

- 8.5 Люк снимается с бесплотно 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, 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 люка до списания – 10 лет

9. Свидетельство о приёмке

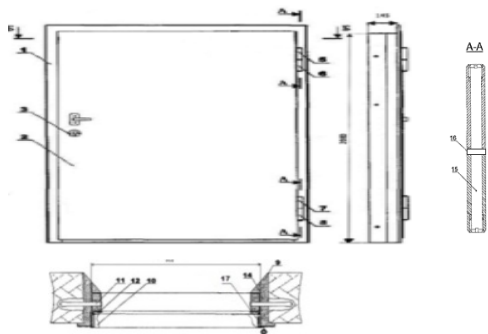
- 9.1 Люк противопожарный металлический ЛПМ-1 EI-60 Заводской № XXX-XXX, соответствует техническим условиям ТУ 25.12.10-002-24652629-2022, имеет сертификат соответствия пожарной безопасности № RU C-RU, ПБ58.B.01078/22 и признана годной к эксплуатации.

Дата выпуска: xx.xx.xxxx

Отметка ОТК: _____

МП.

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



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. Цементно-песчаный раствор
9. Термоизоляция
10. Монтажный дюбель
11. Термоуплотнительная лента
12. Уплотнитель от холодного дыма
13. Монтажная планка
14. Ось петли
15. Опорный подшипник

Рис. 1 Люк противопожарный металлический

16. Табличка



Общество с ограниченной ответственностью
СТ

ПАСПОРТ

Люк противопожарный металлический

«ЛПМ1 EI-60»

Заводской номер: XXX-XXX

Предел огнестойкости EI – 60

Технические условия: ТУ 25.12.10-002-24652629-2022

Сертификат соответствия № RU C-RU, ПБ58.B.01078/22

Соответствует требованиям технического регламента о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ), раздел 1, глава 10, статья 37, статья 88 пункт 3 ГОСТ Р.53307-2009 «Конструкции строительные. Противопожарные двери и ворота. Методы испытания на огнестойкость»

www.stroyteks.net

1. Назначение и область применения			5.3.1	Подготовить монтажный проём под установку люка (блока) с технологическими зазорами 10-15 мм. на сторону
1.1	Люк противопожарный металлический ЛПМ – Е1 60 предназначен для защиты проёмов в ограждающих конструкциях зданий и сооружений различного назначения и защиты от распространения пожара и его опасных факторов;		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
1.2	Применение люка может осуществляться в соответствии с требованиями: СНиП 21-01-97 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».		5.3.3	Перед навеской полотна люка на коробку петли должны быть смазаны густой смазкой.
2. Технические характеристики			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.
2.1	Предел огнестойкости, не менее, мин.	60	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.
2.2	Теплопроводность/ теплоизоляционные свойства Un(W/(m2K))	1,5	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.
2.3	Инерционность срабатывания, не более, сек.	15	6. Правила эксплуатации	
2.4	Усилие открывания люка в начальный период, не более, кгс.	30	6.1	Открытие противопожарной люка:
2.5	Тип привода закрывания	местный	6.1.1	Отпереть все запирающие устройства
2.6	Тип привода открывания	ручной	6.1.2	Убедиться, что все запирающие устройства находятся в открытом состоянии
2.7	Масса люка ЛПМ в сборе, не более, кг	60	6.1.3	Нажать на ручку и открыть люк
2.8	Размер дверного блока (допускается расхождение по геометрическим размерам +/- 10мм)	XXX-XXX	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
3. Комплектность			6.2	Закрывание люка
3.1	Люк в сборе	X шт.	6.2.1	Не нажимая на ручку плавно притворить полотно с небольшим усилием необходимым для штатной деформации уплотнителя. После претворения, полотно фиксируется на защёлке
3.2	Ручка дверная	X шт.	6.2.2	Закрывать запирающие устройства. Запирание замков следует производить полностью, повернув ключ на максимальное количество оборотов. Рекомендуется запирать люк на все имеющиеся замки
3.3	Цилиндровый механизм с комплектом ключей	X шт.	6.3	ЗАПРЕЩАЕТСЯ:
3.4	Доводчик с тягами (опционально)	-	6.3.1	ХЛОПАТЬ ЛЮКОМ
3.5	Паспорт, совмещённый с руководством по эксплуатации	1 шт.	6.3.2	ЗАКРЫВАТЬ ЛЮК ПРИ ОТКРЫТЫХ РИГЕЛЯХ ЗАПИРАЮЩИХ УСТРОЙСТВ
3.6	Копия сертификата соответствия	1 шт.	6.3.3	ФИКСИРОВАТЬ ЛЮК В ОТКРЫТОМ ПОЛОЖЕНИИ ПРЕДМЕТАМИ. НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫМИ КОНСТРУКЦИЕЙ ИЗДЕЛИЯ
4. Условия транспортирования и хранения			6.3.4	ВОЗДЕЙСТВОВАТЬ НА ПОВЕРХНОСТЬ ЛЮКА ХЛОРОСОДЕРЖАЩИМИ, АБРАЗИВНЫМИ ПОРОШКАМИ И ВЕЩЕСТВАМИ, ИМЕЮЩИМИ ВЫСОКУЮ ХИМИЧЕСКУЮ СРЕДУ
4.1	Общие требования к транспортированию и хранению – по ГОСТ 23118.		7. Сведения об утилизации	
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.		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.
4.3	Погрузку и транспортирование готовых изделий следует осуществлять методами, исключающими образование остаточных деформаций и вмятин.		8. Условия гарантийных обязательств изготовителя	
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.		8.1	Производитель гарантирует соответствие изделия заявленным техническим условиям при соблюдении покупателем установленных данным документом условий транспортирования, хранения, монтажа и правил эксплуатации
4.5	Рядность складирования люков в транспортной таре в горизонтальном положении (друг на друге) – не более двенадцати.		8.2	Гарантийный срок эксплуатации люка – 1 год со дня отгрузки
4.6	Сбрасывание изделий с транспортных средств, при разгрузке не допускается.		8.3	Гарантийный срок запирающих устройств – согласно паспорту предприятия-изготовителя данных запирающих устройств
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	Гарантийные обязательства не распространяются на следующие недостатки изделия:
4.8	Изделия должны храниться в вертикальном или горизонтальном положении на деревянных подкладках, поддонах или в специальных контейнерах в крытых помещениях.		8.4.1	Механические повреждения, возникшие после передачи товара покупателю
5. Инструкция по монтажу			8.4.2	Деформация изделия, в следствие изменения геометрии инженерных конструкций в зданиях из-за посадки фундамента и/или при подвижках грунта
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		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
5.2	Общие указания		8.4.4	Потери товарного вида фурнитуры для люков имеющих прямой контакт с улицей
5.2.1	Монтаж люка необходимо осуществлять только после завершения всех строительных работ и перед началом отделочных операций		8.4.5	Естественного износа комплектующих и частей люка (износ покрытия: на пороге, на ручках, на ключах и пр.)
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.		8.4.6	Заклинивание запирающих устройств в случае попыток взлома, либо неправильной их эксплуатации.
5.2.3	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			