



**ПЭТ**



**Акрил**

**Заменяемость материалов  
в производстве  
светопрозрачных конструкций**

# POSM

полочные, настольные  
ценники, подставки, карманы, витрины

# Вывески

не световые

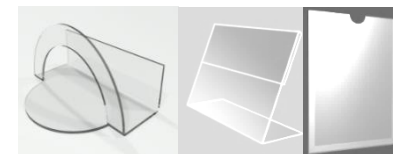
# Экраны

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 баллов
	Эластичность (в некоторых конструкциях)	2 баллов	5 баллов
	Абразивная стойкость поверхности*	4 баллов	3 баллов
	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 баллов (при ручной резке трескается)	5 баллов
	Резка лазерная	5 баллов	5 баллов
	Горячая гибка	4 баллов (требуются более высокие температуры)	5 баллов (в 2 раза быстрее)
	Холодная гибка	0 баллов	5 баллов
	Нанесение печати/ пленки	5 баллов	5 баллов
Цена за кв.м (розничная)	листа толщиной 0,5 мм	нет	135 руб/кв.м
	листа толщиной 1 мм	465 руб/кв.м	269 руб/кв.м
	листа толщиной 2 мм	784 руб/кв.м	538 руб/кв.м
Средний бал		<b>3,8</b>	<b>4,6</b>

\* Стойкость к  
появлению царапин



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

Потребительские  
свойства ПЭТ  
аналогичны свойствам  
акрила

ПЭТ дешевле  
на **200-250 руб/кв.м**

# Формованные буквы/фигуры

Оценка показателей 5-балльной системе

Показатели		Акрил экструз. оргстекло	ПЭТ-Г Novattro
Ключевые требования	Эластичность	2	5
	Ударопрочность	2	5 (в 10 раз > акрила)
	Абразивная стойкость поверхности*	4 баллов	3 баллов
	Толщины от 1 до 3 мм	5	5 (до 3мм; < под заказ)
Технологичность и экономичность механической обработки	Резка	4	5
	Предварительная сушка перед формовкой	3 (обязательно)	5 (без сушки)
	Глубина формовки	5	5++ оптимальный прозрачный материал для глубокой вытяжки
	Температура формования	4 (160-170°C)	5 (120-160°C)
	Время нагрева при формовании	4 (3 мин /1 мм)	5 (2 мин /1 мм)
	Необходимость отжига (снятие остат. напряжений)	4 (от 2 до 6 часов)	5 (Нет) min внутренние напряжения
	Нанесение печати/ пленки	5	5
Цена за кв.м (розничная)	лист толщиной 2 мм	784 руб/кв.м	672 руб/кв.м
	лист толщиной 3 мм	1 128 руб/кв.м	1 010 руб/кв.м
Средний бал		<b>3,8</b>	<b>4,8</b>



**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  
**на 100 руб/кв.м**