



## Люк аэрационный стеновой одностворчатый АЭРОЗОР®-400

АЭРОЗОР®-400 предназначен для монтажа в стену и перекрытия проемов в наружных вертикальных ограждающих конструкциях здания и использования в режиме естественной вентиляции (проветривания) помещения.



## Люк аэрационный кровельный мансардный АЭРОЗОР®-500

АЭРОЗОР®-500 предназначен для монтажа на кровлю здания с углом ската более 14 градусов, выдерживает те же нагрузки, что и крыша здания. В вариантах с прозрачной крышкой имеет функцию дополнительного естественного освещения помещения.

# АЭРОЗОР® - 400

## Люк аэрационный стеновой одностворчатый



Тип крышки •У



Тип крышки •П



Тип крышки •AAA

### Исполнение

- Стандартное (С);
- Модульное (М).

### Конструкция

#### Корпус

- Коробчатый, стенового типа, изготовлен из листовой холоднокатаной прокатной стали;
- На лицевой части выполнен опорный фланец для крепления к стеновой конструкции;
- Термоизоляция из минеральной ваты толщиной 50 мм;
- Для защиты от осадков установлен козырек;
- Для исполнения •М предусмотрены конструктивные элементы для присоединения стеновых люков серии 400.

#### Крышка

- Одна поворотная в трех типах:
  - У - утепленная непрозрачная;
  - П - прозрачная однослойная;
  - AAA - архитектурная прозрачная 3 - слойная.
- Состоит из несущей рамы и заполнения. Крепится к основанию посредством петель;
- Угол открывания крышки от 30° до 90° в зависимости от размера «В»;
- В открытом положении имеет вылет за габарит корпуса наружу здания;
- Изготавливается из листовой холоднокатаной прокатной стали;
- Заполнение крышки представлено в разделе «Тип крышки»;
- Выбор типа крышки рекомендуется осуществлять с учетом требуемого сопротивления теплопередаче, регламентируемого СП 50.13330.2012 для конкретного климатического района.



#### Исполнительный механизм

- Один штоковый электропривод, брендированный компанией «ВЕЗА», усилием 1600 Н, питанием =24 В устанавливается при размере А до 1000 мм;
- Один цепной электропривод с толкающим усилием 200 Н, питанием =24/~230 В устанавливается при размере А от 1000 мм. Имеет специальную конструкцию, что позволяет люку эксплуатироваться при скорости ветра до 12 м/с.

#### Покраска

- Атмосферостойкое порошковое покрытие в базальтово-сером цвете RAL 7012;
- По специальному заказу возможно изготовление с другим цветом по каталогу RAL.

### Опция (дополнительное оборудование, смонтированное на заводе)



#### Кабель нагревательный

Для обеспечения дополнительных мер по исключению примерзания крышки люка. Устанавливается в корпусе по периметру.

ДЫМОЗОР®

АЭРОЗОР®

ХОДОЗОР®

НЕБОЗОР®

ВЗРЫВОЗОР®



## Люк выхода на кровлю ХОДОЗОР®-100

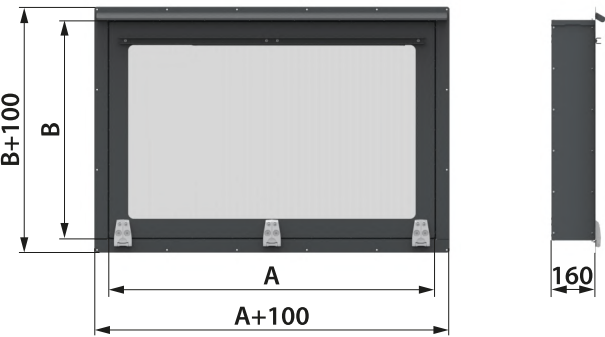
ХОДОЗОР®-100 предназначен для обеспечения доступа персонала на кровлю в целях ее ремонта и проведения других эксплуатационных работ.



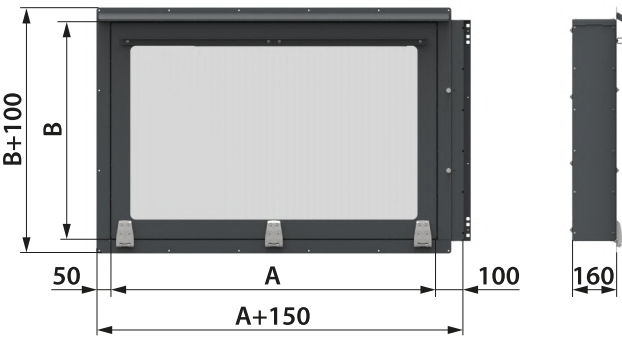
## Фонарь зенитный глухой одностворчатый НЕБОЗОР®-100

НЕБОЗОР®-100 предназначен для естественного освещения помещения под плоской кровлей в нормальных условиях эксплуатации объекта, в которых не требуется дополнительная вентиляция или выход на кровлю.

Габаритные размеры  
Исполнение •С



Исполнение •М



A/B – ширина/высота внутреннего сечения люка

Таблица 21. Соотношение высоты и угла открывания крышки

| В, мм                                      |          |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 |
|--------------------------------------------|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|------|------|------|
| Угол открывания<br>крышки, град., не менее | A < 1000 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45   | 45   | 45   | 45   |
|                                            | A ≥      | 90 | 90 | 75 | 65 | 55 | 50 | 45 | 40 | 35 | 30   | 30   | 30   | 30   |

Таблица 22. Типоразмерный ряд АЭРОЗОР®-400. Масса<sup>1</sup>

| A, мм<br>B, мм |    |    |    |    |    |    |    |    | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 |
|----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                | 22 | 23 | 25 | 27 | 29 | 29 | 30 | 32 | 34   | 38   | 39   | 41   | 43   | 45   | 46   | 48   |
|                | 23 | 25 | 27 | 29 | 31 | 30 | 32 | 36 | 38   | 39   | 41   | 43   | 44   | 47   | 50   | 52   |
|                | 25 | 27 | 29 | 31 | 33 | 34 | 36 | 38 | 40   | 41   | 43   | 47   | 49   | 51   | 52   | 54   |
|                | 27 | 29 | 31 | 33 | 37 | 36 | 38 | 40 | 41   | 45   | 47   | 49   | 51   | 53   | 54   | 58   |
|                | 29 | 31 | 32 | 36 | 38 | 38 | 40 | 41 | 45   | 47   | 49   | 51   | 55   | 56   | 58   | 60   |
|                | 30 | 32 | 36 | 38 | 40 | 40 | 43 | 45 | 47   | 49   | 51   | 55   | 57   | 58   | 60   | 64   |
|                | 32 | 34 | 38 | 40 | 42 | 43 | 45 | 47 | 49   | 53   | 63   | 57   | 59   | 62   | 64   | 66   |
|                | 34 | 38 | 40 | 42 | 44 | 45 | 47 | 49 | 51   | 53   | 55   | 57   | 59   | 61   | 63   | 65   |
| 1300           | 36 | 40 | 42 | 44 | 48 | 49 | 51 | 53 | 55   | 57   | 59   | 61   | 63   | 65   | 67   | 69   |
| 1400           | 39 | 42 | 44 | 48 | 50 | 51 | 53 | 55 | 57   | 59   | 61   | 63   | 65   | 67   | 69   | 71   |
| 1500           | 41 | 43 | 45 | 50 | 52 | 53 | 55 | 57 | 59   | 61   | 63   | 65   | 67   | 69   | 71   | 73   |
| 1600           | 43 | 45 | 49 | 51 | 54 | 55 | 57 | 59 | 61   | 63   | 65   | 67   | 69   | 71   | 73   | 75   |

<sup>1</sup> Указана максимальная масса люка, кг (±15%).

Возможно изготовление люка с промежуточными размерами с шагом 10 мм.

Таблица 23. Живое сечение АЭРОЗОР®-400 (м²). Комплектация электроприводом

| А, мм \ В, мм | 100  | 125  | 150  | 175  | 200  | 225  | 250  | 275  | 300  | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 100           | 0,14 | 0,18 | 0,22 | 0,26 | 0,30 | 0,33 | 0,37 | 0,41 | 0,45 | 0,49 | 0,53 | 0,57 | 0,61 | 0,65 | 0,69 | 0,73 |      |
| 125           | 0,18 | 0,23 | 0,28 | 0,33 | 0,38 | 0,42 | 0,47 | 0,52 | 0,57 | 0,62 | 0,67 | 0,72 | 0,77 | 0,82 | 0,87 | 0,92 |      |
| 150           | 0,22 | 0,28 | 0,34 | 0,40 | 0,46 | 0,51 | 0,57 | 0,63 | 0,69 | 0,75 | 0,81 | 0,87 | 0,93 | 0,99 | 1,05 | 1,11 |      |
| 175           | 0,26 | 0,33 | 0,40 | 0,47 | 0,54 | 0,60 | 0,67 | 0,74 | 0,81 | 0,88 | 0,95 | 1,02 | 1,09 | 1,16 | 1,23 | 1,30 |      |
| 200           | 0,30 | 0,38 | 0,46 | 0,54 | 0,62 | 0,69 | 0,77 | 0,85 | 0,93 | 1,01 | 1,09 | 1,17 | 1,25 | 1,33 | 1,41 | 1,49 |      |
| 225           | 0,34 | 0,43 | 0,52 | 0,61 | 0,70 | 0,78 | 0,87 | 0,96 | 1,05 | 1,14 | 1,23 | 1,32 | 1,41 | 1,50 | 1,59 | 1,68 |      |
| 250           | 0,38 | 0,48 | 0,58 | 0,68 | 0,78 | 0,87 | 0,97 | 1,07 | 1,17 | 1,27 | 1,37 | 1,47 | 1,57 | 1,67 | 1,77 | 1,87 |      |
| 275           | 0,42 | 0,53 | 0,64 | 0,75 | 0,86 | 0,96 | 1,07 | 1,18 | 1,29 | 1,40 | 1,51 | 1,62 | 1,73 | 1,84 | 1,95 | 2,06 |      |
| 300           | 0,46 | 0,58 | 0,70 | 0,82 | 0,94 | 1,05 | 1,17 | 1,29 | 1,41 | 1,53 | 1,65 | 1,77 | 1,89 | 2,01 | 2,13 | 2,24 |      |
| 1300          | 0,50 | 0,63 | 0,76 | 0,89 | 1,02 | 1,14 | 1,27 | 1,40 | 1,53 | 1,66 | 1,79 | 1,92 | 2,05 | 2,18 | 2,30 | 2,43 |      |
| 1400          | 0,54 | 0,68 | 0,82 | 0,96 | 1,10 | 1,23 | 1,37 | 1,51 | 1,65 | 1,79 | 1,93 | 2,07 | 2,21 | 2,34 | 2,48 | 2,62 |      |
| 1500          | 0,58 | 0,73 | 0,88 | 1,03 | 1,18 | 1,32 | 1,47 | 1,62 | 1,77 | 1,92 | 2,07 | 2,22 | 2,36 | 2,51 | 2,66 | 2,81 |      |

- Один штоковый электропривод усилием 1600 Н;
- Один цепной электропривод усилием 200 Н.

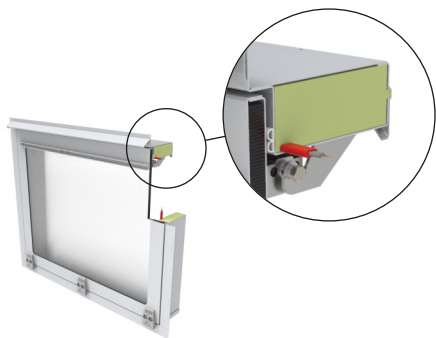
Маркировка

Пример:

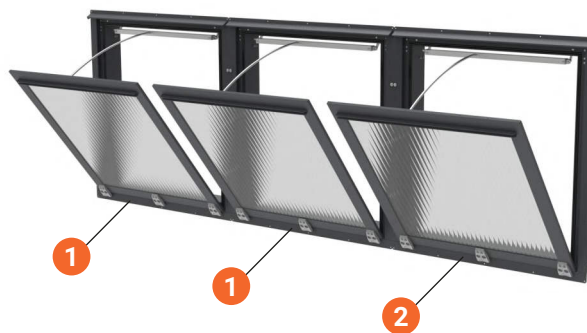
Люк аэрационный АЭРОЗОР®, серия 400; внутреннее сечение люка А×В=600×800 мм; тип крышки архитектурная прозрачная 3-х слойная; усилие электропривода 1600 Н; напряжение электропривода 24 В; без кабеля нагревательного; исполнение люка модульное:



## Люк с кабелем нагревательным



## Пример компоновки<sup>1</sup>



1 - исполнение М;  
2 - исполнение С.

<sup>1</sup> Если длина стенового проема превышает максимальный размер «А» люка исполнения «С», компонуются сборные конструкции (полосы) из исполнений С/М.

