



ЭНДОСКОПЫ, ЭЛЕКТРОДЫ,
СИСТЕМЫ АСПИРАЦИИ-ИРРИГАЦИИ

11



Эндоскопы

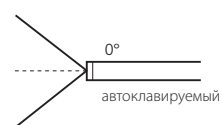
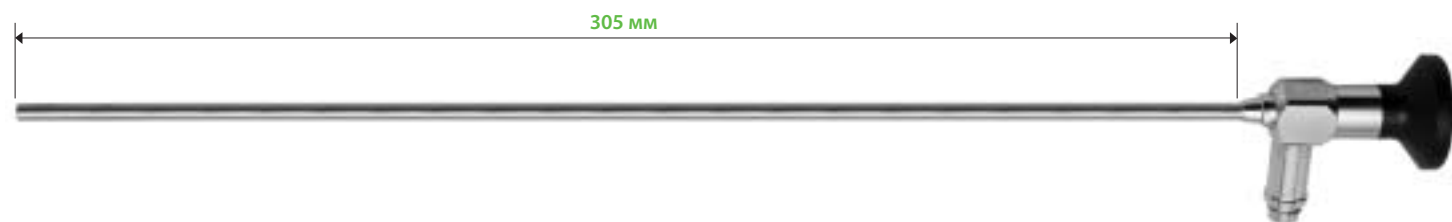
Автоклавируемые эндоскопы

ЭНДОСКОПЫ

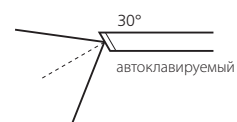


АВТОКЛАВИРУЕМЫЕ ЭНДОСКОПЫ

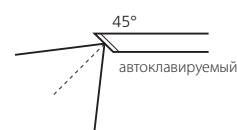
Прямое соединение с адаптером 15-1702 DC



11-1120	Лапароскоп	5 мм 0°
11-1120G	Лапароскоп, усовершенствованная версия	5 мм 0°



11-1125	Лапароскоп	5 мм 30°
11-1125G	Лапароскоп, усовершенствованная версия	5 мм 30°



11-1126	Лапароскоп	5 мм 45°
11-1126G	Лапароскоп, усовершенствованная версия	5 мм 45°

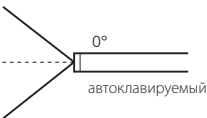
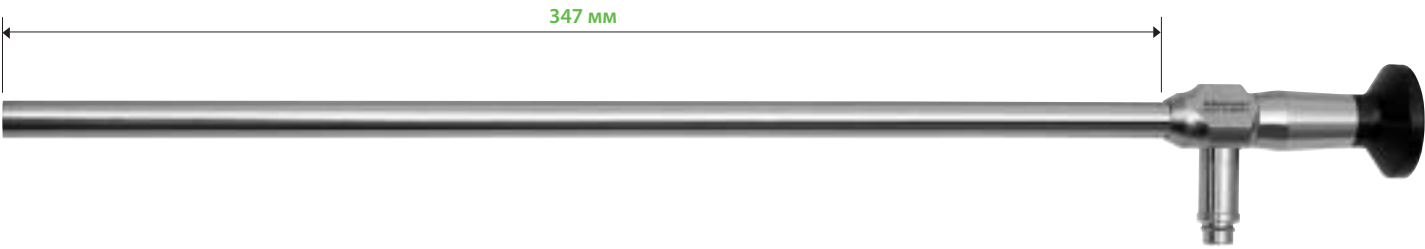


ЭНДОСКОПЫ



АВТОКЛАВИРУЕМЫЕ ЭНДОСКОПЫ

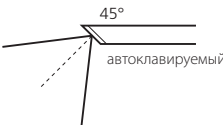
11



11-1130	Лапароскоп	10 мм 0°
11-1130G	Лапароскоп, усовершенствованная версия	10 мм 0°



11-1135	Лапароскоп	10 мм 30°
11-1135G	Лапароскоп, усовершенствованная версия	10 мм 30°



11-1136	Лапароскоп	10 мм 45°
11-1136G	Лапароскоп, усовершенствованная версия	10 мм 45°



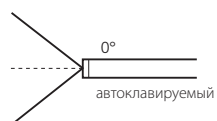
ЭНДОСКОПЫ



ОПЕРАЦИОННЫЕ ЛАПАРОСКОПЫ



Канал для инструмента — 6 мм



11-1140	Операционный лапароскоп, угол окуляра 45°	10 мм 0°
11-1140G	Операционный лапароскоп, угол окуляра 45°, усовершенствованная версия	10 мм 0°
11-1145	Операционный лапароскоп, угол окуляра 90°	10 мм 0°
11-1145G	Операционный лапароскоп, угол окуляра 90°, усовершенствованная версия	10 мм 0°



АДАПТЕРЫ ДЛЯ СВЕТОВОДОВ

СО СТОРОНЫ ИСТОЧНИКА СВЕТА

СО СТОРОНЫ ЭНДОСКОПА



11-1147-100	Ackermann®/Storz®
--------------------	-------------------



11-1146-100	Ackermann®/Storz®
--------------------	-------------------



11-1147-200	Wolf®
--------------------	-------



11-1146-200	Wolf®
--------------------	-------



11-1147-300	ACM/Circon
--------------------	------------



11-1146-300	ACM/Circon
--------------------	------------



11-1147-400	Olympus
--------------------	---------



11-1147-500	Pentax
--------------------	--------



11-1147-800HS	Stryker с теплозащитным фильтром*
----------------------	-----------------------------------

11-1147-400HS	Olympus с теплозащитным фильтром*
----------------------	-----------------------------------

11-1147-400HS	Olympus с теплозащитным фильтром*
----------------------	-----------------------------------

11-1147-500HS	Pentax с теплозащитным фильтром*
----------------------	----------------------------------

11-1147-500HS	Pentax с теплозащитным фильтром*
----------------------	----------------------------------

11-1147-800	Stryker
--------------------	---------

* для ксеноновых источников света 300 Вт и 600 Вт



11-16000CB	Измеритель мощности оптического волокна	Ackermann® Storz®
11-16000CBOLY	Измеритель мощности оптического волокна	Olympus®
11-16000CBWOL	Измеритель мощности оптического волокна	Wolf®



СВЕТОВОДЫ



Кабель Ackermann с высокой плотностью волокон



На 30 % больше света

Обычный кабель



Меньше света из-за пустот между волокнами

Пожалуйста, обратите внимание: адаптеры к световодам заказываются отдельно (за исключением 11-1148 и 11-1149)

11-1160	Оптоволоконный световодный кабель, стандартный	4,8 мм x 1,8 м
11-1159	Оптоволоконный световодный кабель, стандартный	4,8 мм x 2,3 м
11-1169	Оптоволоконный световодный кабель, стандартный	4,8 мм x 3,0 м
11-1150	Кабель с высокой плотностью волокон, соответствует стандарту PF	3,5 мм x 1,8 м
11-1151	Кабель с высокой плотностью волокон, соответствует стандарту PF	3,5 мм x 2,3 м
11-1152	Кабель с высокой плотностью волокон, соответствует стандарту PF	3,5 мм x 3,0 м
11-1163	Сверхгибкий световодный кабель, стандартный	3,5 мм x 1,8 м
11-1162	Сверхгибкий световодный кабель, стандартный	3,5 мм x 2,3 м
11-1166	Сверхгибкий световодный кабель, стандартный	3,5 мм x 3,0 м



СВЕТОВОДЫ



Кабель Ackermann с высокой плотностью волокон



На 30 % больше света

Обычный кабель



Меньше света из-за пустот между волокнами

Пожалуйста, обратите внимание: адаптеры к световодам заказываются отдельно (за исключением 11-1148 и 11-1149)

11-1168	Высокопроизводительный световодный кабель, тепловозащитный фильтр для ксеноновых ламп 300 Вт и 600 Вт	4,8 мм x 1,8 м
11-1167	Высокопроизводительный световодный кабель, тепловозащитный фильтр для ксеноновых ламп 300 Вт и 600 Вт	4,8 мм x 2,3 м
11-1161	Высокопроизводительный световодный кабель, тепловозащитный фильтр для ксеноновых ламп 300 Вт и 600 Вт	4,8 мм x 3,0 м
11-1148	Высокопроизводительный световодный кабель, тепловозащитный фильтр для ксеноновых ламп 300 Вт и 600 Вт, с адаптерами	6,0 мм x 2,3 м
11-1149	Высокопроизводительный световодный кабель, тепловозащитный фильтр для ксеноновых ламп 300 Вт и 600 Вт, с адаптерами	6,0 мм x 3,0 м
11-1165	Кабель, содержащий жидкость, новая жидкость — больше света	5,0 мм x 1,8 м
11-1164	Кабель, содержащий жидкость, новая жидкость — больше света	5,0 мм x 2,3 м



Электроды

ЭЛЕКТРОДЫ 5 ММ



11-1170	Электрод, кончик в форме шпателя	рабочая длина 330 мм
11-1175	Электрод, кончик в форме L-образного крючка	рабочая длина 330 мм
11-1180	Электрод, кончик в форме ножа	рабочая длина 330 мм
11-1185	Электрод, кончик в форме J-образного крючка	рабочая длина 330 мм
11-1188	Электрод, кончик в форме серповидного ножа	рабочая длина 330 мм
11-1195	Электрод, кончик для аспирации и коагуляции	рабочая длина 330 мм
11-1200	Электрод, кончик в форме иглы	рабочая длина 330 мм
11-1205	Электрод, конусовидный кончик	рабочая длина 330 мм
11-1210	Электрод, шаровидный кончик	рабочая длина 330 мм



ЭЛЕКТРОДЫ 5 ММ



11-1170C	Электрод, керамический кончик в форме шпателя	рабочая длина 330 мм
-----------------	---	-------------------------



11-1175C	Электрод, керамический кончик в форме L-образного крючка	рабочая длина 330 мм
-----------------	--	-------------------------



11-1185C	Электрод, керамический кончик в форме J-образного крючка	рабочая длина 330 мм
-----------------	--	-------------------------



11



совместимы с рукоятками, представленными на стр. 10



11-1178	Электрод, кончик в форме шпателя, с каналом для аспирации-ирригации	рабочая длина 330 мм
----------------	---	-------------------------



11-1179	Электрод, кончик в форме L-образного крючка, с каналом для аспирации-ирригации	рабочая длина 330 мм
----------------	--	-------------------------



11-1181	Электрод, кончик в форме ножа, с каналом для аспирации-ирригации	рабочая длина 330 мм
----------------	--	-------------------------



11-1182	Электрод, кончик в форме J-образного крючка, с каналом для аспирации-ирригации	рабочая длина 330 мм
----------------	--	-------------------------



11-1183	Электрод, аспирационный кончик, с каналом для аспирации-ирригации	рабочая длина 330 мм
----------------	---	-------------------------



11-1184	Электрод, пуговчатый кончик, с каналом для аспирации-ирригации	рабочая длина 330 мм
----------------	--	-------------------------



11-1186	Электрод, конусовидный кончик, с каналом для аспирации-ирригации	рабочая длина 330 мм
----------------	--	-------------------------



11-1187	Электрод, кончик в форме иглы, с каналом для аспирации-ирригации	рабочая длина 330 мм
----------------	--	-------------------------



11-1187	Электрод, кончик в форме иглы, с каналом для аспирации-ирригации	рабочая длина 330 мм
----------------	--	-------------------------



11-1187	Электрод, кончик в форме иглы, с каналом для аспирации-ирригации	рабочая длина 330 мм
----------------	--	-------------------------





СИСТЕМЫ ДЛЯ АСПИРАЦИИ-ИРРИГАЦИИ



11-1171

Тромпетный клапан для совместимых электродов



11-1172

Корпус клапана для совместимых электродов



11-1173

Двухходовой клапан для совместимых электродов



11-1174

Пистолетная рукоятка для совместимых электродов



11-1176

Тромпетный клапан для совместимых электродов



11-1177

Тромпетный клапан для совместимых электродов



БИПОЛЯРНЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ



11-1190	Биполярный режущий электрод
11-1191	Биполярный электрод в форме L-образного крючка
11-1192	Биполярный электрод с шаровидным кончиком
11-1193	Биполярный электрод в форме J-образного крючка
11-1194	Биполярный игольчатый электрод

СОВМЕСТИМЫЕ КАБЕЛИ



13-1641 Биполярный кабель для US-генераторов



13-1643 Биполярный кабель для генераторов ERBE



13-1644 Биполярный кабель для генераторов Martin/Berchtold



СИСТЕМЫ ДЛЯ АСПИРАЦИИ-ИРРИГАЦИИ



РАБОЧАЯ
ДЛИНА
330 ММ

РАБОЧАЯ
ДЛИНА
450 ММ

11-1215		11-1215-45	Электрод, кончик в форме шпателя, ВЧ-порт, канал для аспирации
11-1220		11-1220-45	Электрод, кончик в форме L-образного крючка, ВЧ-порт, канал для аспирации
11-1225		11-1225-45	Электрод, кончик в форме ножа, ВЧ-порт, канал для аспирации
11-1230		11-1230-45	Электрод, кончик в форме J-образного крючка, ВЧ-порт, канал для аспирации
11-1240		11-1240-45	Электрод, кончик для аспирации и коагуляции, ВЧ-порт, канал для аспирации
11-1245		11-1245-45	Электрод, кончик в форме иглы, ВЧ-порт, канал для аспирации
11-1250		11-1250-45	Электрод, конусовидный кончик, ВЧ-порт, канал для аспирации
11-1255		11-1255-45	Электрод, пугочатый кончик, ВЧ-порт, канал для аспирации



ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ХОЛАНГИОГРАФИИ



11

11-1249

Щипцы для холангиографии, Ø 5 мм, с кремальерой

рабочая длина
330 мм



11-1680

Направляющая трубка для катетера, 360 мм



11-1681

Направляющий крючок для катетера, 5 мм



МОНОПОЛЯРНЫЕ КАБЕЛИ



11-1260

ВЧ-кабель для всех инструментов Ackermann, монополярный, со стороны генератора

4 мм

11-1260-3

ВЧ-кабель для всех инструментов Ackermann, монополярный, 3 метра



11-1261

ВЧ-кабель для всех инструментов Ackermann, монополярный, со стороны генератора

5 мм



11-1262

ВЧ-кабель для всех инструментов Ackermann, монополярный, со стороны генератора

8 мм Боуви



11-1260UR

ВЧ-кабель для урологических инструментов, монополярный, со стороны генератора

4 мм

11-1261UR

ВЧ-кабель для урологических инструментов, монополярный, со стороны генератора

5 мм

11-1262UR

ВЧ-кабель для урологических инструментов, монополярный, со стороны генератора

8 мм Боуви



СИСТЕМЫ ДЛЯ АСПИРАЦИИ-ИРРИГАЦИИ



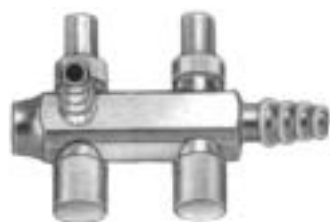
11-1235	Система для аспирации-ирригации с трюмпетными клапанами, в комплекте с трубками
11-1235-100	Трубка 5 мм
11-1235-101	Трубка 10 мм
11-1235-102	Корпус клапана, без трубок

11





СИСТЕМЫ ДЛЯ АСПИРАЦИИ-ИРРИГАЦИИ



ТУБУСЫ ЗАКАЗЫВАЮТСЯ ОТДЕЛЬНО

11-1236	Модульная рукоятка для аспирации-ирригации, трубки 5 мм и 10 мм	
11-1236COM	Модульная рукоятка для аспирации-ирригации, трубки 5 мм и 10 мм, включая 11-1237 и 11-1238	
11-1237-3	Трубка 3 мм	для 11-1236
11-1237-700	Трубка 3 мм, 12 отверстий	для 11-1236
11-1237	Трубка 5 мм	для 11-1236
11-1237-100	Трубка 3 мм с большим количеством отверстий	для 11-1236
11-1237-200	Трубка 5 мм с большим количеством отверстий, кончик закруглен	для 11-1236
11-1237-300	Трубка 5 мм с большим количеством отверстий, кончик резко закруглен	для 11-1236
11-1237-400	Трубка 5 мм в форме иглы	для 11-1236
11-1237-500	Трубка 5 мм, микрокончик	для 11-1236
11-1237-600	Трубка 5 мм, суживающийся кончик	для 11-1236
11-1237-800	Трубка 5 мм	для 11-1236



11-1238	Трубка 10 мм	для 11-1236
----------------	--------------	--------------------



СИСТЕМЫ ДЛЯ АСПИРАЦИИ-ИРРИГАЦИИ



11-1236D

Модульная рукоятка для аспирации-ирригации, трубки 5 мм и 10 мм, одноразовая, с набором трубок



11-1239

Адаптер для присоединения многоlumевых трубок аспирации-ирригации (со стр. 16) к одноразовой рукоятке 11-1236D.



11-1275D

Двухканальная система аспирации-ирригации с трюпетными клапанами, одноразовая

11-1275D-10

Двухканальная система аспирации-ирригации с трюпетными клапанами, одноразовая



СИСТЕМЫ ДЛЯ АСПИРАЦИИ-ИРРИГАЦИИ

11-1266

Система аспирации-ирригации для сменных трубок



11-1267

Система аспирации-ирригации для сменных трубок



11-1268

Система аспирации-ирригации для сменных трубок, пистолетная рукоятка



11-1271

Совместимая трубка для аспирации



11-1272

Совместимая трубка для аспирации





СИСТЕМЫ АСПИРАЦИИ-ИРРИГАЦИИ



11

11-1269	Двухходовой совместимый клапан	
11-1271L	Трубка	5 мм
11-1272L	Трубка	10 мм



11-1270	Аспирационная трубка с запорным краном	5 мм x 330 мм
11-1270-3	Аспирационная трубка с запорным краном	3 мм x 330 мм
11-1270-45	Аспирационная трубка с запорным краном	5 мм x 450 мм



11-1276	Пистолетная рукоятка системы аспирации-ирригации с двухходовым клапаном	
11-1277	Трубка 10 мм	для 11-1276
11-1278	Трубка 5 мм	для 11-1276

11-1279	Адаптер электродов	для 11-1276
----------------	--------------------	--------------------





СИСТЕМЫ ДЛЯ АСПИРАЦИИ-ИРРИГАЦИИ



11-1275

Двухканальная система аспирации-ирригации с тромпетными клапанами

модель 5 мм

11-1275-3

Двухканальная система аспирации-ирригации с тромпетными клапанами

модель 3 мм



11-1265

Аспирационная-ирригационная канюля для лазерного волокна



11-1251

Экстрактор желчного пузыря

ACKERMANN INSTRUMENTE GmbH, GERMANIA
Eisenbahnstraße 65-67
78604 Rietheim-Weilheim

Телефон: ++49(0)74 61/9 66 17-0
Факс: ++49 (0) 74 61 / 9 66 17-70

info@ackermanninstrumente.de
www.ackermanninstrumente.de