Паспорт люк под плитку

«Секрет 3.0»

Ревизионный люк-невидимка, применяемый при внутренней отделке помещений для обеспечения удобного доступа к инженерным коммуникациям. Совершенно незаметен после установки и облицовки декоративным материалом.

1. Описание и особенности.

Люк предназначен для установки в вертикальные стены и перегородки. Рама конструкции выполнена из усиленного алюминиевого профиля, что обеспечивает изделию высокую прочность, легковесность и устойчивость к коррозии. Дверца люка заполнена влагостойким гипсоволоконным листом толщиной 10 мм. Глубина изделия составляет 52 мм (узкий профиль), 56 мм (средний профиль), 63 мм (широкий профиль). Периметр рамы заполнен эластичным уплотнителем, который предотвращает проникновение шума, пыли и посторонних запахов. На люках шириной от 50 см установлен «Антипровис», предотвращающий провисание дверцы.

Модель люка представлена широкой размерной линейкой. Возможно выполнение нестандартных размеров люка, а также изготовление больших размеров люка в двух дверях.

2. Конструктив

Люк оснащен нажимными замками-защелками. Петли крепления дверцы выполнены из алюминиевого сплава, имеют возможность регулировки по вертикали. Предусмотрено снятие дверцы люка вместе с петлей.

3. Принцип открывания/закрывания.

Открывание люка производится нажатием на поверхность дверцы со стороны защелок. Движение дверцы при открывании люка происходит по заданной траектории, обеспечиваемой направляющей пластиной на корпусе рамы.

4. Комплектация.

Люк в сборе- 1 шт., Этикетка- 1 шт., Упаковочный пакет- 1 шт., Паспорт- 1 шт

5. Транспортировка и хранение.

Транспортировка и хранение люков осуществляется при вертикальном положении изделия. Допустима транспортировка изделия любым видом транспорта. При транспортировке в машинах с открытым кузовом поставщик не несет ответственности за сохранность товара. Хранить продукцию рекомендуется в сухом помещении в вертикальном положении, чтобы избежать деформации элементов.

6. Техническое сопровождение изделия.

В процессе эксплуатации петли дверей необходимо обрабатывать силиконовой смазкой, чтобы продлить срок службы изделия. Не использовать конструкцию не по назначению (установка в пол/потолок). Вес облицовки люка не должен превышать нормы, установленной производителем.

7. Гарантийные обязательства.

На люки под облицовку плиткой предоставляется гарантия сроком в 5 лет с момента покупки (согласно товарно-кассовому чеку, отгрузочным документам или отметке в паспорте), в течение которого поставщик обязуется устранить заводские дефекты, заменить или отремонтировать изделие.

В гарантийном обслуживании может быть отказано, если:

-не соблюдены условия монтажа;

-нарушены условия транспортировки и хранения;

-нарушены условия эксплуатации;

-видны механические повреждения на люке и его деталях;

-нарушена норма грузоподъемности дверцы;

-размеры рамы люка выходят за пределы размерной сетки.

8. Монтаж изделия

Предварительные работы. Проем люка очистить от остатков плиточного клея, пыли и другого мусора. Проем должен быть твердым, края не должны осыпаться. Стороны проема должны соответствовать геометрической форме люка. Размер проема должен быть на 2-3 мм больше посадочного размера рамы люка.

Установка люка. Каркас люка крепится к проему саморезами, дюбелями, для которых предусмотрены монтажные отверстия в раме. Саморезы не рекомендуется «перетягивать» во избежание деформации рамы и увеличения зазора между дверцей и рамой.

Толщина наклеиваемого облицовочного материала не должна превышать 10 мм! При выборе плиточного клея и толщины его слоя необходимо учитывать рекомендации производителя плитки. В виду большого количества контрафакта перед приобретением выбранного клея нужно обратить внимание на его состав и область применения, а также проверить дату изготовления, срок годности и наличие сертификата. Мы настоятельно рекомендуем использовать клеевые составы класса R (реактивные клеи), т.е. клеевые составы на эпоксидной или полиуретановой основе. Эта группа клеев не содержит в своем составе ни цемента, ни воды и обладает особыми свойствами увеличенной адгезии и эластичности, которые компенсируют возникающие напряжения между покрытием и основанием при их структурных и температурных изменениях, что исключает деформацию дверного полотна люка и облицовочного материала. **НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ** использовать клеевые составы на основе **ЦЕМЕНТА.**

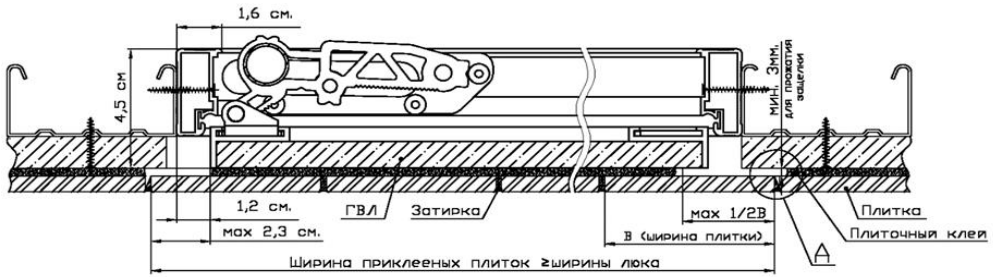
Перед нанесением клеевого состава необходимо загрунтовать дверцу люка и плитку составом, совместимым с используемым вами клеем и непосредственно с ГКЛ или ГВЛВ.

Плиточные составы должны наноситься сплошными и равномерными слоями или одним слоем без пропусков и наплывов. Для нанесения клеев, в составе которых присутствует цемент, необходимо использовать гребенку. Укладка плитки на «пятна» **НЕ ДОПУСКАЕТСЯ**.**Толщина наносимого клеевого состава должна быть не менее 2-3 мм и НЕ БОЛЕЕ 5-6 мм**. В противном случае – гарантийные обязательства теряют свою силу.

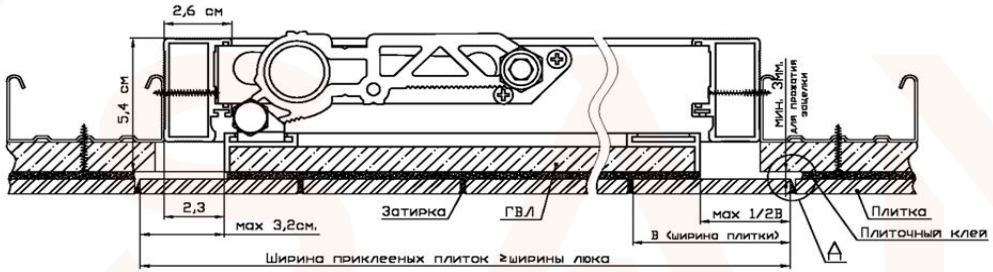
Оптимальная ширина межплиточного шва 2-3 мм. В частности, это относится к зазору по всему периметру облицованной дверцы люка. Это необходимо для корректной работы люка, а также для возможности регулировки дверцы.

Схема монтажа:

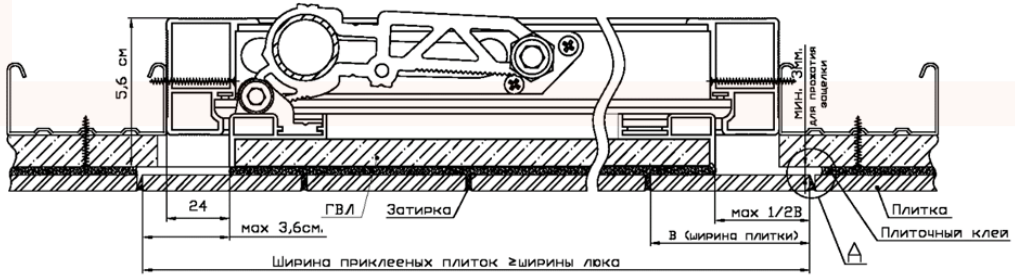
Узкий профиль (размер люка (ШхВ) от 20х20см до 30х50см включительно):



Средний профиль (размер люка (ШхВ) от 30х60см до 50х120см включительно):



Широкий профиль (размер люка от 60х30см до 60х120см включительно):



После установки люка в проем открыть дверцу, проверить легкость открывания и отсутствие провисания дверцы. Убедиться в надежном креплении люка в проеме. Выполнить работы по укладке плитки. Плитка на двери люка в закрытом положении не должна цепляться/упираться во что-либо. **Допустимый нахлест плитки со стороны петли до 30 мм для среднего и широкого профиля, до 27 мм для узкого профиля. С трех других сторон нахлест не должен превышать 1/3 общей площади плитки и 15 см.** Силиконовый герметик по периметру двери должен быть подрезан под углом 45

9. Регулировка люка

Предварительной регулировки (перед выполнением декоративных работ) не требуется, так как дверца люка, выпущенного с завода, находится в оптимальном положении. Регулировка нужна только после облицовки или в случае провисания дверцы в процессе эксплуатации, а также после снятия/установки дверцы.

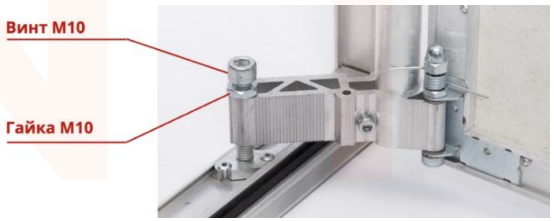
Для регулировки вверх/вниз двери люка необходимо:

1. Ослабить контргайки М10 сверху и снизу

а) Для регулировки двери вниз:

- отвернуть против часовой стрелке нижний винт М10 (один оборот винта соответствует подъему/опусканию двери на 1,5 мм).
- повернуть верхний винт М10 по часовой стрелке на то же количество оборотов.

б) Для регулировки двери вверх:

- отвернуть против часовой стрелке верхний винт М10 на 1-2 оборота.
- повернуть нижний винт М10 по часовой стрелке.
- докрутить по часовой стрелке верхний винт М10 пока он не упрется проточкой в подставку.

2. Затянуть контргайки М10.
3. Опустить/поднять крючки защелок (замков)
4. Опустить/поднять «Антипровис»