

РАБОЧИЕ МЕСТА ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГА

Dixion ST

Dixion ST-E300, Dixion ST-E500

Dixion ST-E600, Dixion ST-E900, Dixion ST-E1000



DIXION

Рабочее место ЛОР-врача

Заболевания верхних дыхательных путей и ЛОР-органов являются очень распространенными у пациентов всех возрастных категорий и требуют пристального внимания к диагностике и своевременному лечению. Важнейшую роль в организации работы ЛОР-врача, снижении ее трудоемкости и повышении эффективности играет хорошая оснащённость кабинета современным оборудованием, обеспеченность достаточным количеством инструментария для осмотра большого числа пациентов.

Для достижения этих целей предназначены специализированные наборы и комплексы медицинского оборудования — рабочее место врача-оториноларинголога или ЛОР-комбайн (ЛОР-установка). Комплектация ЛОР-комбайна крайне разнообразна и зависит от потребностей врача.

Обычно в состав рабочего места входят:

- ❖ Отоларингологический «комбайн» (ЛОР-комбайн)
- ❖ ЛОР-кресла врача и пациента
- ❖ Эндоскопия и системы визуализации
- ❖ Специфические диагностические приборы (стробоскопия, риноманометрия, синускопия, калористическая проба)
- ❖ Смотровой инструментарий

Лор-комбайны охватывают значительный набор функций, оптимизируя и облегчая работу специалиста-оториноларинголога.

Компания Dixon предлагает новые диагностические ЛОР-системы с микропроцессорным управлением, эргономичным дизайном и привлекательной ценой – Dixon ST, варианты исполнения: **Dixon ST-E300, Dixon ST-E500, Dixon ST-E600, Dixon ST-E900, Dixon ST-E1000.**

Все установки данной серии предназначены для диагностики и лечения ЛОР-заболеваний в условиях амбулаторий (в том числе врачей частной практики) и стационаров.

Использование ЛОР-установки оптимизирует рабочее место, значительно расширяет диагностические и терапевтические возможности, экономит время, а также способствует постановки правильного диагноза.

Возможности оснащения ЛОР-установок Dixon

	ST-E300	ST-E500	ST-E600	ST-E900	ST-E1000
Стандартная комплектация:					
•Источник света					
•Воздушный компрессор					
•Вакуумный насос					
•Распылители лекарственных средств (жидких)					
•Предварительный нагрев инструментов					
•Лоток для инструментов	+	+	+	+	+
•Медицинские бутылки					
•Емкость для сбора секрета					
•Ватодержатель					
•Панели управления					
•Стул врача					
Встроенная емкость для отходов	Нет	+	+	+	+
Кресло пациента	ST-E250	ST-E250	ST-E250	ST-E250	ST-E250
ЛОР-эндоскопия (эндоскопы, камера, монитор, источник холодного света, световод)	Нет	Нет	Опц	Опц	Опц
Система орошения с подогревом воды до 37 градусов (ирригатор, пистолет для впрыскивания под давлением)	Нет	Нет	Опц	Опц	Опц
Устройство для продува воздухом	Нет	+	+	+	+
Негатоскоп	Нет	+	+	+	Нет
Поверхность для письма	Нет	Нет	+	+	Нет
Налобный осветитель	Опц	Опц	Опц	Опц	Опц

Dixon ST-E300, Dixon ST-E500

Новые компактные диагностические ЛОР-системы Dixon ST для врачей частной практики, поликлиник и диагностических отделений. Все комбайны данной серии имеют:

- ❖ Зафиксированный вертикально на поверхности стола источник света
- ❖ Встроенную в корпус панель управления с системой контроля
- ❖ Поверхность комбайна сделана из композитных материалов, применяемых в авиации, что способствует ее легкому очищению и дезинфекции



Рабочее место ЛОР-врача Dixon ST-E300

Особенности:

- ❖ Источник света можно регулировать по высоте, углу наклона и повороту, что делает работу врача более комфортной
- ❖ Плавное ручное регулирование напора в распылителе и аспираторе
- ❖ Панель управления с системой контроля позволяет управлять источником света, устройством для подогрева зеркал, инструментов и эндоскопов и т.д.



Рабочее место ЛОР-врача Dixon ST-E500

Особенности:

- ❖ Источник света можно регулировать по высоте, углу наклона и повороту, что делает работу врача более комфортной
- ❖ Благодаря равномерному потоку воздуха, компрессор и насос работают бесшумно
- ❖ Плавная ручная регулировка напора в распылителе и аспираторе

Стандартный комплект поставки:

	ST-E300	ST-E500
Источник света со светоотражателем	1 шт.	1 шт.
Распылитель лекарственных средств (2 прямых, 1 изогнутый)	3 шт.	3 шт.
Устройство для предварительного нагрева зеркал, инструментов и эндоскопов	1 шт.	1 шт.
Устройство подачи воздуха (для продува)	-	1 шт.
Лоток для инструментов с крышкой	1 шт.	2 шт.
Ватодержатель из нержавеющей стали с крышкой	2 шт.	2 шт.
Медицинская бутылка для жидких и маслянистых средств	6 шт.	6 шт.
Встроенная емкость для отходов	-	1 шт.
Емкость для инструментов	-	1 шт.
Воздушный компрессор	1 шт.	1 шт.
Отсасывающее устройство	1 шт.	1 шт.
Негатоскоп	-	1 шт.
Встроенный разъем источника холодного света	-	1 шт.
Кресло врача	1 шт.	1 шт.

Рабочее место ЛОР-врача **Dixion ST-E600**

- ❖ Увеличенная рабочая площадь поверхности позволяет максимально удобно и эффективно использовать рабочее место
- ❖ Во время осмотра пациента рабочая поверхность, инструменты, видеокамера, монитор, источник холодного света и негатоскоп всегда находятся в поле зрения врача

Стандартная комплектация ЛОР-установки **Dixion ST-E600:**

- ❖ Источник света со светоотражателем
- ❖ Воздушный компрессор
- ❖ Вакуумный насос
- ❖ Распылители лекарственных средств (жидких)
- ❖ Устройство для предварительного нагрева зеркал, инструментов и эндоскопов (регулируемое время нагрева от 3 до 20 секунд)
- ❖ Лоток для инструментов из нержавеющей стали
- ❖ Медицинская бутылка для жидких и маслянистых средств
- ❖ Встроенная емкость для отходов
- ❖ Встроенная емкость для использованных инструментов
- ❖ Ватодержатель
- ❖ Панель управления, позволяющая управлять негатоскопом, системой освещения, устройством для предварительного нагрева зеркал, инструментов и эндоскопов
- ❖ Стул врача
- ❖ Устройство для продува воздухом
- ❖ Негатоскоп

Опции для **Dixion ST-E600:**

- ❖ **Кресло пациента Dixion ST-E250, управляемое педалью**
Кресло приводится в горизонтальное положение, что позволяет использовать его в качестве операционного стола
- ❖ **Налобный осветитель**
Светодиодная технология освещения
Время зарядки аккумулятора: 5 часов
Цветовая температура: $5\ 500 \pm 500$ K
Время непрерывной работы 50 000 часов
Универсальное головное крепление
- ❖ **Видеокамера**
Высококачественная оптическая система с 1/2" ПЗС-матрицей
Пиксели: 752 [Г] x 582 [В]
- ❖ **Источник холодного света**
- ❖ **15" медицинский монитор с видео- и компьютерными входами**
- ❖ **Широкий выбор ЛОР-оптики**
- ❖ **Система орошения с подогревом воды до 37 градусов (ирригатор, пистолет для впрыскивания воды под давлением, магистральное подключение к системе водоснабжения)**



Рабочее место ЛОР-врача Dixon ST-E900

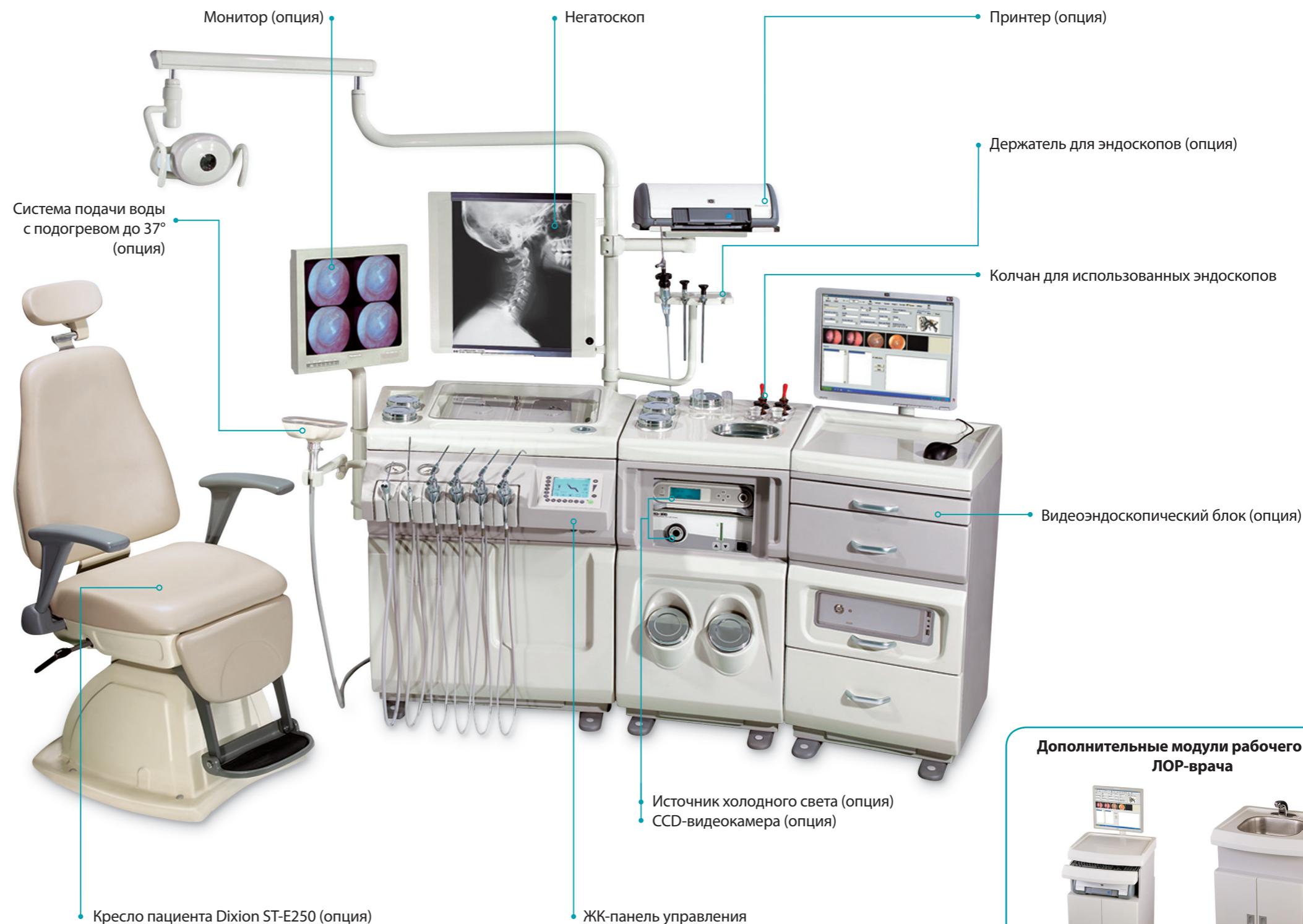
Широкий выбор дополнительных функций позволяет оборудовать рабочее место ЛОР-врача в соответствии с пожеланиями каждого клиента

Стандартная комплектация ЛОР-установки Dixon ST-E900:

- ❖ Источник света со светоотражателем
- ❖ Воздушный компрессор
- ❖ Вакуумный насос
- ❖ Распылители лекарственных средств (жидких)
- ❖ Устройство для предварительного нагрева зеркал, инструментов и эндоскопов (регулируемое время нагрева от 3 до 20 секунд)
- ❖ Лоток для инструментов из нержавеющей стали
- ❖ Медицинская бутылка для жидких и маслянистых средств
- ❖ Встроенная емкость для отходов
- ❖ Ватодержатель
- ❖ ЖК-панель управления – позволяет управлять негатоскопом, системой освещения, устройством для предварительного нагрева зеркал, инструментов и эндоскопов
- ❖ Стул врача
- ❖ Устройство для продува воздухом
- ❖ Негатоскоп
- ❖ Встроенные колчаны для дезинфекции эндоскопов

Опции для Dixon ST-E900:

- ❖ **Кресло пациента Dixon ST-E250, управляемое педалью**
Кресло приводится в горизонтальное положение, что позволяет использовать его в качестве операционного стола
- ❖ **Налобный осветитель**
Светодиодная технология освещения
Время зарядки аккумулятора: 5 часов
Цветовая температура: 5 500 ± 500 К
Время непрерывной работы 50 000 часов
Универсальное головное крепление
- ❖ **Видеокамера**
Высококачественная оптическая система с 1/2" ПЗС-матрицей
Пиксели: 752 [Г] x 582 [В]
- ❖ **Источник холодного света**
- ❖ **15" медицинский монитор с видео- и компьютерными входами**
- ❖ **Широкий выбор ЛОР-оптики**
- ❖ **Система орошения с подогревом воды до 37 градусов (ирригатор, пистолет для впрыскивания воды под давлением, магистральное подключение к системе водоснабжения)**



Дополнительные модули рабочего места ЛОР-врача



Видеоэндоскопический модуль



Модуль обработки инструментов, дезинфекции, обработки рук врача

Рабочее место ЛОР-врача **Dixion ST-E1000**

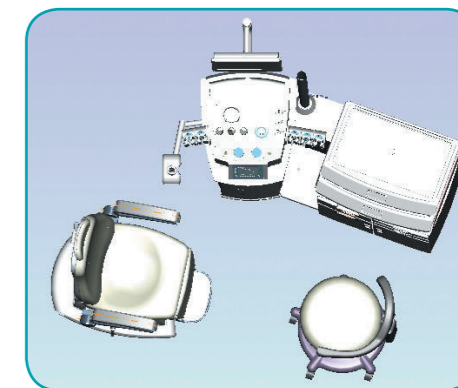
Дополнительные опции позволяют оборудовать рабочее место ЛОР-врача в соответствии с пожеланиями каждого клиента.

Стандартная комплектация ЛОР-установки **Dixion ST-E1000:**

- ❖ Источник света со светоотражателем
- ❖ Воздушный компрессор
- ❖ Вакуумный насос
- ❖ Распылители лекарственных средств (жидких)
- ❖ Устройство для предварительного нагрева зеркал, инструментов и эндоскопов (регулируемое время нагрева от 3 до 20 секунд)
- ❖ Лоток для инструментов из нержавеющей стали
- ❖ Встроенная емкость для отходов и использованных инструментов
- ❖ Ватодержатель
- ❖ ЖК-панель управления позволяет управлять системой освещения, устройством для предварительного нагрева зеркал, инструментов и эндоскопов
- ❖ Стул врача
- ❖ Устройство для продува воздухом
- ❖ Встроенные в рабочую поверхность колчаны для дезинфекции эндоскопов и держатели эндоскопов

Опции для **Dixion ST-E1000:**

- ❖ **Кресло пациента **Dixion ST-E250**, управляемое педалью**
Кресло приводится в горизонтальное положение, что позволяет использовать его в качестве операционного стола
- ❖ **Налобный осветитель**
Светодиодная технология освещения
Время зарядки аккумулятора: 5 часов
Цветовая температура: 5 500 ± 500 К
Время непрерывной работы 50 000 часов
Универсальное головное крепление
- ❖ **Видеокамера**
Высококачественная оптическая система с 1/2" ПЗС-матрицей
Пиксели: 752 [Г] x 582 [В]
- ❖ **Источник холодного света**
- ❖ **15" медицинский монитор с видео- и компьютерными входами**
- ❖ **Широкий выбор ЛОР-оптики**
- ❖ **Система орошения с подогревом воды до 37 градусов (ирригатор, пистолет для впрыскивания воды под давлением, автономная подача воды из встроенных емкостей)**



Компактность
Оптимальное использование площади



Стандартная комплектация **Dixion ST-E1000**



Комфортный и функциональный дизайн кресла подходит как для престижной частной клиники, так и поликлинического кабинета ЛОР-врача.

Особенности:

- ❖ Подголовник, сиденье и спинка выполнены из высококачественной искусственной кожи
- ❖ Подголовник можно фиксировать в удобном положении
- ❖ Кресло пациента с вращением на 180°, электрическим изменением высоты, регулировкой подголовника
- ❖ Синхронный наклон спинки кресла с подъемом ножной подушки обеспечивают перевод кресла в положение операционного стола, что позволяет использовать кресло для оперативных вмешательств
- ❖ Кресло пациента управляется с помощью ножной педали

Стандартный комплект поставки:

Подголовник, сиденье, спинка сиденья, ножная подушка, подлокотник, подставка для ног, ножная педаль.

Технические характеристики:

Регулировка высоты	Автоматическая, 150 мм
Вращение	Ручное, 180°
Регулировка спинки кресла	Ручное, 90-180°
Высота кресла	1310 мм
Глубина сиденья	475 мм
Ширина сиденья	465 мм
Грузоподъемность	250 кг
Переключение	4-х позиционный ножной переключатель
Электропитание	220+10 %, 50-60 Гц
Потребляемая мощность	240 Вт
Вес	146 кг

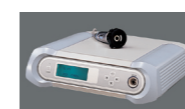
Широкий выбор дополнительных функций позволяет оборудовать рабочее место ЛОР-врача в соответствии с пожеланиями каждого клиента



ЛОР-эндоскопия

Широкий выбор ЛОР-оптики позволяет врачу провести детальный осмотр состояния полостей носа, глотки и уха. Эндоскопический метод исследования значительно информативнее рентгенологического и безопаснее для пациента.

- ❖ Компания Dixon предлагает к поставке широкий выбор ЛОР-эндоскопов, с различным углом обзора, диаметром и длиной (синускоп, отоскоп, ларингоскоп). Все они имеют возможность подключения к видеокамере и источнику холодного света. Изображение выводится на экран



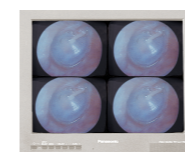
Видеокамера:

- ❖ Высококачественная оптическая система с 1/2" IT ПЗС-матрицей, разрешение 752 x 582
- ❖ Водонепроницаемая головка камеры имеет специальную конструкцию, ее можно погружать в стерилизующий раствор для очистки



Источник холодного света:

- ❖ Используется в качестве источника освещения и характеризуется малым размером, небольшим весом, высокой эффективностью и надежной работой



15" Медицинский монитор:

- ❖ 15" монитор с видео- и компьютерными входами



Видеоэндоскопический модуль:

- ❖ ПК с программным обеспечением
- ❖ Принтер
- ❖ Клавиатура



Налобный осветитель:

- ❖ Светодиодная технология освещения
- ❖ Время зарядки аккумулятора: 5 часов
- ❖ Цветовая температура: 5 500 ± 500 К
- ❖ Время непрерывной работы 50 000 часов
- ❖ Универсальное головное крепление



Аппарат для промывания полости уха ProPulse NG

Запатентованные уникальные качества и особенности аппарата образуют надежную, практичную и удобную в использовании систему для промывания ушей:

- ❖ Удобная ножная педаль управления
- ❖ Портативность – аппарат переносной и перезаряжаемый
- ❖ Регулировка давления водяной струи
- ❖ Безопасность – система надежной фиксации одноразовых насадок



Электрохирургический генератор с эффектом радиоволны Dixon Altafor 1310 Plus

Применяется для выполнения хирургических вмешательств в офтальмологии, косметологии, стоматологии, ЛОР-хирургии

- ❖ Максимальная выходная мощность 100 Вт, сверхнизкое выходное сопротивление от 100-300 Ом в зависимости от режима, высокая частота генератора 1,6 МГц (приближенный к радиоволновой), обеспечивающая качественный разрез с коагуляцией
- ❖ Рабочие режимы генератора: 3 монополярных режима, 1 режим биполярной коагуляции