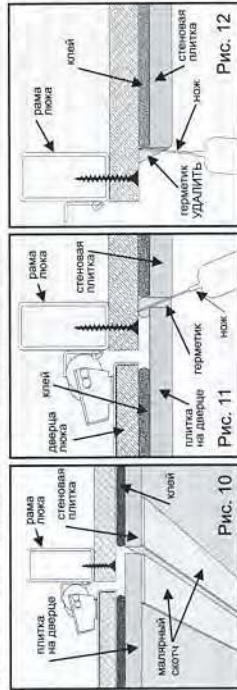


То же самое повторите с другими сторонами, предварительно обновиw рехущую часть ножа.

**▲ Следите за тем, чтобы не ослаеалось 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.



## 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 условия эксплуатации изделия;
  - изделие или его детали имеют механические повреждения;
  - превышена грузоподъемность дверцы изделия.
- Гарантийные обязательства не распространяются на конструкционные гальванические покрытия

## 12. Свидетельство о приемке

Штамп ОТК

07 НОЯ 2017

Дата изготовления

Дата продажи:

Отметка торгующей организации

Люки ПРАКТИКА в Беларуси: +375(29)915-84-65

[www.mirlukov.by](http://www.mirlukov.by)

Изготовитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, правила установки и способы регулировки без предварительного уведомления. Техническая информация, продавец, 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 законом РФ «О защите авторских прав».

ПРОЕКТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ «ПРАКТИКА»

**ЛЮК-НЕВИДИМКА®**

**ФОРМАТ-Н**

революционный сантехнический,  
с фронтальным открыванием

**ПАСПОРТ**



## 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 обеспечивает доступ к скрытым сантехническим и инженерным коммуникациям при возникновении необходимости в их обслуживании и ремонте.

## 2. Состав изделия



### 3. Эксплуатация изделия

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

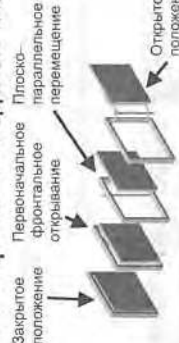
Для того, чтобы открыть смонтированный и облицованный люк «ФОРМАТ-Н», надавите рукой на середину дверцы со стороны петли, утопите ее приблизительно на 1 мм до щелчка и отпустите – дверца приоткроется. Далее открывайте дверцу, как показано на схеме. Дверцу можно открыть и с помощью присоски. Закрепите 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.	Присоска-крючок может использоваться для открывания дверцы, облицованной материалами с гладкой поверхностью.
Этикетка	1 шт.	
Упаковочный пакет	1 шт.	
Паспорт	1 шт.	

### 5. Технические характеристики основных серийных моделей

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

Класс открывания	Модель	Габариты (ШхВхГ), мм	Вес, кг	Грузоподъемность дверцы (допустимый вес облицовочного материала), кг
малые	КН 20х20	200х200х53	1,50х150	2,1
	КН 20х30	200х300х53	150х250	3,0
	КН 30х30	300х300х53	250х250	4,1
	КН 30х40	300х400х53	250х350	5,2
	КН 30х50	300х500х53	250х450	6,5
	КН 30х60	300х600х53	250х550	7,7
	КН 40х40	400х400х53	350х350	5,1
	КН 40х50	400х500х53	350х450	6,5
	КН 40х60	400х600х53	350х550	9,3
	КН 50х50	500х500х63	440х440	10,5
средние	КН 50х60	500х600х63	440х540	12,2
	КН 50х80	500х800х63	540х740	15,0
	КН 60х60	600х600х63	540х540	14,1
	КН 60х80	600х800х63	540х840	18,6
	КН 60х100	600х1000х63	540х940	20,6
большие	КН 60х120	600х1200х63	540х1140	23,6
				30

Схема открывания	Класс	Модель	Габариты (ШхВхГ), мм	Размер дверцы ШхВ, мм	Вес, кг	Грузоподъемность дверцы (допустимый вес облицовочного материала), кг
«Клупа» (под ванну) – сдвижная	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 совпала с плоскостью перегородки, при этом петля люка должна располагаться вертикально.

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

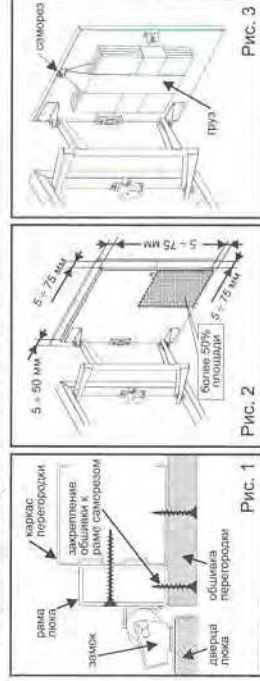
**При установке в перегородку каркасно-листовой конструкции** (гипсокартон, гипсоволоконная панель и т.д.), закрепите раму люка в каркас перегородки саморезами. Дополнительно прикрепите саморезами листы обшивки перегородки к раме люка (Рис. 1).

**Чтобы избежать случайного срабатывания нажимного замка при облицовке, перед укладкой плитки зафиксируйте 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 саморезы, груз равный весу наклеиваемой плитки (Рис. 3). Этот груз необходимо снять после облицовки при первом открывании дверцы.**



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

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».

### 7. Регулировка положения дверцы

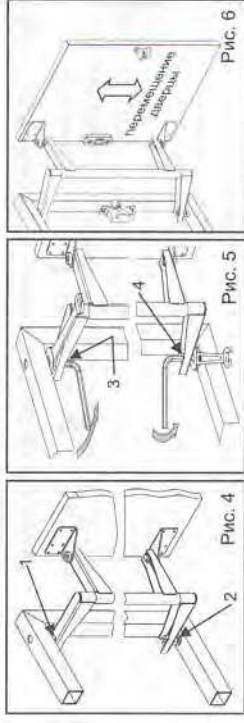
Для перемещения дверцы вверх, с помощью рожкового ключа ослабьте контргайки 1 и 2 (Рис. 4) в верхнем и нижнем крепежно-регулирующих узлах, затем, с помощью торцевого ключа, верхний крепежный болт 3 закрутите, а нижний болт 4 выкрутите (Рис. 5) не более, чем на пол-оборота каждый.

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

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

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

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



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 также 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, 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.**