

KZR-CAD Denture PC / KZR-CAD Provisional PC

Полимерный материал для изготовления
методом CAD/CAM



Поликарбонат для цифровой стоматологии



Стойкость к
истиранию



Устойчивость к
водопоглощению



Ударопрочность

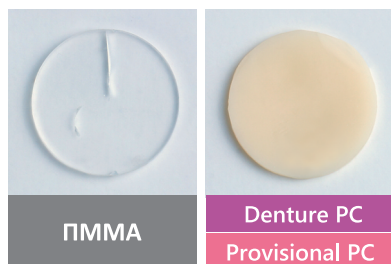
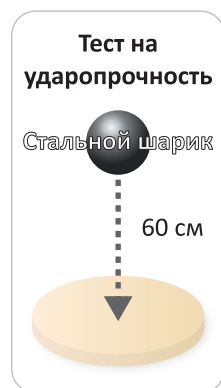


Высокая эстетика при
совместном использовании
с Nu:le Coat

Поликарбонат с отличной стойкостью к истиранию и ударопрочностью

Испытание на ударопрочность

Стальные шарики весом 7 г, 14 г, 24 г, 33 г, 65 г, 112 г, 175 г, 201 г, 372 г и 508 г сбрасывали с высоты 60 см на образец до тех пор, пока он не треснул. В результате этого испытания при падении стального шарика весом 508 г, произошла небольшая деформация. Тем не менее, но на заготовках из KZR-CAD Denture PC и KZR-CAD Provisional PC трещин не возникло. Таким образом, во время технологических процессов можно предотвратить повреждения, вызванные случайными ударами и падениями.

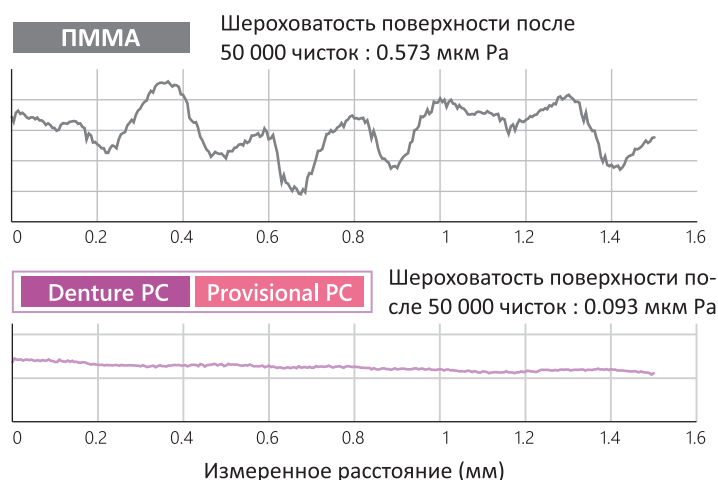


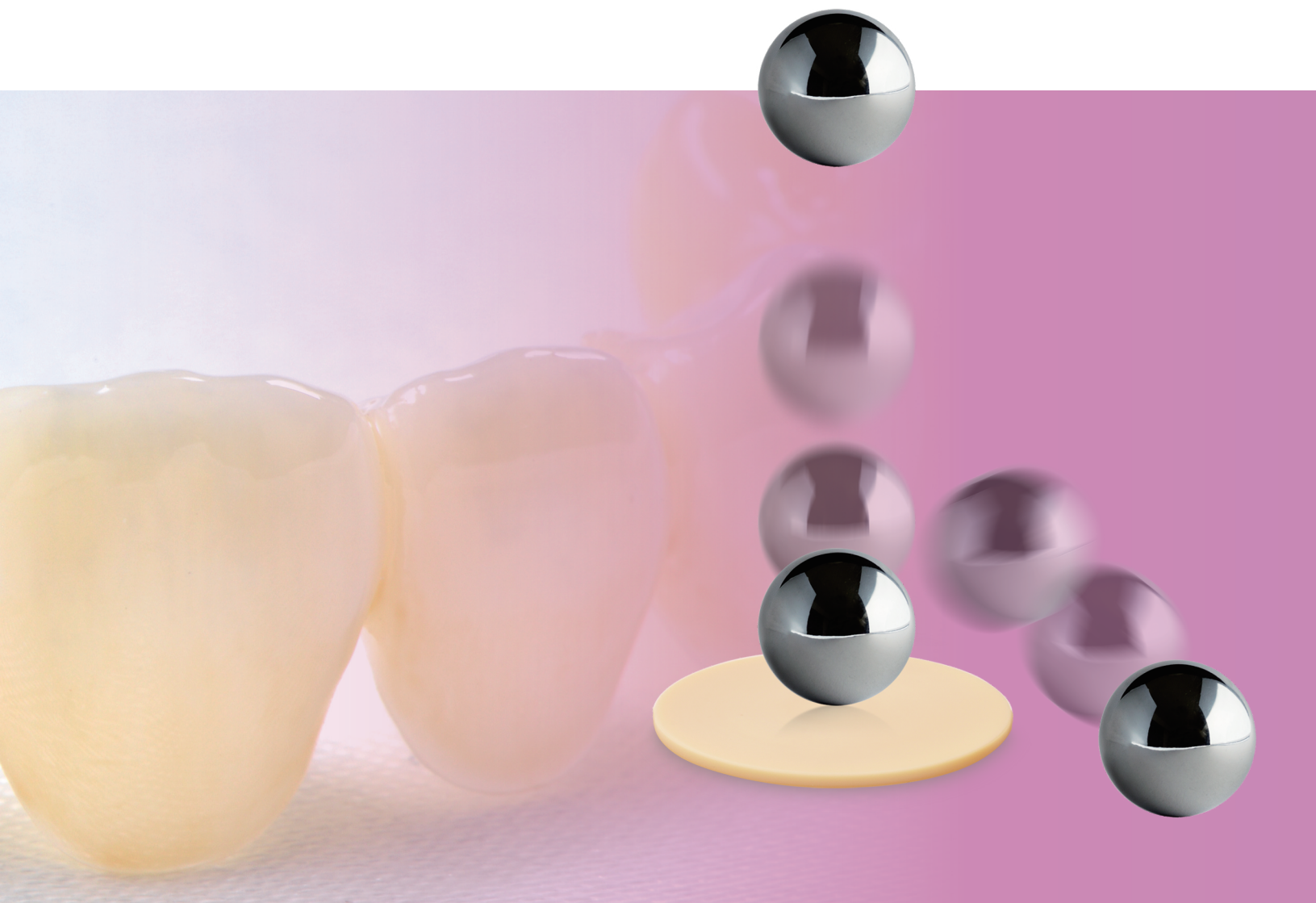
Трещина возникла после падения стального шарика весом 7 г

При падении стального шарика весом 508 г произошла деформация. Однако трещин нет.

Испытание на истирание

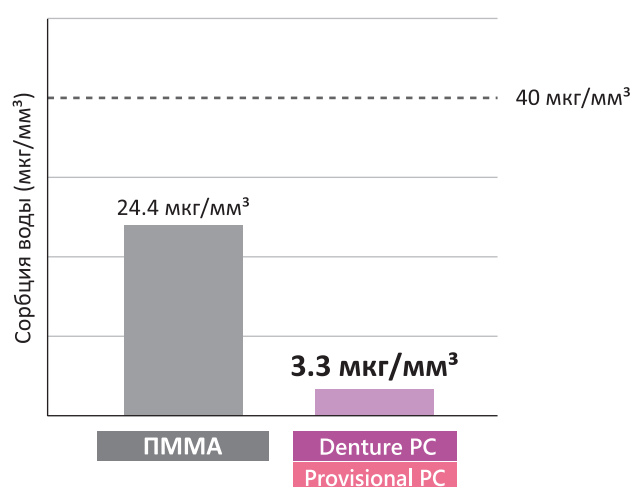
Превосходная стойкость к истиранию KZR-CAD Provisional PC / Denture PC была подтверждена при проведении теста на щеткой (50 000 раз). Известно, что адгезия зубного налета быстро увеличивается, когда шероховатость поверхности превышает 0,2 мкм. Однако, даже после 50 000 чисток шероховатость поверхности KZR-CAD Provisional PC / Denture PC составляет менее 0,2 мкм.





Испытание на водопоглощение

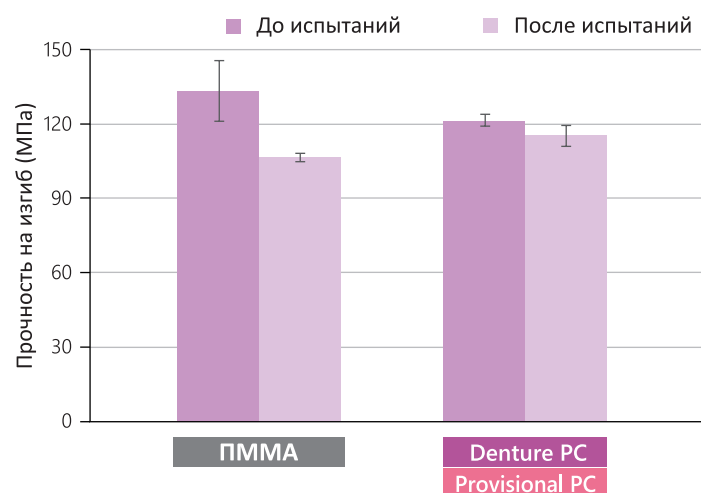
Показало очень низкое водопоглощение KZR-CAD Provisional PC / Denture PC, примерно в семь раз меньшее, чем у ПММА.



По международным стандартам водопоглощение не должно превышать 40мкг/мм³

Испытание на прочность на изгиб

Подтверждено что снижение прочности у KZR-CAD Provisional PC / Denture PC после термических испытаний, меньше по сравнению с ПММА.



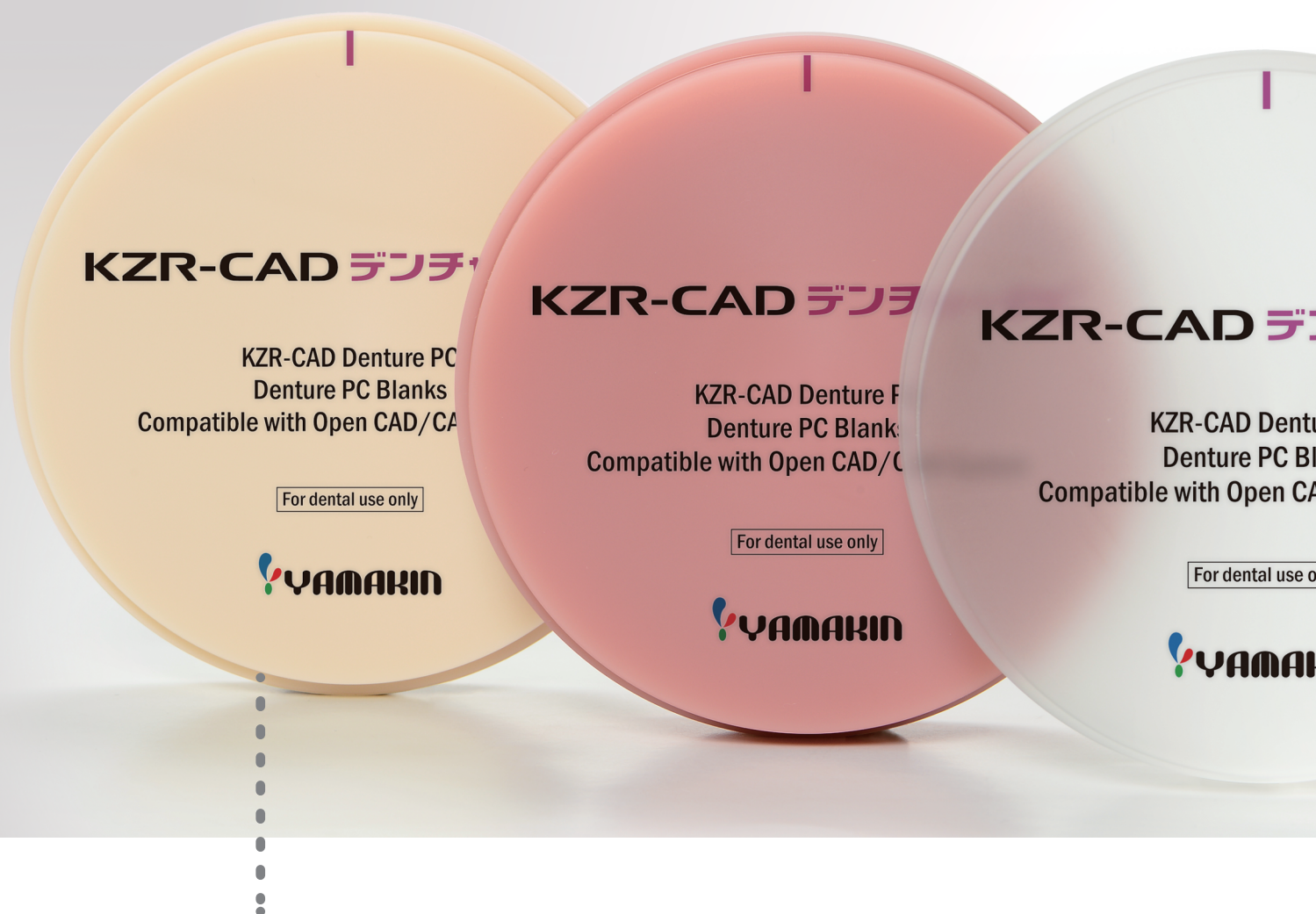
Условия испытания: 5000 погружений в дистиллированную воду при температуре 4°C и 60°C по 1 минуте каждое.

⚠ При заказе ориентируйтесь по наименованию.

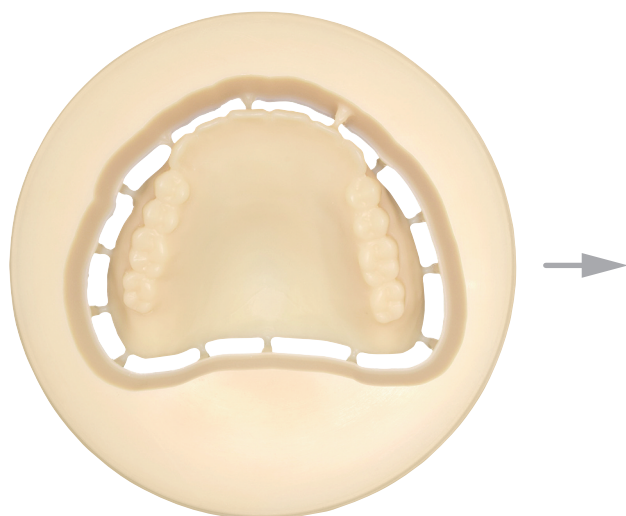
Производитель оставляет за собой право вносить изменения в спецификацию, дизайн, ценообразование моделей и элементов комплектации, проиллюстрированных и описанных в этой публикации, в любое время, без каких-либо обязательств и предоставлений уведомления о таком изменении. Все технические характеристики, указанные здесь, могут отличаться от фактических характеристик продукта. Все сочетания цветов и моделей доступны при условии фактического наличия.

KZR-CAD デンチャーPC

Инновации с помощью цифровых технологий



Временный протез



Сканирование зубного протеза изготовленного традиционным методом его позволяет скопировать его с помощью CAD/CAM технологии. Кроме того, если данные сохранены протез можно будет восстановить, в случае его потери или повреждения.



Десневые части могут быть воспроизведены при использовании Nu:le Coat соответствующих оттенков.*
*Толщина Nu:le Coat не должна превышать 40мкм (около 3 слоев).

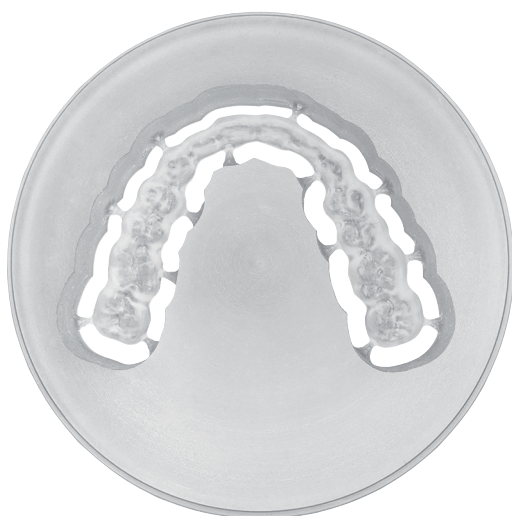
デンチャーPC

enture PC
C Blanks
n CAD/CAM System

use only

AKIN

Шины



Поликарбонат более эластичен, чем ПММА, поэтому он подходит для многократного использования и сохраняет прозрачность благодаря высокой устойчивости к водопоглощению. Его можно использовать для изготовления шин, предотвращающих износ зубов из-за бруксизма.



После нанесения Nu:le Coat Clear возможна стерилизация в автоклаве для придания большей прозрачности финишному покрытию.

Чем проще,
тем лучше

Nu:le Coat

Nu:le Coat



Широкий выбор цветовой гаммы



⚠ При заказе ориентируйтесь по наименованию.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в спецификацию, дизайн, ценообразование моделей и элементов комплектации, проиллюстрированных и описанных в этой публикации, в любое время, без каких-либо обязательств и предоставления уведомления о таком изменении. Все технические характеристики, указанные здесь, могут отличаться от фактических характеристик продукта. Все сочетания цветов и моделей доступны при условии фактического наличия.

Предварительное моделирование в CAD позволяет визуализировать форму окончательного протеза.



Преимущества предварительного моделирования в CAD заключаются в том, что перед фрезерованием легко проверить и скорректировать форму с помощью данных CAD, а затем выполнить фрезерование. Кроме того, в зависимости от конкретного пациента или случая, можно выбрать наиболее подходящий способ финишного этапа изготовления протеза - полировку или нанесение покрытия Nu:le Coat (нанесение прозрачных, цветных оттенков или полутонов). Воспользуйтесь преимуществами KZR-CAD Provisional PC для достижения высокой эстетики.



Подходящей индивидуализации временных реставраций можно добиться с помощью полировки или нанесения Nu:le Coat Liquid Clear. Установка на временный цемент.

Корректировка оттенка с помощью Nu:le Coat рекомендуется для случаев, требующих длительного ношения.



Финишная полировка (центральные резцы верхней челюсти).



Индивидуализация при помощи Nu:le Coat прямым методом.

Фотографии предоставлены: DENTAL OFFICE EHARA (Осака, Япония) ; Доктор Daisuke Ehara

Протокол фрезерования

Фреза	Производитель: OSG Corporation Покрытие: алмазное	DG-LN-EBD R1,5x20 DG-LN-EBD R1,0x16 DG-LN-EBD R0,5x10
R1,5 мм	Скорость шпинделя (об/мин)	12,000 об/мин
	Скорость подачи	1,800 мм/мин
R1,0 мм	Скорость шпинделя (об/мин)	20,000 об/мин
	Скорость подачи	1,800 мм/мин
R0,5 мм	Скорость шпинделя (об/мин)	25,000 об/мин
	Скорость подачи	1,000 мм/мин
Ориентировочная длительность фрезерования	Центральный резец (верхняя челюсть) (#11 / #21)	Примерно 30мин
	Первый моляр (верхняя челюсть) (#16 / #26)	Примерно 36мин

Варианты поставки

KZR-CAD デンチャーPC

KZR-CAD Denture PC

Полимерный материал для изготовления базисов зубных протезов методом CAD/CAM.

KZR-CAD プロビPC

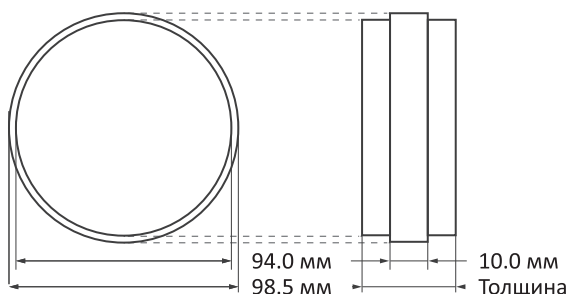
KZR-CAD Provisional PC

Полимерный материал для изготовления временных конструкций методом CAD/CAM.



Оттенок	Толщина	
	25мм	30мм
A2		
Pink (розовый)	●	●
Clear (прозрачный)		

Оттенок	Толщина
	20мм
A2	●



⚠ При заказе ориентируйтесь по наименованию.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в спецификацию, дизайн, ценообразование моделей и элементов комплектации, проиллюстрированных и описанных в этой публикации, в любое время, без каких-либо обязательств и предоставления уведомления о таком изменении. Все технические характеристики, указанные здесь, могут отличаться от фактических характеристик продукта. Все сочетания цветов и моделей доступны при условии фактического наличия.

Ред. №2 Август 2025г.



2 0 2 0 0 0 0 1 0 2 1 0 3 2 1



KZR-CAD

Denture PC / Provisional PC



Дентал-Ист

Стоматологические
оборудование и материалы

ООО «Дентал-Ист» 125195, г. Москва,

Ленинградское шоссе, д. 96А.

Тел./Факс: 8 (800) 222-77-05

E-mail: sales@dental-east.ru,

Сайт: www.dental-east.ru



Наш партнёр в РФ



интернет-магазин a3-dent.ru
оборудование и материалы
для стоматологии

A3-DENT.RU

ООО «Атридент» 125195, г. Москва,

Ленинградское шоссе, д. 96А.

Тел./Факс: +7 (499) 745-63-06

E-mail: shop@a3-dent.ru,

Сайт: www.a3-dent.ru



Наш партнёр в Казахстане



Atri

стоматологические материалы

ТОО «Атри» г. Алматы, ул. Макатаева 117, лит А,

офис 424 (Бизнес-центр "LOTOS").

Тел. городской: +7 (727) 339-05-72

Тел. сотовый: +7 (771) 747-99-05

E-mail: shop@atri.kz, Сайт: www.atri.kz

