

**Тонометр внутриглазного давления ТВГД-02, технические условия
ГИКС.941329.102 ТУ**



№	Наименование товара	Характеристики	Показатели
1.	Тонометр внутриглазного давления	Измерение тонометрического и истинного внутриглазного давления через веко у взрослых и детей без использования анестетиков	Наличие
2		Комплектность	Тонометр внутриглазного давления – 1 шт., Футляр (со встроенным устройством контроля) – 1 шт., Руководство по эксплуатации — 1 шт., Потребительская тара – 1 шт.
3		Технические характеристики	
3.1		Диапазон показаний внутриглазного давления (ВГД) по Гольдману мм рт.ст.	от 5 до 60
3.3		Диапазон измерений внутриглазного давления (ВГД) по Гольдману, мм рт. ст	от 7 до 50
3.5		Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения внутриглазного давления (ВГД) по Гольдману в диапазоне: от 7 до 23 мм рт.ст.; свыше 23 мм рт.ст.	±2 ±5
3.6		Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения внутриглазного давления (ВГД) по Маклакову в диапазоне: от 15 до 28 мм рт.ст. свыше 28 мм рт.ст.	±2 ±5

3.7		Режимы измерения: – ВГД (истинное) по Гольдману, – ВГД (тонометрическое) по Маклакову	И Т
3.8		Время одного измерения ВГД, с, не более	2
3.9		Напряжение электропитания, В	2-3,3
3.10		Ток потребления в режиме измерения, мА, не более	150
3.11		Тип дисплея	ЖК (LCD)
3.12		Тип измерительного воздействия	Статический Динамический
3.13		Габаритные размеры, (Д×В×Ш), мм	170±3 x 26±1 x 20±1
3.14		Масса тонометра с элементами питания, г, не более	88
3.15		Цифровая индикация	наличие
3.16		Символьная индикация: – режимов; – заряда элементов питания; – готовности к измерению; – ошибок.	наличие
3.17		Звуковая индикация	наличие
3.18		Хранение в энергонезависимой памяти последнего используемого режима	наличие
4		Общие требования	
4.1		Регистрационное удостоверение Росздравнадзора	наличие
4.2		Сертификат об утверждении типа средств измерений	наличие
4.3		Заводская упаковка, обеспечивающая сохранность оборудования во время транспортировки и хранения.	наличие
4.4		Календарный срок службы, не менее	5 лет
4.5		Гарантийный срок эксплуатации со дня продажи	12 мес.

4.6		Соответствие стандартам по безопасности: ГОСТ Р МЭК 60601-1 для изделий с внутренним источником питания и рабочей частью типа В. Не пригоден к эксплуатации в среде с повышенным содержанием кислорода по ГОСТ Р МЭК 60601-1.	наличие
4.7		Устойчивость наружных поверхностей корпуса и защитного колпачка к дезинфекции химическим методом в соответствии с МУ-287-113 3% раствором перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 5% моющего средства по ГОСТ 25644 или 5% раствором хлорамина по ТУ 9392-031-00203306.	наличие
4.8		Поверка	Изделие входит в Государственный реестр СИ, поверка производится по требованию заказчика