

# ASPRO®

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬНОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## Плиткорезы ASPRO®

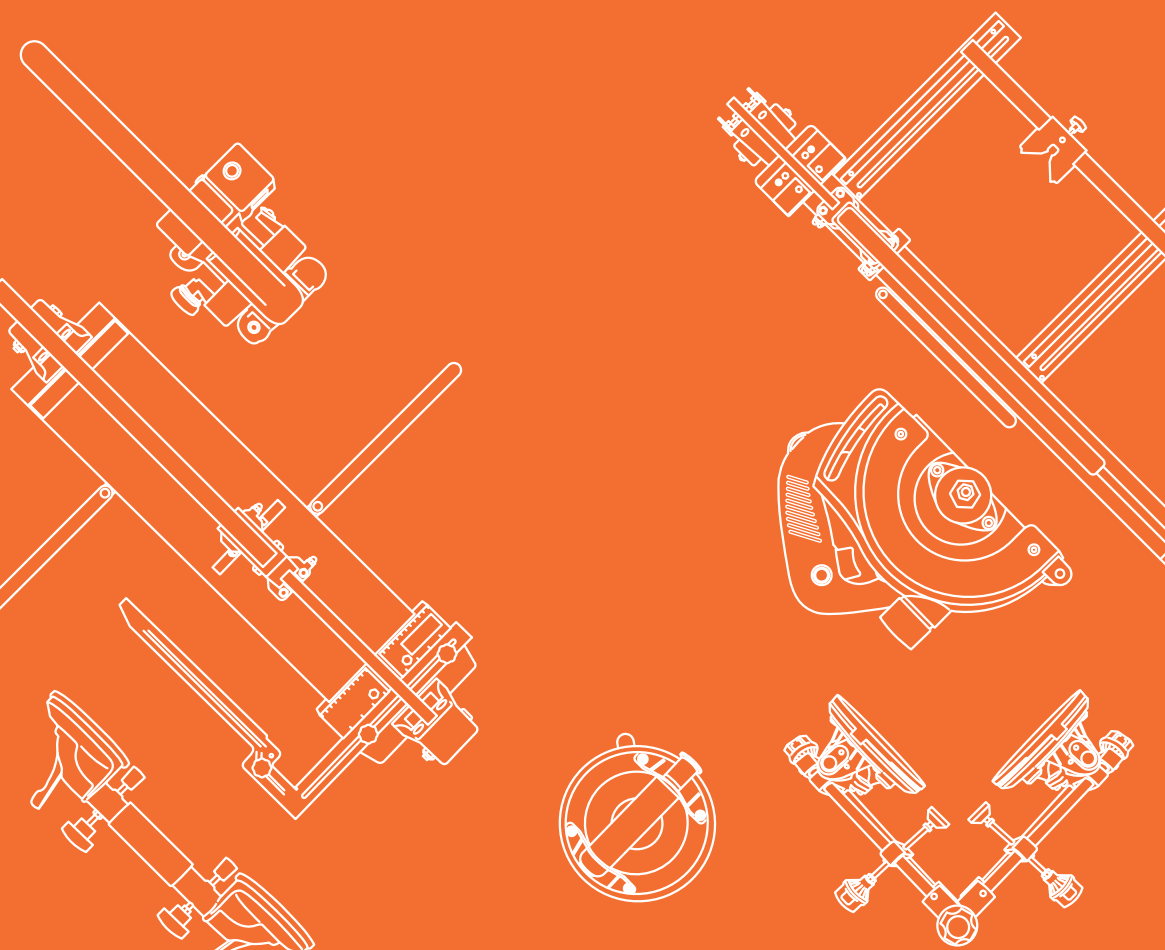


[www.aspro-rus.ru](http://www.aspro-rus.ru)

**Добро пожаловать!**

**Мы рады, что вы выбрали наш продукт  
и готовы помочь вам в его эксплуатации.**

В данной инструкции вы найдете все необходимые сведения по установке, настройке и эксплуатации плиткорезов.



# СОДЕРЖАНИЕ

## Техника безопасности

- Инструкция по заземлению 04
- Опасность воспламенения и взрыва 04
- Опасность неправильного использования оборудования 04
- Опасность прикосновения к движущимся частям 04
- Личные средства защиты 05

## Плиткорезы

- **Плиткорез ручной ASPRO-TSTC** 06
  - Технические характеристики 06
  - Комплект поставки 07
  - Устройство 07
  - Сборка и настройка 07
  - Эксплуатация 08
  - Замена режущего ролика 08
- **Плиткорез механический ASPRO-MTC1** 09
  - Технические характеристики 09
  - Комплект поставки 09
  - Устройство 10
  - Сборка и настройка 10
  - Эксплуатация 12
  - Замена режущего ролика 13

- **Плиткорез механический ASPRO-MTC2** 14
  - Технические характеристики 14
  - Комплект поставки 14
  - Устройство 15
  - Сборка и настройка 16
  - Эксплуатация 16
  - Замена режущего ролика 18
- **Механическая система резки крупноформатной плитки ASPRO-TTC** 19
  - Технические характеристики 19
  - Комплект поставки 19
  - Устройство 20
  - Сборка и настройка 20
  - Эксплуатация 20
- **Ручной электрический резак ASPRO-ECS1** 22
  - Технические характеристики 22
  - Комплект поставки 22
  - Устройство 23
  - Сборка и настройка 23
  - Эксплуатация 24
- **Техническое обслуживание** 26
- **Неисправности и способы устранения** 27
- **Советы по укладке плитки** 28

**Перед эксплуатацией внимательно прочитайте руководство пользователя.  
Соблюдайте технику безопасности при работе с инструментами.  
Несоблюдение инструкций может привести к травмам и/или имущественному ущербу!**

## ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Не забывайте правильно обращаться с оборудованием и следить за его состоянием, чтобы избежать аварийных ситуаций. Все эти меры помогают обеспечить безопасность работника и окружающих людей при выполнении работ с плиткорезами.

Если у вас возникнут какие-либо вопросы или затруднения, обращайтесь к данной инструкции или по горячей линии **8 (800) 555-09-74**, и мы с радостью поможем вам решить любую проблему. Спасибо, что выбрали наш продукт, и желаем вам успехов в работе!

### ВНИМАНИЕ!

Следующие предупреждения относятся к наладке, эксплуатации, заземлению, техническому обслуживанию данного оборудования.



### ИНСТРУКЦИЯ ПО ЗАЗЕМЛЕНИЮ

Устройство рассчитано на 220 В, используйте трёхпроводные шнуры с заземлением для удлинителей. Соблюдайте нормы и правила предприятия.

Плохое заземление и неправильное использование могут привести к поражению током. Отключайте прибор от сети перед обслуживанием.

Используйте только заземлённые розетки и трёхжильные удлинители. Избегайте переходников с тремя на два контакта. Проверяйте удлинители на повреждения и выбирайте сечение не менее 2,5 мм<sup>2</sup>.

В случае повреждения шнура питания, его замену должен осуществлять изготовитель или агент изготовителя. Берегите прибор от влаги и храните в помещении.



### ОПАСНОСТЬ ВОСПЛАМЕНЕНИЯ И ВЗРЫВА

Соблюдайте правила пожарной безопасности! Из-за искр инструмент следует держать на расстоянии не менее 6 метров

от легковоспламеняющихся жидкостей и паров.



### ОПАСНОСТЬ НЕПРАВИЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Неправильное использование оборудования опасно для жизни и здоровья.

1. Не позволяйте детям приближаться к оборудованию.
2. Соблюдайте безопасную дистанцию и поддерживайте равновесие.
3. Будьте внимательны и контролируйте свои действия.
4. Не используйте устройство, если чувствуете усталость, принимаете лекарства или алкоголь.
5. Применяйте инструмент только по назначению.
6. Обеспечьте хорошее освещение и чистоту на рабочем месте.
7. Не разрезайте плитку толще допустимого предела.
8. Не прилагайте излишних усилий к рукоятке.



### ОПАСНОСТЬ ПРИКОСНОВЕНИЯ К ДВИЖУЩИМСЯ ЧАСТЯМ

Движущиеся части могут привести к травмам или отрыву пальцев или других частей тела. Будьте осторожны, избегайте контакта с движущимися частями! Не эксплуатируйте оборудование со снятыми защитными элементами или крышками.



## **ЛИЧНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ**

Лица, использующие или обслуживающие оборудование, а также находящиеся в зоне работы, должны применять соответствующие средства защиты, чтобы обезопасить себя от серьезных травм, в том числе от повреждения глаз, вдыхания токсичных газов, ожогов и потери слуха. К ним относятся перечисленные ниже и иные средства защиты:

- Защитные очки
- Защитная одежда и респиратор в соответствии с рекомендациями изготовителя жидкостей и растворителей
- Перчатки
- Защитные наушники

## ПЛИТКОРЕЗЫ

Линейка ASPRO включает высокоточные плиткорезы (ручные, механические, электрические), обработочные столы и эргономичные системы переноса. Ручные модели (ASPRO-TSTC) компактны и портативны. Профессиональный ASPRO-MTC1 предназначен для прямой и диагональной резки керамики. ASPRO-MTC2 – монорельсовый ручной плиткорез для длинных разрезов. Механическая система ASPRO-TTC служит для резки крупноформатной плитки. Электрический ASPRO-ECS1 подходит для любых материалов и обладает системой подачи воды и охлаждения. Направляющая ASPRO-R обеспечивает точность реза, вакуумные фиксаторы – надёжное крепление.

## ПЛИТКОРЕЗ РУЧНОЙ ASPRO-TSTC

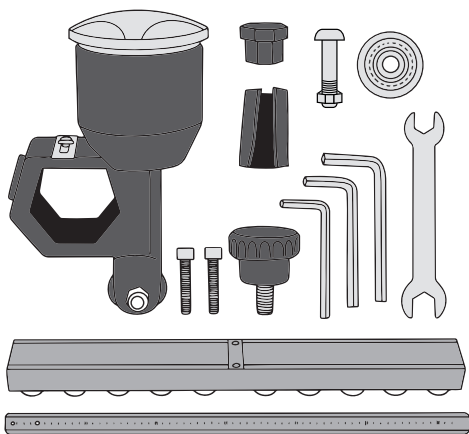
Плиткорез ASPRO-TSTC предназначен для работы с керамической, фарфоровой и керамогранитной плиткой.

Плиткорез имеет уникальную конструкцию, состоящую из направляющей с 20 нейлоновыми колесами, установленными в 2 ряда, жесткой линейки и режущего блока с колбой для механизма смазки реза. Устройство работает за счет верхнего зажима и давления, а режущий ролик очерчивает узкую полосу будущего надлома.

Плиткорез изготовлен из высококачественного алюминия, что обеспечивает его прочность и устойчивость к коррозии. Кроме того, он портативный, что делает его удобным для переноски и хранения. Устройство также отличается легким весом и простотой в эксплуатации.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Артикул: 102856 / 102857 / 102858
- Модель: ASPRO-TSTC600 / ASPRO-TSTC900 / ASPRO-TSTC1200
- Макс. длина реза: 600 мм / 900 мм / 1200 мм
- Толщина плитки: 5 - 15 мм
- Ресурс лезвия: 20 000 м
- Режущий элемент: посадочное отверстие диаметром 5/6 мм, диаметр реза 22 мм и толщина реза 2 мм
- Вес: 1,3 кг / 1,4 кг / 1,6 кг



Больше полезной информации о ASPRO-TSTC600



Больше полезной информации о ASPRO-TSTC900



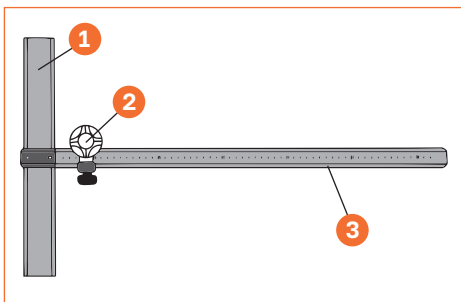
Больше полезной информации о ASPRO-TSTC1200



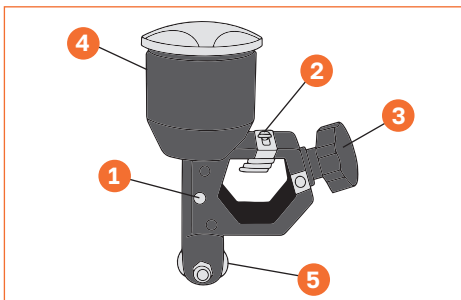
### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Т-образный плиткорез с нейлоновыми колесами
- Колба для смазки реза
- 2 заглушки
- Набор инструментов

## УСТРОЙСТВО

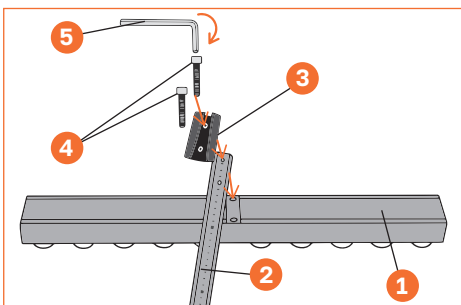


1. Роликовая каретка
2. Масленка с режущим роликом
3. Линейка

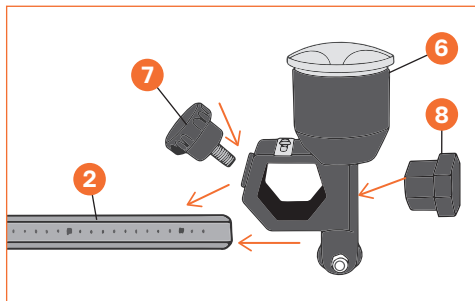


1. Винт регулировки подачи масла
2. Регулировка погрешности линейки
3. Фиксатор положения масленки
4. Масленка
5. Режущий ролик

## СБОРКА И НАСТРОЙКА



1. Наденьте заглушку (3) на линейку (2).
2. Установите линейку с заглушкой на роликовую линейку (1), совместив отверстия.
3. Закрепите линейки между собой с помощью винтов (4).
4. Установите ролик с масленкой (6) на линейку 2 и закрепите с помощью фиксатора (7).
5. Наденьте заглушку (8).

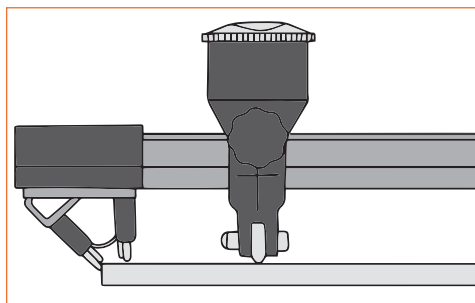


6. При первом использовании может понадобиться регулировка.

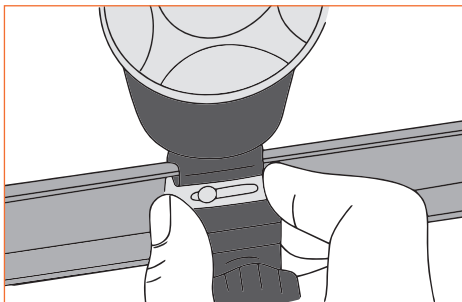
Откалибруйте линейку. Для этого установите инструмент, как показано на рисунке и проведите линию.

Измерьте расстояние от края плитки до линии с помощью линейки.

Проверьте соответствует ли измеренное расстояние значениям на линейке инструмента.



7. При необходимости отрегулируйте погрешность линейки.



8. При необходимости дозайте масло в масленку. Это поможет сохранить ровный надрез и предотвратить повреждение материала. Подойдет любое машинное масло (приобретается отдельно). Для регулировки подачи масла используйте винт.

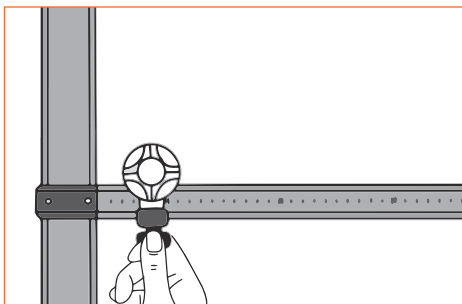
## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

### ПОДГОТОВКА

Установите плитку на сухую устойчивую поверхность.

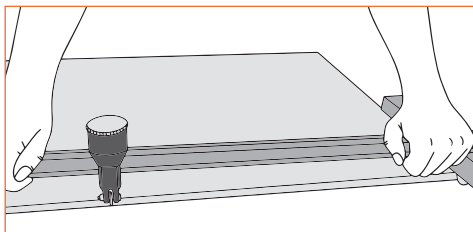
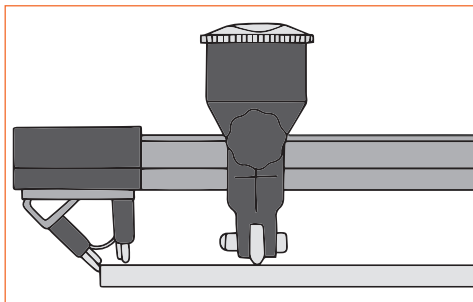
### РАЗМЕТКА

1. Сделайте разметку на поверхности плитки согласно требуемым размерам.
2. В соответствии с необходимой шириной, установите режущий ролик на режущей каретке и закрепите фиксатором.



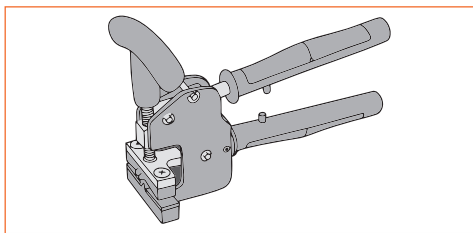
### РЕЗКА

1. Установите устройство на разрезаемую плитку, как показано на рисунке.
2. Нажмите и удерживайте роликовую каретку одной рукой, а линейку другой рукой. С постоянным усилием и равномерно перемещайте по разрезаемой поверхности.



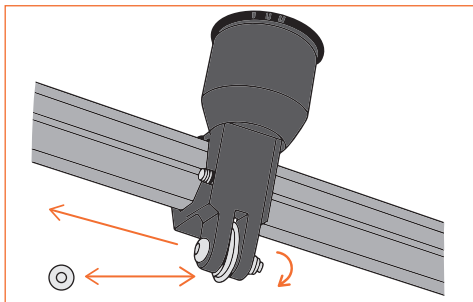
### РАЗЛОМ

Разделите плитку с помощью специального устройства, например, ASPRO-TBD1 Разделитель плитки (сепаратор) АРТ.102873.



### ЗАМЕНА РЕЖУЩЕГО РОЛИКА

Отвинтите ось подрезного колеса с помощью отвертки, установите новое колесо и замените ось.





## ПЛИТКОРЕЗ МЕХАНИЧЕСКИЙ ASPRO-MTC1

Профессиональный плиткорез ASPRO-MTC1 предназначен для прямой и диагональной резки керамической плитки. Этот плиткорез способен резать твердые, толстые, рельефные материалы, плитку любой формы, кафель, керамогранит и другие виды плитки от тонкой до твердой с толщиной до 15 мм.

Рабочий стол и направляющие из стали обеспечивают высокую прочность, а режущий блок на 20 подшипниках гарантирует плавность хода и минимальные физические усилия при работе.

Устройство плиткореза ASPRO-MTC1 представляет собой рабочий стол-станину с направляющей рельсой, по которой перемещается режущий блок. Монорельсовая конструкция обеспечивает жесткость и прочность, что предотвращает изгибание при разделении плитки.

Режущий блок включает в себя каретку с резцом и разделителем, а также мощную рукоятку для создания максимального давления на разделяемый материал.

Больше полезной информации о ASPRO-MTC1-800



Больше полезной информации о ASPRO-MTC1-1000



Больше полезной информации о ASPRO-MTC1-1200



Больше полезной информации о ASPRO-MTC1-1600

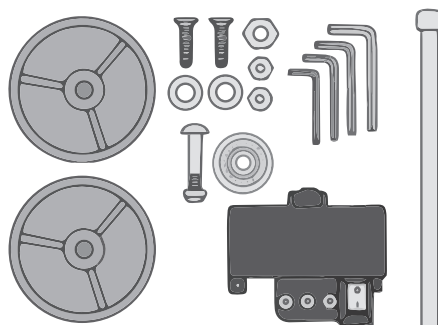


Больше полезной информации о ASPRO-MTC1-1800



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

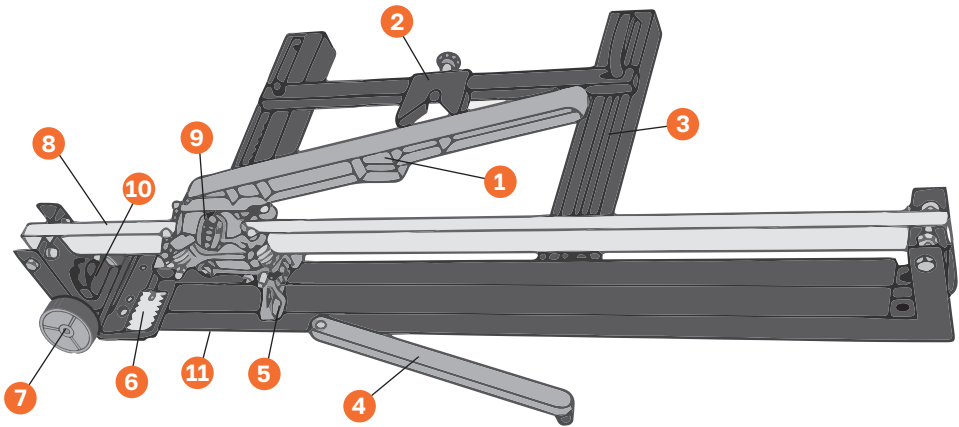
- Артикул: 102859 / 102861 / 102862 / 102863 / 102864
- Модель: ASPRO-MTC1-800 / ASPRO-MTC1-1000 / ASPRO-MTC1-1200 / ASPRO-MTC1-1600 / ASPRO-MTC1-1800
- Макс. длина. реза: 800 мм / 1000 мм / 1200 мм / 1600 мм / 1800 мм
- Толщина плитки: 15 мм
- Ресурс лезвия: 20 000 м
- Макс. режущее усилие: 800 кг
- Режущий ролик: карбид вольфрама: Ø22 мм, толщина - 6 мм
- Направляющая рельса: 20 x 40
- Лазерный указатель: есть, красный луч
- Угловой упор: есть
- Вес: 12 кг / 13,7кг / 15,3 кг / 25 кг / 27,2 кг



### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Плиткорез с рабочим столом
- Режущий ролик
- Лазерный указатель
- Линейка-упор
- Набор инструментов

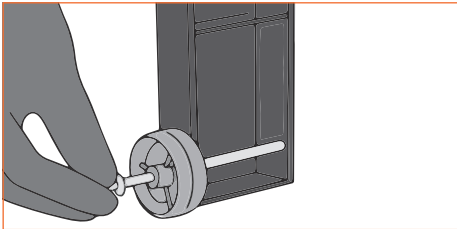
## УСТРОЙСТВО



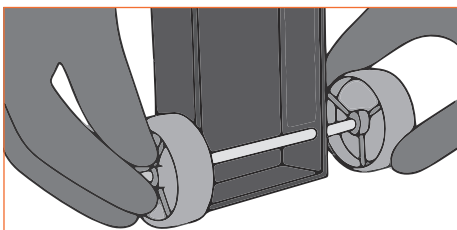
- 1. Рукоятка
- 2. Упор
- 3, 4 Расширитель
- 5. Разделительная лапка
- 6. Линейка
- 7. Транспортировочные колеса
- 8. Направляющая рельса
- 9. Каретка с режущим роликом
- 10. Лазерный указатель
- 11. Платформа с накладкой

## СБОРКА И НАСТРОЙКА

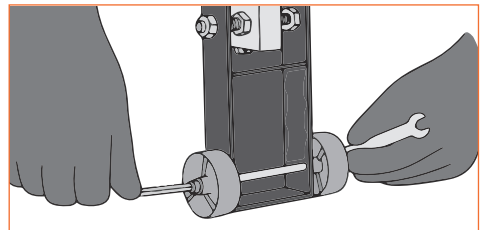
1. На болт наденьте сначала шайбу потом одно колесо и проденьте в отверстия в передней части плиткореза.



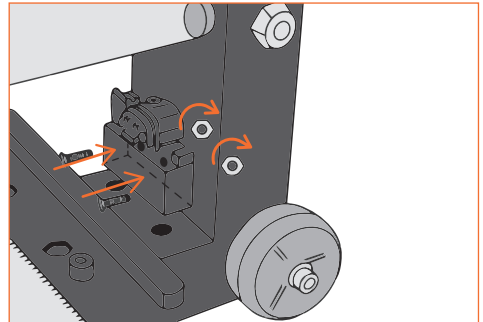
2. С другой стороны наденьте второе колесо, шайбу и закрепите гайкой.

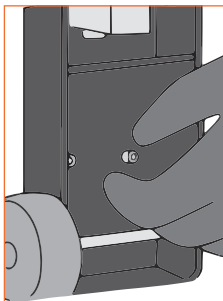


3. Для надежного крепления используйте инструменты из набора.

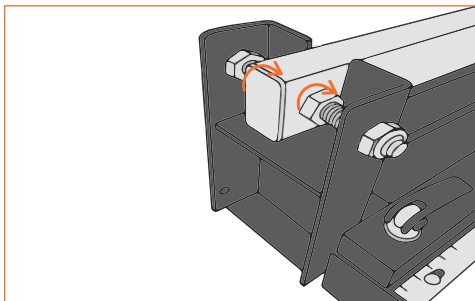


4. Установите лазер и закрепите с помощью винтов и гаек, как показано на рисунке.



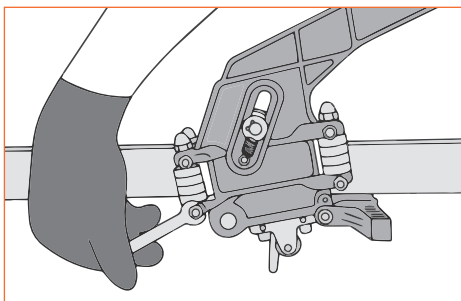


5. Для работы лазера вставьте батарейки типа AAA (в комплект не входят) и закройте крышкой.

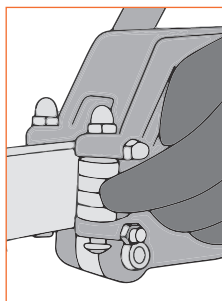
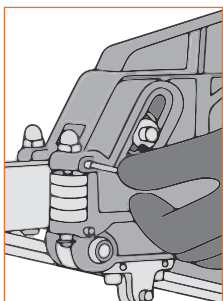


## НАСТРОЙКА ПЛАВНОСТИ ХОДА КАРЕТКИ

1. Прижимную силу подшипников можно отрегулировать при неравномерном движении каретки. Для этого снимите защитные болты.



2. С помощью шестигранника отрегулируйте прижимную силу подшипников так, чтобы каретка перемещалась равномерно. Зафиксируйте защитные болты.



## НАСТРОЙКА НАПРАВЛЯЮЩЕЙ

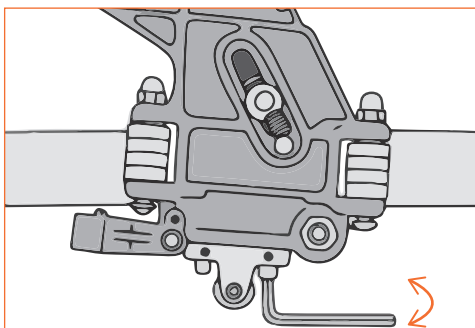
1. Для регулировки прямолинейности направляющей используйте гайки с внешней стороны плиткореза. Ослабьте гайки.

2. Установите направляющую так, чтобы резец проходил ровно по линии. Зафиксируйте расположение направляющей гайками.

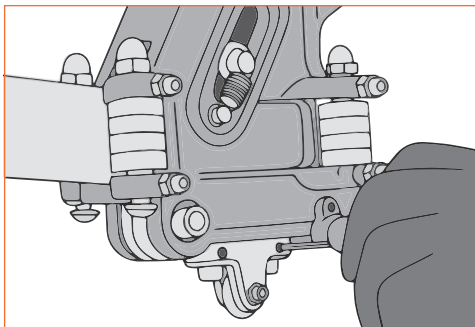
**Внимание!** Не затягивайте гайки слишком туго, при сильном давлении направляющая может искривиться.

## НАСТРОЙКА УГЛА АТАКИ РЕЗЦА

1. Ослабьте винты крепления резца.



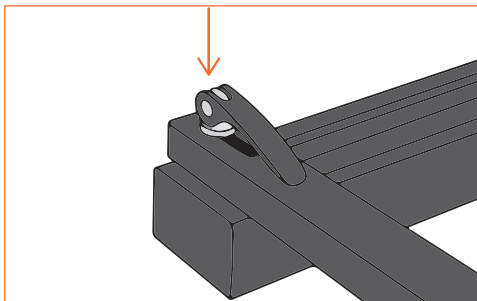
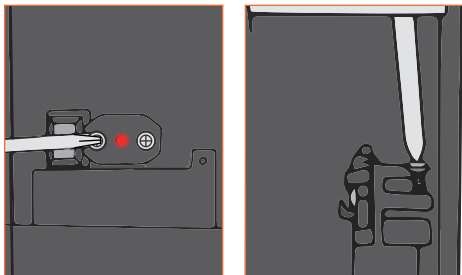
2. С помощью шестигранника настройте регулировочные винты до необходимого положения резца.



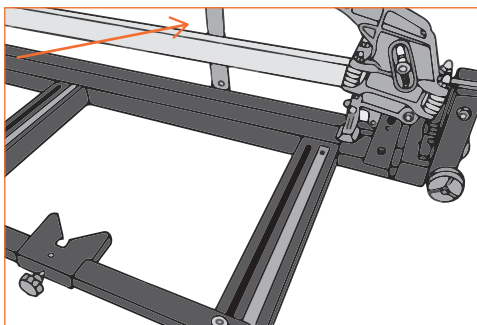
3. Зафиксируйте положение резца винтами.

## НАСТРОЙКА ЛАЗЕРА

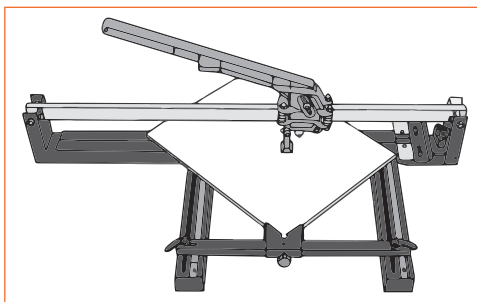
Положение луча по горизонтали настраивается с помощью винтов слева и справа от лазера. Положение луча по вертикали настраивается с помощью винтов в верхней части лазера.



4. Для дополнительной устойчивости используйте упор.



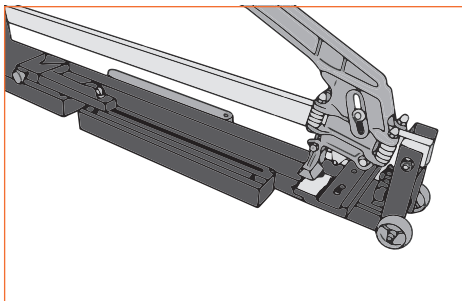
5. При диагональных разрезах для фиксирования плиты используйте угол-упор.



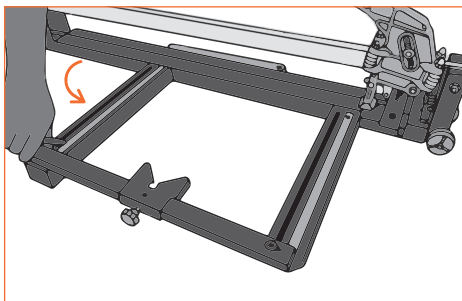
## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

### ПОДГОТОВКА

1. Установите инструмент на сухую устойчивую поверхность.



2. Для дополнительной фиксации используйте угол-линейку.



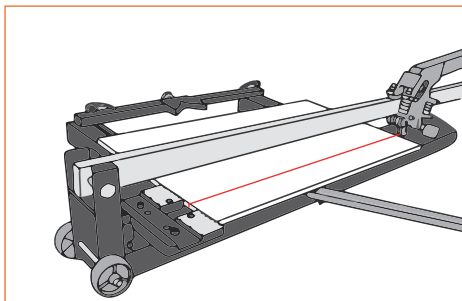
3. Закрепите положение линейки с помощью присосок.

### РАЗМЕТКА

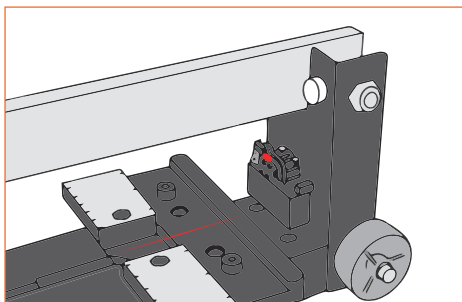
1. Сделайте разметку на поверхности плитки в месте, где необходимо провести разрез.

Зафиксируйте плитку на платформе так, чтобы размеченная линия реза совпала с траекторией перемещения каретки, на которой закреплен режущий ролик.

На платформе имеется центровая метка, по которой удобно регулировать положение плитки.



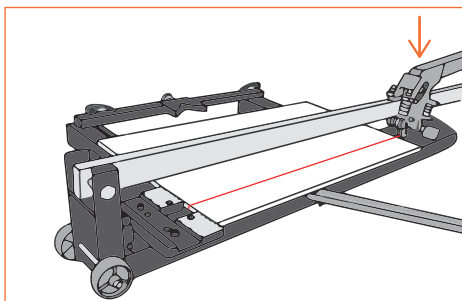
2. Включите лазер и проверьте правильность положения линии разреза.



**Внимание!** Расстояние от края плитки до разреза не должно быть менее 10 мм.

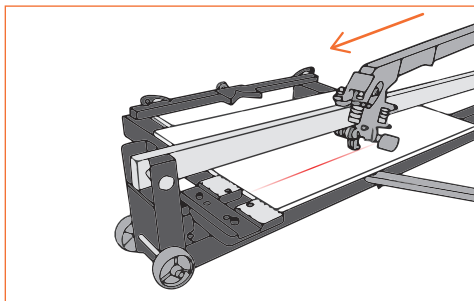
### РЕЗКА

1. Установите резец в начале линии разметки, слегка придавив его.



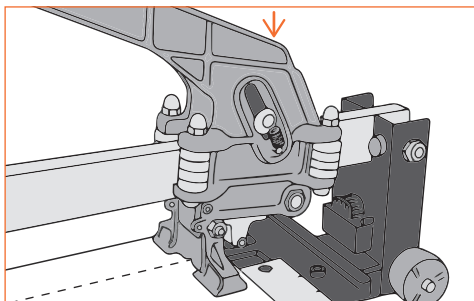
**Внимание!** Не располагайте руки на пути движения режущего ролика.

2. Проведите плавно каретку вдоль разметки в направлении от себя с небольшим нажимом. Допускается проводить роликом по поверхности плитки только один раз, в противном случае рез может получиться неровным.



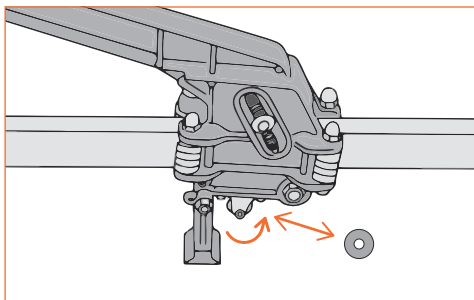
### РАЗЛОМ

Поднимите ручку и установите лапку на конец линии разреза. Надавите на рукоятку, прилагая постепенно увеличивающееся усилие, пока плитка не сломается по линии реза.



### ЗАМЕНА РЕЖУЩЕГО РОЛИКА

Отвинтите ось подрезного колеса с помощью отвертки, установите новое колесо и замените ось.



## ПЛИТКОРЕЗ МЕХАНИЧЕСКИЙ ASPRO-MTC2

Ручной профессиональный монорельсовый плиткорез ASPRO-MTC2 - это незаменимый инструмент для мастеров, занимающихся резкой керамической плитки больших размеров. Благодаря облегченной конструкции из алюминиевого сплава, с ребрами жесткости и широкой зоной резки, этот плиткорез идеально подходит для прямой и диагональной резки плитки толщиной до 16 мм с длиной реза от 600 до 1200 мм.

Для облегчения процесса резки в плиткорезе предусмотрен красный лазерный луч, который идеально подходит для точного позиционирования будущего разреза. В конструкции имеется выдвижной встроенный разделитель плитки. Он используется для разламывания плитки без необходимости применения силы удара. Это позволяет надломить плитку после того, как она будет надрезана.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Артикул: 102865 / 102866 / 102867 / 102868
- Модель: ASPRO-MTC2-600 / ASPRO-MTC2-800 / ASPRO-MTC2-1000 / ASPRO-MTC1-1200
- Макс. длина. реза: 600 мм / 800 мм / 1000 мм / 1200 мм
- Толщина плитки: 15 мм
- Ресурс лезвия: 20 000 м
- Макс. режущее усилие: 800 кг
- Режущий ролик: карбид вольфрама: Ф22 мм, толщина - 6 мм
- Направляющая рельса: 20 x 40
- Лазерный указатель: есть, красный луч
- Угловой упор: есть
- Вес: 8 кг / 8,9 кг / 9,9 кг / 17 кг

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Плиткорез с рабочим столом
- Режущий ролик
- Лазерный указатель
- Линейка-упор
- Набор инструментов



Больше полезной информации о ASPRO-MTC2-600



Больше полезной информации о ASPRO-MTC2-800



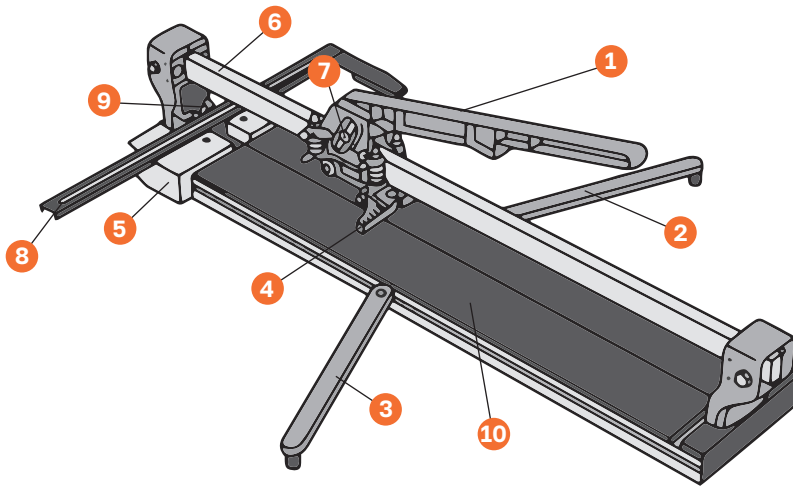
Больше полезной информации о ASPRO-MTC2-1000



Больше полезной информации о ASPRO-MTC1-1200



## УСТРОЙСТВО

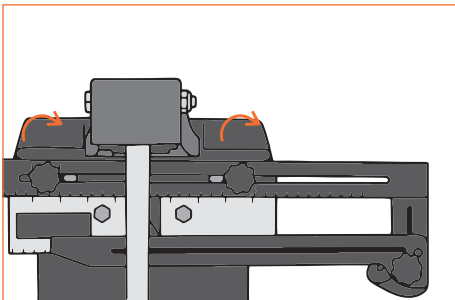


1. Рукоятка
- 2, 3 Расширитель
4. Разделительная лапка
5. Линейка
6. Направляющая рельса

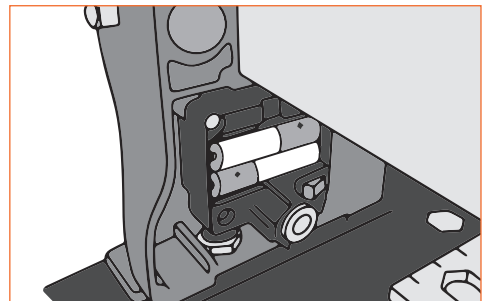
7. Каретка с режущим роликом
8. Линейка-угольник
9. Лазерный указатель
10. Платформа с накладкой

## СБОРКА И НАСТРОЙКА

1. Установите линейку и закрепите ее двумя держателями.

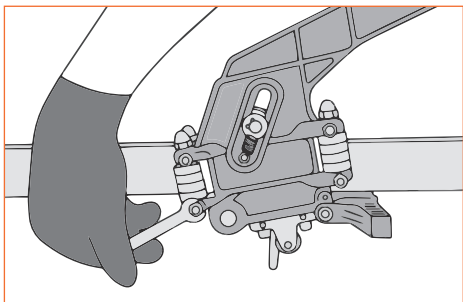


2. Для работы лазера вставьте батарейки типа AAA (в комплект не входят) и закройте крышкой.

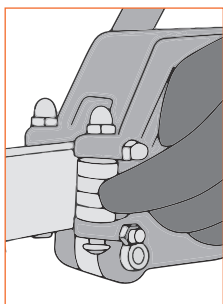
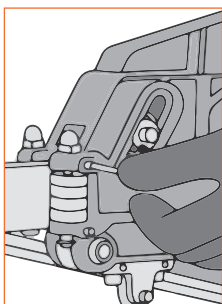


### НАСТРОЙКА ПЛАВНОСТИ ХОДА КАРЕТКИ

1. Прижимную силу подшипников можно отрегулировать при неравномерном движении каретки. Для этого снимите защитные болты.

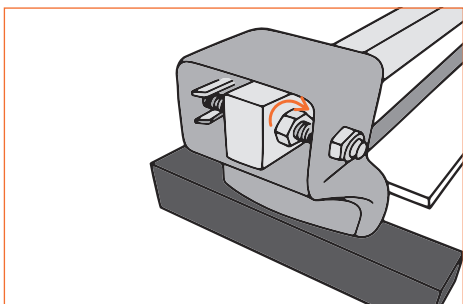


2. С помощью шестигранника отрегулируйте прижимную силу подшипников так, чтобы каретка перемещалась равномерно. Зафиксируйте защитные болты.



### НАСТРОЙКА НАПРАВЛЯЮЩЕЙ

1. Для регулировки прямолинейности направляющей используйте гайки с внешней стороны плиткореза. Ослабьте гайки.

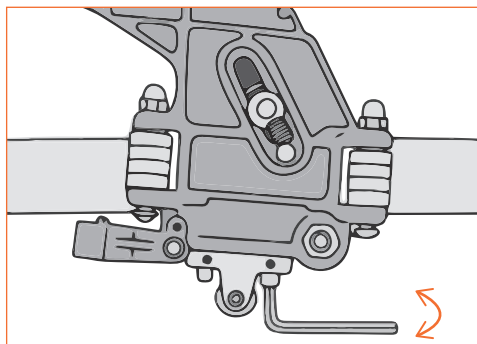


2. Установите направляющую так, чтобы резец проходил ровно по линии. Зафиксируйте расположение направляющей гайками.

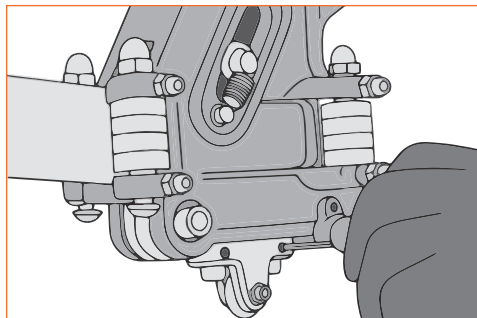
**Внимание!** Не затягивайте гайки слишком туго, при сильном давлении направляющая может искривиться.

### НАСТРОЙКА УГЛА АТАКИ РЕЗЦА

1. Ослабьте винты крепления резца.



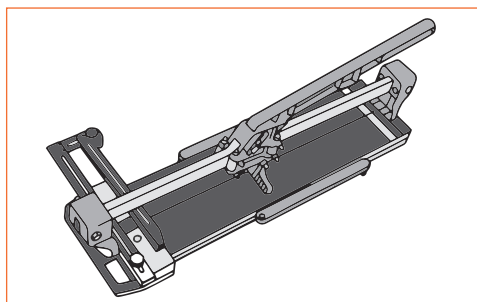
2. С помощью шестигранника настройте регулировочные винты до необходимого положения резца.



### ЭКСПЛУАТАЦИЯ

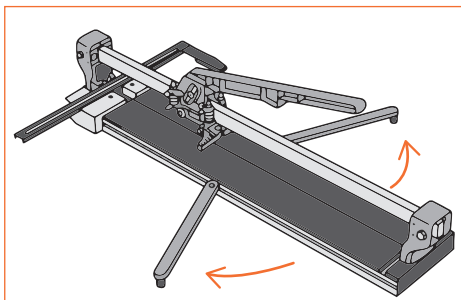
#### ПОДГОТОВКА

1. Установите инструмент на сухую устойчивую поверхность.





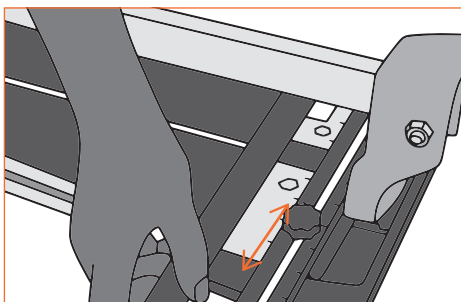
2. Для дополнительной устойчивости используйте упоры.



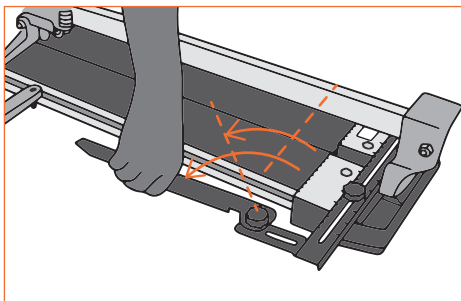
## РАЗМЕТКА

1. Сделайте разметку на поверхности плитки в месте, где необходимо провести разрез.

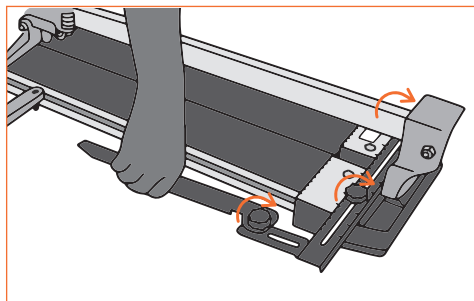
2. Отрегулируйте линейку-угольник под используемый размер плитки.



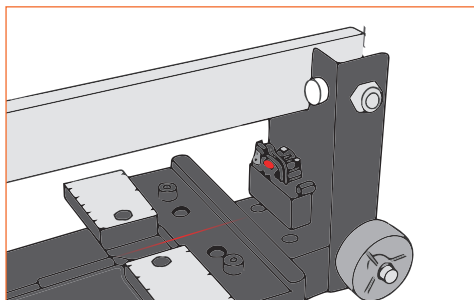
3. Установите необходимый угол. Для ровного среза установите угол  $90^\circ$ , а для диагональных  $45^\circ$ .



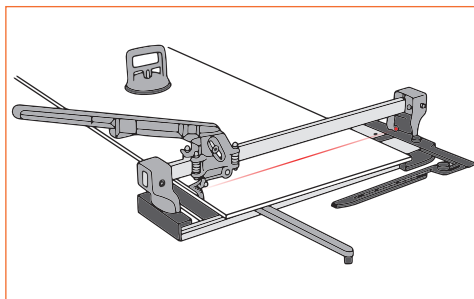
4. Зафиксируйте линейку-угольник.



5. Включите лазер.



6. Зафиксируйте плитку на платформе так, чтобы размеченная линия реза совпала с траекторией перемещения каретки, на которой закреплен режущий ролик. На платформе имеется центровая метка, по которой удобно регулировать положение плитки.

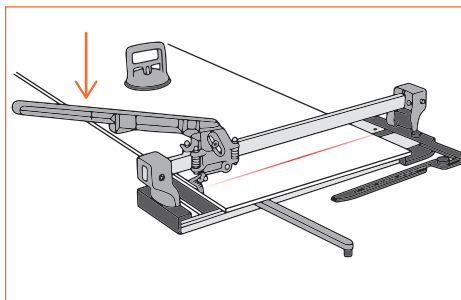


**Внимание!** Расстояние от края плитки до разреза не должно быть менее 10 мм.

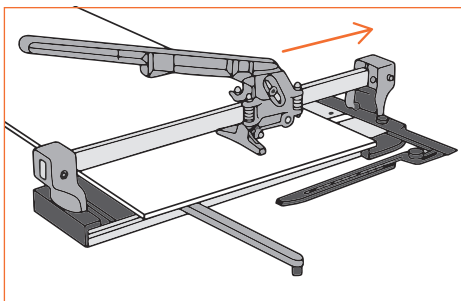
## РЕЗКА

1. Установите резец в начале линии разметки, слегка придавив его.

**Внимание!** Не располагайте руки на пути движения режущего ролика.

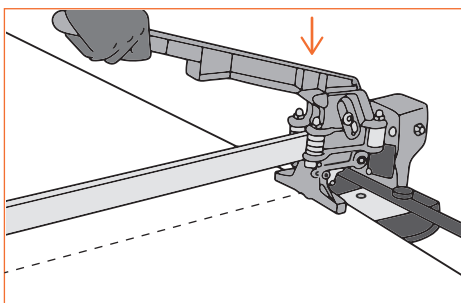


2. Проведите плавно каретку вдоль разметки в направлении от себя с небольшим нажимом. Допускается проводить роликом по поверхности плитки только один раз, в противном случае рез может получиться неровным.



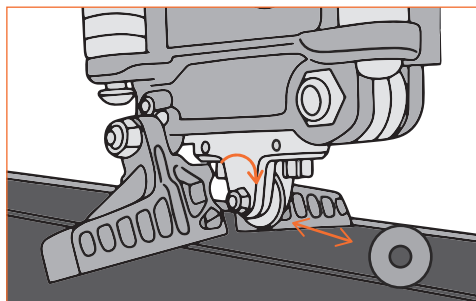
## РАЗЛОМ

Поднимите ручку и установите лапку на конец линии разреза. Надавите на рукоятку, прилагая постепенно увеличивающееся усилие, пока плитка не сломается по линии реза.



## ЗАМЕНА РЕЖУЩЕГО РОЛИКА

Отвинтите ось подрезного колеса с помощью отвертки, установите новое колесо и замените ось.



## МЕХАНИЧЕСКАЯ СИСТЕМА РЕЗКИ КРУПНОФОРМАТНОЙ ПЛИТКИ ASPRO-TTC

Механический плиткорез специально разработан для удобной и точной резки керамогранитных плит. Направляющие имеют присоски-фиксаторы, которые позволяют ей надежно фиксироваться на гладкой и шероховатой поверхности плитки. Она имеет отступ в 1 см от края плитки, что позволяет получить минимальную ширину отрезаемой полосы в 1 см. Благодаря этому отступу и фиксации присосками, плиткорез позволяет резать не только широкие куски, но и узкие полосы.

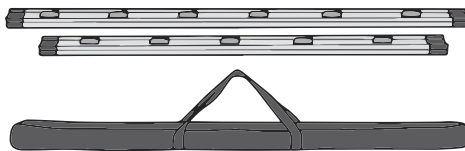
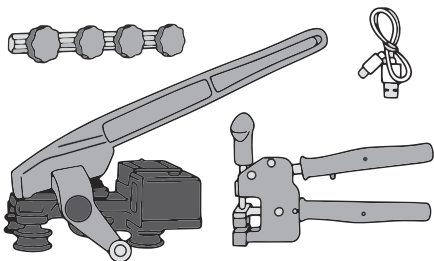
Каретка огибает направляющую с двух сторон, что предотвращает «перекашивание» при сильном давлении. Режущие ролики из карбида вольфрама с титановым покрытием имеют диаметр 22 мм. Они обеспечивают чистый и ровный разрез плитки.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

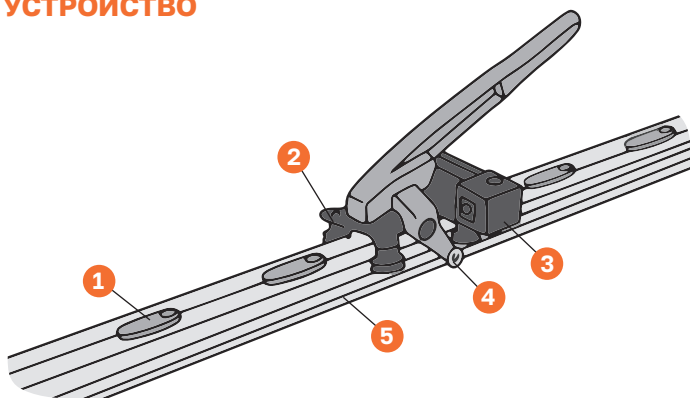
- Артикул: 102869 / 102870
- Модель: ASPRO-TTC2800 / ASPRO-TTC3200
- Макс. длина реза: 2800 мм / 3200 мм
- Мин. ширина отрез. части: 35 мм
- Толщина плитки: 15 мм
- Ресурс лезвия: 20 000 м
- Вес: 10,3 кг / 10,8 кг

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Плиткорез
- Алюминиевые направляющие (2 шт)
- Присоски-фиксаторы
- Режущие ролики
- Лазерный указатель
- Разделитель плитки
- Нейлоновый чехол



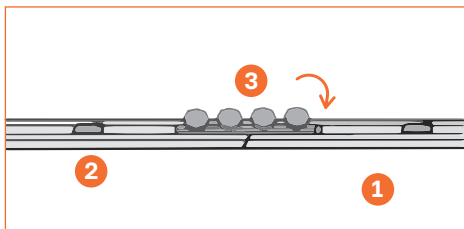
## УСТРОЙСТВО



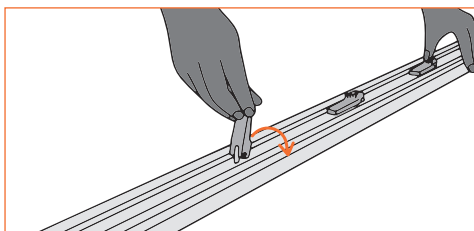
1. Фиксатор присоски
2. Режущая каретка
3. Лазерный указатель
4. Режущий ролик
5. Направляющая

## СБОРКА И НАСТРОЙКА

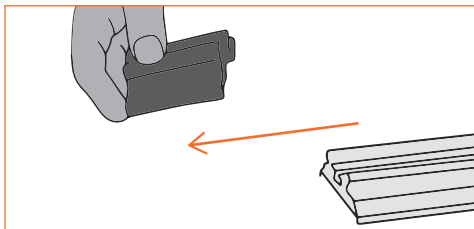
Для соединения двух направляющих (1) и (2) снимите с одной стороны резиновые стопоры и установите соединительный элемент (3) так, чтобы разделительная линия была посередине. Зафиксируйте положение регулировочными винтами.



2. Закрепите направляющую присосками-фиксаторами.



3. Снимите резиновый стопор с одной из сторон направляющей.

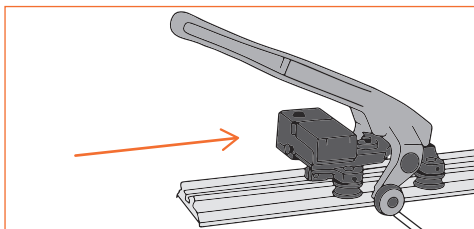
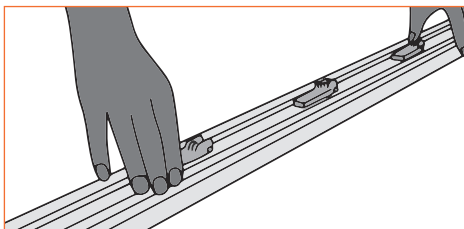


4. Установите режущую каретку на направляющую. Проследите, чтобы резец был с нужной стороны.

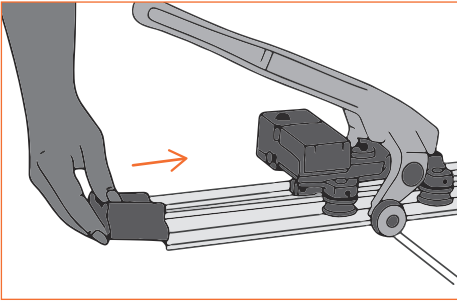
## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

### ПОДГОТОВКА

1. В месте необходимо разреза плитки нанесите метку. Разместите направляющую на разрезаемой плитке.

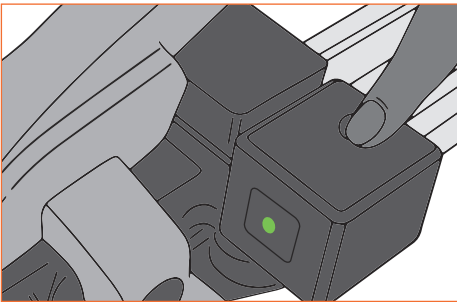


5. Наденьте резиновый стопор.



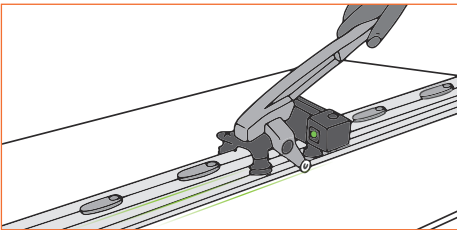
### РАЗМЕТКА

Включите лазерный указатель и совместите линию лазера с нанесенной разметкой.

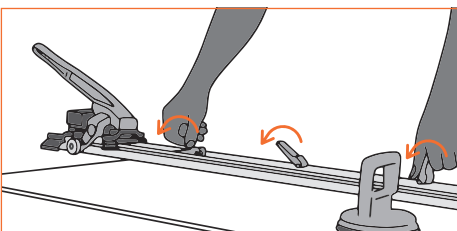


### РЕЗКА

1. Проведите каретку по разрезаемой плитке с постоянным усилием на рукоятку.

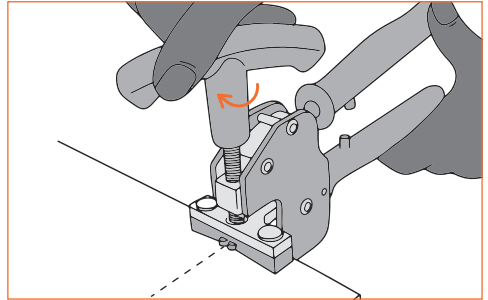


2. После завершения резки демонтируйте инструмент с поверхности.



### РАЗЛОМ

Разъедините плитку с помощью ASPRO-TBD1 Разделитель плитки (сепаратор).



## РУЧНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ РЕЗАК ASPRO-ECS1

Электрическая система резки ASPRO-ECS1 специально разработана для резки керамической и фарфоровой плитки любого типа, натурального и искусственного камня. Одним из основных преимуществ ASPRO-ECS1 является наличие системы подачи воды для охлаждения. В комплектацию входит насос для подачи воды, а патрубок подключается быстросъемным соединением на шланге. Благодаря этому, система резки плитки становится полноценной заменой плиткорезным станкам. Вы также можете подключить пылесос для удаления пыли при сухом резе, так как в комплекте имеется вывод переходника с диаметром отверстия для подключения 30 мм.

В отличие от систем ручной резки плитки большого формата, электрический плиткорез ASPRO-ECS1 может работать как под углом 90°, так и под углом 45°. Простая регулировка глубины реза и удобная ручка делают эту систему универсальной для работы с плиткой больших форматов.

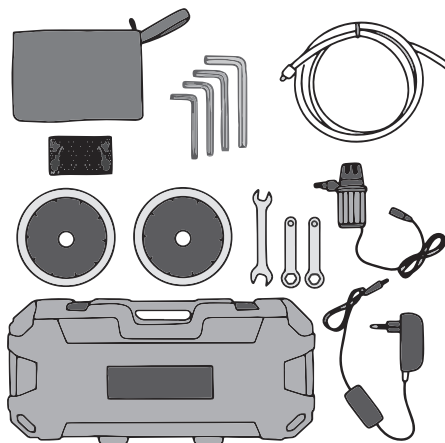
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Артикул: 102871
- Модель: ASPRO-ECS1
- Напряжение: 230В ±10%, 50±1 Гц
- Мощность: 1620 Вт
- Частота вращения: 13000 об/мин
- Диаметр режущего диска: 130 мм
- Угол наклона реза: 45°
- Толщина разрез. материала: до 17 мм
- Макс. длина резки: 1800 мм
- Лезвие: 120Xφ20X1.8 мм
- Вес: 14,2 кг

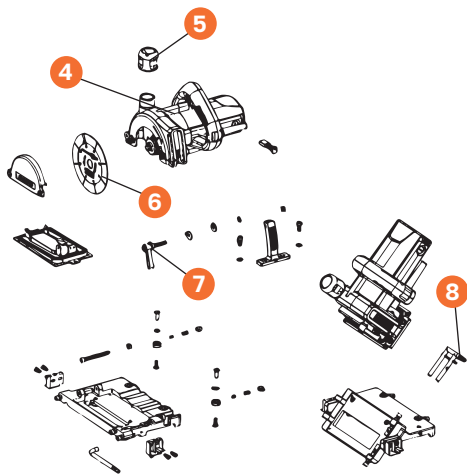
### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 2 циркулярных электроплиткореза
- 2 алмазных режущих диска
- Насос с блоком питания
- Абразивная губка для обработки краев
- Шланг 3 м
- Набор инструментов
- Защитный кейс

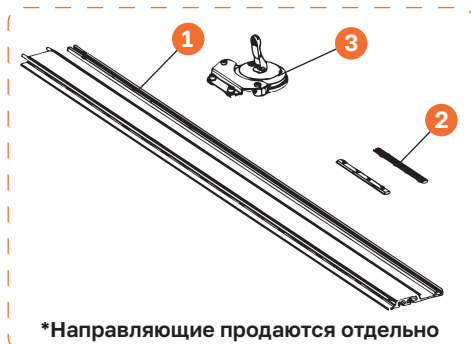
Больше полезной информации о ASPRO-ECS1



## УСТРОЙСТВО



1. Направляющая\*
2. Соединительные элементы
3. Присоски
4. Двигатель



\*Направляющие продаются отдельно

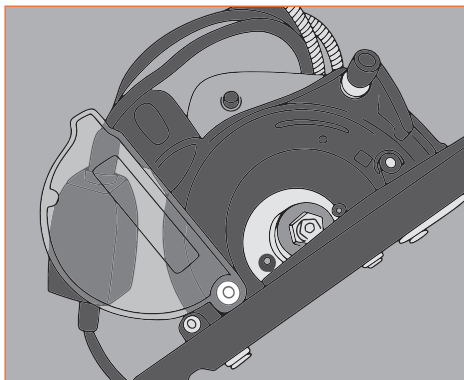
Каретка для  
электрического  
плиткореза  
ASPRO-R



5. Защитная крышка
6. Режущий диск
7. Винт для регулировки глубины резки
8. Штуцер для подключения насоса

## СБОРКА И НАСТРОЙКА

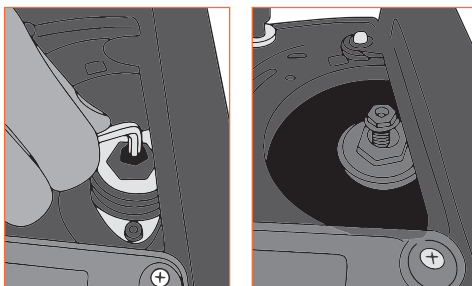
1. Отодвиньте защитный кожух.



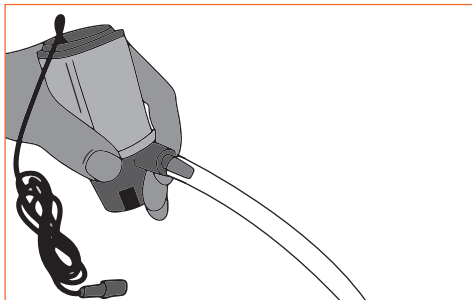
2. С помощью гаечного ключа и шестигранника открутите верхний болт.

**Внимание!** Верхний болт имеет обратную резьбу, открутить - вправо, вкрутить влево.

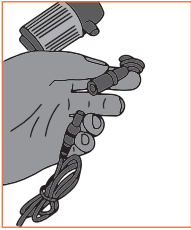
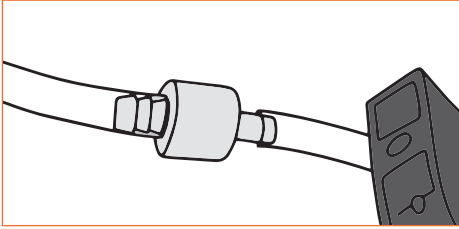
3. Наденьте диск и зафиксируйте болт.



4. Для использования водяного охлаждения вставьте один конец трубки в насос.

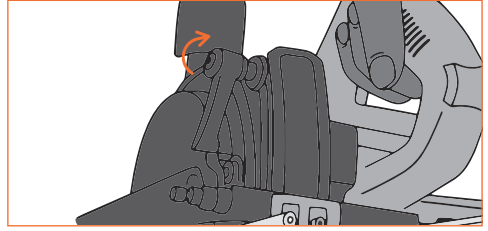


5. Другой конец трубки присоедините к трубке на плиткорезе.

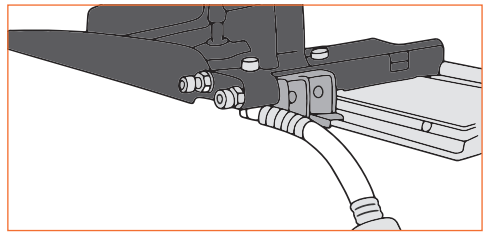


6. Подключите насос к элементу питания.

3. Раскрутите винт так, чтобы была возможность поднимать и опускать режущий диск. Установите режущий диск на необходимую глубину и затяните винт.



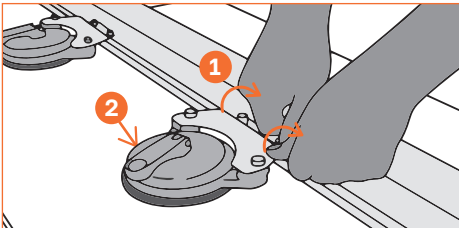
4. Подключите шланг для подачи воды от насоса к штуцеру. Насос опустите в емкость с водой.



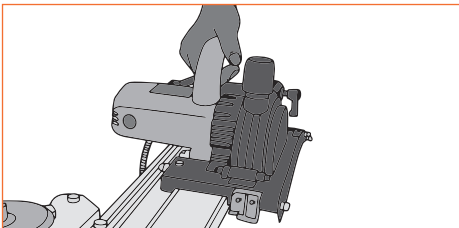
## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

### ПОДГОТОВКА

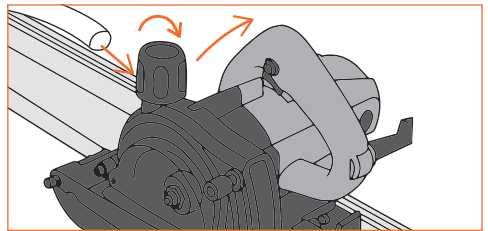
1. Установите направляющую (приобретается отдельно арт. 102872) на плиту. Установите присоски в направляющую. Отрегулируйте присоски до нужного вам положения и закрепите их с помощью фиксатора.



2. Установите двигатель с режущим диском в алюминиевую направляющую.



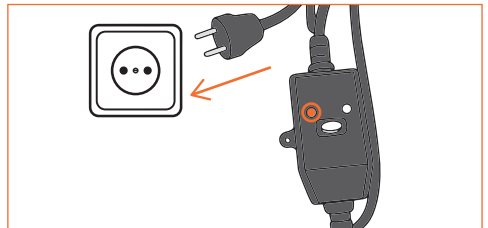
5. Подсоедините пылесос. Снимите защитную крышку и подключите шланг пылеотведения (не входит в комплект) к устройству.



**Внимание!** При использовании пылесоса во время резки материалов с подачей воды, убедитесь, что в пылесосе есть фильтр для влажной уборки.

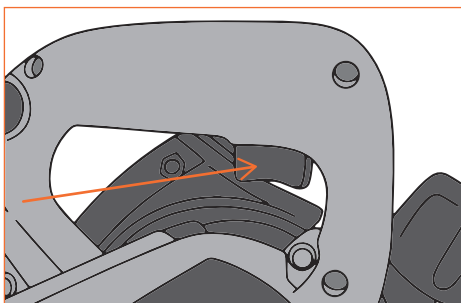
### РЕЗКА

1. Включите плиткорез в розетку.

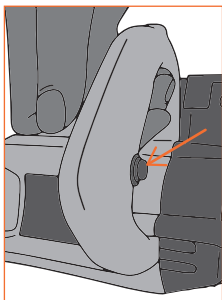




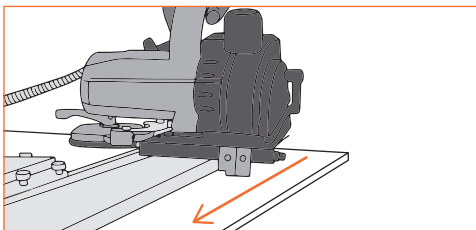
**2.** Убедившись в правильности подключения всех элементов, включите двигатель, нажав кнопку на ручке.



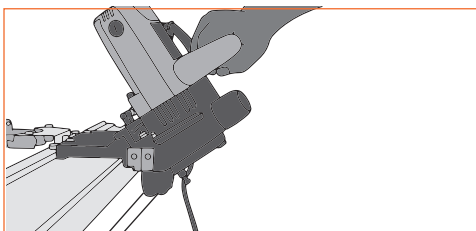
**3.** Чтобы зафиксировать положение кнопки нажмите на кнопку с боковой части ручки.



**4.** Проведите аппарат по разрезаемой плитке без усилия на рукоятку.



**5.** Для резки под углом 45 градусов, используйте специальный резчик, представляющий собой аналогичное устройство, но с наклонной установкой.



## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

### **ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**

1. После каждого использования очищайте плиткорез от остатков плитки и пыли с помощью мягкой щетки и сухой ткани.

**Не используйте чистящие средства, приводящие к образованию ржавчины на металлических частях изделия или повредить другие поверхности.**

2. Подвижные части механических плиткорезов (например, направляющие и подшипники) необходимо периодически смазывать машинным маслом для обеспечения плавного хода.

3. Проверьте плавность передвижения каретки по направляющим, а также нормальное функционирование рукоятки.

### **ДЛЯ РУЧНЫХ И МЕХАНИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ (ASPRO-TSTC, ASPRO-MTC, ASPRO-TTC)**

1. Режущий ролик должен быть острым и без сколов.

2. Он должен свободно вращаться и не иметь повреждений на режущей кромке.

3. При износе замените его на новый.

### **ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПЛИТКОРЕЗА (ASPRO-ECS1)**

1. Регулярно проверяйте диск на наличие трещин и износа. При необходимости замените диск на новый. Проверяйте, чтобы защитный кожух диска не имел визуальных повреждений.

2. Периодически проверяйте состояние проводов и вилки. Убедитесь в отсутствии повреждений и изоляции.

3. Запрещено устанавливать сегментные диски или любые другие диски, не соответствующие работе на данном типе оборудования.

4. Замену режущего инструмента и т.п. разрешается проводить только на остановленном двигателе.

5. Перед работой убедитесь, что система реза прочно закреплена при помощи присосок к разрезаемому материалу.

6. Не допускайте попадание частиц плитки в режущую каретку, чтобы она скользила плавно.

## НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Причина	Способ устранения
Плиткорез не режет плитку.	Изношенный режущий ролик или алмазный диск.	Замените режущий ролик.
Плиткорез плохо скользит по направляющим.	Загрязнение направляющих.	Очистите направляющие от загрязнений.
	Отсутствие смазки на подшипниках.	Нанесите машинное масло на подшипники.
Плитка ломается при резке.	Неправильная установка плитки.	Убедитесь, что плитка установлена ровно и плотно прижата.
	Излишнее давление.	Уменьшите давление при резке.
	Изношенный режущий ролик или алмазный диск.	Замените режущий ролик.
Электрический плиткорез не включается.	Отсутствие питания.	Проверьте подключение к источнику питания.
	Повреждение кабеля.	Проверьте целостность кабеля. При необходимости замените кабель.
Двигатель периодически останавливается.	Произошел перегрев двигателя.	Дайте плиткорезу остыть и следите за тем, чтобы не перегружать его.
	Перегорели предохранители или их мощности недостаточно.	Установите предохранители, подходящие по мощности Вашему оборудованию.
Присутствует люфт каретки плиткореза.	Недостаточно закреплены гайки.	Открутить боковые колпачки гайки. Немного подкрутить резьбовые винты с помощью шестигранника
Присутствует люфт в ролике модели TSTC.	Недостаточно затянут ролик.	Затяните ролик шестигранником.
Лазер не работает.	Лазер не включен.	Включите лазер, нажав на кнопку.
	Села батарейка.	Замените батарейки.
Оснастка вибрирует.	На режущем ролике или диске есть сколы или неровности.	Замените режущий ролик.
	Диск плохо закреплен.	Проверьте фланцевую гайку, она должна быть надежно затянута.
Диск вращается неровно.	Оснастка установлена неправильно (например, диски с определенным направлением вращения).	Осмотрите диск на предмет штамповок, переверните его.
	Диск не подходит к оборудованию.	Замените диск.
Нет подачи воды.	Засорился насос.	Снимите сетку, прочистите воронку и место установки насоса.
	Засорился шланг.	Прочистите шланг.
	Произошел разрыв подающего шланга.	Осмотрите шланг на предмет сильных перегибов или разрывов.

## СОВЕТЫ ПО УКЛАДКЕ ПЛИТКИ

### ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

#### 1. Подготовка поверхности к укладке.

Удалите старое и ненужное покрытие.

Для снятия штукатурки используйте перфоратор.

Для снятия кафеля также используйте перфоратор, но если необходимо сохранить плитку, то смочите швы водой и воспользуйтесь острым инструментом.

При снятии обоев воспользуйтесь **шпателем**, после тщательно смойте остатки клея.

#### КОМПЛЕКТ ШПАТЕЛЕЙ ASPRO



Профессиональный набор шпателей ASPRO включает эргономичные инструменты с возможностью замены лезвий.

Для снятия слоя краски или побелки воспользуйтесь **шлифовальной машинкой**.

#### ASPRO-D1



#### ASPRO-D3



#### ASPRO-C3



#### ASPRO-C6



#### ASPRO-C6

с подсветкой



#### ASPRO-C6



Обязательно нанесите слой грунтовки. Это улучшит адгезию, усилит структуру покрытия и снизит расходы на клей. Подбирайте грунтовку в зависимости от типа поверхности.

Наносите грунтовку равномерным слоем с помощью кисти или валика. Убедитесь, что грунтовка полностью впиталась.

Неровные поверхности выровняйте с помощью штукатурки, гипсокартонных листов или металлических профилей.

Используйте **строительный уровень** для проверки горизонтальности и вертикальности стен и пола.

#### УРОВЕНЬ ASPRO LL3D



Лазерный уровень выстраивает 2 вертикальные плоскости и одну горизонтальную с помощью 12-ти ярких зеленых линий.

Если поверхность имеет слабые участки, используйте армирующую сетку или дополнительные укрепляющие средства.

Укладка плитки на деревянную поверхность возможна при соблюдении определенных условий, включая укрепление основы, гидроизоляцию и использование эластичного клея.

Оставьте поверхность высыхать на время, указанное в инструкции к грунтовке. Обычно это занимает от нескольких часов до суток. Убедитесь, что поверхность полностью сухая перед началом укладки плитки.

## 2. Выбор раскладки

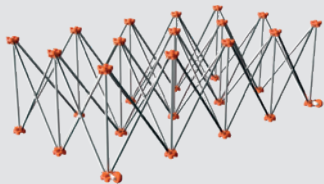
Не используйте сложную раскладку плитки, придерживайтесь основных видов раскладки (шахматы, классическая, елочкой и др.), если не уверены в конечном варианте.

Учитывайте не только цвет и размер, но и отличия в оттенке.

Перекаленная плитка может ломаться при пилении ручными плиткорезами. Используйте только подходящие инструменты.

Резку плитки производите на **ровных и твердых поверхностях**.

### РАЗДВИЖНОЙ РАБОЧИЙ СТОЛ ASPRO-RW



Складной стол размером 230x119 см для специалистов разных областей, включая укладку плитки. Выдерживает нагрузку до 1 тонны.

### РАЗДВИЖНОЙ РАБОЧИЙ СТОЛ ASPRO-W



Стол ASPRO-W размером 3600 x 1600 мм - это надежное и эффективное оборудование для работы с крупноформатной плиткой.

## 3. Клей для укладки

Правильно выбирайте клей, учитывая специфику помещения и условия эксплуатации плиточного покрытия.

Современные материалы плиточного клея не требуют предварительного смачивания ни плитки, ни стен.

## 4. Укладка плитки

Равномерно наносите клей на всю поверхность плитки, используя гребенчатый шпатель, соблюдая правильную технику нанесения.

Начинайте поклейку плитки на стенах снизу вверх, начиная со второго ряда, а затем переходите к укладке плитки на полу.

Следите за направлением рисунка.

Избегайте укладку под углом на швах, укладывайте плитки так, чтобы торцы были перпендикулярными стенам.

Используйте **строительный уровень** для контроля горизонтали и вертикали каждой уложенной плитки.

Используйте уголки или пластиковые торцы для внешних углов плитки.

Используйте крестики или составные системы выравнивания (СВП) для обеспечения одинаковых швов и выравнивания плиток по высоте.

## 5. Затирка

Перед затиркой оставьте плитку без нагрузки на сутки до полного высыхания клея.

Перед затиркой удалите напыления на плитке.

Выбирайте затирку, которая будет гармонировать с цветами плитки, лучше отказаться от контрастных цветов, если иного не требуется по дизайну.

Затирку лучше проводить после завершения всех грязных работ, чтобы избежать повреждения затирки.

## 6. Особенности укладки крупноформатного керамогранита

Крупноформатный керамогранит все чаще используется для отделки. Его преимуществом является быстрая облицовка поверхностей большой площади. Он используется для отделки больших домашних помещений, таких как гостиная или ванная комната, так и коммерческих, например медицинские учреждения, холлы в гостиницах. С помощью него можно получить имитацию монолитного покрытия, за счет укладки с минимальным расстоянием между швами. Но керамогранит требует особых знаний по укладке. О них мы и расскажем.

Перед укладкой сделайте предварительную раскладку и проверьте все плиты на целостность и отсутствие дефектов.

Для резки керамогранита используйте специализированные инструменты.

#### ASPRO-TTC-3200



Механический плиткорез ASPRO-TTC предназначен для резки керамогранитных плит длиной до 3.2 м и толщиной до 15 мм.

#### ASPRO-R



Каретка для электрического плиткореза ASPRO-ECS1 служит для перемещения режущего инструмента вдоль поверхности плитки.

#### ASPRO-ECS1



Возможность использования плиткореза с плиткой любых размеров. Способность обрабатывать плитки различной толщины (5-18 мм), включая керамогранит и все типы плитки.

Резку плитки производите на ровных и твердых поверхностях.

**Высверливание отверстия** для розеток и т.п. осуществляется до процесса укладки.

#### ASPRO-LP1



Центрирующее устройство, или держатель для дрели на присоске, обеспечивает надежное крепление дрели, постоянное положение и удобство работы при сверлении.

Основание для керамогранита должно быть выровнено по уровню, без трещин и перепадов. Поверхность должна быть чистой, сухой и шероховатой.

**Внимание! Не используйте финишную штукатурку.**

Используйте **дополнительное оборудование и аксессуары** для облегчения процесса укладки

#### ASPRO-SC1



#### ASPRO-VS



#### ASPRO-VSG



#### ASPRO-VSAP



#### ASPRO-AP



Вакуумный поршень для присосок ASPRO используется для замены оригинального поршня и создания вакуума при работе с присосками.

### ASPRO-SC2



Двойная ручная присоска

### ASPRO-TSC



Регулятор плиточного расстояния

### ASPRO-ASC



Присоска угловая

### ASPRO-LFSC



Переноска для крупноформатной плитки на вакуумных присосках.

Выполняйте деформационные швы, если работаете на больших площадях.

Первое время после укладки используйте специальные средства для керамогранита при мытье.

Используйте специальный клей для керамогранита, учитывая специфику помещения и условия эксплуатации плиточного покрытия.

**Внимание! Не используйте универсальные цементные смеси!**

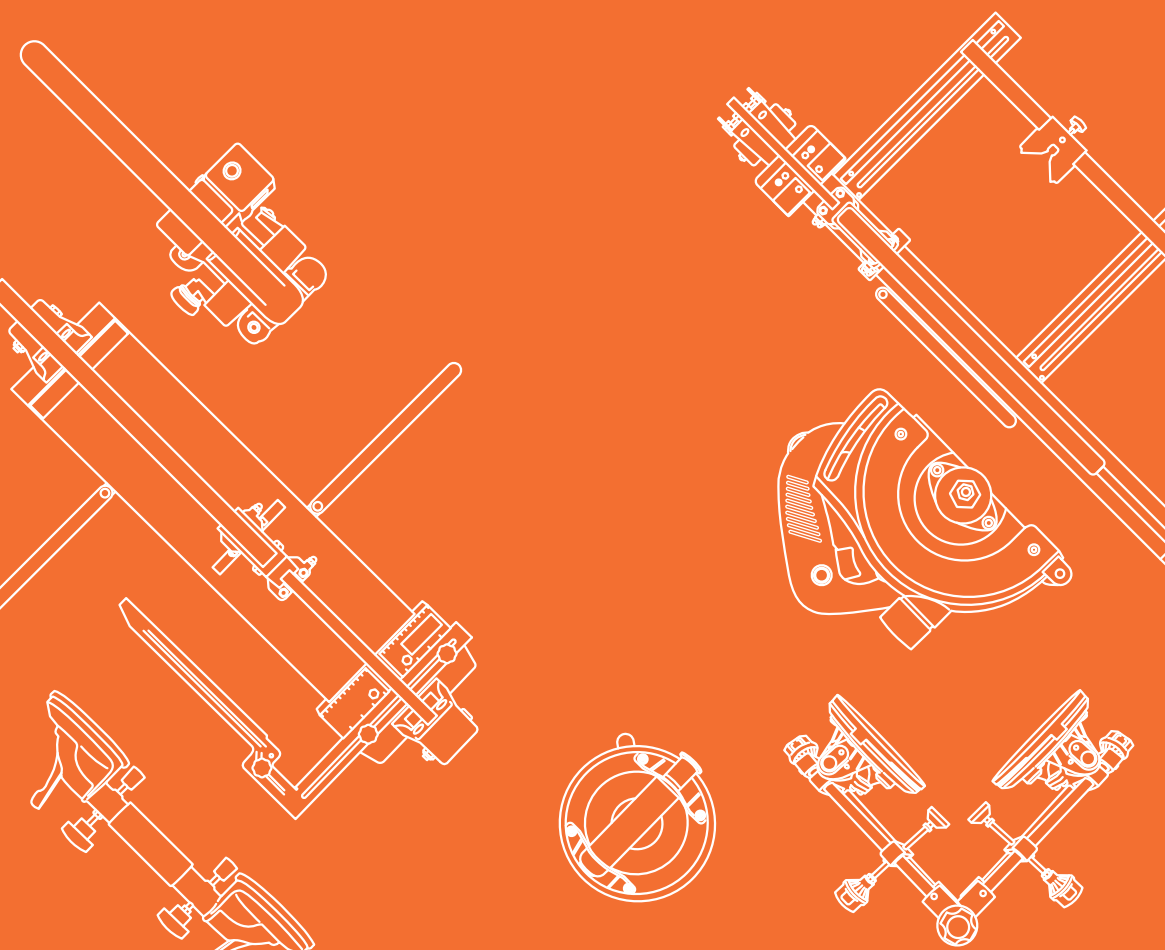
Применяйте двустороннее нанесение клея.

Используйте специальную затирку для керамогранита. Наносите ее с помощью резинового шпателя.



## Больше полезных советов – по QR-коду

Мы создаем яркий и полезный контент, который поможет вам получать удовольствие от работы и учиться новому каждый день.







Единый номер горячей линии:  
**8 (800) 555-09-74**

Подробная информация  
**[www.aspro-rus.ru](http://www.aspro-rus.ru)**  
[info@aspro-rus.ru](mailto:info@aspro-rus.ru)

Плиткорез марки ASPRO®

Модель: ASPRO-TSTC / ASPRO-ECS1 / ASPRO-MTC1  
/ ASPRO-MTC2 / ASPRO-TTC

Импортер «ХИМБАЛТ» | ИНН 7811145377

Дата производства:

Мы рады приветствовать вас в нашей команде  
и ждем вас на наших страницах в социальных сетях!



**Rutube**