
**Оборудование
для вентиляции
животноводческих
помещений**

Конек световентиляционный КСВ.А.00.000 с системой закрылок

Конек световентиляционный служит для улучшения освещенности и оттока воздуха в помещении содержания животных молочно-товарной фермы.

Световентиляционный конек КСВ.А.00.000 – конструкция, состоящая из профилей, светопрозрачного поликарбоната (покрытие конька), ветроотражателей, закрылок и механизма управления закрылками.

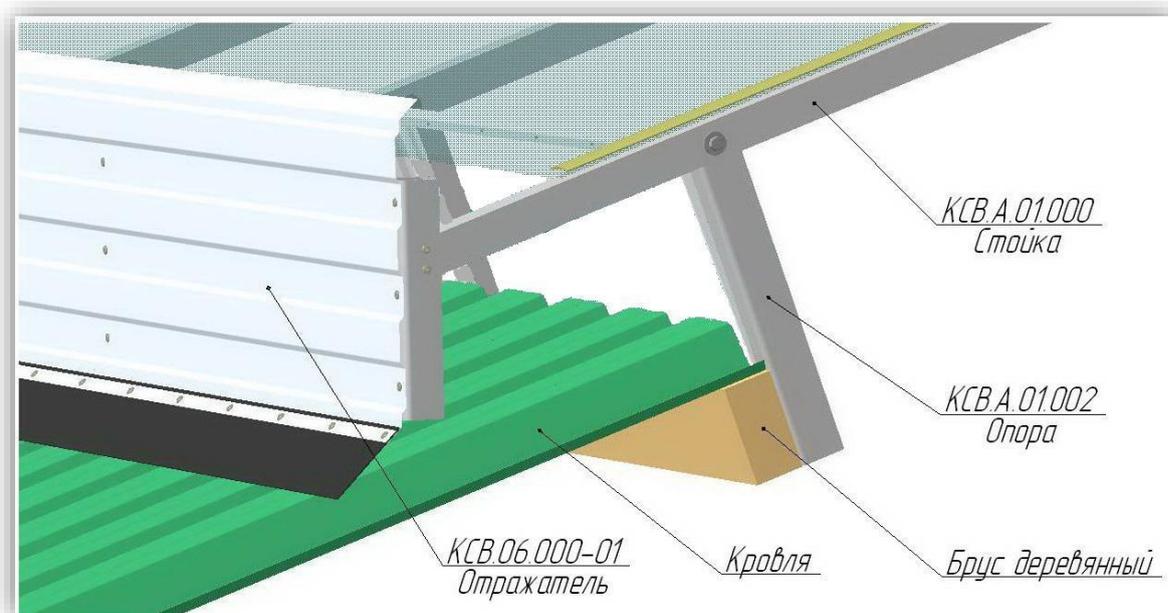


Рис.1. Расположение элементов кровли

Несущие стойки световентиляционного конька изготовлены из П-образного алюминиевого профиля (сплав АД31), толщина стенки 3 мм. Покрытие световентиляционного конька – сотовый прозрачный поликарбонат, по торцам обрамленный пластиковым профилем ПВХ. Соединение поликарбоната – встык, сверху прижимается Н-образным алюминиевым профилем с резиновым уплотнителем. Конек оснащен боковыми отражателями высотой 420 мм, предотвращающими задувание ветра, попадания снега и дождя в помещение. Отражатель изготовлен из металлопрофиля. Для обеспечения хорошего прилегания к кровле, низ его оснащен тканевым уплотнителем.

Конек оснащен ручной фиксацией закрылок.

Установка боковых закрылок позволяет регулировать размер вентиляционных проемов в холодное время года.

Закрылки изготавливаются из сотового прозрачного поликарбоната, по бокам обрамленные алюминиевым профилем.



Фото 1. КСВ.А.00.000 – Световентиляционный конек (вид изнутри)



Фото 2. КСВ.А.00.000 – Световентиляционный конек (вид снаружи)

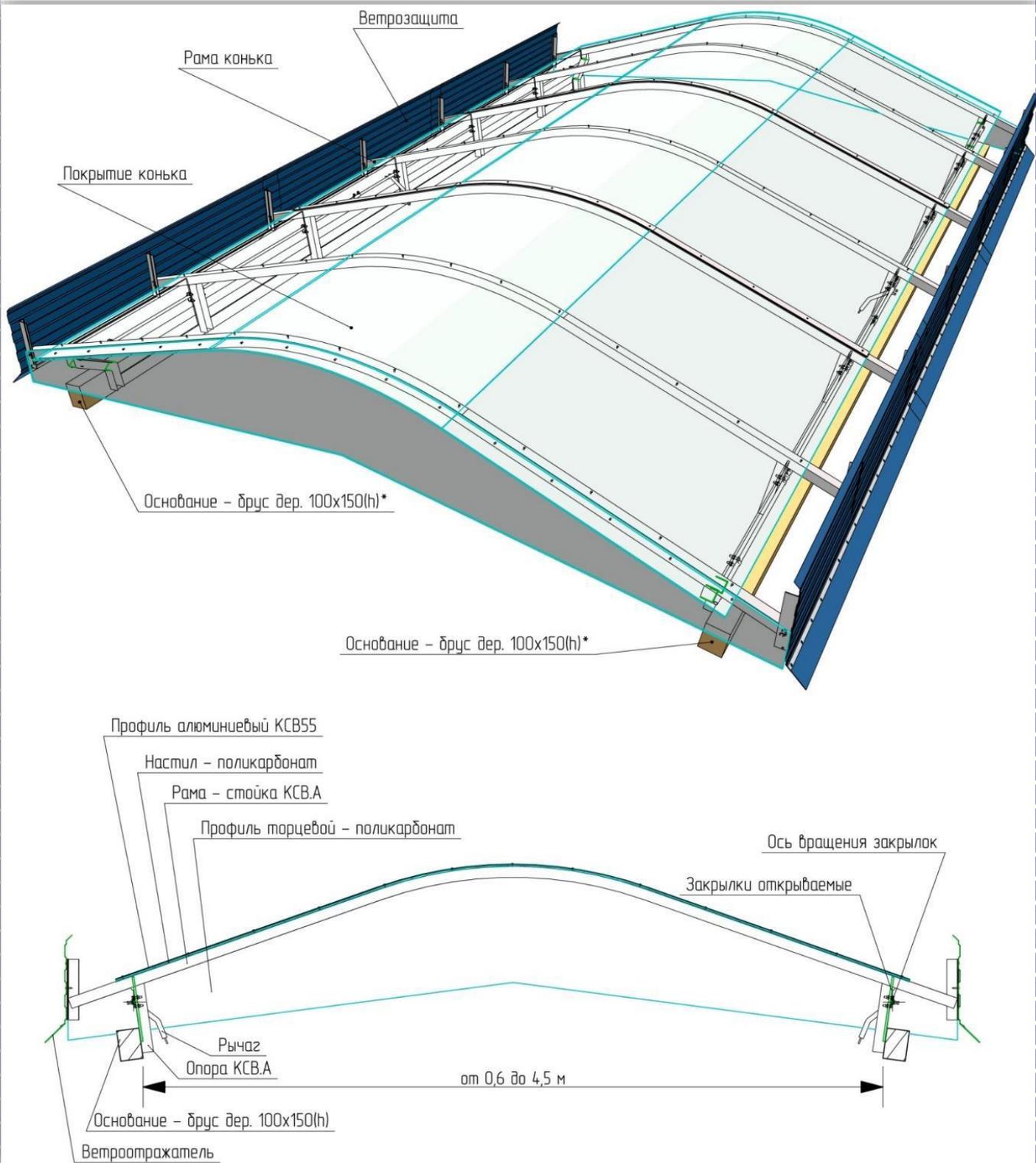


Рис. 2. КСВ.А.00.000 – Конек световентиляционный (общий вид, разрез)
Деревянный брус в поставку не входит

Шторы тканевые ШТ.В 00.000 и ШТ.Д.00.000.



Фото 3. ШТ.В.00.000 – Штора тканевая одинарная



Фото 4. ШТ.Д.00.000 – Штора тканевая двойная



Фото 5. ШТ.Д.00.000 – Штора тканевая двойная

Штора тканевая состоит из светопрозрачного полотна (материал – трехслойная армированная пленка ПВХ), системы блочков и лебедки-редуктора, связанной посредством карданной передачи с наматывающим валом. Светопрозрачность – 80%. Плотность материала 430г/м². Выдерживание температурного режима: от -30 °С до + 70° С.

Механизм открывания штор – ручной привод. Подъем и опускание шторы осуществляется при помощи системы роликов и тросов.

Для предотвращения боковых порывов ветра и попадания влаги внутрь коровника по торцам шторы крепятся защитные ветроотражатели (концевые боксы, выполненные из ПВХ полотна и оцинкованной трубы). Плотность материала 634 г/м². Дополнительная отделка – лак с лицевой стороны. Морозостойкость до – 36 %.

Для предотвращения чрезмерной парусности и износа ткани, тканевые шторы имеют ограничители, расположенные по всей длине проема.

Дополнительно каждый проем закрывается защитной сеткой, которая крепится к деревянному брусу (устанавливается Заказчиком) по всему периметру проема (деревянный брус в поставку не входит). Сетка изготовлена из высокопрочной ткани из полимерного материала. Размер ячейки – 22*35 мм. Основные функции: защита от проникновения в коровник птиц, стабилизация штор изнутри, гашение силы ветра и снижение сквозняков.

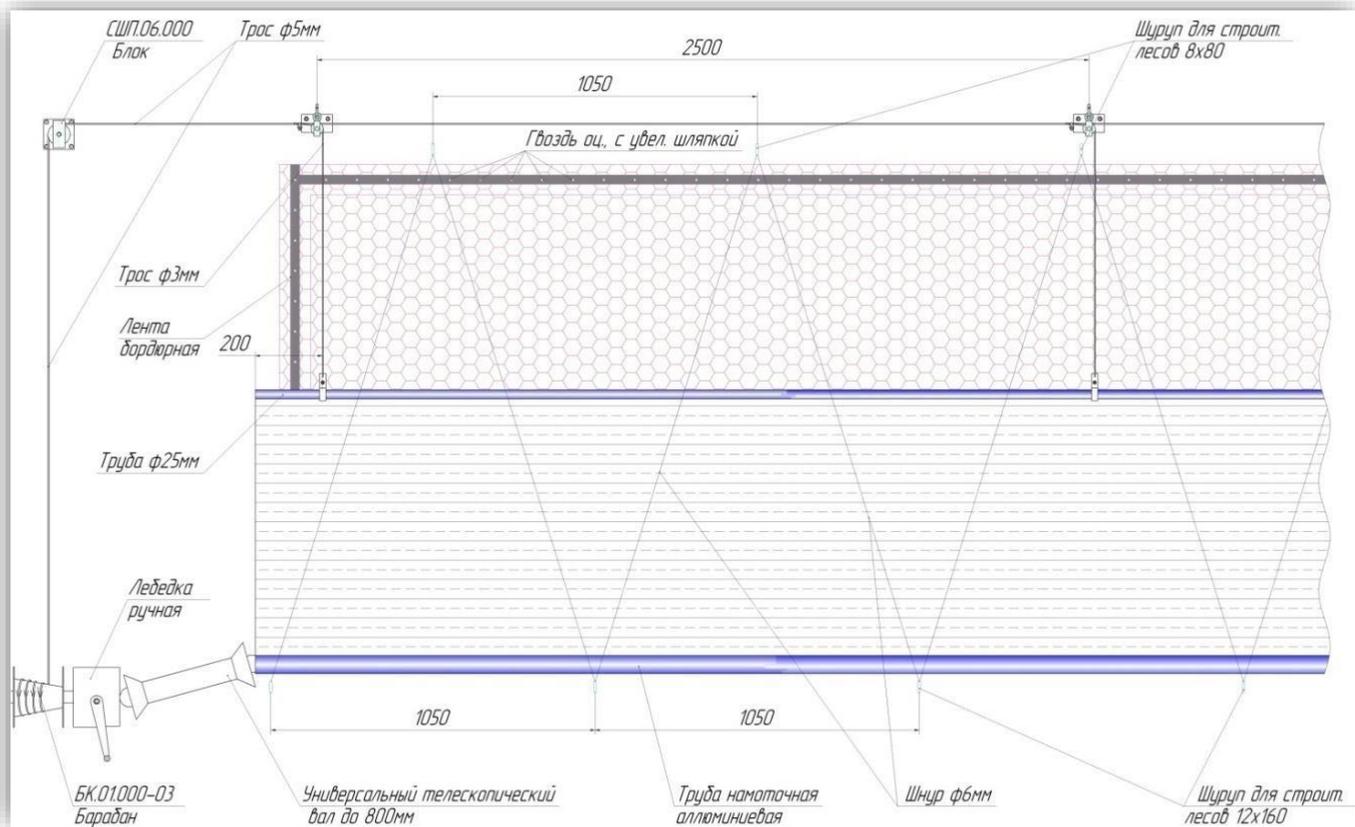


Рис.3. ШТ.В.00.000 Шторы тканевые, наматывающиеся на вал

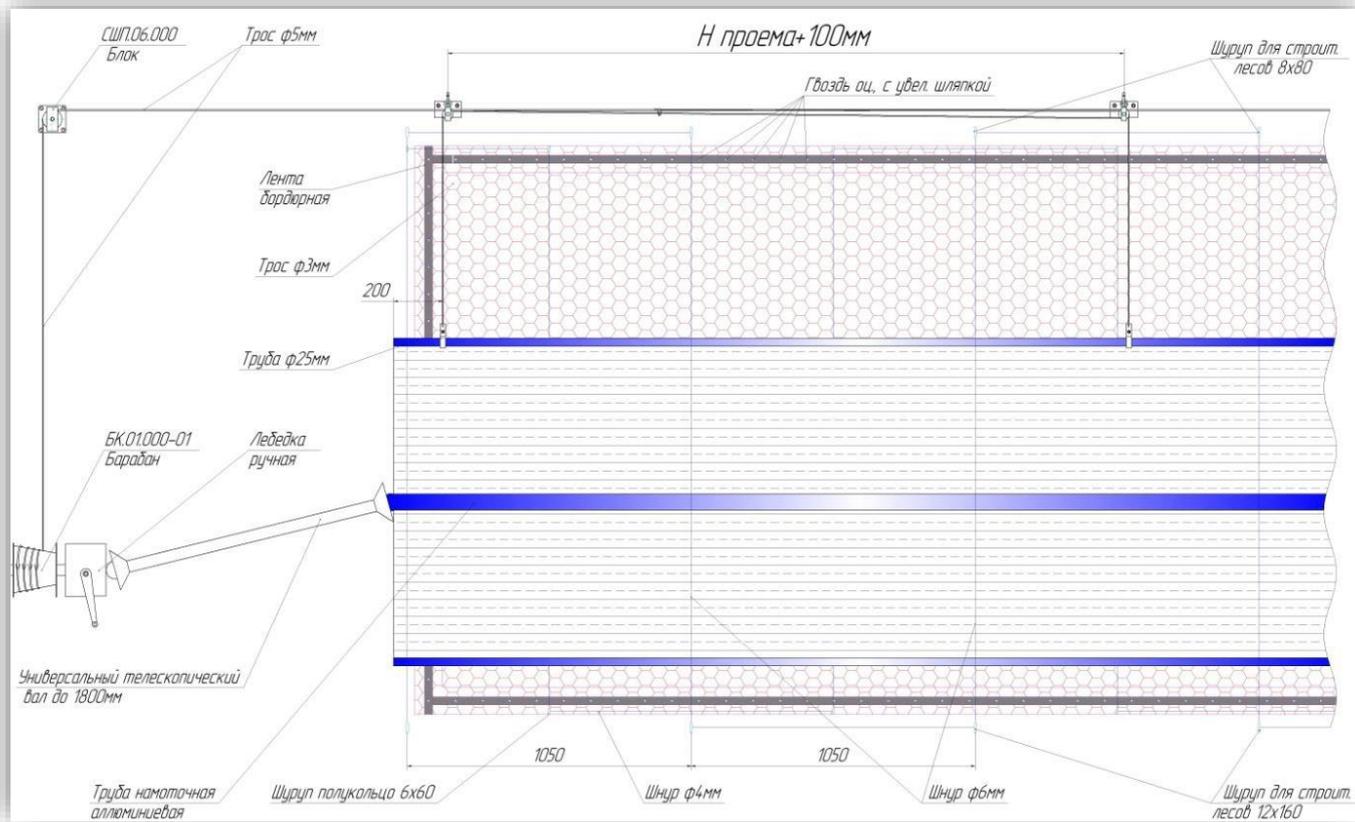


Рис.4. ШТ.Д.00.000 Шторы тканевые, наматывающиеся на вал, двойные

Подъемные шторы из поликарбоната СШП.00.000



Фото 6. СШП.00.000-01 - Подъемные шторы из поликарбоната

Представляют собой навесную конструкцию на оконный проем животноводческого здания.

Шторы изготовлены из прозрачного сотового поликарбоната толщиной 10мм, устойчивого к УФ-излучению, обрамленного в специальный алюминиевый профиль. Для защиты от сквозняков окна по краям обрамлены специальным щеточным уплотнителем.

Механизм открывания окон – ручной привод. Опускание и поднятие осуществляется стальными тросами через систему блочков путем скольжения штор по направляющим из оцинкованной трубы. Направляющие крепятся к наружной стене здания при помощи кронштейнов, позволяющих регулировать вертикальное положение направляющих, при монтаже и в процессе эксплуатации.

Преимуществом штор из поликарбоната является:

- высокая светопропускная способность;
- прочность;
- долговечность.

Сочетание штор из поликарбоната и регулируемых закрылок световентиляционного конька КСВ.А.00.000 позволяет без дополнительного обогрева обеспечить надежную работу оборудования при привязном содержании животных и комфортные условия персонала.



Фото 7. СШП.00.000-01 - Подъемные шторы из поликарбоната



Фото 8. СШП.00.000-01 - Подъемные шторы из поликарбоната