



# ЛЮК•НЕВИДИМКА®

## ФОРМАТ-Н

ревизионный сантехнический,  
с фронтальным открыванием

## ПАСПОРТ

Изготовитель:

ООО “ППК “ПРАКТИКА”: 115583 г. Москва, ул. Генерала Белова, дом 43, корп.2,ком. 14

Сервис, консультации, клиентская поддержка: т. 8-800-505-3605, (495) 950-56-89

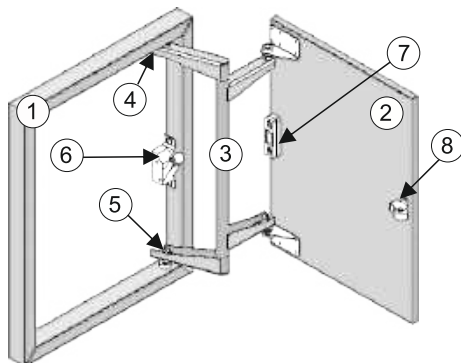
e-mail: [info@euroluki.ru](mailto:info@euroluki.ru), [www.euroluki.ru](http://www.euroluki.ru)

Конструкция и производство изделия защищены Патентом РФ и законом РФ «О защите авторских прав».

### 1. Назначение изделия

ЛЮКИ-НЕВИДИМКИ® предназначены для установки внутри помещений в вертикальные стены и перегородки с последующей отделкой кафельной плиткой или иными облицовочными материалами. Люки обеспечивают доступ к скрытым сантехническим и инженерным коммуникациям при возникновении необходимости в их обслуживании и ремонте.

### 2. Состав изделия



- 1 - рама
- 2 - дверца
- 3 - пространственная петля
- 4 - верхний крепежно-регулировочный узел
- 5 - нижний крепежно-регулировочный узел
- 6 - магнитно-нажимной замок COMBI TOUCH
- 7 - магнитная ответная часть замка COMBI TOUCH
- 8 - роликовый замок

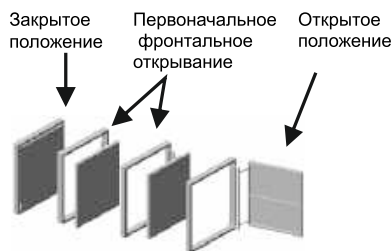
### 3. Эксплуатация изделия

Дверца люка удерживается в закрытом положении пружиной роликового замка и магнитом ответной части замка COMBI TOUCH.

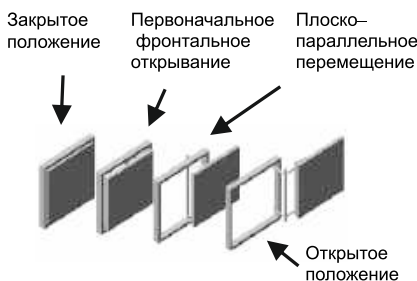
Для того, чтобы открыть смонтированный и облицованный люк “ФОРМАТ-Н”, надавите рукой на середину дверцы со стороны петли, утопите ее приблизительно на 1 мм до щелчка и отпустите - дверца приоткроется. Далее открывайте дверцу, как показано на схеме. Дверцу можно открыть и с помощью присоски. Закрепите присоску в середине дверцы со стороны петли и потяните на себя.

**Открывайте дверцу только со стороны петли.**

#### Схема открывания моделей “КН”



#### Схема открывания моделей “МН”



## 4. Комплектность

|                   |       |          |       |
|-------------------|-------|----------|-------|
| Люк в сборе       | 1 шт. | Этикетка | 1 шт. |
| Упаковочный пакет | 1 шт. | Паспорт  | 1 шт. |
| Присоска - крючок | 1 шт. |          |       |

Присоска-крючок - может использоваться для открывания дверцы, облицованной материалами с гладкой поверхностью.

## 5. Технические характеристики основных серийных моделей

(изменения в технических характеристиках публикуются на сайте: [www.euroluki.ru](http://www.euroluki.ru))

| схема открыва-ния             | Классификация | Модель      | Габариты (ШхВхГ), мм | Размер дверцы ШхВ, мм | Вес, кг | Грузоподъемность дверцы (допустимый вес облицовочного материала), кг |
|-------------------------------|---------------|-------------|----------------------|-----------------------|---------|----------------------------------------------------------------------|
| распашная                     | малые         | КН 20х20    | 200х200х53           | 150х150               | 2,1     | 5                                                                    |
|                               |               | КН 20х30    | 200х300х53           | 150х250               | 3,0     | 6                                                                    |
|                               |               | КН 30х30    | 300х300х53           | 250х250               | 4,1     | 5                                                                    |
|                               |               | КН 30х40    | 300х400х53           | 250х350               | 5,2     | 8                                                                    |
|                               |               | КН 30х50    | 300х500х53           | 250х450               | 6,5     | 11                                                                   |
|                               |               | КН 30х60    | 300х600х53           | 250х550               | 7,7     | 14                                                                   |
|                               | средние       | КН 40х30    | 400х300х53           | 350х250               | 5,1     | 5                                                                    |
|                               |               | КН 40х40    | 400х400х53           | 350х350               | 6,5     | 7                                                                    |
|                               |               | КН 40х50    | 400х500х53           | 350х450               | 8,0     | 10                                                                   |
|                               |               | КН 40х60    | 400х600х53           | 350х550               | 9,3     | 13                                                                   |
|                               | большие       | КН 50х50    | 500х500х63           | 440х440               | 10,5    | 16                                                                   |
|                               |               | КН 50х60    | 500х600х63           | 440х540               | 12,2    | 17                                                                   |
|                               |               | КН 50х80    | 500х800х63           | 540х740               | 15,0    | 19                                                                   |
|                               |               | КН 60х60    | 600х600х63           | 540х540               | 14,1    | 15                                                                   |
|                               |               | КН 60х90    | 600х900х63           | 540х840               | 18,6    | 23                                                                   |
|                               |               | КН 60х100   | 600х1000х63          | 540х940               | 20,6    | 25                                                                   |
| КН 60х120                     |               | 600х1200х63 | 540х1140             | 23,6                  | 30      |                                                                      |
| сдвижная - "купе" (под ванну) | средние       | МН (40х40)  | 400х400х53           | 350х350               | 6,2     | 7                                                                    |
|                               |               | МН (40х50)  | 400х500х53           | 350х450               | 8,0     | 7                                                                    |
|                               |               | МН (50х40)  | 500х400х63           | 450х350               | 7,0     | 5                                                                    |
|                               |               | МН (50х50)  | 500х500х63           | 450х450               | 8,7     | 5                                                                    |
|                               |               |             |                      |                       |         |                                                                      |

**Внимание.** Превышение допустимого веса облицовочного материала может привести к поломке люка или нарушению работоспособности и снятию его с гарантии.

## 6. Установка изделия

Устанавливать люк следует так, чтобы плоскость дверцы совпадала с плоскостью перегородки, при этом петля люка должна располагаться вертикально.

**При установке в перегородку из кладочных материалов,** закрепите раму люка в проем с помощью саморезов и дюбелей. Дополнительно закрепите раму, заполнив щель между перегородкой и рамой, монтажной пеной.

**При установке в перегородку каркасно-листовой конструкции** (гипсокартон, гипсоволоконная панель и т.д.), закрепите раму люка в каркас перегородки саморезами. Дополнительно прикрепите саморезами листы обшивки перегородки к раме люка (Рис. 1).

 Что бы избежать случайного срабатывания нажимного замка при облицовке, перед укладкой плитки заблокируйте магнитно-нажимные замки COMBI TOUCH технологической скобой.

**Наклеенная на дверцу плитка должна выступать за габариты дверцы от 5 до 50 мм со стороны петли и от 5 до 75 мм с остальных сторон и не должна примыкать к полу, потолку или боковым стенам.**

**Не менее 50 % поверхности крайних плиток должно быть наклеено на дверцу (Рис. 2).**

**Клей наносится зубчатым шпателем 6-8 мм так, что бы слой после высыхания не превышал 5 мм.**

 Что бы свести к минимуму регулировки дверцы после облицовки, закрепите, на винченном в рамку дверцы с внутренней стороны саморезе, груз равный весу наклеиваемой плитки (Рис. 3). Этот груз необходимо снять после облицовки при первом открывании дверцы.

После укладки плитки затрите межплиточные швы кроме шва по периметру дверцы.

Через сутки вскройте люк, используя присоску или широкий шпатель.

Удалите из замка технологическую скобу, если будете открывать дверцу нажатием, или оставьте технологическую скобу для открывания дверцы ручкой, или присоской.

При необходимости изменить положение дверцы, воспользуйтесь методикой, изложенной в Разделе 7 - "Регулировка положения дверцы".

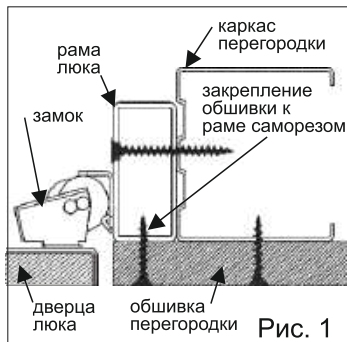


Рис. 1

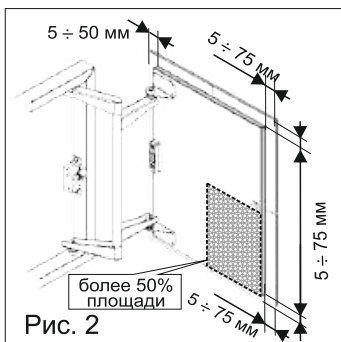


Рис. 2

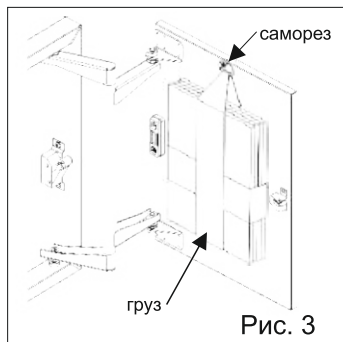


Рис. 3

**НЕ** допускается установка люка в пол, потолок, в наклонные перегородки;  
**НЕ** допускается открывать люк со стороны, противоположной петле.

## 7. Регулировка положения дверцы

Для перемещения двери **вверх**, с помощью рожкового ключа ослабьте контргайки 1 и 2 (Рис. 4) в верхнем и нижнем крепежно-регулирующих узлах, затем, с помощью торцевого ключа, верхний крепежный болт 3 закрутите, а нижний болт 4 выкрутите (Рис. 5) не более, чем на пол-оборота каждый.

⚠ Поворот болта на пол-оборота перемещает дверцу по вертикали примерно на 0,7 мм.

**Внимание. Регулировка с помощью только одного болта, или вращения болтов в разных направлениях, может привести к поломке люка.**

После регулировки затяните контргайки 1 и 2 (Рис. 4), закройте дверцу и проверьте ее положение (Рис. 6). При необходимости регулировку повторите.

Для перемещения двери **вниз**, крепежные болты 3 и 4 (Рис. 5) вращать в обратную сторону.

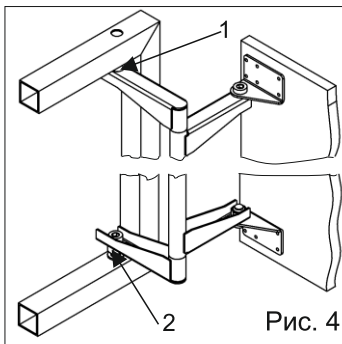


Рис. 4

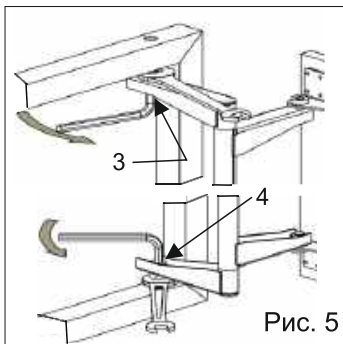


Рис. 5

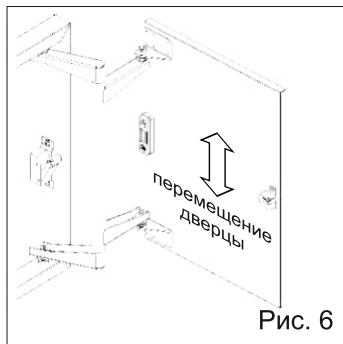


Рис. 6

**Внимание. Дверца принимает истинное положение только при затянутых контргайках 1, 2 (Рис. 4).**

## 8. Герметизация шва по периметру дверцы

Герметизация шва позволяет защитить помещение от пыли, влаги и шума, а так же делает люк незаметным.

Торцы плитки вокруг шва должны быть сухими, очищенными от клея и пыли и обезжирены.

Вокруг шва, с обеих сторон, плотно наклейте малярный скотч шириной 20-30 мм.

Расстояние между полосками скотча должно быть равно межплиточному шву (Рис. 10).

Заполните шов силиконовым или полиуретановым герметиком в цвет затирки на всю глубину, так чтобы герметик выступал выше уровня скотча.

Обработав, таким образом, весь периметр, удалите излишки герметика с помощью эластичного шпателя так, чтобы форма силиконового шва повторяла форму затертых межплиточных швов.

Не дожидаясь подсыхания поверхности шва, аккуратно снимите, не испачкав плитку, малярный скотч сначала с внешней, а затем с внутренней стороны шва.

После высыхания герметика, но не ранее чем через 2 суток, прорежьте его малярным ножом с острым

лезвием, как показано на Рис. 11.

⚠ Герметик прорезается из одного угла шва в другой за одно движение, с упором ножа в дно шва, при этом необходимо удерживать одинаковый угол прореза, приблизительно 45 град.

То же самое повторите с другими сторонами, предварительно обновив режущую часть ножа.

⚠ Следите за тем, чтобы не оставалось не прорезанных перепонок.

После прорезки откройте люк со стороны петли срежьте и удалите герметик со стеновой плитки как показано на Рис. 12.

Тщательно удалите излишки герметика и остатки клея, мешающие закрыванию дверцы и ее перемещению до срабатывания магнитно-нажимного замка.

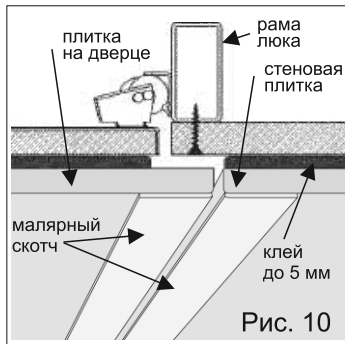


Рис. 10

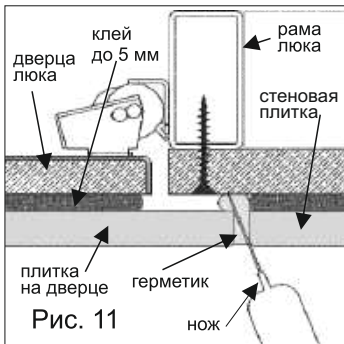


Рис. 11

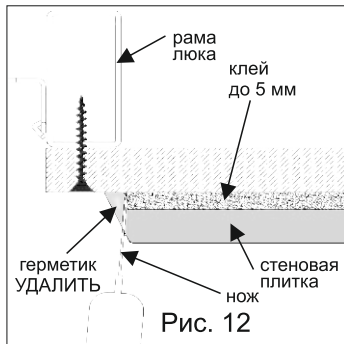


Рис. 12

## 9. Техническое обслуживание

После монтажа изделия и, при необходимости, в процессе эксплуатации рекомендуется смазывать смазкой на основе силикона шарнирные элементы петли и механизмы замков.

## 10. Хранение и транспортирование

Хранение и транспортирование люков осуществляется при вертикальном положении петли изделия, с установленной в замок COMBI TOUCH технологической скобой. Транспортирование люков допускается всеми видами транспорта.

Погрузочно-разгрузочные работы должны проводиться согласно ГОСТ 12.3.009.

Условия транспортирования и хранения в части воздействия климатических факторов по группе 6 ГОСТ 15150, части воздействия механических факторов средние по ГОСТ 23170.

## 11. Гарантийные обязательства

На люк в сборе установлен гарантийный срок 5 лет со дня покупки (определяется по товарному и кассовому чеку или отметке в паспорте).

В течение гарантийного срока заводские дефекты, устраняются изготовителем или его дистрибьюторами бесплатно путем замены изделия, ремонта или замены деталей.

**Гарантийные обязательства теряют силу в том случае, если:**

- изделие используется не по назначению;
- нарушены требования по установке, и регулировке изделия;
- нарушены требования завода изготовителя плитки и завода изготовителя панели в части касающейся использованной при облицовке гидроизоляции и плиточного клея, толщина клея больше 5 мм;
- нарушены условия эксплуатации изделия;
- изделие или его детали имеют механические повреждения;
- превышена грузоподъемность дверцы изделия.

**Гарантийные обязательства теряют силу в том случае, если:**

Гарантийные обязательства не распространяются на конструкционные гальванические покрытия.

## 12. Свидетельство о приемке.

Дата изготовления:

Штамп ОТК

Дата продажи:

Отметка  
продавца