

Качество видения			
Острота и ясность зрения	VISIAN ICL Да ¹	LASIK Да	PRK Да
Особенности коррекции			
Процедура 20-30 мин, в амбулаторных условиях	VISIAN ICL Да	LASIK Да	PRK Да
Удаление ткани роговицы	Нет	Да	Да
Провоцирует развитие «сухого глаза»	Нет, не вызывает «сухого глаза» ²	Иногда, до 20% вызывает синдром «сухого глаза» ³	Единичные случаи ⁴
Безопасность			
Обратимость процедуры	VISIAN ICL Да, обратимо	LASIK Нет, не обратима	PRK Нет, не обратима
Повторение процедуры	Да, возможно	Дополнительная коррекция роговицы ограничена	Дополнительная коррекция роговицы ограничена
Лечение пациентов с тонкой роговицей глаза	Да ⁵	Ограничено	Ограничено
Защита сетчатки от УФ-лучей	Да	Нет	Нет
Биосовместимый материал	Да	Нет, коррекция основана на работе лазера	Нет, коррекция основана на работе лазера
Долгосрочность коррекции	Да	Да	Да

1. Sanders D, Vukich JA. Comparison of implantable collamer lens (ICL) and laser-assisted in situ keratomileusis (LASIK) for Low Myopia. *Cornea*. 2006 Dec; 25(10):1139-46.
2. Naves, J.S. Carracedo, G. Cacho-Babillo, I. Diadenosine Nucleotid Measurements as Dry-Eye Score in Patients After LASIK and ICL Surgery. Presented at American Society of Cataract and Refractive Surgery (ASCRS) 2012.
3. Shoja, MR. Besharati, MR. Dry eye after LASIK for myopia: Incidence and risk factors. *European Journal of Ophthalmology*. 2007; 17(1): pp. 1-6.
4. Lee, Jae Bum et al. Comparison of tear secretion and tear film instability after photorefractive keratotomy and laser in situ keratomileusis. *Journal of Cataract & Refractive Surgery* , Volume 26 , Issue 9 , 1326 - 1331.
5. Parkhurst, G. Psolka, M. Kezirian, G. Phakic intraocular lens implantation in United States military warfighters: A retrospective analysis of early clinical outcomes of the Visian ICL. *J Refract Surg*. 2011;27(7):473-481.