



# ASA DENTAL®

PROGETTAZIONE E PRODUZIONE STRUMENTI DENTALI  
DESIGN AND MANUFACTURING OF DENTAL INSTRUMENTS

## Диагностика

Diagnostic



*Dove nasce un sorriso...  
Where smile rises...*



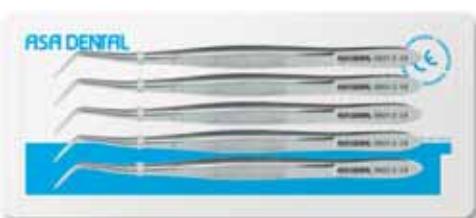
## Пинцеты для ваты и перевязочного материала

Cotton and Dressing Pliers



S0601-1

Набор из 5 шт рис. 1 "Flagg"  
Set of 5 Fig. 1 "Flagg"



S0601-3

Набор из 5 шт рис. 3 "Meriam"  
Set of 5 Fig. 3 "Meriam"



S0601-2

Набор из 5 шт рис. 2 "London College"  
Set of 5 Fig. 2 "London College"



0601-1  
Fig. 1  
Flagg  
cm. 15

0601-2  
Fig. 2  
London College  
cm. 15

0601-3  
Fig. 3  
Meriam  
cm. 16

0601-4  
Fig. 4  
Perry  
cm. 13

0601-5  
Fig. 5  
Perry  
cm. 13

0600-4  
Fig. 4  
Perry  
cm. 13

## Пинцеты для ваты и перевязочного материала

Cotton and Dressing Pliers



0600-2 Пинцеты для ваты и перевязочного материала College  
College universal cotton and dressing pliers



0600-2  
Fig. 2  
College  
cm. 16

0600-3  
Fig. 3  
cm. 16

0600-17  
Fig. 17  
cm. 16

0600-18  
Fig. 18  
cm. 16

0600-19  
Fig. 19  
cm. 16,5

## Пинцеты для ваты и перевязочного материала

### Cotton and Dressing Pliers

■ Маркер для зубодесневых карманов  
Periodontal pocket markers

0650-1

Маркер для зубодесневых карманов Goldman-Fox  
Goldman-Fox periodontal pocket marker



0650-1

Fig. 1

(Crane-Kaplan)  
Goldman-Fox  
cm. 15

0650-2

Fig. 2

(Crane-Kaplan)  
Goldman-Fox  
cm. 15

Самозапирающиеся  
Self-locking



0600-18L

Fig. 18L

locking  
cm. 16

0602-1

Fig. 1

cm. 15

0602-2

Fig. 2

cm. 15

0602-2  
Пинцеты для ваты  
и перевязочного  
материала  
самозапирающиеся  
Self-locking cotton  
and dressing pliers



## Зонды

### Explorers



■ Зонды  
Explorers



ML0700-23  
Fig. 23

ML0700-6  
Fig. 6

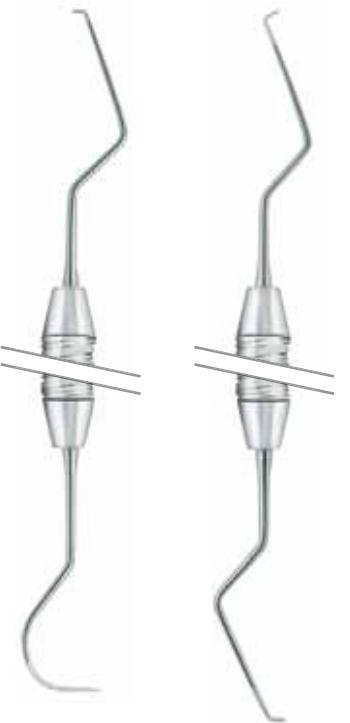
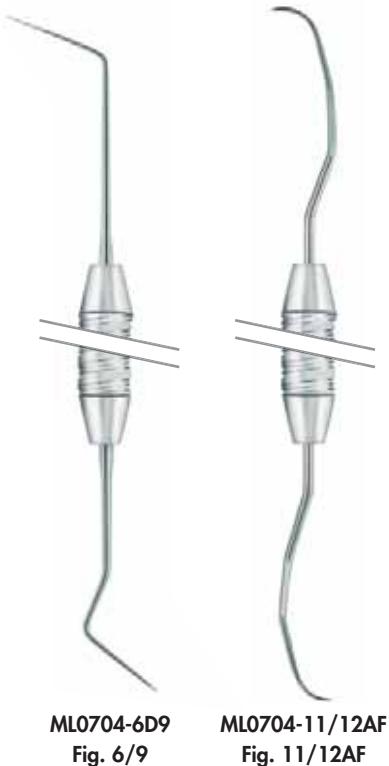
ML0700-8  
Fig. 8

ML0700-9  
Fig. 9

ML0700-17  
Fig. 17

ML0700-3R  
Fig. 3R  
Rhein

■ Зонды двусторонние  
Double ended explorers



## Зонды с анатомической ручкой

Explorers Anatomic Handle

Диагностика - Diagnostic



0700-23  
Fig. 23

0700-2  
Fig. 2

0700-3  
Fig. 3

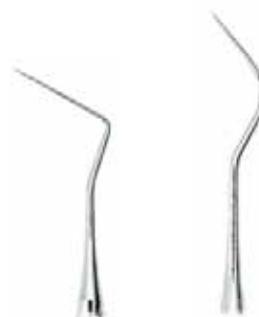
0700-3A  
Fig. 3A

0700-3R  
Fig. 3R  
Rhein

0700-5  
Fig. 5

0700-6  
Fig. 6

0700-8  
Fig. 8



0700-9  
Fig. 9

0700-10  
Fig. 10

0700-11  
Fig. 11

0700-12  
Fig. 12

0700-16  
Fig. 16

0700-17  
Fig. 17

0700-17A  
Fig. 17A

## Зонды с анатомической ручкой

Explorers Anatomic Handle



S0700-6

Набор из 5 шт рис. 6  
Set of 5 Fig. 6



S0700-9

Набор из 5 шт рис. 9  
Set of 5 Fig. 9



S0700-11

Набор из 5 шт рис. 11  
Set of 5 Fig. 11



S0700-16

Набор из 5 шт рис. 16  
Set of 5 Fig. 16



0700-23

Зонды Рис. 23  
Explorer for diagnostic fig.23



S0700-23

Набор из 5 шт рис. 23  
Set of 5 Fig. 23

Зонды

Explorers

Диагностика - Diagnostic



0701-2  
Fig. 2

0701-3  
Fig. 3

0701-3A  
Fig. 3A

0701-5  
Fig. 5

0701-6  
Fig. 6

0701-8  
Fig. 8

0701-9  
Fig. 9

0701-23  
Fig. 23

0701-10  
Fig. 10

0701-11  
Fig. 11

0701-12  
Fig. 12

0701-16  
Fig. 16

0701-17  
Fig. 17

0701-17A  
Fig. 17A

## Зонды для зубодесневых карманов

### Periodontal Pocket Probes



**0707L-GFW** Зонд для десневых карманов с двумя различными наконечниками: один конусообразный наконечник (Williams), один - плоский наконечник (Goldman-Fox)

Periodontal pocket probe with two different tips: one cone shaped end (Williams), one flat end (Goldman-Fox)



**0707L-GFW**  
Goldman-Fox  
Williams

**0708-1N**  
Fig. 1N  
Nabers

**0708-2N**  
Fig. 2N  
Nabers

**0708L-2N**  
Fig. 2N  
Nabers



**MV0707-GFW**  
Goldman-Fox  
Williams

**MV0708-1N**  
Fig. 1N  
Nabers

**MV0708-2N**  
Fig. 2N  
Nabers



**MV0708-2N**  
Зонды для зубодесневых карманов №2 N с изогнутым концом для облегчения доступа к разветвленным местам

Periodontal pocket probe n.2N with a curved tip for easier access to forked areas

## Зонды двусторонние

Double-Ended Explorers

Диагностика - Diagnostic



0704-23D1  
Fig. 23/17

0704-23D2  
Fig. 23/17A



0704-11/12AF

Зонд с удлиненным и изогнутым концом, форма кюреты gracey, рис. 11/12А для облегчения доступа к разветвленным местам

Explorer with very extended and curved tip, same shape of Gracey Curette fig. 11/12AF for easier access to forked areas.

Зонды для корневых каналов  
Root canal explorers



0704-UT1  
Fig. UT 1/2  
Cattoni

0704-11/12AF  
Fig. 11/12AF

0704-16D1  
Fig. 16/23

0704-16D2  
Fig. 16/3

0704-6D9  
Fig. 6/9

0710-6D1  
Fig. 6/1

0710-6D2  
Fig. 6/17

0710-6D3  
Fig. 6/23

## Зонды двусторонние

Double-Ended Explorers



MV0704-UT1  
Fig. UT 1/2  
Cattoni

MV0704-23D1  
Fig. 23/17

MV0704-23D2  
Fig. 23/17A

MV0709-2  
Fig. 2

MV0709-2A  
Fig. 2A

MV0709-3  
Fig. 3



MV0710-6D1 Зонды двойные с полой ручкой для каналов  
Canal or endodontic explorer

Зонды для корневых каналов  
Root canal explorers



MV0704-16D1  
Fig. 16/23

MV0704-16D2  
Fig. 16/3

MV0710-6D1  
Fig. 6/1

MV0710-6D2  
Fig. 6/17

MV0710-6D3  
Fig. 6/23

## Зонды для зубодесневых карманов

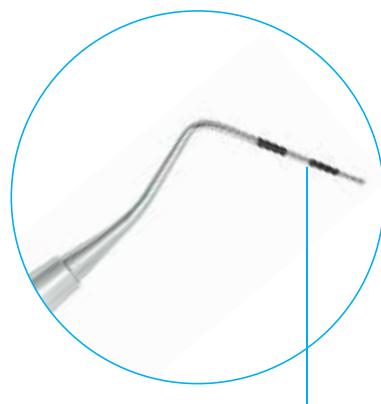
### Periodontal Pocket Probes



#### 0702L-12S

Зонд с делениями пародонтальный  
CP-12S OMS Laser System

Explorer fig. CP-12S OMS with colored notches  
and round tip used to probe depth of the sac



0702-C  
CP-C

0702L-11  
CP-11

0702L-12  
CP-12

0702L-12S  
CP-12S  
O.M.S.

0702L-15  
CP-15

LASER  
SYSTEM

## Зонды для зубодесневых карманов

Periodontal Pocket Probes



0703L-1 Зонд с делениями  
пародонтальный Williams  
Williams Periodontal Pocket Probe

LASER  
SYSTEM



0703L-1  
Williams

0703L-2  
Merrit A

0703L-3  
Merrit B

0703L-4  
Goldman  
Fox

0703L-5  
University of  
Michigan

0703L-6  
26 G

Плоский наконечник  
Flat tip

## Комбинация зонд пародонтальный - Зонд

Combination Explorers - Probes

LASER  
SYSTEM

Диагностика - Diagnostic



0705L-23UM  
**Fig. 23**  
University  
of Michigan



0705L-23W  
**Fig. 23**  
Williams



0705L-17GF  
**Fig. 17**  
Goldman-Fox

Плоский наконечник  
Flat tip

0705L-17UM  
**Fig. 17**  
University of  
Michigan



0705L-17W  
**Fig. 17**  
Williams



0705L-23GF  
**Fig. 23**  
Goldman-Fox

Плоский наконечник  
Flat tip



0705L-3GF  
**Fig. 3**  
Goldman-Fox

Плоский наконечник  
Flat tip



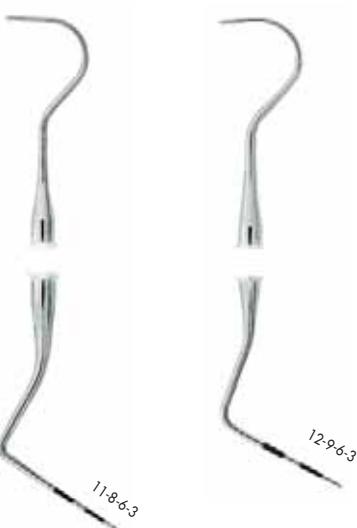
0705L-16GF  
**Fig. 16**  
Goldman-Fox

Плоский наконечник  
Flat tip

0705L-16W  
**Fig. 16**  
Williams

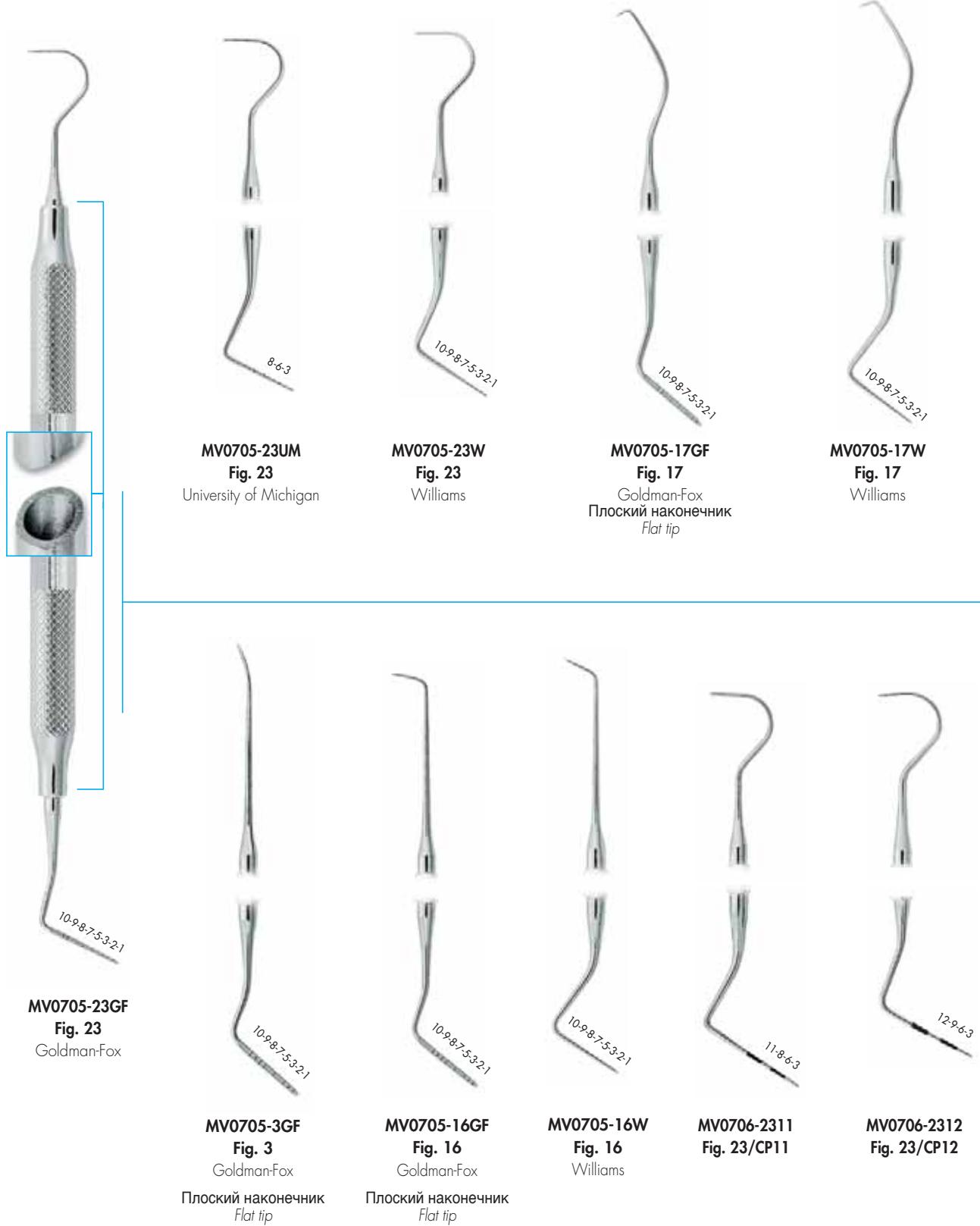
0706L-2311  
**Fig. 23/CP11**

0706L-2312  
**Fig. 23/CP12**



## Комбинация зонд пародонтальный - Зонд

Combination Explorers - Probes



## Инструменты для эндодонтии

### Endodontic Instruments



**0800-1** Спредер для горизонтального уплотнения  
Spreader for lateral condensation



**0800-1**  
**Fig. 1**  
Spreader

**0800-2**  
**Fig. 2**  
Spreader

**0800-3**  
**Fig. 3**  
Spreader

**0800-4**  
**Fig. 4**  
Spreader

**0800-5**  
**Fig. 5**  
Spreader

**0800-6**  
**Fig. 6**  
Spreader

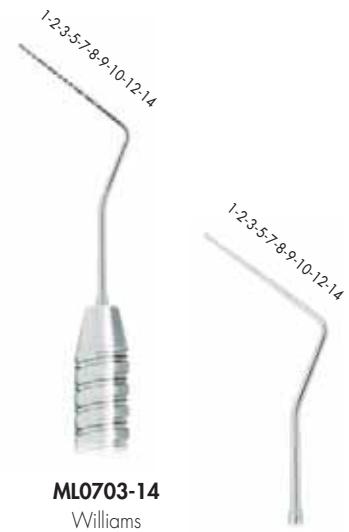
**0800-7**  
**Fig. 7**  
Spreader

## Эндодонтический

### Endodontic



#### ■ Парадонтологические зонды Periodontal probes



**ML0703-14**  
Williams



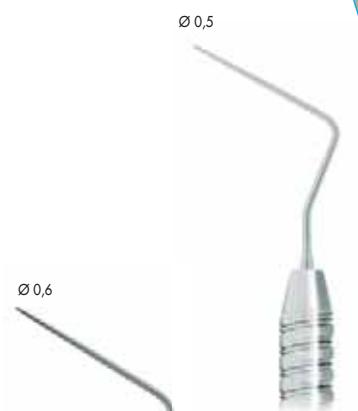
**Fig. 23**  
Williams



**Fig. 2N**  
Nabers

**ML0702-OMS**  
Fig. 0MS

#### ■ Спредер Spreaders



**ML0800-2**  
**Fig. 2**  
Spreader



**ML0800-3**  
**Fig. 3**  
Spreader

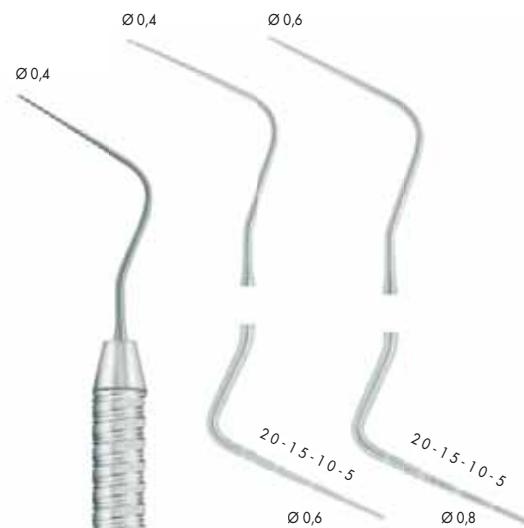
**ML0800-1**  
**Fig. 1**  
Spreader

#### ■ Двусторонние зонды для каналов - пломбировочный инструмент / спредер Double-ended root canal explorers Pluggers/Spreaders



**ML0803-1**  
спредер для  
горизонтального  
уплотнения

Spreader for lateral  
condensation



**ML0803-2**  
**Fig. 2**  
Machtou

**ML0803-3**  
**Fig. 3**  
Machtou



**ML0803-1**  
**Fig. 1**  
Machtou

**ML0803-4**  
**Fig. 4**  
Machtou



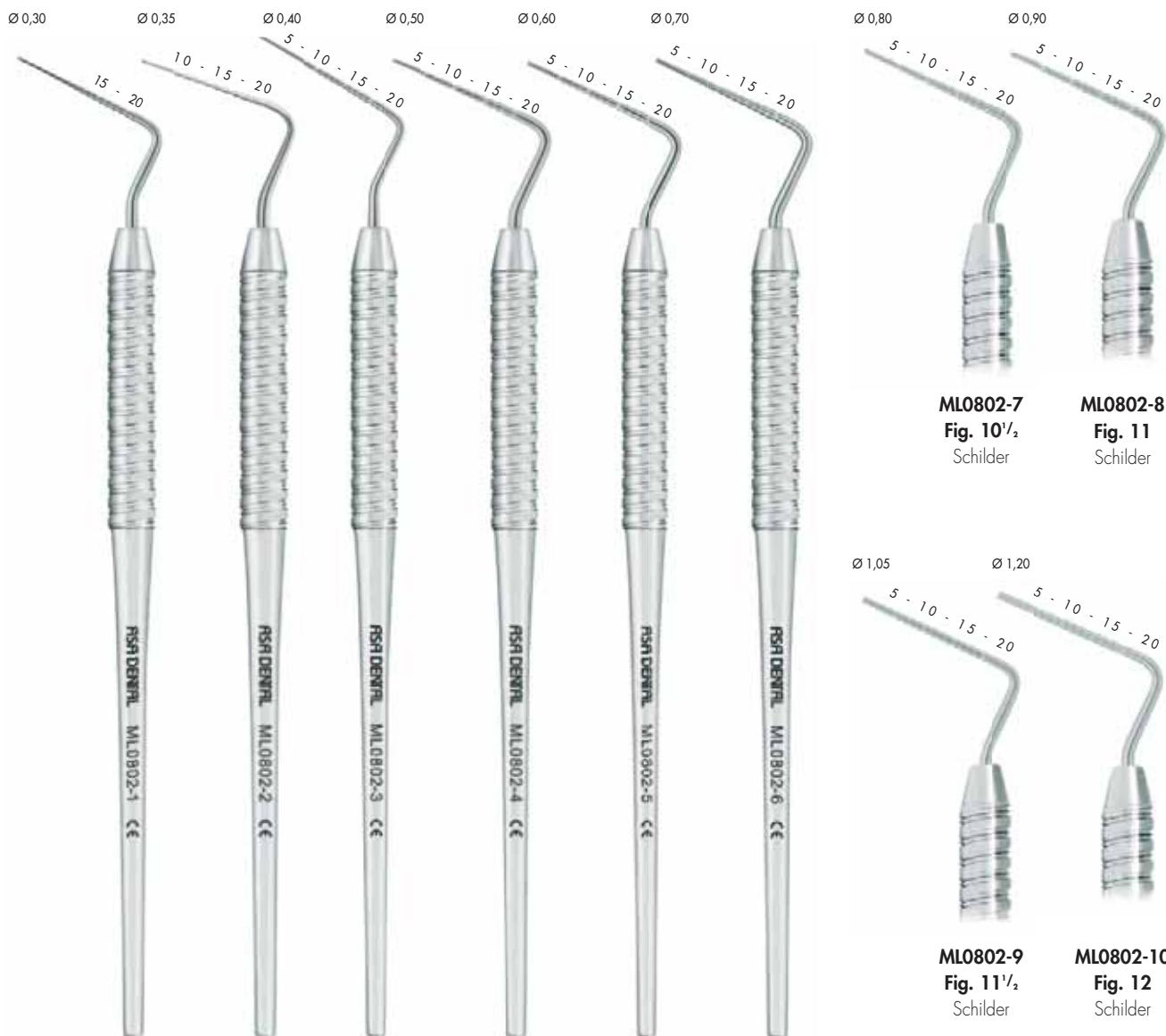
## Эндодонтический

### Endodontic

■ Root-canal Pluggers



**ML0802-2** Пломбировочный инструмент  
для вертикального уплотнения  
Plugger for vertical condensation



## Инструменты для эндодонтии

### Endodontic Instruments

Инструмент для пломбирования корневых каналов

Root canal pluggers

Ø 0,5 Ø 0,7 Ø 0,9 Ø 1,1



0801-1  
**Fig. 1**  
Luks

0801-2  
**Fig. 2**  
Luks

0801-3  
**Fig. 3**  
Luks

0801-4  
**Fig. 4**  
Luks

0802L-1  
**Fig. 1**  
Vertical condenser

0802L-2  
**Fig. 2**  
Vertical condenser

0802L-3  
**Fig. 3**  
Vertical condenser

0802L-4  
**Fig. 4**  
Vertical condenser

LASER  
SYSTEM



0800  
Измеритель каналов  
Measuring plate

## Инструменты для эндодонтии

### Endodontic Instruments

■ зонды для корневых каналов  
Root canal explorers



0710-6D1  
Fig. 6/1

0710-6D2  
Fig. 6/17

0710-6D3  
Fig. 6/23

■ экскаватор для корневых каналов  
Root canal excavators

1709-32L Экскаватор для корневых каналов  
Root canal excavator



1709-31L  
Fig. 31L

1709-32L  
Fig. 32L

1709-33L  
Fig. 33L



## Инструменты для эндодонтии

### Endodontic Instruments

■ зонды для корневых каналов

Root canal explorers



MV0710-6D1  
Fig. 6/1

MV0710-6D2  
Fig. 6/17

MV0710-6D3  
Fig. 6/23

■ экскаватор для корневых каналов

Root canal excavators



MV1709-31L  
Fig. 31L

MV1709-32L  
Fig. 32L

MV1709-33L  
Fig. 33L

## Инструменты для эндодонтии

### Endodontic Instruments

Диагностика - Diagnostic



Самозапирающиеся  
Self-locking

Щипцы для фрагмент. корн.  
Forces and pliers for silver cones



0102-1  
Fig. 1  
Stieglitz



0102-2  
Fig. 2  
Stieglitz

0870-2 Пинцеты для удаления  
стоманых зондов  
Pliers for removing broken broaches



Пинцеты для удаления  
стоманых зондов  
Pliers for removing broken broaches



0870-1  
Fig. 1  
cm. 13



0870-2  
Fig. 2  
cm. 13

## Набор инструментов для эндодонтии

### Endodontic Kit



**S0702L-7**

набор из 7 ед. Laser System

Set of 7 Laser System instruments

#### Содержание/Contents:

S2702	Инструментальные лотки с решеткой для 7 инструментов <i>Complete perforated instrument tray</i>
0702L-12S	Зонд с делениями пародонтальный O.M.S. Laser System <i>Laser colour coded O.M.S periodontal pocket probe</i>
0702L-12	Зонд с делениями пародонтальный Laser System <i>Laser colour coded periodontal pocket probe</i>
0703L-1	Зонд с делениями пародонтальный Williams Laser System <i>Laser colour coded Williams explorer</i>
0703L-4	Зонд с делениями пародонтальный Goldman-Fox Laser System <i>Laser colour coded Goldman-Fox explorer</i>
0706L-2312	Комбинация зонд с делениями - зонд рис. 23-CP12 Laser System <i>Fig. 23-CP12 combined laser colour coded explorer/Probe</i>
0802L-1	Обтуриатор каналов рис. 1 laser system <i>Fig. 1 laser colour coded vertical condenser</i>
0802L-2	Обтуриатор каналов рис. 2 laser system <i>Fig. 2 laser colour coded vertical condenser</i>
0800	Измеритель каналов <i>Measuring plate</i>



#### Содержание/Contents:

0601-2	Пинцеты для ваты и перевязочного материала London College <i>London College cotton and dressing pliers</i>
2101	Ручки для зеркал <i>Round mouth mirror handle</i>
0800	Измеритель каналов <i>Measuring plate</i>
MV0704-23D1	Зонды двусторонние Asa Light рис. 23/17 <i>Fig. 23/17 Asa Light double ended explorer</i>
MV0710-6D1	Двусторонние зонды для каналов Asa Light рис. 6/1 <i>Fig. 6/1 Asa Light root canal explorer</i>
MV0705-16W	Комбинация зонд пародонтальный - зонд Asa Light Williams рис. 16 <i>Fig. 16 Asa Light Williams combined explorer/Probe</i>
MV0705-3GF	Комбинация зонд пародонтальный - зонд Asa Light Goldman-Fox рис. 3 <i>Fig. 3 Asa Light Goldman-Fox combined explorer/Probe</i>
0702L-12S	Зонд с делениями пародонтальный O.M.S. Laser System <i>Laser colour coded O.M.S. periodontal pocket probe</i>
0702L-12	Зонд с делениями пародонтальный Laser System <i>Laser colour coded periodontal pocket probe</i>
0702L-11	Зонд с делениями пародонтальный Laser System <i>Laser colour coded periodontal pocket probe</i>
0706L-2312	Комбинация зонд с делениями - зонд рис. 23-CP12 Laser System <i>Fig. 23/CP12 laser colour coded combined explorer/Probe</i>
0706L-2311	Комбинация зонд пародонтальный - зонд рис. 23-CP11 Laser System <i>Fig. 23/CP11 laser colour coded combined explorer/Probe</i>
0800-1	спредер рис. 1 <i>Fig. 1 Spreader</i>
MV1709-32L	Экскаватор для корневых каналов Asa Light рис. 32L <i>Fig. 32L Asa Light root canal excavator</i>
MV1706-19	Экскаваторы Asa Light рис. 19 <i>Fig. 19 Asa light double ended excavator</i>
MV1703-14	Экскаваторы Asa Light рис. 14 <i>Fig. 14 Asa light double ended excavator</i>
MV1701-1	Экскаваторы Asa Light рис. 1 <i>Fig. 1 Asa light double ended excavator</i>
MV1807-02	Кюреты Gracey Asa Light рис. 1/2 <i>Fig. 1/2 Gracey curette Asa Light</i>

#### S0702L-23

Комплект Boston University (23 инструмента)  
*Boston University set of 23 instruments*

MV1807-04	Кюреты Gracey Asa Light рис. 3/4 <i>Fig. 3/4 Gracey curette Asa Light</i>
MV1807-06	Кюреты Gracey Asa Light рис. 5/6 <i>Fig. 5/6 Gracey curette Asa Light</i>
MV1807-08	Кюреты Gracey Asa Light рис. 7/8 <i>Fig. 7/8 Gracey curette Asa Light</i>
MV1807-10	Кюреты Gracey Asa Light рис. 9/10 <i>Fig. 9/10 Gracey curette Asa Light</i>
MV1807-12	Кюреты Gracey Asa Light рис. 11/12 <i>Fig. 11/12 Gracey curette Asa Light</i>
MV1807-14	Кюреты Gracey Asa Light рис. 13/14 <i>Fig. 13/14 Gracey curette Asa Light</i>
S2721-2	Перфорированная инструментальная лотки <i>Perforated instrument tray</i>



**S0800**

Комплект для эндодонтии

Endodontic set

#### Содержание/Contents:

S2702	Инструментальные лотки с решеткой для 7 инструментов <i>Complete perforated instrument tray</i>
AL2746-1	Алюминиевый очиститель эндодонтических инструментов <i>Aluminium endodontic instrument cleaner</i>
0800	Измеритель каналов <i>Measuring plate</i>
0601-2	Пинцеты для ваты и перевязочного материала London College <i>London College cotton and dressing pliers</i>
2101	Ручки для зеркал <i>Handle for mouth mirror, round</i>
2200-4	Зеркала для ротовой полости рис. 4 <i>Fig. 4 mouth mirror plane</i>
0710-6D1	Зонды для корневых каналов рис. 6/1 <i>Root canal explorer Fig. 6/1</i>
1709-31L	Экскаватор для корневых каналов рис. 31L <i>Fig. 31L root canal excavator</i>
0800-1	Спредер рис. 1 <i>Fig. 1 Spreader</i>

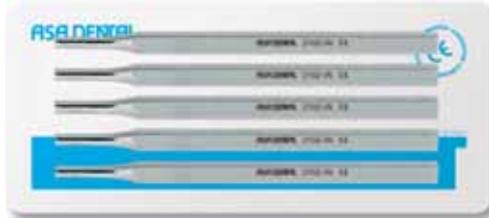


## Ручки для зеркал - Зеркала для ротовой полости

Handles for Mouth Mirrors - Mouth Mirrors



**S2100**  
Набор из 5 ед.  
Set of 5



**S2102-IN**  
Набор из 5 ед.  
Set of 5



**S2101**  
Набор из 5 ед.  
Set of 5



Полый, из  
нержавеющей  
стали  
Hollow,  
stainless  
steel



**2200E-6**  
**Fig. 6**  
 $\varnothing 26\text{ mm}$

**2200E-5**  
**Fig. 5**  
 $\varnothing 24\text{ mm}$

**2200E-4**  
**Fig. 4**  
 $\varnothing 22\text{ mm}$

плоский  
Plane

Коробка из 12 ед.  
Box of 12

**2220E-4**  
**Fig. 4**  
Стоматологические  
зеркала с лицевой  
поверхностью из  
родия, плоские  
Rhodium front surface  
mouth mirrors, plane



Увеличительный  
Magnifying

**2201E-6**  
**Fig. 6**  
 $\varnothing 26\text{ mm}$

**2201E-5**  
**Fig. 5**  
 $\varnothing 24\text{ mm}$

**2201E-4**  
**Fig. 4**  
 $\varnothing 22\text{ mm}$

**2220E-5**  
**Fig. 5**  
Rhodium  
 $\varnothing 24\text{ mm}$

## Ручки для зеркал - Зеркала для ротовой полости

Handles for Mouth Mirrors - Mouth Mirrors

■ Ручки для зеркал  
Mouth mirror handle



ML2101

Cone-socket  
With cone-socket

плоский  
Plane



2210E-5  
Fig. 5  
Ø24 mm

2210E-4  
Fig. 4  
Ø22 mm

Алюминий  
Aluminium

**ASA COLOR**



2104-B

2104-C

2104-G

2104-R

Коробка из 12 ед.  
Box of 12

Увеличительный  
Magnifying



2211E-5  
Fig. 5  
Ø24 mm

2211E-4  
Fig. 4  
Ø22 mm



2002-6

Зеркало - параллелометр  
Parallelometer mouth mirror

S2002-6

Зеркало параллелометр  
+ ручка код 2101

Parallelometer mouth mirror  
+ handle code 2101

■ Cone-socket  
Cone-socket



ASA DENTAL 2100-CS CE

ASA DENTAL 2102-CS CE

2100-CS  
Cone-socket

2101-CS  
Cone-socket

2102-CS  
Cone-socket

## Набор инструментов для первого осмотра

### First Examination Instrument Kit



**S0600-6**

Содержание/Contents:

0601-2	Пинцеты для ваты и перевязочного материала London College London College cotton and dressing pliers	2200-4	Зеркала для ротовой полости рис. 4 Fig. 4 plane mouth mirror
2101	Ручки для зеркал Anatomic handle mouth mirror	0700-6	Зонды с анатомической ручкой Anatomic handle explorer.



**S0600-9**

Содержание/Contents:

0601-2	Пинцеты для ваты и перевязочного материала London College London College cotton and dressing pliers	2200-4	Зеркала для ротовой полости рис. 4 Fig. 4 plane mouth mirror
2101	Ручки для зеркал Anatomic handle mouth mirror	0700-9	Зонды с анатомической ручкой Anatomic handle explorer.



**S0600-23**

Содержание/Contents:

0601-2	Пинцеты для ваты и перевязочного материала London College London College cotton and dressing pliers	2200-4	Зеркала для ротовой полости рис. 4 Fig. 4 plane mouth mirror
2101	Ручки для зеркал Anatomic handle mouth mirror	0700-23	Зонды с анатомической ручкой Anatomic handle explorer

**S0600-1**

Содержание/Contents:

S2702	Инструментальные лотки с решеткой для 7 инструментов Perforated instrument tray
2102-IN	Ручки для зеркал Mouth mirrors handle
2200-4	Зеркала для ротовой полости рис. 4 Fig. 4 plane mouth mirror
0704-23D1	Зонды двусторонние рис. 6/23 Fig. 6/23 double-ended explorer
0708-1N	Зонды для зубодесневых карманов рис. 1N Fig. 1N periodontal pocket probe
0702L-12	Зонды для зубодесневых карманов рис. CP-12 Periodontal pocket probe Fig. CP-12
0601-2	Пинцеты для ваты и перевязочного материала London College London College cotton and dressing pliers



## Зеркала для ротовой полости

### Mouth Mirrors

#### ■ Зеркала для ротовой полости титановый Titanium Mouth Mirrors



2221-4

Fig. 4

Ø 22 mm



2221-5

Fig. 5

Ø 24 mm



#### ■ Двойные зеркала

Double sided Mouth Mirrors



2230-5

Fig. 5

Ø 24 mm



2231-5CS

Fig. 5

Cone-socket  
Ø 24 mm

коробка из 6 ед.  
Box of 6

#### ■ Одинарные микро зеркала

Micro Mouth Mirrors



2240-1

Ø 3 mm



2240-2

Ø 5 mm



2240-3

7x2 mm



2240-4

9x3 mm

#### ■ Зеркала для интраоральной съемки Photographic Mirrors



Окклюзионная  
поверхность  
Occlusal surfaces



2250-2  
Язычная  
поверхность зуба  
Lingual surfaces



2250-3  
Щечная поверхность зуба  
Buccal surfaces



2250-4



2250-5

## Ультралегкое зеркало и Ретрактор

*Ultralight Mirror and Retractor*

### ■ Ultralight Mirror



0690  
cm. 16



2 алкалиновые батареи.  
2 Alcaline Batteries.

Извлеките батареи перед стерилизацией.  
Take out the batteries prior to sterilization.

Закрутите лампочку, чтобы избежать проникновения слюны  
или жидкостей внутрь ручки и продлить жизнь батареи.  
Sterilizable O-ring on lamp to avoid penetration of saliva or liquid into  
the handle, thus preserving battery life.

Простое включение/выключение в нижней части.  
Easy light on/off through bottom cap.

Нет специального обслуживания, требуемого для  
механических или электрических частей.  
No maintenance required for electrical or mechanical parts.

Полная разборка для тщательной очистки.  
Full disassembly for proper cleaning.

Простая замена батареек или лампочек.  
Easy change of batteries and lamps.

Эргономичная ручка.  
Ergonomic handle.

### Составные части

0690-G	кольцо/o-ring
0690-L	лампочка/lamp
0690-M	пружина/spring
0690-T	головка с фиксатором/ head with mandrel

### ■ Ultralight Retractor



0691  
cm. 15



### Технические характеристики:

#### Technical data:

Ударопрочные миниатюрные лампочки 2,25 V - 0,25 A  
Philips shockproof miniature lamps 2,25 V - 0,25 A

2 алкалиновые батареи 2x1,5 Вт типа AAA  
n° 2 x 1,5 V alcaline batteries AAA type



### S0690-2

#### Содержание/Contents:

- 0690 Ultralight Mirror
- 0691 Ultralight Retractor
- 2772-1 Locking Tray -Mini-