

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

### Диоптриметр автоматический ALMAS FL-8600P

№ п/п	Наименование параметра	Наличие функции или величины параметра
	<b>Диоптриметр</b>	<b>1 компл.</b>
<b>1.</b>	<b>Общие требования</b>	
1.1	Свидетельство об утверждении типа средств измерений	Наличие
1.2	Сертификат Соответствия Госстандарта России или Декларация о соответствии	Наличие
1.3	Гарантийное обслуживание	Не менее 12 месяцев с даты подписания акта приема-передачи товара
<b>2</b>	<b>Технические характеристики:</b>	
2.1	Назначение прибора	Измерение параметров очков, очковых линз, жестких и мягких контактных линз
2.2	Сфера (S) в диапазоне, не хуже	от -25 до +25D
2.3	Цилиндр (C) в диапазоне, не хуже	от -10.00D до +10.00D
2.4	Ось цилиндра (A) в диапазоне, не хуже	0-180° (шаг 1°)
2.5	Аддитация (ADD) в диапазоне, не хуже	от -10.00D до +10.00D
2.6	Призматическая оптическая сила (P) в диапазоне, не хуже	0-15.00 Δ
2.7	Диапазон измерения межзрачкового расстояния (PD) на один глаз, не хуже	20 мм~39.5 мм
2.8	Диапазон измерения межзрачкового расстояния (PD) на оба глаза, не хуже	40 мм~85 мм
2.9	Точность измерения PD, не хуже	0.5 мм
2.10	Измерение степени проницаемости ультрафиолетовых лучей (UV), не хуже	1% ~100%
2.11	Шаг измерения: Диоптрии	0.01D/0.06D/0.12D/0.25D
2.12	Шаг измерения: Призматические диоптрии	0.01Δ
2.13	Шаг измерения: UV	1%/5%
<b>2.14</b>	<b>Режимы измерений</b>	
2.14.1	Автоматическое определение типа линз	Наличие
2.14.2	Цилиндр	смешанный, - , +
2.14.3	Призма	X-Y (ортогональный), P-B (полярный)
2.14.4	Длина волны светодиода	545 +/- 10% нм
2.14.5	Диаметр луча	Не более 10 мм
2.14.6	Диаметр измеряемых линз в диапазоне, не хуже	20-100 мм

2.14.7	Тип измеряемых линз	Стандартные, с высоким индексом, бифокальные, трифокальные, прогрессивные, Твердые/мягкие контактные линзы
2.15	Управление данными	Дисплей, курсор-крест.
2.16	Дисплей	ЖКД цветной
2.17	Диаметр экрана	Не менее 5.6 дюймов
2.18	Принтер	Встроенный термопринтер
2.19	Ширина бумаги	не более 57 мм
2.20	Внешний интерфейс RS-232C	Наличие
2.21	Вес	Не более 4 кг
2.22	Габариты	194x210x408 ±5 мм по каждой стороне
2.23	Питание	АС (110В~220В) ±10% : 50/60HZ
2.24	Максимальная мощность	Не более 40 Вт
<b>3</b>	<b>Комплект поставки единицы продукции:</b>	
3.1	Диоптриметр с принадлежностями:	1 компл.
3.1.1	Бумага для принтера	Не менее 2 шт
3.1.2	Опора для контактных линз	Не менее 1 шт
3.1.3	Чернила для маркеров	Не менее 1 шт
3.1.4	Пылезащитный чехол для прибора	Не менее 1 шт
3.1.5	Кабель питания	Не менее 1 шт
3.1.6	Инструкция по применению на русском языке	Не менее 1 шт