



ООО «АльфаСтрой» предлагает Вам целый комплекс систем для организации приточно-вытяжной вентиляции фермы.

Световентиляционный фонарь.



Световентиляционный фонарь выполнен из сварной алюминиевой конструкции, жестко закрепленной на кровле.

Для покрытия используются панели из прозрачного сотового поликарбоната толщиной 10-16 мм (статическая нагрузка 200-500 кг/м), светопропускаемость 85-90% с защитой от ультрафиолетовых лучей.

Соединение панелей выполняется соединительным профилем с герметизацией швов и торцов от попадания влаги и насекомых.

Крепление поликарбоната к каркасу производится винтами из нержавеющей стали с уплотнительными резиновыми шайбами через алюминиевую прижимную планку.

Вентиляционные регулируемые клапаны расположены с двух сторон фонаря. Изготовлены из сотового поликарбоната толщиной 10 мм., обрамленного алюминиевым профилем.

Для защиты от порывов ветра и задувания снега по обеим сторонам фонаря установлены ветроотражатели, изготовленные из профилированного листа, с полимерным покрытием. Для обеспечения плотного примыкания к кровле, ветроотражатели имеют по нижнему краю ленточный резиновый уплотнитель.

Конструкция световентиляционного фонаря представленного компанией «АльфаСтрой» имеет ряд преимуществ:

Применимость. Возможность установки на любой тип кровли.

Легкость конструкции. Вся конструкция выполнена из легких и прочных материалов, в связи с этим нет необходимости закладывать дополнительную несущую способность кровли.

Высокая эффективность. Помимо организации воздухообмена прозрачное покрытие позволяет использовать фонарь для освещения коровника, снижая затраты на электроэнергию.

Простота использования. Механизм открывания прост и не требует квалифицированного персонала при эксплуатации.

Энергоэффективность. Во время эксплуатации фонарь не требует затрат энергоресурсов (электроэнергии и топлива) на функционирование, работает по принципу естественной циркуляции воздуха.

Долговечность. Материалы и комплектующие используемые при изготовлении световентиляционного фонаря являются коррозионноустойчивыми и имеют продолжительный срок службы, и благодаря конструкции конька практически не подвергаются износу. Все крепежные элементы выполнены из нержавеющей стали класса А2.

Возможность регулировки. Объем рециркулируемого воздуха, а также скорость воздушного потока можно регулировать с помощью клапанов.

Инновации. Благодаря использованию ветроотражателей, которые работают по принципу вентиляционного диффузора, создается дополнительная тяга, что повышает эффективность работы световентиляционного фонаря.

Световентиляционные подъемные окна.



Конструкция световентиляционных подъемных штор состоит из алюминиевого профиля, обрамляющего прозрачный сотовый поликарбонат толщиной 10-16 мм., направляющих и комплекта кронштейнов с валом обеспечивающих открывание окон.

Открытие окон происходит одновременно благодаря системе тросов.

Для плотного примыкания шторы к проему по периметру панели окна устанавливается ПВХ лента.

В конструкции штор предусмотрена сетка от птиц.

Для управления подъемом (опусканием) окон может использоваться несколько вариантов привода:

-ручное управление с помощью редуктора.

-полуавтоматическое с помощью электропривода

-автоматическое с установкой метеостанции и системы климат-контроля (определяющих скорость и направление ветра, температуру воздуха внутри помещения и снаружи, силу, угол выпадения осадков и на основании полученных данных выбирают время и величину открытия штор.

Конструкция световентиляционных окон представленной компанией «АльфаСтрой» имеет ряд преимуществ:

Применимость. Возможность установки на любой тип стены.

Высокая эффективность. Помимо организации естественного притока воздуха, прозрачная панель окна позволяет использовать для освещения коровника, снижая затраты на электроэнергию.

Простота использования. Механизм открывания прост и не требует квалифицированного персонала при эксплуатации.

Энергоэффективность. Не требует затрат энергоресурсов (электроэнергии и топлива) на функционирование, работает по принципу естественной циркуляции воздуха.

Долговечность. Материалы и комплектующие используемые при изготовлении световентиляционного фонаря являются коррозионноустойчивыми и имеют продолжительный срок службы, и благодаря конструкции окон практически не подвергаются износу.

Возможность регулировки. Объем приточного воздуха, а так же скорость воздушного потока можно регулировать путем открытия (закрытия) окон.

