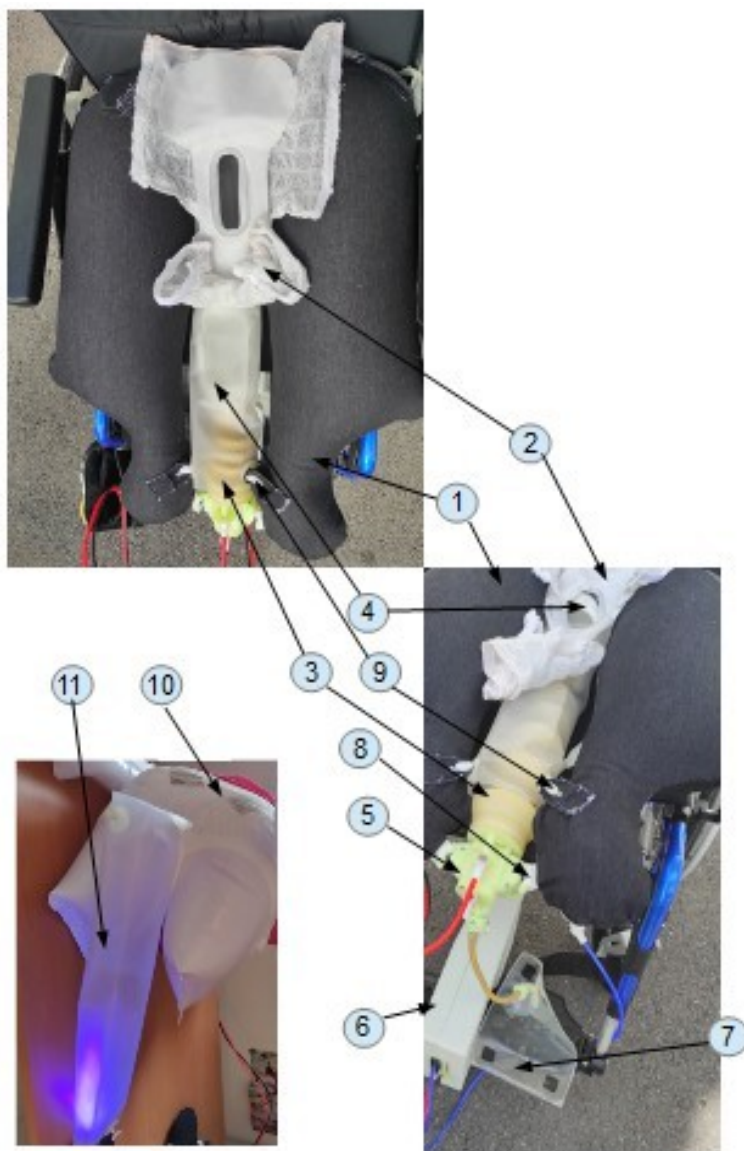


ИСК1-Р1 в режиме готовности к работе

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 : Инструкция по сборке и разборке ИСК

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 или вакуумного воздуха.

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.



**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 бую с помощью гибких креплений коллектора (9). Назначение этой трубки - позволить мобильному мягкому подсымку (4) легко перемещаться между положением сбора под анусом и меатусом и положением, в котором он не опирается на тело.



Руководство по уходу : Инструкция по сборке и разборке ICK

4 Инструкция по первичной сборке для сиделки

(N°3 на дому) : Вставьте пневматический насос для мочи в блок экстракции

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



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

5 Инструкция по первичной сборке для сиделки (N°4 на дому) :

Вставьте вытяжной блок в направляющий канал и закрепите его на буге с помощью передних гибких креплений буга.

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 буга (8)



Руководство по уходу : Инструкция по сборке и разборке ИСК

6 Инструкция по первичной сборке для сиделки (№5 на дому) :

Подключите разъем подачи воздуха к пневматическому насосу для мочи Подключите разъем подачи воздуха к пневматическому приводу Подключите мешок для мочи к пневматическому насосу для мочи



7 Инструкция по первичной сборке для сиделки (№6 на дому) : Пересадка инвалида в кресло-коляску

Используя подъемник или любое другое устройство для перемещения, сиделка обеспечивает посадку инвалида на надутый буй, поддерживая его ягодицы и бедра. Передняя часть буйа, известная как коленные толкатели, позволяет развести бедра в стороны в момент снятия для тех, кто не может этого сделать.

С каждой стороны секции послеоперационного белья расположены застежки-липучки, позволяющие закрыть боковую часть.

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



Руководство по уходу : Инструкция по сборке и разборке ИСК

8 Инструкция по первичной сборке для сиделки (N°7 на дому) : Начните сдувать буй

Когда буй для подъема таза (1) сдувается, передняя часть устройства не сохраняет горизонтальное положение по отношению к сиденью инвалидного кресла.

Одноразовый коллектор (2) и вытяжной блок (3+4) располагаются между ног пользователя. Можно изготовить одежду, скрывающую все устройство. Эти фотографии были выбраны для того, чтобы показать положение устройства, когда оно не используется инвалидом-колясочником, в домашних условиях.

Блок управления (6) можно разместить на подножках или под подлокотником. Существуют и другие способы размещения блока управления на электрическом кресле-коляске.

Блок управления, работающий от аккумулятора, предназначен для того, чтобы люди могли передвигаться как дома, так и вне его.

Перед тем, как оставить инвалида, специалист по уходу должен убедиться, что пользователь может управлять медицинским устройством, используя выбранную команду.



9 Контроль пользователя над устройством до, во время и после утилизации:

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 многократные мочеиспускания, пока мобильный мягкий поддон (4) не заполнится фекалиями. В этом случае медицинское устройство перестает функционировать до прихода сиделки.

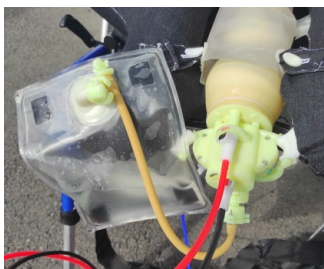
Ниже вы можете посмотреть короткие видеоролики, чтобы увидеть медицинский прибор ИСК1-Р1 в действии (сбор кала / сбор мочи).



[Руководство по уходу : Инструкция по сборке и разборке ИСК](#)

10 В конце дня сиделка возвращается в дом пользователя / инструкция
№8 : **Опорожните собранную мочу в унитаз**

Ухаживающий должен отделить наполненный мешок для мочи (7) от входящей трубки, скрутив его. После опорожнения мешка с мочой в унитаз его можно промыть и продезинфицировать, а затем снова подсоединить к входной трубке для дальнейших микроклизм.



11 В конце дня сиделка возвращается домой к пользователю / инструкция
№9: **Лечение потока стула**

Вытяжной блок (3+4) следует извлекать из цилиндрической трубки, используя латексные или виниловые перчатки и контейнер из нержавеющей стали, чтобы отнести вытяжной блок в ванную комнату пользователя для мытья и дезинфекции.

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



12 Усовершенствования, которые планируется внести в следующие версии медицинского прибора ИСК: **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 многоразовую 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 устройства в зависимости от погоды и предпочитаемого 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).

