

- 8.4.6 Заклинивание запирающих устройств в случае попыток взлома, либо неправильной их эксплуатации.
- 8.5 Люк снимается с бесплотногo 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 осуществлѐн самостоятельно, либо организацией, не имеющей Лицензию МЧС России на данный вид деятельности
- 8.5.5 Вмешательство в конструкцию люка, а также навеска или врезка дополнительных устройств (доводчиков, замков и т.д.) самостоятельно, либо организацией, не имеющей Лицензию МЧС России на данный вид деятельности
- 8.5.6 Самостоятельно замены замков, уплотнителей, отделки или их частей, а также самостоятельного ремонта каких-либо частей двери, либо организацией, не имеющей Лицензию МЧС России на данный вид деятельности
- 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 двери до списания – 10 лет

9. Свидетельство о приёмке

- 9.1 Люк противопожарный металлический кровельный ЛПМК-1 EI-60 Заводской № XXX-XXX, соответствует техническим условиям ТУ 25.12.10-003-24652629-2024, имеет сертификат соответствия пожарной безопасности № НСОП.RU.ЭО.ПР.150.Н.02610 и признана годной к эксплуатации.

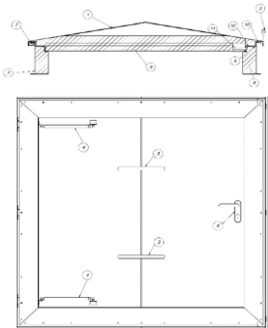
Дата выпуска: xx.xx.xxxx

Отметка ОТК: _____

Инженер ОТК: _____

МП.

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



- 1. Створка в сборе
- 2. Рама в сборе
- 3. Ручка-штанга наружная
- 4. Газлифт
- 5. Ручка-скоба внутренняя
- 6. Ручка замка нажимная
- 7. Петля
- 8. Плита минераловатная
- 9. Уплотнитель огнезащитный терморасширяющийся
- 10. Уплотнитель резиновый D-образный
- 11. Замок дверной огнестойкий

Рис. 1 Люк противопожарный металлический кровельный



Общество с ограниченной ответственностью
СТРОЙТЭКС

ПАСПОРТ

Люк противопожарный металлический
кровельный

«ЛПМК-1-EI60»

Заводской номер: XXX-XXX

Предел огнестойкости EI – 60
Технические условия: ТУ 25.12.10-003-24652629-2024
Сертификат соответствия № НСОП.RU.ЭО.ПР.150.Н.02610

www.stroyteks.net

1. Назначение и область применения		5.3	Монтаж люка
1.1	Люк противопожарный металлический кровельный ЛПМК-1– Е160 предназначен для защиты проёмов в межэтажных перекрытиях выхода на открытую кровлю зданий и сооружений различного назначения и защиты от распространения пожара и его опасных	5.3.1	Подготовить монтажный проём под установку люка (блока)
1.2	Применение люка может осуществляться в соответствии с требованиями: СНИП 21-01-97 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».	5.3.2	Установить раму с люком и закрепить её на проёме в следующей последовательности: - коробку вместе с полотном выставить на проём по уровню. - закрепить коробку с помощью анкерных болтов, не допуская деформации и смещения рамы - закрыть внешний контур гидроизоляцией с переходом на кровельный пирог.
2. Технические характеристики		5.3.3	Перед навеской полотна люка на коробку петли должны быть смазаны густой смазкой.
2.1	Предел огнестойкости, не менее, мин.	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 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.
2.2	Теплопроводность/ теплоизоляционные свойства Un(W/(m2K))	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.
2.3	Инерционность срабатывания, не более, сек.	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.
2.4	Усилие открывания люка в начальный период, не более, кгс.	6. Правила эксплуатации	
2.5	Тип привода закрывания	6.1	Открытие противопожарной люка:
2.2	Тип привода открывания	6.1.1	Отпереть все запирающие устройства
2.3	Масса люка ЛПМ в сборе, не более, кг	6.1.2	Убедиться, что все запирающие устройства находятся в открытом состоянии
2.4	Размер дверного блока (допускается расхождение по геометрическим размерам +/- 10мм)	6.1.3	Нажать на ручку и открыть люк
3. Комплектность		6.1.4	Полотно люка должно возвращаться в закрытое положение беспрепятственно и фиксироваться в закрытом положении с обеспечением плотного прилегания между полотном и коробкой
3.1	Люк в сборе	6.2	Закрывание люка
3.2	Ручка дверная	6.2.1	Не нажимая на ручку плавно притворить полотно с небольшим усилием необходимым для штатной деформации уплотнителя. После претворения, полотно фиксируется на защёлке
3.3	Цилиндровый механизм с комплектом ключей	6.2.2	Закрывать запирающие устройства. Запирание замков следует производить полностью, повернув ключ на максимальное количество оборотов. Рекомендуется запирать люк на все имеющиеся замки
3.4	Ручка-скоба	6.3	ЗАПРЕЩАЕТСЯ:
3.5	Газлифт	6.3.1	ХЛОПАТЬ ЛЮКОМ
3.6	Паспорт, совмещённый с руководством по эксплуатации	6.3.2	ФИКСИРОВАТЬ ЛЮК В ОТКРЫТОМ ПОЛОЖЕНИИ ПРЕДМЕТАМИ. НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫМИ КОНСТРУКЦИЕЙ ИЗДЕЛИЯ
3.7	Копия сертификата соответствия	6.3.3	ВОЗДЕЙСТВОВАТЬ НА ПОВЕРХНОСТЬ ЛЮКА ХЛОРОСОДЕРЖАЩИМИ, АБРАЗИВНЫМИ ПОРОШКАМИ И ВЕЩЕСТВАМИ, ИМЕЮЩИМИ ВЫСОКУЮ ХИМИЧЕСКУЮ СРЕДУ
4. Условия транспортирования и хранения		7. Сведения об утилизации	
4.1	Общие требования к транспортированию и хранению – по ГОСТ 23118.	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.
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.	8. Условия гарантийных обязательств изготовителя	
4.3	Погрузку и транспортирование готовых изделий следует осуществлять методами, исключающими образование остаточных деформаций и вмятин.	8.1	Производитель гарантирует соответствие изделия заявленным техническим условиям при соблюдении покупателем установленных данным документом условий транспортирования, хранения, монтажа и правил эксплуатации
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.	8.2	Гарантийный срок эксплуатации люка – 1 год со дня отгрузки
4.5	Рядность складирования люков в транспортной таре в горизонтальном положении (друг на друге) – не более двенадцати.	8.3	Гарантийный срок запирающих устройств – согласно паспорту предприятия-изготовителя данных запирающих устройств
4.6	Сбрасывание изделий с транспортных средств, при разгрузке не допускается.	8.4	Гарантийные обязательства не распространяются на следующие недостатки изделия:
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.	8.4.1	Механические повреждения, возникшие после передачи товара покупателю
4.8	Изделия должны храниться в горизонтальном положении на деревянных подкладках, поддонах или в специальных контейнерах в крытых помещениях.	8.4.2	Деформация изделия, в следствие изменения геометрии инженерных конструкций в зданиях из-за посадки фундамента и/или при подвижках грунта
5. Инструкция по монтажу		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
5.1	В соответствии с «Положением о лицензировании производства работ по монтажу, ремонту и обслуживанию средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 25 октября 2006 г. № 625 и Федеральным законом «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности» от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ» монтаж должен осуществляться организацией, имеющей Лицензию МЧС России на	8.4.4	Потери товарного вида фурнитуры для люков имеющих прямой контакт с улицей
5.2	Общие указания	8.4.5	Естественного износа комплектующих и частей люка (износ покрытия: на пороге, на ручках, на ключах и пр.)
5.2.1	Монтаж люка необходимо осуществлять только после завершения всех строителных работ и перед началом отделочных операций		
5.2.2	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.		
5.2.3	При монтаже запрещается: - использовать конструкцию люка (блока) в качестве силового элемента. - приваривание коробки люка (блока) к металлоконструкции проёма сплошным сварочным швом.		