

**Производитель**

**ООО «Керапласт»**

197348, Санкт-Петербург,  
 Коломяжский пр., д. 10, лит И,  
 т. (812) 406 88 82, ф. 406 88 83

**Применение.**

Дымоудаляющие люки монтируют на крышах зданий

(наклон крыши не более 1:3). В случае возникновения

пожара дым выходит наружу через люк, что способствует спасению людей из горящего здания.

Также при нормальной эксплуатации через окна в помещение поступает дневной свет.

**Описание изделия.**

Дымоудаляющий люк состоит из светового зенитного фонаря, основы и механизма открывания. Световые зенитные фонари обычно изготавливаются из акрилового прозрачного стекла, 1-, 2-х и 3-х слойные. Основа световой шахты состоит из тонколистовой оцинкованной стали с минеральной ватой внутри 70,100 и 140 мм толщиной. Основы могут быть высотой 200,300,400,500,600 и 900 мм, прямые или наклонные.

Видимые поверхности покрыты ПУР. Цвет соответствует цветовой карте Раутаруукки (RR).

Механизмы открывания действуют от газовой пружины или от электромотора с реечным приводом. И та и другая системы не требуют замены комплектующих при сработках.

Электромотор с реечным приводом можно также использовать для ежедневного проветривания.

**Характеристики**

коэффициент теплопроводности

W/Km<sup>2</sup> светопроводность

прозрач. опаловый

2-слойный фонарь 1,8 84% 72%

3-слойный фонарь 1.2 78% 66%

Пусковое (открывающее) устройство.

А. Модель, действующая от газовой пружины, имеет стандартную комплектацию:  
 тепловой предохранитель +70° С или 100° С (тепловой пуск)

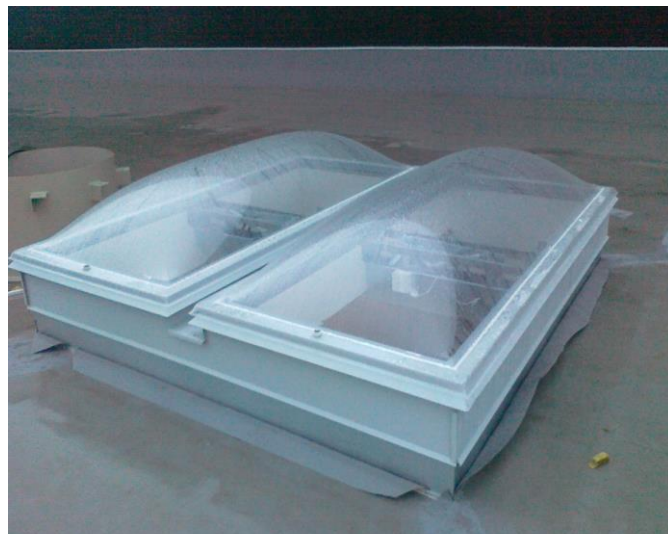
- постоянный магнит 0,4 А/люк (электропуск) для электропуска требуется отдельный пусковой центр с запасным аккумулятором. Система 230 Вт/24 В пост. тока

- пусковая рукоятка (механический пуск).

В. Модель, действующая от мотора с реечным приводом, имеет стандартную комплектацию:

- открывающий мотор 1А или 3А/люк требуется отдельный управляющий центр с запасным аккумулятором.

Система 230 Вт/ 24 В пост, тока



**4. Стандартные размеры и вес**

(изоляция -70мм, основа Н -500мм)

Размер V1 ммхмм	Масса кг	Потребляемый ток А	
900x1800	115	0.4	1.0
1000x1000	90	0.4	1.0
1000x2000	125	0.4	1.0
1200x1200	105	0.4	3.0
1200x1800	130	0.4	3.0
2100x2100	320	0.4	6.0
2400x2400	350	0.4	6.0

**Под заказ возможны и другие размеры.**

**Дополнительное оборудование**

В шахту можно вмонтировать антивандальную решетку или решётку от падения.

**Испытания**

Модель прошла весь комплекс испытаний и соответствует стандарту EN 12101, в том числе: а) 50 открываний при снеговой нагрузке 60 кг/м<sup>2</sup> и ветровой нагрузке 17,9 м/сек. б) огнестойкость 30 минут при 300°С.

Испытания во ВНИИПО СПб: а) снеговая нагрузка 60 кг/м<sup>2</sup> и ветровая нагрузка 17,9 м/сек .

**Качество**

У производителя имеется действующий сертификат качества ISO 9001 и российский сертификат соответствия в области противопожарной безопасности.

Генеральный директор ООО «Керапласт»

\_\_\_\_\_ **Перец Ю.Л.**