

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
Производственно-конструкторское бюро «Соло»

---

***КОМПЛЕКТ ЭЛЕКТРОПРИВОДА  
ДЛЯ ВЕЛОТРЕНАЖЕРА-ВЕЛОСИПЕДА  
РЕАБИЛИТАЦИОННОГО «АНГЕЛ-СОЛО»  
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ***

Новосибирск

## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

Комплект электропривода является дополнительной опцией для велотренажера-велосипеда реабилитационного «Ангел-Соло».


Данная опция позволяет использовать велосипед в домашних условиях (внутри помещений) в качестве стационарного тренажера для механотерапии.

Тренировка при помощи системы электропривода позволяет:

- проводить занятия в помещении;
- моделировать правильный стереотип движения при помощи работающей системы электропривода;
- выполнять упражнения, используя комфортную скорость работы ног.


## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значения
Количество оборотов:	min 8 об/мин
	max 25 об/мин
Требования к сети:	однофазная сеть с заземлением
	напряжение 220В ± 10%
	частота 50 Гц

 При приложении усилия 50 Н, прогиб ремня должен составлять не более 3 мм.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Электродвигатель с креплением;
- Блок питания;
- Блок управления (включение/выключение и регулировка частоты оборотов вращения);
- Шнур питания с соединителем;
- Ремень Z14 приводной клиновой;
- Руководство по эксплуатации.

 При получении проверяйте комплектацию заказа!

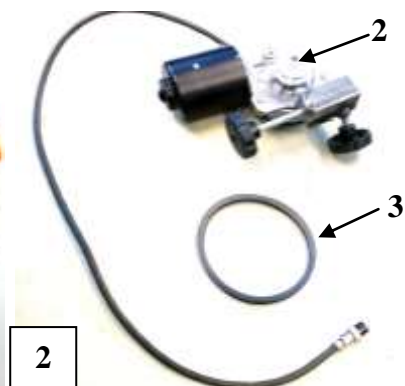
## ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Переведите велосипед в режим велотренажера, используя подставку [1] (рис.1).



*Убедитесь, что велотренажер стоит устойчиво!*

- Возьмите электродвигатель [2] и клиновой ремень [3] (рис.2).

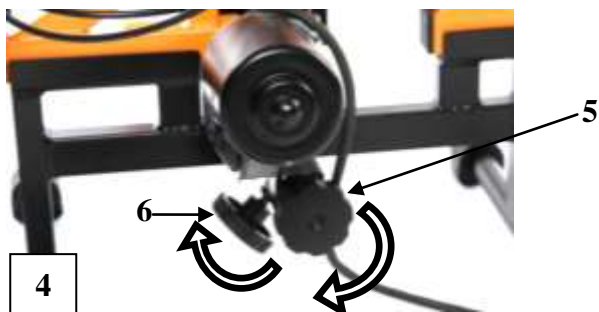



- Поставьте электродвигатель [2] на задний шток подставки [4] и оденьте клиновой ремень [3] (рис.3).



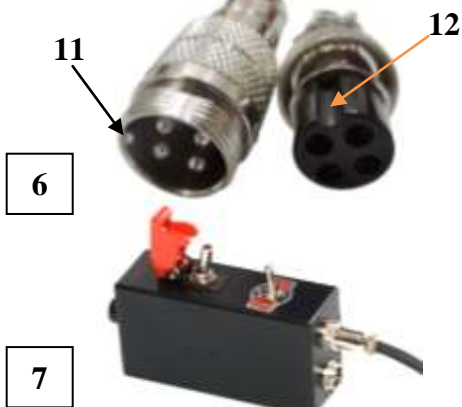
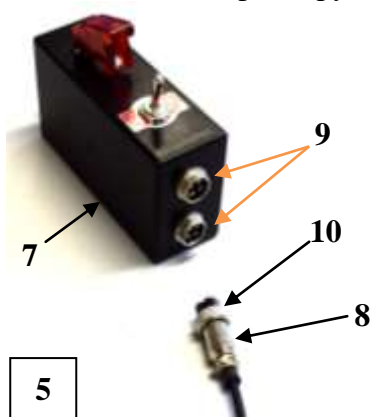
- Произведите натяжку ремня закручиванием фиксатора [5] по часовой стрелке сзади (рис.4).

- Зафиксируйте данное положение закручиванием фиксатора [6] снизу (рис.4).




 Убедитесь, что шкив электродвигателя и шкив велотренажера находятся в одной плоскости!


- При необходимости отрегулируйте положение велотренажера на подставке.
- Возьмите блок управления [7] (рис.5).
- Вставьте кабельный разъем [8] в любое гнездо [9] (рис.5).
- Затяните фиксирующей гайкой [10] (рис.5).



Подключенный блок управления представлен на рис.7.

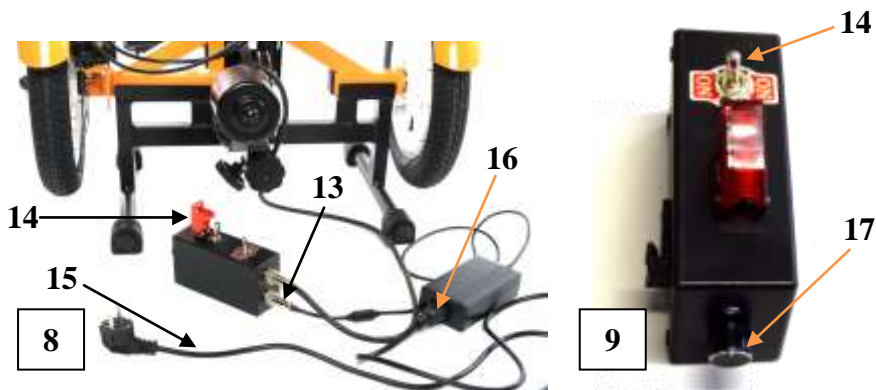
 Вставляя разъем в гнездо блока управления, убедитесь, что ключ [11] точно попал в соответствующий паз [12] (рис.6).

- В оставшееся гнездо вставьте разъем блока питания [13].


 Убедитесь, что тумблер блока управления [14] находится в выключенном положении (как показано на рис.8).

- Подключите шнур питания [15] в разъем блока питания [16] (рис.8).

- Подключите вилку шнура в розетку сети питания 220 В.



- Переведите тумблер [14] в положение «вкл» (рис.9).

 Должен загореться красный индикатор.

- Установите необходимую скорость вращения педалей, плавно вращая ручку регулятора оборотов [17].


- Усадите пациента и зафиксируйте его, используя ремни фиксации корпуса и ног.

 Убедитесь в безопасной фиксации пациента!

- Для изменения направления вращения:

- сбросьте скорость до нулевой отметки;
- переведите тумблер в противоположное положение;
- выставите необходимую скорость вращения педалей.

- Для аварийного отключения работы системы, во избежание травмирования, необходимо закрыть тумблер до щелчка. Данная процедура приведет к полному отключению электропривода.

 В случае нештатной работы велотренажера и его деталей, клиновой ремень имеет свойство проскальзывать, что допустимо и не является браком или неправильной работой изделия.

## **ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ**


- Работа на велотренажере должна проходить под наблюдением взрослых.
- Перед подключением системы электропривода необходимо проверить устойчивость велотренажера на подставке и надежность фиксации в нём пациента.
- Перед включением системы электропривода необходимо проверить надежность всех креплений велотренажера.
- Управлять регулятором оборотов нужно медленно, плавно увеличивая или уменьшая скорость вращения.
- В случае возникновения неисправностей и/или повреждений в работе системы электропривода, ни в коем случае не использовать её до полного устранения всех неисправностей.
- Если велотренажер не используется в течение дня, то необходимо производить ослабление натяжения ремня, либо его снятие, во избежание возможного вытягивания.

## **ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Производитель ООО ПКБ «Соло» гарантирует:

✓ Соответствие технических характеристик, комплектности и принципов работы системы электропривода данным, приведенным в настоящем Руководстве.

✓ Дата выпуска «\_\_»\_\_\_\_\_201\_\_года.

 Гарантийный срок службы составляет 12 месяцев со дня покупки.

▪ Производитель/продавец в течение гарантийного срока обеспечивает замену, либо ремонт узлов и деталей велосипеда, в случае обнаружения в нем дефектов материала и/или выхода его

из строя, при соблюдении правил эксплуатации и отсутствии на нем следов механических повреждений.

- При отсутствии в гарантийном талоне даты продажи, штампа продавца и подписи покупателя, претензии к товару не принимаются.

- Подпись лиц, ответственных за приемку:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

М.П.

*Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, не влияющих на заявленные эксплуатационные характеристики.*

Получить более подробную информацию о выпускаемой ООО ПКБ «Соло» продукции Вы можете, позвонив по телефону:

Городской: **8 (383)-319-78-46; 319-78-41**

Сотовый: **8-913-916-88-17,**

или зайдя на сайт: <https://angel-solo.com>

**ООО ПКБ «Соло»**

Россия, г. Новосибирск, 630052, ул. Троллейная, 87/1

Тел.: 8-800-2222-816

E-mail: [pkbsolo@mail.ru](mailto:pkbsolo@mail.ru)