

## **Руководство по применению тепличных плёнок Светлица, Нева Премиум**

Срок службы пленки - это тот срок, в течение которого пленка сохраняет свою прочность, сопротивляясь воздействию УФ излучения солнца.

Прочность пленки считается утраченной, когда относительное удлинение пленки после использования снижается более чем на 50% по сравнению с относительным удлинением пленки при изготовлении, что подтверждается лабораторными испытаниями.

Срок службы агропромышленных пленок для теплиц и парников зависит от условий производства, а также от условий эксплуатации.

Для продления срока службы необходимо соблюдать следующие рекомендации:

### **ХРАНЕНИЕ ТЕПЛИЧНОЙ ПЛЕНКИ**

- Пленки должны храниться в оригинальной упаковке, в прохладном СУХОМ месте вдали от нагревательных приборов и прямых солнечных лучей
- Рулоны складывать горизонтально на ровной поверхности
- Температура хранения пленки от -60°C до +30°C
- Рулоны нельзя таскать по земле

### **ПОДГОТОВКА ТЕПЛИЦЫ ПОД ПЛЕНКУ**

- Если каркас теплицы изготовлен из металла, то все места соприкосновения с пленочным покрытием должны быть гладкими и окрашены непрозрачной белой краской на ВОДНОЙ основе. Краски на масляной основе могут вступать в химическое взаимодействие с пленкой и ускорять процесс ее разрушения.
- Если каркас теплицы изготовлен из дерева, поверхности также должны быть гладкими, без острых краев и заусенцев. Каркас должен быть окрашен белой краской на ВОДНОЙ основе. Краски и защитные пропитки на масляной основе вступают в химическое взаимодействие с пленкой и разрушают ее. Смола, содержащаяся в древесине хвойных пород, также уменьшает срок службы пленки, поэтому для каркаса теплицы нужно использовать хорошо просушенное дерево.
- Не допускать контакта пленки с ПВХ деталями. В случае установки пленки на каркас из ПВХ труб необходимо проложить между пленкой и каркасом изоляционный материал (например, полоски белой ткани или пленки).

### **УСТАНОВКА ПЛЕНКИ НА ТЕПЛИЦУ**

- Перед установкой, когда вы сняли упаковку с рулона, осмотрите рулон, чтобы убедиться в отсутствие повреждений при транспортировке, особенно обратите внимание на торцы рулона. В случае обнаружения повреждений не устанавливайте пленку на теплицу, сфотографируйте повреждения и сообщите нам, либо в компанию, где вы приобрели пленку.

- Пленочное покрытие нужно укладывать на теплицу при температуре воздуха 15 - 22°C в безветренную погоду
- В зависимости от климатических условий вашего региона и конструкции теплицы закрепите пленку на каркасе с таким шагом, чтобы пленка не "хлопала" при порывах ветра. При необходимости нужно использовать дополнительные шнуры (пояса) для предотвращения хлопанья пленки при порывах ветра.
- Не допускается использование элементов крепления с признаками ржавчины.
- Закрепите край пленки на одной стороне теплицы (либо на земле) и затем раскручивайте рулон, не раскрывая рукав
- Когда рулон раскручен, разрежьте рукав по всей длине и разверните пленку
- Закрепите пленку на теплице
- При креплении пленки внутренняя сторона рукава должна быть обращена внутрь теплицы.
- Если вы разворачиваете пленку на земле, выберете чистое сухое место.
- Не растягивайте пленку за край, закрепив рулон. При таком способе любой острый предмет на теплице или на земле вызовет повреждение пленки по всей длине рулона
- Не разворачивайте рукав одновременно с раскручиванием рулона. Это может вызвать множество складок, которые будет трудно устранить
- Не допускайте чрезмерного натяжения/провисания тепличного покрытия во время установки. Чрезмерное натяжение пленки может снизить ее эластичность и вызвать разрывы пленки зимой, когда пленка сжимается из-за низких температур. Провисание на каркасе вызовет хлопанье пленки от ветра, а также скопление большого количества дождевой воды или снега, что может привести к преждевременному разрушению пленки.
- Сохраните образец 50×50 см от каждой партии пленки (партия указана на этикетке) вместе с этикеткой.
- При использовании пленки на двухслойных теплицах необходимо обеспечивать равномерное давление воздуха между слоями пленки.

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПЛЕНКИ ДЛЯ ТЕПЛИЦЫ

- Применение пестицидов резко сокращает срок службы пленки, поэтому следует избегать попадания средств защиты растений на пленку. После применения пестицидов теплицу нужно проветривать.
- Регулярно проверяйте состояние каркаса и своевременно обновляйте покрытие белой краской на водной основе тех мест, где каркас соприкасается с пленкой.
- При необходимости подтягивайте пленку. Наличие водяных карманов свидетельствует о недостаточном натяжении пленки или слишком больших расстояниях между ее креплениями на каркасе
- Разрывы или проколы на пленке должны быть немедленно отремонтированы с помощью специальных ремонтных лент на полиэтиленовой основе. Избегайте использования для ремонта ленты ПВХ.

#### ГАРАНТИИ И ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- По любым вопросам, связанным с установкой или использованием наших пленок, обращайтесь к нам или к нашим представителям в вашем регионе.
- Для направления претензии о преждевременном разложении пленки необходимо предоставить нам образец разложившейся пленки и образец неиспользованной пленки той же партии вместе с этикеткой для проведения испытаний. Также предоставить документы, подтверждающие приобретение пленки у нас или наших дилеров. Сообщить дату установки и дату разрушения пленки. Предоставить фотографии конструкции теплицы и места разрушения пленки.
- В случае подтверждения преждевременного разложения пленки по вине производителя, может быть произведена замена разложившейся пленки на новую при условии возврата разложившейся пленки.
- **Внимание:** гарантия распространяется только на сохранение прочности пленки. Мы не даем никаких гарантий относительно продолжительности или эффективности дополнительных характеристик, таких как гидрофильность или противотуманный эффект, поскольку механизм их действия сложен и зависит от многих параметров, которые находятся вне нашего контроля (климатические условия, тип теплицы и т. д.).