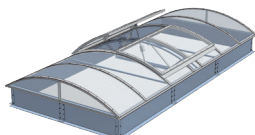
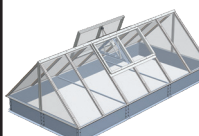
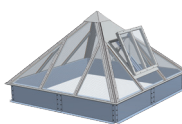
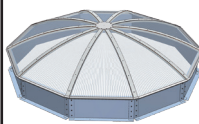


**2. Общее описание**

| Параметры                                                   | Световая полоса с арочным сводом                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |                    | Световая полоса с треугольным сводом                                               | Зенитный фонарь в форме пирамиды                                                    | Зенитный фонарь в форме купола                                                      |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |                    |  |  |  |
| Ширина/ диаметр                                             | 1,2 ≤ S ≤ 6,0 м                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |                    | 1,2 ≤ S ≤ 5,0 м                                                                    | 1,2 ≤ S ≤ 5,0 м                                                                     | 1,2 ≤ D ≤ 6,0 м                                                                     |
| Высота основания                                            | 100 ÷ 700 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |                    |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| Геометрия фонаря                                            | Толщина заполнения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Радиус изгиба    | Мин. ширина полосы | Наклон граней фонаря:<br>30° ≤ α ≤ 60°<br>(оптимально α = 45°)                     |                                                                                     | Форма основания:<br>правильный многоугольник, вписанный в окружность диаметром D    |
|                                                             | 10 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1750, 2050, 2800 | 1,2 м              |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                             | 16 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2800, 3250, 4500 | 1,5 м              |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                             | 20 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3600, 4500       | 2,0 м              |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| Заполнение свода                                            | <ul style="list-style-type: none"><li>• плита из сотового поликарбоната 10 мм, 16 мм, 20 мм, 25 мм</li><li>• комбинация плит (двойная плита) из сотового поликарбоната 10+10 мм, 10+16 мм</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |                    |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| Люки дымоудаления                                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• V1, 1-створчатые 1000×1000 ÷ 2000×2500 мм</li><li>• V2, 2-створчатые 1000×1000 ÷ 2500×2500 мм</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |                    | V1, 1-створчатые 1000×1000 ÷ 2000×2500 мм                                          |                                                                                     | -                                                                                   |
| Система открывания                                          | <ul style="list-style-type: none"><li>• пневматическая CO<sub>2</sub></li><li>• электрическая 24В-</li><li>• электрическая 230В~</li><li>• комбинированная</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |                    |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| Технические характеристики фонарей (стандартное исполнение) | Несущая способность (прочность)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |                    | Толщина заполнения свода                                                           |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |                    | 10 мм                                                                              | 16 мм                                                                               | 20 мм                                                                               |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |                    | 2100 Н/м <sup>2</sup>                                                              | 2600 Н/м <sup>2</sup>                                                               | 3200 Н/м <sup>2</sup>                                                               |
|                                                             | Приведенное сопротивление теплопередаче (с учетом утепления основания)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |                    | 0,79 м <sup>2</sup> ·°C/Вт                                                         | 0,92 м <sup>2</sup> ·°C/Вт                                                          | 1,07 м <sup>2</sup> ·°C/Вт                                                          |
|                                                             | Массовая воздухопроницаемость (при ΔP = 10 Па)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |                    | 2,2 кг/(ч×м <sup>2</sup> )                                                         |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                             | Объемная воздухопроницаемость (при ΔP = 100 Па)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |                    | 5,21 м <sup>3</sup> /(ч×м <sup>2</sup> )                                           |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                             | Показатель режима фильтрации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |                    | 0,51                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                             | Класс воздухопроницаемости                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                    | Класс Б                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                             | Водонепроницаемость                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |                    | Класс Б (600 Па)                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                             | Сопротивление ветровой нагрузке                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |                    | Класс В (798 Па)                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                             | Сопротивление удару                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |                    | 1200 Дж                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |
| Доп. опции                                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• антивандальная решетка</li><li>• сетка против падения</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                    |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| Варианты исполнения зенитных фонарей                        | <ul style="list-style-type: none"><li>• самонесущее основание с длиной пролета до 6 м;</li><li>• изменение толщины стального листа основания на 3,0 мм – в самонесущем основании;</li><li>• дополнительно усиленная конструкция зенитного фонаря (с большей несущей способностью);</li><li>• нестандартная ширина нижнего крепежного фланца основания;</li><li>• нетиповое исполнение основания (см. п.4.7 "Нестандартные основания");</li><li>• покраска элементов зенитного фонаря в любой цвет по шкале RAL.</li></ul> |                  |                    |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |