

**Техническое задание на офтальмоскоп бинокулярный непрямой налобный
ALMAS YZ25C**

№	Наименование параметра	Наличие функции или требуемое значение
1	Требование к документации	
1.1	Регистрационное удостоверение	Наличие
1.2	Гарантия на оборудование	Не менее 12 месяцев
2	Общие сведения	
2.1	Тип	Налобный бинокулярный бесконтактный офтальмоскоп
2.2	Назначение	Офтальмоскоп бинокулярный непрямой налобный является медицинским офтальмологическим инструментом с электропитанием для осмотра глазного дна и других структур глаза (роговицы, водянистой влаги, хрусталика и стекловидного тела), а также операций по лечению сетчатки.
3	Технические параметры	
3.1	Регулировка межзрачкового расстояния, мм	Не менее 52, и не более 74
3.2	Регулировка головного обруча по окружности, мм	Не менее 520-640
3.3	Регулировка головного обруча в глубину, мм	Не менее 85-125
3.2	Апертуры (световое пятно)	Большая, средняя и малая
3.3	Фильтры	Бескрасный (Зеленый), бесцветный и кобальтово-синий
3.4	Диаметр зрачка исследуемого глаза, мм	Не менее 1, и не более 10
3.5	Тип освещения	Светодиодная лампа
3.6	Мощность лампы, Вт	3.2
3.7	Интенсивность освещения	Плавная регулировка с максимальной интенсивностью не менее 500 лк
3.8	Фокусное расстояние от роговицы до поверхности асферической линзы +20D, мм	не более 50,5
4	Питание и безопасность	
4.1	Источник питания	Аккумуляторная батарея Li+
4.2	Напряжение	постоянный ток 7,4 В
4.3	Режим работы	Непрерывный
5	Габариты и вес	
5.1	Размер основной части, мм	не более 142×48×128 мм (длина×ширина×высота)
5.2	Вес основной части, г	не более 743
6	Комплектация	
6.1	Офтальмоскоп (головной обруч и основная оптическая часть)	1 шт.
6.2	Аккумуляторная батарея	не менее 2 шт.
6.3	Блок зарядный	1 шт.
6.4	Линза асферическая +20 дптр.	1 шт.
6.5	Демонстрационное зеркало с двусторонним обзором	1 шт.
6.6	Депрессор склеральный большой	1 шт.
6.7	Депрессор склеральный малый	1 шт.
6.8	Линза плоская	не менее 2 шт.
6.9	Салфетка для протирки линз	1 шт.
6.10	Кейс переносной	1 шт.
6.11	Кейс для хранения аксессуаров	1 шт.
6.12	Руководство по эксплуатации	1 шт.
6.13	Паспорт	1 шт.