|  |  |
| --- | --- |
| Декларация о соответствии | Наличие |
| Регистрационное удостоверение МЗ РФ | Наличие |
| Руководство по эксплуатации на русском языке | Наличие |
| Интерфейс | Русский язык |
| Объём шприцев, используемых в насосе | 10 мл, 20 мл, 30 мл, 50/60 мл |
| Тип используемых шприцев | Любого производителя |
| Задание объема инфузии, мл с дискретностью, мл | от 0,1 до max объема шприца 0,1 |
| Скорость инфузии, мл/час | 0,1…1200 |
| Дискретность изменения скорости инфузии, мл/час | 0,1 |
| Болюсная инфузия | Наличие |
| Дискретность задания объема болюсной инфузии, мл | 0,1 |
| Скорость болюсной инфузии, мл/час | 1…1200 |
| Дискретность изменения скорости болюсной инфузии, мл/час | 1 |
| Режимы болюсной инфузии | Ручной, запрограммированный |
| KVO (режим открытой вены) | 1% от скорости инфузии, но не менее 0,1 мл/час |
| Автоматическое определение времени инфузии через объём и скорость | Наличие |
| Графический жидкокристаллический дисплей для выведения параметров работы | Наличие |
| Параметры, выводимые на дисплей | Тип шприца, Заданный объём инфузии, Скорость инфузии, Введенный объем, Время до окончания инфузии, Название вводимого лекарства, Заданный объем болюса, Скорость болюса; Режим  работы (инфузия, болюс и т.п.), Суммарный объем нескольких инфузий, Вид питания (сеть, аккумулятор), Степень зарядки аккумулятора Дата, время Уровень окклюзии |
| Программируемая библиотека лекарств | Наличие |
| Память библиотеки, наименований лекарств, шт. | До 150 с возможностью редактирования |
| Память последних событий | Не менее 100 |
| Режимы инфузии | 1.Установленная скорость инфузии 2. Объемная инфузия в пределах емкости шприца 3. Болюсная инфузия с заданной скоростью и объемом 4. Болюсная инфузия с заданной скоростью по нажатию кнопки. |
| Функция «быстрый старт» (по сохраненным  параметрам) | Наличие |
| Погрешность механическая | Не более  ±2% |
| Уровень окклюзии | Три уровня: низкий (0,4±0,2бар), средний (0,7±0,2бар, высокий (1,1±0,3бар) |
| Сигналы тревоги | 1- предупредительный, за 2 минуты до окончания инфузии (введения заданного объема); 2- неправильная фиксация шприца; 3 – окклюзия; 4 – окончание инфузии (введения заданного объема); 5- недостаточный заряд аккумулятора (индикация); 6 – полный разряд аккумулятора; 7 – нарушения сетевого питания; 8 – отсутствие действий в течение  2-х минут |
| Электропитание | АС 220±22V, 50/60 Hz |
| Потребляемая мощность, Вт | Не более 10 |
| Встроенная перезаряжаемая аккумуляторная батарея | Наличие |
| Время работы от аккумулятора | Не менее 10 часов при скорости введения 5 мл/час |
| Струбцина для крепления к стойке | Наличие |
| Корпус | Ударопрочный  металлический |
| Условия эксплуатации | Температура: от +5 до +40°С, относительная  влажность: от 20% до 90 % |
| Комплектация | Электронный блок, сетевой кабель, струбцина, руководство по эксплуатации, гарантийный талон. |
| Габаритные размеры, мм | не более 275х195х70 |
| Вес, кг | не более 1,8 |
| Гарантийный срок эксплуатации | 18 месяца |