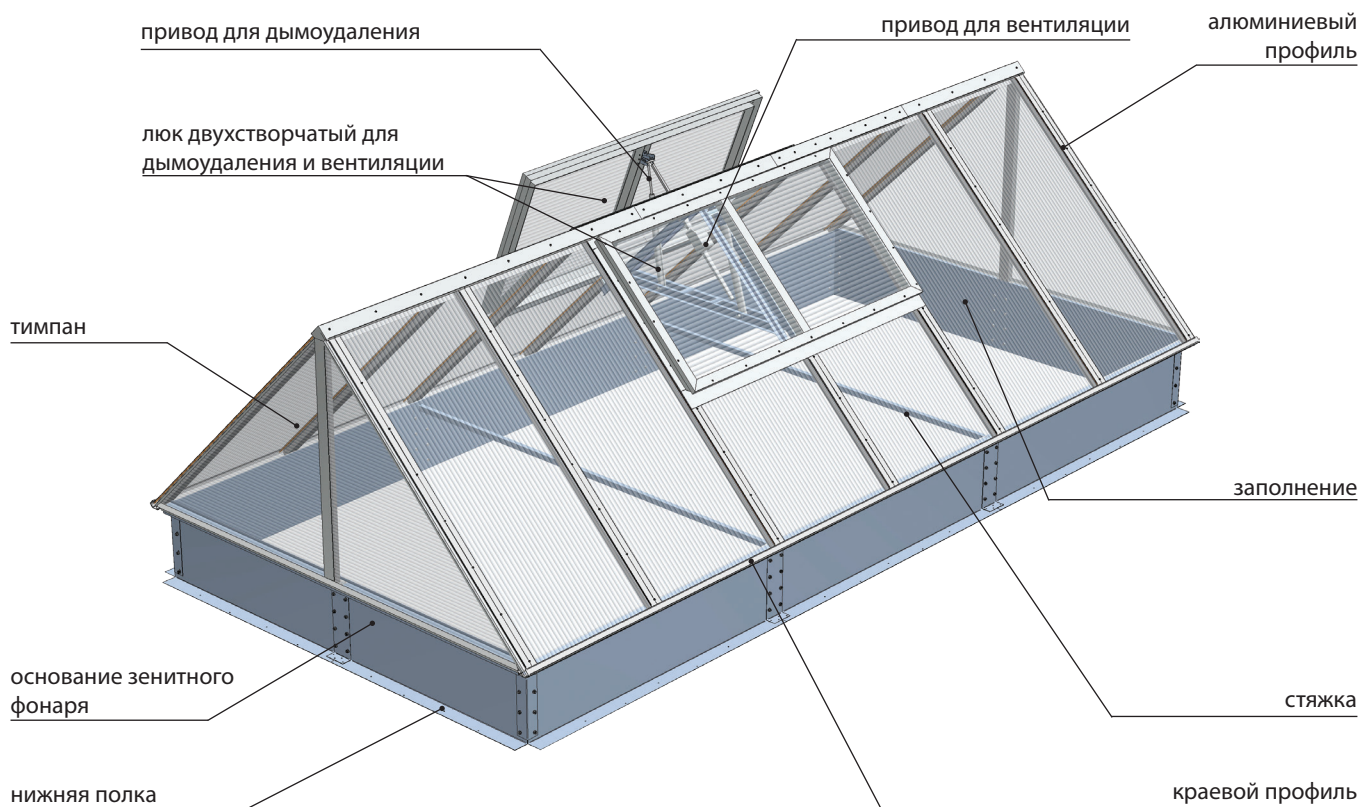


2.2.1. Техническое описание

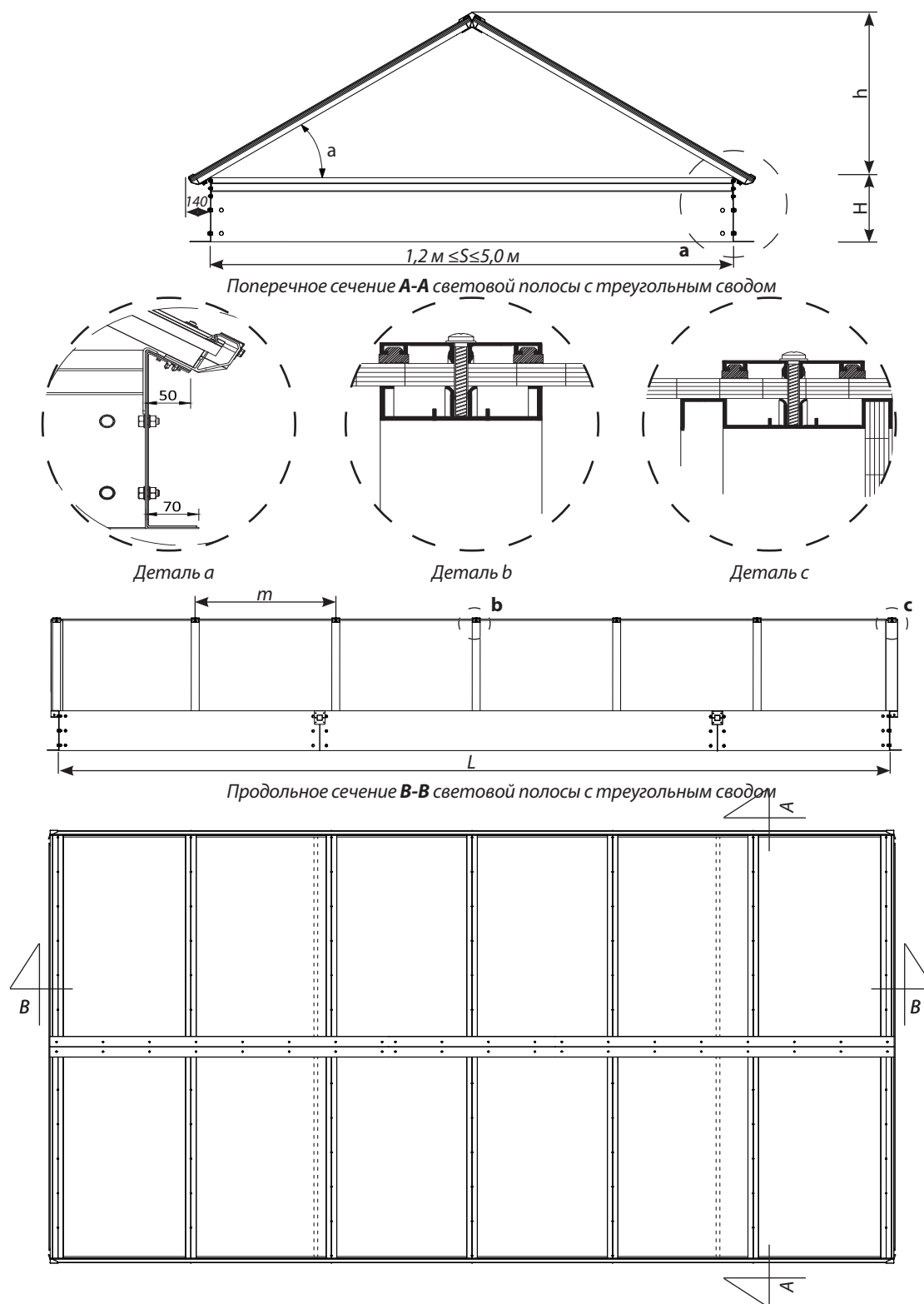
- прямое основание световой полосы стандартной высотой 300 мм или 500 мм изготовлено из оцинкованной стали толщиной 2 мм;
- верхняя полка основания световой полосы шириной 60 мм для крепления гидроизоляции кровли;
- нижняя полка основания (опорный фланец) шириной 70 мм для крепления основания к кровельной конструкции;
- усиление основания световой полосы стальными связями жесткости, устанавливаемыми каждые $2500 \div 3000$ мм;
- по умолчанию основание световой полосы подготовлено под утеплитель толщиной 50 мм (поставляется без утеплителя);
- конструкция свода световой полосы выполнена из системы алюминиевых профилей, предусматривающих водоотвод;
- система алюминиевых профилей тип «60» или «80» в зависимости от ширины полосы;
- заполнение свода из сотового поликарбоната с различными вариантами по толщине и цвету;
- световые полосы могут быть оснащены открываемыми сегментами:
 - люками дымоудаления, предназначенными для отвода продуктов горения и тепла;
 - вентиляционными люками, предназначенными для проветривания помещений;
- угол открывания створок люков дымоудаления $\geq 90^\circ$;
- управление дымоудалением: пневматическое CO₂, электрическое 24В= или 230В~, комбинированное;
- управление вентиляцией: электрическое 230В~.

2.2.2. Конструкция треугольной световой полосы



Конструкция треугольной световой полосы с люками, оснащенными пневмоприводом для дымоудаления и электроприводом для вентиляции

2.2.3. Технические чертежи световой полосы с треугольным сводом



S – ширина световой полосы [м]

L – длина полосы [м]

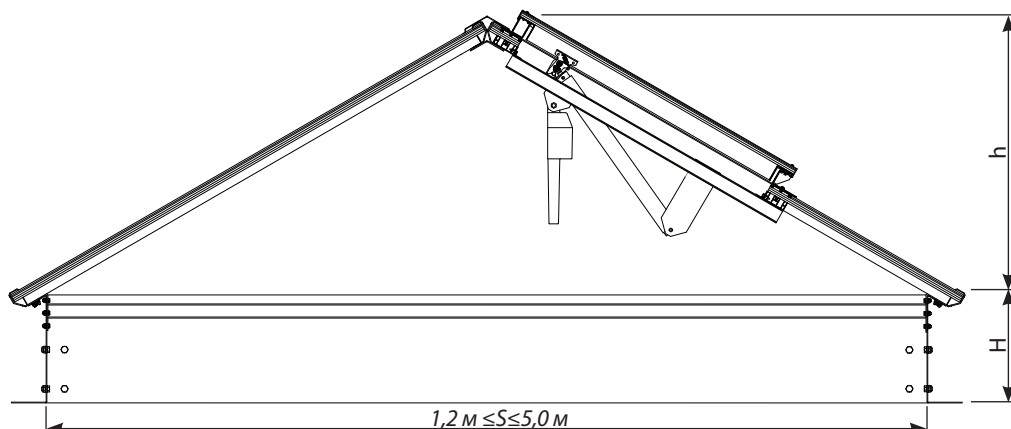
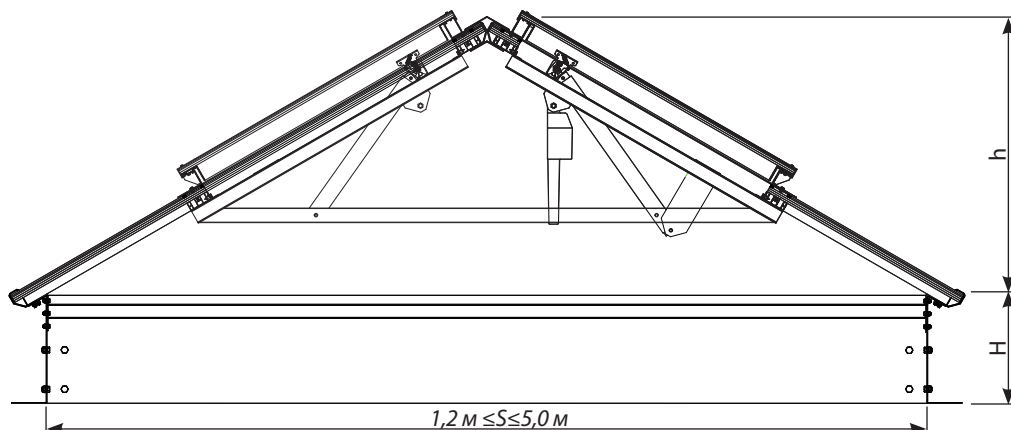
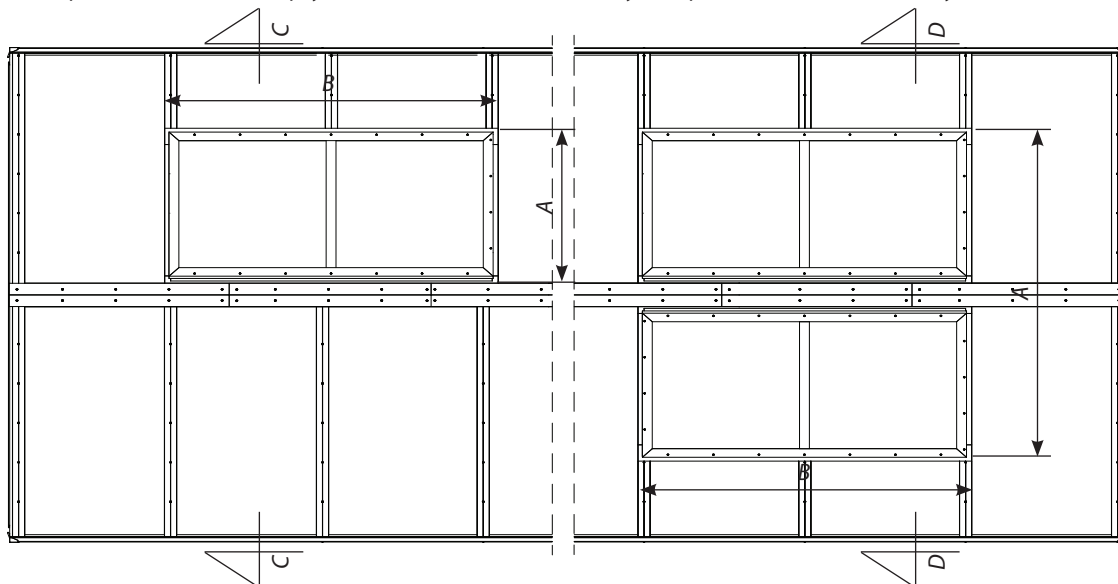
H – высота основания световой полосы [мм]

h – высота световой полосы [мм] – зависит от угла наклона свода световой полосы

m – модульное расстояние между несущими профилями свода (производится в двух вариантах: 1060 мм или 710 мм)

α – угол наклона свода полосы, $30^\circ \leq \alpha \leq 60^\circ$

2.2.4. Технические чертежи вариантов треугольной световой полосы с люками дымоудаления

Поперечное сечение **C-C** треугольной световой полосы с одностворчатым люком для дымоудаления и вентиляцииПоперечное сечение **D-D** треугольной световой полосы с двустворчатым люком для дымоудаления и вентиляции

Вид сверху треугольной световой полосы с одно- и двустворчатым люком для дымоудаления и вентиляции

S – ширина световой полосы [м]

H – высота основания световой полосы [мм]

h – высота световой полосы [мм], зависит от угла наклона и ширины полосы

A, B – номинальный размер люка («в свету») (см. п. 2.5 "Стандартные типоразмеры и ориентировочная масса конструкций фонарей").