

ВИДЕОСИСТЕМЫ И ИСТОЧНИКИ СВЕТА

EVIS EXERA II Универсальная Платформа Формирования Изображения	EQ-020
CV-180 видеосистемный центр EVIS EXERA II	EQ-025 EQ-030
Видеосистема VISERA	EQ-115 EQ-116 EQ-117
Видеоадаптеры для VISERA, OTV-SC.....	EQ-121
Головки камеры с 3 ПЗС-матрицами.....	EQ-232
CLV-180 Ксеноновый источник света EVIS EXERA II	EQ-320
CLV-S40 Источник света VISERA Xenon	EQ-339
Xenon E180 Ксеноновый источник света	EQ-340
CLH-250 Источник света	EQ-350

OTV-SC, CLH-SC Компактная система частных медицинских кабинетов	EQ-355
EndoLED Миниатюрный источник света	EQ-370
Электронная документация для не эндоскопических операций.....	EQ-465

МОНИТОРЫ

OEV191H Жидкокристаллический монитор высокой чёткости изображения.....	EQ-510
OEV191 Жидкокристаллический монитор	EQ-520

ТЕЛЕЖКИ И РАБОЧИЕ СТАНЦИИ

WM-P1 Универсальная платформа	EQ-610 EQ-615
TC-G2 Тележка для энергоснабжения	EQ-673
TC-C2 Компактная тележка	EQ-674

EVIS
EXERA II



Являясь пионером в области эндоскопии, фирма Olympus продолжает обеспечивать врачей инструментами, которые им необходимы для уверенного выполнения процедур, требующих наивысшего напряжения. Фирма разрабатывает эндоскопы и вспомогательное оборудование, которые отличаются простотой в эксплуатации и высокой маневренностью, при сохранении высокого качества и превосходных функциональных характеристик, которые необходимы для обеспечения надёжности и стабильно высоких результатов. Вы получите всё это, и даже более того, при приобретении оборудования новейшей системы EVIS EXERA II 180 серии. Отличаясь безупречным качеством изображения, усовершенствованной оптикой, ультратонким дизайном, расширенной совместимостью и улучшенной эргономикой, EVIS EXERA II устанавливает новые стандарты качества обследования и лечения заболеваний в пределах верхнего и нижнего отделов желудочно-кишечного тракта. EVIS EXERA II. Поднимите эндоскопию на новый уровень.

С усовершенствованным HDTV-совместимым видеопроцессором испытайте новый стандарт эндоскопического изображения.



HDTV-изображения высокой чёткости*

Потребность врачей в наилучшем качестве изображения настолько естественна, что мы добавили HDTV-изображение к другим впечатляющим характеристикам системы EVIS EXERA II. HDTV-изображения, формируются системой EVIS EXERA II при использовании более, чем вдвое большего количества строк сканирования и горизонтальных пикселей, по сравнению с традиционными видеосистемами. Значительное увеличение видеоинформации приводит к формированию невероятно чёткого и детализированного изображения, в котором практически неразличима пикселизация или артефакты. С HDTV теперь возможно точное изображение на экране капилляров и тончайших структур слизистой оболочки. Такое изображение улучшенного качества увеличивает диагностические возможности и эффективность процедуры.

* Доступны с прибором HD EndoEYE, головками камеры TV-S7ProH-HD-12E/Q, а также с GIF-H180 и CF-H180AL/I

Что такое HDTV?

HDTV — или телевидение высокой чёткости изображения — предлагает качество изображения, сравнимое с качеством видеофильма, а также все преимущества и удобства управления традиционного видеоизображения. При наличии 1080 эффективных сканирующих строк видеоинформации, в сравнении с 480 для NTSC и 576 для PAL, HDTV обеспечивает качество изображения, более чем вдвое превосходящее качество изображения в традиционном телевидении. Благодаря увеличенной плотности пикселей, улучшается чистота и плавность переходов в изображении, повышается качество передачи тонких деталей и естественных цветов, что невозможно на изображениях низкой чёткости из-за пикселизации. Превосходное качество и реалистичность делают HDTV идеальным для удовлетворения потребностей в формировании изображений, как эндоскопия.

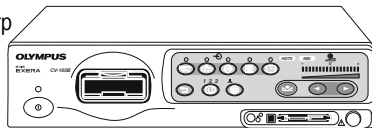
Системный видеоцентр CV-180



- ✓ Имеется выход для сигналов HD/SD SDI для передачи видеоизображений высокого качества.
- ✓ Функция NBI (Narrow Band Imaging) – для усиления видимости капилляров и других структур на поверхности слизистой оболочки.
- ✓ Совместим с функцией PDD (Фотодинамическая диагностика, продажа только в Европе)

Системный видеоцентр EXERA II

N2277462 Системный видеоцентр «CV-180»



В комплект поставки входят:

Системный видеоцентр, клавиатура, кабель электропитания, кабель эндоскопа, кабель HDTV/SDTV-монитора, фиксаторы для ножек, 2 запасных предохранителя, белый колпачок, держатель белого колпачка, держатель кабеля эндоскопа, водяной контейнер

Технические характеристики

Источник питания

Напряжение.....220–240 В ~

Частота.....50/60 Гц

Потребляемая мощность150 Вт

Параметры (блок управления)

Размеры.....382 (Ш) x 91 (В) x 490 (Г) мм

Вес.....10,5 кг

Классификация

Защита от электрического шокакласс 1

Типв зависимости от контактирующей части

Наблюдение

Выход HDTV-видеосигналаRGB, YPbPr, SDI

Выход SDTV-видеосигналаRGB, YPbPr, SDI, VBS
(составной), Y/C, FireWire* (IEEE 1394)

Запись

Магнитная видеозаписьRGB, Y/C, VBS (составной)

Цифровая видеозапись.....SDI, FireWire* (IEEE 1394)

Неподвижные изображенияИнтерфейс компьютерной карты, адаптер доступен для использования xD-Picture Card** и SmartMedia***

Совместимость

Системный видеоцентр EVIS EXERA II CV-180 совместим с:

- Видео스코пами высокого разрешения EndoEYE
- Видео스코пами EndoEYE
- Гибкими видео스코пами VISERA
- Головками камеры высокого разрешения (EXERA II, смотрите правую колонку)
- Головками камеры с 1 ПЗС-матрицей (VISERA, смотрите страница EQ-117)
- Головками камеры с 3 ПЗС-матрицами (OTV-SP1, смотрите страница EQ-232)

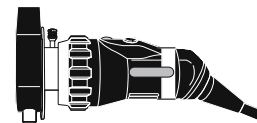
Головки камеры

Головки камеры , HDTV 1080, NBI, угловая, с тремя переключателями дистанционного управления, автоклавируемый,

со встроенным видеоадаптером (зажимное соединение),

N3046640 «OTV-S7ProH-HD-10E», 1,0x

N2638640 «OTV-S7ProH-HD-12E», 1,2x



размер головки (фокусирующее кольцо x общая длина)

Ø 41 x 105 мм

вес 215г (без кабеля)

кабель Ø 6,8 мм x 4 м

Головки камеры , HDTV 1080, NBI, угловая, с тремя переключателями

дистанционного управления,

автоклавируемый,

со встроенным видеоадаптером (быстросъемный разъем),

N3046740 «OTV-S7ProH-HD-10Q», 1,0x

N2638740 «OTV-S7ProH-HD-12Q», 1,2x



размер головки (фокусирующее кольцо x общая длина)

Ø 35 x 124 мм

вес 215г (без кабеля)

кабель Ø 6,8 мм x 4 м

Головки камеры , HDTV 1080, NBI, формы L,

с тремя встроенными шнуровыми выключателями для

дистанционного управления

со встроенным видеоадаптером

(зажимное соединение)

N3499640 «OTV-S7ProH-HD-L08E» 0,8x



размер головки

(фокусирующее кольцо x общая длина) Ø 20 x 82 мм

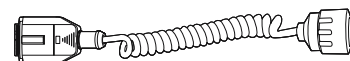
вес головка камеры 60 г (без кабеля)

вес переключателями дистанционного управления 20 г

кабель Ø 3,3 мм x 4 м

N2485700 Кабель эндоскопа

«MAJ-1430»

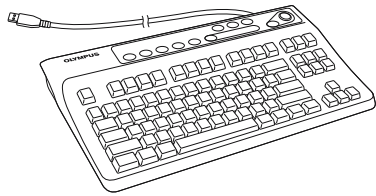


Для соединения видеоскопов

EVIS 100/130/140/160/180 серий с CV-180.

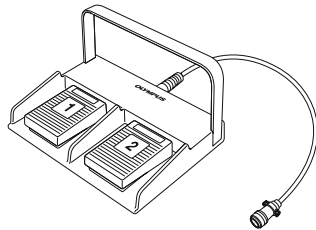
Комплектующие

N2485600 Клавиатура «MAJ-1428»,
включая крышку
клавиатуры MAJ-1557

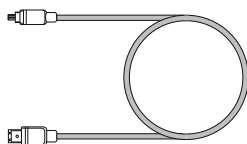


N2486400 Крышка клавиатуры «MAJ-1557»
(не изображена)

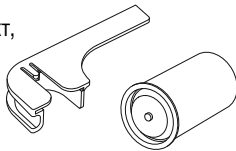
N2486200 Педальный переключатель
«MAJ-1391»



E0495702 Кабель, FireWire*,
6 штырей к 4 штырям,
IEEE 1394



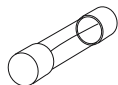
6882800 Белый колпачок «MAJ-941», комплект,
для настройки баланса белого,
включая белый колпачок MH-155 и
держатель белого колпачка MAJ-960



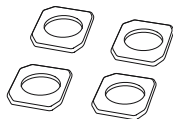
N2486100 Держатель кабеля эндоскопа «MAJ-1466»



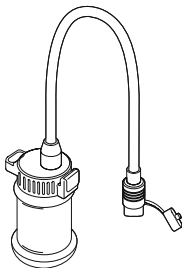
N2485900 Запасной предохранитель «MAJ-1432»,
2 штук



N2486000 Фиксаторы ножек «MAJ-1433»,
4 штук



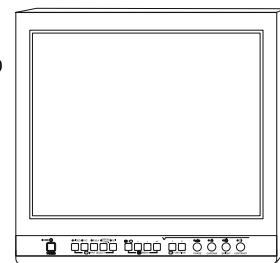
GC7271 Водяной контейнер «MAJ-901»



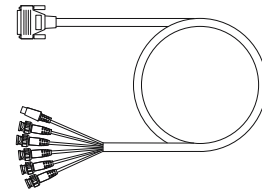
Монитор высокой чёткости изображения

N2032460 Монитор «OEV191H»,
жидкокристаллический монитор

Подробности смотрите
страница EQ-510.

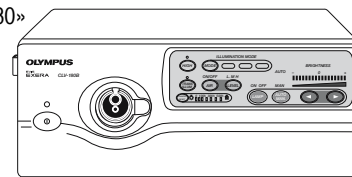


N2506900 Кабель HDTV/SDTV-монитора
«MAJ-1586»,
длина 2 м



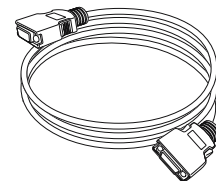
Источник света CLV-180

N2277252 Источник света «CLV-180»



Подробности смотрите страница EQ-320.

N2485400 Кабель «MAJ-1411»,
для светового контроля,
подсоединяет CV-180
с источниками света CLV-180



N2506600 Кабель «MAJ-1567» (не изображена),
для светового контроля,
подсоединяет CV-180 с источниками света
CLV-S40/-S30/-S20/-U40

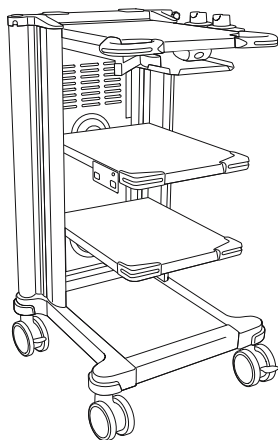
* FireWire является зарегистрированной торговой маркой
фирмы Apple Computer, Inc.

** xD-Picture Card является зарегистрированной торговой
маркой фирмы Fuji Photo Film Co., Ltd.

*** SmartMedia является зарегистрированной торговой
маркой фирмы Toshiba Corp.

Мобильный терминал

Терминал «WM-P1»



Подробности смотрите
страницы EQ-610/-615.

Цифровое сохранение информации

Для получения подробной информации относительно способов сохранения цифровой информации обратитесь в местное торговое представительство фирмы Olympus.

Адаптер PC Card «MAPC-10»,
для xD-Picture Card² и
SmartMedia⁴ чип-карт



Используется в блоке управления с интерфейсом
PC Card и в компьютерах с гнездом для
PC Card (PCMCIA интерфейс)

xD-Picture Card²,
чип-карта,

имеются чип-карты ёмкостью

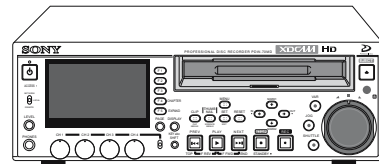
16 MB, 32 MB, 64 MB, 128 MB, 256 MB, 512 MB и 1 GB



Записывающее устройство в формате Профессиональных Дисков «XDCAM HD»

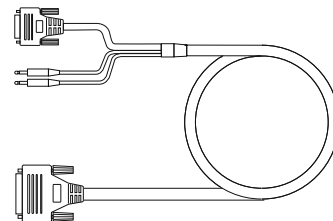
E0497352 Записывающее устройство «Sony PDW-70MD» в формате
Профессиональных Дисков

XDCAM HD
Professional Disc System



- Настоящее 1080i HDTV-качество для записи и воспроизведения видеоматериала
- Огромная скорость передачи, благодаря технологии Профессиональных Дисков
- HD SDI на входе и выходе
- i.Link³/FireWire¹ интерфейс (IEEE 1394)
- Небольшой 16:9 ЖК-экран на передней панели
- Соответствие CE-MDD

N2506700 Кабель «MAJ-1568»
для дистанционного
управления PDW-70MD
посредством функции
дистанционного
управления EXERA II

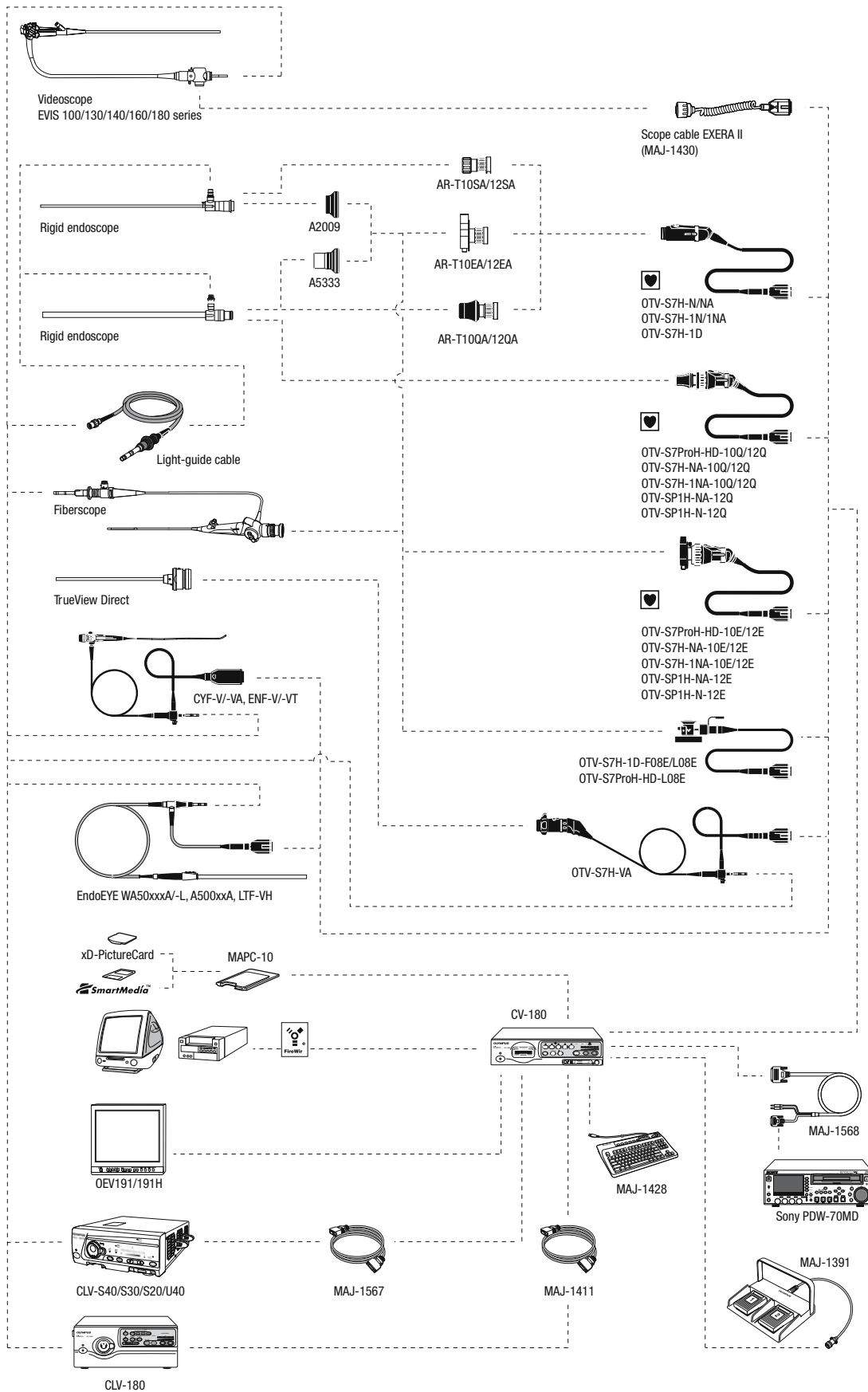


E0497355 Профессиональный Диск «Sony PFD-23»,
23 GB, допускается перезапись

Professional Disc™



- ¹ FireWire – зарегистрированная торговая марка фирмы «Apple Inc.»
- ² xD-Picture Card – зарегистрированная торговая марка фирмы «Fuji Photo Film Ltd.»
- ³ i.Link – зарегистрированная торговая марка фирмы «Sony Corp.»
- ⁴ SmartMedia – зарегистрированная торговая марка фирмы «Toshiba Corp.»





Видеосистема VISERA фирмы Olympus является совершенно новым аппаратом для передачи эндоскопического изображения, конфигурация которого может легко изменяться пользователем. В системе VISERA интегрирована вся цепочка передачи изображения: от камеры до компьютера. Ею могут пользоваться доктора, медсестры и административные сотрудники больниц.

- ✓ Обеспечивает высокое качество изображения
- ✓ Высокие эксплуатационные характеристики
- ✓ Экономически эффективна
- ✓ Проста в обращении





Высокое качество изображения

- ✓ Цифровой метод записи и архивирования неподвижного изображения (xD-Picture Card) и фильмов (FireWire DV мощность: IEEE 1394)
- ✓ Совместимость с технологией «chip-on-the-tip» гибких видеоскопов и видеолапароскопов
- ✓ Система «все в одном»: Отсутствие критических интерфейсов исключает потери качества изображения

Высокие эксплуатационные характеристики

- ✓ Новая концепция B.O.D. (Build-on-demand) удовлетворяет индивидуальные требования, такие как смешивание изображения (ультразвук, рентгеновское изображение, ядерно-резонансная томография), разделение экрана на несколько зон и т.д.
- ✓ Готовая к эксплуатации система: предварительная настройка функций, свободно программируемая
- ✓ Клавиатура, обеспечивающая удобное и стандартное управления всеми функциями, такими как цветовые режимы или параметры пациента
- ✓ Большой выбор головок камер с 2–4 переключателями дистанционного управления для быстрой активации индивидуальных функций

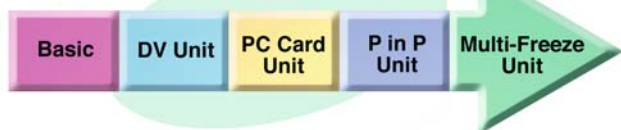
Экономическая эффективность

- ✓ Индивидуальная конфигурация камеры
- ✓ Видеосистему можно использовать в офисах и операционных залах
- ✓ Легко усовершенствуется (концепция B.O.D.)
- ✓ Надежная и эффективная обработка: автоклавируемые видеолапароскопы и головки камер

Простота в обращении

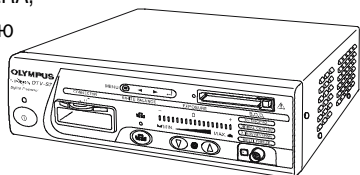
- ✓ Конструкция «все в одном»: гибкие видеоскопы, видеолапароскопы, головки камер с интегрированным видеоадаптером
- ✓ Простая обработка автоклавируемые видеолапароскопы и головки камер
- ✓ Штекер: легко очищается и подсоединяется к OTV-S7V

Upgrade For Your Needs!



Видеосистема VISERA

Комплект системы VISERA,
готовая к использованию



WA97101A Блок управления «OTV-S7V-A»,
с клавиатурой

WA97102A Блок управления «OTV-S7V-B»,
с клавиатурой,
Интерфейс PC Card с
адаптером и xD-Picture Card**,
FireWire* интерфейс с кабелем

WA97103A Блок управления «OTV-S7V-C»,
с клавиатурой,
Интерфейс PC Card с
адаптером и xD-Picture Card**,
FireWire* интерфейс с кабелем
«картинка в картинке»

WA97104A Блок управления «OTV-S7V-D»,
с клавиатурой,
FireWire* интерфейс с кабелем

В комплект поставки всех блоков управления входят:
блок управления, сетевой кабель,
кабель светового контроля MAJ-944,
BNC кабель, RGB кабель, Y/C кабель

Технические характеристики

Источник питания

Напряжение.....220–240 В ~

Частота.....50/60 Гц

Потребляемая мощность.....70 Вт

Размеры (блок управления)

Ш x В x Г.....295 x 80 x 370 мм

Вес

OTV-S7V-A.....6,1 кг

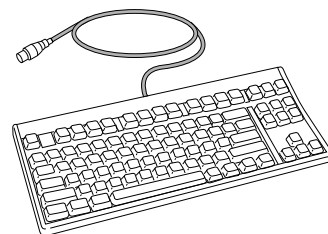
OTV-S7V-B.....6,5 кг

OTV-S7V-C.....6,6 кг

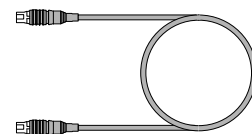
OTV-S7V-D.....6,3 кг

VISERA комплектующие

N1019500 Клавиатура «MAJ-1124»



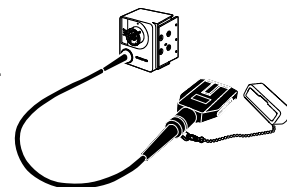
N1012400 Кабель «MAJ-944»,
для светового контроля,
подсоединяет OTV-S7V
к источнику света CLV-S40



Подробности для источника света CLV-S40
смотрите страница EQ-339.

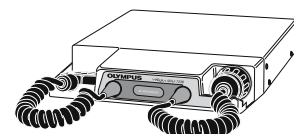
Конвертеры VISERA

N1027330 Конвертер «MAJ-1173»,
Головки камеры от OTV-S6H-...
до OTV-S7V



Позволяет подсоединять
головки камеры OTV-S6,
видеолапароскоп A4800A-05A,
и гибкий видеоскоп LTF-V2 к системе VISERA OTV-S7.

N1067360 BF-процессор «MAJ-1236»,
BF-160 к OTV-S7V



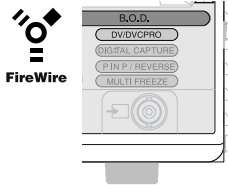
Допускается соединение бронховидеоскопов типа
BF серии 160 с системой VISERA OTV-S7V.

Дополнительные карты для VISERA

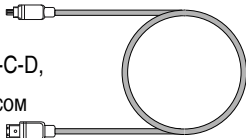
B.O.D. – «Build-On-Demand»:

Дополнительные платы для усовершенствования контрольных блоков системы VISERA.

N1012040 Карта «OTV-S7BOD-DV»,
FireWire* интерфейс,
для подсоединения к компьютеру и
цифровому видеозаписывающему
устройству с
FireWire* интерфейсом (IEEE 1394)
Позволяет записывать движущееся изображение
на компьютер или на видеозаписывающее устройство.



E0495702 Кабель, FireWire*,
6 штырей к 4 штырям, IEEE 1394,
для блоков управления OTV-S7V-B/-C-D,
оборудованных FireWire* интерфейсом



N1012100 Карта «OTV-S7BOD-PC»,
интерфейс PC Card,
для адаптера компьютерной карты «MA-2E»

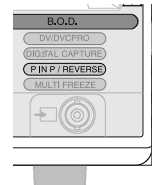
Допускается запись неподвижных
изображений на чип-карты. Информацию
об адаптере PC Card и
вспомогательном оборудовании смотрите в правой колонке.



N1012240 Карта «OTV-S7BOD-PP»,
функция «картинка-в-картинке»

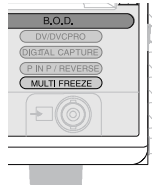
Функции:

- Одновременный показ другого изображения на главном или вторичном дисплее (например, ультразвук, компьютерная томография, резонансная томография)
- Переключение между двумя изображениями
- Поворот изображения или его зеркальное отражение
- Обратное изображения на отдельном мониторе



N1012300 Карта «OTV-S7BOD-MF»,
Функция многократного
замораживания изображения

Используется для
стробоскопических операций.



N1058300 Карта «OTV-S7BOD-RT»,
отображение изображений,
повёрнутых на 180.



Цифровое сохранение информации

Для получения подробной информации относительно способов сохранения цифровой информации обратитесь в местное торговое представительство фирмы Olympus.

Адаптер PC Card «MAPC-10»,
для xD-Picture Card** и
SmartMedia*** чип-карт



Используется в блоке управления OTV-S7V с интерфейсом PC Card и в компьютерах с гнездом для PC Card (PCMCIA интерфейс)

xD-Picture Card**,
чип-карта,



имеются чип-карты ёмкостью

16 MB, 32 MB, 64 MB, 128 MB, 256 MB, 512 MB и 1 GB

* FireWire является зарегистрированной торговой маркой фирмы Apple Computer, Inc.

** xD-Picture Card является зарегистрированной торговой маркой фирмы Fuji Photo Film Co., Ltd.

*** SmartMedia является зарегистрированной торговой маркой фирмы Toshiba Corp.

Головки камеры VISERA

Головка камеры, стандартная,
угловая, с двумя переключателями
дистанционного управления,



N1012540 «OTV-S7H-N»

N1012640 «OTV-S7H-1N», с муаровым фильтром

размер головки (от монтажной поверхности) Ø 27 x 37 мм
вес 40 г (без кабеля)
кабель Ø 5,2 мм x 4 м

Головка камеры, стандартная,
прямая, с двумя переключателями
дистанционного управления,



N1012740 «OTV-S7H-1D», с муаровым фильтром

размер головки (от монтажной поверхности) Ø 27 x 37 мм
вес 40 г (без кабеля)
кабель Ø 5,2 мм x 4 м

Головка камеры, формы «L»,
со встроенным видеоадаптером
(зажимное соединение), 0,8х,



N1013740 «OTV-S7H-1D-L08E», с муаровым фильтром

N1013840 «OTV-S7H-1D-F08E», с муаровым фильтром, с окуляром

вес 45 г (без кабеля)
кабель Ø 3,3 мм x 4 м

A97070A Запасная крышка, для окуляра от OTV-S7H-1D-F08E

Видеоадаптеры

Подробности для видеоадаптеров смотрите страница EQ-121.

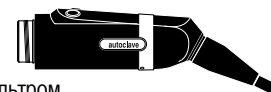
VISERA автоклавируемые головки камеры

Головка камеры, стандартная, угловая,
с двумя переключателями дистанционного управления,
автоклавируемый,



N1012840 «OTV-S7H-NA»

N1012940 «OTV-S7H-1NA», с муаровым фильтром



размер головки (от монтажной поверхности) Ø 29 x 85 мм
вес 125 г (без кабеля)
кабель Ø 6,8 мм x 4 м

Головка камеры, стандартная, угловая,
с тремя переключателями
дистанционного управления,
автоклавируемый,



со встроенным видеоадаптером

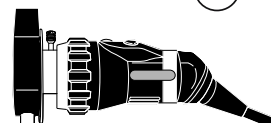
(зажимное соединение),

N1013040 «OTV-S7H-NA-10E», 1,0х

N1013140 «OTV-S7H-1NA-10E», 1,0х, с муаровым фильтром

N1013240 «OTV-S7H-NA-12E», 1,2х

N1013340 «OTV-S7H-1NA-12E», 1,2х, с муаровым фильтром



размер головки (от монтажной поверхности) Ø 29 x 85 мм
вес 215 г (без кабеля)
кабель Ø 6,8 мм x 4 м

Головка камеры, стандартная, угловая,
с тремя переключателями дистанционного управления,
автоклавируемый,



со встроенным видеоадаптером
(быстросъемный разъем),

N1013440 «OTV-S7H-NA-10Q», 1,0х

N1013540 «OTV-S7H-NA-12Q», 1,2х

N1013640 «OTV-S7H-1NA-12Q», 1,2х, с муаровым фильтром

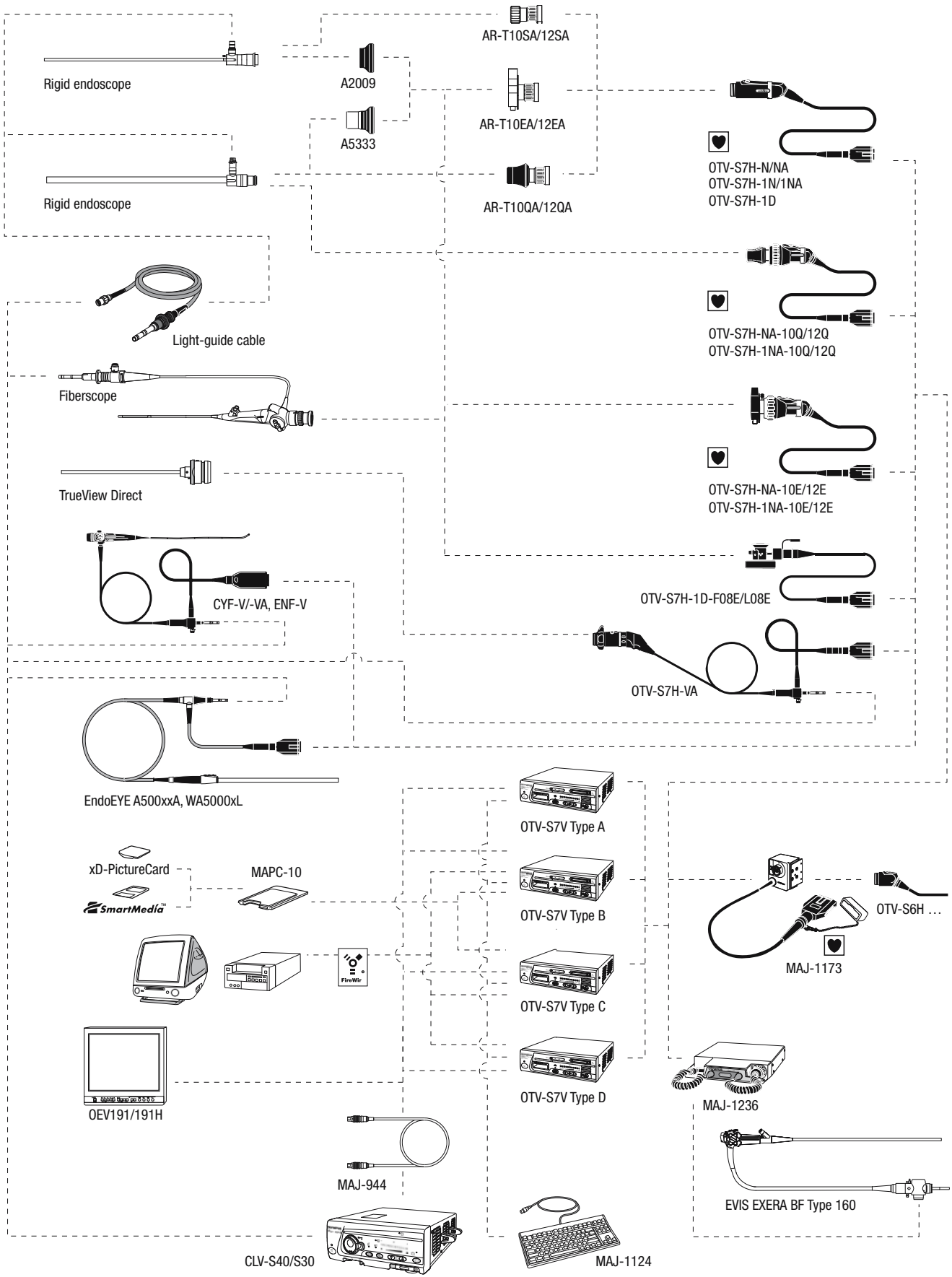


размер головки (от монтажной поверхности) Ø 29 x 113 мм
вес 190 г (без кабеля)
кабель Ø 6,8 мм x 4 м

N1771840 Головка камеры «OTV-S7H-VA»,
автоклавируемый,
для прямых телескопов «TrueView»

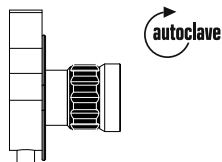


Подробности смотрите страницы AR-105/-110/-115.



Автоклавируемые видеоадаптеры

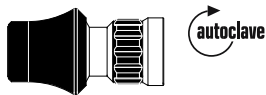
Видеоадаптер,
для раструба окуляра,
автоклавируемый,
A4210A «AR-T10EA», 1,0х
A4211A «AR-T12EA», 1,2х



Видеоадаптер,
винтовой,
автоклавируемый,
A4212A «AR-T10SA», 1,0х
A4213A «AR-T12SA», 1,2х

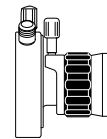


Видеоадаптер,
быстросъемный,
автоклавируемый,
A4214A «AR-T10QA», 1,0х
A4215A «AR-T12QA», 1,2х

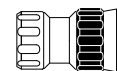


Видеоадаптеры

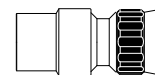
Видеоадаптер,
для раструба окуляра,
A8960 «AR-T10E», 1,0х
A8963 «AR-T12E», 1,2х



Видеоадаптер,
винтовой,
A8961 «AR-T10S», 1,0х
A8964 «AR-T12S», 1,2х



Видеоадаптер,
быстросъемный тип,
A8962 «AR-T10Q», 1,0х
A8965 «AR-T12Q», 1,2х

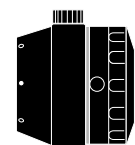


Видеоадаптер,
для раструба окуляра, прямоугольный,
A4923 «AR-TF08E», 0,8х, с визиром
A4924 «AR-TL08E», 0,8х



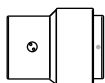
Видеоадаптеры для фибероскопов OES

Видеоадаптер,
для фибероскопов OES (гастроскопов и т.д.),
A4929 «A10-T1», 1,0х
A4930 «A10-T2», 2,0х



Видеосоединители

A4925 Видеосоединитель «МН-999Q»,
быстросъемный тип,



A4926 Видеосоединитель «МН-999Е»,
для раструба окуляра



A4927 Видеосоединитель «МН-999S»,
винтовой тип,



Видеоадаптеры для соединителей

Для использования с видеосоединителями МН-999Q/Е/S.

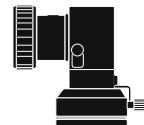
A4921 Видеоадаптер,
«AR-T10», 1,0х
A4920 «AR-T12», 1,2х



A4922 Видеоадаптер «AR-TZ2»,
выдвижной тип,
1,0–2,0х



A4928 Видеоадаптер «AR-TL12S»,
прямоугольный



Головки камеры с 3 ПЗС-матрицами

для EVIS EXERA II

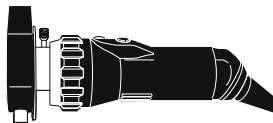
Головки камеры 3 ПЗС-матрицами

N1410640 Головка камеры «OTV-SP1H-N-12Q»,
с тремя переключателями дистанционного управления,
со встроенным видеоадаптером
(быстросъемный разъем), 1,2x



размер головки (от монтажной поверхности) Ø 40 x 152 мм
вес 160 г (без кабеля)
кабель Ø 7 мм x 4 м

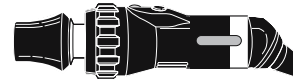
N1410840 Головка камеры «OTV-SP1H-N-12E»,
с тремя переключателями дистанционного управления,
со встроенным видеоадаптером
(зажимное соединение), 1,2x



размер головки (от монтажной поверхности) Ø 43 x 135 мм
вес 160 г (без кабеля)
кабель Ø 7 мм x 4 м

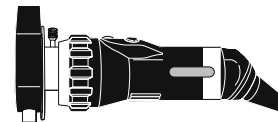
Головки камеры с 3 ПЗС-матрицами автоклавируема 3 ПЗС-матрицами автоклавируемая

N1410740 Головка камеры «OTV-SP1H-NA-12Q»,
с тремя переключателями дистанционного управления,
автоклавируемый,
со встроенным
видеоадаптером
(быстросъемный разъем), 1,2x



размер головки (от монтажной поверхности) Ø 43 x 152 мм
вес 215 г (без кабеля)
кабель Ø 7 мм x 4 м

N1410940 Головка камеры «OTV-SP1H-NA-12E»,
с тремя переключателями дистанционного управления,
автоклавируемый,
со встроенным видеоадаптером
(зажимное соединение), 1,2x



размер головки (от монтажной поверхности) Ø 43 x 135 мм
вес 215 г (без кабеля)
кабель Ø 7 мм x 4 м



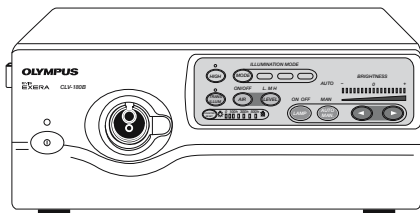
Источник света высокой мощности 300 Вт обеспечивает освещение, достаточное для проявления преимуществ технологий HDTV и NBI (формирование изображения в узком диапазоне частот) для получения изображений высокой чёткости.

- ✓ Оборудован фильтром со специальным покрытием для технологии NBI (формирование изображения в узком диапазоне частот)
- ✓ Совместим с:
Хирургическими эндоскопами (HD EndoEYE и видеоскопами EndoEYE, гибкими видеоскопами VISERA и головками камеры с 1 и 3 ПЗС-матрицами) и эндоскопами и бронхоскопами EVIS 100/130/140/160/180 серий.
- ✓ Автоматически регулируется интенсивность света для достижения оптимального освещения при обследовании желудочно-кишечного тракта.
- ✓ Для улучшения функциональности имеется задняя подсветка индикаторов и кнопок управления
- ✓ Оборудован специальным фильтром для PDD (фотодинамическая диагностика, доступна только в Европе)



EVIS EXERA II ксенон источник света CLV-180

N2277252 Источник света «CLV-180»,
ксенон,
300 Вт



Запасные лампы

028148 Запасная лампа «MD-631»,
24 В, 300 Вт, ксенон,
для источника света CLV-180 и CLV-S40

Технические характеристики

Источник питания	
Напряжение.....	100–240 В ~
Частота.....	50/60 Гц
Потребляемая мощность.....	500 Вт
Параметры	
Размеры.....	383 (Ш) x 162 (В) x 536 (Г) мм
Вес.....	15,4 кг
Классификация	
Защита от электрического шока.....	класс 1 тип, в зависимости от контактирующей части
Освещение	
Лампа.....	300 Вт, ксенон
Срок службы лампы.....	около 500 ч. непрерывное использование*
Регулировка яркости.....	автоматическая диафрагма по ходу луча
Аварийная лампа.....	галоген (без зеркала), 12 В, 35 Вт
Срок службы аварийной лампы.....	около 500 ч. непрерывное использование*

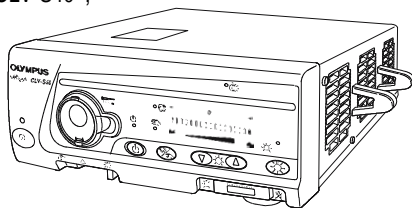
* Если лампа используется не постоянно, срок службы лампы может немного изменяться



- ✓ Мощная и долговечная 300 Вт ксеноновая лампа является идеальным источником света для эндоскопии, позволяющая проводить обследования в самых узких полостях.
- ✓ Автоматическая регулировка яркости: Если источник света CLV-S40 подключается через световодный регулирующий кабель к видеосистеме, например VISERA, регулировка яркости происходит автоматически.
- ✓ Режим ожидания «Stand-by»:
Освещение может переключаться в режим «ожидания» на фронтальной панели аппарата или через дистанционный переключатель на головке камеры.
- ✓ Функция запоминания интенсивности света: При повторном включении CLV-S40 аппарат начинает работать с интенсивностью света, которая была установлена на момент его выключения.
- ✓ Универсальная совместимость:
Аппарат можно использовать во всех областях хирургической эндоскопии с обыкновенными телескопами, фиброскопами и видеоскопами. Кроме того, его можно использовать в кольпоскопии и с бронхофиброскопами.

VISERA источник света CLV-S40

N1014763 Источник света «CLV-S40»,
ксенон,
300 Вт



Запасные лампы

028148 Запасная лампа «MD-631»,
24 В, 300 Вт, ксенон,
для источника света CLV-180 и CLV-S40

7360635 Запасная лампа,
для аварийной лампы

Технические характеристики

Источник питания

Напряжение.....120, 220–240 В ~
Частота.....50/60 Гц
Входящий ток.....6 А (120 В), 3 А (220–240 В)

Параметры

Размеры.....295 (Ш) x 125 (В) x 395,4 (Г) мм
Вес.....12 кг

Классификация

Защита от электрического шока.....класс 1, тип ВF

Освещение

Лампа300 Вт, Ксенон
Срок службы лампы.....около 500 ч.
непрерывное использование*

Регулировка яркости.....автоматическая диафрагма
по ходу луча

Аварийная лампагалоген (без зеркала),
24 В, 150 Вт

Срок службы аварийной лампы.....около 50 ч.
непрерывное использование*

* Если лампа используется не постоянно,
срок службы лампы может немного изменяться

Xenon E180

Ксеноновый источник света

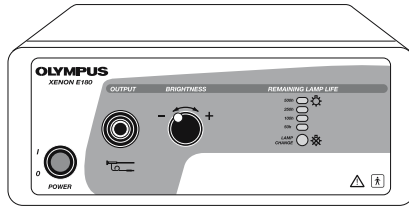


Ксеноновый источник света «Xenon E180» фирмы Olympus предлагает экономически выгодный доступ к технологии использования ксенона.

- ✓ Яркое изображение, получаемое, благодаря интенсивному освещению ксеноновой лампой мощностью 180 Вт
- ✓ Высокая надёжность, благодаря наличию счётчика срока службы лампы
- ✓ Натуральное воспроизведение цветов, в результате освещения светом ксеноновой лампы, близким к дневному

Источник света ксенон E180

WA58675A Источник света «ксенон E180»,
180 Вт



Технические характеристики

Источник питания

Напряжение.....100–240 В ~

Частота.....50/60 Гц

Потребляемая мощность.....220 Вт

Параметры

Размеры.....275 (Ш) x 110 (В) x 327 (Г) mm

Вес.....6 кг

Классификация

Защита от электрического шока.....класс 1, тип ВF

Лампа

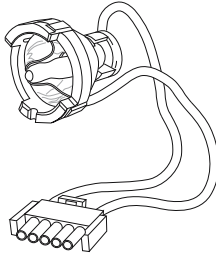
тип.....ксенон

мощность.....180 Вт

Срок службы лампы.....По меньшей мере 500 часов*

Запасная лампа

WA58677A Запасная лампа,
Для WA58675A,
2 штук



* Цикл проверки при прерывистом использовании
(1 час – включено, 1 час – выключено).

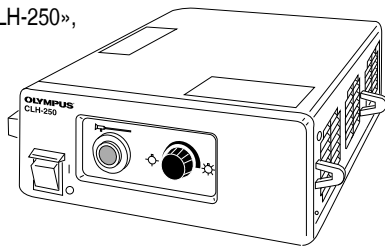


Галогеновый источник света CLH-250 фирмы Olympus вырабатывает более интенсивный свет, чем обычный галогеновый источник света, и поэтому хорошо подходит для видеоэндоскопии. Принимая во внимание мощность и возможности этого аппарата, CLH-250 удивительно доступен по средствам для бюджета любого медицинского учреждения.

- ✓ Можно разместить на малой площади благодаря плоской и компактной форме.
- ✓ Можно очень легко проводить тщательную очистку аппарата, так как фронтальная панель содержит только гнездо для световодного кабеля и ручку регулятора яркости.
- ✓ Низкие первоначальные затраты и эксплуатационные расходы (например, расходы по замене лампы гораздо ниже чем для аппарата с ксеноновой лампой)

Источник света CLH-250

A4952 Источник света «CLH-250»,
галоген,
250 Вт



Технические характеристики

Источник питания
Напряжение.....120, 220–240 В ~
Входящий ток.....1,5 А (220–240 В)

Параметры
Размеры.....295 (Ш) x 88 (В) x 375 (Г) мм
Вес.....9,5 кг

Классификация
Защита от электрического шока.....класс 1, тип ВF

Освещение
Лампа.....250 Вт галоген, АС
Температура цвета.....3.250 К
Срок службы.....около 50 ч.
при непрерывном использовании*

Контроль яркости.....ручная диафрагма

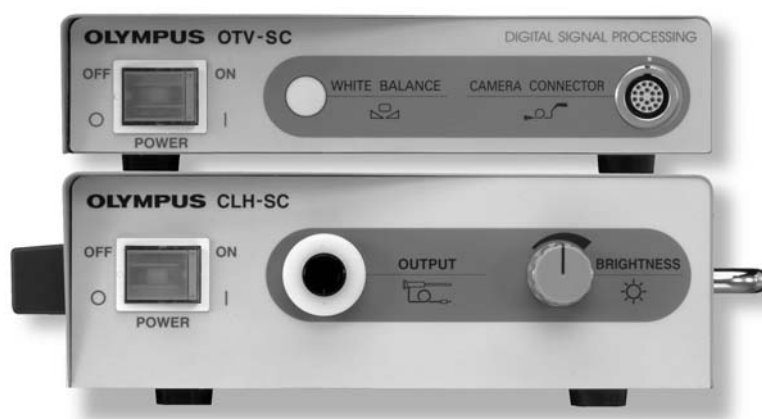
Запасная лампа

A0466 Запасная лампа,
галоген, 250 Вт,
для источника света CLH-250

* Если лампа используется не постоянно,
срок службы лампы может немного изменяться

OTV-SC CLH-SC

Компактная видеосистема для частных
медицинских кабинетов

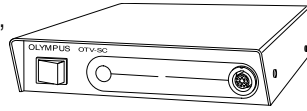


Недорогая видеосистема OTV-SC специально разработана для эндоскопических обследований в амбулаторных условиях и дает довольно хороший уровень разрешающей способности и яркости. Система имеет основные функции, необходимые для частных медицинских кабинетов, и все это по доступной цене.

- ✓ Камера с сверхкомпактным 1/4" чипом и встроенным муаровым фильтром для оптимального качества изображения.
- ✓ Небольшая и легкая головка камеры
- ✓ Яркий 150 Вт галогеновый источник света
- ✓ Единообразный, компактный дизайн и простота в обращении
- ✓ Ручной контроль яркости

Видеосистема OTV-SC

A4898 Блок управления «OTV-SC»,
230 В



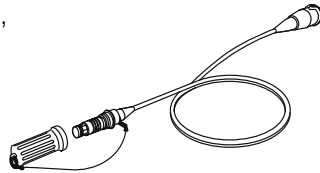
В комплект поставки входят: блок управления, головка камеры «MAJ-554», Y/C кабель, BNC кабель, сетевой кабель

Технические характеристики

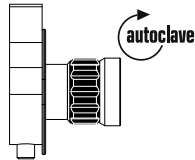
Источник питания	
Напряжение.....	220–240 В ~
Частота.....	50/60 Гц
Параметры (блок управления)	
Размеры.....	220 (Ш) x 48 (В) x 290 (Г) мм
Вес.....	2,1 кг
Классификация	
Защита от электрического шока.....	класс 1, тип BF
Визуальный контроль	
Система для считывания.....	1/4" CCD
Интерфейсы	
VBS сигнал.....	1x
Y/C сигнал.....	2x

A4899 Головка камеры «MAJ-554»,
для OTV-SC

Вес 43 г,
Размер головки 23 x 46 мм,
Количество пикселей 470 000



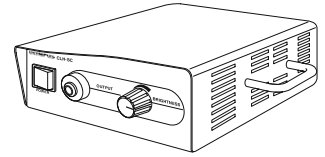
A4210A Видеоадаптер,
для раструба окуляра, автоклавируемый,
«AR-T10EA», 1,0x
A4211A «AR-T12EA», 1,2x



Подробности для других совместимых видеоадаптеров смотрите страница EQ-121.

Источник света CLH-SC

A4959 Источник света «CLH-SC»,
230 В

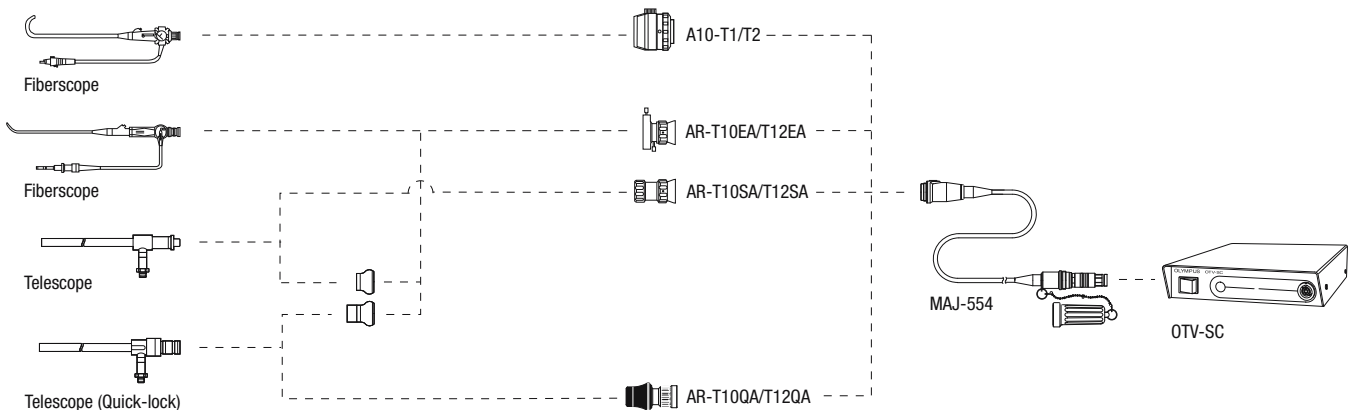


Технические характеристики

Источник питания	
Напряжение.....	120, 220–240 В ~
Частота.....	50/60 Гц
Параметры	
Размеры.....	220 (Ш) x 74 (В) x 290 (Г) мм
Вес.....	5 кг
Классификация	
Защита от электрического шока.....	класс 1, тип BF
Освещение	
Лампа.....	150 Вт, галоген
Контроль яркости.....	ручная диафрагма при использовании шкалы на фронтальной панели

300815 Запасная лампа, 15 В, 150 Вт,
для A4959

Схема совместимости OTV-SC





Мобильность без компромиссов: яркость и удобство в использовании. В EndoLED фирмы Olympus используются последние достижения в технологии светодиодов, благодаря которым достигается излучение идеально белого света с прекрасным цветовоспроизведением.

- ✓ Цветовая температура похожа на ксеноновый свет, благодаря тщательному отбору светодиодов.
- ✓ Высокая яркость на протяжении всего срока службы светодиодов – 100.000 часов.
- ✓ Удобный батарейный источник электропитания – используются стандартные аккумуляторные батареи AA, также имеется индикатор состояния заряда батарей.
- ✓ Эргономичный дизайн – удобен при использовании жёстких и гибких эндоскопов.
- ✓ Высочайшие стандарты обеззараживания: допускается полное погружение в жидкость, совместим с устройствами для мойки и дезинфекции, допускается стерилизация в Sterrad.

Источник света EndoLED

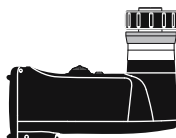
WA91500A Источник света «EndoLED»,
для жёстких эндоскопов

для аккумуляторных батарей
(требуются 2 батареи WA91505A),
имеется индикатор состояния
заряда батарей (до 3 часов)
в комплект входят 2 адаптера O0332



WA91502A Источник света «EndoLED»,
для гибких эндоскопов

для аккумуляторных батарей
(требуются 2 батареи WA91505A),
имеется индикатор состояния
заряда батарей (до 3 часов)



Технические данные

Размеры

WA91500A34 (Ширина) x 112 (Высота) x 39 (Глубина)

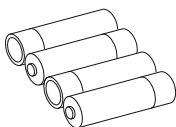
WA91502A70 (Ширина) x 90 (Высота) x 35 (Глубина)

Вес (без батарей)

WA91500A140 г

WA91502A119 г

WA91505A Батарея,
тип AA,
аккумуляторная,
4 штук



Миниатюрный источник света

- Водонепроницаемая конструкция, допускающая полное погружение в жидкость
- В качестве источника питания могут использоваться литиевые батареи, которые обычно используются в камерах.
- Галогеновая лампа, обеспечивающая длительное освещение достаточной интенсивности

A9125 Источник света «MAJ-524»,
для литиевых батарей
(не входят в комплект поставки),
продолжительность использования
заряженных батарей – 60 мин



A9128 Запасная лампа «MAJ-525»,
галогеновая, 5 штук,
для источника света MAJ-524,
средний срок службы 20 часов.



A9126 Батарея «CR123A/DL123A»,

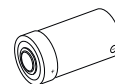
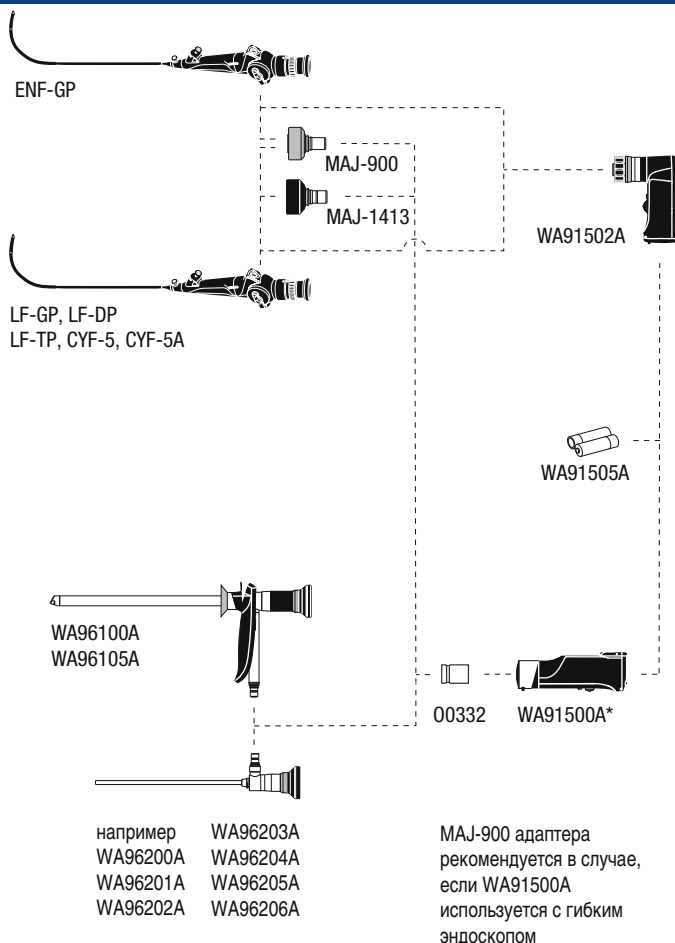


Схема совместимости



Электронная документация

для не эндоскопических операций

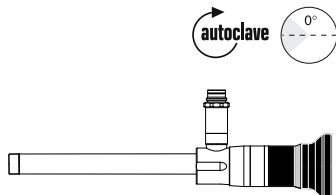


Точная визуализация и документальное подтверждение хода операции на трудно доступных областях играют важную роль в современной хирургии. Документирующий телескоп и держатель телескопа расширяют возможности видеооборудования на не эндоскопические операции, например, показ на мониторе операционных зон во время открытой или позадилобковой хирургии. Эта система позволяет документировать положение до, во время и после операции. Тем самым создается электронная видеозапись о ходе операции с визуализацией операционных находок. Эти данные впоследствии используются для составления операционных отчетов или для научных лекций и презентаций.

- ✓ Короткий телескоп
- ✓ Легкий и прочный держатель оптики

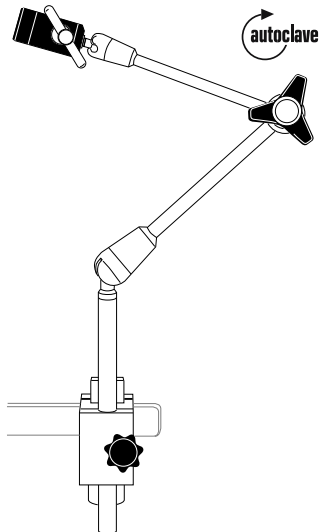
Держатель телескопа

A9394A Телескоп,
направление обзора 0°,
рабочая длина 100 мм,
автоклавируемый



Подробности для световодных кабелей
и адаптеров смотрите страницы ACC-100/-150/-160.

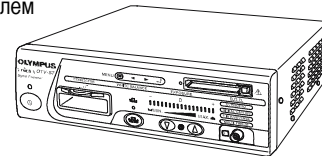
A00180A Держатель телескопа,
автоклавируемый



Радиус действия: 400 мм
Вес: 1,8 кг

Видеоборудование (на выбор)

WA97102A Блок управления «OTV-S7V-B»,
комплект, с клавиатурой,
интерфейс PC Card
с адаптером и xD-Picture Card**,
интерфейс FireWire* с кабелем



Подробности смотрите страницы EQ-115/-116.

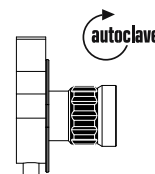
Головка камеры, стандартная, угловая,
с двумя дистанционными переключателями,

N1012540 «OTV-S7H-N»
N1012840 «OTV-S7H-NA»,
автоклавируемый



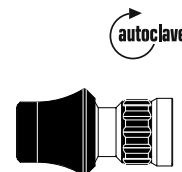
Видеоадаптер,
для раструба окуляра,
автоклавируемый,

A4210A «AR-T10EA», 1,0x
A4211A «AR-T12EA», 1,2x



Видеоадаптер,
быстросъемный тип,
автоклавируемый,

A4214A «AR-T10QA», 1,0x
A4215A «AR-T12QA», 1,2x



* FireWire является зарегистрированной торговой маркой Apple Computer, Inc.

** xD-Picture Card является зарегистрированной торговой маркой фирмы Fuji Photo Film Co., Ltd.

OEV191H

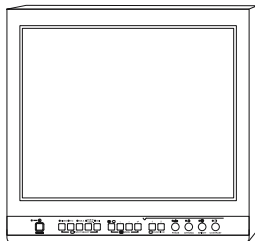
Жидкокристаллический монитор высокой
чёткости изображения



- ✓ Полностью цифровые HDTV-совместимые изображения супервысокой чёткости, устойчивые и свободные от мерцания.
- ✓ Большой 19-дюймовый жидкокристаллический экран с естественной разрешающей способностью 1280 x 1024 обеспечивает отображение чистого и удобного для наблюдения изображения.
- ✓ Прогрессивное сканирование уменьшает до минимума искажения и мерцание.
- ✓ Функция усиления обеспечивает увеличение резкости изображения.
- ✓ Энергопотребление ниже, чем в традиционных мониторах с электронно-лучевой трубкой такого же размера.

Жидкокристаллический монитор высокой чёткости изображения

N2032460 Монитор «OEV191H», жидкокристаллический экран тонкоплёночной технологии (LCD), 19 дюймов



В комплект поставки входят: монитор, кабель электропитания 4 винта для крепления монитора

Технические характеристики

Источник питания

Напряжение100–120 В ~ и 220–240 В ~
Частота.....50/60 Гц
Энергопотребление.....125 Вт

Параметры

Размеры.....430 (Ш) x 386 (В) x 95 (Г) мм
Вес.....8,0 кг

Видео

Размеры экрана19"
Устройство отображения.....экран тонкоплёночной технологии (TFT-экран) с активной матрицей
Элементы разложения изображения1280 x 1024 точек (SXGA)

Заполненный угол.....Вертикальный: 85°
Горизонтальный: 85°

Входные сигналы

Комбинированный видеосигналBNC
Y/C (S-Видео).....4-pin mini-DIN
Аналоговый сигнал (RGB)4 BNC
Контактный разъём Remote1D-Sub 9-pin
Контактный разъём RS-232CD-Sub 9-pin
Компьютер.....HD D-Sub 15-pin

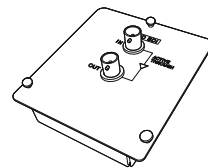
Выходные сигналы

Комбинированный видеосигнал.....BNC, с проходным входом и автоматическим освобождением внутренней нагрузки 75 Ом.
Y/C (S-Видео).....4-pin mini-DIN, проходным входом и автоматическим освобождением внутренней нагрузки 75 Ом.
Аналоговый сигнал (RGB)4 BNC, с проходным входом и автоматическим освобождением внутренней нагрузки 75 Ом.

Жидкокристаллический монитор высокой чёткости изображения (продолж.)

N2032560 HD/SD SDI адаптер «MAJ-1431»

Ускоряет быстрый доступ к будущим HDTV-совместимым устройствам.

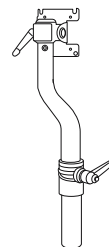


Технические характеристики

Входные сигналыBNC
Выходные сигналы.....BNC, с проходным входом и автоматическим освобождением внутренней нагрузки 75 Ом.

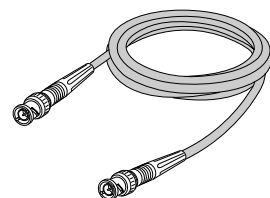
Комплектующие

K7504373 Крепёжная деталь «MAJ-132» для установки жидкокристаллического монитора на мобильной рабочей станции WM-SC

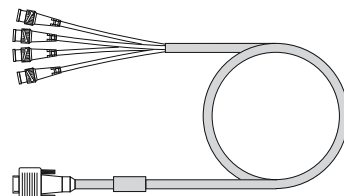


Видеокабели

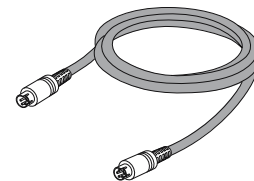
Кабель, BNC,
A5092 1 м длина
A9021 2 м длина
A5091 5 м длина



A4918 Кабель «MH-984», RGB



Кабель, Y/C,
B0519 1 м длина
B0520 3 м длина

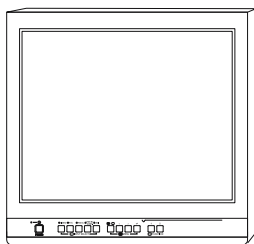




- ✓ Прекрасные характеристики, обеспечивающие формирование изображения высокой чёткости и исключительного качества.
- ✓ Большой 19-дюймовый жидкокристаллический экран с естественной разрешающей способностью 1280 x 1024 обеспечивает отображение чистого и удобного для наблюдения изображения.
- ✓ Прогрессивное сканирование уменьшает до минимума искажения и мерцание.
- ✓ Функция усиления обеспечивает увеличение резкости изображения.
- ✓ Энергопотребление ниже, чем в традиционных мониторах с электронно-лучевой трубкой такого же размера.

Жидкокристаллический монитор

N2032360 Монитор «OEV191», жидкокристаллический экран тонкоплёночной технологии (LCD), 19 дюймов



В комплект поставки входят: монитор, кабель электропитания 4 винта для крепления монитора

Технические характеристики

Источник питания

Напряжение.....	100–120 В ~
	220–240 В ~
Частота.....	50/60 Гц
Энергопотребление.....	125 Вт

Параметры

Размеры.....	430 (Ш) x 386 (В) x 95 (Г) мм
Вес.....	8,0 кг

Видео

Размеры экрана	19"
Устройство отображения.....	экран тонкоплёночной технологии (TFT-экран) с активной матрицей
Элементы разложения изображения	1280 x 1024 точек (SXGA)
Заполненный угол.....	Вертикальный: 85° Горизонтальный: 85°

Входные сигналы

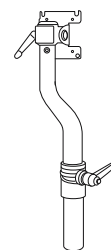
Комбинированный видеосигнал	BNC
Y/C (S-Видео).....	4-pin mini-DIN
Аналоговый сигнал (RGB)	4 BNC
Контактный разъём «REMOTE1»	D-Sub 9-pin
Контактный разъём «RS-232C»	D-Sub 9-pin

Выходные сигналы

Комбинированный видеосигнал.....	BNC, с проходным входом и автоматическим освобождением внутренней нагрузки 75 Ом.
Y/C (S-Видео).....	4-pin mini-DIN, с проходным входом и автоматическим освобождением внутренней нагрузки 75 Ом.
Аналоговый сигнал (RGB)	4 BNC, с проходным входом и автоматическим освобождением внутренней нагрузки 75 Ом.

Комплектующие

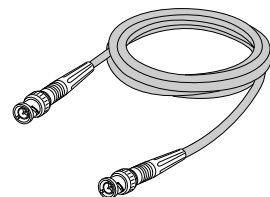
K7504373 Крепёжная деталь «MAJ-132» для мобильной рабочей станции WM-SC



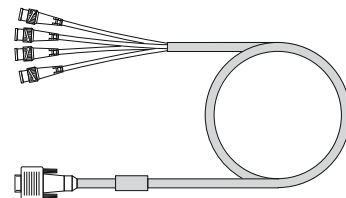
Для мобильной рабочей станции WM-SC смотрите страница EQ-672

Видеокабели

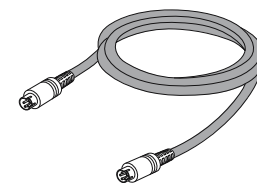
Кабель, BNC,
A5092 1 м длина
A9021 2 м длина
A5091 5 м длина



A4918 Кабель «MH-984», RGB



Кабель, Y/C,
B0519 1 м длина
B0520 3 м длина

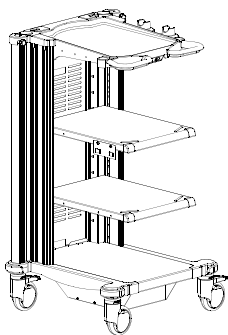




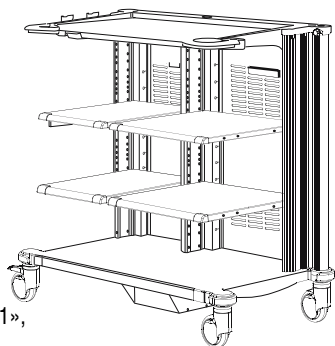
- ✓ Мобильные рабочие станции серии WM-P1 специально разработаны для серии EXERA II.
- ✓ Правильно модулированная система рабочей станции разработана для соответствия реальным требованиям пользователей эндоскопического оборудования.
- ✓ Компактная, изящная и практичная в использовании конструкция.

Рабочие станции

Рабочая станция «WM-NP1», узкая,
 K10004537 стандартная*
 K10000287 с разделительным трансформатором,
 K10004412 с разделительным трансформатором и антистатическими роликами



Рабочая станция «WM-WP1», широкая,
 K10004538 стандартная*
 K10001335 с разделительным трансформатором,
 K10004413 с разделительным трансформатором и антистатическими роликами



K10003728 Рабочая станция «WM-DP1», удвоенной ширины, с разделительным трансформатором

Технические данные

Размеры

Высота WM-NP1/-WP1	1162 мм
Высота WM-DP1	1192 мм
Глубина	655 мм
Ширина WM-NP1	650 мм
Ширина WM-WP1	800 мм
Ширина WM-DP1	1238 мм

Вес (в ненагруженном состоянии)

WM-NP1	85 кг
WM-WP1	90 кг
WM-DP1	120 кг

Размеры роликов 4 x 125 мм (два – с тормозом)

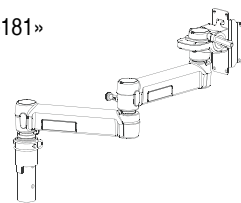
Электропитание

Напряжение	220–240 В ~, штепсельная вилка CEE 7/7
Максимальная нагрузка	1800 ВА

* Стандартные рабочие станции без разделительных трансформаторов требуют наличия штепсельной панели MAJ-1631. Подробности смотрите страница EQ-615.

Подставки для ЖК-монитора

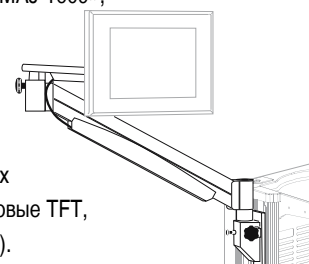
K10001017 Кронштейн для ЖК-монитора «MAJ-181»



K10004880 Кронштейн для ЖК-экрана «MAJ-1609», пригоден

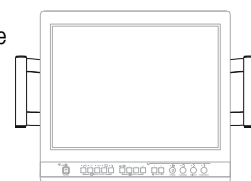
пригоден для использования в урологии и гинекологии.

Приспособлен для небольших ЖК-экранов (напр. 12-дюймовые TFT, максимальным весом до 5 кг).



K10003688 Рукоятка «MAJ-1610», для изменения положения ЖК-монитора

Позволяет регулировать положение экрана, не прикасаясь к монитору.

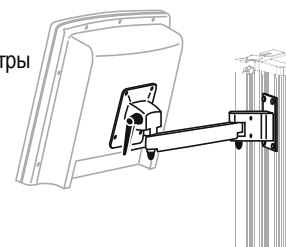


Кронштейн для ЖК-экрана, для панели управления медсестры MAJ-1175 (EndoALPHA) и монитор Medisight, «MAJ-1624»

K10003563 «MAJ-1624»

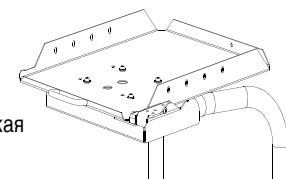
K10004881 «MAJ-1628», длинный

Максимальная нагрузка: 12 кг

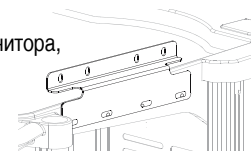


Подставки для ЭЛТ-монитора

Подставка для ЭЛТ-монитора,
 K10004201 «MAJ-1620», 14 дюймов, узкая
 K10004203 «MAJ-1622», 14 дюймов, широкая
 K10004202 «MAJ-1621», 20 дюймов, узкая
 K10004204 «MAJ-1623», 20 дюймов, широкая

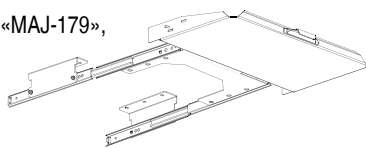


Комплект держателей для ЭЛТ-монитора,
 K10003525 «MAJ-1600», 14 дюймов
 K10003526 «MAJ-1601», 14 дюймов, широкий
 K10003527 «MAJ-1602», 20 дюймов, широкий

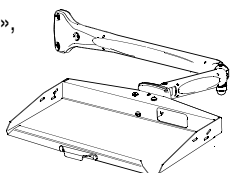


Подставки для клавиатуры

К10001121 Полка для клавиатуры «MAJ-179»,
выдвигающаяся



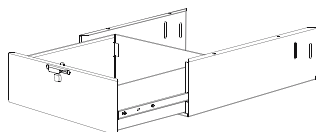
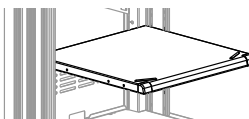
К10001112 Кронштейн для клавиатуры «MAJ-180»,
прикрепляется сбоку



Полки и выдвижные ящики

Комплект полок,
К10001429 «MAJ-198», узкая, для WM-NP1

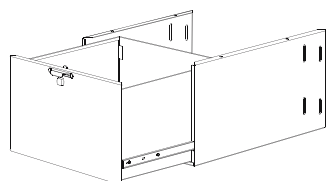
К10001430 «MAJ-199», широкая, для WM-WP1



Выдвижной ящик, запирающийся,
стандартный,

К10001118 «MAJ-193», узкий, для WM-NP1

К10001383 «MAJ-1611», широкий, для WM-WP1



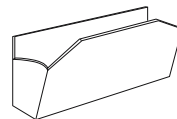
Выдвижной ящик, запирающийся,
глубокий,

К10001119 «MAJ-194», узкий, для WM-NP1

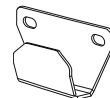
К10001384 «MAJ-1612», широкий, для WM-WP1

Общие вспомогательные элементы

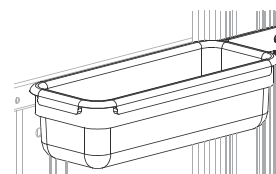
К7505844 Держатель «MAJ-171»,
для педального переключателя



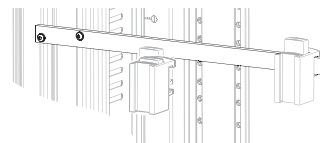
К10001120 Крюк «MAJ-195»,
для наматывания кабеля,
например, кабеля педального переключателя



К10001111 Контейнер «MAJ-185»,
для укладки оборудования,
защищает дистальные концы
гибких эндоскопов



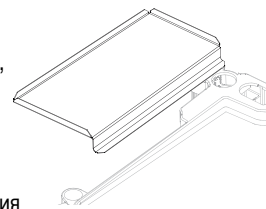
К10001115 Опорный консоль «MAJ-190»,
для аспирационной ёмкости,
требуются два зажима
К10002819



К10002819 Зажим,
для опорного консоля MAJ-190



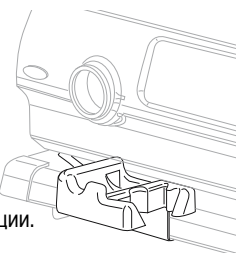
К10001117 Боковая полка «MAJ-192»
может использоваться, например,
в качестве коврика для мыши



Примечание:

Не предназначена для размещения
медицинского электрооборудования

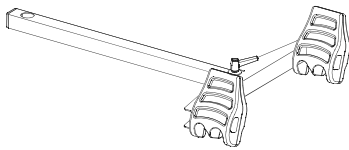
К10004449 Держатель кабеля «MAJ-1630»,
для видеоскопов



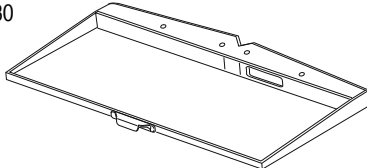
Требуется, если закрепляемая
сбоку клавиатура устанавливается
с левой стороны узкой рабочей станции.

Вспомогательное медицинское эндоскопическое комплектующи

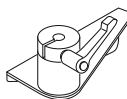
К10000124 Комплект держателей для гастроинтестинальных эндоскопов «MAJ-183», для гибких эндоскопов



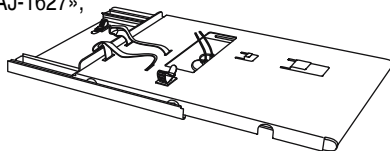
К10004262 Полка для клавиатуры «MAJ-1625», для клавиатуры EUM-30



К10004158 Крепёжный комплект «MAJ-1626», для EUS-кронштейна



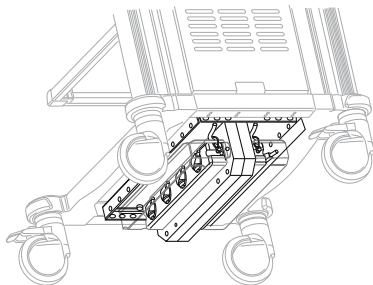
К10004199 Комплект полок «MAJ-1627», для EU-C60/2000



Вспомогательное электро комплектующи

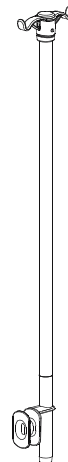
К10004515 Штепсельная панель «MAJ-1631», для Европы

Необходима для рабочих станций без разделительного трансформатора.



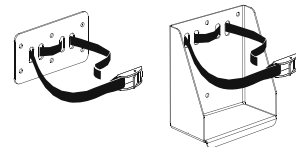
Вспомогательное хирургическое эндоскопическое комплектующи

К10001110 IV держатель «MAJ-187»

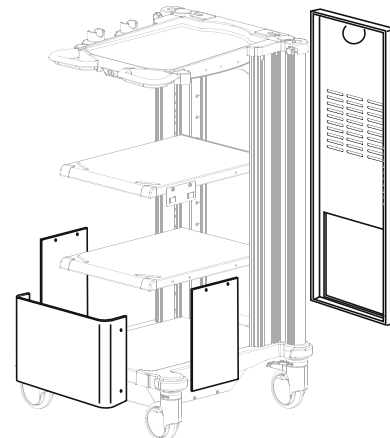


Держатель, для ёмкости с CO₂,

К10001113 «MAJ-188», диаметр 205 мм
К10003499 «MAJ-1614», диаметр 140 мм

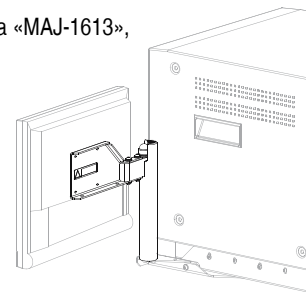


К10001428 Комплект панелей «MAJ-196», для EndoALPHA



К10001444 Подставка для ЭЛТ-монитора «MAJ-1613», для EndoALPHA

Необходим, если универсальный дисплей EndoALPHA закреплён на 20-дюймовом ЭЛТ-мониторе



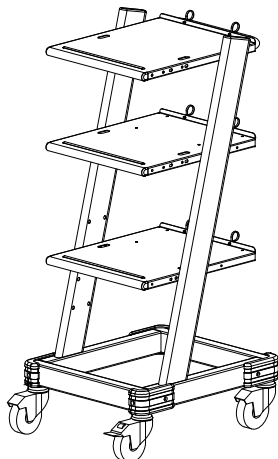


Компактная тележка TC-G2 используется с аппаратом SonoSurg фирмы Olympus для ультразвуковой хирургии и соответствующим оборудованием в операционном зале.

- ✓ Подвижная полка. Третья полка полностью передвигается в зависимости от используемого оборудования.
- ✓ Распределение кабеля. Легкий и свободный доступ к кабелю благодаря кабельной шине на обратной стороне полок.
- ✓ Ручка. На обратной стороне тележки находится ручка, которая позволяет легко передвигать тележку.
- ✓ Стойка IV входит в стандартный комплект поставки и может крепиться на любой стороне тележки.
- ✓ Штекерная панель. Универсальная Штекерная панель уменьшит количество кабелей для питания от сети.

Тележка для энергоснабжения TC-G2

K7504123 Тележка «TC-G2»,
для системы SonoSurg и UES



Технические характеристики

Размеры

Высота	1169 мм
Высота (с стойкой IV).....	1390 мм
Длина	483 мм
Глубина.....	656 мм
Вес	28 кг (без оборудования)

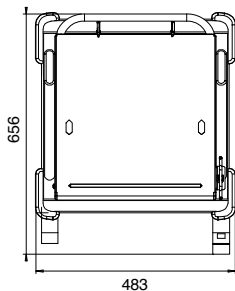
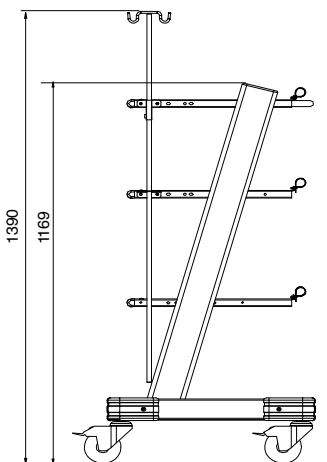
Грузоподъемность

Верхняя полка	20 кг
Вторая полка	25 кг
Третья полка	30 кг
Нижний ящик	25 кг
Стойка IV.....	2 кг (2x 1 л мешки)
Полная загрузка	102 кг

Ролики.....4x 100 мм, 2 с тормозами

В комплект поставки входят:

тележка, стойка IV, крепежный ремень



Дополнительные комплектующие

- K7504082 Держатель газового цилиндра «MAJ-92»
- K7504084 Подвижный держатель фиберскопа «MAJ-94»
- K7500731 Комплект подвижной подвески IV «MH-775»
- K7504080 Секция для хранения «MAJ-88»
- K7504075 Комплект задней панели «MAJ-90»
- K7504079 Многорозеточная панель «MAJ-123»
- K7503556 Крепежная деталь «MAJ-110»,
для ёмкости аспирационного насоса KV-5
- K7504079 Крепежная деталь «MAJ-89»,
для аспирационного насоса KV-5
- K10001078 Комплект адаптеров для подставки ЖК-монитора «MAJ-197»

Дополнительные комплектующие поставляются
по необходимости.

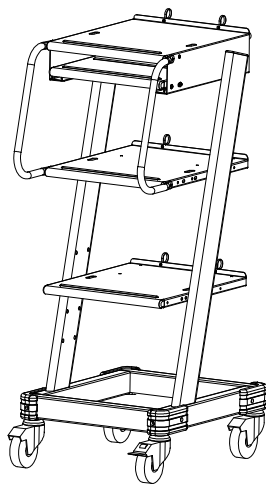


Компактная тележка TC-C2 используется с видеосистемой VISERA фирмы Olympus при амбулаторном и стационарном лечении.

- ✓ Подвижная полка. Третья полка полностью передвигается в зависимости от используемого оборудования.
- ✓ Распределение кабеля. Легкий и свободный доступ к кабелю благодаря кабельной шине на обратной стороне полок.
- ✓ Рукоятка. На обратной стороне тележки находится рукоятка, которая позволяет легко передвигать тележку.
- ✓ Регулируемый по высоте держатель оптики входит в комплект поставки.
- ✓ Защитные пластины для избежания опасного для жизни контакта с разъемами контрольного аппарата камеры.
- ✓ Штекерная панель. Универсальная Штекерная панель уменьшит количество кабелей для питания от сети.

Компактная тележка ТС-С2

К7504124 Тележка «ТС-С2»,
для системы VISERA



Технические характеристики

Размеры

Высота	1205 мм
Высота (с полкой для монитора).....	1467 мм
Длина	563 мм
Глубина.....	650 мм
Вес	33 кг (без оборудования)

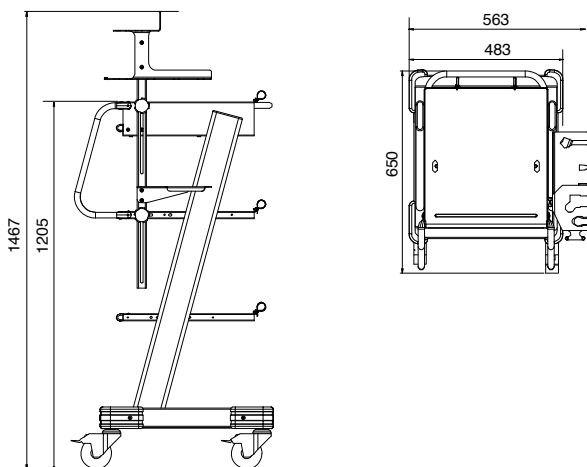
Грузоподъемность

Верхняя полка	20 кг
Полка для клавиатуры	2,2 кг
Вторая полка	25 кг
Третья полка.....	26 кг
Нижний ящик	25 кг
Стойка для оптики	2,2 кг
Общая вместимость.....	100,4 кг

Ролики.....4 x 100 мм, 2 с тормозами

В комплект поставки входят:

тележка, направляющая рельса, полка для клавиатуры,
регулируемый держатель оптики



Дополнительные комплектующие

- К7504082 Держатель газового цилиндра «MAJ-92»
- К7504084 Подвижный держатель фиберскопа «MAJ-94»
- 7500731 Комплект подвижной подвески IV «MH-775»
- К7504080 Секция для хранения «MAJ-88»
- К7504075 Комплект задней панели «MAJ-90»
- К7504157 Многорозеточная панель «MAJ-123»
- К7503556 Крепёжная деталь «MAJ-110»,
для ёмкости аспирационного насоса KV-5
- К7504079 Крепёжная деталь «MAJ-89»,
для аспирационного насоса KV-5
- К10001078 Комплект адаптеров для подставки ЖК-монитора «MAJ-197»

Дополнительные комплектующие поставляются
по необходимости.