



C-Clear **Плавное увеличение**

Операционный микроскоп





Разработан специально для стоматологов

10-летний опыт работы в стоматологической сфере позволил нам создать оборудование, учитывающее все требования для обеспечения высокоточного лечения зубов.

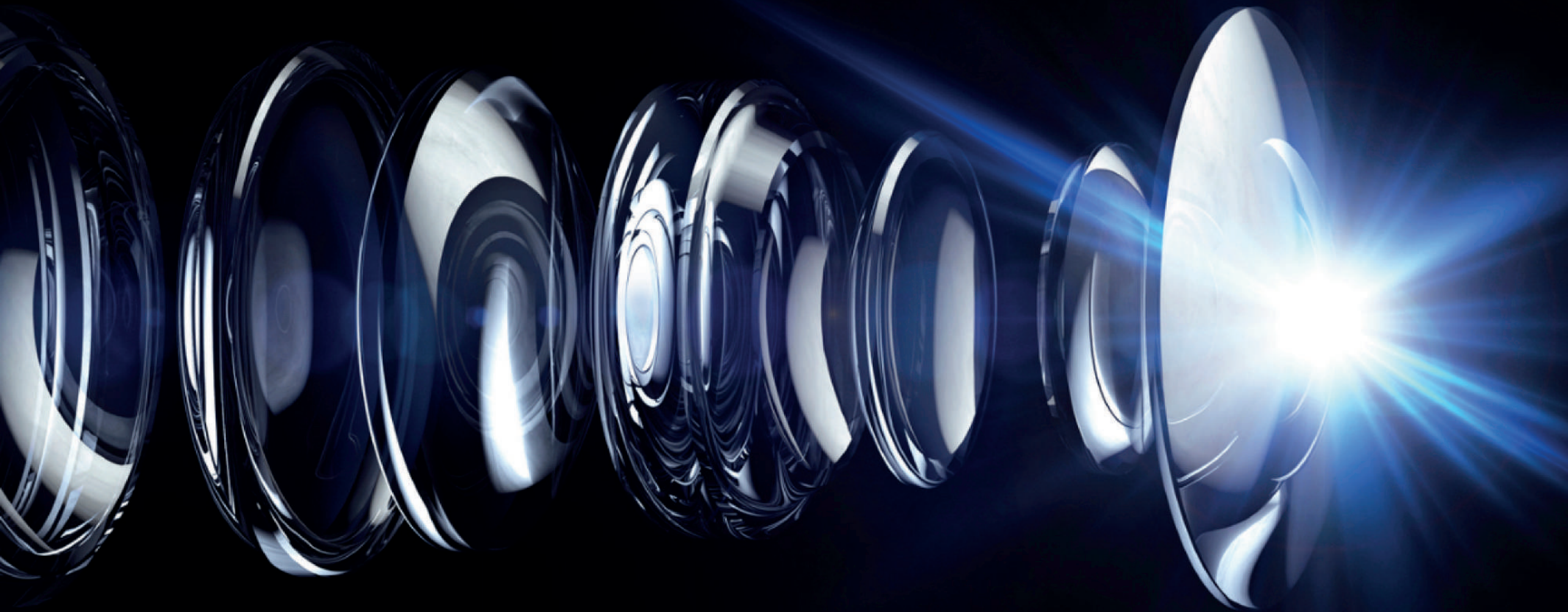


Множество исследований и разработок

В микроскопе C-Clear более 300 безупречных деталей. Каждая из них прошла тщательные испытания и проверки для обеспечения работы максимального качества.

Разработан специально для СТОМАТОЛОГОВ

10-летний опыт работы в стоматологической сфере позволил нам создать оборудование, учитывающее все требования для обеспечения высокоточного лечения зубов.





Апохроматическая оптическая система

В микроскопе C-Clear используется апохроматическая система, которая корректирует красный цвет, преломляет различные длины зелёного и синего видимых спектров, гарантируя детальную чёткость на каждом уровне увеличения.

Широкий угол обзора

12,5X широкоугольные окуляры с высокой точкой обзора позволяют захватить большую площадь, что в несколько раз увеличивает возможности оператора. Они способны обеспечить комфортную работу, даже если стоматолог не находится в непосредственной близости к окулярам, а фотометрический дизайн подходит для врачей, которые работают в очках.



Система непрерывного масштабирования

Поверните ручку масштабирования для плавного бесступенчатого увеличения. В процессе увеличения поле обзора не затемняется, а чёткость остаётся на высшем уровне. Коэффициент увеличения плавно регулируется от 0,4х до 2,5х, а общая скорость увеличения варьируется от 1,6х до 19х.



Вариоскоп с увеличенным зумом

Рабочее расстояние меняется от 195 до 450 мм, диапазон фокусировки полностью охватывает всю глубину полости рта. Данная опция отлично подходит для общей стоматологии.



Мощная система освещения

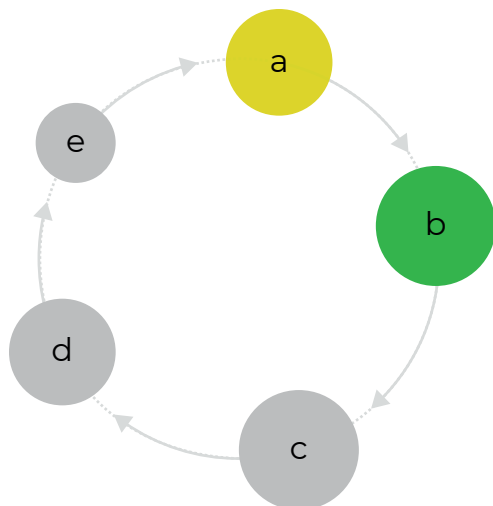
Система освещения C-Clear с высокой цветопередачей упрощает визуализацию различных деталей, едва ли заметных невооружённым глазом. Это особенно необходимо при работе с труднодоступными небольшими участками, расположенными глубоко в полости рта. 5 видов световых пятен гарантируют более низкое электропотребление и более длительный срок службы.

У C-Clear есть функция поднятия рычага баланса для автоматического включения источника света и опускания его для автоматического выключения.



5 вариантов световых пятен (опционально)

Световые пятна маленького и среднего размеров позволяют повысить чёткость каждой детали и ещё больше сфокусироваться на рабочей зоне. Такое освещение помогает избежать искажений, вызванных отражением света в других областях, а также обеспечивает более комфортное проведение процедур.



а. Оранжевый фильтр

б. Зелёный фильтр

с. Большое белое световое пятно

д. Среднее белое световое пятно

е. Малое белое световое пятно

Режимы белого, зелёного и оранжевого световых пятен:



Режим белого светового пятна: Высокий индекс цветопередачи, более реалистичный цвет.



Режим зелёного светового пятна: Для хирургии, позволяет чётко видеть мелкие кровяные сосуды и нервы.



Режим оранжевого светового пятна: Для предотвращения преждевременного отверждения полимерного материала.



Защитное покрытие для линз

Защита линз позволяет избежать попадания капель воды, пыли и прочих загрязнений во время обработки, что гарантирует отсутствие повреждений, продлевает срок службы и обеспечивает комфорт при очистке.





Видео HD-качества

C-Clear помогает врачам-стоматологам визуализировать процесс диагностики и лечения, а также демонстрировать пациентам изображение процесса в режиме реального времени. Данная функция повышает коммуникацию между врачом и пациентом, улучшает эргономику и помогает вести фото и видео протоколы лечения.





Делитель луча 3 в 1

Угловой экстендер 450, маятниковая система, коэффициент делителя 2:8 или 5:5.



Изменение фокусного расстояния

Удобные ручки регулировки фокусного расстояния C-Clear позволяют менять фокусное расстояние для получения максимальной чёткости при съёмке.



Совместимость с камерами Canon и Sony

C-Clear работает с системой обработки изображений от внешней камеры Canon и Sony.



Беспроводная система для фото протокола

Во время лечения пациента воспользуйтесь беспроводным пультом или педалью, чтобы сделать снимки в нужный момент.





Система регулируемых кронштейнов

Система регулируемых кронштейнов C-Clear увеличит комфорт в вашей ежедневной практике и поможет найти баланс положения микроскопа и оператора. А правильное положение тела во время работы избавит от профессиональных травм и дискомфорта в шее и позвоночнике.



Биноклярная трубка с регулируемым углом наклона

Биноклярная трубка с регулируемым углом наклона 0~180° улучшает угол обзора при работе.

Регулировка межзрачкового расстояния

Врач в соответствии с уровнем своего комфорта может самостоятельно отрегулировать межзрачковое расстояние, диапазон расстояния меняется от 55 до 75 мм.





Маятниковая система

При условии, что сидячее положение врача остаётся неизменным, наклон головы микроскопа влево и вправо обеспечивает сохранение горизонтального положения для просмотра.

Регулирование баланса головы микроскопа

Крутящий момент регулирует голову микроскопа в зависимости от нагрузки для поддержания баланса. Даже после установки фотокамеры, голову микроскопа можно отрегулировать.





Устройство регулирования балансировки рычага

Регулируйте силу опоры балансировочного рычага в соответствии с нагрузкой на голову микроскопа.

Немецкое качество

Высококачественные немецкие газовые пружины используются в основных частях микроскопа для обеспечения лучшего механического воздействия при перемещении плеча микроскопа.



Резервный выход HDMI

Резервный выход HDMI обеспечивает возможность установки и последующего обновления видеосистемы.

Повышенная прочность

Неразборное основание микроскопа обеспечивает более устойчивую конструкцию всего микроскопа.



Бесшумные колёса

Перемещайте микроскоп без усилий! Бесшумные 3-х дюймовые колёса обеспечат стабильное движение микроскопа.



Дополнительные опции C-Clear

Держатель
для монитора



24 дюймовый
HD-монитор Dell



Камера Canon
или Sony

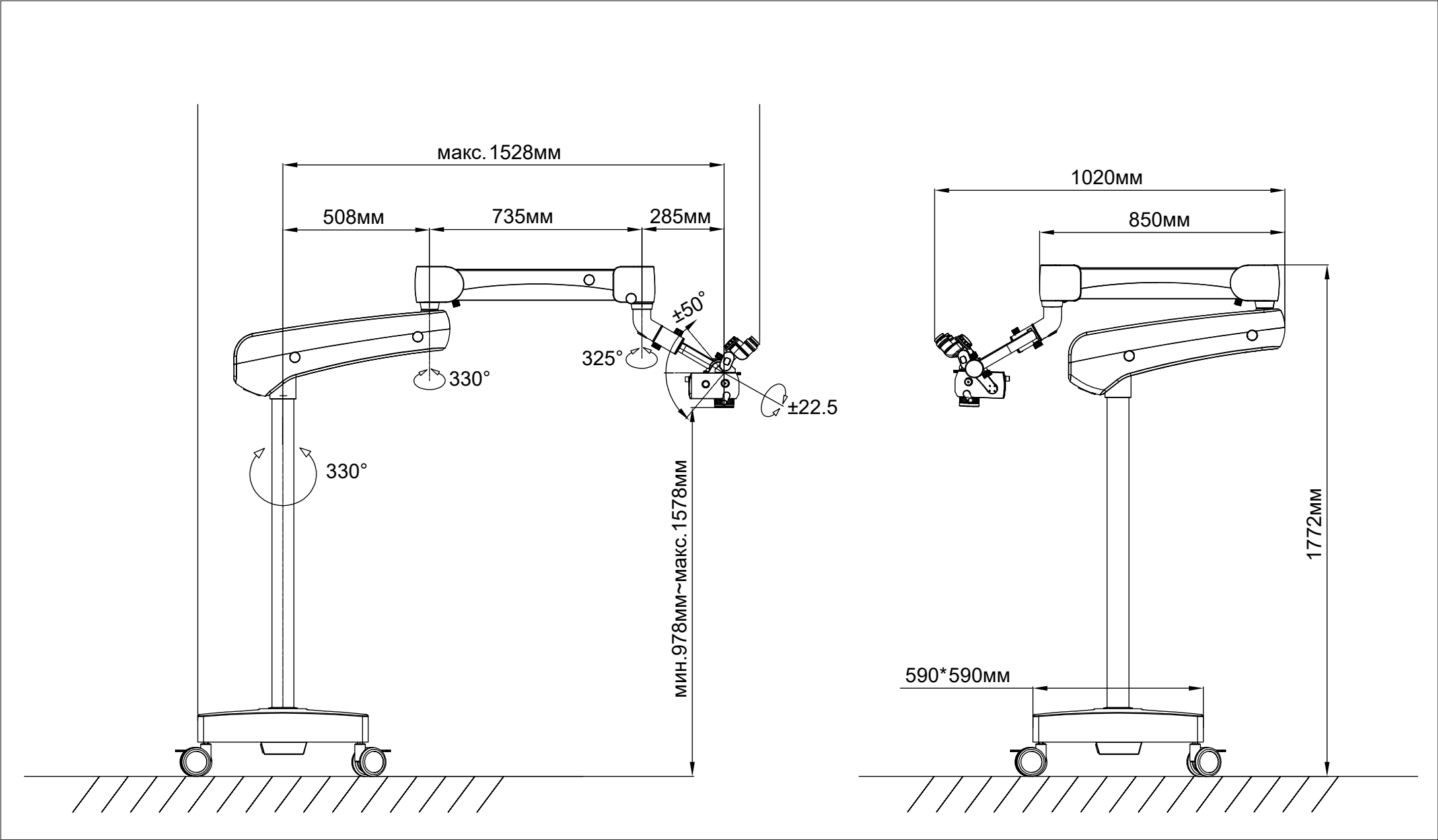


Прямое подключение
камеры

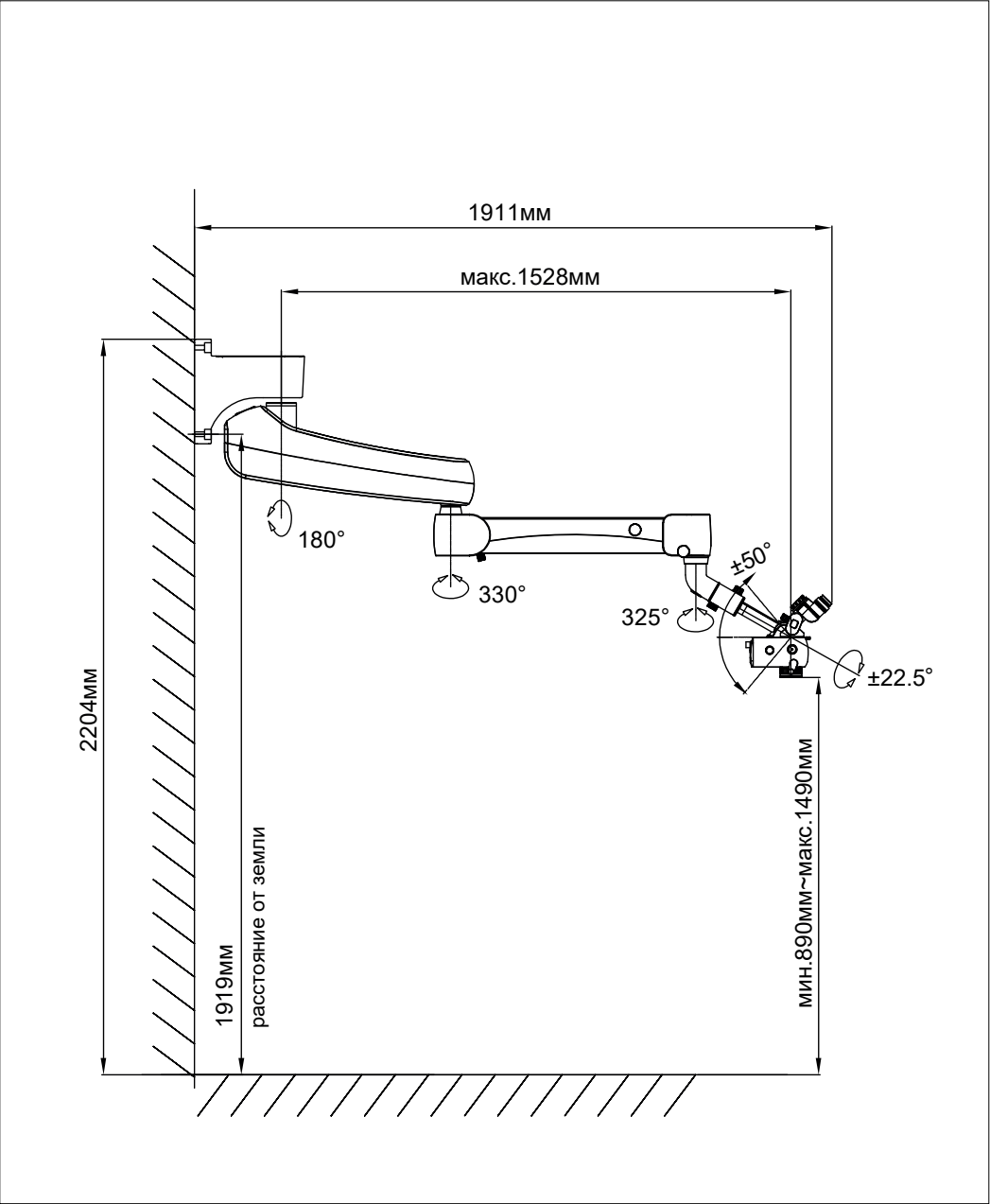


Беспроводная система
для камеры

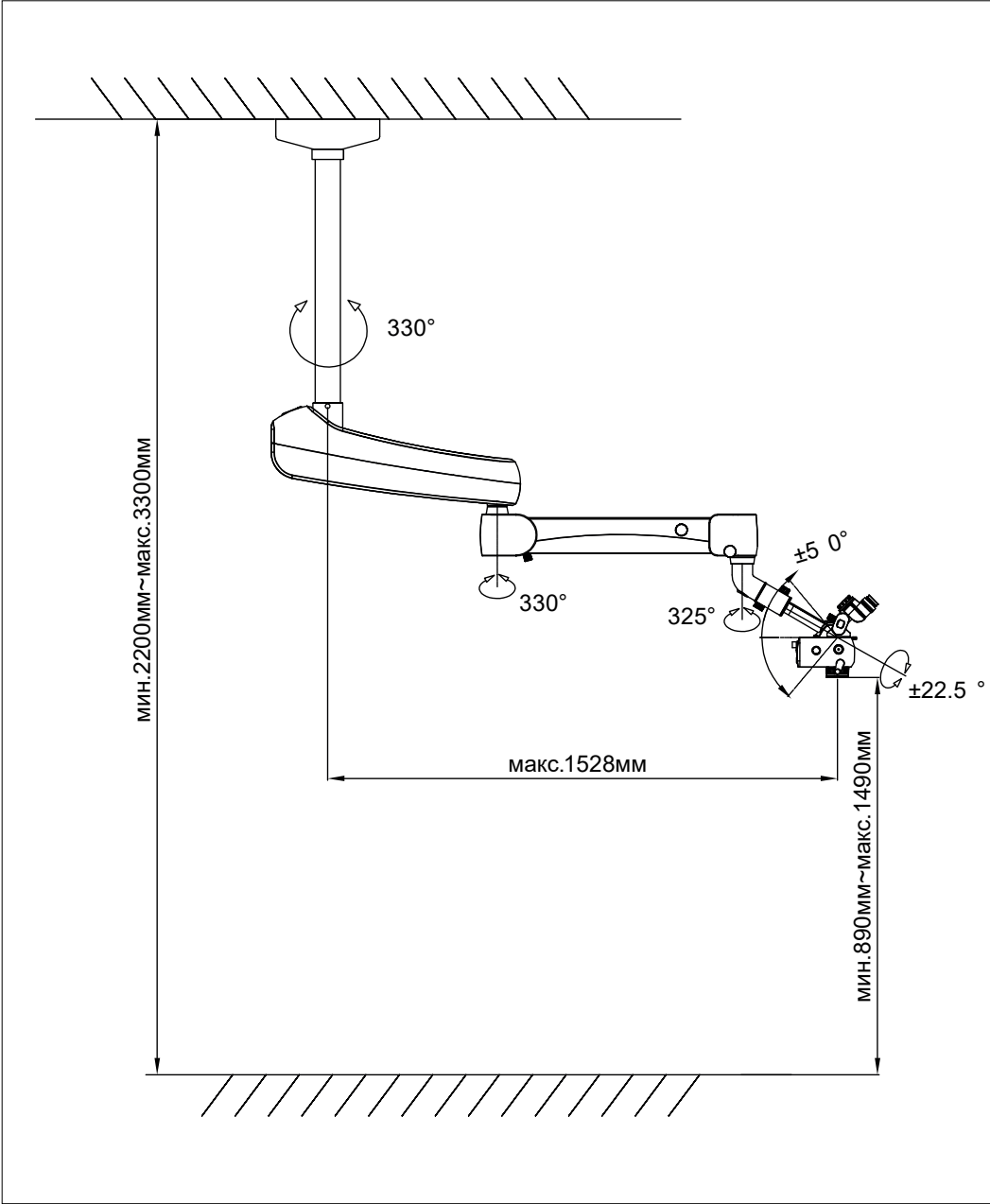




GreenMED C-Clear Габариты. Настенное крепление.



GreenMED C-Clear Габариты. Потолочное крепление.



Оптическая система	Апохроматическая оптическая система
Система увеличения	Плавное увеличение: коэффициент увеличения 0,4~2,5
	Общее увеличение 1,6х~19х
Биноккулярная трубка	Биноккулярная трубка с переменным углом обзора 0° ~ 180° с механизмом регулирования межзрачкового расстояния, диапазон регулирования межзрачкового расстояния 55-75 мм
	Широкоугольный окуляр с высокой точкой обзора 12,5х, регулируемая высота наглазника, диапазон компенсации диоптрий ±7D
Система масштабирования	Вариоскоп с большим зумом 195-450 мм
Система освещения	Встроенная светодиодная подсветка с цветопередачей без искажений, цветовая температура 5700K, индекс цветопередачи> 90%, освещённость> 100 000 Люкс
	Встроенный оранжевый фильтр, зелёный фильтр, размер белого светового пятна регулируется в трёх размерах: большой, средний и маленький
Интерфейс внешней системы обработки изображений	Делитель луча «3 в 1»: Угловой экстендер 450, маятниковая система, коэффициент делителя 2:8 или 5:5
	Регулируемый фокус
	Подключение камер Canon, Sony
Система крепления	Устройство регулирования баланса головы микроскопа
	Устройство регулирования балансировки рычага
	Балансир: радиус поворота 735 мм, поворот на ± 330°, диапазон перемещения вверх и вниз (вверх/вниз) 600 мм
	Поворотный рычаг: радиуса поворота 508 мм, поворот на ± 330°
	Максимальное движение рычага 1560 мм
	Неразборная станина, 3-дюймовые бесшумные колёса. Размер станины: 590 x 590 мм
Дополнительно	Держатель монитора, HD-монитор, Камера (Canon, Sony), Прямое подключение камеры, Беспроводная система для снимков



**GREEN DENT — эксклюзивный дистрибьютор продукции GreenMED
на территории Российской Федерации**

г. Москва, Центросоюзный переулок, 11
8 800 555-79-94 | sales@greendent.ru | www.greendent.ru