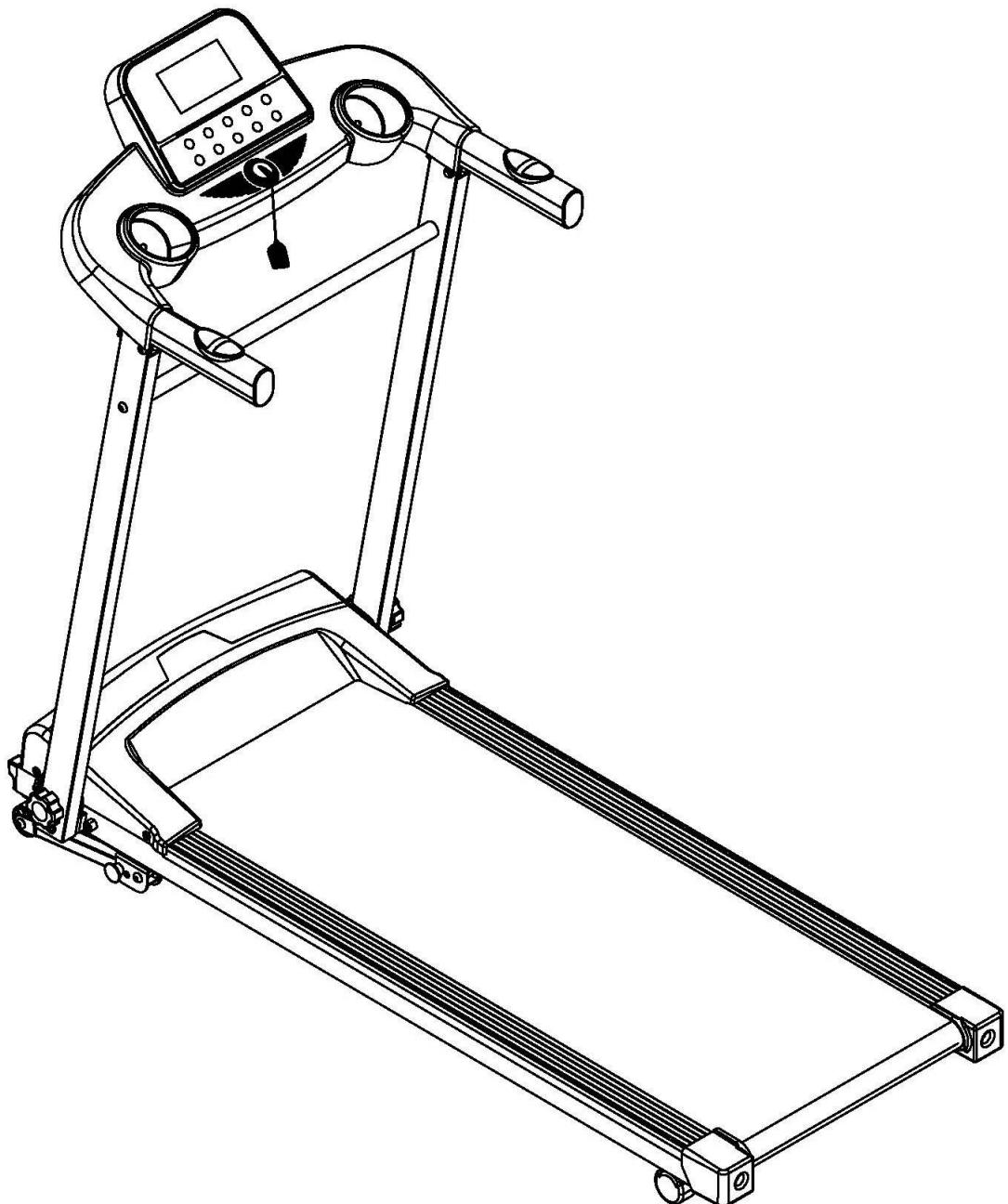




---

БЕГОВАЯ ДОРОЖКА  
**LEISTUNG LINE S20**  
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ





---

Прежде чем приступить к использованию устройства, внимательно и полностью прочтайте настоящую инструкцию, после чего сохраните ее на будущее.

## Меры предосторожности

**Важно:** проконсультируйтесь со своим лечащим врачом или любым другим квалифицированным медицинским работником перед началом тренировки. Это особенно необходимо, если ваш возраст старше 35 лет или у вас когда-то были проблемы со здоровьем. Мы не несем ответственности за какие-либо проблемы или ущерб, понесенный в результате пренебрежения нашими требованиями. Перед подключением к источнику питания убедитесь, что беговая дорожка надлежащим образом собрана и защищена кожухом.

## Техника безопасности:

1. Перед началом тренировки убедитесь, что зажим ключа безопасности закреплен на вашей одежде.
2. Не вставляйте никакие предметы в детали оборудования.
3. Устанавливайте беговую дорожку на чистой, ровной поверхности. Не ставьте беговую дорожку на толстый ковер, так как это может нарушить работу системы вентиляции. Не размещайте беговую дорожку рядом с источником воды или на открытом воздухе.
4. Никогда не подключайте беговую дорожку к сети, стоя на беговой ленте. После включения питания и регулировки скорости до начала движения ленты может потребоваться пауза. Вставайте на ножные рейки по бокам рамы и не меняйте



---

положения, пока лента не начнет двигаться.

5. Во время тренировок на беговой дорожке надевайте соответствующую одежду. Не носите длинную, свободную одежду, которая может застрять во внутренней части беговой дорожки. Всегда носите беговую или аэробную обувь с резиновой подошвой.

6. Не подпускайте детей и домашних животных к беговой дорожке во время тренировки.

7. Не тренируйтесь в течение 40 минут после приема пищи.

8. Беговая дорожка предназначена для взрослых. Во время тренировки несовершеннолетние должны находиться под наблюдением взрослых.

9. Во время первой тренировки держитесь за поручни до тех пор, пока не освоитесь на беговой дорожке.

10. Во избежание повреждений беговая дорожка предназначена для использования внутри помещений. Проверяйте, чтобы место хранения устройства оставалось чистым, сухим и ровным. Пожалуйста, не используйте оборудование для иных целей, кроме тренировок.

11. В случае, если скорость внезапно или непреднамеренно увеличивается из-за неисправности электроники, снимите ключ безопасности с консоли, чтобы остановить беговую дорожку.

12. Не подсоединяйте другую линию к кабелю; не удлиняйте кабель и не меняйте вилку кабеля; не кладите тяжелые предметы на кабель и не кладите кабель рядом с источником тепла. Запрещается использовать для питания дорожки сетевые фильтры.



Это может привести к пожару или поражению людей электрическим током. Используйте только розетки в заземленных контурах.

13. Когда оборудование не используется, отключайте питание, вытащив вилку из розетки. При этом не тяните провод, иначе возможно повреждение питающего кабеля. В случае такого разрыва, пожалуйста, приобретите новый у нашего официального дистрибутора или напрямую у нашей компании. Не используйте провода, не предназначенные для данной беговой дорожки.

14. Данная беговая дорожка предназначена только для домашнего использования.

### Содержимое коробки:

1 	2 	3 
4 	5 	6 
7 	8 	9 

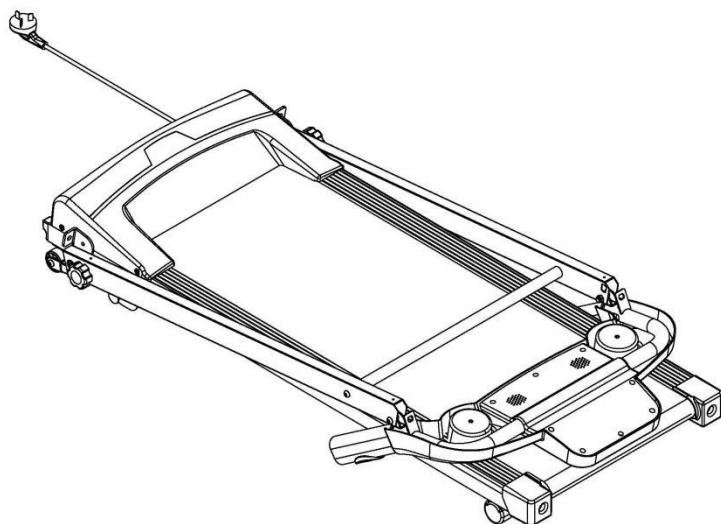


№	Описание	Спец. отметки	Количество
1	Стальная рама		1 комплект
2	Винты	M8*20	2 шт
3	Винты	M8*15	2 шт
4	Ключ безопасности		1 шт
5	Угловой ключ S5	S5	1 шт
6	Отвертка	13/14/15	1 шт
7	Силиконовое масло	30ml	1 шт
8	Инструкция		1 шт
9	Нейлоновая гайка	M8	2 шт

## Инструкция по сборке

### Шаг 1

1) Достаньте беговую дорожку из коробки.



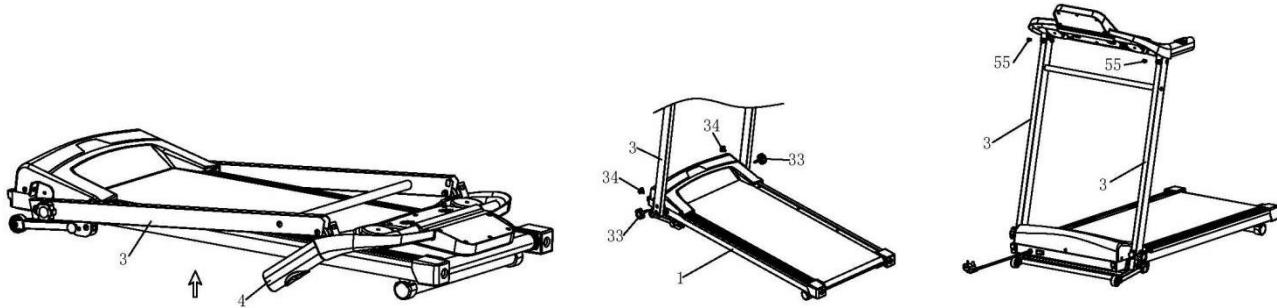
### Шаг 2

1) Возьмите обе опоры рамы (№ 3) и установите в положении, показанном на рисунке ниже.

2) Обе опоры рамы (№ 3) крепятся к стальной раме (№ 1) с помощью больших (№33) и



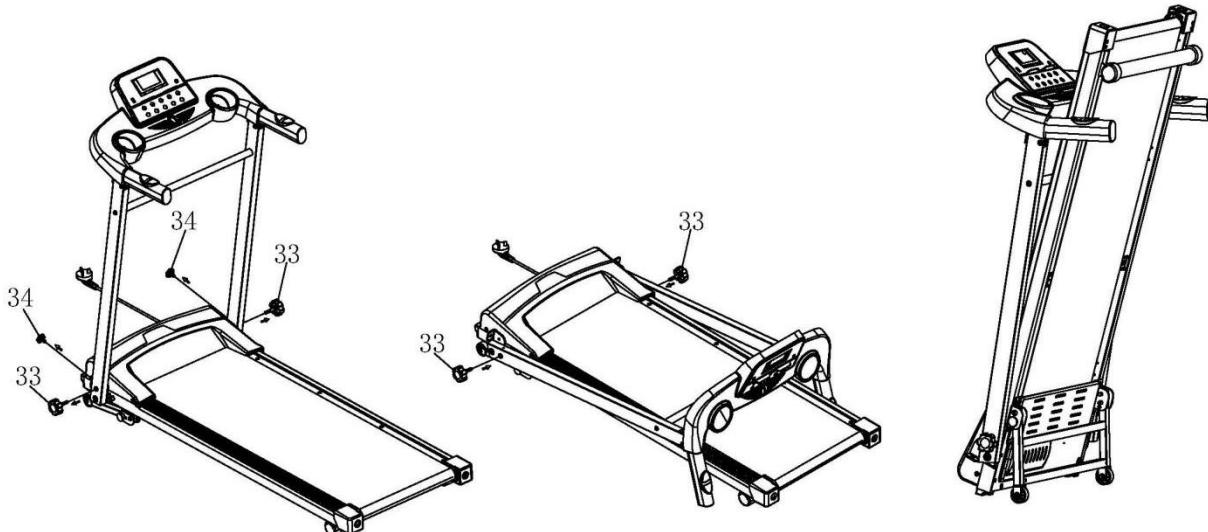
малых винтов (№ 34).



### Шаг 3

- 1) Разместите консоль на верхней панели и закрепите ее с помощью винтов и гаек. Подключите провода консоли, затем закрепите консоль с верхней панелью на опорах с помощью винтов.
- 2) Установите ключ безопасности на место, отмеченное желтым цветом на консоли (На этом сборка завершена).

### Схема функции складывания беговой дорожки



## Технические характеристики

Габариты устройства	1355*545*1215 мм	Двигатель	DC 2.0HP
Номинальное напряжение	200V-220V	Частота	50Hz-60Hz
Размеры беговой ленты	1100x400 мм	Диапазон скоростей	0.8-12 км/ч
Вес устройства	30 кг	Максимальный вес пользователя	110 кг
Функции 3.5" LCD дисплея	Скорость, Время, Дистанция, Калории, Пульс		



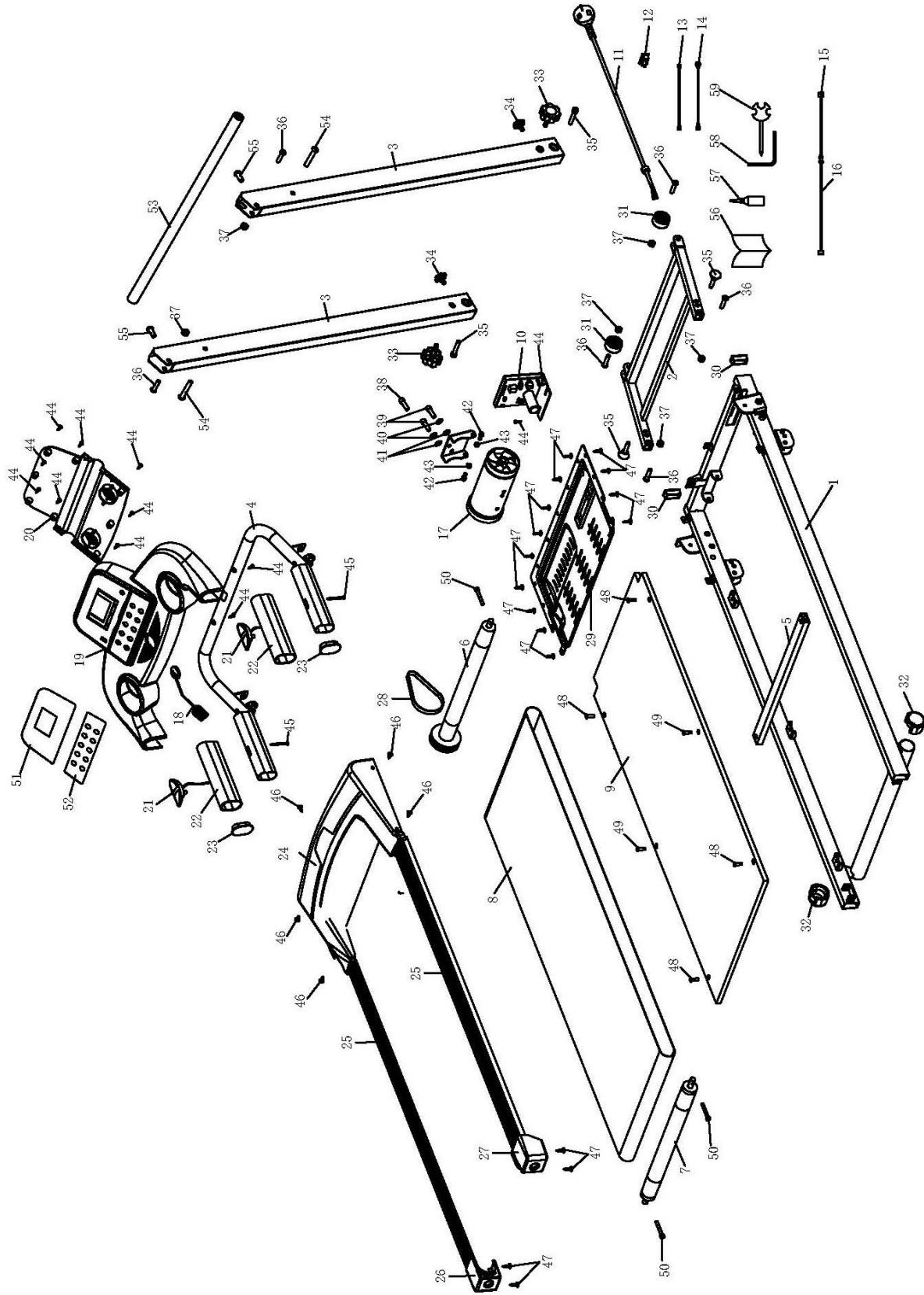
---

Данное устройство должно быть заземлено. В случае неисправности или поломки заземление обеспечивает путь наименьшего сопротивления для электрического тока, чтобы снизить риск поражения электрическим током пользователя. Данное изделие оснащено кабелем с проводником заземления и вилкой заземления. Вилка должна быть подключена к розетке, которая была надлежащим образом установлена и заземлена в соответствии со всеми местными правилами и нормативными актами.

**ОПАСНО:** Неправильное подключение провода заземления оборудования может привести к поражению электрическим током. В случае возникновения сомнений обратитесь к квалифицированному электрику. Не осуществляйте замену вилки, поставляемой в комплекте с устройством. Если она не подходит к вашей розетке, обратитесь к квалифицированному электрику для установки соответствующей розетки. Данное изделие предназначено для использования в сети с номинальным напряжением 220 В и имеет заземленную вилку, показанную на рисунке А. Убедитесь, что устройство подключено к розетке с той же конфигурацией, что и вилка. С данным устройством нельзя использовать сетевые фильтры и адаптеры.

## Схема деталей

LEISTUNG





## СПИСОК ДЕТАЛЕЙ

№	ОПИСАНИЕ	К-во	№	ОПИСАНИЕ	К-во
1	Стальная рама	1	39	Цилиндрический винт M8*25	2
2	Нижняя опора	1	40	Пружинная накладка D8	2
3	Опоры	2	41	Плоская прокладка D8	2
4	Верхняя панель консоли	1	42	Цилиндрический винт M6*15	2
5	Стальная опора беговой ленты	1	43	Нейлоновая гайка М6	2
6	Передний роллер	1	44	Крестообразный винт ST4.2*15	12
7	Задний роллер	1	45	Крестообразный винт ST4.2*45	2
8	Беговая лента	1	46	Крестообразный винт ST4.2*19	5
9	Беговая площадка	1	47	Крестообразный винт ST4.2*16	17
10	Печатная плата	1	48	Шестигранный винт M6*25	4
11	Кабель	1	49	Шестигранный винт M6*40	2
12	Переключатель	1	50	Цилиндрический винт M6*45	3
13	Провод соединения к сети	1	51	Наклейка на консоль	1
14	Провод заземления	1	52	Мембранный переключатель	1
15	Верхний провод консоли	1	53	Полотенцесушитель	1
16	Нижний провод консоли	1	54	M*45	2



17	DC двигатель 2.0 л.с.	1	55	M*20	2
18	Ключ безопасности	1	56	Руководство пользователя	1
19	Верхний кожух консоли	1	57	Силиконовое масло	1
20	Нижний кожух консоли	1	58	Шестигранный ключ S5	1
21	Датчик сердцебиения	2	59	Отвертка13# 14# 15#	1
22	Накладка на поручень	2			
23	Стоппер	2			
24	Верхний кожух двигателя	1			
25	Кожух беговой площадки	2			
26	Левый задний кожух	1			
27	Правый задний кожух	1			
28	Ремень двигателя	1			
29	Нижний кожух двигателя	1			
30	Стоппер стальной рамы	2			
31	Колеса для транспортировки	2			
32	Задние колеса	2			
33	Винты (большие)	2			
34	Винты (малые)	2			
35	ВинтыM8*50	2			
36	Шестигранный винтM8*35	6			
37	Нейлоновая гайка M8	6			
38	Цилиндрический винтM8*350	1			



## РАЗМИНКА

Перед тренировкой лучше выполнить растяжку. Телевые мышцы растягиваются легче, поэтому первые 5 ~ 10 минут нужно разогреть их. Затем в соответствии со нижеприведенными упражнениями выполнить растяжку - в пять повторов. Перерыв между повторами может быть 10 секунд и более.

1. Растяжка ног и спины: слегка согнув колени, медленно нагибайтесь вперед, спина и плечи расслаблены. Страйтесь руками дотронуться до пальцев ног. Удерживайте положение от 10 до 15 секунд, а затем вернитесь в исходное. Повторите три раза (см. Рис. 1).
2. Растяжение подколенного сухожилия: сидя на ровном полу, вытяните одну ногу перед собой. Вторую согните в колене и приставьте стопу к внутренней поверхности бедра прямой ноги. Сгибайтесь вперед, руками стараясь дотронуться до пальцев ног. Удерживайте положение от 10 до 15 секунд, а затем вернитесь в исходное. Повторите для каждой ноги по три раза (см. Рис. 2).
3. Растяжка ног и сухожилий: упритесь руками в стену, одну ногу выставив вперед. Держите ноги прямо и поднимайте носок ноги, выставленной вперед, вверх. Удерживайте положение от 10 до 15 секунд, а затем вернитесь в исходное. Повторите для каждой ноги по три раза (см. Рис. 3).
4. Растяжка передней стороны бедра: встаньте на одну левую ногу, удерживая равновесие или придерживаясь за стену. Вытяните правую руку назад и возьмитесь за правую ногу. Подтяните ее к ягодицам, чтобы ощутить напряжение передних мышц бедра. Удерживайте положение от 10 до 15 секунд, затем

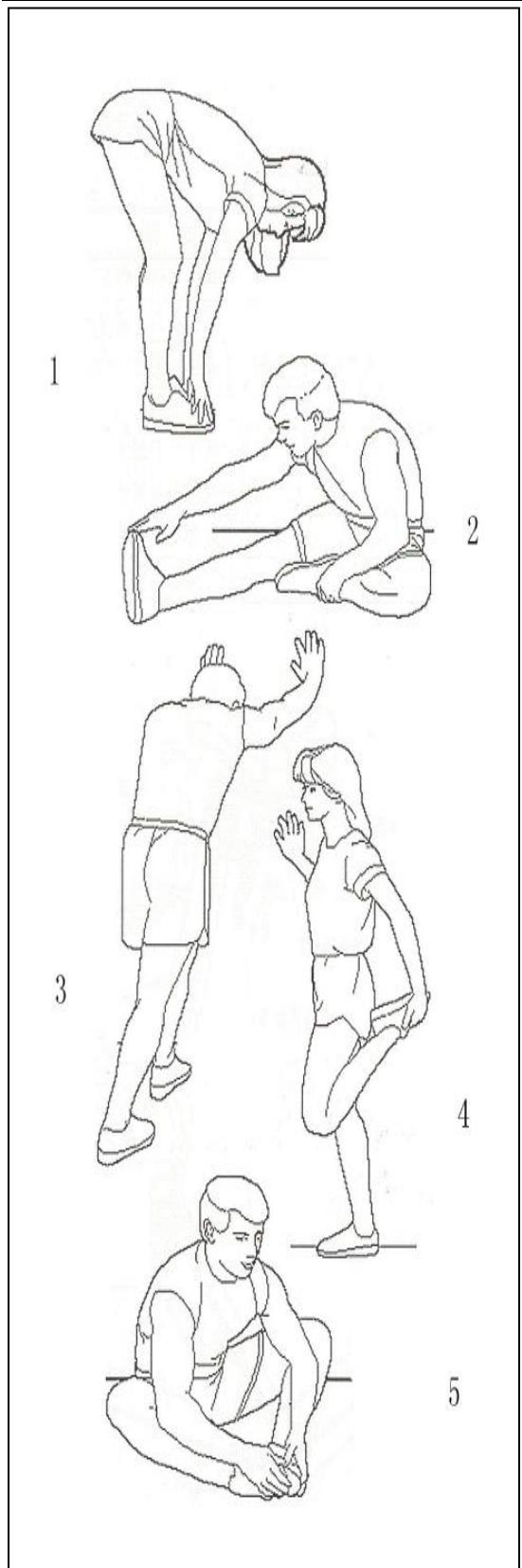


---

вернитесь в исходное. Повторите для каждой ноги по 3 раза (см. Рис. 4).

5. Растяжка внутренней стороны бедра: сядьте на пол, ноги согните в коленях, колени в стороны. Руками потяните ступни до упора в паховую область. Удерживайте положение от 10 до 15 секунд, а затем вернитесь в исходное. Повторите 3 раза (см. Рис. 5).

★★★  
**LEISTUNG**





## Тренировки

### Разминка :

Если вам больше 35 лет или вы имеете проблемы со здоровьем, проконсультируйтесь с врачом или специалистом перед началом тренировки.

Перед использованием беговой дорожки, пожалуйста, научитесь управлять устройством: запускать, останавливать, регулировать скорость и т.д.; не стойте на беговой дорожке во время этого. После можно приступать к первому занятию. Встаньте на противоскользящие накладки с обеих сторон беговой ленты и держитесь за руль обеими руками. Запустите устройство на низкой скорости около 1,6~3,2 км/ч, затем проверьте скорость одной ногой. После привыкания к скорости, можете начать бег и увеличить скорость на устройстве от 3-5 км/ч. Держите эту скорость около 10 минут, затем остановите устройство.

### Тренировка :

Научитесь регулировать скорость и наклон перед использованием. Пройдите около 1 км со стабильной скоростью и запишите время. Это займет у вас около 15-25 минут. При скорости пешей прогулки 4,8 км/ч каждый километр занимает около 12 минут. Если вы чувствуете себя комфортно на такой скорости, вы можете увеличить скорость и наклон и заниматься в течение 30 минут. На этом этапе старайтесь не увеличивать скорость или наклон одновременно и на большое значение. Не делайте ничего, что создает для вас дискомфорт.



---

## **Стандартная тренировка :**

Разогрев происходит на скорости 4,8 км/ч в течение 2 минут, затем скорость увеличивается до 5,3 км/ч, ходьба продолжается в течение 2 минут, затем скорость увеличивается до 5,8 км/ч, ходьба продолжается в течение 2 минут. После этого добавляйте 0,3 км/ч через каждые 2 минуты до учащения дыхания, но в рамках нормального самочувствия.

## **Эффективная тренировка для сжигания калорий**

Разогрейтесь в течение 5 минут на скорости 4-4,8 км/ч, затем медленно увеличивайте скорость на 0,3 км/ч каждые 2 минуты, пока не достигнете стабильной скорости, комфортной для пробежки в течение 45 минут. Для повышения интенсивности вы можете поддерживать комфортную скорость в течение 20 минут, затем увеличивать скорость на 0,3 км/ч через определенный интервал, после чего возвращаться к исходной скорости. Непосредственный пик сжигания калорий происходит во время ускорений, что сопровождается повышением частоты сердечных сокращений. В конце замедлите скорость до пешей скорости и пройдитесь в течение минимум 4 минут.

## **Частота тренировок :**

Рекомендуется заниматься 3-5 раз в неделю, по 15-60 минут за раз. Не занимайтесь реже 3 раз в неделю, чтобы не навредить вашему организму.

Интенсивность бега можно регулировать с помощью регулировки скорости и угла наклона беговой дорожки. Мы рекомендуем сначала не настраивать наклон, а использовать эту опцию позже как продвинутый способ усиления интенсивности



---

тренировок.

**Перед началом тренировки проконсультируйтесь с врачом. Профессиональный тренер может помочь вам составить график тренировок в соответствии с вашим возрастом и состоянием здоровья; определить оптимальную скорость бега и интенсивность упражнений. Пожалуйста, немедленно прекратите тренировку, если вы испытываете одно из следующих состояний: стеснение в груди, боль в груди, нерегулярное сердцебиение, затрудненное дыхание, головокружение или любой дискомфорт во время тренировки. Проконсультируйтесь с врачом, прежде чем продолжать. Вы можете выбрать привычную вам скорость ходьбы или бега, если вы уже тренировались ранее на беговой дорожке.**

**Если у вас недостаточно опыта, можете для начала руководствоваться инструкцией ниже:**

- 1.0-3.0км/ч - для тех, кто имеет проблемы со здоровьем
- 3.0-4.5км/ч - для тех, кто ведет малоподвижный образ жизни
- 4.5-6.0км/ч - нормальная ходьба
- 6.0-7.5км/ч - быстрая ходьба
- 7.5-9.0км/ч - легкий бег
- 9.0-12.0км/ч - средний бег
- 12.0-14.5км/ч - быстрый бег для опытных бегунов
- 14.5-16.0км/ч - быстрый бег для профессионалов

**Внимание: для ходьбы лучше поддерживать скорость не более 6 км/ч. Для бега лучше поддерживать скорость не менее 8 км/ч.**



## Обслуживание устройства

**ВАЖНО:** Всегда отключайте устройство от питания, прежде чем выполнять любые манипуляции по чистке или ремонту.

Регулярная уборка значительно продлит срок службы беговой дорожки.

Поддерживайте беговую дорожку в чистоте, регулярно вытирая пыль. Обязательно протирайте открытую часть беговой площадки, а также боковые рейки. Следите за чистотой обуви для тренировок, чтобы избежать попадания посторонних предметов во внутренние части устройства.

**ВАЖНО:** Всегда отключайте устройство от питания, прежде чем снимать кожух двигателя.

Снимайте кожух и протирайте двигатель один раз в год.

## Смазка беговой ленты

Внутренние части беговой дорожки покрыты смазкой. Трение между бегущей лентой и бегущей дорожкой сильно влияет на срок службы и производительность устройства, поэтому детали должны подвергаться регулярной смазке. Мы рекомендуем регулярно проверять состояние устройства. Если поверхность корпуса повреждена, обратитесь в центр обслуживания клиентов.

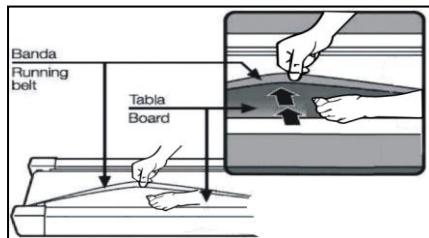
Мы рекомендуем смазывать детали по следующему графику:

- Легкая нагрузка (менее 3 часов в неделю) -1 раз в год
- Средняя нагрузка(3-5 часов в неделю) -1 раз в полгода
- Тяжелая нагрузка(более 5 часов в неделю) -раз в 3 месяца



Мы рекомендуем покупать смазку у нашего официального дистрибутора или напрямую у нашей компании.

**ВАЖНО: Все манипуляции по ремонту устройства должны выполняться только опытным техником-специалистом.**



## Настройка положения ленты

Мы рекомендуем отключать питание на 10 минут каждые 1,5 часа тренировки, чтобы поддерживать беговую дорожку в рабочем состоянии. Если лента слишком слабо натянута, она будет проскальзывать во время использования. Обратная ситуация повлияет на работу двигателя и увеличит износ роллеров и ленты. Если лента натянута слишком сильно, попробуйте ослабить ее примерно на 50 -75 мм.

## Выравнивание беговой ленты



1. Разместите дорожку наровной поверхности и запустите ее на скорости 6-8Ккм/ч, позволяющей оценить оптимальность положения ленты. Если лента смещена вправо, снимите крышку и поверните правый регулировочный болт на 1/4 оборота по часовой стрелке. Затем попробуйте пробежаться. Если лента все еще смещена, продолжайте настройку.

Рисунок А.

2. Если лента смещена влево, снимите крышку и поверните левый регулировочный болт на 1/4 оборота по часовой стрелке. Затем попробуйте пробежаться. Если лента все еще смещена, продолжайте настройку.

Рисунок В.

3. Регулярно настраивайте оптимальное натяжение беговой ленты. Снимите крышку и поверните левый и правый регулировочный болт на 1/4 оборота по часовой стрелке. Затем попробуйте пробежаться. Если лента все еще слишком слабо натянута, продолжайте настройку.

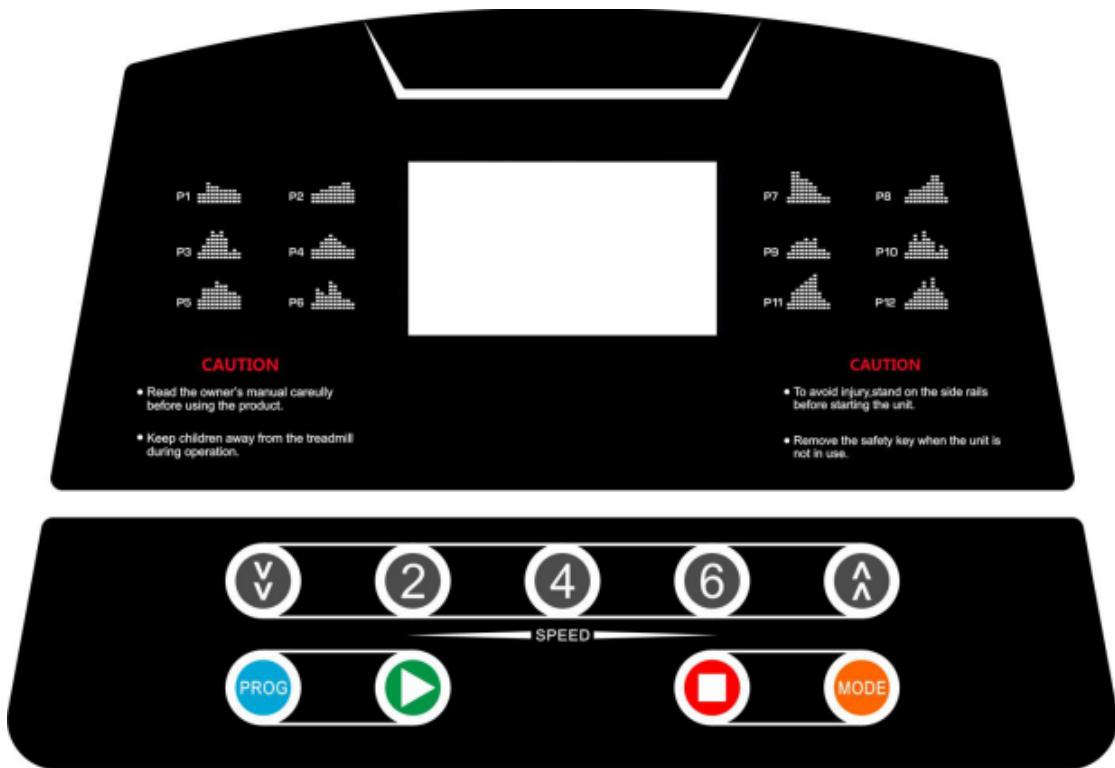
Рисунок С





## ИНСТРУКЦИЯ К КОНСОЛИ

### 1. Общий вид:



### 2. Запуск

Дорожка должна начать движение в течение 5 секунд после нажатия кнопки Start.

### 3. Программы

12 автоматических программ (P1~P12)

### 4. Функция ключа безопасности



Снимите ключ безопасности, отобразится код ошибки E7. Дорожка немедленно остановится, и вы услышите звуковой сигнал. Прикрепите ключ безопасности обратно. Все данные восстановятся через 2 секунды

## 5. ФУНКЦИИ КНОПОК

### 5.1. Кнопка START/STOP:

«START» - это кнопка запуска. Нажмите «START», когда беговая дорожка находится в состоянии покоя. Устройство начнет движение со скоростью, отображаемой как «0,8». «STOP» - это кнопка остановки. Нажмите «STOP», когда беговая дорожка находится в движении. При этом все данные будут сброшены, система вернется в ручной режим после полной остановки беговой дорожки. Обе кнопки расположены на поручне.

### 5.2. Кнопка Program:

«PROGRAM» - это кнопка выбора программы. В режиме ожидания нажмите PROGRAM для выбора ручного режима или автоматических программ P1 -P12. Ручной режим является режимом по умолчанию, при котором начальная скорость составляет 0,8 км/ч, а максимальная -12 км/ч.

### 5.3. Кнопка Mode:

«MODE» - это кнопка выбора режима. В режиме ожидания нажмите MODE, чтобы выбрать один из 3 видов режима обратного отсчета от H-1 до H-3. H-1 -режим обратного отсчета времени; H-2 -режим обратного отсчета расстояния; H-3 - режим обратного отсчета калорий. Используйте кнопки SPEED+ и SPEED - для установки соответствующего значения обратного отсчета. После завершения настройки нажмите START, чтобы запустить беговую дорожку.



#### 5.4. Кнопки Speed:

«SPEED+» и «SPEED-» - это кнопки ускорения и замедления. Их также можно использовать для настройки параметров беговой дорожки. Когда беговая дорожка находится в движении, они используются для регулировки скорости с шагом 0,1 км/ч. При длительном нажатии в течение более 2 секунд будет осуществляться автоматическое непрерывное ускорение и замедление. Обе кнопки расположены на поручне.

### 6. Функции дисплея

#### 6.1 Speed.

Отображает текущую скорость движения.

#### 6.2 Time

Отображает время с момента запуска в ручном режиме и обратный отсчет в автоматических режимах и программах.

#### 6.3 Distance

Отображает общее расстояние в ручном режиме и программах. В автоматическом режиме отображает обратный отсчет расстояния.

#### 6.4 Calorie

Отображает общее число калорий в ручном режиме и программах. В автоматическом режиме отображает обратный отсчет числа калорий.

#### 6.5 Heartrate

При обнаружении сигнала на экране будет отображаться значение сердечного ритма и



---

мигающий значок в виде сердечка.

#### 6.6. Диапазон и единицы измерения:

TIME : 0:00 –99.59(мин)

DISTANCE: 0.00 –99.0(км)

CALORIES: 0.0 –990 (ккал)

SPEED: 0.8 –10.0 (км/ч)

PULSE: 50 –200 (удары/мин)

## 7. Функция измерения сердечногоритма

Подключите устройство к источнику питания. Удерживайте датчик измерения пульса в течение 5 секунд, и текущее значение частоты сердцебиения отобразится на экране. Данное значение представляет собой фактически измеренную частоту сердечных сокращений, и его диапазон составляет: 50-200 ударов в минуту. В процессе измерения сердцебиения будет мигать значок в форме сердечка.

Отображаемая частота приводится только для справки и не может использоваться как медицинские данные.

## 8. Автоматические программы

Длительность программ по умолчанию составляет 10 минут. Установите нужное вам общее время тренировки после выбора программы. Каждая программа разделена на 10 секторов; общее время тренировки будет равномерно разделено на 10 промежутков.

Ниже приведена схема выполнения программы по каждому сектору.



## Встроенные параметры:

Программа	Время	Уст. время/ 10 = время на каждый раздел									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
P1	СКОРОСТЬ	3	3	6	5	5	4	4	4	4	3
P2	СКОРОСТЬ	3	3	4	4	5	5	5	6	6	4
P3	СКОРОСТЬ	2	4	6	8	7	8	6	2	3	2
P4	СКОРОСТЬ	3	3	5	6	7	6	5	4	3	3
P5	СКОРОСТЬ	3	6	6	6	8	7	7	5	5	4
P6	СКОРОСТЬ	2	6	5	4	8	7	5	3	3	2
P7	СКОРОСТЬ	2	9	9	7	7	6	5	3	2	2
P8	СКОРОСТЬ	2	4	4	4	5	6	8	8	6	2
P9	СКОРОСТЬ	2	4	5	5	6	5	6	3	3	2
P10	СКОРОСТЬ	2	5	7	5	8	6	5	2	4	3
P11	СКОРОСТЬ	2	5	6	7	8	9	10	5	3	2
P12	СКОРОСТЬ	2	3	5	6	8	6	9	6	5	3

## 9. Параметры для режимов обратного отсчета.

Для параметра времени обратного отсчета начальное значение составляет 10:00 минут, диапазон -от 5:00 до 99:00 минут, шаг -1: 00 минута.

Для параметра калорий обратного отсчета начальное значение составляет 50 ккал, диапазон составляет от 20 до 990 ккал, шаг -10 ккал.

Для параметра обратного отсчета дистанции начальное значение составляет 1,0 км, диапазон составляет от 1,0 до 99,0 км, шаг -1,0 км.

Порядок переключения режимов: ручной, время, дистанция, калории.

## 10. Подсчет индекса массы тела(программа BODYFAT)

В режиме ожидания несколько раз нажмите кнопку PROGRAM, пока в окошке скорости не отобразится «FAT». Нажмите кнопку MODE, чтобы выбрать один из настраиваемых параметров «F1-SEX(Пол) / F2-AGE(Возраст)/ F3-HEIGHT(Рост)/



---

F4-WEIGHT(Вес)». Используйте кнопки SPEED+ и SPEED-, чтобы ввести свои данные.

После в окошке отобразится F5. Возьмитесь за датчик измерения пульса двумя руками, и компьютер покажет вам, соответствуют ли ваши параметры норме.

FAT (ИМТ) - это параметр, показывающий взаимосвязь между ростом и весом человека. Он не учитывает пропорции тела. ИМТ является важным параметров, который, наряду с другими показателями состояния здоровья, может используется для корректировки веса пациента. Идеальный ИМТ составляет от 20 до 25. Значение меньше 19 означает недостаток веса. Значение между 25 и 29 означает избыточный вес, а значение выше 30 означает ожирение. Данные приводятся только для справки и не могут использоваться как медицинские данные).

F1 Пол 01 муж 02 жен

F2 Возраст 10-----99

F3 Рост100----200

F4 Вес 20-----150

F5 FAT  $\leq$ 19 Недостаток веса

FAT= (20---25) Нормальный вес

FAT= (25---29) Избыточный вес

FAT  $\geq$  30 Ожирение

## 11. Другое

11.1 После завершения программы обратного отсчета на экране отобразится надпись END. Система будет подавать сигналы по 0,5 секунд с интервалом в 2 секунды, пока не произойдет полная остановка беговой дорожки. Затем система вернется в ручной режим.



11.2. Для настройки параметров поддерживается циклическая настройка. Например, если диапазон установки времени составляет 5:00—99:00, Вы можете нажать SPEED+ при текущем значении 99:00, чтобы сразу перейти на значение 5:00. В этом случае кнопки SPEED+ и SPEED - могут использоваться для увеличения и уменьшения настраиваемых параметров.

11.3. Режим обратного отсчета может быть установлен только для одного из параметров (время, дистанция, калории). Каждый раз последнее установленное значение будет сохраняться . Выбранный параметр будет отсчитываться в обратном направлении, тогда как остальные будут отсчитываться в прямом.

11.4. Стандартный расход калорий составляет 30 ккал/км.

11.5. Ускорение и замедление осуществляется с шагом 0,5 км/ч.

## 12. Значения кодов ошибок

Код	Описание проблемы	Решение
E1	Нестабильное соединение: при включенном питании соединение между нижним контроллером и консолью является нестабильным.	Контроллер остановлен и переведен в состояние отказа оборудования. Устройство не запускается. Вы увидите соответствующий код ошибки и услышите звуковой сигнал 3 раза. Возможные причины: связь между контроллером и электронным датчиком повреждена; проверьте целостность каждого из проводов, соединяющих электронный датчик и контроллер, и убедитесь, что все провода подключены правильно. В случае необходимости, замените поврежденный провод.



	<p>Контроллер не может определить напряжение двигателя: Нет сигнала от датчика скорости</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>Проверьте, правильно ли подключен провод от двигателя к контроллеру.</li><li>Контроллер остановлен и переведен в состояние отказа оборудования. Вы услышите звуковой сигнал 9 раз и увидите соответствующий код ошибки на экране. Больше на экране ничего не отобразится. Нормальный запуск можно осуществить после полной остановки устройства и возвращения в режим ожидания, примерно спустя 10 секунд. Возможные причины: если сигнал от датчика скорости не поступает в течение более чем 3 секунд, проверьте, хорошо ли подключен провод от датчика. В случае необходимости подключите или замените датчик.</li><li>Контроллер остановлен и переведен в состояние отказа оборудования. Вы услышите звуковой сигнал 9 раз и увидите соответствующий код ошибки на экране. Больше на экране ничего не отобразится. Нормальный запуск можно осуществить после полной остановки устройства и возвращения в режим ожидания. Возможные причины: Проверьте кабель, идущий к двигателю, на предмет правильного подключения. Подсоедините кабель повторно, если требуется. Проверьте кабель, идущий к двигателю и замените его, если он поврежден или имеет запах гари.</li></ol>
E2		
E5	<p>Защита от избытка тока: Во включенном состоянии нижний контроллер обнаруживает, что ток превышает 6А в течение более чем 3 секунд.</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>Проверьте наличие смазки между беговой лентой и площадкой. В случае необходимости добавьте 15 мл смазочного масла.</li><li>Возможно, одна из деталей беговой дорожки застряла, из-за чего двигатель не может запуститься.</li><li>Проверьте, не исходит ли запах гари от двигателя. В случае необходимости замените его.</li><li>Проверьте, не исходит ли запах гари от консоли. В случае необходимости замените ее.</li></ol>



		<p>Контроллер остановлен и переведен в состояние отказа оборудования. Вы услышите звуковой сигнал 9 раз и увидите соответствующий код ошибки на экране. Больше на экране ничего не отобразится. Нормальный запуск можно осуществить после полной остановки устройства и возвращения в режим ожидания.</p> <p>Возможная причина:</p> <p>Проверьте, чтобы входное напряжение было не более чем на 50% ниже нормального. Подайте на вход требуемое напряжение и снова проверьте работу тренажера. Проверьте, не перегорел ли контроллер, и, если нужно, замените контроллер. Проверьте, надежно ли подсоединен ли кабель двигателя, и, если нужно, подключите кабель двигателя повторно.</p>
E6	Взрывозащита: ненормальное напряжение или неисправный двигатель вызывают неполадки в электроцепи, под контролем которой находится двигатель.	
E7	Ключ безопасности не найден	Разместите ключ безопасности на указанном месте; Замените ключ безопасности и разместите на указанном месте