



ИМПОТЭК
КОРПОРАЦИЯ

Корпорация «ИМПОТЭК»

— первый российский
производитель пленочных
промышленных теплиц.

КОММЕРЧЕСКОЕ
ПРЕДЛОЖЕНИЕ

127083, г. Москва, Петровско-Разумовская аллея,
д.10, корп.2, офис №6

☎ +7 (495)252-07-02

✉ info@impotek.ru

🌐 www.impocorp.ru

📧 impotek_corp



ИМПОТЭК
КОРПОРАЦИЯ

Наша компания была основана в 2007 году.

Наличие собственного производства позволяет нам предлагать продукцию высокого качества по конкурентной стоимости. Обширный складской запас даёт возможность быстро решать задачи любой сложности.

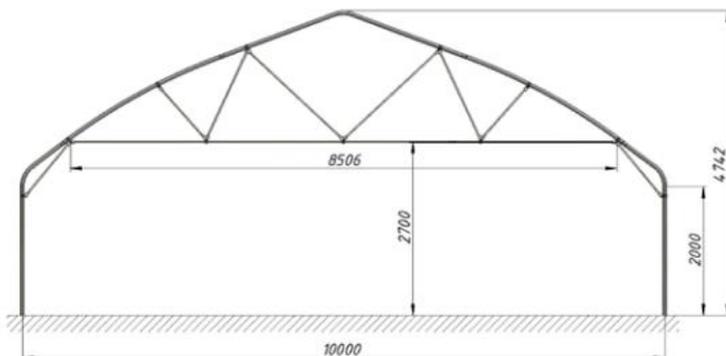
Инженеры с внушительным опытом проектируют высокоэффективные конструкции. У нас работают профессиональные мастера, оперативно справляющиеся с возведением одиночных теплиц и тепличных комплексов «под ключ».

Оптимальные условия для клиентов – наша ключевая ценность

КОМПЛЕКТАЦИЯ ТЕПЛИЦЫ

Тепличная конструкция:

- Размер конструкции: 10,0хДх4,74м (ШхДхВ)
- Высота до подвеса 2,7м.;
- Шаг арок - 2м
- Арка из оцинкованной трубы $\varnothing 60$ х;
- Сталь С350 ($\sigma_T = 350$ МПа);
- 1 Класс цинка 275г/м²



Нагрузки на конструкцию

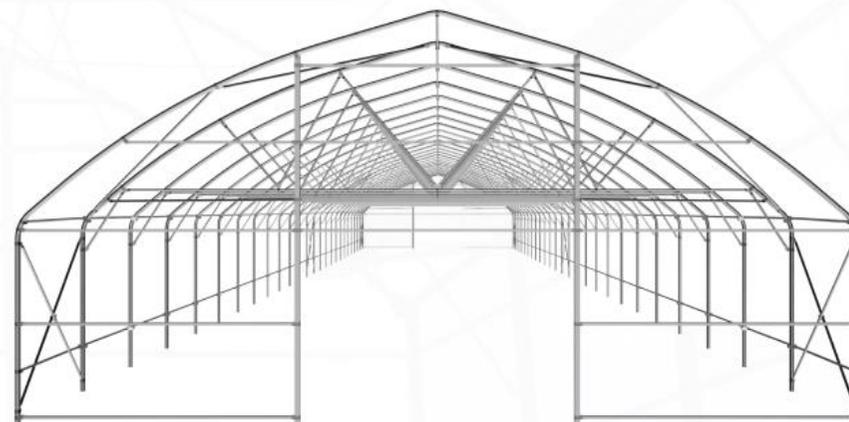
В соответствии с СНиП 2.10.04-85 «Теплицы и парники» и СП 20.13330.2011 «Нагрузки и воздействия» конструкция теплицы рассчитана на следующие нагрузки:

- Ветровая 38 кг/м²
- На шпалеру 16 кг/м²
- Снеговая 20 кг/м²

Устойчивость туннельной теплицы к ветровым, снеговым и вегетативным нагрузкам достигается за счет совместной работы всех элементов (деталей) конструкции, наличия дополнительных связей и частоты их расположения.

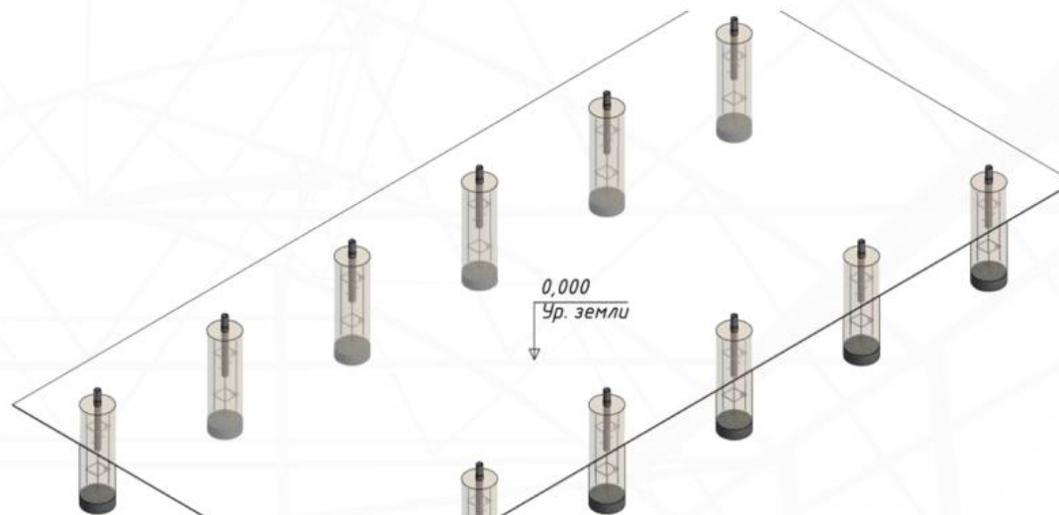
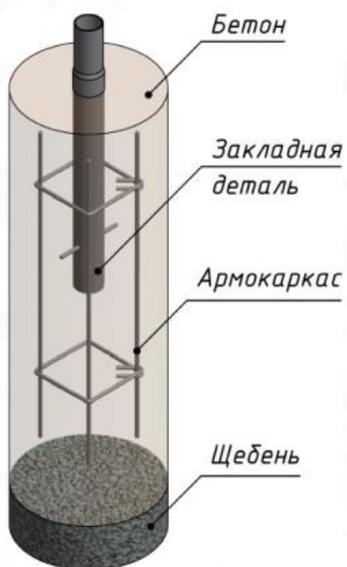
Отсутствие сварки сокращает число операций необходимых для сборки конструкции, что значительно сокращает сроки монтажа теплицы. Соединение на болтах и хомутах, позволяет в дальнейшем производить быструю модернизацию и реконструкцию теплиц в том числе и с увеличением площади.

Весь конструктив теплицы выполнен из труб сечением и маркой стали $\varnothing 60 \times 1,5$ сталь С350 ($\sigma_T = 350$ МПа).



Буронабивные сваи

Фундамент для теплиц выполняется из буронабивных свай с армокаркасом (армирующий каркас, бетон и щебень приобретаются отдельно). Для каждой сваи требуется пробурить отверстие в грунте диаметром минимум $\text{Ø}300$ мм и глубиной не менее 1000 мм. Закладные детали для теплицы погружаются в бетон и выставляются по уровню.



ПОКРЫТИЕ ТЕПЛИЦЫ



Теплица покрыта двойной светостабилизированной полиэтиленовой пленкой с антиконденсатным покрытием и защитой от разрушения УФ.

- Полиэтиленовая пленка с инфракрасным эффектом. Толщина внешнего слоя составляет 180 мкм с эффектом высокого рассеивания света (диффузная пленка), с эффектом очищения.
- Внутренний слой будет толщиной 180 мкм с нанесением на антиконденсационного покрытия.
- Срок службы до 5 сезонов.

СИСТЕМА НАДДУВА

Специальный вентилятор наддува радиального типа подает воздух в межпленочное пространство, создавая воздушную подушку. Периоды работы вентилятора контролирует щит управления. В щите управления установлено реле времени, обеспечивающее циклическую подачу воздуха между слоями плёнки. Создаваемая воздушная прослойка гарантирует экономию тепловой энергии, повышает жесткость купола и её устойчивость к ветру и снегу. Снижаются расходы на поддержание тепла внутри теплицы в холодное время года

Система наддува включает: · Компрессоры на каждую секцию, Трубы ПВХ, Соединители, Клапаны, Защитный кожух, ЩУН (щит управления наддувом), Электрические кабели

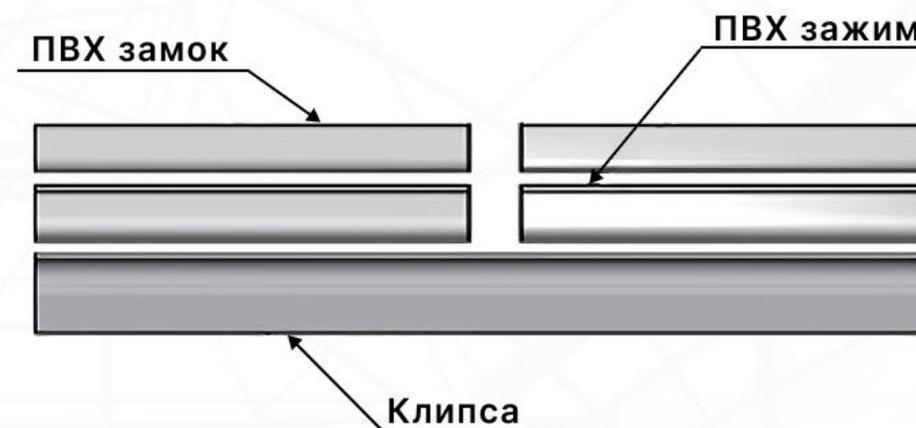
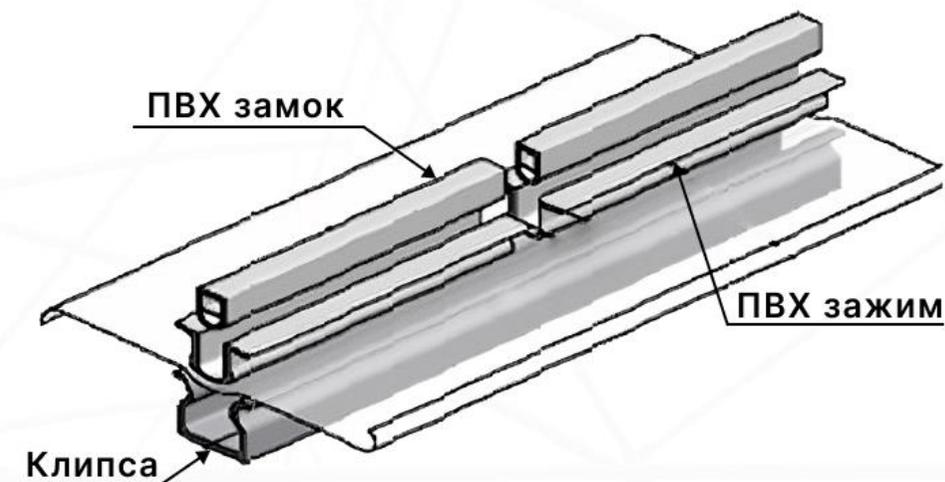


КЛИПСА

Для крепления пленки предусмотрены специальные алюминиевые профили (клипсы), в которые устанавливаются ПВХ зажимы и ПВХ замки. Крепление позволяет надежно закрепить пленку и обеспечить ее работу на протяжении всего срока службы.

При данном виде крепления пленка не повреждается, что значительно увеличивает срок ее службы.

Применение алюминиевой клипсы значительно ускоряет монтаж и демонтаж пленочного покрытия.



При монтаже необходимо ослаблять температурный зазор 10...20 мм между ПВХ профилями длиной 6м

ТОРЦЫ ТЕПЛИЦЫ

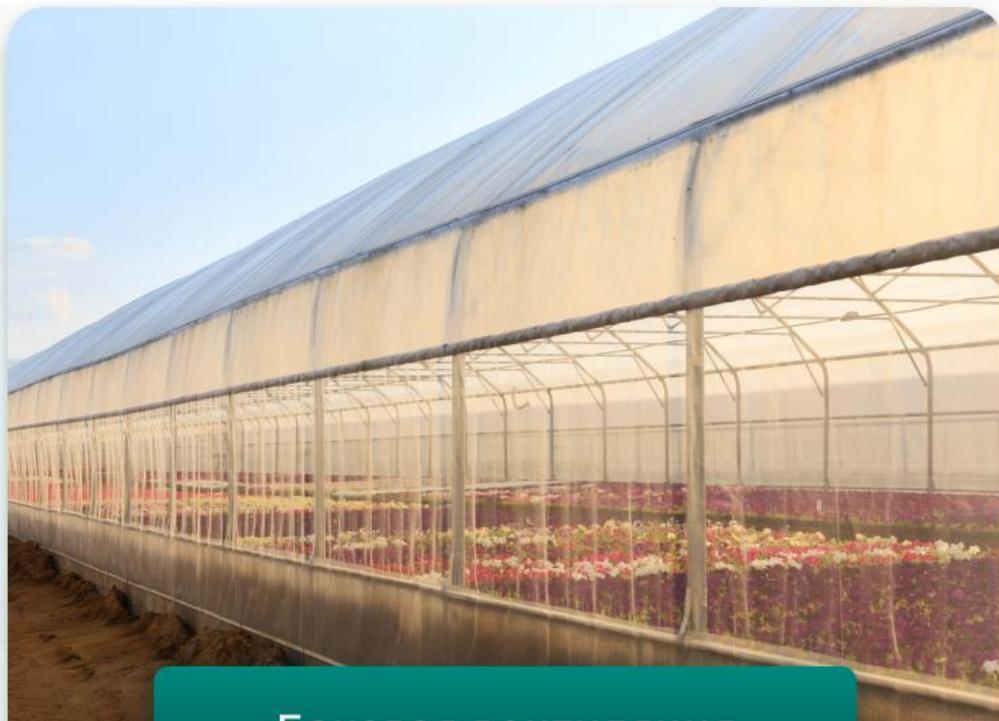
Торцы теплицы покрываются сотовым поликарбонатом толщиной 8мм.

Торцы оборудованы сдвижными воротами, ширина которых составляет 3,2м. Высота ворот 2,2м (или 2,7м). Сдвижные ворота обеспечивают удобный проход во внутрь теплицы в любое время года.

Сдвижные ворота не склонны к перекосу и провисанию, тем самым позволяют снизить эксплуатационные издержки, связанные с ремонтом и потерей тепла.



СИСТЕМА ПРОВЕТРИВАНИЯ



Боковая вентиляция

Боковая вентиляция способствует поддержанию равномерного климата по всей площади теплиц и дополнительно усиливает проветривание производственной зоны.

Боковая штора, в верхней части, надежно закрепленная в алюминиевой клипсе, а в нижней части на валу, при помощи ПВХ клипс.

На боковую вентиляцию, с внешней стороны теплицы, устанавливается антиветренная (антимоскитная) сетка, защищающая от порывов ветра и насекомых.



СИСТЕМА ПРОВЕТРИВАНИЯ



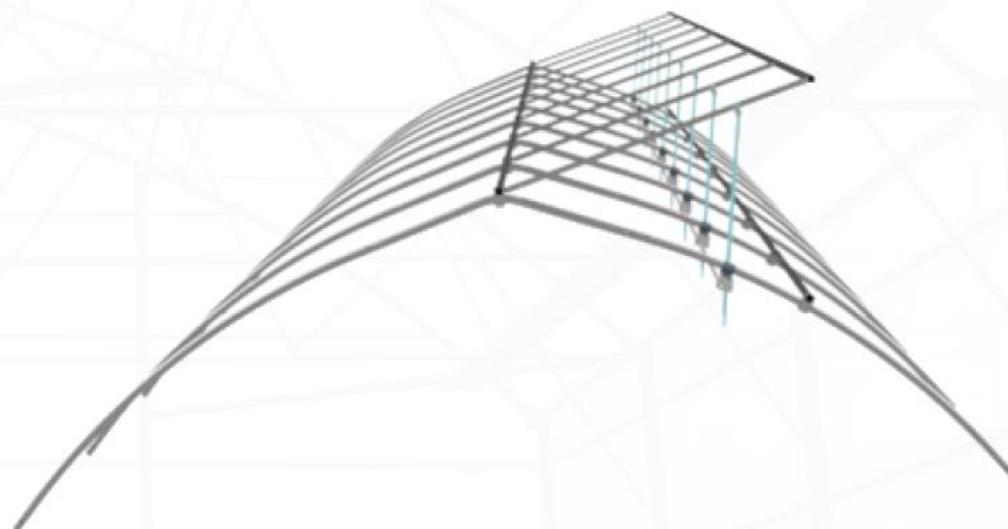
Коньковая вентиляция

Коньковая вентиляция позволяет удалять лишнее тепло и влагу, создавать необходимый микроклимат в теплице, повышая таким образом урожайность.

Коньковая вентиляция представляет собой непрерывную верхнюю вентиляционную форточку, установленную на всю длину теплицы.

Управление открытием и закрытием форточки коньковой вентиляции осуществляется при помощи мотор-редуктора с щитом управления.

Электропроводка от щита до мотор-редуктора входит в комплект поставки.



ФОТОГРАФИИ РЕАЛИЗОВАННЫХ ПРОЕКТОВ



ФОТОГРАФИИ РЕАЛИЗОВАННЫХ ПРОЕКТОВ



ИМПОТЭК
КОРПОРАЦИЯ



ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ ПРЕДЛОЖЕНИЯ (№ КП – 14147 от 17.11.2023г.)



№ п/п	Наименование продукции	Ед.	Кол-во	Сумма, руб.	Итого, руб.
1	Прямостенная туннельная теплица 10x4,74x30м - Покрытие купола и боковых стен - два слоя плёнки - Покрытие торцов - поликарбонат 8 мм - Система надува - Двусторонняя боковая вентиляция – с ручным редуктором (редуктор, рукоятка, каретка, рельс-направляющая) - Антиветренная (антимоскитная) сетка на боковую вентиляцию - Бордюры и окна из плёнки - Раздвижные ворота с двух сторон теплицы, - Закладные детали	шт	1	702 288,00	702 288,00
2	Вентиляция коньковая односторонняя с электрическим приводом, без антимоскитной сетки. Ширина фрамуги 1,5 м.	шт	1	192 930,00	192 930,00
				Итого	895 218,00

- Стоимость подвода внешних коммуникаций (эл. энергия, газ, вода) рассчитывается индивидуально.
 - Поставки со склада поставщика в г. Тула.
 - Установка конструкций производится силами заказчика, дополнительно предлагается:
 - ✓ шеф-монтаж (10 000 рублей/рабочие сутки, проезд и проживание)
- Ввиду нестабильности национальной валюты расчет актуален на момент составления данного коммерческого предложения.

- ✓ **Собственное производство на территории РФ**
 - ✓ **Вся продукция сертифицирована**
- ✓ **Все элементы каркаса изготовлены из оцинкованной стали**
 - ✓ **Гарантия на все комплектующие**