

РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ
МІНІСТЭРСТВА АХОВЫ ЗДАРОВ'Я
Галоўнае ўпраўленне па ахове здароўя
Віцебскага абласнога выканаўчага камітэта



РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ
МІНІСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
Главное управление по здравоохранению
Витебского областного исполнительного
комитета
Государственное учреждение здравоохранения
«ВИТЕБСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ЦЕНТР СКОРОЙ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ»
ул. Космонавтов, 14, 210001, г. Витебск
Тел. 8 0212 21 21 04
Факс 8 0212 21 21 20
E-mail: vocsmp@vitebsk103.by

11.02.2026 исх.№ 01.01-24/2469

Отзыв об использовании медицинского изделия

Нашим учреждением «ВИТЕБСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ЦЕНТР СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ» в 2026 году была проведена апробация медицинского изделия «Дозатор шприцевый портативный лекарственных средств "ДШП 5-20-ШМЕЛЬ" по ТУ 26.60.13-023-52777873-2018 с принадлежностями» для оценки качества и эффективности изделия при использовании по назначению.

Дозатор предназначен для инфузии препаратов пациенту с заданной скоростью.

Данное медицинское изделие имеет следующие технические характеристики:

№	Обозначение	Значение технического параметра
1	Масса, г (Дозатор с элементами питания, без упаковки, адаптера и кабеля питания.)	Не более 300
2	Габаритные размеры (без адаптера), мм	(167±5) x (92±5) x (32±5)

№	Обозначение	Значение технического параметра
3	Номинальная вместимость (объем) применяемых шприцев	Автоматическое определение номинальной вместимости (объема) шприца: 5 мл, 10 мл, 20 мл.
4	Скорость инфузии в режиме «Инфузия», мл/ч, шаг 0,1 мл/ч до скорости 99 мл/час, от 100 до 600 мл/час шаг – 1 мл/час	0,1 – 600 С предельной допустимой погрешностью (точностью) $\pm (0,04 \text{ мл/час} + 2\% \text{ от текущего значения})$
5	Скорость инфузии в режиме «Болус» для шприца номинальной вместимости (объема) 20 мл, мл/ч, не регулируется	1000-1500
6	Скорость инфузии в режиме «Болус» для шприца номинальной вместимости (объема) 10 мл, мл/ч, не регулируется	650-950
7	Скорость инфузии в режиме «Болус» для шприца номинальной вместимости (объема) 5 мл, мл/ч, не регулируется	480-620
8	Режим «СЛР» только для шприца номинальной вместимости (объема) 20 мл, объем однократного ввода препарата 3 мл	Инфузия 3 мл препарата в течение не более 8 сек через каждые 4 мин 5 сек ± 5 сек
9	Режим «СЛР» только шприца номинальной вместимости (объема) 20 мл, объем однократного ввода (инфузия) препарата 5 мл	Инфузия 5 мл препарата в течение не более 16 сек через каждые 4 мин 5сек ± 5 сек
10	Давление окклюзии	0,25-0,65 кГс/см ²
11	Функция защиты от непреднамеренного болуса («Антиболус»)	Имеется
12	Режимы работы	«Инфузия», «Болус» и «СЛР»

Электропитание изделия может осуществляться от внутреннего источника питания, от бортовой сети автомобиля или от сети переменного тока через сетевой адаптер.

В ходе эксплуатации изделия не зафиксировано отказов и сбоев, дозирование было стабильным и предсказуемым вне зависимости от условий применения.

За время апробации выявлены следующие положительные характеристики изделия:

- портативность и автономность изделия, что особенно важно в условиях скорой медицинской помощи. Малые габариты и вес изделия позволяют разместить его в сумке-укладке и рядом с пациентом, а наличие внутреннего аккумулятора и возможность работы от бортовой сети автомобиля позволяют использовать его в машине СМП;
- режим СЛР позволяет оперативно приступить к введению жизненно важных препаратов в экстренных ситуациях, существенно снижая вероятность ошибок;
- интуитивно понятный интерфейс и информативный дисплей обеспечивают удобство эксплуатации. Сокращение функционала до необходимого минимума (в отличие от более сложных аналогов) позволяет облегчить восприятие информации в условиях стрессовой ситуации;
- быстрый выход на рабочий режим: установка шприца и необходимых параметров инфузии занимают минимальное время;
- простота эксплуатации.

Объективных недостатков за время эксплуатации не выявлено.

Замечаний к качеству не имеем, медицинское изделие качественно, компактно и эффективно.

Заместитель Главного врача
по медицинской части ГУЗ «ВОЦСМП»

