



Общество с ограниченной ответственностью
“Агрополихим”

220090, Беларусь, г. Минск,
ул. Логойский тракт, 22А/2, пом. 612
Тел/факс: +375 17 3950055
Моб +375 29 7777-401
e-mail: torg@agropolyhim.by
р/с BY49 PJCB 3012 0261 0810 0000 0933
ОАО «ПРИОРБАНК» ЦБУ 100
г. Минск ул. Радиальная, 38А
код PJCBVY2X
УНП: 191757004

Коммерческое предложение на поставку светоаэрационных фонарей для зданий содержания КРС



Светоаэрационный фонарь
служит для:

- создания оптимальных показателей микроклимата внутри зданий содержания КРС, увеличивая воздухообмен и исключая образование застойных зон с вредными газами;
- увеличения естественного освещения.

Технические характеристики:

1. Ветроотражатель материал: сталь тонколистовая оцинкованная, толщиной $b = 0,55$ мм. Изогнутая форма ветроотражателя позволяет снизить ветровую нагрузку на фонарь и препятствует задуванию в здание. Также может быть заказана по цветовой линейке RAL.

***Опционально!** для регионов с сильными ветрами и обильными снегопадами. Материал: алюминий, $b=1$ мм. Усиленный материал и изогнутая форма данного ветроотражателя позволяет снизить ветровую нагрузку и выдержит сползание снега со ската фонаря в регионах с обильными снегопадами.

2. Стойка – материал: опорный алюминиевый профиль – 40x60x40x3.

3. Светопрозрачные панели материал: структурные панели из поликарбоната, $b=10$ мм и плотностью $1,7\text{кг/м}^2$ устойчив к УФ-излучению.

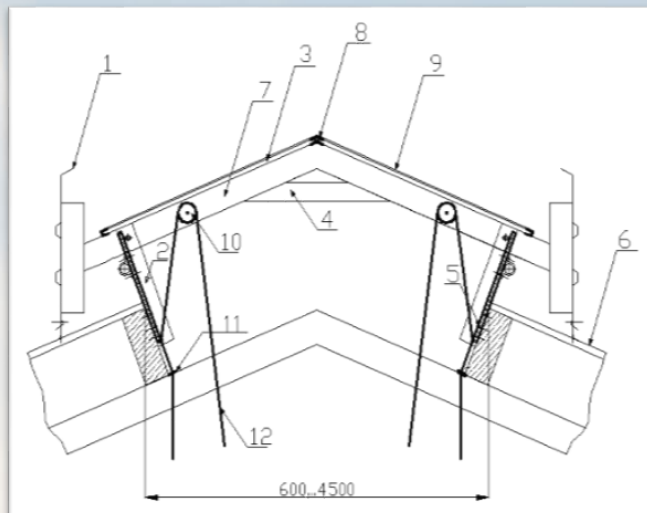
Каждая панель проклеена:

- сверху специально сплошной лентой для защиты верхнего торца поликарбонатной панели от попадания внутрь ячеек воды, снега, дождя, пыли и насекомых.
- снизу специальной сплошной лентой, которая выполняет дренажную функцию: пропускает скапливающийся в ячейках конденсат и способствует пассивной циркуляции воздуха.

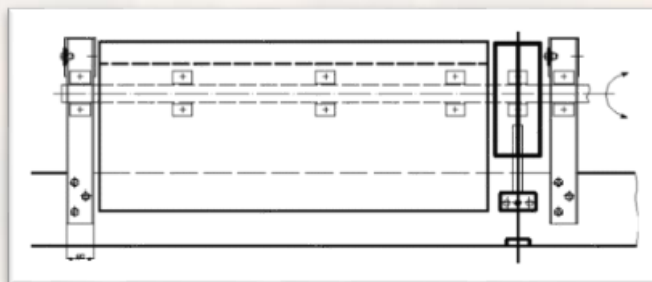


***Опционально!** для регионов с экстремально низкими температурами, сильными ветрами и/или обильными снегопадами материал – структурные панели из поликарбоната, $b=16$ мм и плотностью $1,7\text{кг/м}^2$ устойчив к УФ-излучению.

4. Ребро жесткости стропил – материал: опорный алюминиевый профиль – $40\times60\times40\times3$.



5. Регулирующий клапан (Опциональное решение) – материал: структурные панели из поликарбоната, $b=10$ мм, в обрамление из алюминиевой торцевой планки. Клапан может оснащаться индивидуальным ручным приводом или электрическим.



6. Щетка для ветроотражателя, в алюминиевом профиле АН 5/25 – используется для герметичного примыкания ветрозащиты к кровле, предотвращает задувание снега и потерю разности давлений, что повышает эффективности вытяжки не менее чем на 10%.

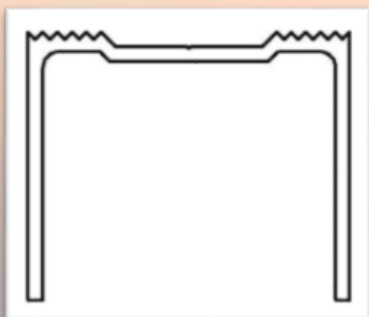


7. Стропильная балка - алюминиевый профиль $66\times55\times3$ установленный с шагом $1,057\text{м}$ с дополнительными ребрами жесткости.

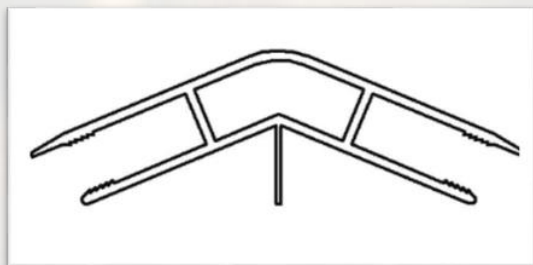
Угол наклона стропила составляет $22,5^\circ$, обеспечивающий естественный скат снега под воздействием силы тяжести с конструкции конька.

Верхняя полка профиля имеет занижение в средней части и рифление по бокам, что обеспечивает жесткость крепления плит к стропилам и снижает вероятность течи по стыкам поликарбонатных плит.

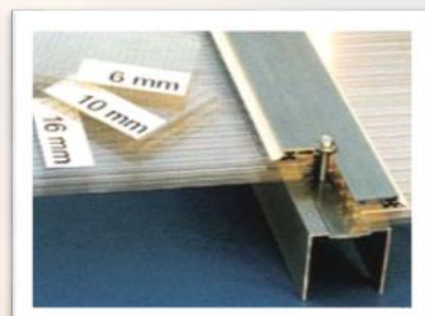
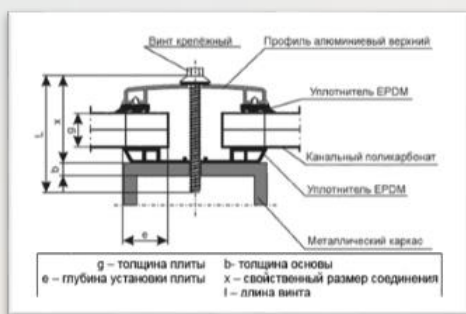
***Опционально!** для регионов с обильными снеговыми осадками необходимо использовать шаг стропильных балок $0,705\text{м}$.



8. Конек – материал: сложный алюминиевый профиль $b=3$ мм. Профиль имеет жесткую коробчатую конструкцию, которая обеспечивает линейность верха фонаря. Зубчатые выступы внутри профиля обеспечивают надежную герметичность, фиксацию плит поликарбоната и устойчивость всей конструкции при ветровой нагрузке. Конек обеспечивает дополнительную жесткость конструкции. (*При использовании – структурных панелей из поликарбоната толщиной $b=16$ мм конек используется из сборных профилей).



9. Стыковочная планка – материал: сложный алюминиевый профиль шириной 59мм оснащенный герметизирующим резиновым уплотнителем. Монтаж осуществляется с учетом компенсации теплового расширения в зоне крепежного соединения поликарбоната.



10. Ролик – используется для управления открыванием клапанов конька (только при ручном приводе).

11. Алюминиевый торцевой профиль – обеспечивает дополнительную жесткость поликарбоната.

12. Регулировочный поводок – используется для управления открыванием клапанов конька (только при ручном приводе).

Весь метрический крепеж выполнен из высококачественной нержавеющей стали, устойчивой к агрессивной среде, что обеспечит надежную и долговечную работоспособность конструктива поставляемого оборудования

Комплектация изделия включает в себя нержавеющий крепеж А2-А4, привода и другие элементы - производства Германия



Директор




Лагун С.Н.