

ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИЕ ЩЕЛЕВЫЕ ЛАМПЫ

Щелевые лампы для диагностики
и цифровой визуализации

Spec-0258-Broshura-2026.indd 1 21.08.2026 11:36:21

DA-1: ЩЕЛЕВАЯ ЛАМПА ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ССГ

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Щелевая лампа предназначена для комплексной диагностики состояния глазной поверхности. Серия щелевых ламп DA-1 оснащена модулем диагностики синдрома сухого глаза (ССГ) и видеосистемой для проведения высококачественного анализа изображения структур глаза, что расширяет диагностические возможности прибора

ИССЛЕДОВАНИЯ НА DA-1:

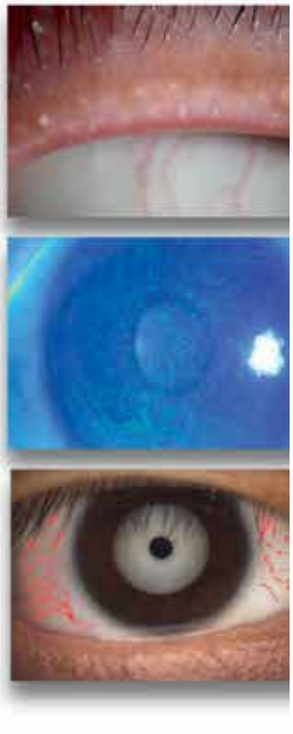
- Измерение высоты слезного мениска
- Определение времени разрыва слезной пленки
- Оценка толщины липидного слоя
- Анализ покраснения глаз
- Оценка выводных протоков
- Мейбография
- Фотофиксация после окрашивания витальными красителями

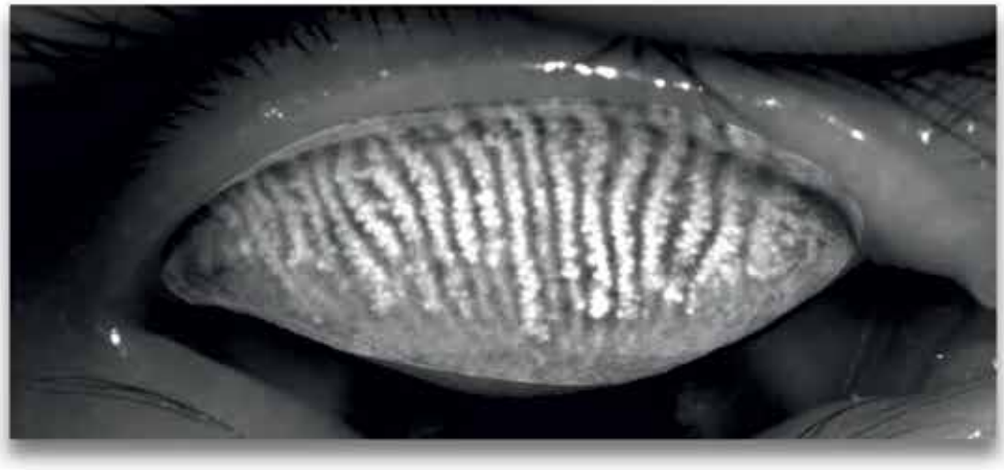
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ

Процесс анализа автоматизирован, результаты могут быть количественно оценены, что позволяет обеспечить высокую точность и эффективность наблюдения за ходом лечения синдрома сухого глаза

БИНОКУЛЯРНЫЙ ОТЧЕТ

Прибор позволяет вывести для анализа компактный отчет на одну страницу, с достаточным количеством изображений и числовых значений

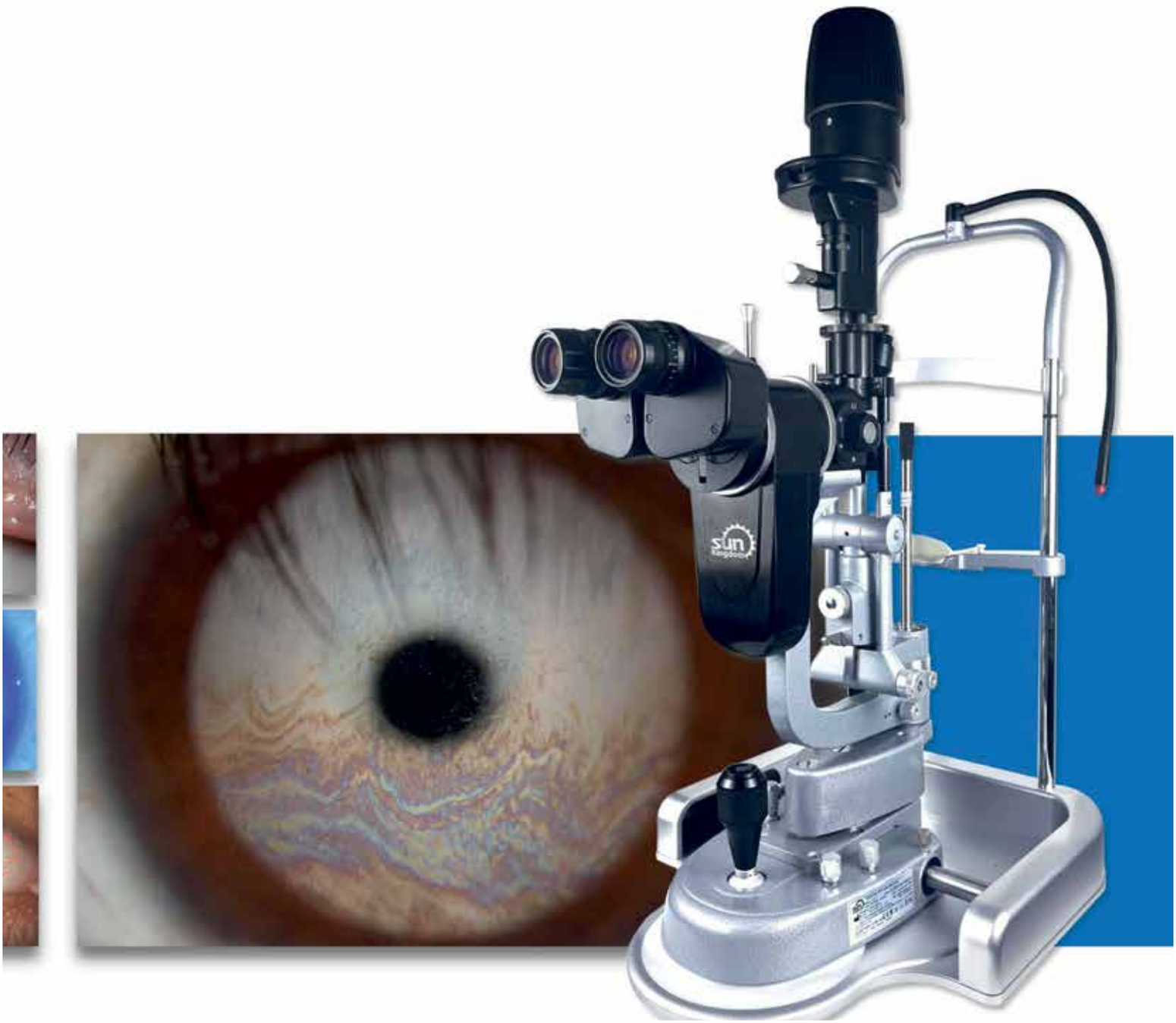






ВОЗМОЖНОСТЬ КОМБИНИРОВАНИЯ

Различные модели щелевых ламп могут быть подобраны и дополнены модулем для диагностики ССГ в зависимости от требований специалиста или учреждения





LS-8C ЦИФРОВАЯ ЩЕЛЕВАЯ ЛАМПА

ВЫСОКОСКОРОСТНАЯ КАМЕРА С CCD-СЕНСОРАМИ

Независимый дизайн с разрешением 6,3 МП

Продуманная конструкция, широкий функционал и внимание к деталям

ФРОНТАЛЬНАЯ ДИАФРАГМА

Пятиуровневая регулировка диафрагмы обеспечивает эффективное увеличение глубины резкости

Возможность предварительно задавать значение фронтальной апертуры светового луча

Обеспечивается соответствие между изображением, наблюдаемым через окуляр, и изображением, выводимым на монитор

МОДЕРНИЗИРОВАННАЯ ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Оптическая прозрачность в 1,15 раза выше, чем у традиционных приборов

ВСТРОЕННЫЙ ЖЕЛТЫЙ ФИЛЬТР

Специальная технология нанесения покрытия

Комфортный для работы теплый свет

СПЕЦИАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ ОКУЛЯРОВ

С углом наклона 6°

Улучшенный эффект конвергенции и слияния бинокулярного изображения

Устраняет дискомфорт при длительном использовании щелевой лампы

Идеально подходит для офтальмологических клиник, офтальмологических и оптометрических кабинетов

LS-9C ЦИФРОВАЯ ЩЕЛЕВАЯ ЛАМПА



ФРОНТАЛЬНАЯ ДИАФРАГМА

Пятиуровневая регулировка диафрагмы

Имеет 5 различных величин апертуры

Позволяют эффективно увеличивать глубину резкости

Функция предварительного ввода параметров

Возможность предварительно задавать значение фронтальной апертуры светового луча

Обеспечивается соответствие между изображением, наблюдаемым через окуляр, и изображением, выводимым на монитор

МОДЕРНИЗИРОВАННАЯ ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Оптическая прозрачность в 1,15 раза выше, чем у традиционных приборов

ВСТРОЕННЫЙ ЖЕЛТЫЙ ФИЛЬТР

Специальная технология нанесения покрытия

Комфортный для работы теплый свет

СПЕЦИАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ ОКУЛЯРОВ

С углом наклона 6°

Улучшенный эффект конвергенции и слияния бинокулярного изображения

Устраняет дискомфорт при длительном использовании щелевой лампы

Идеально подходит для офтальмологических клиник, офтальмологических и оптометрических кабинетов

Spec-0258-Broshura-2026.indd 6

SPECIFICATION

Модель	LS-8C	LS-9C
Тип микроскопа	Система Галилея	
Изменение увеличения	Вращающийся барабан	
Увеличение окуляра	12,5X	
Угол световой щели	0-180° с возможностью плавной регулировки	
Фильтр	Инфракрасный, Бесцветный, Бескрасный (Зеленый), Кобальтово-синий	
Контроль освещения	Регулировка яркости путем импульсной подачи питания (PMW)	
Источник освещения	Теплое освещение, LED-источник	
Качество оптики	Обновленная серия	
Увеличение	6X, 10X, 16X, 25X, 40X	
Диоптрийность окуляров	±8D	
Диаметр обзора	6X: 33 мм, 10X: 22 мм, 16X: 14 мм, 25X: 8,6 мм, 40X: 5,6 мм	
Тип освещения	Zeiss	Haag-Streit
Угол наклона освещения	/	5°, 10°,15°,20°
Ширина щели	0-15 мм с возможностью плавной регулировки	
Длина щели	1-15 мм с возможностью плавной регулировки	
Размер апертуры	Ø0,2; Ø1; Ø2; Ø5; Ø10; Ø15 (мм)	
УФ и ИК фильтры	Отсутствуют	Встроенный
Желтый фильтр	Встроенный	
Управление джойстиком	Специальный скользящий модуль	
Получение изображения	CCD	
Возможность применения светоделителя	Светоделитель	
Коэфициент яркости освещенности в окулярах	60%	
Коэфициент яркости освещенности камеры	40%	
Наличие вспышки	Нет	
Наличие фонового освещения	Нет	Коаксиальное

21.08.2026 11:36:30

Для заметок:



FEMTOMED
эксклюзивный дистрибьютор

108802, г. Москва, Коммунарка, квартал 35,
дом 10, БЦ Прокшино, 6 этаж, офис 617
+7(985)440-73-24
office@femtomed.ru
sunkingdom.ru

Spec-0258-Broshura-2026.indd 8 21.08.2026 11:36:32