

- 8.5 Люк снимается с бесплатного гарантийного обслуживания на основании заключения сервисного мастера в следующих условиях:
- 8.5.1 Несоблюдение условий транспортирования, хранения и правил эксплуатации
 - 8.5.2 Утрата документов, подтверждение приобретения данного изделия.
 - 8.5.3 Отсутствие либо повреждение пломб на запирающих устройствах
 - 8.5.4 Монтаж осуществлён самостоятельно, либо организацией, опыта в данном виде деятельности
 - 8.5.5 Вмешательство в конструкцию люка, а также навеска или врезка дополнительных устройств (доводчиков, замков и т.д.) самостоятельно.
 - 8.5.6 Самостоятельно замены замков, уплотнителей, отделки или их частей, а также самостоятельного ремонта каких-либо частей двери.
 - 8.5.7 Гарантия не распространяется на изделия в случае нарушения правил установки и эксплуатации, а также при наличии следов механических или термических повреждений, которыми могли вызвать выход люка из строя.

Срок службы люка до списания – 10 лет

9. Свидетельство о приёмке

- 9.1 Люк противопожарный металлический ЛМ-1, ЛМ-2 Заводской xxx-xxx, соответствует техническим условиям ТУ 25.12.10-005-24652629-2024, имеет сертификат соответствия № 04ИББ0.RU.00125.H06672 и признана годной к эксплуатации.

Дата выпуска: XX.XX.XXXX

Отметка ОТК: _____

МП.

Изготовитель: ООО «СТ» 300041, г. Тула, Красноармейский пр-т, д. 7

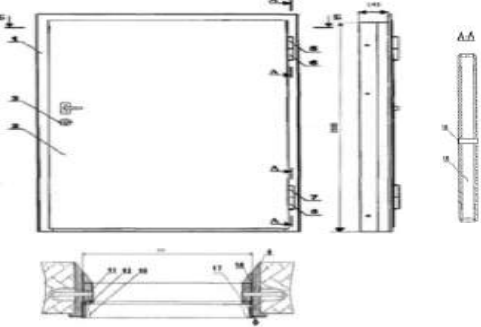


Рис. 1 Люк металлический

- 1. Короб люка
- 2. Дверное полотно
- 3. Замок врезной (ригельный)
- 4. Петля верхняя полотна дверного
- 5. Петля верхняя коробки дверной
- 6. Петля нижняя полотна дверного
- 7. Петля нижняя коробки дверной
- 8. Монтажная пена
- 9. Термоизоляция
- 10. Монтажный дюбель
- 12. Уплотнитель от холодного дыма
- 13. Монтажная планка
- 14. Ось петли
- 15. Опорный подшипник
- 16. Табличка



Общество с ограниченной ответственностью СТ

ПАСПОРТ

Люк металлический

«ЛМ-1, ЛМ-2»

Заводской номер: xxx-xxx

Технические условия: ТУ 25.12.10-005-24652629-2024
Сертификат соответствия № 04ИББ0.RU.00125.H06672

www.stroyteks.net

1. Назначение и область применения

1.1 Люк металлический ЛМ-1, ЛМ-2 предназначен для защиты проёмов в ограждающих конструкциях зданий и сооружений различного назначения

2. Технические характеристики

2.1.	Теплопроводность/ теплоизоляционные свойства Un(W/(m2K))	1,5
2.2	Инерционность срабатывания, не более, сек.	15
2.3	Усилие открывания люка в начальный период, не более, кгс.	30
2.4	Тип привода закрывания	местный
2.5	Тип привода открывания	ручной
2.6	Масса люка ЛМ в сборе, не более, кг	60
2.7	Размер дверного блока (допускается расхождение по геометрическим размерам +/- 10мм)	1000x830

3. Комплектность

3.1	Люк в сборе	1 шт.
3.2	Ручка дверная	2 шт.
3.3	Цилиндровый механизм с комплектом ключей	1 шт.
3.4	Доводчик с тягами (опционально)	-
3.5	Паспорт, совмещённый с руководством по эксплуатации	1 шт.
3.6	Копия сертификата соответствия	1 шт.

4. Условия транспортирования и хранения

- 4.1 Общие требования к транспортированию и хранению – по ГОСТ 23118.
- 4.2 Изделия транспортируют всеми видами транспорта, при условии защиты их от загрязнения и механических повреждений, в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.
- 4.3 Погрузку и транспортирование готовых изделий следует осуществлять методами, исключающими образование остаточных деформаций и вмятин.
- 4.4 Погрузку, крепление, транспортирование и разгрузку люков необходимо производить в соответствии с ГОСТ 12.3.009 и действующими правилами для данного вида транспортных средств.
- 4.5 Рядность складирования люков в транспортной таре в горизонтальном положении (друг на друге) – не более двенадцати.
- 4.6 Сбрасывание изделий с транспортных средств, при разгрузке не допускается.
- 4.7 Условия хранения люков в части воздействия климатических факторов внешней среды – по группе условий ОЖ4 ГОСТ 15150, срок сохранности до ввода в эксплуатацию – 2 года.
- 4.8 Изделия должны храниться в вертикальном или горизонтальном положении на деревянных подкладках, поддонах или в специальных контейнерах в крытых помещениях.

5. Инструкция по монтажу

- 5.1 Общие указания
- 5.1.1 Монтаж люка необходимо осуществлять только после завершения всех строительных работ и перед началом отделочных операций
- 5.1.2 При проведении монтажных работ не допускается:
- механические повреждения конструкций (образование остаточных деформаций, вмятин и др.)
 - изменения конструкций изделий, не предусмотренные конструкторской или эксплуатационной документацией.
 - самостоятельные регулировка, ремонт люков.
- 5.1.3 При монтаже запрещается:
- использовать конструкцию люка (блока) в качестве силового элемента.
 - приваривание коробки люка (блока) к металлоконструкции проёма сплошным сварочным швом.
- 5.3 Монтаж люка

- 5.3.1 Подготовить монтажный проём под установку люка (блока) с технологическими зазорами 10-15 мм. на сторону
- 5.3.2 Установить раму с люком и закрепить её в проёме в следующей последовательности:
- коробку вместе с полотнами выставить в проём по уровню и раскрепить с помощью деревянных клиньев.
 - смещая вертикальные стойки во фронтальной плоскости, добиться стопроцентного прилегания полотен.
 - дополнительно проверить отвесом или уровнем все плоскости и визуально зазор по периметру полотна люка и рамы.
 - закрепить коробку с помощью анкерных болтов, не допуская деформации и смещения рамы

- 5.3.3 Перед навеской полотна люка на коробку петли должны быть смазаны густой смазкой.
- 5.3.4 При монтаже люков должны учитываться требования действующих строительных норм и правил (в т.ч. - по проектированию зданий и сооружений различного назначения), а также - ГОСТ 26433.1, ГОСТ 26433.2, ГОСТ 26607 и ГОСТ 23616.
- Безопасность и надёжность монтажа и эксплуатации люков должны обеспечиваться технологическими решениями, принимаемыми в проекте на строительство конкретного объекта (здания, сооружения), с учётом требований нормативной и эксплуатационной документации.
- 5.3.5 Все работы по монтажу и ремонту люков должны осуществляться в соответствии с требованиями СНиП 12.03-2001, СНиП 111-4-80 и инструкциями по технике безопасности, утверждёнными в установленном порядке.
- 5.3.6 Поверхность металлических полотен люков следует очищать от загрязнения и пыли с применением моющих средств, не вызывающих повреждений защитных покрытий облицовок. Не допускается применять для чистки и мытья поверхности дверей абразивные материалы, например, песок, щёлочи и другие вещества, которые могут повредить защитное покрытие металлических полотен.

6. Правила эксплуатации

- 6.1 Открывание металлического люка:
- 6.1.1 Отпереть все запирающие устройства
- 6.1.2 Убедиться, что все запирающие устройства находятся в открытом состоянии
- 6.1.3 Нажать на ручку и открыть люк
- 6.1.4 Полотна люка должны возвращаться в закрытое положение беспрепятственно и фиксироваться в закрытом положении с обеспечением плотного прилегания между полотном и дверной коробкой
- 6.2 Закрывание люка
- 6.2.1 Не нажимая на ручку плавно притворить полотно с небольшим усилием необходимым для штатной деформации уплотнителя. После претворения, полотно фиксируется на защёлке
- 6.2.2 Закрыть запирающие устройства. Запирание замков следует производить полностью, повернув ключ на максимальное количество оборотов. Рекомендуется запирать люк на все имеющиеся замки
- 6.3 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:
- 6.3.1 ХЛОПАТЬ ЛЮКОМ
- 6.3.2 ЗАКРЫВАТЬ ЛЮК ПРИ ОТКРЫТЫХ РИГЕЛЯХ ЗАПИРАЮЩИХ УСТРОЙСТВ
- 6.3.3 ФИКСИРОВАТЬ ЛЮК В ОТКРЫТОМ ПОЛОЖЕНИИ ПРЕДМЕТАМИ. НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫМИ КОНСТРУКЦИЕЙ ИЗДЕЛИЯ
- 6.3.4 ВОЗДЕЙСТВОВАТЬ НА ПОВЕРХНОСТЬ ЛЮКА ХЛОРОСОДЕРЖАЩИМИ, АБРАЗИВНЫМИ ПОРОШКАМИ И ВЕЩЕСТВАМИ, ИМЕЮЩИМИ ВЫСОКУЮ ХИМИЧЕСКУЮ СРЕДУ

7. Сведения об утилизации

- 7.1 Люки и материалы, используемые при их изготовлении, не должны представлять опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды, как в процессе эксплуатации, так и после окончания срока эксплуатации и поддержать утилизации обычным для подобной продукции порядком.

8. Условия гарантийных обязательств изготовителя

- 8.1 Производитель гарантирует соответствие изделия заявленным техническим условиям при соблюдении покупателем установленных данным документом условий транспортирования, хранения, монтажа и правил эксплуатации
- 8.2 Гарантийный срок эксплуатации люка – 1 год со дня отгрузки
- 8.3 Гарантийный срок запирающих устройств – согласно паспорту предприятия-изготовителя данных запирающих устройств
- 8.4 Гарантийные обязательства не распространяются на следующие недостатки изделия:
- 8.4.1 Механические повреждения, возникшие после передачи товара покупателю
- 8.4.2 Деформация изделия, в следствие изменения геометрии инженерных конструкций в зданиях из-за посадки фундамента и/или при подвижках грунта
- 8.4.3 Замерзания смазочных материалов, образования конденсата и наледи на полотне и замках, а также коррозии замков и металлических частей полотна при отсутствии в строениях не отапливаемого и сухого (вентилируемого) теплового тамбура между дверью и основным помещением, отсутствие на люке навеса глубиной менее 800 мм, отсутствие покрытия полотна атмосферостойким лаком после покраски
- 8.4.4 Потери товарного вида фурнитуры для люков имеющих прямой контакт с улицей
- 8.4.5 Естественного износа комплектующих и частей люка (износ покрытия: на пороге, на ручках, на ключах и пр.)
- 8.4.6 Заклинивание запирающих устройств в случае попыток взлома, либо неправильной их эксплуатации.