разъем замка Люэра
- ❖ Крышка замка Люэра с гидрофобным фильтром

ST12**REF: 08112000**

- ❖ Базовый набор
- ❖ Без латекса
- ❖ Общая длина комплекта: 285 см
- ❖ Объем грунтолки: 22 мл
- ❖ Шип с воздухозаборником и антибактериальным фильтром и пробкой
- ❖ Капельная камера 20 капель/мл с фильтром 15 мкм
- ❖ Зажим для защиты от свободного потока (FFPC)
- ❖ Роликовый зажим
- ❖ Игольчатый - секция нижнего блока администрирования
- ❖ Мужской разъем замка Люэра
- ❖ Крышка замка Люэра с гидрофобным фильтром

**BL10**

REF: 08210000

- ❖ Для введения крови и продуктов крови
- ❖ Без латекса
- ❖ Общая длина комплекта: 250 см
- ❖ Объем грунтовойки: 22 мл
- ❖ Шип с воздухозаборником и антибактериальным фильтром и пробкой
- ❖ Капельная камера 20 капель/мл с фильтром 200 мкм (адаптирована к крови)
- ❖ Зажим для защиты от свободного потока (FFPC)
- ❖ Роликовый зажим
- ❖ Мужской разъем замка Люэра
- ❖ Крышка замка Люэра с гидрофобным фильтром

BL11

REF: 08211000



- ❖ Для введения крови и продуктов крови
- ❖ Без латекса
- ❖ Общая длина комплекта: 250 см
- ❖ Объем грунтовойки: 22 мл
- ❖ Шип с воздухозаборником и антибактериальным фильтром и пробкой
- ❖ Капельная камера 20 капель/мл с фильтром 200 мкм (адаптирована к крови)
- ❖ Зажим для защиты от свободного потока (FFPC)
- ❖ Роликовый зажим
- ❖ Инжекторный порт - нижней административной зоне
- ❖ Мужской разъем замка Люэра
- ❖ Крышка замка Люэра с гидрофобным фильтром

BL12

REF: 08212000



- ❖ Для введения крови и продуктов крови
- ❖ Без латекса
- ❖ Общая длина комплекта: 250 см
- ❖ Объем грунтовойки: 22 мл
- ❖ Шип с воздухозаборником и антибактериальным фильтром и пробкой
- ❖ Капельная камера 20 капель/мл с фильтром 200 мкм (адаптирована к крови)
- ❖ Зажим для защиты от свободного потока (FFPC)
- ❖ Роликовый зажим
- ❖ Игольчатый порт в нижней административной зоне
- ❖ Мужской разъем замка Люэра
- ❖ Крышка замка Люэра с гидрофобным фильтром

ON23**REF: 08323000**

- ❖ Онкологический набор
- ❖ Не содержит латекса
- ❖ Общая длина комплекта: 304 см
- ❖ Объем грунтовой: 24 мл
- ❖ Шип с воздухозаборником и антибактериальным фильтром и пробкой
- ❖ Зажим Робертса
- ❖ 2 х безыгольный порт - верхняя часть инфузионного набора
- ❖ Капельная камера 20 капель/мл с фильтром 8 мкм
- ❖ Зажим для защиты от свободного потока (FFPC)
- ❖ Роликовый зажим
- ❖ Мужской разъем замка Люэра
- ❖ Крышка замка Люэра с гидрофобным фильтром

**ON24****REF: 08324000**

- ❖ Онкологический набор
- ❖ Не содержит латекса
- ❖ Общая длина комплекта: 304 см
- ❖ Объем грунтовой: 24 мл
- ❖ Шип с воздухозаборником и антибактериальным фильтром и пробкой
- ❖ Зажим Робертса
- ❖ 2 х безыгольный порт - верхняя часть инфузионного набора
- ❖ Капельная камера 20 капель/мл с фильтром 8 мкм
- ❖ Зажим для защиты от свободного потока (FFPC)
- ❖ Роликовый зажим
- ❖ Игольчатый порт в нижней административной зоне
- ❖ Мужской разъем замка Люэра
- ❖ Крышка замка Люэра с гидрофобным фильтром

**ON25****REF: 08325000**

- ❖ Онкологический набор
- ❖ Не содержит латекса
- ❖ Общая длина комплекта: 304 см
- ❖ Объем грунтовой: 24 мл
- ❖ Шип с воздухозаборником и антибактериальным фильтром и пробкой
- ❖ Зажим Робертса
- ❖ 4 х безыгольный порт - верхняя часть инфузионного набора
- ❖ Капельная камера 20 капель/мл с фильтром 8 мкм
- ❖ Зажим для защиты от свободного потока (FFPC)
- ❖ Роликовый зажим
- ❖ Мужской разъем замка Люэра
- ❖ Крышка замка Люэра с гидрофобным фильтром



ON26**REF: 08326000**

- ❖ Онкологический набор
- ❖ Не содержит латекса
- ❖ Общая длина комплекта: 304 см
- ❖ Объем грунтовки: 24 мл
- ❖ Шип с воздухозаборником и антибактериальным фильтром и пробкой
- ❖ Зажим Робертса
- ❖ 4 х безыгольный порт - верхняя часть инфузионного набора
- ❖ Капельная камера 20 капель/мл с фильтром 8 мкм
- ❖ Зажим для защиты от свободного потока (FFPC)
- ❖ Роликовый зажим
- ❖ Игольчатый порт в нижней административной зоне
- ❖ Мужской разъем замка Люэра
- ❖ Крышка замка Люэра с гидрофобным фильтром

EX20**REF: 08920000**

- ❖ Базовый расширенный набор
- ❖ Не содержит латекса
- ❖ Общая длина комплекта: 40 см
- ❖ Объем грунтовки: 2,5 мл
- ❖ Шип с воздухозаборником и антибактериальным фильтром и пробкой
- ❖ Зажим Робертса
- ❖ Мужской разъем замка Люэра
- ❖ Крышка замка Люэра с гидрофобным фильтром

EX21**REF: 08921000**

- ❖ Базовый расширенный набор
- ❖ Не содержит латекса
- ❖ Общая длина комплекта: 40 см
- ❖ Объем грунтовки: 2,5 мл
- ❖ Шип с воздухозаборником и антибактериальным фильтром и пробкой
- ❖ Зажим Робертса
- ❖ Мужской разъем замка Люэра
- ❖ Крышка замка Люэра с гидрофобным фильтром
- ❖ Безыгольный порт в верхней части набора

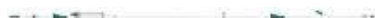


PD51**REF: 08451000**

- ❖ Педиатрический набор
- ❖ Не содержит латекса
- ❖ Общая длина комплекта: 335 см
- ❖ Объем грунтовки: 22 мл (бюретка в комплект не входит)
- ❖ Шип с воздухозаборником и антибактериальным фильтром и пробкой
- ❖ Бюретка объемом 150 мл с инъекционным отверстием и воздушным клапаном
- ❖ Капельная камера 20 капель/мл с фильтром 15 мкм
- ❖ Зажим для защиты от свободного потока (FFPC)
- ❖ Роликовый зажим
- ❖ Инъекционный порт - секция Нижнего административного набора
- ❖ Мужской разъем замка Люэра
- ❖ Крышка замка Люэра с гидрофобным фильтром

**PD52****REF: 08452000**

- ❖ Педиатрический набор
- ❖ Не содержит латекса
- ❖ Общая длина комплекта: 335 см
- ❖ Объем грунтовки: 22 мл (бюретка в комплект не входит)
- ❖ Шип с воздухозаборником и антибактериальным фильтром и пробкой
- ❖ Бюретка объемом 150 мл с инъекционным отверстием и воздушным клапаном
- ❖ Капельная камера 20 капель/мл с фильтром 15 мкм
- ❖ Зажим для защиты от свободного потока (FFPC)
- ❖ Роликовый зажим
- ❖ Безыгольный порт- секция Нижнего административного набора
- ❖ Мужской разъем замка Люэра
- ❖ Крышка замка Люэра с гидрофобным фильтром

**NE52****REF: 08552000**

- ❖ Набор для энтерального питания
- ❖ Без латекса
- ❖ Общая длина комплекта: 285 см
- ❖ Объем грунтовки: 23 мл
- ❖ ЕЦ плюс шип
- ❖ Капельная камера 20 капель/мл с фильтром 15 мкм
- ❖ Зажим для защиты от свободного потока (FFPC)
- ❖ Роликовый зажим
- ❖ Мужской порт ENFit с крышкой
- ❖ Женский разъем ENFit
- ❖ Крышка ENFit



NE62

REF: 08562000

- ❖ Набор для энтерального питания
- ❖ Без латекса
- ❖ Общая длина комплекта: 285 см
- ❖ Объем грунтолки: 23 мл
- ❖ ЕЦ плюс шип
- ❖ Капельная камера 20 капель/мл с фильтром 15 мкм
- ❖ Зажим для защиты от свободного потока (FFPC)
- ❖ Роликовый зажим
- ❖ Мужской порт ENFit с крышкой
- ❖ Женский разъем ENFit
- ❖ Крышка ENFit
- ❖ Универсальный адаптер для бутылок

**Etalon Medical Rus**

Дистрибьютор медицинской техники и комплектующих

Официальный эксклюзивный дистрибьютор Medima Sp.z.o.o. на территории РФ и стран СНГ
ООО «ЭТАЛОНМЕД»

107497, г. Москва, ул. Амурская, д.5, стр.7, офис 110.

ИНН 7718996302, КПП 771801001

Тел.: +7 (499) 391-32-38

<https://etalon-medical.ru>

medima

MEDIMA Sp. z o.o.

Al. Jerozolimskie 200

02-486 Warsaw

Poland

Тел.: +4 (860) 852-23-77; (822) 313-22-49

<https://www.medima.pl/>

Fundusze
Europejskie
Inteligentny Rozwój



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

