

TINGERPLAST



НАПОЛЬНЫЙ ЛЮК

«TINGARD»



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

1. Основные сведения об изделии

Напольный люк модели «TINGARD» устанавливается в пол для обеспечения доступа к инженерным коммуникациям, расположенным ниже уровня пола. Конструкция люка позволяет смонтировать на него напольное покрытие: линолеум, плитку, паркет и т.д. что обеспечивает эстетичный внешний вид.



Рисунок 1. Примеры напольных покрытий

2. Комплектация*

В комплектацию входит:

- напольный люк;
- упаковка;
- ключ-ручка;
- паспорт изделия.

** Производитель оставляет за собой право вносить изменения в комплектацию люка и его конструкцию.*

3. Технические характеристики

3.1. Характеристики напольного люка - ПЛ

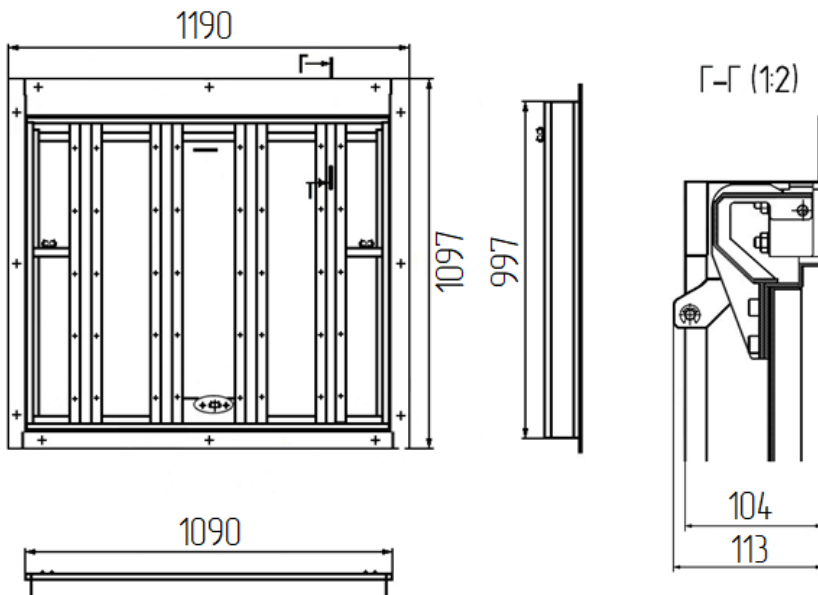


Рисунок 2. Схема напольного люка ПЛ

Габаритные размеры люка			
Характеристика	Длина, (мм)	Ширина, (мм)	Высота, (мм)
Габаритные размеры	1190	1097	113
Размеры крышки люка	1080	930	40
Монтажные размеры	1090-1100	997-1020	-
Вес, (кг)	50		
Допустимая распределенная нагрузка на люк, (кг)	500 (Рис. 2)		
Максимально допустимая нераспределенная нагрузка, (кг/дм ²)	150* (Рис. 2) *(сконцентрированная в одной точке площадью 1 дм ²).		
Допустимая суммарная нагрузка на газовые упоры, (кг)	80		
Максимальная масса напольного покрытия, (кг)	30		

Таблица 1. Технические характеристики напольного люка

3.2. Характеристики напольного люка – ПЛ - К

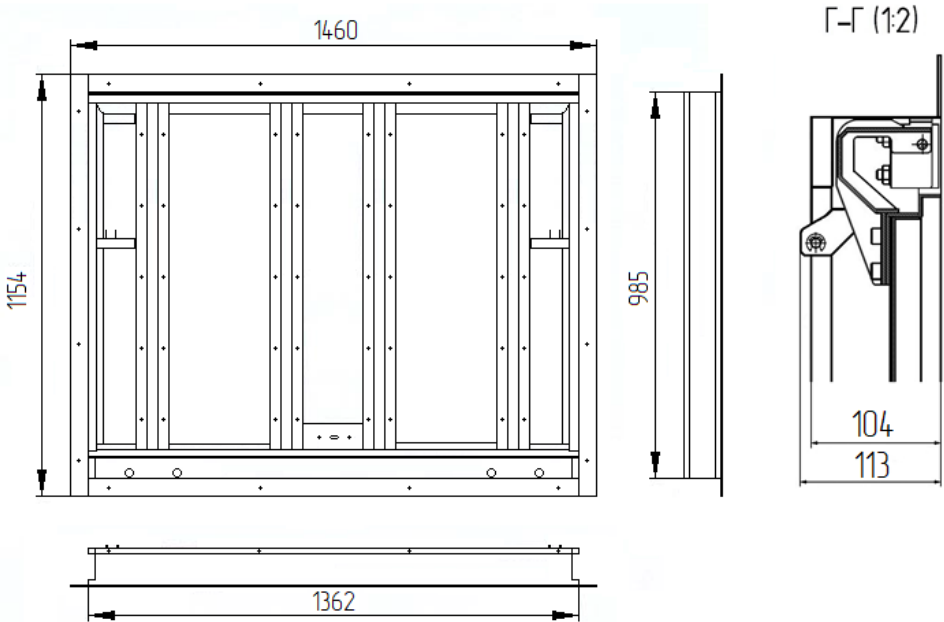


Рисунок 3. Схема напольного люка ПЛ-К

Габаритные размеры люка			
Характеристика	Длина, (мм)	Ширина, (мм)	Высота, (мм)
Габаритные размеры	1460	1154	113
Размеры крышки люка	1348	985	45,4
Монтажные размеры	1360-1370	1054	-
Вес, (кг)	55		
Допустимая распределенная нагрузка на люк, (кг)	500 (Рис. 3)		
Максимально допустимая нераспределенная нагрузка, (кг/дм ²)	150* (Рис. 3) *(сконцентрированная в одной точке площадью 1 дм ²).		
Допустимая суммарная нагрузка на газовые упоры, (кг)	100		
Максимальная масса напольного покрытия, (кг)	35		

Таблица 2. Технические характеристики напольного люка

4. Общий вид и монтаж изделия

4.1. Общий вид

Общий вид люка представлен на рисунке 4.



Рисунок 4. Общий вид люка

1. Стальной профиль. 2. ГВЛВ. 3. Скрытые петли. 4. Газовые упоры.
5. Рама из уголка. 6. Резиновый уплотнитель

4.2. Монтаж изделия

- Подготовить проем. Размер проема должен быть не больше монтажных размеров люка;
- Проверить работоспособность люка. Крышка должна плотно прилегать и не задевать боковые грани основания люка;
- Установить люк в проем по центру относительно боковых стенок проема;
- Выровнять люк, чтобы поверхность крышки люка находилась в одной плоскости с поверхностью пола, подготовленной для облицовки. Проверить уровень люка по диагоналям и ребрам во избежание деформации конструкции люка, а также снижения нагрузки на газовые упоры в течение долгого времени использования люка;
- Закрепить раму люка к краям проема анкерами или саморезами.

При установке напольного покрытия над люком:

- Уложить напольное покрытие. Толщина напольного покрытия (включая подложку или клеевой слой) должна быть не более 20 мм. Допустимый нахлест покрытия со стороны петли не более 2 мм, с трех других сторон не более ширины технологического зазора 2-4 мм (Приложение. 1);
- Спилить облицовочный материал со стороны петли под углом 45° для того, чтобы край крышки не задевал край проема при открывании (Приложение 2).

5. Принцип работы изделия

5.1. Принцип работы изделия при открытии



Вставить ключ-ручку в паз.



Повернуть ключ-ручку на 45-90°.



Встать сбоку от люка, в удобное положение.



Потянуть на себя вверх, что бы приоткрыть крышку.



Откинуть крышку до крайнего верхнего положения.

Рисунок 5. Принцип работ изделия при открытии

5.2. Принцип работы изделия при закрытии



Подойти к люку с боковой стороны.



Взять люк за верхнее ребро ближе к середине, что бы нагрузка равномерно распределялась между двумя упорами.



Опустить люк до момента, когда между краем крышки и основанием люка останется 15-20 см. Отпустить крышку

Рисунок 6. Принцип работ изделия при закрытии

6. Условия эксплуатации:

ВНИМАНИЕ

Будьте предельно осторожны при открытии и опускании крышки. Перед использованием люка, убедительно просим дочитать руководство до конца.

Допустимая распределенная нагрузка на люк, 500 кг.



Максимально допустимая нераспределенная нагрузка, 150 кг/дм² не более, чем в одной точке.



ЗАПРЕЩЕНО

Парковка/наезд транспорта на люк.



Использовать как опору.



Размещение любой мебели/оборудования над люком.



Рисунок 7. Техника безопасности при эксплуатации

- используйте только ключ-ручку, входящую в комплектацию для открытия люка;
- не рекомендуется закрывать крышку люка за ключ. Правильное закрытие происходит удержанием края крышки рукой;
- не устанавливайте большую нагрузку на поверхность люка (максимальная распределенная нагрузка, 500 кг);
- запрещается наезжать на люк колесом автомобиля;
- запрещается оставлять на люке статично стоящие предметы;
- температурный режим эксплуатации люка от минус 30°C до плюс 80°C;
- при влажности помещения более 60%, а также при вероятности попадания на люк брызг воды, обрабатывайте покрывающий его гипсоволоконный лист (ГВЛВ) со всех сторон гидроизолирующими составами и применяйте гидроизолирующие покрытия;

- при постоянной влажности более 60% оборудуйте помещение вентиляцией;
- периодически смазывайте петли люка аэрозольной смазкой на основе силикона.

7. Техника безопасности при эксплуатации

ВНИМАНИЕ

Перед использованием люка, убедитесь, что дети и домашние животные находятся в зоне вашей видимости, и пользование люком не причинит им вреда.

- перед открыванием люка убедитесь в отсутствии посторонних предметов и людей, мешающих правильному использованию люка, а также которые потенциально могут упасть в люк или получить повреждение/травму при эксплуатации люка;
- при открывании люка, внимательно следите за положением тела, чтобы не потерять равновесие и не упасть;
- открывать крышку люка следует полностью, до упора.
- перед спуском внимательно осмотрите газовые упоры, убедитесь, что они в состоянии держать крышку люка в вертикальном положении и не дают крышке самопроизвольно опуститься;
- закрывая крышку люка, убедитесь, что предметы и части тела не находятся на пересечении движимых элементов люка и не мешают закрытию крышки;
- при закрытии крышки, уберите руку, когда от края крышки до пола останется 15-25см.

8. Возможные неисправности и способы их устранения

Неисправность	Советы по устранению
Газовые упоры не держат/плохо держат крышку люка	В случае обнаружения дефекта сразу после покупки: – вероятной причиной может являться большая распределенная нагрузка на крышку люка (следственно и на газовые упоры), представленная в виде керамического покрытия и т.п.; – газовые упоры имеют брак. Следует обратиться к продавцу. В процессе эксплуатации за пределами гарантийного срока: – газовые упоры требуют замены.
Крышка люка закрывается, задевая края рамки /закрывается неплотно /закрывается неровно	В случае обнаружения дефекта сразу после покупки, до монтажа: – обратиться к продавцу. В процессе эксплуатации: – произошла деформация конструкции люка, необходим демонтаж с последующим ремонтом.
Скрип петель	Необходима смазка элементов.

Таблица 3. Возможные неисправности и способы их устранения.

9. Гарантийные обязательства

9.1. Гарантийный период изделия

- Срок гарантии на напольный люк составляет 5 лет, начиная с момента продажи (передачи) люка первому Покупателю (т.е. со дня продажи, указанного в товарном и кассовом чеке);
- На газовые упоры действует ограниченная гарантия 1 год со дня покупки.

9.2. Условия гарантии:

ВНИМАНИЕ

Данная гарантия не распространяется на издержки, связанные с установкой и демонтажом изделия. Производитель не несет никакой ответственности за причиненный ущерб любого характера вследствие инцидентов, связанных с использованием люком.

- 9.2.1. Устранение недостатков производится только в течение гарантийного срока, указанного в Паспорте изделия.
- 9.2.2. Претензии по комплектности, внешнему виду и механическим повреждениям комплектующих принимаются до начала монтажа.
- 9.2.3. Гарантийные обязательства теряют силу в следующих случаях:
 - нарушены требования по установке изделия, изложенные в инструкции по монтажу;
 - нарушены условия эксплуатации изделия;
 - наличие механических повреждений на изделии и/или его деталях;
 - превышена грузоподъемность крышки изделия.

9.3. Ограничения в области действия гарантии.

Гарантия Изготовителя ограничена только дефектами производственного характера и не распространяется на:

- 9.3.1. Конструктивные гальванические покрытия.
- 9.3.2. Посторонние звуки, издаваемые конструкцией и элементами люка.
- 9.3.3. Естественный износ любых деталей и комплектующих, естественное старение и разрушение лакокрасочного слоя и отделки в результате нормального использования и воздействия окружающей среды, включая агрессивные вещества из атмосферы, промышленные загрязнения, химикаты, сок растений, камни, соль и т.п..
- 9.3.4. Повреждения, вызванные стихией, пожаром, бытовыми факторами, а также иными обстоятельствами непреодолимой силы.
- 9.3.5. Повреждения, вызванные действиями третьих лиц, в том числе при доставке или погрузочно-разгрузочных работах.
- 9.3.6. На коррозию (включая коррозию, вызванную царапинами и сколами лакокрасочного покрытия) каркаса и различных частей и соединений (болтовые, шурупы и прочее).

9.4. Порядок гарантийного возмещения

Если в течение гарантийного срока Покупателем обнаружены дефекты, попадающие под действие гарантии, то Покупатель уведомляет об этом Производителя. Для рассмотрения претензии необходимо предоставить заявление* с обоснованием требований, видео/фотоматериалы, подтверждающие наличие дефектов, а также документы (Паспорт изделия, Договор или чек), на которых указана дата покупки и монтажа изделия.

Производитель обязан провести проверку качества изделия. Покупатель вправе участвовать в проверке качества изделия.

Продавец (Производитель) вправе направить своего специалиста для осмотра выявленных дефектов.

Все претензии по качеству продукции принимаются и обрабатываются в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Официальный сайт:

<https://tingerplast.ru/>

***Адрес гарантийной сервисной службы:**

г. Череповец, ул. Окружная, д. 18.

тел.: 8(495)128-57-31

email: garant@tinger.ru

Схема монтажа 1

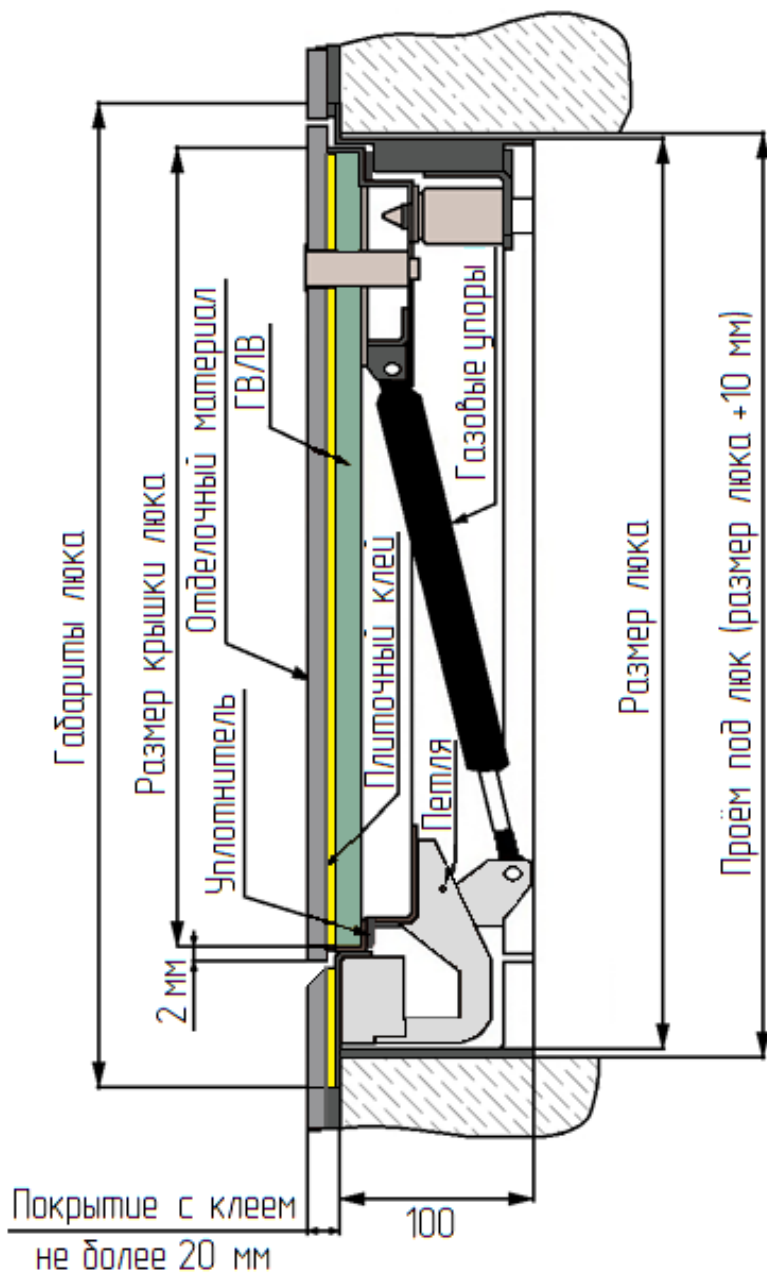
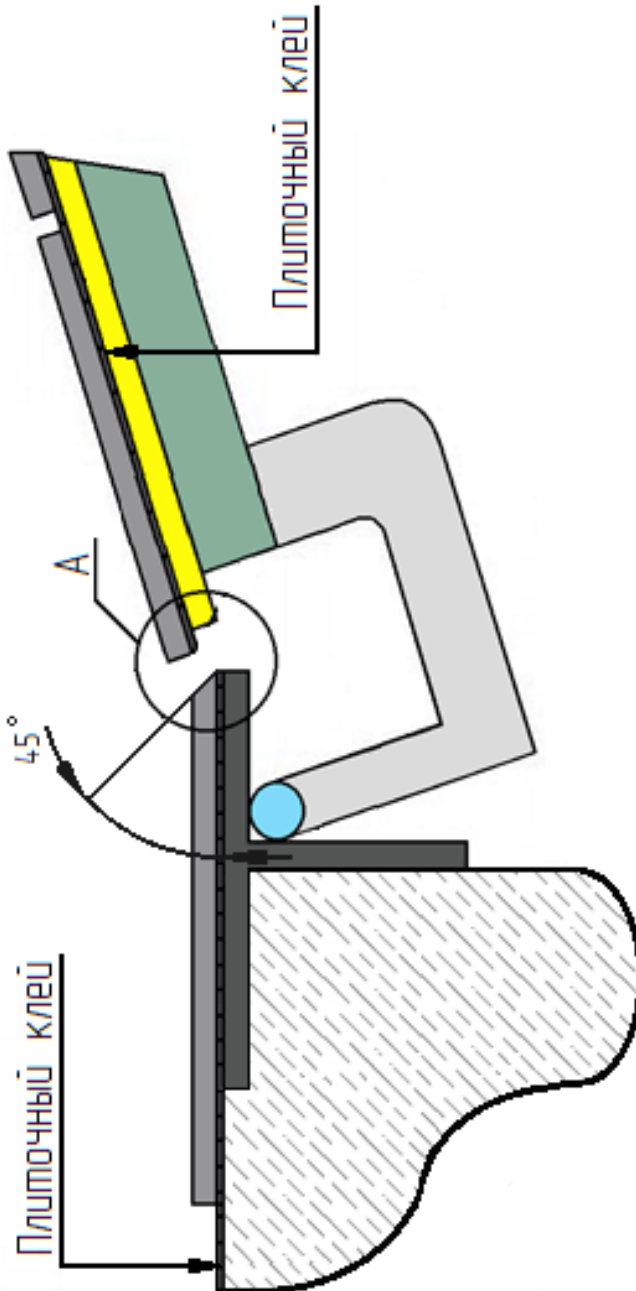


Схема монтажа 2



Акт приема-передачи

Модель: _____ Дата изготовления: _____

Представитель производителя:



подпись

« ___ » _____ 20__ г.
дата

Представитель продавца:

подпись

« ___ » _____ 20__ г.
дата

МШ

Покупатель:

подпись

« ___ » _____ 20__ г.
дата

ТОВАР НЕ ПОДЛЕЖИТ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ

TINGERPLAST 

v.8 2025.05