

ЛОР-комбайн Expert Energy

Производитель: Zerts

Модель: Expert Energy

<https://assa-group.ru/lor-kombain-expert-energy>



Комплектация Expert Energy - наиболее полный и универсальный набор оборудования в одном компактном корпусе с использованием эндоскопов, системы хранения данных, микроскопии и радиохирургии, без ящиков.

- Подключение к стационарной водопроводной системе/ системе автономного водоснабжения.
- Возможность использования эндоскопов любого производителя.
- Многократный автоклавируемый инструмент для радиохирургии.
- Возможность интеграции микроскопа любого производителя.
- Соединяется с дополнительными блоками столешницей (0°, 90°, 45°), образуя единый комплекс.
- Сделано в России.
- Не имеет ограничений при закупках для государственных и муниципальных нужд.
- Срок поставки: 8-10 недель.

Основные особенности:

- Множество вариантов индивидуального оснащения: функциональные блоки комбайна комплектуются соединительной столешницей в цвет комбайна (90°, 45°), образуя единый комплекс.
- Металлический корпус с антимикробным лакокрасочным покрытием, позволяющим успешно бороться не только с размножающимися на поверхности установки бактериями, но и уничтожать их в течение очень длительного времени. Эффект достигается за счет включения в лакокрасочное покрытие специальных активных антимикробных добавок, которые непрерывно образуют ионы высокой активности, уничтожая примитивные микроорганизмы, и в несколько раз превосходит эффективность использования в материалах наносеребра и пр.
- 10 стандартных цветов окраски корпуса + более 200 нестандартных цветов по палитре RAL.
- Система промывания уха с автоматическим контролем t^0 и системой фильтрации промывной воды.
- Аспиратор жидкости с регулировкой вакуума.
- Накопитель для секрета 2,5 л.
- Система распыления медикаментов.
- Система подогрева для 2 эндоскопов.
- 2 емкости для антисептики эндоскопов.
- Быстрый подогрев гортанных зеркал.
- 2 галогеновых источника холодного света 150 Вт.
- Ящик для сброса использованных инструментов с электроприводом (открывается при нажатии на фасад, комплектуется емкостью из нержавеющей стали).
- Радиохирургический аппарат VM-780 II Sutter (Германия).
- Аспиратор дыма с 3-ступенчатой системой очистки.
- Мобильное основание.

Опции:

- Набор автоклавируемых инструментов для ЛОР-хирургии.
- Система хранения данных исследований и результатов

диагностики (моноблок с кронштейном, ПО для документирования клинической картины, принтер для печати результатов исследования).

- Дополнительная система подогрева инструментов в верхней консоли.
- Бактерицидная лампа в верхней консоли для сохранения стерильности.
- Держатель/ замок для гибкого эндоскопа.
- Держатель налобной камеры.
- Замок для видеокамеры эндоскопа.
- Полка для дополнительного оборудования/клавиатуры.
- Система автоопорожнения аспирационной емкости.
- Портативная USB-видеокамера для эндоскопа.
- Светодиодный источник холодного света для эндоскопа.
- Микроскоп Carl Zeiss с системой интеграции в комплекс.
- ЛОР-кресло пациента.
- Стул врача.
- Медицинская мебель, идеально дополняющая оборудование в кабинете (оборудование и мебель от одного производителя).

Возможности применения Expert Energy в стационаре и поликлинике

Диагностические манипуляции

- Исследование проходимости слуховой трубы;
- Исследование функции вестибулярного анализатора (калорическая проба);
- Термическая стимуляция вестибулярного аппарата;
- Эндоскопия носоглотки, ротоглотки.

Лечебные манипуляции

- Введение жидких и сухих лекарственных средств;

- Откачивание гнойных скоплений или жидкости;
- Орошение задней стенки глотки растворами лекарственных препаратов;
- Удаление инородных тел ротоглотки;
- Санация небных миндалин;
- Эндоскопическое удаление инородных тел из полости носа;
- Ирригация носовых ходов;
- Радиокоагуляция сосудов носовой перегородки при носовых кровотечениях;
- Пневмомассаж барабанной перепонки;
- Продувание слуховых труб;
- Удаление серных пробок;
- Миринготомия (парацентез);
- Вазотомия нижних носовых раковин;
- Эндоскопическая радиоволновая полипотомия носа;
- Иссечение синехий полости носа;
- Радиоволновое удаление ринофимы;
- Тонзиллотомия;
- Аденоотомия;
- Радиоволновая лакунотомия;
- Увулопалатофарингопластика с применением радиоволнового инструмента;
- Радиоволновое удаление доброкачественных новообразований глотки;
- Удаление новообразований наружного уха;
- ЛОР-пластика.

Заболевания, которые можно лечить с использованием Expert Energy

- Аденоидит;
- Хронический тонзиллит;
- Фронтит;
- Синусит;
- Фарингит;

- Ларингит;
- Гайморит;
- Вазомоторный ринит;
- Полипы носа;
- Евстахиит;
- Экссудативный отит.

Технические характеристики:

Металлический корпус (ШхГхВ)	1100x590x1070 мм выполнен из стальных оцинкованных двустенных панелей с уплотнителем, шумо- и виброизоляция, окрашен методом порошкового напыления с термообжигом, окраска в базовый цвет RAL (10 стандартных цветов)
Мобильное основание	4 антистатичных сдвоенных поворотных колеса с тормозом
Верхняя консоль для размещения инструментов	Закрывается металлической крышкой, которая при открытии формирует дополнительную рабочую поверхность для размещения медикаментов и материалов
Комплект лотков для инструментов	Нержавеющая сталь
Отсек для использованных инструментов	Расположен в выдвижном полновыкатном ящике с электроприводом. Открытие/закрытие ящика посредством сервопривода при нажатии на фасад ногой
Приборная панель	5 функциональных кнопок,

Дезинфекция эндоскопов	электронный температурный индикатор, 2 манометра (сжатый воздух и вакуум) 2 съемных пластиковых резервуара с мерной шкалой
Поворотный функциональный ложемент	Гнтзда для водяного пистолета, шланга отсоса, воздушного пистолета
Система вакуумной аспирации (отсос)	Мощность 40 л/мин, вакуум 0-0,85 бар, емкость-сборник секретий с предохранителем от переполнения 2,5 л, силиконовый шланг
Встроенный подогреватель отоларингологических зеркал	Горячий воздух
Система распыления медикаментов	Безмасляный компрессор, воздушный пистолет, 3 распылителя медикаментов с регулируемым углом распыления с флаконом 30 мл, встроенный накопитель сжатого воздуха
Система промывания уха	Автоматический подогрев проточной воды до 37°C, система фильтрации воды, водяной пистолет, защитный щиток от брызг
Почкообразная ушная воронка	Для промывания, крепление на шланге отсоса
Подогрев жтстких эндоскопов	2 колчана со съемными гильзами
Галогеновый источник освещения	Два гнезда для подключения световодов эндоскопов, налобной лампы, мощность 150 Ватт, разъем под световод Carl Storz
Радиоволновый хирургический аппарат	BM-780 II (Sutter Medizintechnik, Германия) для радиоволновой

Система аспирации дыма

ЛОР-хирургии с набором кабелей
и аксессуаров
Трехступенчатая система
фильтрации: предварительный
одноразовый фильтр, угольный
фильтр для продуктов горения,
НЕРА-фильтр тонкой очистки.
Счетчик времени работы
системы позволяет точно
определить момент смены
фильтров

<https://assa-group.ru/lor-kombain-expert-energy>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.