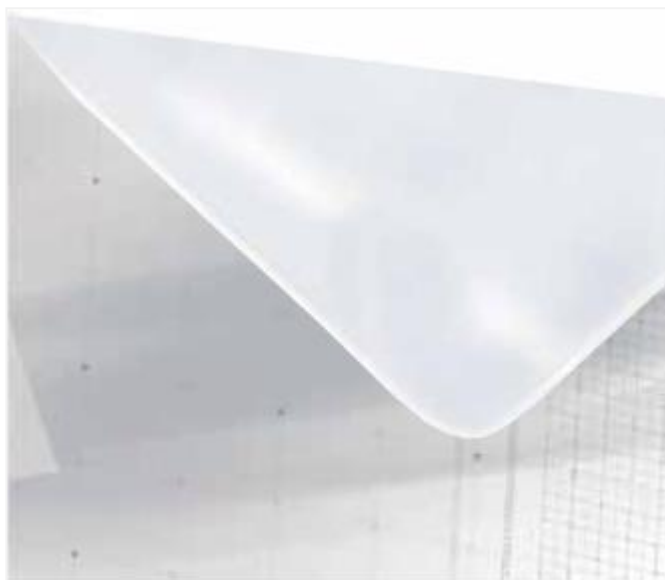


ОРГСТЕКЛО



Для производства оргстекла используются два принципиально разных метода: литье и экструзия, а полученные листы называют литьевым или экструзионным оргстеклом.

Литьевое и экструзионное оргстекло имеют идентичный внешний вид, сходные основные свойства и близкие технические характеристики, тем не менее отличаются друг от друга. Для того чтобы предугадать поведение материала при обработке и в конкретных условиях эксплуатации, важно знать, какими из указанных методов он был изготовлен. Литьевое оргстекло – высокомолекулярное, экструзионное – низкомолекулярное.

Литьевое оргстекло по сравнению с **экструзионным** прочнее, обладает лучшей химической стойкостью, легче обрабатывается и полируется, проще и качественнее формуется, выдерживает большие термические нагрузки.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОРГСТЕКЛО СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРОЗРАЧНОЕ МАРКА ТОСП

ГОСТ 17622-72

Марка классического пластифицированного акрилового блочного стекла с высокими физико-механическими и эксплуатационными свойствами. Применение пластификатора определяет высокие свойства и прочность при формовании. Пластифицированное акриловое блочное стекло ТОСП незаменимо при производстве сложных конструкций, конфигурации с глубокой вытяжкой, объемных сувениров, аквариумов, при производстве защитных экранов в промышленности.

Поставляется в листах: толщиной 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм размером 1500x1700 мм. Работоспособно при t° от -30°C до +100°C. Под заказ поставляется оргстекло марки ТОСП цветное в листах толщиной 3 мм размером 1500x1700 мм.

Характеристики ТОСП ®		
Предел прочности при растяжении (23 °С)	МПа	70
Модуль упругости при растяжении	МПа	3000
Относительное удлинение при растяжении (23 °С)	%	4
Температура размягчения по Вика	°С	95
Ударная вязкость (не менее) 2,5-4 мм	кДж/м ²	9
Ударная вязкость (не менее) 5-24 мм	кДж/м ²	13
Максимальная температура эксплуатации*	°С	80
Температура формования	°С	150-170
Удельный вес	г/см ³	1,19
Коэффициент светопропускания	%	92
Светостабилизация		-

*-(без нагрузки)

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93