

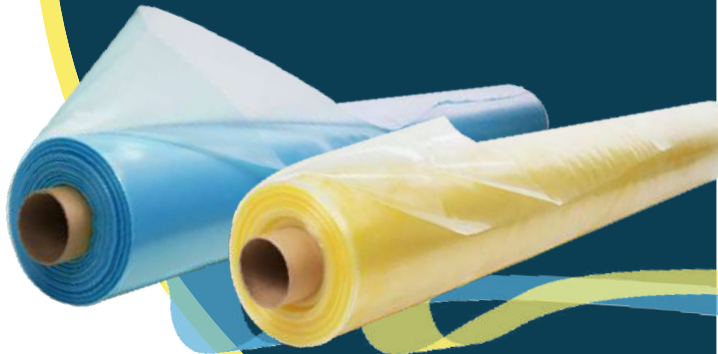


www.sharspb.ru



НАУЧНО-
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
ФИРМА «ШАР»

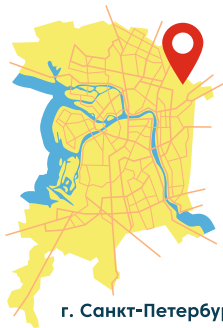
КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



О КОМПАНИИ

Научно-производственная фирма «Шар»
УЖЕ 30 ЛЕТ ПРОИЗВОДИТ И ПРОДАЕТ ПЛЕНКИ
для различных видов сельскохозяйственной
и промышленной деятельности

30 ЛЕТ
ПРОИЗВОДИМ И ПРОДАЕМ



г. Санкт-Петербург



Компания организована в 1991 году в Санкт-Петербурге.
С момента создания в компании работали специалисты
в области **ИЗУЧЕНИЯ, СОЗДАНИЯ, ПЕРЕРАБОТКИ
И ПРИМЕНЕНИЯ** полимерных материалов



ИССЛЕДОВАНИЯ

Основой разработок пленки стали фундаментальные представления о связи структуры и свойств полимерных материалов и результаты собственных исследований.

Ряд таких исследований использовали при создании технологий производства пленочных материалов, восков, варов и другой продукции НПФ «Шар»



ЭКОЛОГИЧНО

Пленки НПФ «Шар» экологически безопасны. Строгий контроль качества нашей продукции обеспечивает точное соответствие заявленным характеристикам. Все материалы соответствуют экологическим требованиям





ДЛЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

- Тепличные пленки для различных климатических условий
- Тепличные пленки, стойкие к пестицидам (под заказ)
- Мульчирующие пленки
- Пленки для прививки и окулировки
- Силосные пленки





ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

- Пленки для литья металлов методом вакуумформовки
- Пленки для изготовления гибких воздуховодов
- Адгезионные пленки





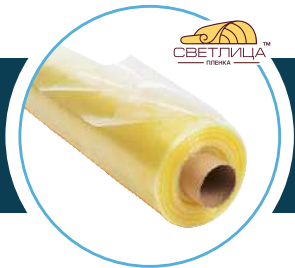
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

- Пленки для устройства водоемов
- Пленки для гидроизоляции фундаментов и крыш
- Пленки для длительного хранения материалов
- Пленки для устройства отстойников, шламонакопит
- Пленки для пароизоляции



ТЕПЛИЧНАЯ ПЛЕНКА

■ СВЕТЛИЦА™



ШИРИНА
до 8 м

ТОЛЩИНА
100 - 200
МКМ

**СРОК
СЛУЖБЫ**
7 лет

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА:

Добавки: EVA + mLLDPE
+ UV + IR + AF

- Многослойная
- Резиноподобная (EVA)
- Высокопрочная
- Теплоудерживающая
- Градо- и ветростойкая
- Морозостойкая (-80°C)
- Гидрофильная
- Стойкая к проколу
- Стойкая к растрескиванию
- Светопропускание в области ФАР-92%

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Методы тестирования
ГОСТ Р 8.829-2013 / ГОСТ Р 14236-81 / ГОСТ Р 10354-82



Предельная прочность
на разрыв,
(вдоль/поперек)

30 / 30 МПа

Относительное удлинение
при разрушении,
(вдоль/поперек)

655 / 626%

Светопропускание
(380-780 нм)

92%

Светорассеивание

20%

Ультрафиолетовая
область, зона А
(315-400 нм)

74%

Морозостойкость

-80°C

ТЕПЛИЧНАЯ ПЛЕНКА

■ НЕВА Премиум



ШИРИНА
до 12 м

ТОЛЩИНА
100 - 200
МКМ

**СРОК
СЛУЖБЫ**
5 лет

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА:

Добавки: mLLDPE + UV + AF

- Многослойная
- Высокопрочная
- Теплоудерживающая
- Градо - и ветростойкая
- ГОСТ 10354-82
- Морозостойкая (-60°C)
- Гидрофильная
- Стойкая к проколу
- Стойкая к растрескиванию
- Светопропускание в области ФАР-91%

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Методы тестирования
ГОСТ Р 8.829-2013 / ГОСТ Р 14236-81 / ГОСТ Р 10354-82



Предельная прочность
на разрыв,
(вдоль/поперек)

28 / 28 МПа

Относительное удлинение
при разрушении,
(вдоль/поперек)

500 / 600%

Светопропускание
(380-780 нм)

91%

Светорассеивание

20%

Ультрафиолетовая
область, зона А
(315-400 нм)

74%

Морозостойкость

-60°C

ТЕПЛИЧНАЯ ПЛЕНКА

■ НЕВА Премиум СВЕТОТРАЖАЮЩАЯ



ШИРИНА

до 8 м

ТОЛЩИНА

**100 - 200
МКМ**

**СРОК
СЛУЖБЫ**

5 лет

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА:

Добавки: mLLDPE + UV + AF

- Многослойная
- Высокопрочная
- Теплоудерживающая
- Градо - и ветростойкая
- ГОСТ 10354-82
- Светорассеивание - 55%
- Морозостойкая (-60°C)
- Гидрофильная
- Стойкая к проколу
- Стойкая к растрескиванию
- Светопропускание в области ФАР-56%

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Методы тестирования
ГОСТ Р 8.829-2013 / ГОСТ Р 14236-81 / ГОСТ Р 10354-82



Предельная прочность
на разрыв,
(вдоль/поперек)

28 / 28 МПа

Относительное удлинение
при разрушении,
(вдоль/поперек)

500 / 600%

Светопропускание
(380-780 нм)

56%

Светорассеивание

55%

Ультрафиолетовая
область, зона А
(315-400 нм)

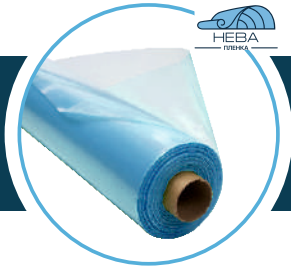
74%

Морозостойкость

-60°C

ТЕПЛИЧНАЯ ПЛЕНКА

■ НЕВА



ШИРИНА

до 8 м

ТОЛЩИНА

**100 - 200
МКМ**

**СРОК
СЛУЖБЫ**

3 года

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА:

Добавки: LLDPE + UV

- Полиэтиленовая стабилизированная
- Прочная
- Морозо- и теплостойкая
- Стойкая к растрескиванию
- ГОСТ 10354-82
- Светопропускание в области ФАР-90%

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Методы тестирования
ГОСТ Р 8.829-2013 / ГОСТ Р 14236-81 / ГОСТ Р 10354-82



Предельная прочность
на разрыв,
(вдоль/поперек)

23 / 23 МПа

Относительное удлинение
при разрушении,
(вдоль/поперек)

500 / 500%

Светопропускание
(380-780 нм)

90%

Светорассеивание

20%

Ультрафиолетовая
область, зона А
(315-400 нм)

74%

Морозостойкость

-60°C

■ СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА

Толщина от - до (мкм)**	Ширина от - до (мм)***	Свето- стабилизация	Предельная прочность на разрыв, МПа	Свето- пропускание (380-780 нм), %	Свето- рассеивание, %	Ультра- фиолетовая область, зона А (315-400 нм), %	Морозо- стойкость, °С
-------------------------------	------------------------------	------------------------	---	--	-----------------------------	---	-----------------------------

СВЕТЛИЦА™

100-200 мкм	1 500 - 8 000мм	7 лет 14 сезонов 84 мес	30 / 30	92%	20%	74%	-80°С
----------------	--------------------	-------------------------------	---------	-----	-----	-----	-------

СВЕТЛИЦА™ Светорассеивающая

100-200 мкм	1 500 - 8 000мм	7 лет 14 сезонов 84 мес	30 / 30	92%	25%	74%	-80°С
----------------	--------------------	-------------------------------	---------	-----	-----	-----	-------

Толщина от - до (мкм)**	Ширина от - до (мм)***	Свето-стабилизация	Предельная прочность на разрыв, МПа	Свето-пропускание (380-780 нм), %	Свето-рассеивание, %	Ультра-фиолетовая область, зона А (315-400 нм), %	Морозо-стойкость, °С
-------------------------	------------------------	--------------------	-------------------------------------	-----------------------------------	----------------------	---	----------------------

НЕВА Премиум

100-200 мкм	1 500 - 12 000мм	5 лет 10 сезонов 60 мес	28 / 28	91%	20%	74%	-60°С
-------------	------------------	-------------------------------	---------	-----	-----	-----	-------

НЕВА Премиум Светоотражающая

100-200 мкм	1 500 - 8 000мм	5 лет 10 сезонов 60 мес	28 / 28	56%	55%	74%	-60°С
-------------	-----------------	-------------------------------	---------	-----	-----	-----	-------

НЕВА

100-200 мкм	1 500 - 8 000мм	3 года 6 сезонов 36 мес	23 / 23	90%	20%	74%	-60°С
-------------	-----------------	-------------------------------	---------	-----	-----	-----	-------

ГДЕ СЛУЖАТ ПЛЕНКИ?

www.sharspb.ru



Наши пленки служат практически во всех городах по всей России, а также в Казахстане, Киргизии, Таджикистане, Азербайджане, Туркменистане, Узбекистане, Пакистане, Мексике, Эстонии, Кипре, Беларуси.





трест
ЗАПСИБГИДРОСТРОЙ
гидротехническое и транспортное строительство



АЙСБЕРГ
тепличное хозяйство



АГРОКОМПЛЕКС
**СОВХОЗ ИМ.
ТЕЛЬМАНА**

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ТЕПЛИЦ

■ Лента СВЕТЛИЦА™

ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПЛЕНКИ К ТЕПЛИЦЕ

ШИРИНА
30/50
ММ

ТОЛЩИНА
700 мкм

СРОК
СЛУЖБЫ
7 лет

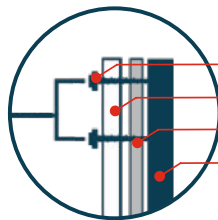
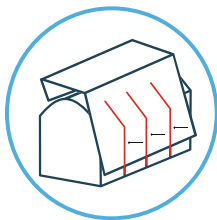
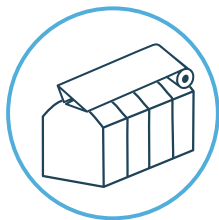


ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА:

- Ширина ленты позволяет закрыть металлический каркас и большую часть деревянной рейки
- Легко закрепить пленку к теплице
- Светоотражающая
- Светостабилизирована

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ТЕПЛИЦ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ



Саморезы
Лента
Пленка
Каркас

Уложите пленку на каркас теплицы и в точках соприкосновения каркаса и пленки уложите ленту. Закрепите кровельными саморезами.

**КАЧЕСТВЕННОЕ КРЕПЛЕНИЕ
В ТРУДНОДОСТУПНЫХ МЕСТАХ**

Качественное крепление обеспечивает
долгий срок службы теплицы без замены пленки.

■ Профиль-клипса «ЗИГ-ЗАГ»

для крепления пленки к теплице

ШИРИНА
профиля
- 30 мм

ВЫСОТА
профиля
- 14 мм

ТОЛЩИНА
профиля
- 0,7 мм
пружины
- 2,5 мм

ДЛИНА
пружины
- 1 м

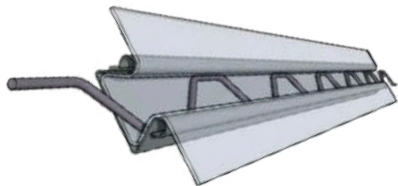
**СРОК
СЛУЖБЫ**
7 лет

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА:

- Не повреждает тепличную пленку
- Имеет высокие антикоррозийные свойства
- Выдерживает большие нагрузки на изгиб и сжатие
- В случаях повреждения пленки можно легко и быстро провести замену по всей длине теплицы



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ТЕПЛИЦ



Состав профиля

- ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ

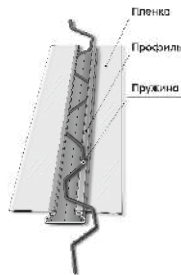
Состав пружины

- СТАЛЬ В ПОЛИМЕРНОЙ
ОБОЛОЧКЕ

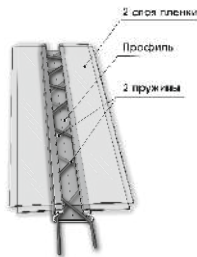
1) СХЕМА МОНТАЖА ПРОФИЛЯ
К КАРКАСУ ТЕПЛИЦЫ



2) СХЕМА МОНТАЖА В ОДИН
СЛОЙ ТЕПЛИЧНОЙ ПЛЕНКИ



3) СХЕМА МОНТАЖА В ДВА
СЛОЯ ТЕПЛИЧНОЙ ПЛЕНКИ



ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ПРОФИЛЬ

Разработан специально для надежного
крепления пленки к теплице или парнику

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ТЕПЛИЦ

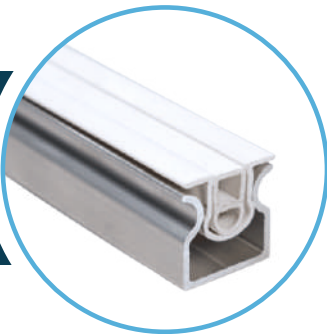
■ ПВХ профиль + КЛИПСА

Комплект состоит из 3-х деталей: клипса алюминиевая, ПВХ-зажим, ПВХ-замок

ДЛИНА
2, 4, 6 м

ВЕС ОБЩИЙ
379 гр
(1м)

**СРОК
СЛУЖБЫ**
20 лет



ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА:

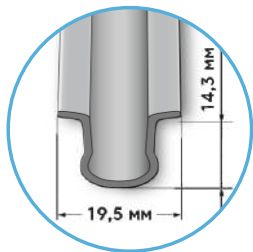
- Не повреждает пленку
- Надежное крепление
- Полностью закрывает место контакта каркаса и пленки
- Профиль имеет высокие антикоррозийные свойства

Состав профиля - алюминий, вес - 0,230 кг

Состав зажима / замка - ПВХ, вес - 0,083 / 0,066 кг

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ТЕПЛИЦ

ПФХ профиль используется на крупных агропромышленных комплексах. Он крепится только на алюминиевый профиль (не оцинкованный). Поскольку пленка укладывается равномерно и без проколов, эта система обеспечивает надежное крепление пленки к каркасу теплицы



АЛЮМИНИЕВАЯ КЛИПСА:

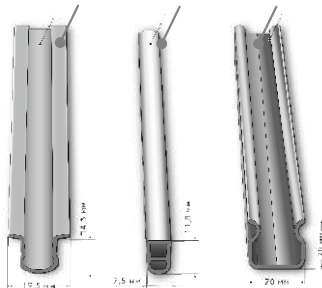
Толщина _____ 1,4 мм
Ширина _____ 20 мм
Высота _____ 20 мм

СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ

ПВХ
зажим

ПВХ
замок

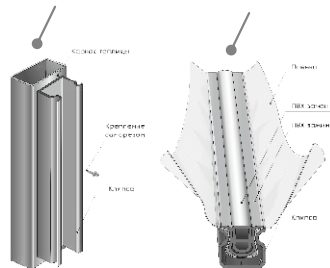
Клипса



МОНТАЖ КОМПЛЕКТА

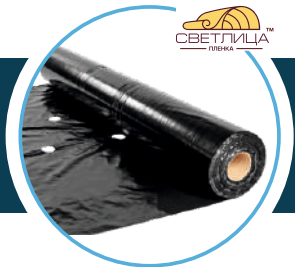
Монтаж
клипсы

Монтаж профиля
и пленки



ПЛЕНКА ДЛЯ МУЛЬЧИРОВАНИЯ

■ СВЕТЛИЦА™ ГРУНТ



ШИРИНА
1.2, 1.3
или 1.4 м

ТОЛЩИНА
60 мкм

**СРОК
СЛУЖБЫ**
5 лет

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА:

Цвет: черный,
двухцветный черно-белый

- Эластичная
- Высокопрочная
- 0% светопропускания
- Морозостойкая (до -80°C)
- С перфорацией и без нее

Пленка защищает от переувлажнения и пересыхания, прогревает почву и защищает от сорняков

ПЛЕНКА ДЛЯ МУЛЬЧИРОВАНИЯ

ЭФФЕКТЫ ОТ ПРИМЕНЕНИЯ ПЛЕНКИ

30%



Увеличение урожайности
до 30%



14 нед.

Ускорение сроков
созревания до 2 недель

80%



Снижение заболеваемости
растений до 80%



в 2 раза

Уменьшение расхода
удобрений до 2х раз



Выравнивание
теплового режима почвы



Уменьшение испарения
влаги из почвы

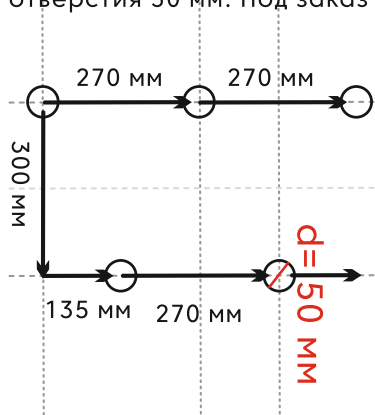


Рыхлая почва

ПЛЕНКА ДЛЯ МУЛЬЧИРОВАНИЯ

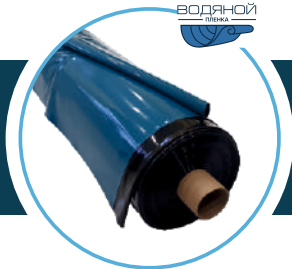
■ СВЕТЛИЦА™ ГРУНТ изготавливается с перфорацией и без

Стандартные складские позиции рулонов с перфорацией 270x300 мм, диаметр отверстия 50 мм. Под заказ выполняем перфорацию на необходимом расстоянии



ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПЛЕНКА

ВОДЯНОЙ



ШИРИНА
до 8 м

ТОЛЩИНА
300 - 400
МКМ

**СРОК
СЛУЖБЫ**
20 лет

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА:

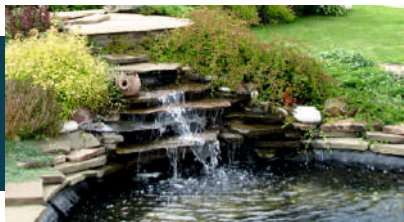
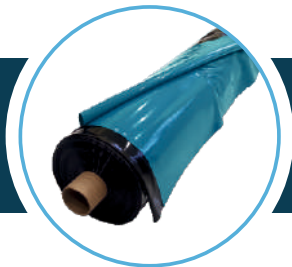
Цвет: голубой, черный, двухцветный
черный / цвет морской волны

- Резиноподобная (EVA)
- Высокопрочная
- Стойкая к проколам и растрескиванию
- Не разрушается корнями деревьев
- Морозостойкая (до -80°C)
- Идеально укладывается на рельеф

ПЛЕНКА ДЛЯ ИДЕАЛЬНОГО ВОДОЕМА

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПЛЕНКА

■ ОКЕАН



ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА:

Цвет: двухцветный черный / голубой

- Полиэтиленовая модифицированная
- Высокопрочная
- Морозостойкая (до -60°C)
- Стойкая к проколам и растрескиванию

ШИРИНА
до 6 м

ТОЛЩИНА
500 мкм

СРОК
СЛУЖБЫ
20 лет

ОТЛИЧНАЯ ПЛЕНКА
ДЛЯ ЛАНДШАФТНОГО ДИЗАЙНА

■ ТОВАРЫ ДЛЯ САДА

Помимо пленок НПФ «ШАР» выпускает товары для сада:



**ЛЕНТА ДЛЯ ПРИВИВОК
СВЕТЛИЦА™ ЧЕРЕНОК**

Фоторазрушаемая лента
необходима для прививки
и окулировки



**САДОВЫЙ ВАР
УНИВЕРСАЛ БУГОРКОВА**

Садовый вар
способствует заживлению
ран у растений



ВОСК-АНТИТРАНСПИРАНТ

Воск помогает защищать
черенки растений



Товары для сада разработаны специально для садоводов и агрономов, которые заботятся о своих растениях.

Разработкой продукции для сада занимались специалисты в данной области. Основой для разработок стали требования агрономов и их отзывы о товарах. Товары для сада от НПФ «ШАР» прошли проверку временем и **стали частью не только небольших садов, но и крупных агропромышленных комплексов.**

СВЕТЛИЦА™ ЧЕРЕНОК

ЛЕНТА ДЛЯ ПРИВИВОК



ШИРИНА

13 и 20
ММ

ТОЛЩИНА

80 и 100
МКМ

СРОК
РАЗРУШЕНИЯ

2-4
МЕС

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА:

- Фоторазрушаемая
- Эластичная, легко завязывается в узел
- Морозостойкая (до -80°C)
- Не создает перетяжек
- Относительное удлинение 600%

ЛЕНТА ФОТОРАЗРУШАЕМАЯ

■ СВЕТЛИЦА™ ЧЕРЕНОК

ЛЕНТА ДЛЯ ПРИВИВОК



ЛЕНТА РАЗРУШАЕТСЯ
ПОД ДЕЙСТВИЕМ УЛЬТРАФИОЛЕТА
ЗА 2-4 МЕСЯЦА

Фоторазрушаемая пленка **СВЕТЛИЦА™ ЧЕРЕНОК** используется для прививки и окулировки плодовых и декоративных деревьев и кустарников. Благодаря высокой эластичности пленка надежно защищает место прививки, исключает доступ вредителей и болезнетворных бактерий.

УНИВЕРСАЛ БУГОРКОВА

САДОВЫЙ ВАР



УПАКОВКА
130 г

САДОВЫЙ ВАР

представляет собой прозрачную пасту, которая применяется в любое время года, даже зимой, без разогрева. Его наносят тонким слоем на места обрезки, на поврежденные вредителями участки коры деревьев и кустарников. Он прекрасно обеззараживает и способствует заживлению ран.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА:

- Лечебное средство
- Влагостойкий
- Экономичный
- Без разогрева в любое время года

**ОТЛИЧНЫЕ СВОЙСТВА
САДОВОГО ВАРА**

■ ВОСК-АНТИТРАНСПИРАНТ



УПАКОВКА
250 г,
1 кг,
13 кг

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА:

- Лечебное средство
- Влагостойкий
- Экономичный
- Без разогрева в любое время года

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА:

Цвет воска: красный, желтый, зеленый, синий

- Воск для прививки и окулировки растений
- Защищает черенки от иссушения
- Улучшает качество посадочного материала
- Повышает % приживаемости растений



ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ



195279, г. Санкт-Петербург, Индустриальный проспект, 43Л

+7 (800) 222-33-41 • (921) 962-77-27 • sales@sharspb.ru