

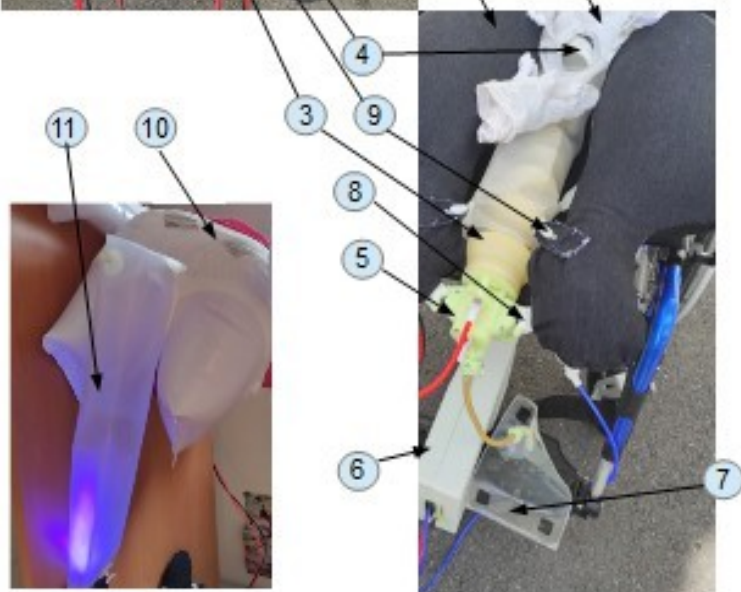
Использование ИСК1-Р1 в режиме безопасности

1 Общий обзор медицинского изделия

Описание запасных частей устройства ИСК



1. Буй для подъема таза
2. Одноразовый коллектор
3. Пневматический привод
4. Мобильный мягкий поддон
5. Пневматический насос для мочи
6. Блок управления
7. Мешок для сбора мочи
8. Переднее гибкое крепление буя
9. Гибкое крепление коллектора
10. Паховый бандаж (послеоперационное белье)
11. Воздуховод одноразового коллектора



Руководство по уходу: инструкции по сборке и разборке

2 Инструкция по первичной сборке для сиделки (№1 на дому): Надувание буйка для подъема таза тела

В бежевой сумке находится портативный блок управления и три пневматических разъема, которые соединяют его с тремя полостями медицинского прибора для нагнетания сжатого воздуха или вакуума.

В бежевой сумке также находится буй для подъема таза (1), который покрыт текстильным чехлом того же цвета, что и сиденье кресла-коляски, на котором он должен быть установлен.

После пневматического соединения блока управления (6) с буюм подковообразной формы (1), последний надувается.



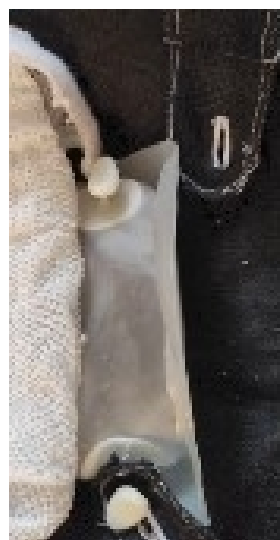
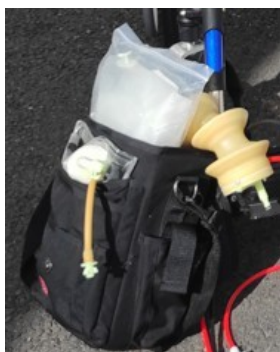
Руководство по уходу: инструкции по сборке и разборке

3 Инструкция по первичной сборке для сиделки (№2 на дому): Прикрепите одноразовый коллектор к буйку для подъема таза тела

Одноразовый коллектор (2) состоит из текстильной части с пластиковым покрытием для водонепроницаемости, обхватывающей таз пользователя, и цилиндрического направляющего канала.

Этот цилиндрический канал прикреплен к обоим концам подковообразного буйка с помощью гибких креплений коллектора (9). Назначение этой трубки - позволить мобильному мягкому подсымку (4) легко скользить между положением сбора под анусом и меатусом и положением, в котором тело пользователя не поддерживается.

Одноразовый коллектор хранится в черной сумке, которую сиделка должна носить с собой, сопровождая человека в инвалидном кресле.

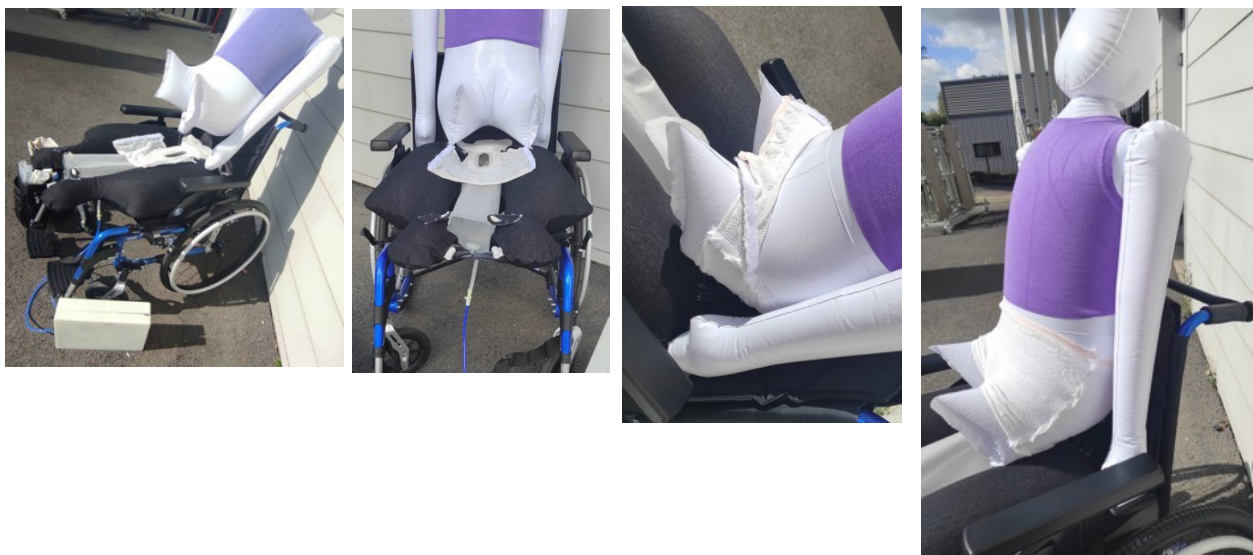


4 Инструкция по первичной сборке для сиделки (№3 на дому) : Пересадка инвалида в кресло-коляску

Используя подъемник или любое другое приспособление для перемещения, сиделка обеспечивает посадку инвалида на надутый буй. Передняя часть буя, известная как коленные толкатели, позволяет развести бедра в стороны в момент устранения проблемы для тех, кто не может этого сделать.

Застежки-липучки используются для соединения внешнего покрытия послеоперационного белья в трусы.

Убедившись, что текстильные и пластиковые детали, окружающие таз пользователя, правильно подогнаны и расположены, чтобы обеспечить водонепроницаемость устройства и схождение кала и мочи к мобильному мягкому подстилочному коврику (4), уход завершает одевание человека сверху.



Руководство по уходу: инструкции по сборке и разборке

5 Инструкция по первичной сборке для сиделки (№4 на дому) :
Помогите инвалиду одеться, затем сдуйте буй и спрячьте его.

Чтобы люди с ограниченными возможностями могли спрятать медицинское устройство при выходе на улицу в местах, где нет приспособленных туалетов, нужно воспользоваться функцией сдувания буй и заправить все видимые части под юбку или платье. Этот режим безопасности позволяет находиться на улице более длительное время.



Когда необходимо избавиться от телесных отходов вне дома

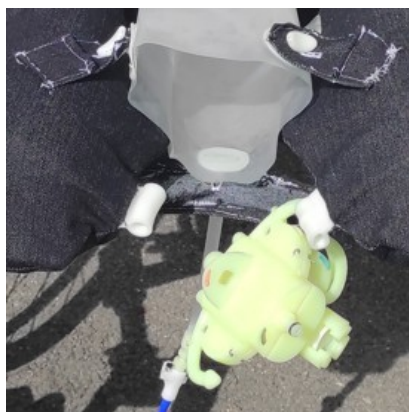
- 6 Дополнительная инструкция по сборке для сиделки (N°5 на открытом воздухе) : Прикрепите пневматический мочевого насос с помощью гибких передних креплений бую

Пневматический насос для мочи (5) позволяет перекачивать мочу без контакта с электронными компонентами и получает энергию только от сжатого воздуха, избегая необходимости использования электричества, вблизи тела, которое может быть загрязнено мочой.

Пневматический насос для мочи (5) также является точкой опоры для пневматического привода (3), который приводит в движение или тянет мягкий подвижный подстилочный мешок.

Криволинейные боковые трубки пневматического мочевого насоса (5) должны быть вставлены в гибкие полые каналы, названные передним гибким креплением бую (8)

Буй для подъема таза можно надуть до или после прикрепления пневматического мочевого насоса (5) к бую, прикрепив пневматический мочевого насос к передним гибким креплениям бую (8).



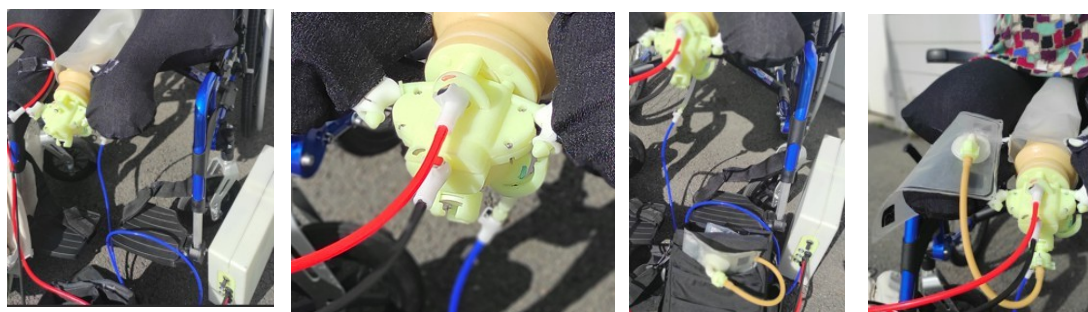
Руководство по уходу: инструкции по сборке и разборке

- 7 **Дополнительная инструкция по монтажу для воспитателя (N°6 на открытом воздухе) :**
Вставьте блок экстракции (3+4) и закрепите его с помощью пневматического насоса для мочи (5)

Вытяжное устройство представляет собой комбинацию пневматического привода (3) и передвижной мягкой подстилки (4), составляющих единое целое.



- 8 **Дополнительная инструкция по монтажу для сиделки (N°7 на открытом воздухе) :**
Подключите разъем подачи воздуха к пневматическому насосу для мочи (черная трубка) Подключите разъем подачи воздуха к пневматическому приводу (оранжевая трубка) Подключите мешок для мочи к пневматическому насосу для мочи

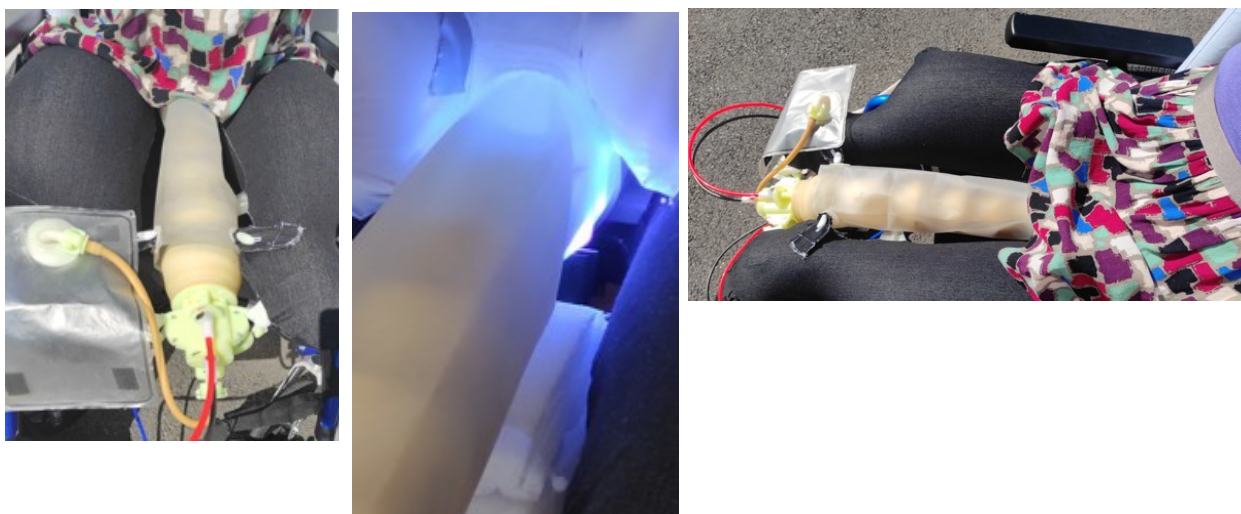


Руководство по уходу: инструкции по сборке и разборке

- 9 **Дополнительная инструкция по монтажу для воспитателя (N°8 на открытом воздухе) :**
Переместите передвижной мягкий поддон к месту сбора материала под анусом и меатусом

Инвалиду может помочь сиделка, которая сопровождает его из дома, или человек, который присутствует там, где он находится.

Сиделка может использовать смартфон пользователя, пульт дистанционного управления или голосовую команду, чтобы переместить мобильный мягкий поддон в положение для сбора под анусом и меатусом, прежде чем оставить инвалида в максимально незаметном месте для устранения его потребностей.



Гибкие удлинители мобильного мягкого подстилки (4) касаются кожи слева и справа от ануса, информируя пользователя устройства о прохождении подстилки на ощупь для большего комфорта и спокойствия.

10 Контроль пользователя над устройством до, во время и после утилизации (№ 9 на открытом воздухе) :

Пользователь может управлять пятью основными функциями медицинского прибора без посторонней помощи:

1. Надуйте буй для подъема таза (1)
2. Переместите мягкий поддон (4) в положение для сбора (под анусом и меатусом)
3. Откачивание мочи из мобильного мягкого поддона (4) и выведение ее в мешок для сбора мочи (7)
4. Перемещение мобильного мягкого подстилки к бедрам пользователя
5. Сдувание буйка для подъема таза (1)

Можно лечить несколько приступов, пока передвижной мягкий поддон (4) не заполнится калом. В этом случае медицинское устройство перестает функционировать до прихода сиделки.

Ниже вы можете посмотреть короткие видеоролики, чтобы увидеть медицинский прибор ISK1-P1 в действии (сбор кала / сбор мочи).



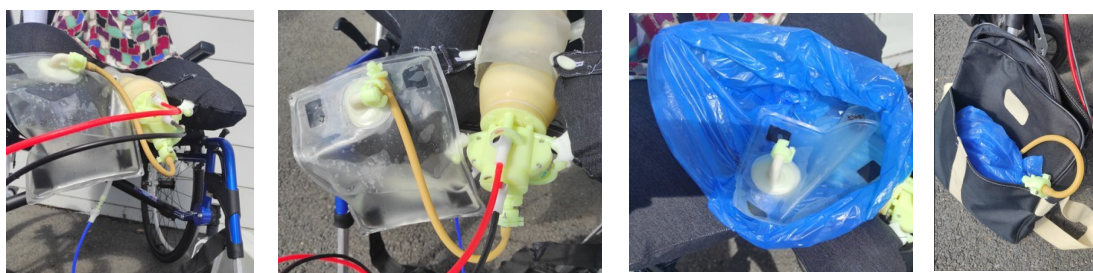
Руководство по уходу: инструкции по сборке и разборке

11 Инструкция по разборке для обслуживающего персонала (№10 на открытом воздухе):

Опорожните собранную мочу в унитаз

Ухаживающий должен отделить наполненный мешок для мочи (7) от впускной трубки, скрутив его.

Для использования вне дома: После опорожнения мешка для мочи в унитаз, его можно поместить в мусорный пакет, запечатать и поместить в моющийся мешок для отходов.



12 Инструкция по разборке для обслуживающего персонала (№11 на открытом воздухе) : Устраните протекание стула

Сначала отсоедините пневматические разъемы от пневматического насоса для мочи (черная трубка) и пневматического привода (оранжевая трубка).

Вытяжной блок (3+4) следует извлечь из направляющей трубки цилиндра, используя латексные или виниловые перчатки, и поместить в мешок для отходов.

После снятия латексных перчаток этот пакет для отходов можно запечатать и поместить в такой же моющийся пакет для отходов тела.



**13 Инструкция по демонтажу для обслуживающего персонала (№12 на открытом воздухе) :
Снимите одноразовый коллектор и соблюдайте интимную гигиену.**

Чтобы снять одноразовый коллектор, расстегните гибкие крепления коллектора (9) на обоих концах его цилиндрической трубки. Поскольку задние крепления расстегиваются нелегко, их можно сломать резким рывком.

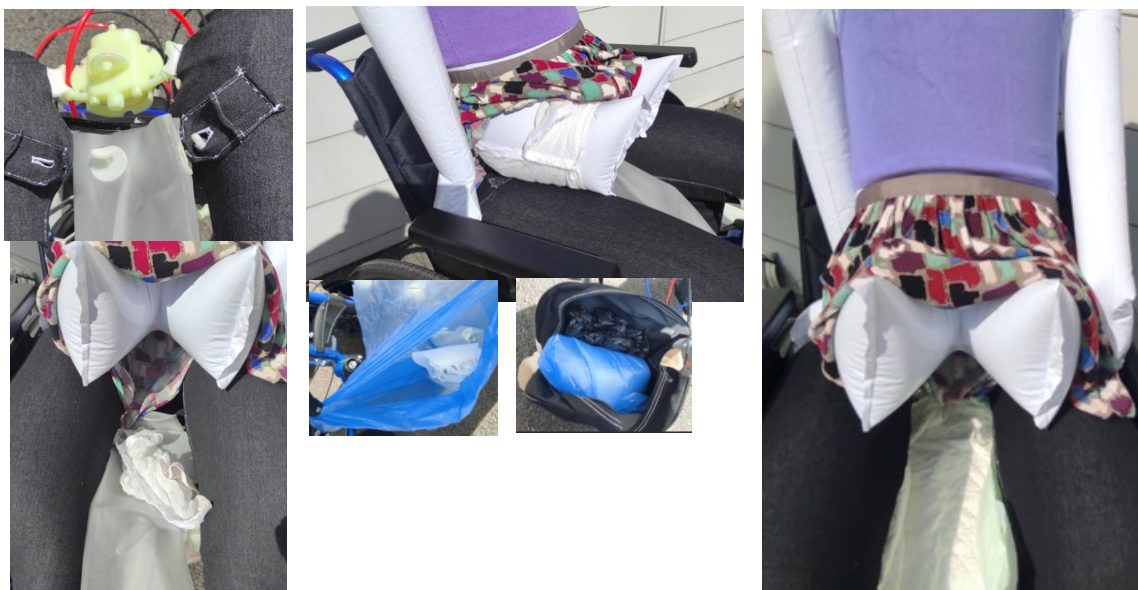
После того как застёжки сломаны или расстегнуты, необходимо приподнять юбку, чтобы можно было снять боковые застёжки-липучки с текстильной части одноразового коллектора (2).

После полного отделения от тела и буга коллектор следует поместить в мешок для мусора.

После того как одноразовый коллектор снят, на сиденье инвалидного кресла следует положить одноразовый защитный матрас.

Пространство, остающееся между двумя руками надутого подковообразного буга(1), позволяет ухаживающему лицу проводить гигиену интимной зоны.

Такой безопасный способ использования устройства позволяет справиться с непредвиденными проблемами вдали от дома и избежать неловкости при возвращении домой в грязном виде.



14 Усовершенствования, которые планируется внести в следующие версии медицинского прибора ISK: в зависимости от привлеченных средств

Все эти усовершенствования технически осуществимы

1. Надувание буга для подъема таза менее чем за минуту
2. Единое пневматическое соединение для всех потоков воздуха, с одним соединением со стороны блока управления и одним соединением со стороны медицинского прибора.
3. Пневматический насос для мочи и пневматический привод объединены в одну многоходовую запасную часть
4. Медицинским устройством можно управлять с помощью голосовых команд или дистанционного управления для тех, кто не хочет использовать смартфон.
5. Уменьшение размера и объема жестких деталей, размещенных между ногами. Встраивание их в гибкие детали.
6. Создание широкого спектра одежды для сокрытия медицинского устройства в зависимости от погоды и предпочитаемого вами стиля одежды.
7. Предложите мобильный мягкий поддон с большей вместимостью для людей с ожирением

Некоторые из этих улучшений будут доступны в сидячей и лежачей моделях, которые будут предлагаться в аренду (сидячая модель / лежачая модель).

