

ООО «Научно-производственная фирма «Шар»

195248, Россия, Санкт-Петербург, ул. им. Дегтярева, д. 4, оф. 36.

Телефон/факс: 8 (812) 222-67-85, 8 (812) 702-48-24.

www.sharspb.ru

e-mail: 2008@sharspb.ru

**Сравнительная таблица физико-механических свойств покрытий,
используемых для устройства теплиц**
(справочно)

Показатели	ПВХ-пленка пластифицированная	Полиэтиленовая пленка	Пленка «Светлица»
Прочность, кг/см ²	150	140	280
Относительное удлинение, %	200	400-500	610
Морозостойкость, °С	-30	-60	-80

**Сравнительная таблица физико-механических свойств покрытий,
используемых для устройства искусственных водоёмов**
(справочно)

Показатели	ПВХ-пленка пластифици рованная	Бутил- каучуковая резина	Полиэтиле- новая пленка	Пленка «Водяной» (Светлица™)
Разрушающее напряжение, кг/см ²	140	150-230	130-140	250
Продольное	120			230
Поперечное				
Относительное удлинение, %	200	400-700	400-500	610
Морозостойкость, °С	-30	-60	-60	-80
Водопоглощение за 24 часа, %	1,5	1,5	1,5	1,5

Данные приведены для материалов, имеющих одинаковую толщину.

Коэффициент теплопроводности при 20⁰С 0,380 Вт/м * К (система СИ)

Для ПЭ с ρ=0,923 г/см³