

# ПРОЕКТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ «ПРАКТИКА»



## ЛЮК-НЕВИДИМКА®



**ПРАКТИКА**

ПРОЕКТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

[www.euroluki.ru](http://www.euroluki.ru)

## EuroFORMAT-R

ревизионный сантехнический,  
с фронтальным открыванием

## ПАСПОРТ

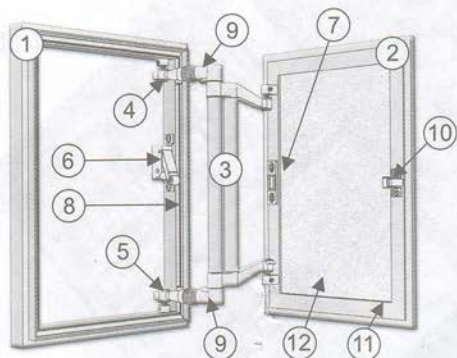
Москва 2013

## 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 - уплотнитель
- 9 - регулируемый рычаг пространственной петли
- 10 - роликовый замок
- 11 - рамка дверцы
- 12 - панель дверцы (ГВЛВ)

## 2. Эксплуатация изделия

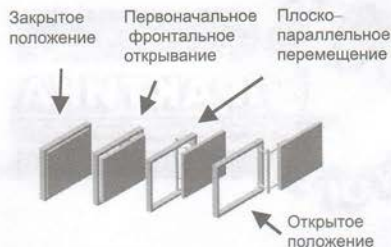
Дверца люка удерживается в закрытом положении пружиной роликового замка и магнитом ответной части замка COMBI TOUCH.

Чтобы открыть смонтированный и облицованный люк «EuroFORMAT-R», 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 «АТР», «ЕТР»      Схема открывания моделей «ЕСКР»



## 3. Комплектность

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

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

#### 4. Технические характеристики основных серийных моделей

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

| схема открывания | Класс       | Модель     | Габариты (ШхВхГ), мм | Размер дверцы ШхВ, мм | Вес, кг    | Грузоподъемность дверцы (допустимый вес облицовочного материала), кг |
|------------------|-------------|------------|----------------------|-----------------------|------------|--|
| распашная        | малые       | АТР 20-30  | 200x300x41           | 150x250               | 2,9        | 6  |
|                  |             | АТР 20-40  | 200x400x41           | 150x350               | 3,4        | 9  |
|                  |             | АТР 20-50  | 200x500x41           | 150x450               | 3,8        | 12   |
|                  |             | АТР 20-60  | 200x600x41           | 150x550               | 4,2        | 15   |
|                  |             | АТР 30-30  | 300x300x41           | 250x250               | 3,5        | 5  |
|                  |             | АТР 30-40  | 300x400x41           | 250x350               | 4,1        | 8  |
|                  |             | АТР 30-50  | 300x500x41           | 250x450               | 4,8        | 11   |
|                  | средние     | АТР 30-60  | 300x600x41           | 250x550               | 5,5        | 14   |
|                  |             | АТР 30-70  | 300x700x41           | 250x650               | 6,2        | 18   |
|                  |             | АТР 30-80  | 300x800x41           | 250x750               | 6,9        | 21   |
|                  |             | АТР 30-90  | 300x900x41           | 250x850               | 7,6        | 23   |
|                  |             | АТР 40-30  | 400x300x41           | 350x250               | 4,1        | 3  |
|                  |             | АТР 40-40  | 400x400x41           | 350x350               | 4,9        | 7  |
|                  |             | АТР 40-50  | 400x500x41           | 350x450               | 5,7        | 10   |
|                  |             | АТР 40-60  | 400x600x41           | 350x550               | 6,5        | 13   |
|                  |             | АТР 40-70  | 400x700x41           | 350x650               | 7,3        | 16   |
|                  |             | АТР 40-80  | 400x800x41           | 350x750               | 8,1        | 19   |
|                  |             | АТР 40-90  | 400x900x41           | 350x850               | 8,9        | 22   |
|                  |             | АТР 40-100 | 400x1000x41          | 350x950               | 9,8        | 22   |
|                  |             | распашная  | большие              | ЕТР 50x40             | 500x400x60 | 440x340  |
| ЕТР 50x50        | 500x500x60  |            |                      | 440x440               | 7,1        | 15   |
| ЕТР 50x60        | 500x600x60  |            |                      | 440x540               | 7,8        | 18   |
| ЕТР 50x70        | 500x700x60  |            |                      | 440x640               | 8,6        | 21   |
| ЕТР 50x80        | 500x800x60  |            |                      | 440x740               | 9,3        | 23   |
| ЕТР 50x90        | 500x900x60  |            |                      | 440x840               | 10,1       | 28   |
| ЕТР 50x100       | 500x1000x60 |            |                      | 440x940               | 10,8       | 33   |
| ЕТР 50x120       | 500x1200x60 |            |                      | 440x1140              | 12,3       | 38   |
| ЕТР 60x40        | 600x400x60  |            |                      | 540x340               | 6,9        | 11   |
| ЕТР 60x50        | 600x500x60  |            |                      | 540x440               | 7,7        | 13   |
| ЕТР 60x60        | 600x600x60  |            |                      | 540x540               | 8,5        | 15   |
| ЕТР 60x70        | 600x700x60  |            |                      | 540x640               | 9,3        | 18   |
| ЕТР 60x80        | 600x800x60  |            |                      | 540x740               | 10,1       | 21   |
| ЕТР 60x90        | 600x900x60  |            |                      | 540x840               | 10,9       | 23   |
| ЕТР 60x100       | 600x1000x60 |            |                      | 540x940               | 11,7       | 28   |
| ЕТР 60x120       | 600x1200x60 |            |                      | 540x1140              | 13,3       | 38   |
| сдвижная         | средние     | ЕСКР 40-40 | 400x400x41           | 350x350               | 5,1        | 7  |
|                  |             | ЕСКР 40-50 | 400x500x41           | 350x450               | 5,9        | 7  |
|                  |             | ЕСКР 50-40 | 500x400x41           | 450x350               | 5,9        | 5  |
|                  |             | ЕСКР 50-50 | 500x500x41           | 450x450               | 7,0        | 5  |

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

## 5. 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. Дополнительно прикрепите саморезами листы обшивки перегородки к раме люка (Рис. 1).



Чтобы 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).**



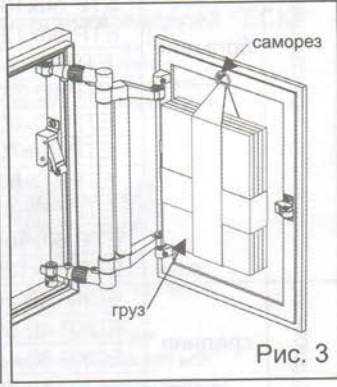
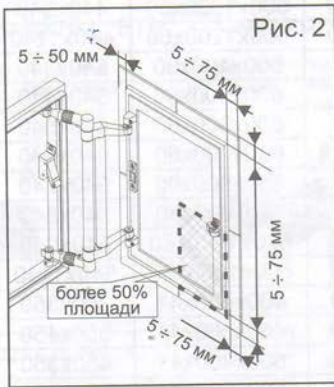
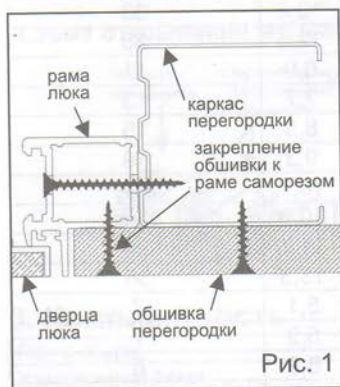
Чтобы свести к минимуму регулировки дверцы после облицовки, закрепите, на винченном в раму дверцы с внутренней стороны саморезе, груз равный весу наклеиваемой плитки (Рис. 3). Этот груз необходимо снять после облицовки при первом открывании дверцы.

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 6 - «Регулировка положения дверцы».



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

## 6. Регулировка положения дверцы

Для перемещения дверцы вверх, с помощью малого регулировочного ключа ослабьте фиксирующие винты 1 и 2 (Рис. 4) в верхнем и нижнем крепежно-регулирующих узлах, затем, с помощью большого регулировочного ключа, верхний крепежный болт 3 закрутите (Рис. 5), а нижний болт 4 выкрутите 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 фиксирующие винты 1 и 2, закройте дверцу и проверьте ее положение (Рис.6).

При необходимости регулировку повторите.

Для перемещения двери вниз, крепежные болты 3 и 4 вращать в обратную сторону.

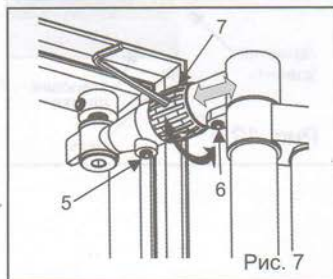
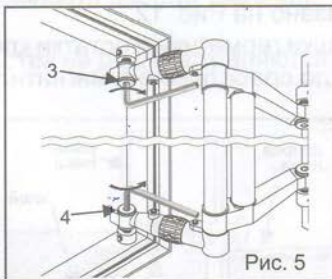
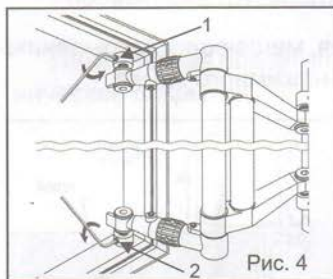
Для параллельного перемещения дверцы вправо или влево, с помощью малого ключа на одном из регулировочных рычагов ослабьте фиксирующие винты 5 и 6 (Рис. 7). Вставьте малый ключ в отверстие лимба 7 и поверните лимб в нужном направлении, удлиняя или укорачивая рычаг.

**!** Поворот лимба на 90 градусов перемещает дверцу примерно на 1 мм.

Затяните фиксирующие винты.

Те же действия проделайте со вторым рычагом соблюдая, то же направление вращения и угол поворота. Дверца сместится параллельно в сторону (Рис. 8).

Для перемещения дверцы с наклоном вправо или влево лимбы следует вращать в разных направлениях или на разные углы (Рис. 9).



**Внимание.** Дверца принимает истинное положение только при затянутых фиксирующих винтах 1, 2 (Рис. 4) и 5,6 (Рис. 7).

## 7. 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, что бы 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, не ранее чем через 2 суток, прорежьте его малярным ножом с острым лезвием, как показано на рисунке (Рис. 11).

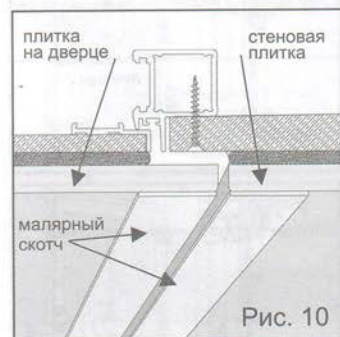
**!** Герметик прорезается из одного угла шва в другой за одно движение, с упором ножа в дно шва, при этом необходимо удерживать одинаковый угол прореза, приблизительно 45 град.

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

**!** Следите за тем, чтобы не оставалось не прорезанных перемычек.

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.



## 8. Техническое обслуживание

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

## 9. 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.

## 10. 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 условия эксплуатации изделия;
- изделие или его детали имеют механические повреждения;
- превышена грузоподъемность дверцы изделия.

Гарантийные обязательства не распространяются на конструкционные гальванические покрытия.

# 11. Свидетельство о приемке.

Штамп ОТК



ФЕВ 2016

Дата изготовления

Дата продажи:

Отметка торговой организации

Изготовитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, правила установки и способы регулировки без предварительного уведомления.

Техническая информация, продавцы, гарантийный сервис на сайте:

[www.euroluki.ru](http://www.euroluki.ru)

Изготовитель:

Общество с ограниченной ответственностью «Проектно-Производственная Компания «Практика»

Адрес: 115583 г. Москва, ул. Генерала Белова, дом 43, корп. 2, офис 32.

Сервис, консультации, клиентская поддержка: т. (495) 950-56-89,

тел./факс (495) 398-91-54, доб.\*1, e-mail: [sale@euroluki.ru](mailto:sale@euroluki.ru)

Конструкция и производство изделия защищены Патентом РФ

и законом РФ «О защите авторских прав».