



**Люк КЛАПАР®-ВК  
с непрозрачной крышкой**



**Люк КЛАПАР®-ВК  
со светопрозрачной крышкой**

**Люки КЛАПАР®-ВК предназначены для выхода на кровлю с целью ее ремонта и проведения других эксплуатационных работ, а также естественного освещения помещений при изготовлении крышки люка из светопрозрачного материала.**

Люки КЛАПАР®-ВК изготавливаются размером 800x800, 1000x1000 и 1200x1200 мм с прямым или наклонным основанием. По вопросам изготовления люков других размеров рекомендуем обращаться к специалистам ЗАО «ВИНГС-М».

Угол открывания крышки люков составляет 75-80°.

Основания люков КЛАПАР®-ВК изготавливаются аналогично дымовым люкам КЛАПАР®. Люки выхода на кровлю изготавливаются со светопрозрачной крышкой и с непрозрачной теплоизолированной крышкой. Конструкция непрозрачной крышки аналогична дымовым люкам КЛАПАР®. Светопрозрачная крышка изготавливается плоской из сотового поликарбоната толщиной 16 или 25 мм. Возможно изготовление светопрозрачной крышки с применением куполов акрила или монолитного поликарбоната толщиной 3 мм.

Люки КЛАПАР®-ВК для выхода на кровлю отличаются от дымовых люков конструктивным исполнением приводной системы и отсутствием электропривода. На крышке люков имеется ручка-замок с и отверстием для дужки навесного замка, предназначенного для предотвращения несанкционированного выхода на кровлю здания. После поворота ручки-замка эти люки открываются толчком крышки вверх двумя газовыми пружинами, установленными по внутренним боковым сторонам крышки люка.

Монтаж люков КЛАПАР®-ВК в покрытиях зданий и эксплуатацию этих устройств рекомендуется осуществлять в соответствии с СП 17.13330.2011 «Кровли» и МДС 31-8.2002 «Рекомендации по проектированию и устройству фонарей для естественного освещения помещений».

### ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 4 для заказа люков выхода на кровлю КЛАПАР®-ВК

1. Название организации-заказчика \_\_\_\_\_  
 Ф.И.О. контактного лица \_\_\_\_\_  
 Телефон \_\_\_\_\_  
 e-mail \_\_\_\_\_  
 Наименование объекта \_\_\_\_\_

2. Сфера деятельности организации:  проектирование  монтаж  поставка

3. Тип основания люка:  прямое  наклонное (скошенное)

4. Высота основания люка:  400 мм  500 мм  600 мм  \_\_\_\_\_ мм (другая высота)

5. Размеры и количество люков:

Размеры люков, ВхА*, (вхв)** мм	Количество люков

Примечания: \* Для люков с прямым основанием в качестве размеров люка В и А принимаются размеры внутреннего сечения основания люка, а для люков с наклонным основанием - размеры нижнего (входного) сечения основания люка.

\*\* Люки с наклонным основанием изготавливаются с размерами сечения верхней части основания (светового проёма фонаря)  $v_{хв}=(B-200) \times (A-200)$  мм.

По заказу могут быть изготовлены люки с размерами ВхА и вхв, не указанными в каталоге, что должно дополнительно оговариваться при заказе.

6. Тип крышки люков:

- С1 – светопрозрачная 2-х слойная (2 купола: верхний – монолитный ПК, нижний – акрил);
- С2 – светопрозрачная 3-х слойная (3 купола: верхний – монолитный ПК, нижние – акрил);
- С3 – светопрозрачная 4-х слойная (4 купола: верхний - монолитный ПК, нижние – акрил);
- С4 – светопрозрачная 2-х слойная (купол - монолитный ПК, нижний слой - сотовый ПК-16);
- С5 – светопрозрачная 3-х слойная (2 купола: верхний - монолитный ПК, второй купол – акрил; нижний слой – сотовый ПК-16);
- С6 – светопрозрачная однослойная (пластина из сотового ПК-16);
- С7 – светопрозрачная однослойная (пластина из сотового ПК-25);
- Т – теплоизолированная (металлическая с тепловой изоляцией 50 мм)

7. Город (регион) расположения объекта: \_\_\_\_\_

8. Дополнительные комментарии:

Примечания: По умолчанию дымовые люки изготавливаются с основанием из неокрашенной оцинкованной стали. По заказу могут быть изготовлены люки с окрашенным с внутренней стороны основанием по каталогу RAL. Возможность изготовления необходимо уточнять при заказе.

Сохраните опросный лист и отправьте в отдел продаж по электронной почте [op@vings-m.ru](mailto:op@vings-m.ru) или по факсу +7 495 529-76-39, +7 495 521-32-56, +7 495 521-43-03