УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО "ЖК"

_____ С.В. Жихарев
«____»_____ 2014 г.

ЛЮК РЕВИЗИОННЫЙ ПЧЕЛА

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
ЛРП.14 ТО

2014г.

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата

Содержание

1. Введение.....3
2. Техническое описание.....4
3. Область применения 5
4. Требования к монтажу 6
5. Инструкция по эксплуатации.....7
6. Указание мер безопасности.....8
7. Правила транспортировки и хранения.....9
8. Приложение А. Схема монтажа.....10
9. Чертежи.....11

Подпись и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ЛРП.14 ТО		
Разраб.					ЛЮК РЕВИЗИОННЫЙ ПЧЕЛА	Лит.	Лист 2 / Листов 11
Пров.						0	
Нач. бр.							"ЖК"
Н.контр.							
Утв.							

Копировал | Формат А

1. Введение

1.1. Настоящая инструкция распространяется на огнеупорный люк ПЧЕЛА и предназначена для руководства по его монтажу и эксплуатации.
1.2. В инструкции изложены требования, соблюдение которых обязательны при транспортировки и эксплуатации люка, меры безопасности и порядок выполнения работ по его установке.
1.3. В состав эксплуатационной технологической документации на люк ПЧЕЛА входят:
-чертеж общего вида люка ЛРП.14 СБ;
-техническое описание ЛРП.14 ТО.

2. Техническое описание

2.1. Назначение.

2.1.1. Люк ревизионный ПЧЕЛА предназначен для противопожарных помещений и обеспечивает защиту от огня и дыма.

2.2. Технические характеристики.

2.2.1. Габариты люка: глубина - 50,5 мм.;

ширина - макс. 1000 мм. - мин. 200 мм.;

высота - макс. 2200 мм - мин. 200 мм.

2.2.2. Максимальная температура воздействия на люк 800°С в течении 60 мин.

2.3. Основные элементы люка:

- рама;
- створка;
- замки;
- огнеупорный уплотнитель и огнеупорная лента на графитовой основе.

2.4. Устройство Люка.

Люк ПЧЕЛА состоит из рамы (1), створка (2) на которой установлены замки (3) и огнеупорный уплотнитель (4).

Рама люка и каркас створки изготовлены из алюминиевого профиля, створка в свою очередь обшивается с двух сторон огнестойким гипсокартоном после чего с внутренней сторон накладывается лист оцинковки. Люк запирается при помощи замков. Петлю люк не имеет, вместо нее установлена ось, с помощью которой створка люка и открывается.

3. Область применения

3.1. Люк ПЧЕЛА устанавливается в проемы, находящиеся в помещениях различного назначения, где необходимо обеспечить дополнительную огнеупорную защиту. Установку люка рекомендуется производить в помещениях, защищенных от атмосферных осадков.

4. Требования к монтажу

4.1. Подготовка люка к монтажу.

4.1.1. Проверить наличие комплекта поставки по пункту 1.3.

4.1.2. Провести визуальный осмотр люка на отсутствие дефектов.

4.1.3. Проверить перемещение створки люка, оно должно быть плавным без заеданий.

4.1.4. Проверить работоспособность замков.

4.2. Порядок установки люка в проем.

4.2.1. Подготовить проем к установке люка. Размеры проема должны быть больше посадочных размеров люка на 3-5 мм.

4.2.2. Установить люк в подготовленный проем.

4.2.3. Открыть створку люка и разметить на торцевой части рамы отверстия под крепление.

4.2.4. Снять люк и просверлить отверстия диаметром, не превышающим 10 мм (Приложение А).

4.2.5. Установить люк снова в проем, с помощью строительного уровня выровнять раму люка по вертикали и горизонтали.

4.2.6. Через выполненные отверстия в раме просверлить отверстия нужного диаметра в стенках проема.

4.2.7. Зафиксировать раму люка анкерами.

4.2.8. Нанести отделочный материал на люк.

5. Инструкция по эксплуатации

5.1.Открытие/закрытие люка осуществляется с помощью ключа, входящий в комплект поставки.

5.2. На створку люка не разрешается крепить предметы, отделочный матертал не должен выступать за габариты рамы створки.

5.3. Ухода люк не требует.

Внимание! При каждодневном использовании люка, необходимо раз в квартал проверять целостность огнеупорного уплотнителя и огнестойкой ленты на графитовой основе. В других случаях 1 раз в год.

6. Указание мер безопасности

6.1. При монтаже люка необходимо руководствоваться инструкциями по эксплуатации электроинструментов, используемых при монтаже люка.

6.2. При выполнении отверстий в раме люка под его крепеж необходимо одеть защитные очки.

Примечание:

Категорически запрещается работать с неисправным электроинструментом.

7. Правила транспортировки и хранения

7.1. Перед транспортировкой люка проверить:

- целостность упаковки;
- маркировку люка.

7.2. При транспортировке люка и выполнении погрузочно-разгрузочных работ не допускаются:

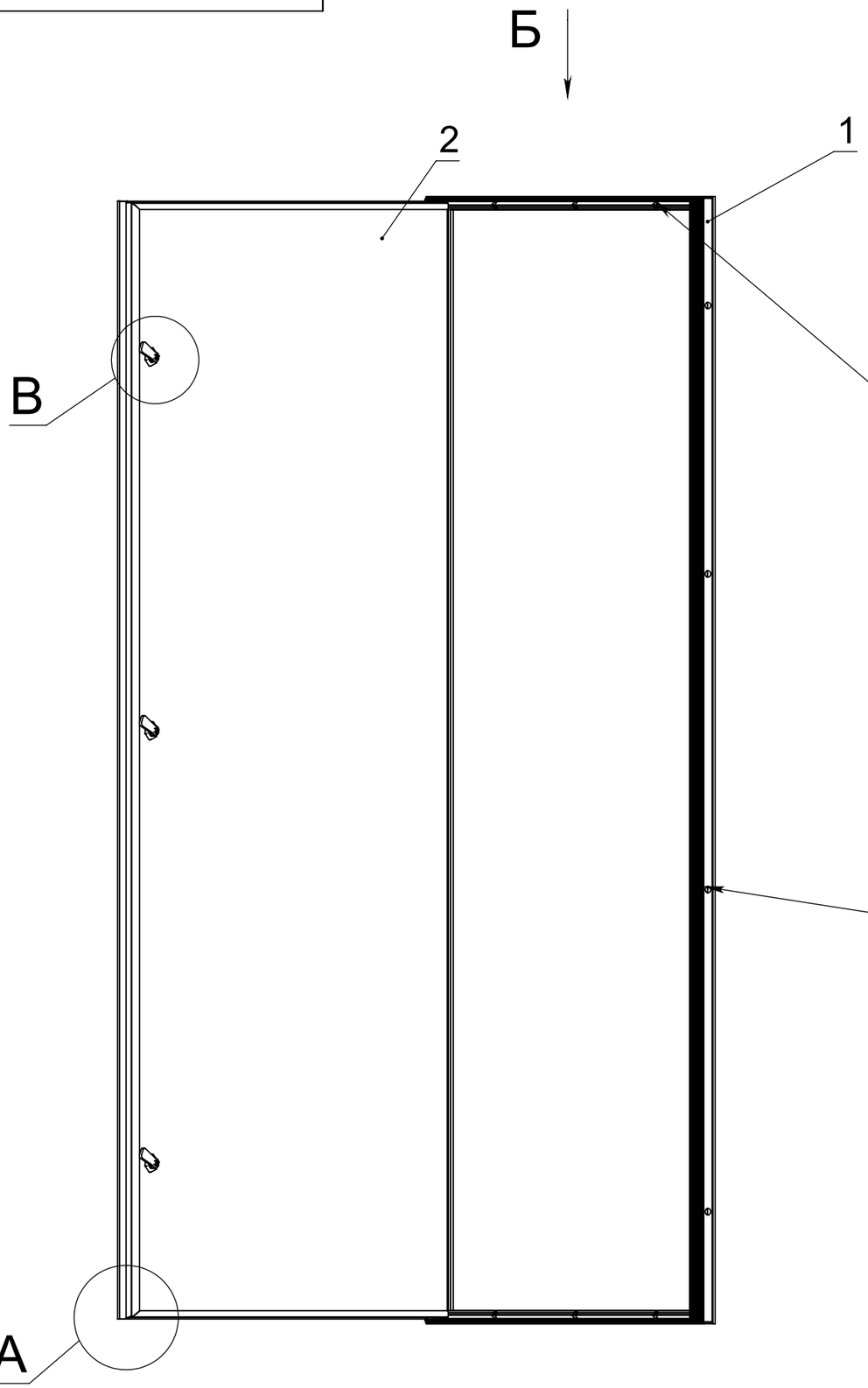
- падения;
- удары твердотельными предметами.

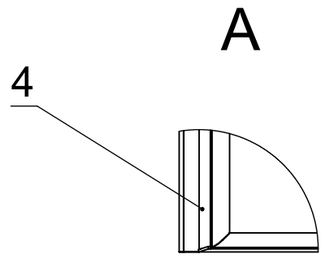
7.3. Люк транспортируется вертикально любым видом транспорта при условии соблюдения правил перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

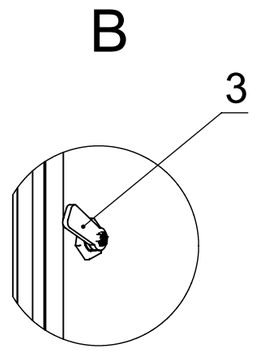
7.4. Люк необходимо закрепить на транспортном средстве во избежании его перемещений во время транспортировки.

7.5. Хранить люк необходимо в защищенном от атмосферных осадков месте. Максимальное количество люков, лежащих друг на друге, 2 шт.

Приложение А
(обязательное)
Схема монтажа







Вид Б

1. Рама.
2. Створка.
3. Замок
4. Огнеупорный уплотнитель
5. Огнестойкая лента на графитовой основе ВСП

Примечание: Отверстия для крепления рамы выполняются по месту.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ЛРП.14 ТО	Лист 1

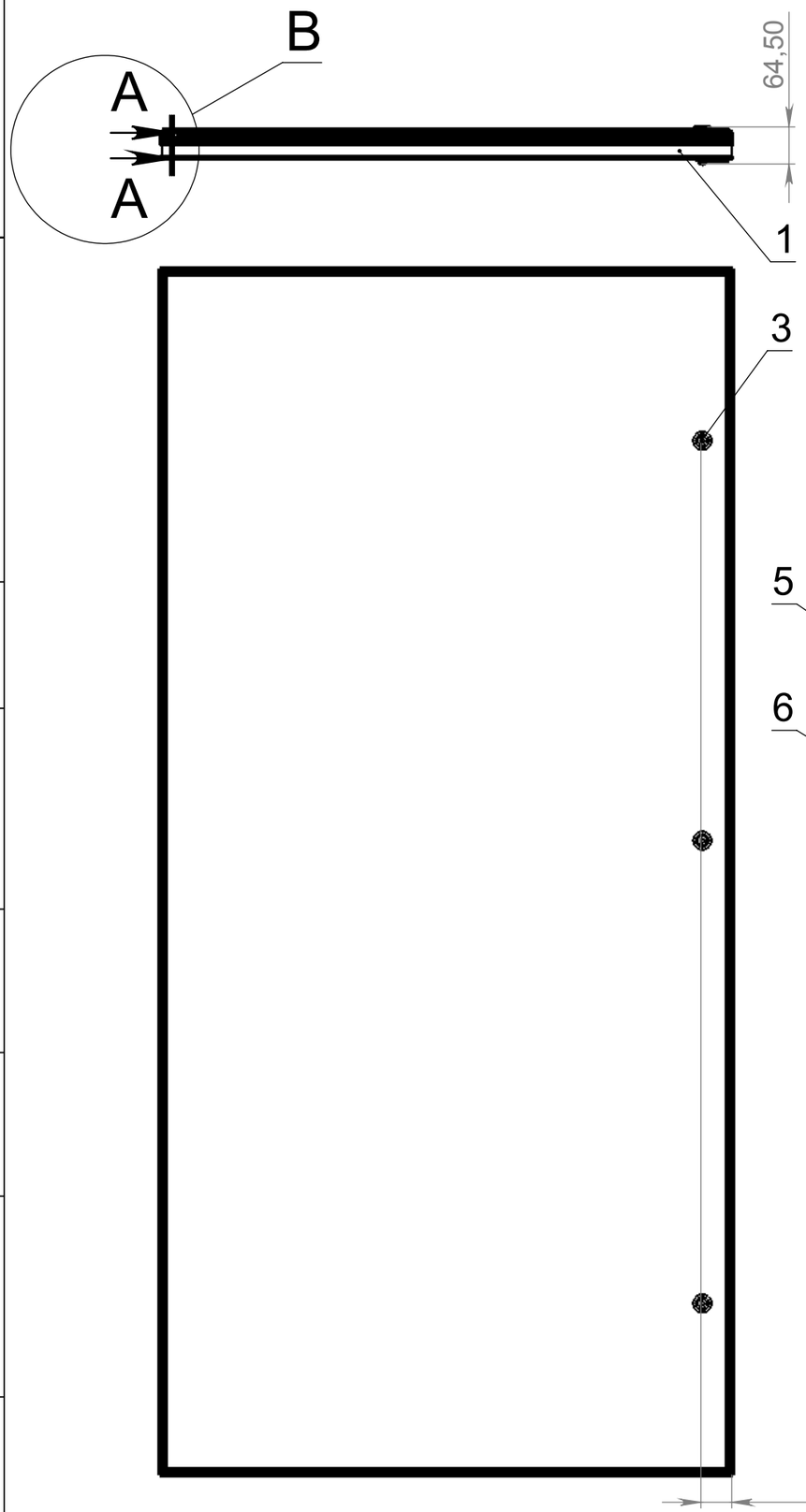
Копировал

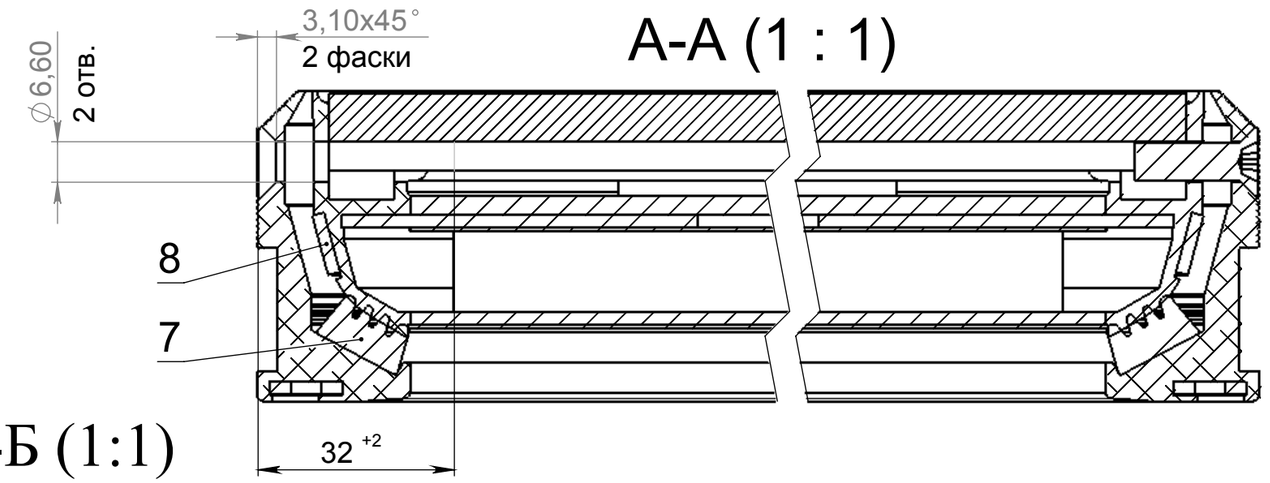
Формат А3

Подпись и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

PLM: ЧЕРТЕЖ: ID , версия , ревизия , ; МОДЕЛЬ: ID , версия , ревизия

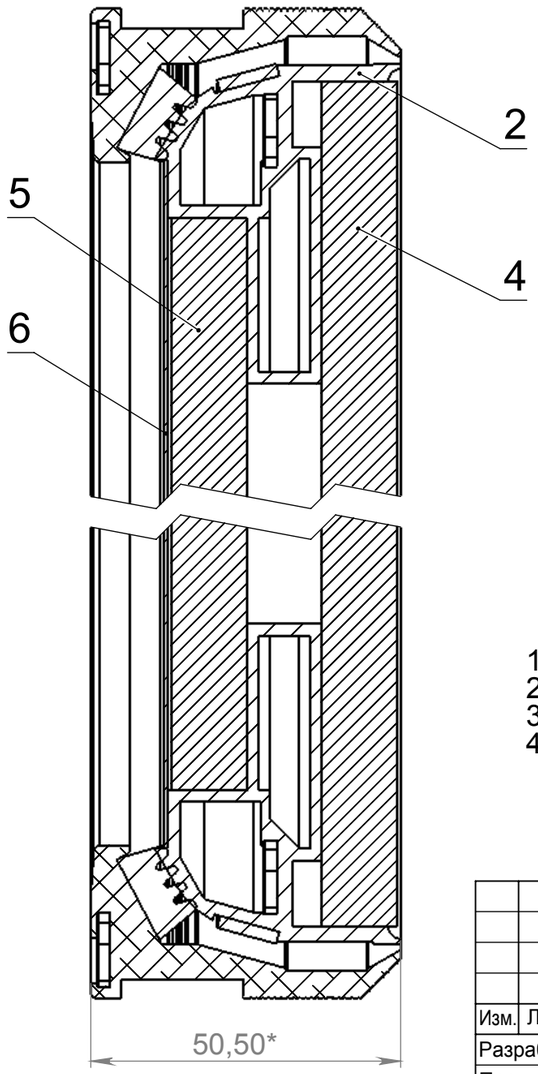
Файл: чертежа "8 приложе Пчела" / модели "Сборка люка 1 ТО"



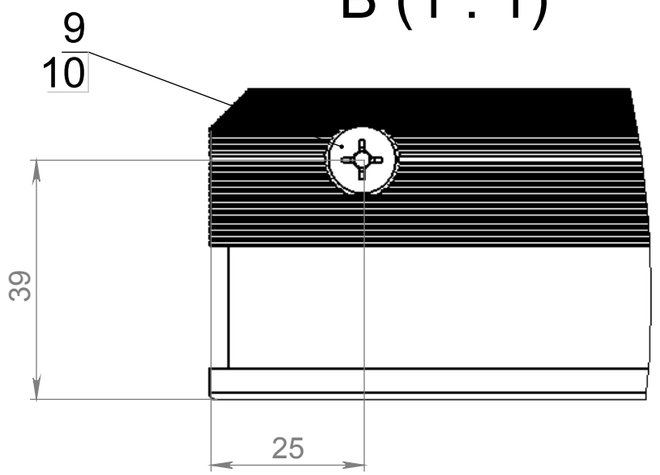


А-А (1 : 1)

Б-Б (1:1)



В (1 : 1)



1. *Размер для справок.
2. X, Y - размер люка согласно ТТК.
3. Отверстия выполнять в поз.1 и 2.
4. Гипсокартон крепить саморезами поз. 11 согласно ТТК.

					ЛРП.14 СБ		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Люк ревизионный пчела Сборочный чертеж	Лит.	Масса / Масштаб
Разраб.							1:10
Пров.						Лист	Листов 1
Т. контр.							
Н. контр.					"ЖК"		
Утв.							

Перв. примен.
Справ. №
Подп. и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Копировал
Формат А3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			ЛРП.14 СБ	Сборочный чертеж		
А4			ЛРП.14 ТО	Технические условия		
				Сборочные единицы		
А4		1	ЛРП.14-10	Рама	1	
А4		2	ЛРП.14-20	Створка	1	
А4		3		Замок	*	
				Детали		
А4		4		Гипсокартон 12,5	*	
БЧ		5		Гипсокартон 12,5	*	
БЧ		6		Лист оцинковки	*	
БЧ		7		Уплотнитель	*	
БЧ		8		ВСП	*	
				Материалы		
		9		Винт А.М6х35 ГОСТ 17475-80	2	
		10		Гайка	2	
		11		Саморез	*	
			*Согласно ТТК на люк			

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Нач. бр.				
Н. контр.				
Утв.				

ЛРП.14

Люк ревизионный пчела

Лит.	Лист	Листов

"ЖК"

Копировал

Формат А4