

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ZERTS Multifunction®

для диагностики, терапии и хирургии
различных ЛОР-заболеваний



- ✓ ЛОР-установка ZERTS Multifunction® — наиболее полный и универсальный набор современного оборудования для эффективного оснащения кабинета ЛОР-врача в компактном корпусе
- ✓ Модульная система позволяет скомпоновать множество вариантов Комбайна. Функциональные модули и блоки соединяются между собой, образуя единый комплекс
- ✓ Мобильность комплекса ZERTS Multifunction® обеспечивает дополнительное удобство при работе с пациентом

СЕРИЯ УСТАНОВОК КЛАССА **EXPERT**

Универсальный набор оборудования для оснащения кабинета ЛОР-врача с использованием эндоскопического оборудования, системы хранения данных и микроскопии

Подключение к стационарной водопроводной системе / система автономного водоснабжения (опция)

Возможность использования эндоскопов любого производителя

Возможность интеграции микроскопа любого производителя

Соединяется с дополнительными блоками столешницей (0°, 45°, 90°), образуя единый комплекс

ОСНОВНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Металлический корпус, окраска порошковым напылением
- Система промывания уха с автоматическим контролем t°
- Аспиратор жидкости
- Накопитель для секрета 2,5 л
- Система распыления медикаментов
- Система подогрева для 2 эндоскопов
- 2 ёмкости для антисептики эндоскопов
- Быстрый подогрев гортанных зеркал
- 2 галогеновых источника холодного света 150 Вт
- Отсек для сброса использованных инструментов открывается с помощью ручки на фасаде



Expert plus
1060x590x1060мм



Expert
510x590x1060мм

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Система хранения данных исследований и результатов диагностики (моноблок с кронштейном, ПО для документирования клинической картины)
- Дополнительная система подогрева инструментов в верхней консоли
- Бактерицидная лампа в верхней консоли для сохранения стерильности
- Держатель для гибкого эндоскопа
- Держатель налобной лампы
- Замок для видеокамеры эндоскопа
- Полка для дополнительного оборудования/клавиатуры
- Система автоопорожнения аспирационной ёмкости
- Портативная USB-видеокамера для эндоскопа
- Светодиодный источник холодного света для эндоскопа
- Медицинская мебель, идеально дополняющая оборудование в кабинете (оборудование и мебель от одного производителя)
- ЛОР-кресло пациента
- Стул врача
- Фильтр для очистки проточной воды
- Устройство для промывания миндалин
- Устройство для продувания слуховых труб
- Устройство для лечения методом перемещения «кукушка»



Expert plus + hot

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 / система автономного водоснабжения (опция)

Возможность использования эндоскопов любого производителя

Возможность интеграции микроскопа любого производителя

Соединяется с дополнительными блоками столешницей (0°, 45°, 90°), образуя единый комплекс

ОСНОВНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Металлический корпус, окраска порошковым напылением
- Система промывания уха с автоматическим контролем t°
- Аспиратор жидкости
- Накопитель для секрета 2,5 л
- Система распыления медикаментов
- Система подогрева для 2 эндоскопов
- 2 ёмкости для антисептики эндоскопов
- Быстрый подогрев гортанных зеркал
- 2 галогеновых источника холодного света 150 Вт
- Отсек для сброса использованных инструментов открывается с помощью ручки на фасаде
- Ниша для радиохирургического аппарата
- Аспиратор дыма с 3-х ступенчатой системой очистки



Expert Energy
1060x590x1060мм

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Система хранения данных исследований и результатов диагностики (моноблок с кронштейном, ПО для документирования клинической картины)
- Дополнительная система подогрева инструментов в верхней консоли
- Бактерицидная лампа в верхней консоли для сохранения стерильности
- Держатель для гибкого эндоскопа
- Держатель налобной лампы
- Замок для видеокамеры эндоскопа
- Полка для дополнительного оборудования/клавиатуры
- Система автоопорожнения аспирационной ёмкости
- Портативная USB-видеокамера для эндоскопа
- Светодиодный источник холодного света для эндоскопа
- Медицинская мебель, идеально дополняющая оборудование в кабинете (оборудование и мебель от одного производителя)
- ЛОР-кресло пациента
- Стул врача
- Фильтр для очистки проточной воды
- Устройство для промывания миндалин
- Устройство для продувания слуховых труб
- Устройство для лечения методом перемещения «кукушка»



Expert Energy + mobil

СЕРИЯ УСТАНОВОК КЛАССА PROFY

универсальный набор оборудования для оснащения кабинета ЛОР-врача без использования эндоскопов

Подключение к стационарной водопроводной системе / система автономного водоснабжения (опция)

Соединяется с дополнительными блоками столешницей (0°, 45°, 90°), образуя единый комплекс

ОСНОВНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Металлический корпус, окраска порошковым напылением
- Система промывания уха с автоматическим контролем t°
- Аспиратор жидкости
- Накопитель для секрета 2,5 л
- Система распыления медикаментов
- Отсек для сброса использованных инструментов открывается с помощью ручки на фасаде



Profy
510x590x1060мм



Profy plus
1060x590x1060мм

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Держатель налобной лампы
- Система автоопорожнения аспирационной ёмкости
- Медицинская мебель, идеально дополняющая оборудование в кабинете (оборудование и мебель от одного производителя)
- ЛОР-кресло пациента
- Стул врача
- Устройство для промывания миндалин
- Устройство для продувания слуховых труб
- Устройство для лечения методом перемещения «кукушка»



Profy plus + hot (0°)



Profy plus + mobil (45°)

СЕРИЯ МОДУЛЕЙ **ENERGY** для радиохирургии

Соединяется с дополнительными блоками столешниц (0°, 45°, 90°), образуя единый комплекс

ОСНОВНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Металлический корпус, окраска порошковым напылением
- Консоль с лотком и ёмкостями (склянки, банки с крышкой, стаканы)
- Ниша для радиохирургического аппарата
- Система аспирации дыма (3-х ступенчатая очистка)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Набор инструментов для радиоволновой хирургии
- Дополнительная система подогрева инструментов в верхней консоли
- Дополнительная стыковочная рабочая поверхность



Energy
510x590x1060мм



Energy plus
1060x590x1060мм



mobil дополнительная система хранения

Соединяется с дополнительными блоками столешницей (0°, 45°, 90°), образуя единый комплекс

ОСНОВНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Металлический корпус 580x590x860мм (8 стандартных цветов) с 4-мя эргономичными ящиками для хранения инструментов

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Верхняя консоль с металлической крышкой и лотками для инструментов
- Дополнительная стыковочная рабочая поверхность
- Боковая консоль со стаканами



hot дополнительный блок для подогрева инструментов и утилизации

Соединяется с дополнительными блоками столешницей (0°, 45°, 90°), образуя единый комплекс

ОСНОВНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Металлический корпус 480x590x1060мм (8 стандартных цветов)
- Консоль с лотком и ёмкостями (склянки, банки с крышкой, стаканы)
- Ящик для хранения с подогревом инструментов
- Ящик для сброса использованных инструментов (комплектуется ёмкостью из нержавеющей стали)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Верхняя консоль с металлической крышкой и лотками для инструментов
- Дополнительная стыковочная рабочая поверхность
- Дополнительная система подогрева инструментов в верхней консоли
- Боковая консоль со стаканами



КРЕСЛО ПАЦИЕНТА

- Регулировка высоты и наклона спинной секции при помощи электроприводов
- Поворот сиденья на 340°
- Спинка кресла откидывается назад до горизонтального положения
- Эргономичные убирающиеся подлокотники
- Подножка для размещения ног пациента
- Бесшовная обтяжка



ЛОП-КРЕСЛО ZERTS SOFT

Особенность данной модели в увеличенной толщине мягких частей - 65 мм.

СТУЛ ВРАЧА

Компактное и удобное рабочее кресло врача с возможностью регулировки высоты. Различные варианты комплектации, цвета

- Различные формы: со спинкой, без спинки, анатомическая форма
- Дополнительно табурет может оснащаться кольцом для опоры ног врача
- Обивка — искусственная винилискожа SKADEN (Польша), устойчивая к химическим дезинфекциям и УФ-облучению. Возможность заказа более 25 цветов обивки



МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ZERTS Multifunction®

МНОЖЕСТВО ВАРИАНТОВ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ОСНАЩЕНИЯ

Многофункциональный Комплекс ZERTS Multifunction® представляет из себя модульную систему, которая обеспечивает возможность множества вариантов комплектации Комбайна

Функциональные модули и блоки соединяются между собой специальной столешницей (0°, 45°, 90°), образуя единый комплекс — ЛОР-Комбайн ZERTS Multifunction®

Составьте свой комплект модулей и блоков, мы соединим их в единый комплекс



Expert plus + hot (45°)



Expert plus + mobil (0°)



Expert plus + mobil (90°)

ОПЦИИ ДЛЯ ЛОР-КОМБАЙНОВ

СИСТЕМА ФИЛЬТРАЦИИ И ОЧИСТКИ ВОДЫ



Обязательная опция для сохранения гарантии на систему промывания уха. Устанавливается либо на комбайн (на заднюю или боковую поверхность)

ДЕРЖАТЕЛЬ НАЛОБНОЙ ЛАМПЫ



Изготовлен из металла, установлен на боковую поверхность комбайна

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ СИЛИКОНОВЫХ КОЛПАЧКОВ УСТРОЙСТВА ПРОМЫВАНИЯ НЁБНЫХ МИНДАЛИН



Сменные насадки из автоклавируемого силикона

АВТОЗАПУСК АСПИРАТОРА ДЫМА ПРИ АКТИВАЦИИ РАДИО-/ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКОГО АППАРАТА

СВЕТОДИОДНАЯ ПОДСВЕТКА

Встраивается в верхнюю консоль для хранения инструментов. Реализована в виде светодиодной ленты с разноцветными светодиодами с контроллером управления

ДЕРЖАТЕЛЬ ГИБКОГО ЭНДОСКОПА



Представляет собой металлическую воронку, установленную на колчан для подогрева эндоскопов

СИСТЕМА АУТОНОМНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ



Бак 5 литров устанавливается на заднюю стенку комбайна

БОКОВАЯ КОНСОЛЬ



Консоль с 4-мя стаканами. Крепится на боковую поверхность комбайна

ОПЦИИ ДЛЯ ЛОР-КОМБАЙНОВ

ВИДЕОКАМЕРА МЕДИЦИНСКАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ ЖЁСТКИХ И ГИБКИХ ЭНДОСКОПОВ



Предназначена для возможности фото- и видео-документации производимых исследований. Подключается напрямую к компьютеру через разъём USB 3.0. Есть свой светодиодный источник света для подключения к эндоскопу. Разрешение FULL HD

ШТАТНЫЙ ПОДВЕС ДЛЯ ВИДЕОКАМЕРЫ ЭНДОСКОПА



Изготовлен из пластика, установлен на боковую поверхность комбайна

ИСТОЧНИК ХОЛОДНОГО СВЕТА УНИВЕРСАЛЬНЫЙ (СВЕТОДИОДНЫЙ) НА 1 ЭНДСКОП



Подключается к USB порту под столешницей комбайна

БАКТЕРИЦИДНАЯ ЛАМПА

Встраивается в верхнюю консоль с лотками для поддержания стерильности инструментов (не стерилизует)

ВОРОНКА ДЛЯ УЛАВЛИВАНИЯ ДЫМА

Изготавливается из высококачественного пластика

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРОМЫВАНИЯ НЁБНЫХ МИНДАЛИН С ПОМОЩЬЮ ВАКУУМА



Используется совместно с аспиратором жидкости, установленным в ЛОР-комбайн.

В состав устройства входит:

- Рукоятка со сменными насадками
- В рукоятке есть отверстие, при перекрытии которого создается вакуум, и устройство начинает свою работу
- Банка объёмом 1 литр для лекарственного промывающего раствора
- Шланги

ПЕРЕХОДНИК НА ШЛАНГ ОТСОСА И ОЛИВЫ ПОЛИТЦЕРА (КУКУШКА)



Система подключается к аспиратору жидкости комбайна.

Состоит из:

- Олив Политцера (3 размера)
- Металлического переходника
- Шланга для подключения к аспиратору жидкости

СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ СТОЛЕШНИЦА



Предназначена для соединения ЛОР-комбайна с дополнительными модулями. Стыковка возможна под углом 0°, 45° или 90°. Изготавливается из металлического листа с металлическими ногами и без. Возможна установка колёс для металлических ног соединительной столешницы



ZERTS

Многофункциональный Комплекс
ZERTS Multifunction®

ОПЦИИ ДЛЯ ЛОР-КОМБАЙНОВ

**ПОЛКА ДЛЯ КЛАВИАТУРЫ
(ВСТРАИВАЕТСЯ В ВЕРХНИЙ
ЯЩИК КОМБАЙНА)**



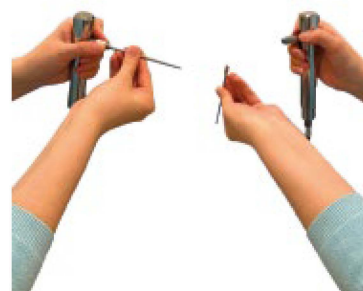
Изготовлена из металлического листа,
устанавливается в верхний ящик

**СИСТЕМА ПОДОГРЕВА
ИНСТРУМЕНТОВ (ДЛЯ КОНСОЛИ
С КРЫШКОЙ)**



Устанавливается в верхнюю консоль
под лотки для равномерного прогрева.
Включается с помощью кнопки на боковой
поверхности комбайна

**КОННЕКТОР БЫСТРОСЪЕМНЫЙ
ДЛЯ НОСИКА ВОДЯНОГО
ПИСТОЛЕТА**



Для возможности быстрого снятия носика
водяного пистолета для его замены или
дезинфекции

**СИСТЕМА АВТООПОРОЖНЕНИЯ
АСПИРАЦИОННОЙ ЁМКОСТИ**

**АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ
АСПИРАТОРА ПРИ СНЯТИИ ШЛАНГА С ДЕРЖАТЕЛЯ
И ВОЗВРАЩЕНИЯ ЕГО НА МЕСТО**

**КРОНШТЕЙН ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ
МОНОБЛОКА К БЛОКУ
КОМБАЙНА**



Кронштейн крепится к задней стенке
комбайна. Держатель моноблока
с возможностью изменения угла
поворота и наклона

**ПОЛКА ДЛЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ**



Исполнена в виде рабочей поверхности,
установленной на двух съёмных опорах,
прикреплённых к задней панели корпуса,
изготовлена из металлического листа

**КОНСОЛЬ С ЛОТКАМИ
ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
МОДУЛЯ MOVIL**



Консоль с металлической крышкой и 4-мя
лотками для инструментов.
Устанавливается на столешницу модуля

ОПЦИИ ДЛЯ ЛОР-КОМБАЙНОВ

**КОННЕКТОР БЫСТРОСЪЁМНЫЙ
ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К
ВОЗДУШНОМУ ПИСТОЛЕТУ
И РАСПЫЛИТЕЛЮ ОЛИВ
ПОЛИТЦЕРА**



Состоит из олив Политцера в трёх размерах и металлического переходника для подключения к воздушному пистолету

**МОНОБЛОК К БЛОКУ КОМБАЙНА
(В КОМПЛЕКТЕ КРОНШТЕЙН)**



Полноценный компьютер для визуализации эндоскопических исследований

**КРОНШТЕЙН ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ
МИКРОСКОПА К КОМБАЙНУ**



Изготавливается индивидуально по эскизу заказчика

ОКРАСКА КОМБАЙНА В НЕСТАНДАРТНЫЙ ЦВЕТ ПО ПАЛИТРЕ RAL

Возможность подобрать любой цвет комбайна по палитре RAL



СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА ИСПОЛНЕНИЯ

международная цветовая палитра RAL K7 Original



5024



5010



4005



6021



7042



1001



6019



6018



5021

**МЫ ПРОИЗВОДИМ ОБОРУДОВАНИЕ
ЕВРОПЕЙСКОГО КАЧЕСТВА В РОССИИ**



ZERTS