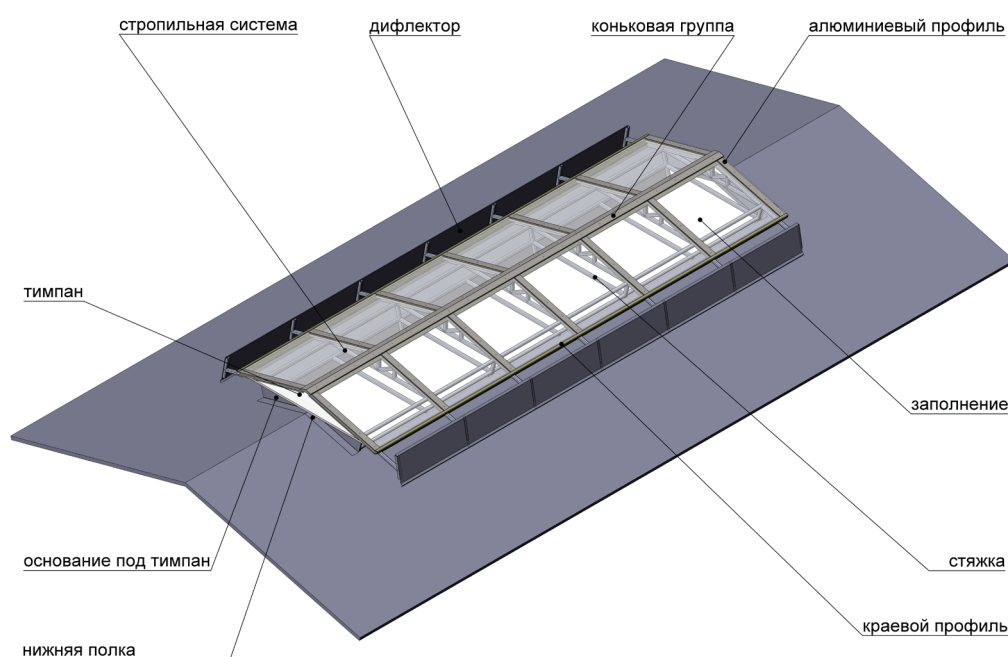


2.7.1 Общее описание

Светоаэрационные фонари предназначены для организации освещения и аэрации зданий, производственные процессы в которых связаны с большими тепловыделениями, а также для оптимизации микроклимата животноводческих помещений. Отвод отработанного воздуха также важен, как и его приток. И количество воздуха, выходящего из животноводческих помещений, должно равняться поступающему в него воздуху. Благодаря эффективному проветриванию из помещения непрерывно удаляются водяные пары, а вместе с ними болезнетворные микробы, аммиак, углекислый и другие вредные газы. Животное может достичь максимальной производительности только когда в помещении отсутствуют вредные газы. Светоаэрационные фонари mcr Prolight Air разрабатываются индивидуально и могут быть изготовлены в двух вариантах:

- **светоаэрационный фонарь с оградительными ветроотбойными щитами** (дефлекторами), благодаря которым фонари не задуваются при ветре любого направления, а ветровой поток служит побудителем тяги. Эффективны при использовании в районах с жарким климатом.



- **светоаэрационный конек с вытяжными шахтами**, которые обеспечивают дополнительную тягу для вентиляции, а также имеют возможность установки клапанов закрытия/открытия. Эффективны при использовании в районах с холодным климатом.

