

Завод АРТЭКС
ЛЮК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ЛМП-60
ПАСПОРТ
г.Омск 2023 г.

1. Общие сведения и указания.

- 1.1. Люк разработан и изготовлен ООО «АРТЭКС» в соответствии с техническими условиями ТУ 25.12.10-008-23659181-2021. Место нахождения (адрес юридического лица): 644036, Россия, Омская область, город Омск, улица Можайского, дом 50.
- 1.2. Выполнение указаний данного руководства послужит гарантией долговременной безотказной работы люка.
- 1.3. Предприятием изготовителем могут быть внесены изменения в конструкцию люка, не влияющие на его технические характеристики, которые не отражены в настоящем паспорте.
- 1.4. Люк представляет собой металлическую конструкцию, состоящую из коробки, закрепляемой в проеме, и полотна, скрепленных при помощи петель.
- 1.5. Люк предназначен для заполнения проемов в противопожарных преградах (стенах, перегородках, перекрытиях) с целью предотвращения распространения пожара из помещения или пожарного отсека в другое помещение через проемы внутренних ограждений зданий и сооружений различного назначения.
- 1.6. Люк выполняется следующего исполнения: люк металлический противопожарный однополый глухой типа ЛМП-60.

2. Основные технические данные и характеристики.

№ п/п	Наименование параметра	ЛМП-60-1	ЛМП-60-2
1	Предел огнестойкости, мин, не менее	60	60
2	Размер люка, мм	900x700	
3	Направление открывания	Правая	
5	Масса люка в сборе, кг, не более	60	100
6	Отделка (тип и цвет окраски)	RAL 7035	

3. Комплект поставки.

- 3.1. Люк в сборе с коробкой, шт. 1
- 3.2. Ручки дверные, комплект 1
- 3.3. Цилиндр с комплектом ключей, комплект 1
- 3.4. Паспорт на дверь, совмещенный с инструкцией по эксплуатации и монтажу, шт. 1
- 3.5. Маркировка (Самоклеющаяся этикетка) 1

4. Устройство дверного блока.

- 4.1. Коробка изготовлена из холоднокатаного листового металла и представляет собой цельногнутые профили сваренные в замкнутую конструкцию с прикрепленными несущими петлями. По периметру коробки наклеен уплотнитель тип D.
- 4.2. Полотно представляет собой два слоя холоднокатаного листового металла согнутых и сваренных между собой. Внутри полотно оснащено ребрами жесткости и негорючими тепло-звукоизоляционными материалами, обеспечивающими заданный предел огнестойкости. По всему периметру полотна наклеена терморасширяющаяся лента.
- 4.3. В дверном полотне установлен замок врезной, механический с защиткой, запирающийся с защиткой, запирающийся ключом, с обеих сторон люка.

5. Инструкция по монтажу.

- 5.1. Монтаж люков должен осуществляться специализированными фирмами, специально обученными бригадами предприятия-изготовителя или его официальными представителями.
- 5.2. Люки поставляются в собранном виде с демонтированными ручками и цилиндром.
- 5.3. Строительный проем, в который раскрывается коробка должен быть выполнен из кирпича, бетона, шлакоблоков или других строительных материалов, перегородки из которых способны нести нагрузки открытого полотна передаваемые через коробку.
- 5.4. Крепление коробки люка в строительный проем должно осуществляться через монтажные отверстия в коробке анкерами.
- 5.5. При раскреплении коробки зазоры между коробкой и строительным проемом необходимо устранить с помощью монтажных прокладок. Люк должен становиться в проем свободно без усилий, способных привести к деформации коробки. Расстояние между несущей стойки коробки. Далее несущая стойка коробки закрепляется в монтажном проеме анкерными болтами, и по правильности прилегания полотна определяется монтажное положение второй стойки. В этом положении закрепляется сверху вниз вторая стойка, проверяя работоспособность замков и запоров после закрепления каждого анкера. Если после закрепления очередного анкера нарушилась свободная работа замков или запоров, демонтировать анкер и повторить операцию так, чтобы не деформировать коробку. Прилегание полотна к уплотняющим прокладкам должно быть по всему периметру без зазоров.
- 5.7. После монтажа люка, оставшаяся часть строительного проема по всему периметру заполняется без зазоров минеральной ватой на основе базальтового волокна или пеной монтажной огнестойкой или замонтичивается цементно-песчаным раствором на глубину не менее 30 мм с каждой стороны коробки. Оформление незакрытой части примыкающих к коробке откосов проема производится оштукатуриванием или другим способом и отдельно оплачивается заказчиком при условии заказа услуги. Монтажные отверстия в стойках коробки закрываются декоративными заглушками.

6. Техническое обслуживание.

- 6.1. Техническое обслуживание люка предусматривает профилактические осмотры и контроль его работоспособности. Периодичность техобслуживания должна соответствовать установленным сроком тех. обслуживания других элементов комплекса оборудования противопожарной защиты эксплуатируемого объекта, но не превышать трех месяцев.
- 6.2. При проведении профилактических осмотров производятся следующие операции:
- визуально контролируется комплектность люка и целостность основных узлов, резиновых уплотнений и терморасширяющейся ленты;
 - проверяется плавность перемещения дверного полотна;
 - выполняются необходимые ремонтно-восстановительные работы, смазка и очистка сопрягаемых поверхностей (при необходимости). Смазочные материалы: литол 24, цитатим 201, МС-70

7. Транспортирование и хранение.

- 7.1. Транспортирование люков в упаковке допускается любым видом наземного, воздушного, речного и морского транспорта в соответствии для данного вида транспорта правилами перевозок, утвержденными в установленном порядке. При транспортировании необходимо исключить чрезмерные ударные и вибрационные нагрузки, способные вызвать повреждение элементов конструкции люков.
- 7.2. Транспортирование люков без упаковки допускается на небольшие расстояния. При транспортировании необходимо исключить чрезмерные ударные и вибрационные нагрузки, способные вызвать повреждение элементов конструкции люков.
- 7.3. При транспортировании, погрузке, выгрузке и хранении люков должна обеспечиваться их сохранность от механических повреждений, загрязнения и увлажнения. Запрещается производить транспортирование навалом. При погрузочно-разгрузочных работах должны быть соблюдены правила безопасности, установленные ГОСТ 12.3.009.
- 7.4. Люки должны храниться в упаковке, в сухих закрытых вентилируемых помещениях в химически неактивной среде без непосредственного контакта с нагревательными приборами и вертикальным положением под углом (10-15)° к вертикали на деревянных подкладках. Допускается хранение люков горизонтально уложенными в штабеля высотой не более 1 метра. Между люками, уложенными в штабеля, должны быть проложены деревянные прокладки высотой не менее 25 мм. Температура окружающей среды в помещениях для хранения люков должна соответствовать допустимому диапазону изменения (+4 - +35) °С. Средняя относительная влажность воздуха в помещениях для хранения люков должна быть не более 80 % при температуре плюс 25 °С. Срок хранения люков составляет 24 месяца со дня отгрузки потребителю при соблюдении условий хранения.

8. Гарантийные обязательства.

- 8.1. Изготовитель гарантирует соответствие люка требованиям ТУ 25.12.10-008-23659181-2021 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, установленных настоящим паспортом.
- 8.2. Гарантийный срок хранения люка устанавливается 12 месяцев со дня отгрузки потребителю, при соблюдении условий хранения.
- 8.3. Гарантийный срок службы люка устанавливается 18 месяцев со дня отгрузки потребителю, но не более 12 месяцев со дня ввода люка в эксплуатацию, при соблюдении условий эксплуатации.

9. Свидетельство о приемке.

Люк противопожарный ЛМП-60-1 ТУ 25.12.10-008-23659181-2021 соответствует требованиям ТУ 25.12.10-008-23659181-2021 и признается годным к эксплуатации.

Дата выпуска «01» марта 2023 г.

Заводской номер № 154

ОТК ООО «АРТЭКС»
МП ОТК

Тел 8 (3812) 373-595