



**НПЗ**

АО «НОВОСИБИРСКИЙ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД»



**Швабе**

Основано в 1837 году



# ИНФУЗИОННЫЕ НАСОСЫ



# СИНС-01

## СТАНЦИЯ СТЫКОВОЧНАЯ ДЛЯ ИНФУЗИОННЫХ НАСОСОВ



Станция стыковочная для инфузионных насосов СИНС-01 используется совместно с насосами инфузионными ИНШ-01, ИНП-01 и выполняет функцию стыковочного оборудования для объединения насосов в единую систему.

### ОСОБЕННОСТИ

- ▲ Поддерживает различные комбинации подключения
- ▲ Максимальное число каналов:
  - для ИНШ-01 – 15 каналов
  - для ИНП-01 – 15 каналов
  - для ИНШ-01/ИНП-01 – 15 каналов
- ▲ Независимый подвод питания перем./пост. тока к каждой стыковочной ячейке
- ▲ Блок крепления магистралей для их надёжной фиксации на корпусе прибора
- ▲ Функция переключения инфузии (реле)
- ▲ Возможность подключения WIFI\*
- ▲ Функция вызова медсестры\*
- ▲ Функция голосового управления\*
- ▲ Модульная конструкция ячеек позволяет создавать многоканальные насосы

\* Предоставляется по специальному заказу

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание	Источник питания переменного тока: напряжение переменного тока, В	100 – 240
Условия эксплуатации	Температура окружающей среды, °С	50 – 40
	Относительная влажность, отсутствие конденсата	15% – 95%
	Атмосферное давление, кПа	70,0 – 106,0
Размеры	Блок управления, мм	240×35×160
	Блок питания, мм	255×255×155
Масса	Блок управления, кг	0,7
	Блок питания, кг	1,6

# ИНП-01

## НАСОС ИНФУЗИОННЫЙ ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЙ



# ИНШ-01

## НАСОС ИНФУЗИОННЫЙ ШПРИЦЕВОЙ



Насосы применяются в медицинских учреждениях и предназначены для внутривенного введения жидкости с постоянной скоростью или непрерывного внутривенного введения жидких лекарственных препаратов пациентам.

## ОСОБЕННОСТИ

- ▲ Совместимы со всеми комплектами для внутривенной инфузии
- ▲ Одиннадцать уровней окклюзии
- ▲ Максимальная скорость инфузии
- ▲ Возможность калибровки для обеспечения точности инфузии
- ▲ Обеспечение безопасности путем контроля состояния инфузии
- ▲ Несколько режимов инфузии
- ▲ Сенсорный дисплей
- ▲ Сдвоенный центральный процессор и схема резервирования для ключевых блоков
- ▲ Свето-звуковое сигнальное оповещение
- ▲ Автономный центральный процессор
- ▲ Установка интервалов между циклами технического обслуживания и выдача автоматической подсказки.
- ▲ Модульная конструкция для применения многоканальных инфузионных и шприцевых насосов.
- ▲ Ночной режим отображения
- ▲ Устройство вызова медсестры\*
- ▲ Возможность подключения WIFI модуля\*
- ▲ Голосовая связь в режиме реального времени\*

\* Предоставляется по специальному заказу

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ИНП-01	ИНШ-01	
Источник питания	Напряжение переменного тока 100–240 В, 50/60 Гц, потребляемая мощность 45 ВА		
Скорость инфузии	0,1-1200,0 мл/ч	(0,1–100,0) мл/час (для шприца 5 мл) (0,1–600,0) мл/час (для шприца 20 мл) (0,1–2000,0) мл/час (для шприца 50/60 мл)	(0,1–300,0) мл/час (для шприца 10 мл) (0,1–900,0) мл/час (для шприца 30 мл)
Точность	±5 %	±2 %	
Продувка	1200,0 мл/ч	100,0 мл/час (для шприца 5 мл) 600,0 мл/час (для шприца 20 мл) 2000,0 мл/час (для шприца 50/60 мл)	300,0 мл/час (для шприца 10 мл) 900,0 мл/час (для шприца 30 мл)
Условия эксплуатации	Температура: 0 °С – 40 °С УХЛ 2 по ГОСТ 15150-69 и ГОСТ Р 50444-92		
Габаритные размеры	210 (ш)×80 (в)×140 (г) мм	250 (ш)×80 (в)×170 (г) мм	
Масса	Не более 1,6 кг (включая комплект литиевых аккумуляторов)		

# Многоканальные инфузионные системы



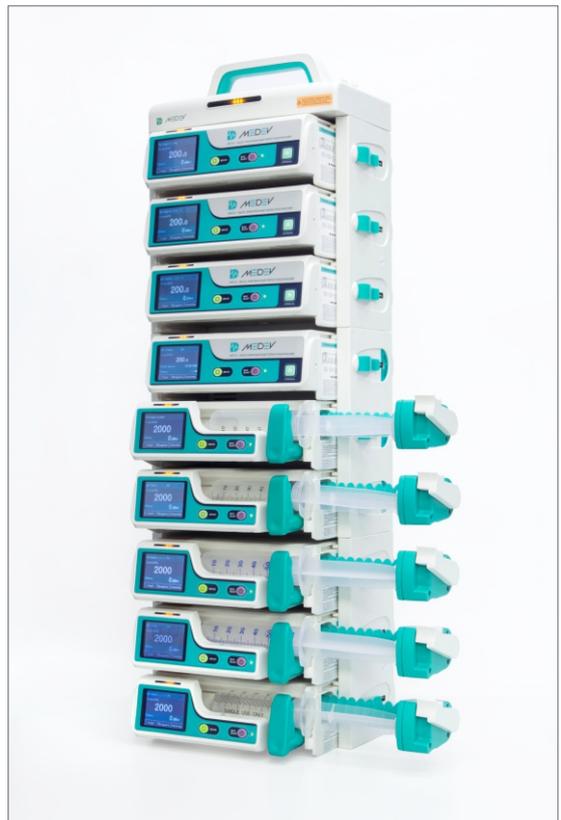
Колонка из 15 инфузионных насосов объединенных стыковочной станцией СИНС-01.



Стыковочная станция СИНС-01 с установленными инфузионными насосами



Объединение трех инфузионных насосов без дополнительных принадлежностей.



Колонка из 9 инфузионных насосов объединенных стыковочной станцией СИНС-01.



www.npzoptics.ru

НОВОСИБИРСК

Россия, 630049, г.Новосибирск  
ул. Д.Ковальчук, 179/2  
т. (383) 216 08 15, 216 08 70  
ф. (383) 225 58 96, 226 17 82  
[salesru@npzoptics.ru](mailto:salesru@npzoptics.ru)

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА В РОССИИ:

Москва:  
т./ф.: (495) 482 17 03, (499) 745 42 97  
[msk@npzoptics.ru](mailto:msk@npzoptics.ru)

ХОЛДИНГ «ШВАБЕ»

Россия, 129366, г. Москва,  
Проспект Мира, д.176  
+7 (499) 951 48 32  
[mail@shvabe.com](mailto:mail@shvabe.com)