



ПЭТ



Акрил

**Заменяемость материалов
в производстве
светопрозрачных конструкций**

POSМ

полочные, настольные
ценники, подставки, карманы, витрины

Вывески

не световые

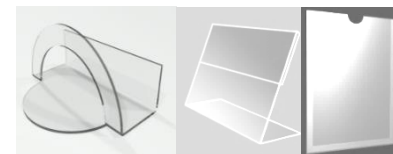
Экраны

стендов, плакатов, лайтбоксов



Оценка показателей 5-балльной системе

Показатели		Акрил экструз. оргстекло	ПЭТ-А Novattro
Ключевые требования	Светопропускание	5 баллов (92%)	5- баллов (88%)
	Жесткость	5 баллов	3 балла
	Эластичность (в некоторых конструкциях)	2 балла	5 баллов
	Абразивная стойкость поверхности*	4 балла	3 балла
	Толщины от 0,5 до 3 мм	4 баллов (от 1 мм)	5 баллов (от 0,3 мм и до 3 мм)
Технологичность и экономичность механической обработки	Резка фрезерная/ручная	4 балла (при ручной резке трескается)	5 баллов
	Резка лазерная	5 баллов	4 балла
	Горячая гибка	4 балла (требуются более высокие температуры)	5 баллов (в 2 раза быстрее)
	Холодная гибка	0 баллов	5 баллов
	Нанесение печати/ пленки	5 баллов	5 баллов
Средний бал		3,8	4,5



**ПЭТ Novattro -
экономичная и
оптимальная
ЗАМЕНА АКРИЛА
для гнутых POS
материалов**

Потребительские
свойства ПЭТ
аналогичны свойствам
акрила

+ ПЭТ дешевле

* Стойкость к
появлению царапин

Формованные буквы/фигуры

Оценка показателей 5-балльной системе

Показатели		Акрил экструз. оргстекло	ПЭТ-Г Novattro
Ключевые требования	Эластичность	2 балла	5 баллов
	Ударопрочность	2 балла	5 (в 10 раз > акрила)
	Абразивная стойкость поверхности*	4 балла	3 балла
	Толщины от 1 до 3 мм	5 баллов	5 (до 3мм; < под заказ)
Технологичность и экономичность механической обработки	Резка	4 балла	5 баллов
	Предварительная сушка перед формовкой	3 балла (обязательно)	5 баллов (без сушки)
	Глубина формовки	5 баллов	5++ оптимальный прозрачный материал для глубокой вытяжки
	Температура формования	4 балла (160-170°C)	5 баллов (120-160°C)
	Время нагрева при формовании	4 балла (3 мин / 1 мм)	5 баллов (2 мин / 1 мм)
	Необходимость отжига (снятие остат. напряжений)	4 балла (от 2 до 6 часов)	5 (нет) баллов min внутренние напряжения
	Нанесение печати/ пленки	5	5
	Средний бал	3,8	4,8



ПЭТ Novattro
для формования
ЛУЧШЕ АКРИЛА
при аналогичной
цене

ПЭТ Novattro – более технологичный и экономичный материал, чем акрил (экономия электроэнергии и трудовых затрат)

+ ПЭТ дешевле