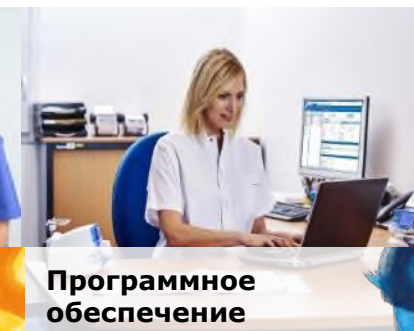
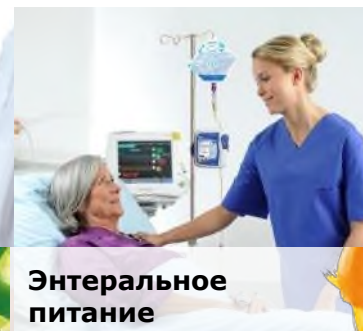
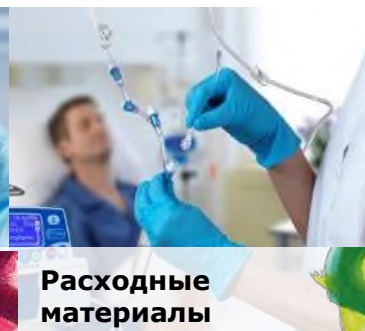
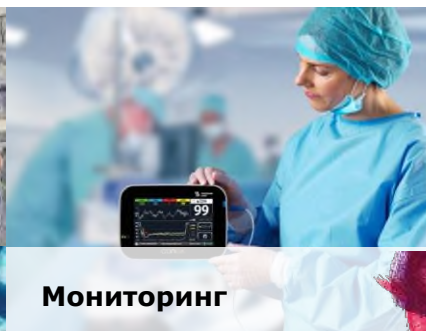
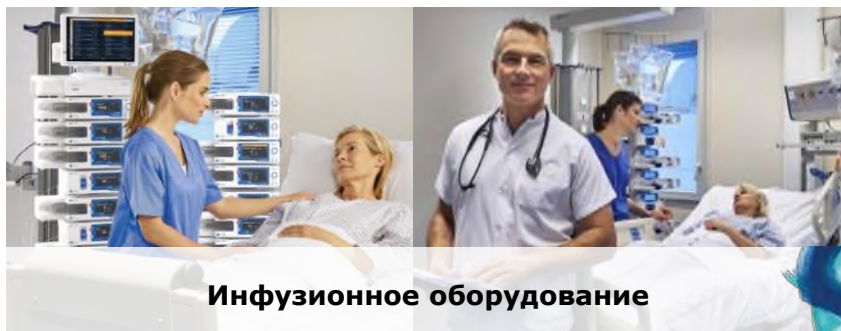
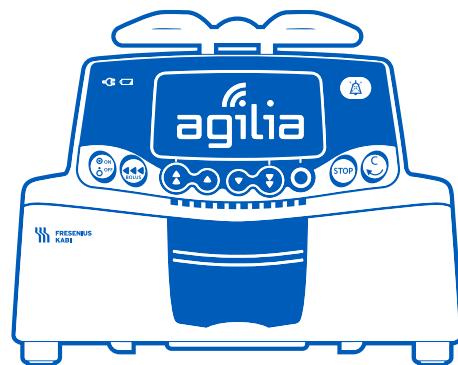


От простого к сложному: Насос Agilia VP

В.Артемова, Р.Ягубян
23 марта 2022



agilia
VP



agilia
VP **MC**



**FRESENIUS
KABI**
caring for life

Agilia Connect Agilia VP



Общие отделения

Agilia VP



Agilia VP MC



Режимы введения

Объем / Время / Скорость

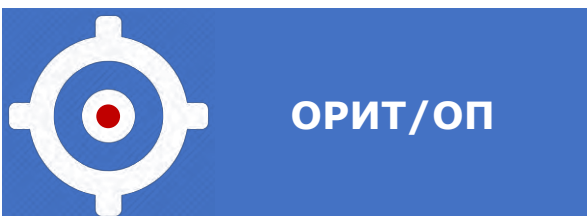
Объем / Скорость

Объем / Время

**Просто скорость
(+датчик капель)**

Только в мл/ч

Agilia Connect Agilia VP MC



ОРИТ/ОП

Agilia VP



Agilia VP MC



Режимы введения:

Объем / Время / Скорость

Объем / Скорость

Объем / Время

Просто скорость
(+датчик капель)

+ в режиме дозы



**FRESENIUS
KABI**

caring for life

Agilia Connect Agilia VP MC



ОРИТ/ОП

Agilia VP



Agilia VP MC



РАСЧЕТ ДОЗЫ

Снижение риска пациента!

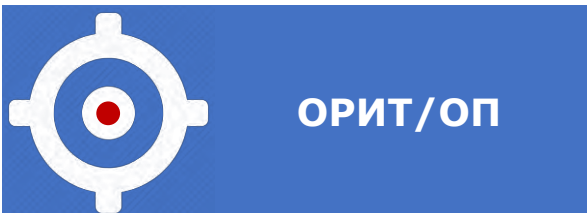
Доступные варианты:

- ng/h, ng/Kg/h, ng/Kg/min, ng/m²/24h
- µg/h, µg/Kg/min, µg/Kg/h, µg/m²/min, µg/m²/h,
- mg/min, mg/h, mg/24h, mg/Kg/min, mg/Kg/h, mg/Kg/24h, mg/m²/min
- g/h, g/Kg/min, g/Kg/h, g/m²/min, g/m²/h
- mU/min, mU/h, mU/Kg/min, mU/Kg/h, mU /m²/h,
- U/min, U/h, U/Kg/h, U/Kg/24h, U/m²/h
- mEq/min, mEq/h, mEq/Kg/min, mEq/Kg/h, mEq/m²/min, mEq/m²/h, mEq/m²/24h,
- mmol/h
- kcal/h, kcal/24h, kcal/Kg/h, kcal/kg/24h



**FRESENIUS
KABI**
caring for life

Agilia Connect Agilia VP MC



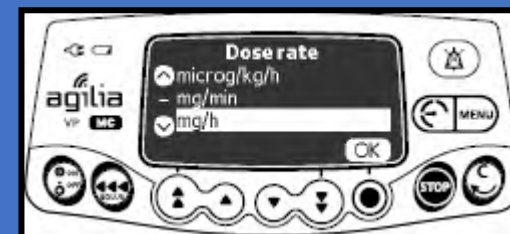
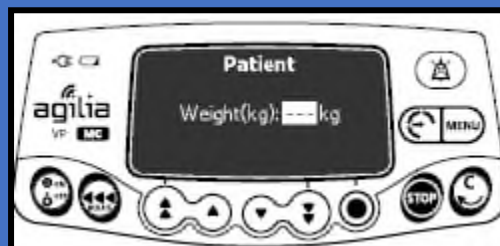
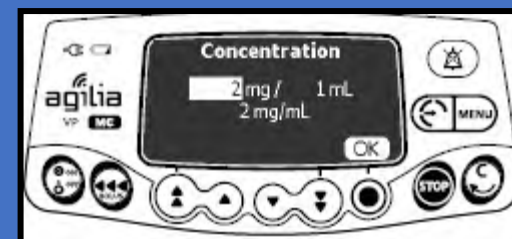
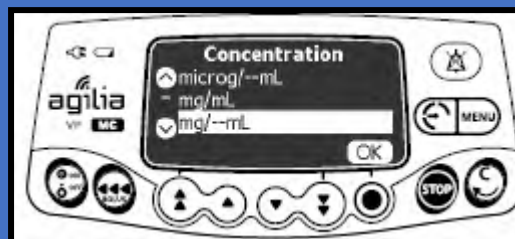
Agilia VP



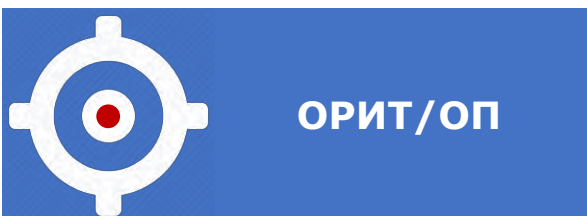
Agilia VP MC



Режим дозы



Agilia Connect Agilia VP MC



Agilia VP



Agilia VP MC



Дополнительные режимы:

Время/скорость

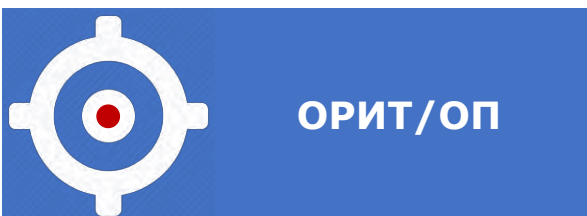
Рэмп*

Последовательный или прерывистый*

Кап/мин*

ТОЛЬКО В мл/ч

Agilia Connect Agilia VP MC



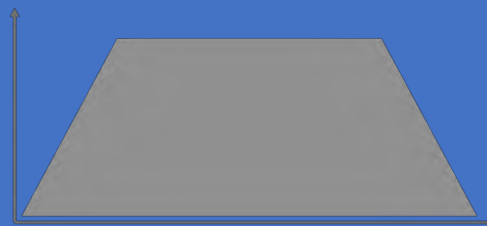
Agilia VP



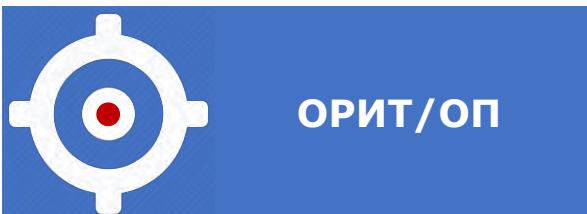
Agilia VP MC



РЭМП



Agilia Connect Agilia VP MC



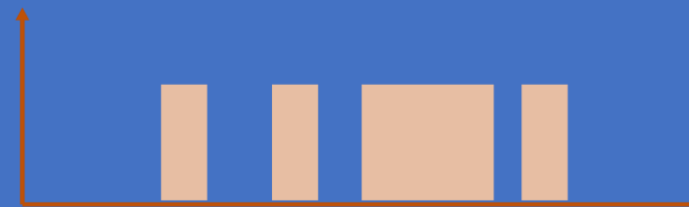
Agilia VP



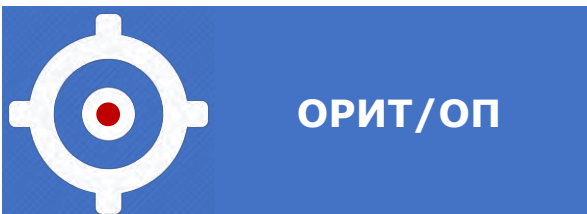
Agilia VP MC



ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЙ/ПРЕРЫВИСТЫЙ



Agilia Connect Agilia VP MC



Agilia VP



Agilia VP MC



КАПЛИ/МИН

Administration	Infusion Rate (ml/hr)					
Set drop size	41	83	100	125	166	250
60 drops/ml	41	63	100	125	166	250
20 drops/ml	14	26	32	42	54	82
15 drops/ml	10	21	25	31	41	62
10 drops/ml	7	13	16	21	27	41

- Перерасчет в мл/час





**FRESENIUS
KABI**
caring for life

Agilia Connect Agilia VP MC



ОРИТ/ОП

Agilia VP



Agilia VP MC



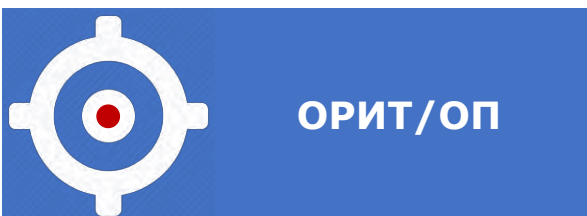
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ В MC:

Программированный болюс

Нагрузочная доза

Режим вторичной линии

Agilia Connect Agilia VP MC



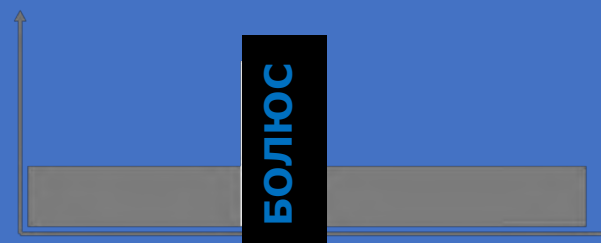
Agilia VP



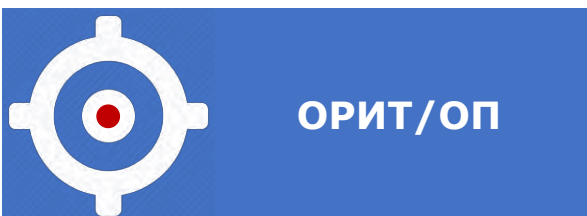
Agilia VP MC



Программируемый болюс



Agilia Connect Agilia VP MC



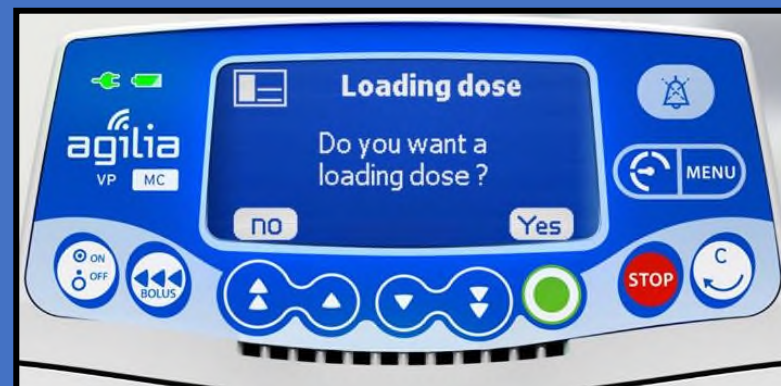
Agilia VP



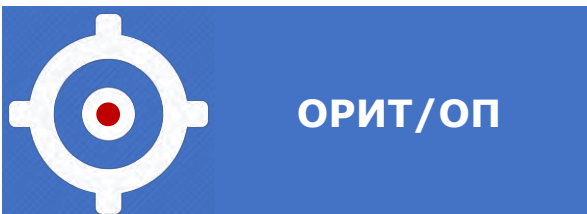
Agilia VP MC



НАГРУЗОЧНАЯ ДОЗА



Agilia Connect Agilia VP MC



ОРИТ/ОП

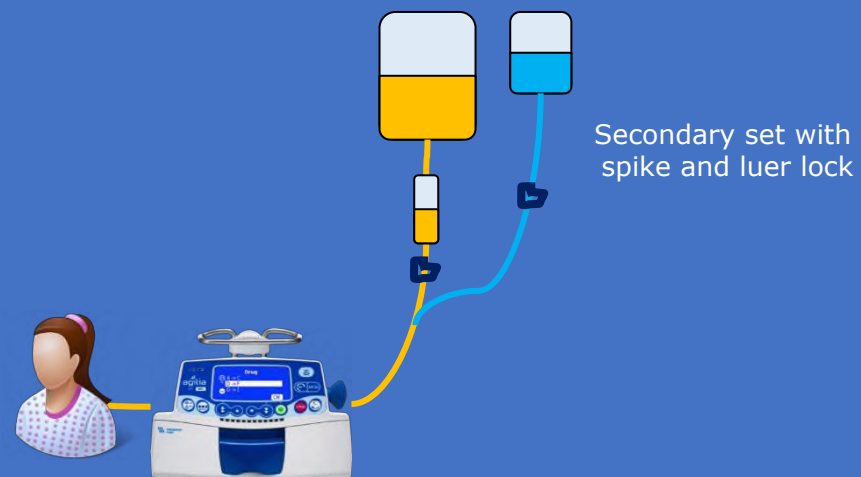
Agilia VP



Agilia VP MC



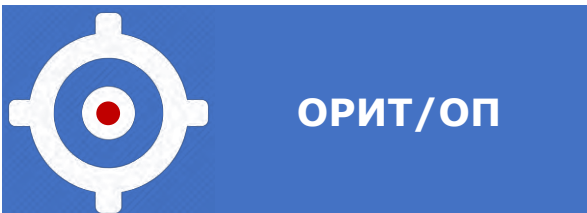
ВТОРИЧНАЯ ЛИНИЯ





**FRESENIUS
KABI**
caring for life

Agilia Connect Agilia VP MC



ОРИТ/ОП

Agilia VP

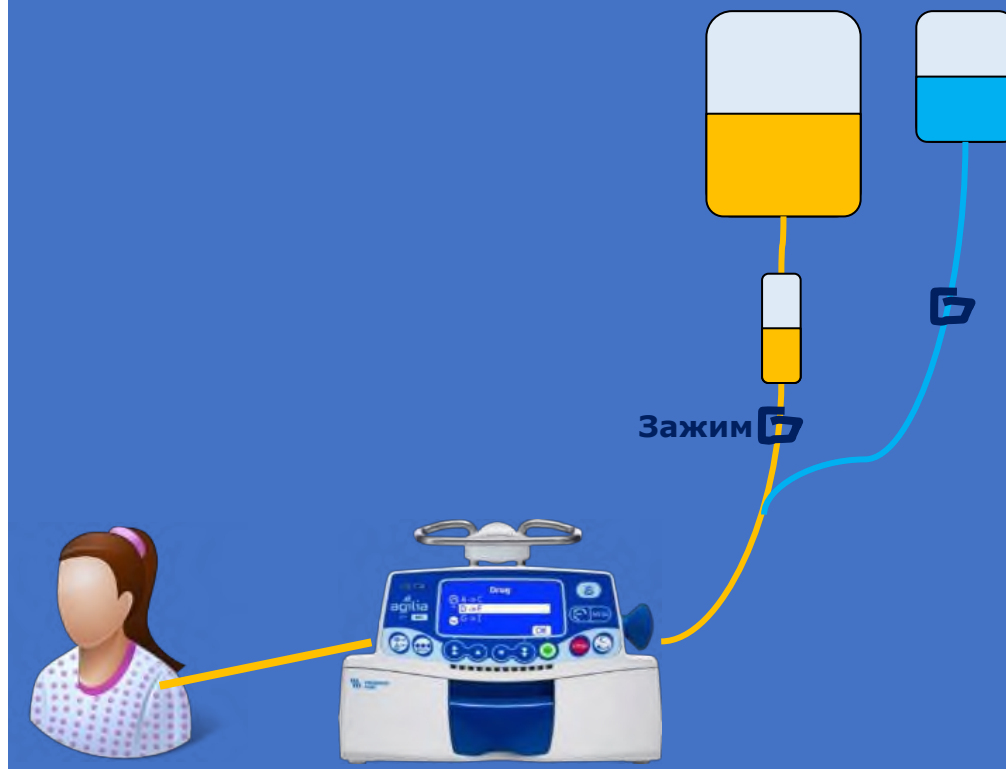


Agilia VP MC



ВТОРИЧНАЯ ЛИНИЯ

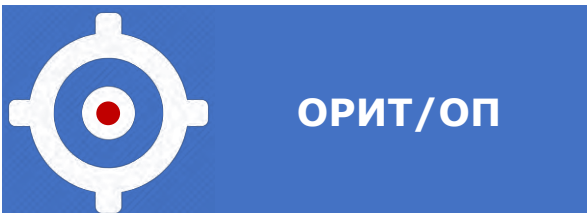
РУЧНОЙ





**FRESENIUS
KABI**
caring for life

Agilia Connect Agilia VP MC



ОРИТ/ОП

Agilia VP



Agilia VP MC



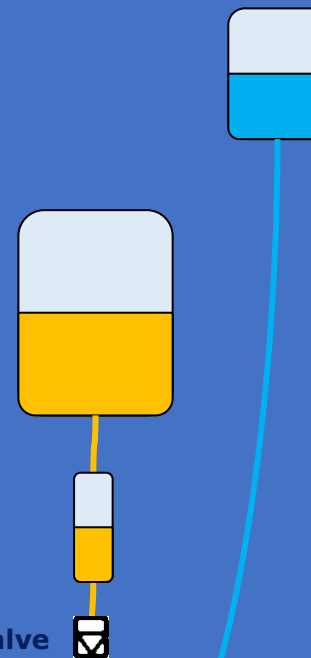
ВТОРИЧНАЯ ЛИНИЯ

АВТОМАТИЧЕСКИЙ:



НУЖЕН ОБРАТНЫЙ КЛАПАН

Back check valve



Прочность



ABS

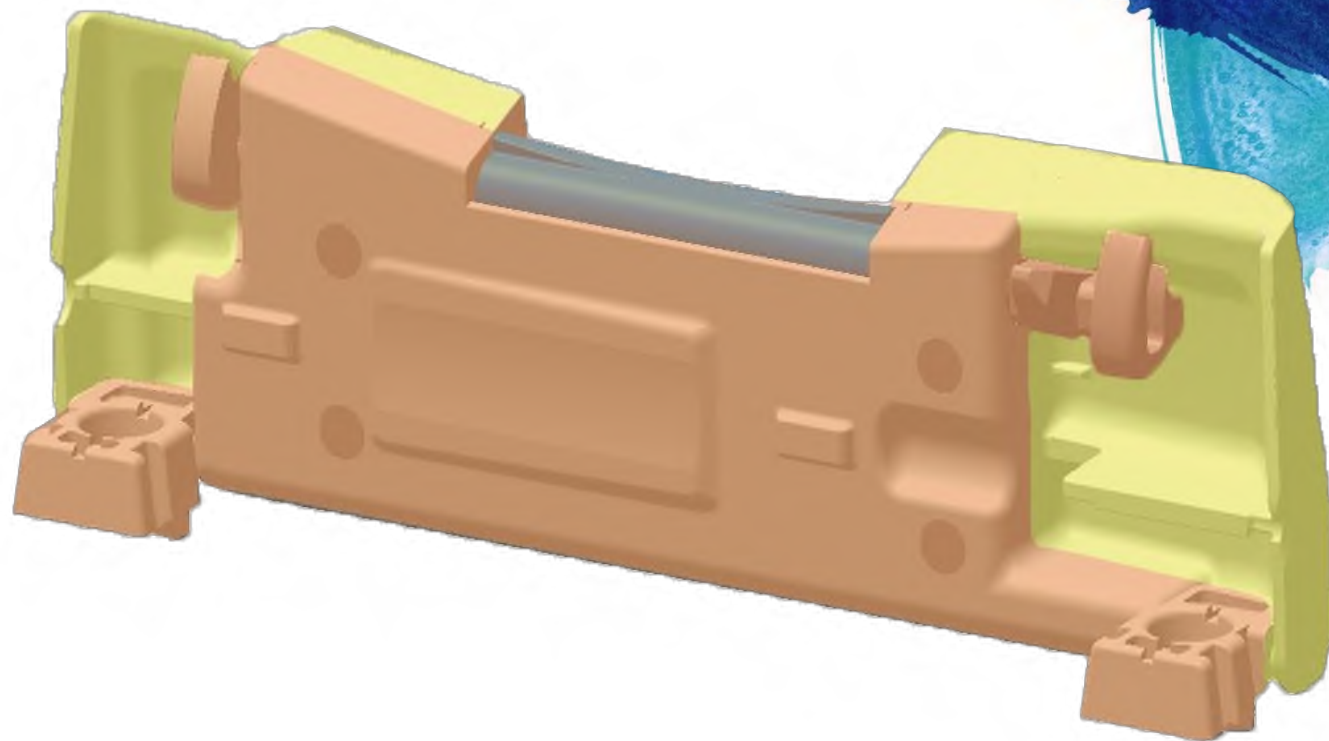


Литьё ABS под давлением

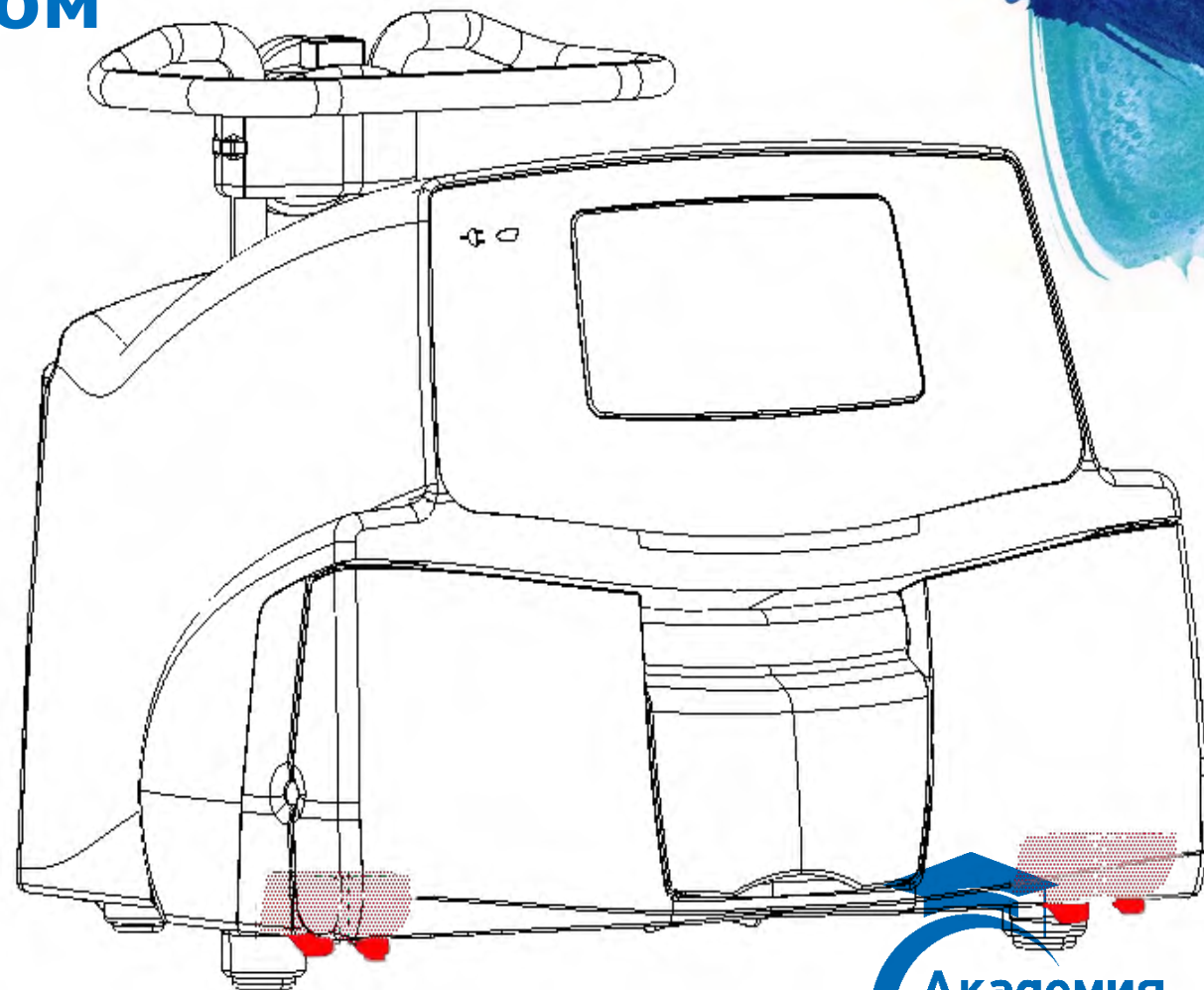


■ **Литьё ABS пластмасс под давлением**

■ **Усилено стекловолокном**



Усиленные стекловолокном петли



Agilia VP

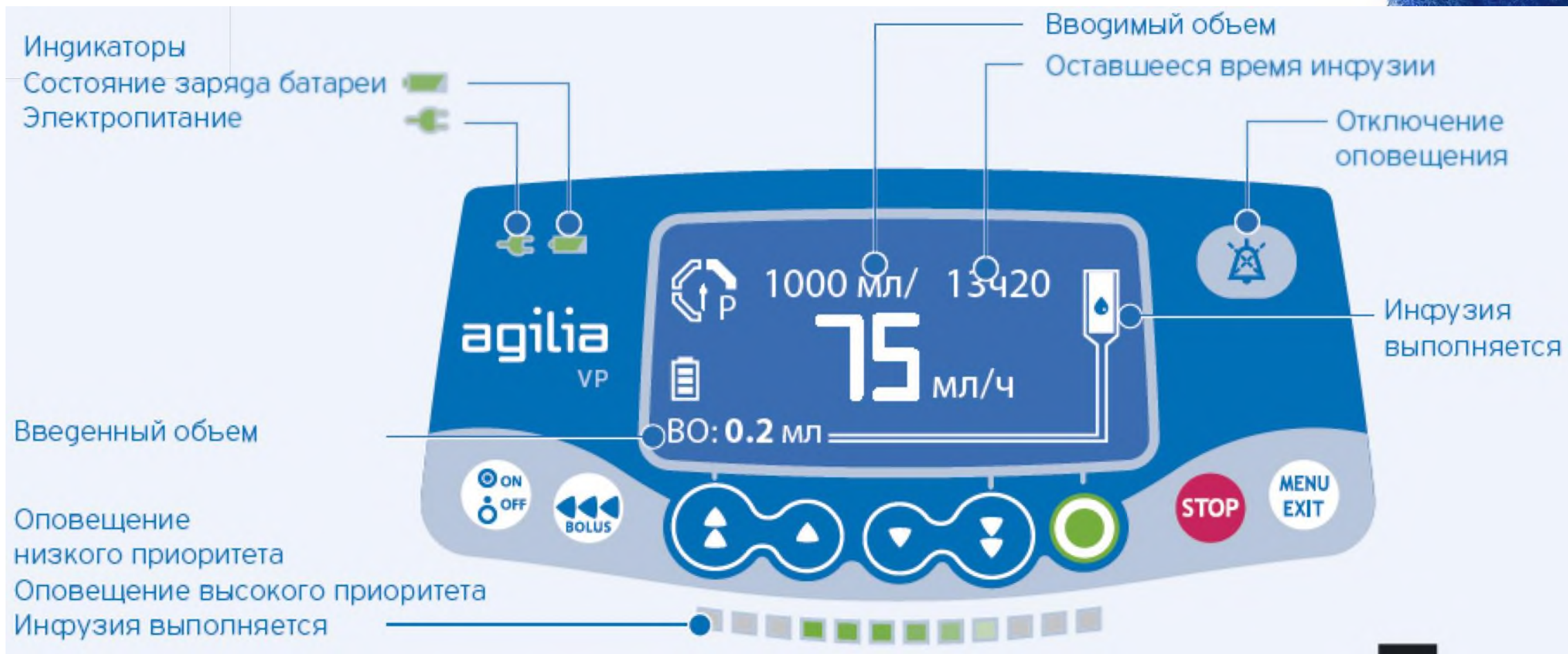




**FRESENIUS
KABI**

caring for life

Передняя панель



Передняя панель

-  Вкл/Выкл
-  Увеличение
(быстрое/
медленное)
-  Уменьшение
(быстрое/
медленное)
-  Подтвердить
значение/
перейти
в следующее
поле



-  Стоп/Пауза
-  Болюс/Пред-
варительное
заполнение/
Продвинуть пу-
зырек воздуха
-  Отменить/
Меню/
Вернуться
в предыдущее
поле
-  Отключение
тревожного
оповещения

Передняя панель



Инфузия выполняется:
мигающий зеленый
индикатор



Оповещение низкого
приоритета: постоянный
желтый индикатор/
Оповещение среднего
приоритета: мигающий
желтый индикатор



Оповещение высокого
приоритета: мигающий
красный индикатор

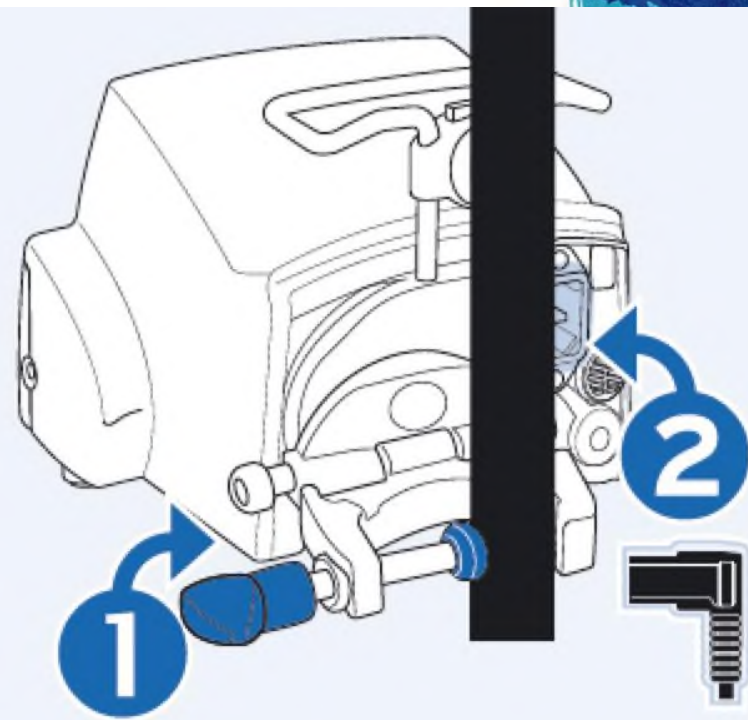




Фиксация насоса

- ❶ Зафиксируйте насос в неподвижном положении (например, на стойке для внутривенных вливаний).
- ❷ Подключите сетевой шнур.

Загорается индикатор питания 



Установка инфузионной магистрали

Потяните рукоятку, чтобы открыть дверцу насоса и установить магистраль.
ВАЖНО: Убедитесь, что устройство не подключено к пациенту.

ПРИМЕЧАНИЕ: Насос автоматически включается при открытии дверцы.
Если насос не включился, нажмите кнопку **<ON/OFF>**.

- ❶ Вставьте зеленый коннектор
- ❷ Вставьте синий зажим SafeClip
- ❸ Убедитесь, что трубка вставлена в левую направляющую трубки





Включение

1. Нажмите . Будет проведено автоматическое тестирование работоспособности насоса.
2. Сразу после включения насоса убедитесь, что все светодиодные индикаторы мигают.





Программирование инфузии



- Используйте **клавиши со стрелками** чтобы запрограммировать объем, подлежащий введению.
- Нажмите **<OK>**.



Программирование инфузии



- Используйте **клавиши со стрелками** для программирования скорости потока.
- Нажмите **<OK>**.

Продолжительность инфузии в часах и минутах автоматически рассчитывается на основе скорости потока и объема, подлежащего введению.



Запуск инфузии

Перед началом инфузии вы можете заполнить магистраль (пациент не подключен), нажав клавишу **<BOLUS>**.

Подключите инфузионную магистраль к пациенту, используя правила асептики-антисептики и в соответствии с правилами вашего медицинского учреждения.



- Нажмите **<СТАРТ>**, чтобы начать инфузию, или **<С>**, чтобы изменить настройки инфузии.



Функции во время инфузии

1. Изменение скорости (во время инфузии)



- Используйте **клавиши со стрелками**, чтобы изменить скорость инфузии.
- Нажмите **<OK>** для подтверждения.



Функции во время инфузии

2. Остановка инфузии



- Нажмите клавишу **<STOP>**: Через 2 минуты выдается тревожное оповещение, напоминающее, что инфузия остановлена.
- Подтвердите или измените настройки перед повторным запуском инфузии.



Доступ к функциям меню

- Нажмите клавишу **«MENU»** для доступа к пунктам меню, перечисленным в левой части экрана.
- Используйте **клавиши со стрелками** для выбора пункта меню.
- Нажмите **«ВВОД»**, чтобы активировать функцию меню.
- Следуйте инструкциям на экране.



Введение болюса

Ручной болюс



- Во время инфузии нажмите клавишу **<BOLUS>**.
- Нажмите **<БОЛЮС>**, чтобы подтвердить болюсное введение.



Введение болюса



- Нажмите и удерживайте клавишу **<BOLUS>**.
- Чтобы остановить болюс, отпустите клавишу **<BOLUS>**:
Инфузия возобновляется с прежней скоростью потока.



Изменение дополнительных параметров насоса



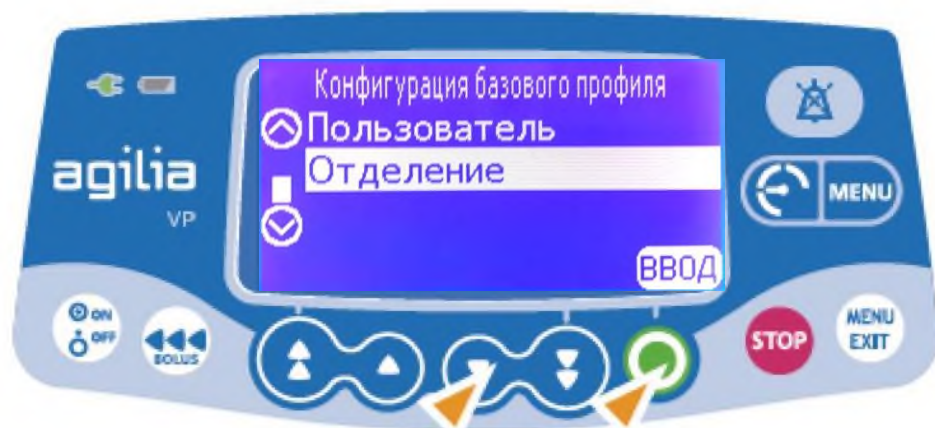
- Зажав клавишу **<MENU>** нажмите на клавишу **<ON/OFF>**. Отобразиться меню дополнительных настроек.
- Нажимая на стрелочку вниз выберите пункт **«Конфигурация базового профиля»** и нажмите **<OK>**

Изменение дополнительных параметров насоса



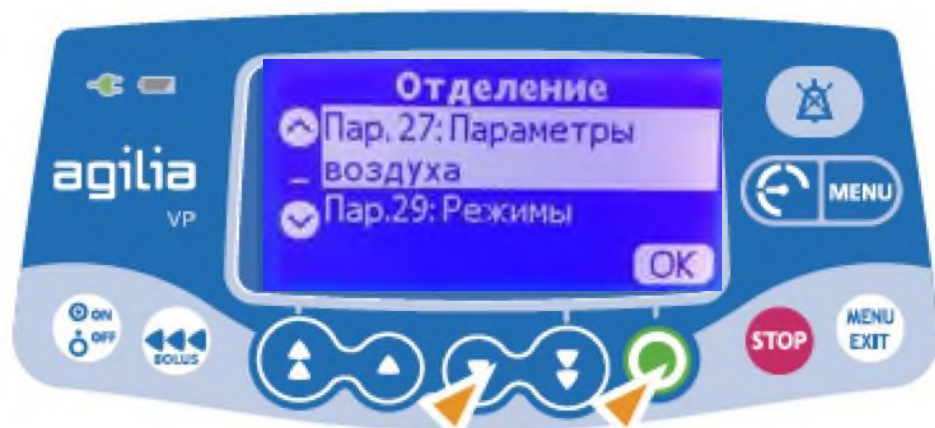
- На экране отобразиться поле для ввода четырехзначного пароля**.
- Пароль вводится с помощью клавиш увеличения/уменьшения, каждая цифра последовательно, подтверждая нажатием клавиши **<OK>**.

Изменение дополнительных параметров насоса



- После ввода пароля отобразится меню **«Конфигурация базового профиля»**
- Выберите пункт **«Отделение»** с помощью стрелки ВНИЗ
- Нажмите **<ВВОД>**

Изменение дополнительных параметров насоса

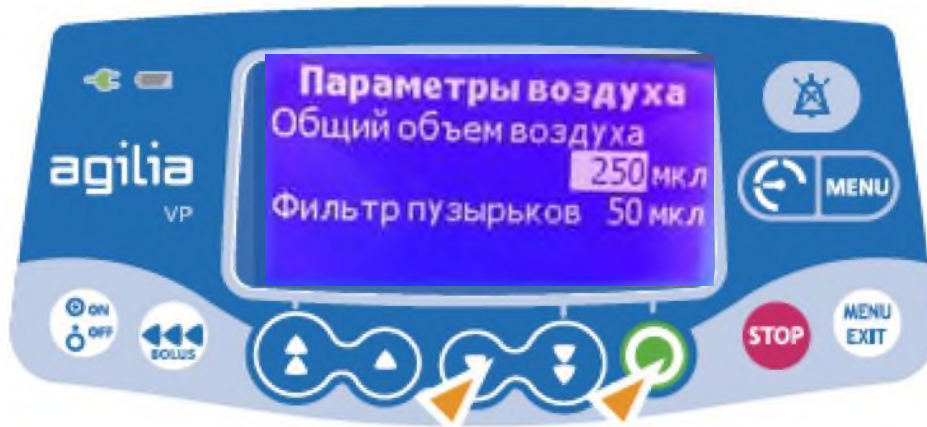


- Выберите пункт «Пар. 27: Параметры воздуха» с помощью стрелки вниз
- Нажмите **<OK>**



**FRESENIUS
KABI**
caring for life

Изменение дополнительных параметров насоса



- С помощью стрелок укажите общий объем воздуха, который допустим для введения. Данный объем рассчитывается в течение 15 мину
- Нажмите **<OK>**
- Укажите максимальный объем единичного пузырька воздуха
- Нажмите **<OK>**
- Выключите насос, нажав клавишу **<ON/OFF>**



Выключение



- Нажмите клавишу **<STOP>**, чтобы остановить инфузию.
- Закройте роликовый зажим.
- Нажмите и удерживайте кнопку **<ON/OFF>** пока насос не отключится.



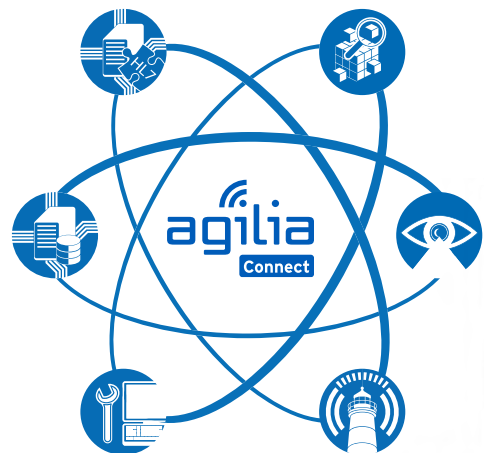
**FRESENIUS
KABI**

caring for life



Академия
медицинских сестер

ДЕМОНСТРАЦИЯ



Спасибо

за

внимание!

Amika

COMOX



INfusia

