

ВЕНТАР-С

Вентиляционное, противопожарное и климатическое оборудование

Технический лист

Решётка круглая нерегулируемая Канал-РКН

Модель: РЕШЕТКА

Подбор и поставка

Телефон: +7 (495) 021-12-15

Почта: info@ventar-s.ru

Сайт: ventar-s.ru

Подбор под задачу

Пришлите расход воздуха, сопротивление сети и условия установки — подберём типоразмер и исполнение.

Документы

Опросный лист, схема подключения, сертификаты и паспорт — по запросу.

Номенклатура

Таблица 2. Номенклатура

Серия		Кровельный				Стеновой	
		100	200	500	600	300	400
							
Тип крышки ¹		•У •П •ААА •С	•У •П •ААА •С	•У •П •ААА	•У	•У	•У •П •ААА
Исполнение ²		•С •М •МЛ •МП	•С •М •МТ	•С •М •МЛ •МП	•С •М •МЛ •МП	•С •М	•С •М
Внутреннее сечение А×В ³ , мм	min	500×600	500×1200	500×600	1000	500×500	500×500
	max	2000×1800	2000×3300	2000×1800	1500	1800×2000	2000×1600
ЛЮК ДЫМОВОЙ							
ДЫМОЗОР®		☐	☐	☐	☐	☐	
Опция	Р ⁴	☐	☐	☐	☐		
	Э ⁵					☐	
Управление		Электрическое					
ЛЮК АЭРАЦИОННЫЙ							
АЭРОЗОР®		☐	☐	☐		☐	☐
Опция	Р ⁴	☐	☐	☐			
	К ⁶	☐	☐	☐		☐	☐
	РК ⁷	☐	☐	☐		☐	☐
Управление		Электрическое					
ЛЮК ВЫХОДА НА КРОВЛЮ							
ХОДОЗОР®		☐					
Опция	К ⁶	☐					
Управление		Ручное					
ФОНАРЬ ЗЕНИТНЫЙ ГЛУХОЙ							
НЕБОЗОР®		☐	☐				
Опция	Р ⁴	☐	☐				
Управление		-					
ФОНАРЬ ЛЕГКОСБРАСЫВАЕМЫЙ							
ВЗРЫВОЗОР®		☐	☐				
Опция	Р ⁴	☐	☐				
Управление		-					

¹ У – утепленная непрозрачная (для НЕБОЗОР® - по спецзаказу);
П – прозрачная однослойная;
С – стеклопакет (только для НЕБОЗОР®);
ААА – архитектурная прозрачная 3-слойная: купольная для серии 100/200/500; плоская для серии 400;

² С – стандартное;
М – модульное;
МЛ – модульно-левое;

МП – модульно-правое;
МТ – модульно-торцевое;

³ А – ширина; В – длина/высота;

⁴ Решетка защитная;

⁵ Экран;

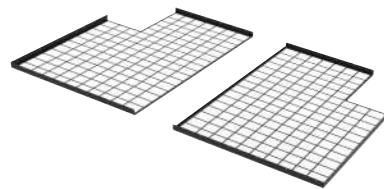
⁶ Кабель нагревательный;

⁷ Решетка защитная + кабель нагревательный.

Опция (дополнительное оборудование, смонтированное на заводе)

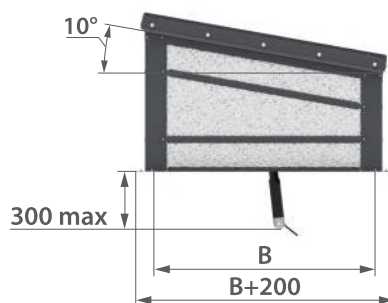
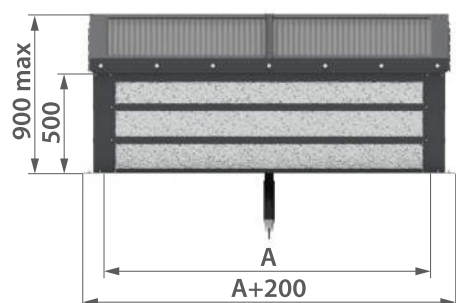
Решетка защитная

Служит для защиты от падения человека или иных предметов в проем люка.



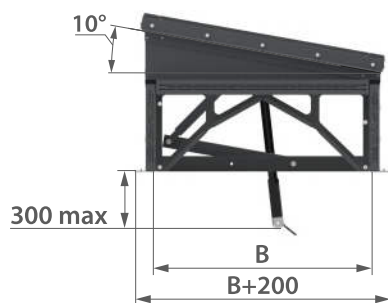
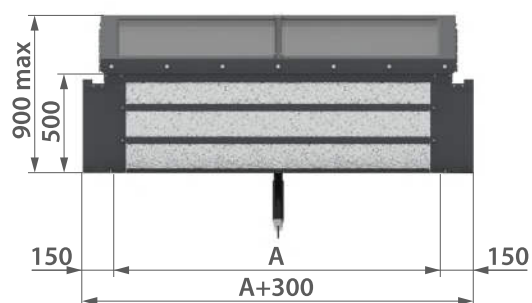
Габаритные размеры

Исполнение • С



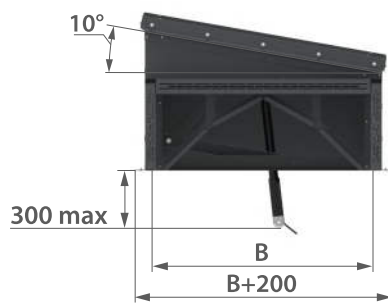
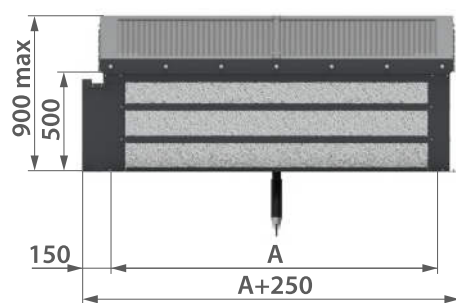
ДЫМОЗОР®

Исполнение • М



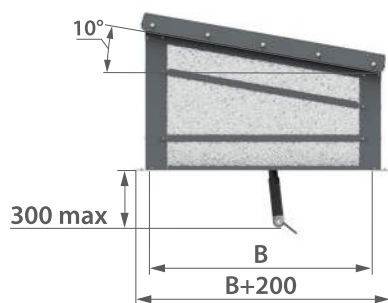
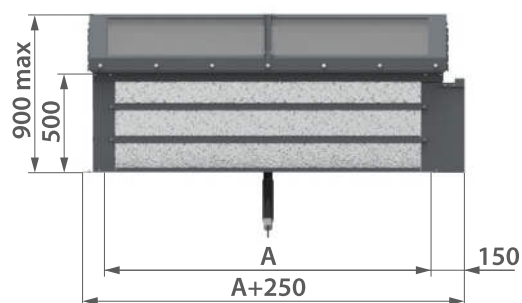
АЭРОЗОР®

Исполнение • МЛ



ХОДОЗОР®

Исполнение • МП



ВЗРЫВАЗОР®

A/B – ширина/длина внутреннего сечения люка

Маркировка

Пример:

Люк дымовой ДЫМОЗОР®; серия 100; внутреннее сечение люка А×В=600×800 мм; тип крышки П; усилие штокового электропривода 1600 Н; напряжение электропривода 24 В; с решеткой защитной; исполнение люка стандартное:

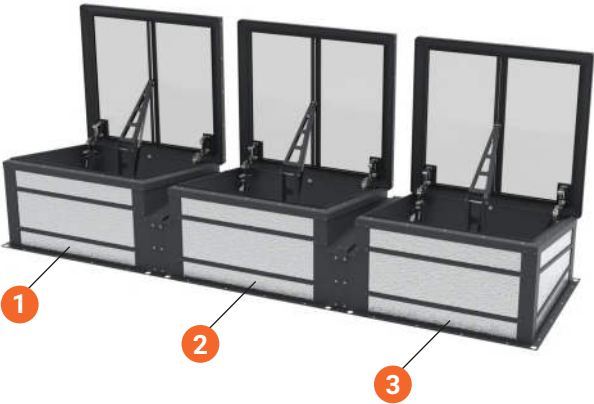


Специальные требования указываются дополнительно и согласовываются с изготовителем.

Люк с решеткой защитной



Пример компоновки¹



- 1 – исполнение МЛ;
- 2 – исполнение М;
- 3 – исполнение МП.

¹ Если длина кровельного проема превышает максимальный размер «А» люка исполнения •С, компонуются сборные конструкции (полосы) из исполнений М/МЛ/МП.



ДЫМОЗОР®

АЭРОЗОР®

ХОДОЗОР®

НЕБОЗОР®

ВЗРЫВОЗОР®

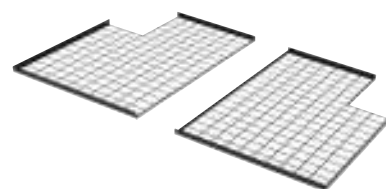
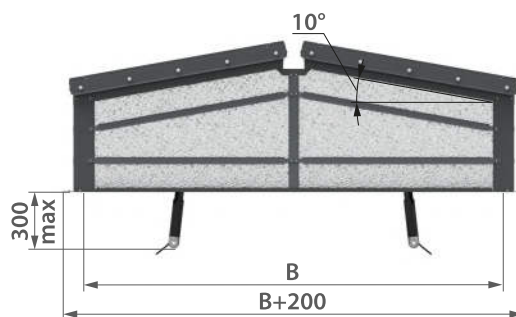
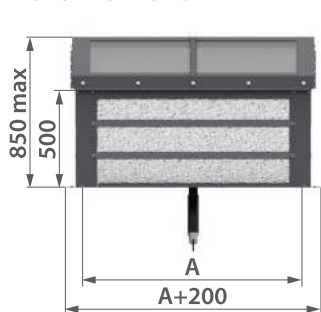
Опция (дополнительное оборудование, смонтированное на заводе)

Решетка защитная

Служит для защиты от падения человека или иных предметов в проем люка.

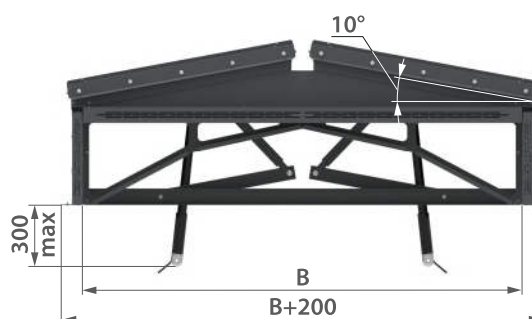
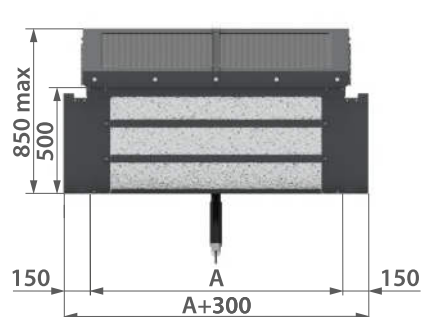
Габаритные размеры

Исполнение •С



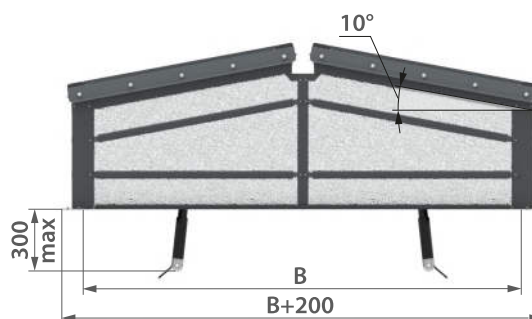
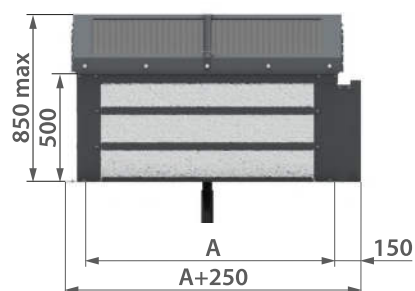
ДЫМОЗОР®

Исполнение •М



АЭРОЗОР®

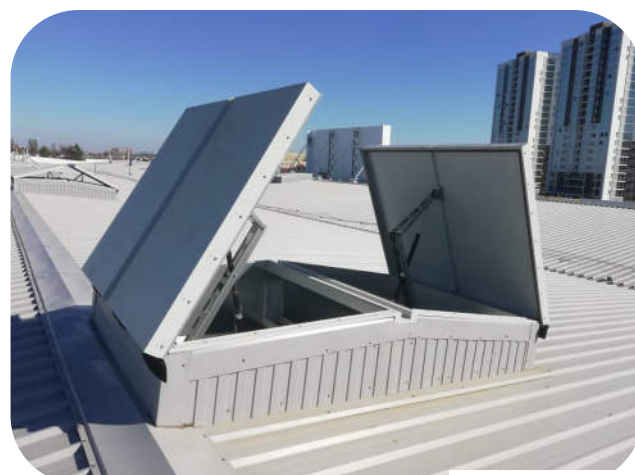
Исполнение •МТ



ХОДОЗОР®

НЕБОЗОР®

A/B – ширина/длина внутреннего сечения люка



ВЗРЫВОЗОР®

Маркировка

Пример:

Люк дымовой ДЫМОЗОР®; серия 200; внутреннее сечение люка А×В=600×1200 мм; тип крышки П; усилие штокового электропривода 1600 Н; напряжение электропривода 24 В; с решеткой защитной; исполнение люка стандартное:



Специальные требования указываются дополнительно и согласовываются с изготовителем.

Люк с решеткой защитной



Пример компоновки¹



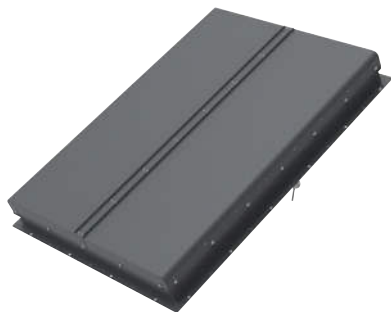
1 - исполнение МТ;
2 - исполнение М.

¹ Если длина кровельного проема превышает максимальный размер «А» люка исполнения «С», комплектуются сборные конструкции (полосы) из исполнений М/МТ.



ДЫМОЗОР® - 500

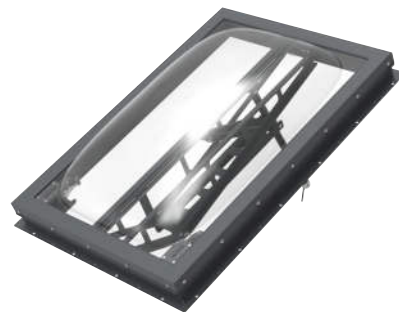
Люк дымовой кровельный мансардный



Тип крышки •У



Тип крышки •П



Тип крышки •AAA

ДЫМОЗОР® - 500 предназначен для монтажа на кровлю здания с любым углом (от 0 до 90 градусов) и использования в системах противодымной вентиляции с естественным побуждением тяги. В варианте с прозрачной крышкой имеет функцию дополнительного естественного освещения помещения. Кроме основного назначения – удаления продуктов горения, может быть использован для проветривания.

Исполнение

- Стандартное (С);
- Модульное (М);
- Модульно-левое (МЛ);
- Модульно-правое (МП).

Конструкция

Корпус

- Прямой, высотой 100 мм, изготовлен из оцинкованной стали (со стороны улицы покрыт краской);
- В нижней части выполнен опорный фланец для крепления к кровельной конструкции;
- Термоизоляция из минеральной ваты толщиной 50 мм;
- Установлен нагревательный кабель, защищающий крышку от примерзания в холодное время года;
- Для исполнения •М/МЛ/МП предусмотрены конструктивные элементы для присоединения люков серии 500.

Крышка

- Одна поворотная в трех типах:
 - У – утепленная непрозрачная;
 - П – прозрачная однослойная;
 - AAA – архитектурная прозрачная с 3-слойным куполом;
- Крепится к корпусу посредством многоосевых петель. Угол открывания крышки не менее 90°;
- Оснащена датчиком крайнего положения;
- 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», питанием =24 В (и возможностью управления по линии ~230 В), усилием 1600/3000 Н, размещается внутри люка под крышкой. При размере «В» менее 1000 мм толкающее усилие передается на крышку напрямую, при больших размерах – через рычажный механизм;
- Усилие электропривода выбирается исходя из снеговой нагрузки района предполагаемой эксплуатации согласно СП 20.13330.2016 «СНиП 2.01.07-85* Нагрузки и воздействия».

В случае применения изделия для обслуживания нео тапливаемых помещений с температурой внутри помещения ниже -5°C, требуется применение нагревательного кабеля для обогрева электропривода, устанавливаемого по специальному заказу.

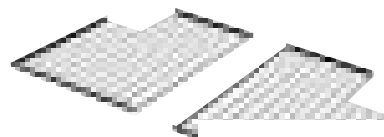
Покраска

- 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)

Решетка защитная

Служит для защиты от падения человека или иных предметов в проем люка.



ДЫМОЗОР®

АЭРОЗОР®

ХОДОЗОР®

НЕБОЗОР®

ВЗРЫВОЗОР®

Маркировка

Пример:

Люк дымовой ДЫМОЗОР®; серия 500; внутреннее сечение люка А×В=600×800 мм; тип крышки П; усилие штокового электропривода 1600 Н; напряжение электропривода 24 В; с решеткой защитной; исполнение люка стандартное:



Специальные требования указываются дополнительно и согласовываются с изготовителем.

Люк с решеткой защитной

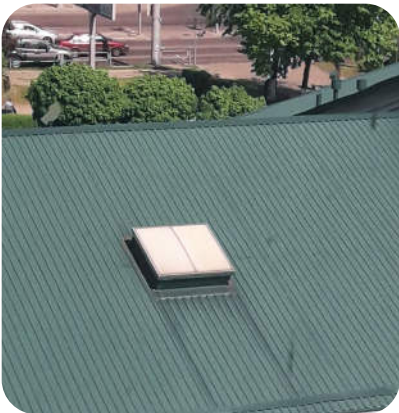
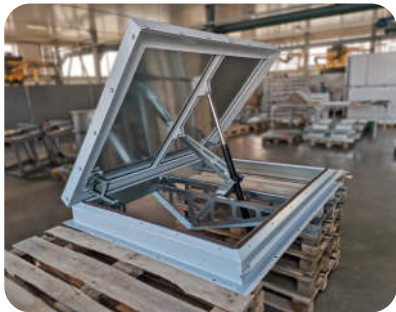


Пример компоновки¹



- 1 - исполнение МЛ;
- 2 - исполнение М;
- 3 - исполнение МП.

¹ Если длина кровельного проема превышает максимальный размер «А» люка исполнения «С», комплектуются сборные конструкции (полосы) из исполнений М/МЛ/МП.



ДЫМОЗОР® - 600

Люк дымовой кровельный с пирамидальной крышкой

ДЫМОЗОР® - 600 предназначен для монтажа на плоскую кровлю здания либо с углом ската до 14 градусов и использования в системах противодымной вентиляции с естественным побуждением тяги. Рекомендуется для эксплуатации на зданиях, расположенных в районах с большим весом снегового покрова.

Исполнение

- Стандартное (С);
- Модульное (М);
- Модульно-левое (МЛ);
- Модульно-правое (МП).

Конструкция

Корпус

- Прямой, высотой 500 мм, изготовлен из оцинкованной стали;
- В нижней части выполнен опорный фланец для крепления к кровельной конструкции;
- Термоизоляция из фольгированной минеральной ваты толщиной 50 мм;
- Установлен нагревательный кабель, защищающий крышку от примерзания;
- Для исполнения •М/МЛ/МП предусмотрены конструктивные элементы для присоединения люков/фонарей.

Крышка

- Одна поворотная пирамидальной формы с углами ската 45° что позволяет более, чем в два раза снизить снеговую нагрузку.
Тип: У - утепленная непрозрачная;
- Состоит из металлического каркаса, утеплителя и наружного металлического слоя. Крепится к корпусу посредством многоосевых петель, угол открывания крышки не менее 90°. Петли расположены внутри изделия, что полностью исключает их обмерзание, способствует более удобному и качественному монтажу гидроизоляционного кровельного материала;
- Оснащена датчиком крайнего положения;

Исполнительный механизм

- Один штоковый электропривод, брендированный компанией «ВЕЗА», питанием =24 В (и возможностью управления по линии ~230 В), усилием 1600/3000 Н, размещается внутри люка под крышкой. Толкающее усилие передается на крышку напрямую или через рычажный механизм;
- Усилие электропривода выбирается исходя из снеговой нагрузки района предполагаемой эксплуатации согласно СП 20.13330.2016 «СНиП 2.01.07-85* Нагрузки и воздействия».

В случае применения изделия для обслуживания неотапливаемых помещений с температурой внутри помещения ниже -5°C, требуется применение нагревательного кабеля для обогрева электропривода, устанавливаемого по специальному заказу.

Покраска

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

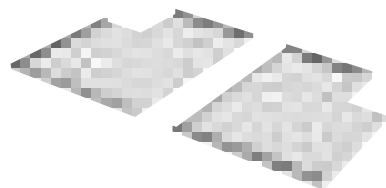
Опция (дополнительное оборудование, смонтированное на заводе)

Решетка защитная

Служит для защиты от падения человека или иных предметов в проем люка.



Тип крышки •У



ДЫМОЗОР®

АЭРОЗОР®

ХОДОЗОР®

НЕБОЗОР®

ВЗРЫВОЗОР®

Таблица 13. Типоразмерный ряд ДЫМОЗОР®-600. Живое сечение. Масса

А, мм	1000	1100	1200	1300	1400	1500
Живое сечение, м²	0,93	1,14	1,36	1,60	1,87	2,15
Масса, кг (±15%)	75	81	87	94	101	108

Возможно изготовление люка с промежуточными размерами с шагом 50 мм.

Маркировка

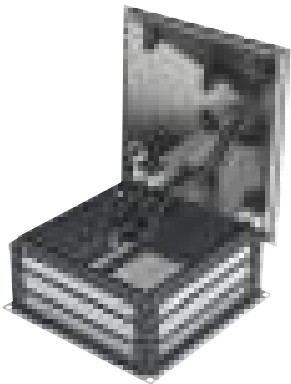
Пример:

Люк дымовой ДЫМОЗОР®; серия 600; внутреннее сечение люка А×А=1200×1200 мм; тип крышки У; усилие штокового электропривода 1600 Н; напряжение электропривода 24 В; с решеткой защитной; исполнение люка стандартное.



Специальные требования указываются дополнительно и согласовываются с изготовителем.

Люк с решеткой защитной



Пример компоновки¹



- 1 - исполнение МЛ;
- 2 - исполнение М;
- 3 - исполнение МП.

¹ Если длина кровельного проема превышает максимальный размер «А» люка исполнения «С», компонуются сборные конструкции (полосы) из исполнений М/МЛ/МП.



ДЫМОЗОР®

АЭРОЗОР®

ХОДОЗОР®

НЕБОЗОР®

ВЗРЫВОЗОР®

АЭРОЗОР® - 100

Люк аэрационный кровельный одностворчатый



Тип крышки •У



Тип крышки •П



Тип крышки •ААА

Исполнение

- Стандартное (С);
- Модульное (М);
- Модульно-левое (МЛ);
- Модульно-правое (МП).

Крышка

- Одностворчатая поворотная в трех типах:
 - У - утепленная непрозрачная;
 - П - прозрачная однослойная;
 - ААА - архитектурная прозрачная с 3-слойным куполом.
- Состоит из стальной несущей рамы из холоднокатаного листового проката и заполнения. Крепится к основанию посредством многоосевых петель, угол открывания крышки не менее 90°. Петли расположены внутри изделия, что полностью исключает их обмерзание, способствует более удобному и качественному монтажу гидроизоляционного кровельного материала;
- 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;
- Электропривод размещен внутри корпуса.

В случае применения изделия для обслуживания неотапливаемых помещений с температурой внутри помещения ниже -5°C, требуется применение нагревательного кабеля для обогрева электропривода, устанавливаемого по специальному заказу.

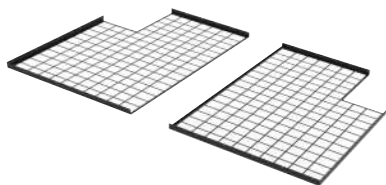
Покраска

- 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)

Решетка защитная

Служит для защиты от падения человека или иных предметов в проем люка.



Кабель нагревательный

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



Маркировка

Пример:

Люк аэрационный АЭРОЗОР®; серия 100; внутреннее сечение люка А×В=600×800 мм; тип крышки У; усилие штокового электропривода 1600 Н; напряжение электропривода 24 В; с решеткой защитной; исполнение люка стандартное:

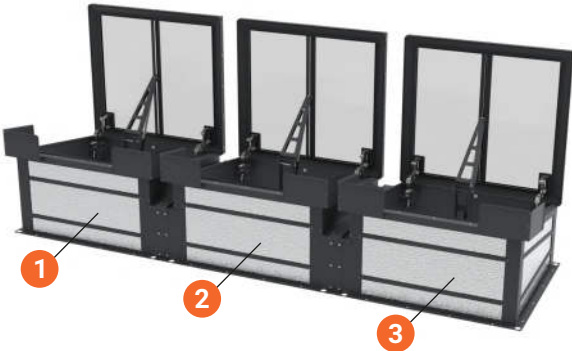


Специальные требования указываются дополнительно и согласовываются с изготовителем.

Люк с решеткой защитной



Пример компоновки ¹



- 1 - исполнение МЛ;
- 2 - исполнение М;
- 3 - исполнение МП.

¹ Если длина кровельного проема превышает максимальный размер «А» люка исполнения «С», комплектуются сборные конструкции (полосы) из исполнений М/МЛ/МП.



ДЫМОЗОР®

АЭРОЗОР®

ХОДОЗОР®

НЕБОЗОР®

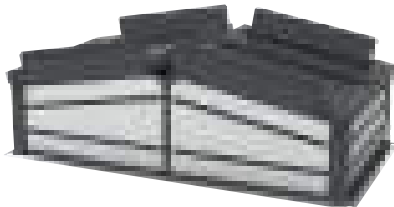
ВЗРЫВОЗОР®

АЭРОЗОР® - 200

Люк аэрационный кровельный двухстворчатый



Тип крышки •У



Тип крышки •П



Тип крышки •AAA

Исполнение

- Стандартное (С);
- Модульное (М);
- Модульно-торцевое (МТ).

Крышка

- Одностворчатая поворотная в трех типах:
 - У - утепленная непрозрачная;
 - П - прозрачная однослойная;
 - AAA - архитектурная прозрачная с 3-слойным куполом;
- Состоит из стальной несущей рамы из холоднокатаного листового проката и заполнения. Крепится к основанию посредством многоосевых петель, угол открывания крышки не менее 90°. Петли расположены внутри изделия, что полностью исключает их обмерзание, способствует более удобному и качественному монтажу гидроизоляционного кровельного материала;
- 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.

Конструкция

Корпус

- Прямой, высотой 500 мм с углом ската 10°, изготовлен из оцинкованной стали. В нижней части выполнен опорный фланец для крепления к кровельной конструкции;
- Термоизоляция из фольгированной минеральной ваты толщиной 50 мм;
- Для повышения эффективности проветривания за счет изменения аэродинамики, в люках установлены ветрозащитные экраны — дефлекторы;
- Для исполнения •М/МТ предусмотрены конструктивные элементы для присоединения люков/фонарей.



Исполнительный механизм

- Два штоковых электропривода, брендированных компанией «ВЕЗА», усилием 1600 Н, питанием =24 В;
- Электропривод размещен внутри корпуса.

В случае применения изделия для обслуживания неотапливаемых помещений с температурой внутри помещения ниже -5°C, требуется применение нагревательного кабеля для обогрева электропривода, устанавливаемого по специальному заказу.

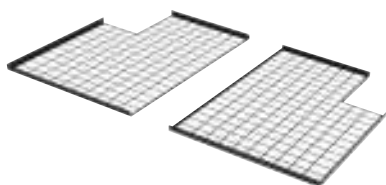
Покраска

- 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)

Решетка защитная

Служит для защиты от падения человека или иных предметов в проем люка.



Кабель нагревательный

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



Как заказать

ВЕНТАР-С — поставка вентиляционного оборудования

Телефон: +7 (495) 021-12-15

Почта: info@ventar-s.ru

Сайт: ventar-s.ru

Расчёт и подбор

Инженер подберёт оборудование по расходу и напору, посчитает рабочую точку, предложит аналоги.

Отгрузка

Со склада и под заказ. Доставка по России, самовывоз со склада в Московской области.

Документы

Счёт, договор, паспорта и сертификаты — в день обращения.

Сервис

Гарантия производителя, пусконаладка и обслуживание по запросу.