

Воронежский завод металлических дверей «Витязь»

**ЛЮКИ  
ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ  
СЕРИИ ЛП**

**ТУ 5262-003-94009496-2014**

**ПАСПОРТ**

## 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И УКАЗАНИЯ

1.1 Люк стальной противопожарный (далее по тексту люк) предназначен для заполнения проемов в противопожарных преградах промышленных, общественных и жилых зданий и сооружений различного назначения от распространения пожара и его опасных факторов.

1.2 Применение люка осуществляется в соответствии с требованиями «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности от 22.07.2008г. , ФЗ № 123».

1.3 Люк может быть однопольным или двухпольным.

1.4 Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и технические характеристики люка, не ухудшающие его работу, не отражая в данной эксплуатационной документации и без уведомления потребителей.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2.1 Модель

| Модель                                 | Обозначение |  |
|----------------------------------------|-------------|--|
| Люк противопожарный однопольный (EI60) | 1ЛП         |  |
| Люк противопожарный двухпольный (EI60) | 2ЛП         |  |

### 2.2 Габариты

Люки стальные противопожарные глухие однопольные типа 1ЛП, габаритные размеры по ширине от 400 мм до 1150 мм, по высоте от 400 мм до 1450 мм, двухпольные типа 2ЛП, габаритные размеры по ширине от 700 мм до 1650 мм, по высоте от 400 мм до 1450 мм, толщина полотна люка не менее 60 мм.

2.3 Угол открывания люка:

- с накладными петлями, ° - не менее 150;
- со скрытыми петлями, ° - 110.

2.4 Масса люка, кг – не более 100.

## 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

### 3.1 Комплектность

| Наименование                                  | Количество |
|-----------------------------------------------|------------|
| Люк стальной противопожарный, шт              | 1          |
| Паспорт, экз.                                 | 1          |
| Ручки замка, комплект                         | 1          |
| Цилиндровый механизм с ключами, комплект      | 1          |
| Копия сертификата пожарной безопасности, экз. | 1          |
| Упаковка                                      | 1          |

3.2 По согласованию с заказчиком комплектность заказа может быть изменена.

## 4 СРОКИ СЛУЖБЫ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1 Сроки службы.

4.1.1 Установленный срок службы люка до списания – 10 лет. Досрочному списанию подлежит люк, выполнивший свою функцию по прямому назначению при пожаре. В этом случае он подлежит демонтажу и замене.

#### 4.2 Транспортирование.

4.2.1 Транспортирование люков может осуществляться любым видом транспорта кроме морского. Транспортирование и хранение люков должно производиться в упаковке производителя, при этом должны быть приняты меры предохранения от загрязнения, механических повреждений и воздействия атмосферных осадков. В воздухе не должно быть примесей, вызывающих разрушение упаковки.

4.2.2 Условия транспортирования в части воздействия механических факторов должны соответствовать группе С по ГОСТ 23216, в части воздействия климатических факторов внешней среды – группе условий 1 по ГОСТ 15150.

#### 4.3 Хранение

4.3.1 Срок хранения люка 2 года в упаковке производителя в условиях хранения 1 по ГОСТ 15150-69 (отапливаемое хранилище).

Указанные сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

### **5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

5.1 Изготовитель гарантирует соответствие люка требованиям ТУ 5262–003–94009496–2014 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации. Гарантийный срок – 1 год со дня отгрузки (продажи) потребителю.

5.1.1 Потребитель теряет право на гарантийный ремонт и обслуживание:

- в случае утери паспорта на люк;
- в случае самостоятельной разборки запирающих устройств;
- в случае поломки замков, ручек, ригелей или выведения их из строя из-за нарушения условий эксплуатации;
- в случае нарушения правил хранения и эксплуатации люка;
- в случае механического повреждения люка;
- в случае установки люка организацией, не имеющей лицензии на право производства работ по монтажу, ремонту и обслуживанию средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, а так же при проведении работ по монтажу с нарушением Инструкции по монтажу (Раздел 7).
- в случае нарушения условий эксплуатации при появлении конденсата и, как следствие, деформации отделочных материалов, коррозии металлических элементов дверного полотна, коробки и фурнитуры, а так же в случае нарушения цинкового покрытия на шайбе, закрепленной в нижней части дверной коробки (либо ее отсутствие).

### **6 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

6.1 В процессе эксплуатации не допускаются изменения конструкции люка.

6.2 Люк может эксплуатироваться в условиях промышленной атмосферы в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом в закрытых отапливаемых

и вентилируемых помещениях при температуре окружающего воздуха от +1 °С до + 40 °С с относительной влажностью до 80% при температуре + 25 °С (климатическое исполнение УХЛ4 по ГОСТ 15150-69).

В случае эксплуатации люков в других условиях (в качестве уличных или на первых этажах в неотапливаемых подъездах, в новостройках), на поверхностях люка допускается образование конденсата и, как следствие, деформация отделочных материалов, коррозия металлических элементов люка и фурнитуры, что не является недостатком изделия.

6.3 Не реже одного раза в 6 месяцев смазывать все доступные трущиеся поверхности запирающего механизма тонким слоем смазки ЦИАТИМ-221 ГОСТ 6267-74.

6.4 Замковые устройства на люке открываются и закрываются ключами. Ключ может быть извлечен из замочной скважины только после полного (360 °) поворота.

6.5 Ключ в замочную скважину вставлять до упора, поворачивать аккуратно.

6.6 Не допускать забивания грязью отверстий под нижний запорный ригель (ригели).

**ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД ТЕМ, КАК ОТКРЫВАТЬ И ЗАКРЫВАТЬ ЗАМОК КЛЮЧОМ, УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ЛЮК ЗАПЕРТ НА ЗАЩЕЛКУ!**

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЗАХЛОПЫВАТЬ ЛЮК ПРИ ВЫДВИНУТЫХ РИГЕЛЯХ ЗАМКОВ!**

6.7 В процессе эксплуатации поворотной ручки привода защелки замка может происходить постепенное откручивание стопорного винта ручки. При появлении признаков ослабления затяжки винта (люфт ручки, покачивание при нажатии) необходимо произвести затяжку винта прилагаемым ключом-шестигранником (винт расположен с нижней стороны ручки).

Эксплуатация ручки при ослабленном стопорном винте может привести к ее поломке.

## **7 ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ**

7.1 Общие положения.

7.1.1 Люк устанавливается только после завершения всех монтажно-строительных работ, перед началом отделочных работ на объекте.

7.1.2 При монтаже запрещается:

- использовать коробку люка как силовой элемент при проведении монтажно-строительных работ;
- приваривать коробку люка к металлоконструкциям проема;
- производить рихтовку люка и подвергать его любым другим ударным нагрузкам.

7.2 Установка однопольного люка.

7.2.1 Установка люка в проем(коробка люка без наличника).

7.2.1.1 Установить люк в середину проема таким образом, чтобы располовинить зазор между коробкой люка и проемом и закрепить в следующей последовательности:

- выставить по отвесу стойку коробки со стороны петель в плоскости полотна люка и поперечной плоскости;
- просверлить отверстия в торце проема через отверстия в коробке;
- закрепить коробку к стене с помощью анкерных болтов;

- открыть люк, выставить по отвесу стойку коробки со стороны замка в обеих плоскостях с помощью клиньев, обеспечив равномерный зазор по периметру между полотном и коробкой и совпадение плоскостей полотна люка и коробки;
- закрыть замок. Заход подвижных ригелей в пазы коробки должен быть свободным, без значительных усилий;
- зафиксировать стойку коробки в проеме аналогично предыдущей, проверить дополнительно отвесом все плоскости и визуально зазор по периметру полотна и коробки;
- произвести окончательное закрепление люка в проеме, не допуская деформации и смещения коробки.

Допускается доработка отверстий в коробке для обеспечения свободного захода ригелей запорных механизмов, что не является недостатком изделия.

#### 7.2.2 Установка люка в наклад (коробка люка с наличником):

- установить люк в проем до упора наличника в стену;
- располовинить зазор между коробкой люка и проемом и закрепить в последовательности, указанной в пункте 7.2.1.1.

#### 7.3 Установка двупольного люка.

7.3.1 Установку двупольного люка производить в той же последовательности, что и однопольного, при условии, что сначала устанавливается петлевая стойка коробки люка со стороны створки с замком, а затем стойка коробки с торцевыми задвижками (шпингалетами).

7.4 После окончательной установки люка в проем объекта полости между коробкой люка и проемом заполняются песчано-цементным раствором или специальной противопожарной пеной, имеющей действующий сертификат соответствия пожарной безопасности не ниже EI60, с последующим оштукатуриванием песчано-цементным раствором поверх пены.

## 8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

8.1 Люк противопожарный \_\_\_\_\_  
заводской № \_\_\_\_\_ изготовлен и принят в соответствии с действующей  
технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления: \_\_\_\_\_ Продавец \_\_\_\_\_

Контролер ОТК \_\_\_\_\_ Дата продажи \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

М.П.

### **Изготовитель:**

**ООО «Восток»**

**Юридический адрес: Россия, 394077, г. Воронеж Московский проспект 97.**

**Фактический адрес: Россия, 394033, г. Воронеж, Ленинский проспект, д. 174/10.**

**Тел. 8-(473)-228-69-78; факс 8-(473)-274-40-00 (доб. 420)**

e-mail: [mail@vzmd.ru](mailto:mail@vzmd.ru)

<http://www.vzmd.ru>



