



reddot design award  
winner 2019



AESCULAP® инструменты SQ.line®

ИЗОБРЕТАЯ ЗАНОВО...

# AESCULAP® SQ.line®

НАША МОТИВАЦИЯ | ВАШ ВЫБОР

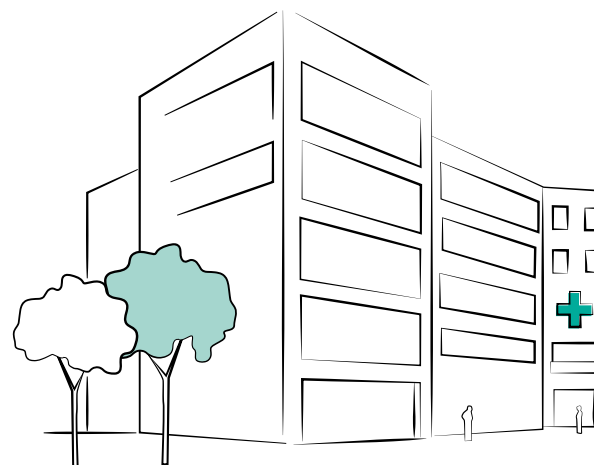
## ➤ А ВАШИ ИНСТРУМЕНТЫ ЭРГОНОМИЧНЫ?

Мои мышцы ноют от усталости после целого дня, проведенного в ортопедических операционных.



## ➤ ТОГДА ПОПРОБУЙТЕ!

Новые инструменты SQ.line® позволяют работать с удобством, избегая натруженности рук и излишней нагрузки на суставы.



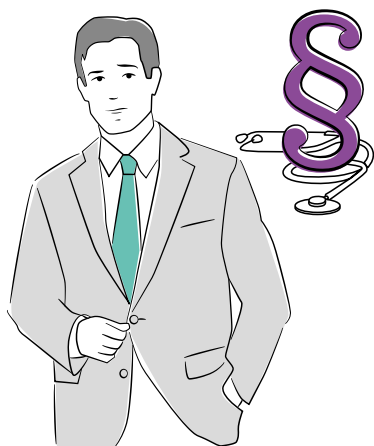
## ➤ СЛОЖНОСТИ В ОБРАБОТКЕ?

Инструменты с плохо просматриваемыми соединениями, узкими стыками, а также инструменты, сделанные из различных материалов, существенно усложняют мой повседневный труд — обработку.



## ➤ БОЛЬШЕ ЭТОГО НЕ БУДЕТ!

Полная тщательная очистка инструментов SQ.line®, выполненных из 100% нержавеющей стали, проходит гораздо быстрее и эффективнее.



## ➤ НЕГАТИВНЫЕ ОТЗЫВЫ?

Послеоперационные осложнения, вызванные раневыми инфекциями, противоречат миссии нашей клиники, которая обещает своим пациентам высококачественный уход.

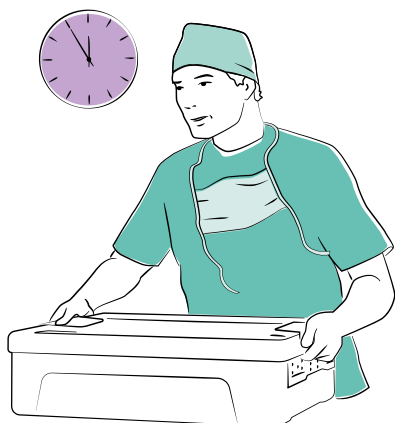
## ➤ НЕТ, СПАСИБО!

Инструменты SQ.line® помогают снизить частоту послеоперационных раневых инфекций. Мы используем SQ.line®, поскольку благополучие и удовлетворенность пациентов полученным лечением — наш высочайший приоритет.



## ➤ ВРЕМЯ ПОДЖИМАЕТ?

Недостатки в обработке инструментов, выявленные в ходе операции, приводят к критическим задержкам для пациента и возникновению стрессовых ситуаций для персонала.



## ➤ ХИРУРГИЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИИ – ТОЧНО ПО РАСПИСАНИЮ, БЕЗ ПРОБЛЕМ И СБОЕВ!

Инструменты SQ.line® поддерживают уверенность в том, что хирургические процедуры в нашем стационаре будут проходить гладко и без сбоев.

# AESCULAP® SQ.line®

БАЗОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ

## ЭРГОНОМИЧНАЯ РАБОТА

### ▶ МАКСИМАЛЬНО НАДЕЖНЫЙ ЗАХВАТ

Уникальный дизайн рукояти SQ.line® обеспечивает на 70% лучшее удерживание по сравнению с обычными инструментами. Благодаря оптимальной форме, текстуре поверхности и удобной насечке для достижения надежного захвата при работе с инструментами SQ.line® требуется гораздо меньшее усилие.

### ▶ ДИЗАЙН ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ

Эргономичные инструменты снижают давление на ладонь и нагрузку на суставы хирурга, минимизируя риск возникновения профессиональных травм.



— Места максимального дискомфорта / максимальное давление на поверхность

— Места максимального комфорта / минимальное давление на поверхность

Тест на комфортность захвата рукоятки молотка SQ Line AESCULAP®\*

\* Измерения распределения поверхностного давления проведены с помощью «копировальной бумаги» для измерения давления.



reddot design award  
winner 2019



### ➤ ТОНКАЯ НАСТРОЙКА

Цельный механизм пружины исключает риск раскручивания крепежных винтов и ее случайного раскрытия во время использования.

### ➤ РЕЖЕМ С КОМФОРТОМ

Оптимизированная передача усилия в кусачках для резки проволоки защищает от накопления усталости и позволяет прилагать на 25% меньшее усилие при каждом нажатии.

### ➤ ВСЕ СБАЛАНСИРОВАНО

Инструменты имеют оптимальный вес и точно выверенный баланс для комфортной работы хирурга.

# AESCULAP® SQ.line®

БАЗОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ

## ПРОСТАЯ ОБРАБОТКА

### УДОБНЫЙ ОСМОТР

Площадь труднодоступных для осмотра поверхностей снижена на 50%. Это делает визуальную проверку инструмента быстрее и проще.\*

### УПРОЩЕННАЯ ПРОЦЕДУРА РЕМОНТА

Сменные губки инструментов SQ.line® упрощают процедуру ремонта, что снижает затраты на их эксплуатацию.

### ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ

Инструменты SQ.line® могут проходить полный цикл обработки в мое-дезинфицирующей машине, что позволяет исключить предварительную ручную очистку. В результате экономия времени составляет до 12 минут на изделие.

### БЕЗОПАСНОСТЬ

Полная очистка достигается быстрее по сравнению с существующими конструкциями аналогичных типов инструментария. Вероятность возврата на повторную обработку снижена.



\* Костные кусачки SQ.line® сравнивались предыдущими стандартными моделями



## ➤ 100% НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

Все инструменты SQ.line® выполнены из 100% нержавеющей стали. Отсутствие деталей из других материалов делает их менее подверженными повреждениям и более удобными в обработке.





# SQLine

## СОДЕРЖАНИЕ

Молотки	10–12
Остеотомы	13–14, 23
Долота желобовидные	15–16, 19
Долота	17
Долото «Лебединая шея», экстрактор для ножек протеза	18
Долота для удаления цемента	20–21
Экстракторы для цемента	22
Кусачки костные	24–28
Ложки	29–31
Распаторы	32–34
Элеватор	35
Костный крючок, штопор	36
Шила	37
Направители для спиц	38
Плоскогубцы	39
Кусачки для проволоки	40
Импакторы	41
Расширитель	42
Предметный указатель	43



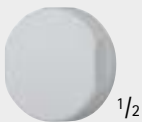
■ Указанный вес относится к головке соответствующего молотка



1/2

**FL046211**

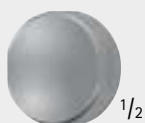
Запасной диск-боёк,  
Ø 30 мм,  
металл, выпуклый



1/2

**FL046212**

Запасной диск-боёк,  
Ø 30 мм,  
пластик, выпуклый



1/2

**FL046213**

Запасной диск-боёк,  
Ø 30 мм, металл,  
вогнутый



1/2

**FL046214**

Запасной диск-боёк,  
Ø 30 мм, пластик,  
вогнутый



Ø 30 мм

**FL046NR** 330 г

235 мм, 9 1/4"

В комплекте:

**FL046211** запасной диск-боёк, металл,  
выпуклый

**FL046212** запасной диск-боёк, пластик,  
выпуклый

**FL062206** ключ



Ø 34 мм

**FL057NR** 380 г

240 мм, 9 1/2"



Ø 40 мм

**FL066NR** 580 г

245 мм, 9 5/8"

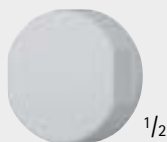
■ Указанный вес относится к головке соответствующего молотка



1/2

**FL062211**

Запасной диск-боёк,  
Ø 35 мм, металл,  
выпуклый



1/2

**FL062212**

Запасной диск-боёк,  
Ø 35 мм, пластик,  
выпуклый



1/2

**FL062213**

Запасной диск-боёк,  
Ø 35 мм, металл,  
вогнутый



1/2

**FL062214**

Запасной диск-боёк,  
Ø 35 мм, пластик,  
вогнутый



WAGNER

1/2

**FL062NR** 530 г

240 мм, 9 1/2"

В комплекте:

FL062211 запасной диск-боёк, металл, выпуклый

FL062212 запасной диск-боёк, пластик, выпуклый

FL062206 ключ



1/2

**FL062206**

Ключ

для FL046NR и FL062NR

для установки дисков-

бойков

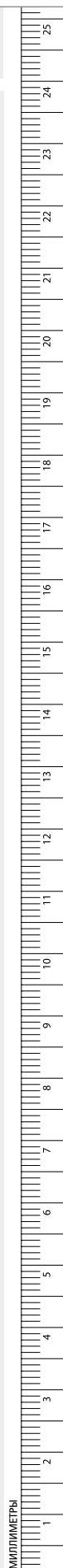


Ø 43 мм

1/2

**FL069NR** 780 г

245 мм, 9 5/8"



МИЛЛИМЕТРЫ



- Указанный вес относится к головке соответствующего молотка

**ХИРУРГУ** на заметку

Щелевидный молоток KH113NR используется в т. ч.  
с экстракторами для цемента  
ND079R-ND081R, ND089R, ND082R-ND084R .....22



**KH113NR** 680 г  
Щелевидный молоток  
280 мм, 11"



**MB631NR** 660 г  
225 мм, 8 7/8"



LEXER

Артикул	Ширина
FL400NR	4 мм
FL401NR	6 мм
FL402NR	8 мм
FL403NR	10 мм
FL405NR	15 мм
FL406NR	20 мм
FL407NR	25 мм
FL408NR	30 мм

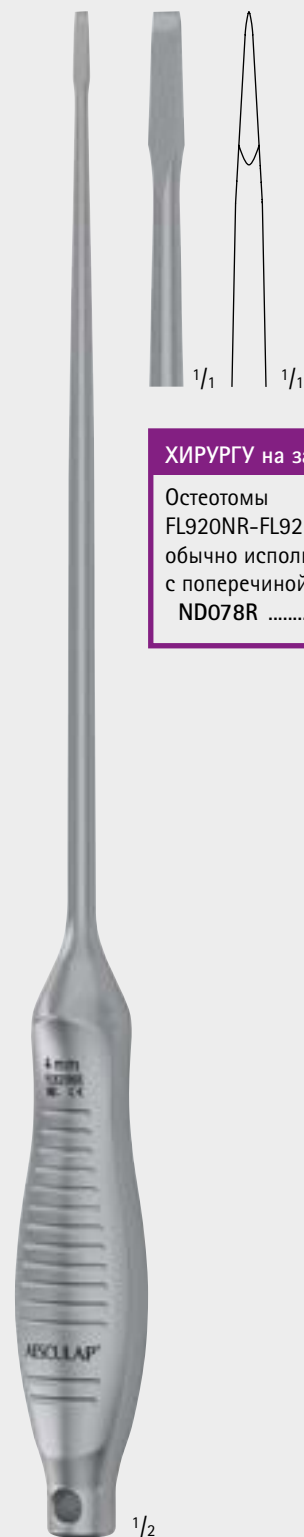
240 мм, 9 1/2"



LEXER

Артикул	Ширина
FL820NR	4 мм
FL821NR	6 мм
FL822NR	8 мм
FL823NR	10 мм
FL825NR	15 мм
FL826NR	20 мм
FL827NR	25 мм
FL828NR	30 мм

300 мм, 11 3/4"



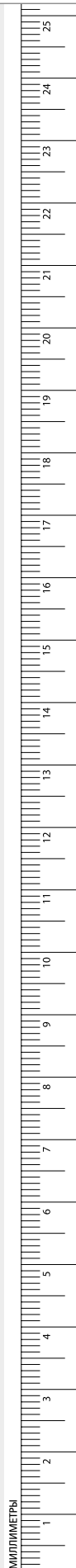
ХИРУРГУ на заметку

Остеотомы  
FL920NR-FL927NR  
обычно используются  
с поперечиной  
ND078R .....21

LEXER

Артикул	Ширина
FL920NR	4 мм
FL922NR	8 мм
FL925NR	15 мм
FL927NR	25 мм

400 мм, 15 3/4"





10 мм

15 мм



LEXER  
ND108NR  
Изогнутый  
300 мм, 11 3/4"

LEXER  
ND109NR  
Изогнутый  
300 мм, 11 3/4"



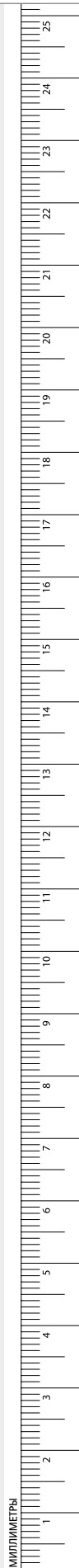
LEXER

Артикул	Ширина
FL410NR	4 мм
FL411NR	6 мм
FL412NR	8 мм
FL413NR	10 мм
FL415NR	15 мм
FL416NR	20 мм
FL417NR	25 мм
FL418NR	30 мм
240 мм, 9 1/2"	



LEXER

Артикул	Ширина
FL830NR	4 мм
FL831NR	6 мм
FL832NR	8 мм
FL833NR	10 мм
FL835NR	15 мм
FL836NR	20 мм
FL837NR	25 мм
FL838NR	30 мм
300 мм, 11 3/4"	





**ХИРУРГУ на заметку**  
 Стамески FL930NR-FL937NR  
 обычно используются  
 с поперечиной  
 ND078R .....21



LEXER

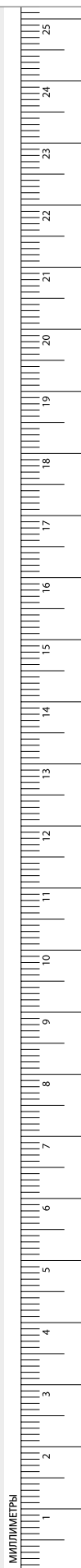
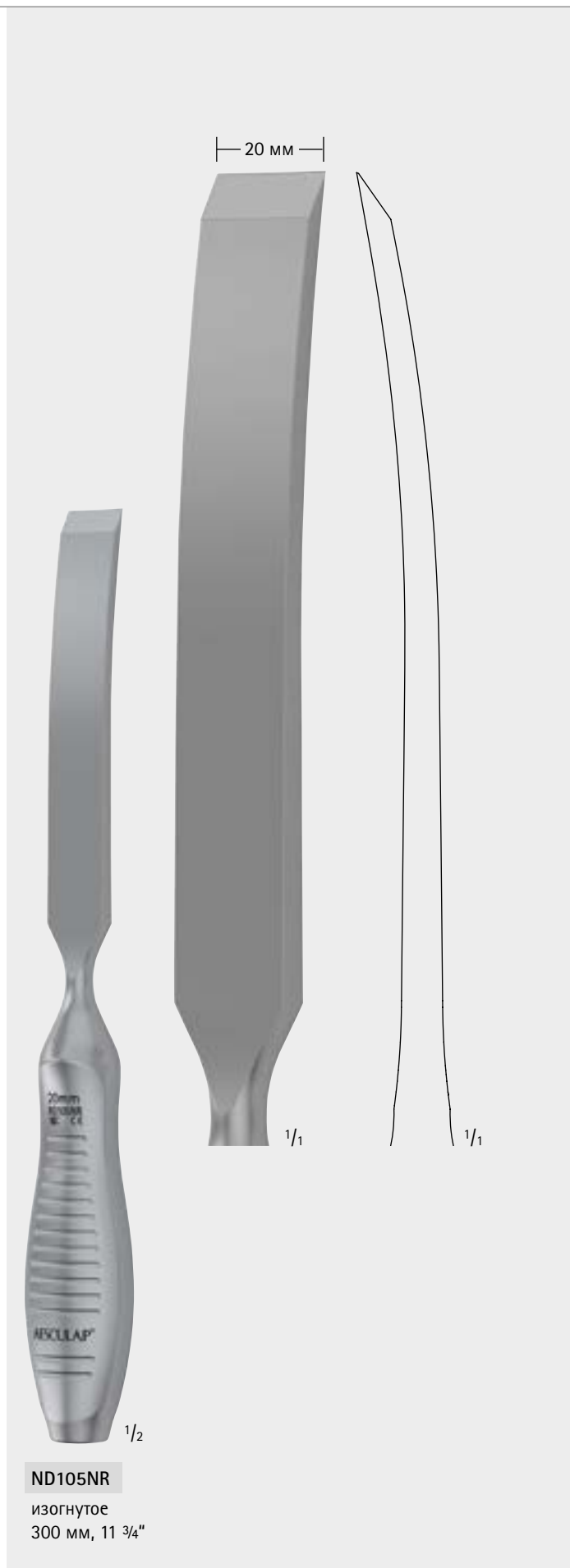
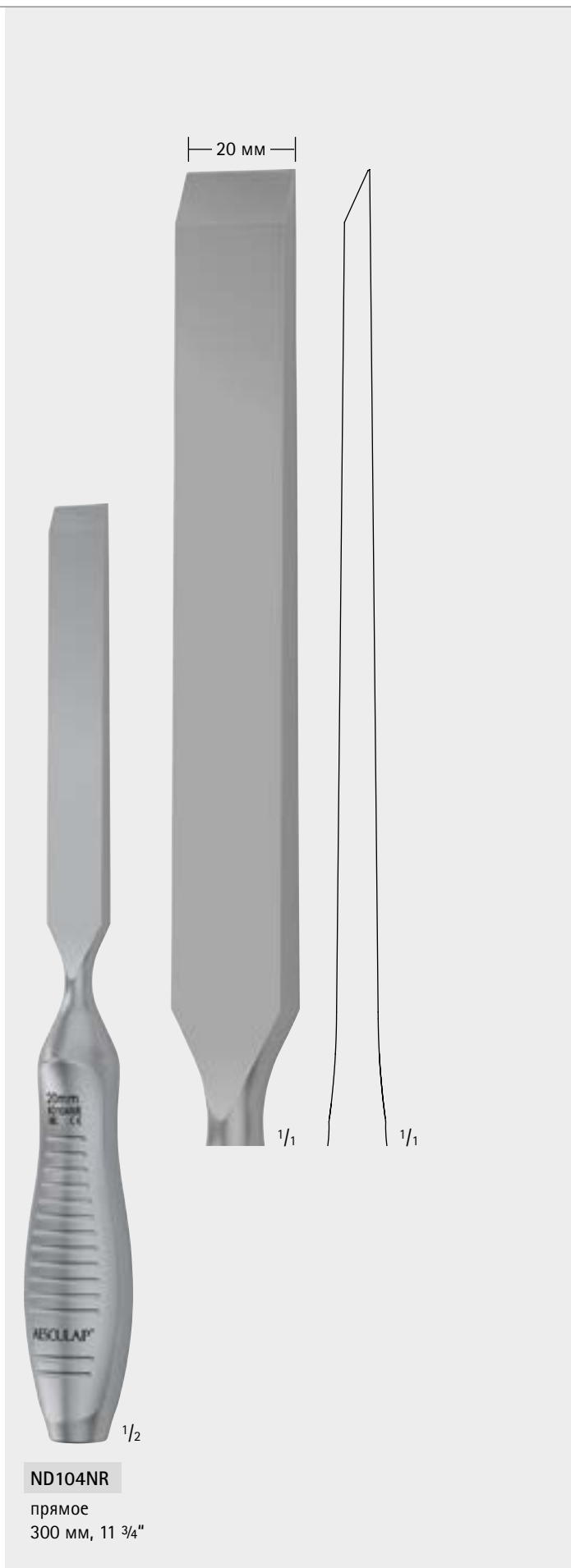
Артикул	Ширина
FL930NR	4 мм
FL932NR	8 мм
FL935NR	15 мм
FL937NR	25 мм
400 мм, 15 3/4"	



Артикул	Ширина
FL441NR	5 мм
FL443NR	10 мм
FL445NR	15 мм

Долото желобовидное для губчатой кости, изогнутое  
 240 мм, 9 1/2"







**ND118NR**  
Долото «лебединая шея»  
300 мм, 11 3/4"



**ND376NR**  
Экстрактор для ножек протеза  
300 мм, 11 3/4"



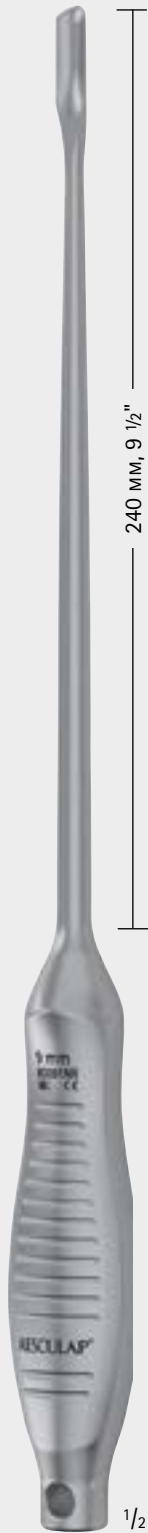
REPROCESSING INFORMATION  
for all AESCULAP® medical products. You will find the  
corresponding instructions for use for each article  
number on our website:  
[HTTP://BBRAUN.INFO/REPROCESSING](http://bbraun.info/reprocessing)

sq.line®

ДОЛОТА ЖЕЛОБОВИДНЫЕ

**ХИРУРГУ на заметку**

Долота желобовидные ND091NR-ND098NR обычно  
используются с поперечиной ND078R ..... 21



240 мм, 9 1/2"

WAGNER

ND091NR-ND098NR

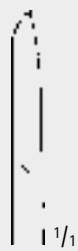
400 мм, 15 3/4"



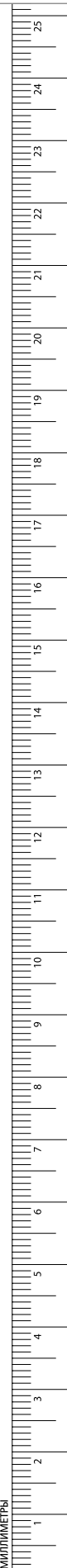
Изогнутая вперед



Изогнутая назад

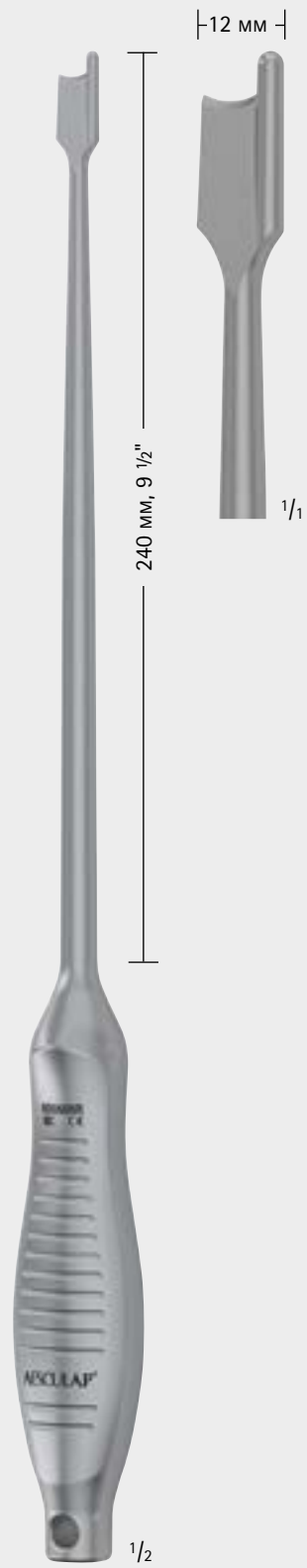


Прямая

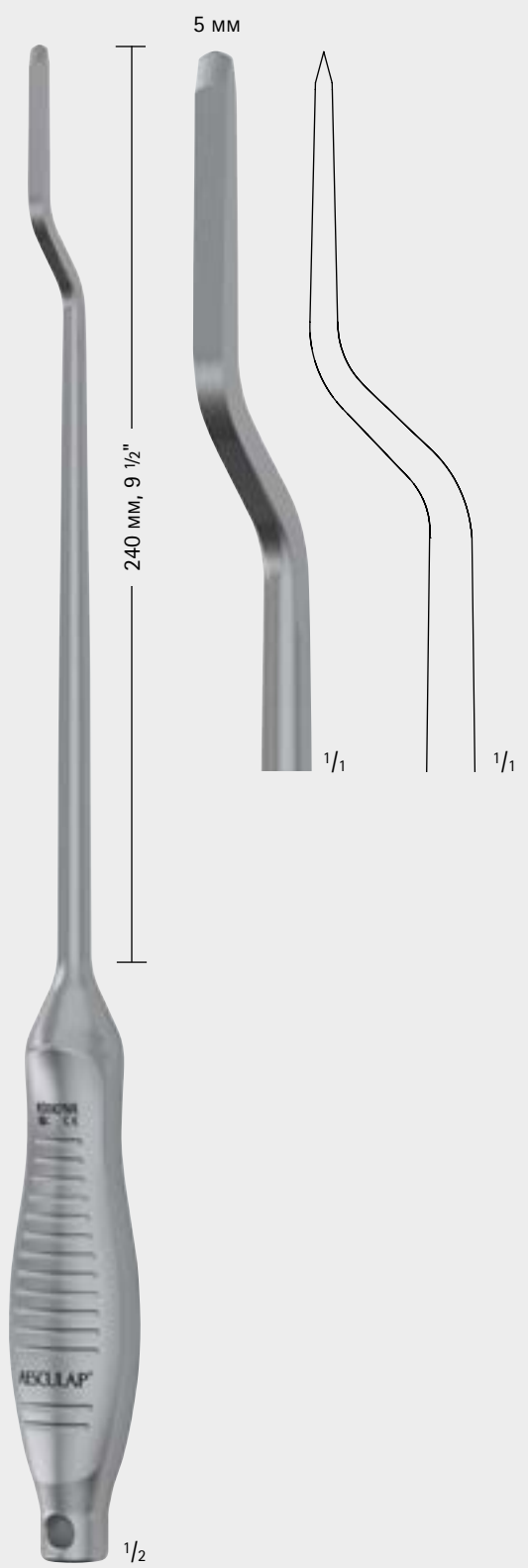




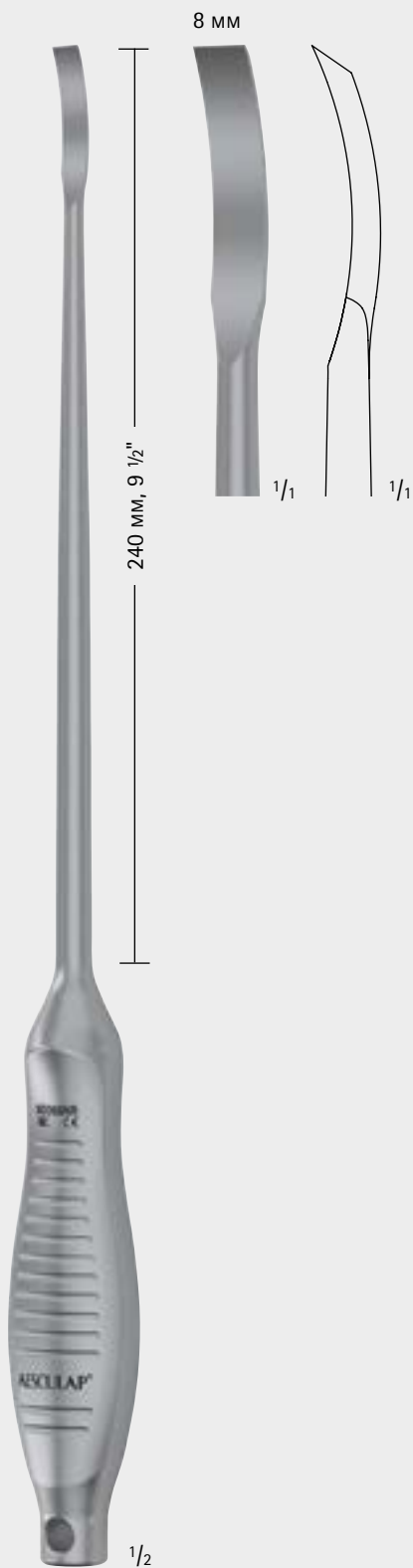
**ХИРУРГУ на заметку**  
 Долота ND066NR-ND068NR  
 обычно используются  
 с поперечиной ND078R ..... 21



**ND066NR**  
 Прямое, с фаской  
 400 мм, 15 3/4"



**ND067NR**  
 Байонетно-изогнутое  
 400 мм, 15 3/4"



**ND068NR**

Изогнутое  
400 мм, 15 3/4"

**ХИРУРГУ на заметку**

Поперечина ND078R для использования с остеотомами:

FL920NR-FL927NR	13
с долотами:	
FL930NR-FL937NR	16
ND066NR-ND068NR	20, 21
ND091NR-ND098NR	19



**ND078R**

Поперечина  
110 мм, 4 1/4"





**ХИРУРГУ на заметку**  
 Щелевидный молоток  
 КН113NR ..... 12  
 применяется в т.ч. с экстракторами для  
 цемента ND079R-ND081R, ND089R,  
 ND082R-ND084R



Артикул	Ø кончика	Ø тубуса
ND079R	8 мм	6 мм
ND080R	10 мм	6 мм
ND081R	12 мм	6 мм
ND089R	14 мм	6 мм

Экстракторы для цемента с резьбой  
 525 мм, 20 3/4"



Артикул	Ширина лезвия	Ø тубуса
ND082R	6 мм	6 мм
ND083R	8 мм	6 мм
ND084R	10 мм	6 мм

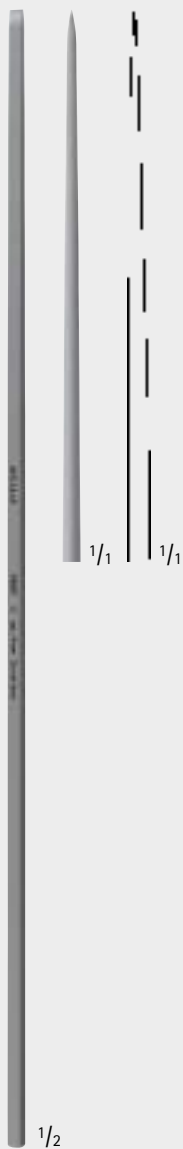
Экстракторы для цемента с крючком  
 530 мм, 20 7/8"



LAMBOTTE

Артикул	Ширина
FL650R	4 мм
FL663R	6 мм
FL651R	8 мм
FL652R	10 мм
FL653R	13 мм
FL654R	15 мм
FL655R	18 мм
FL656R	20 мм
FL658R	25 мм
FL659R	30 мм
FL660R	40 мм
FL662R	50 мм

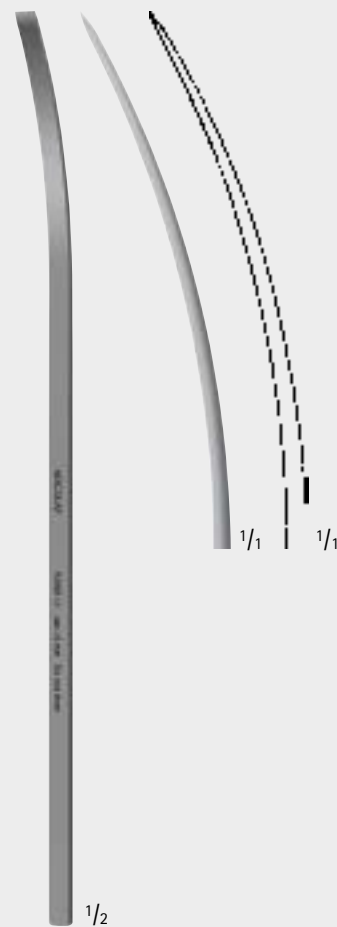
Прямой  
240 мм, 9 1/2"



LAMBOTTE

Артикул	Ширина
FL800R	4 мм
FL813R	6 мм
FL801R	8 мм
FL802R	10 мм
FL804R	15 мм
FL806R	20 мм
FL808R	25 мм
FL809R	30 мм
FL810R	40 мм
FL812R	50 мм

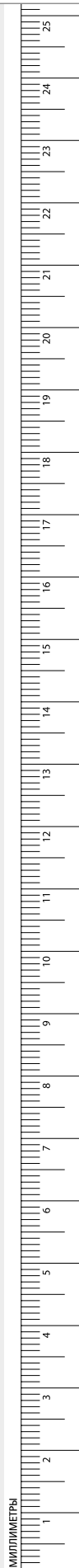
Прямой  
300 мм, 11 3/4"

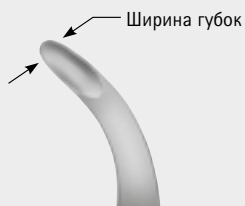


LAMBOTTE

Артикул	Ширина
FL793R	6 мм
FL781R	8 мм
FL782R	10 мм
FL783R	15 мм
FL785R	20 мм
FL788R	25 мм
FL789R	30 мм
FL790R	40 мм

Изогнутый  
240 мм, 9 1/2"





Изогнутые,  
 ширина  
 губок:  
 3,8 мм

LUER

**FO520NR**

Деликатная рабочая часть  
 180 мм, 7"



Изогнутые,  
 ширина  
 губок:  
 4,6 мм

LUER

**FO515NR**

Средняя рабочая часть  
 180 мм, 7"



Изогнутые,  
 ширина  
 губок:  
 5,5 мм

LUER

**FO518NR**

Большая рабочая часть  
 180 мм, 7"





Изогнутые,  
ширина  
губок:  
3,8 мм

LUER

**FO516NR**

Деликатная рабочая часть  
240 мм, 9 1/2"



Изогнутые,  
ширина  
губок:  
4,6 мм

LUER

**FO517NR**

Средняя рабочая часть  
240 мм, 9 1/2"

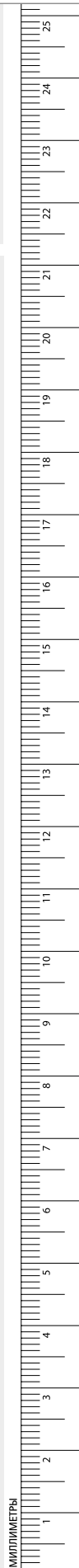


Изогнутые,  
ширина  
губок:  
5,5 мм

LUER

**FO521NR**

Большая рабочая часть  
240 мм, 9 1/2"





Изогнутые  
 по ребру,  
 ширина  
 губок:  
 6,8 мм

LUER-STILLE

**FO530NR**

Очень большая рабочая часть  
 240 мм, 9 1/2"



Прямые,  
 ширина  
 губок:  
 8 мм

LUER-STILLE

**FO532NR**

Очень большая рабочая часть  
 240 мм, 9 1/2"



Изогнутые,  
 ширина  
 губок:  
 8 мм

LUER-STILLE

**FO534NR**

Очень большая рабочая часть  
 240 мм, 9 1/2"



Прямые,  
ширина губок:  
10,6 мм

LUER-STILLE  
FO550NR

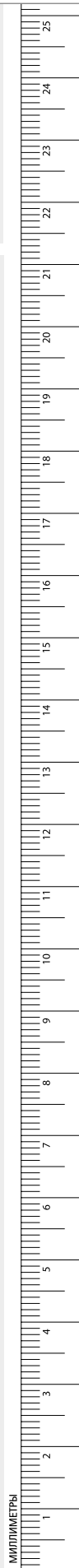
Экстра-большая рабочая часть  
240 мм, 9 1/2"



Изогнутые,  
ширина губок:  
10,2 мм

LUER-STILLE  
FO551NR

Экстра-большая рабочая часть  
240 мм, 9 1/2"





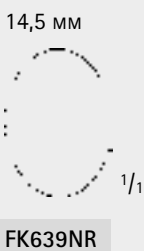
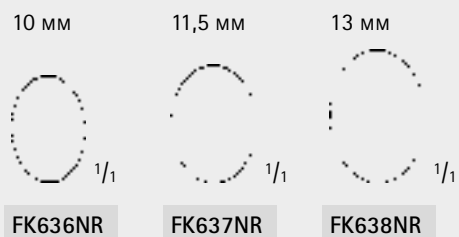
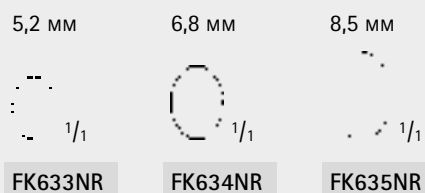
Изогнутые,  
длина лезвия 30 мм

LISTON  
FO645NR  
240 мм, 9 1/2"



Изогнутые,  
длина лезвия 22 мм

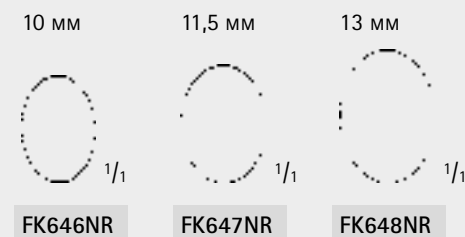
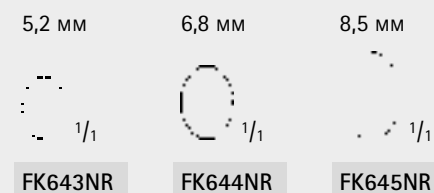
RUSKIN-LISTON  
FO641NR  
180 мм, 7"



VOLKMANN

**FK630NR-FK639NR**

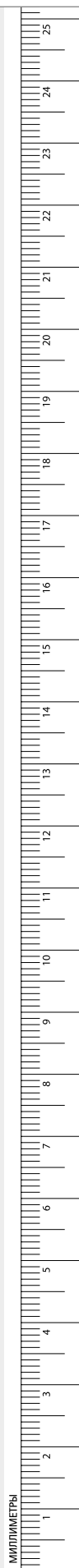
180 мм, 7"

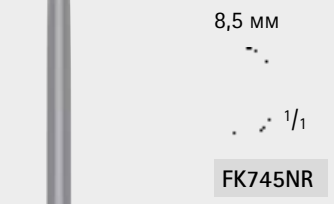


VOLKMANN

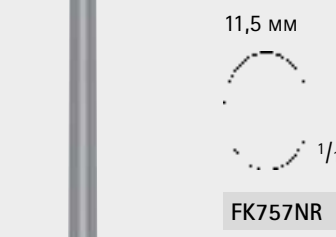
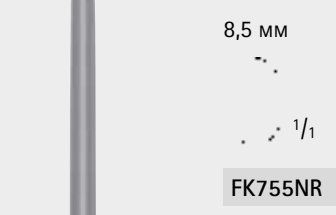
**FK640NR-FK649NR**

240 мм, 9 1/2"





VOLKMANN  
FK743NR-FK747NR  
300 мм, 11 3/4"



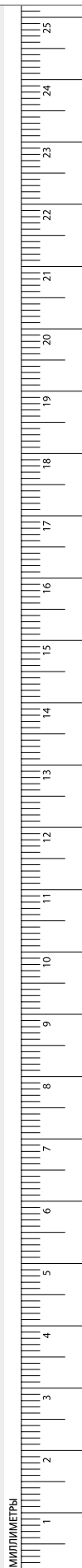
VOLKMANN  
FK753NR-FK757NR  
400 мм, 15 3/4"

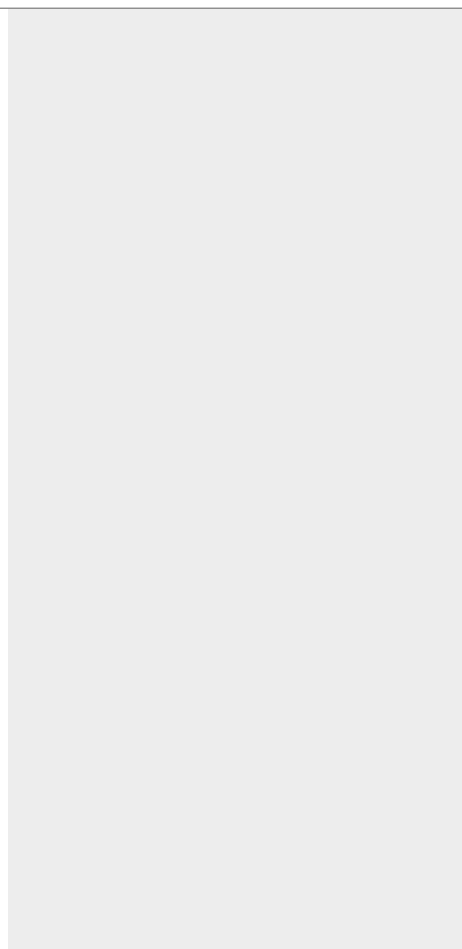


Артикул	Ширина
FK696NR	9 мм
FK698NR	15 мм
300 мм, 11 3/4"	



ND019NR  
300 мм, 11 3/4"





3 мм

1/1 1/1

Изогнутый,  
с прямым краем

1/2

**FK317NR**  
200 мм, 7 7/8"

3 мм

1/1 1/1

Изогнутый,  
с круглым краем

1/2

**FK316NR**  
200 мм, 7 7/8"

6 мм

1/1 1/1

Прямой,  
с прямым краем

1/2

**FK318NR**  
200 мм, 7 7/8"

6 мм

1/1 1/1

Изогнутый  
с прямым краем

1/2

**FK319NR**  
200 мм, 7 7/8"

6 мм

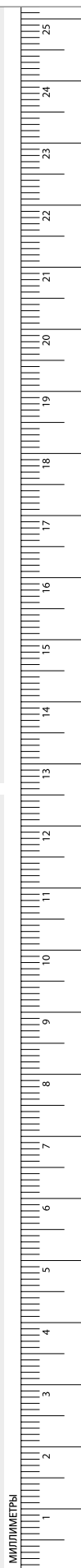
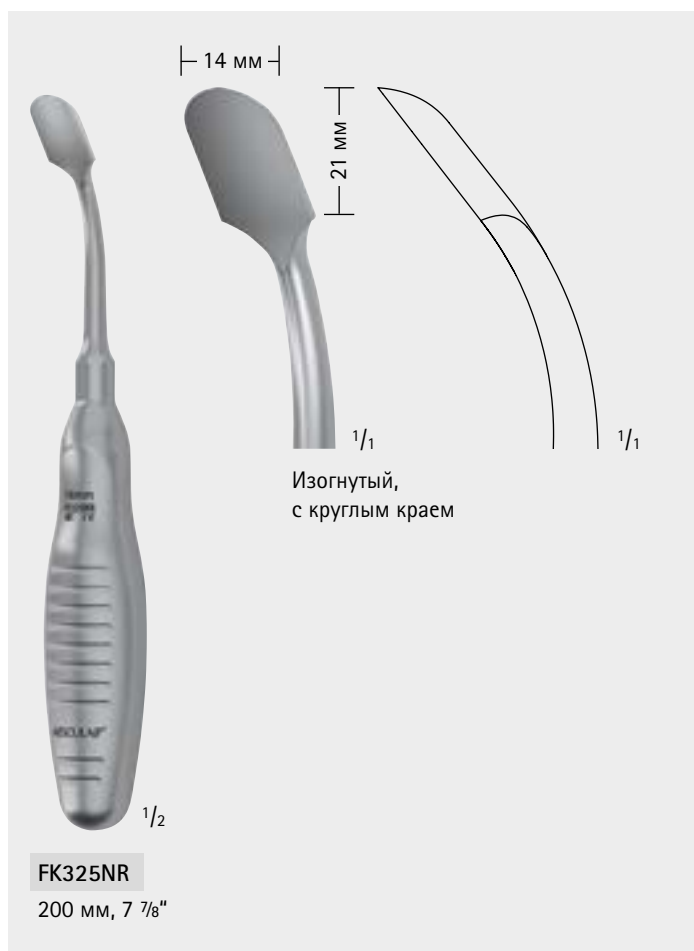
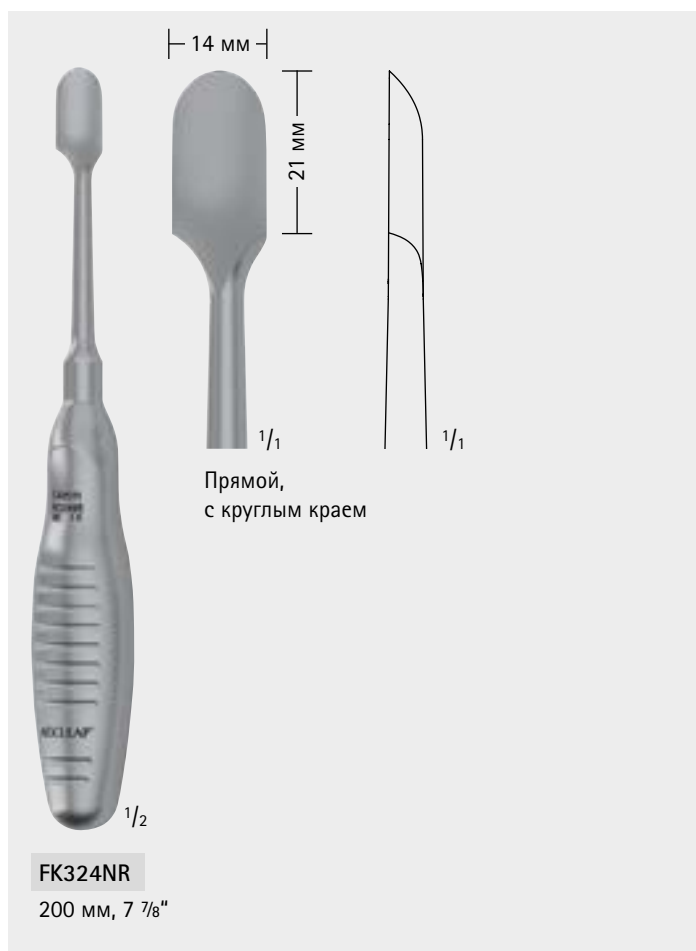
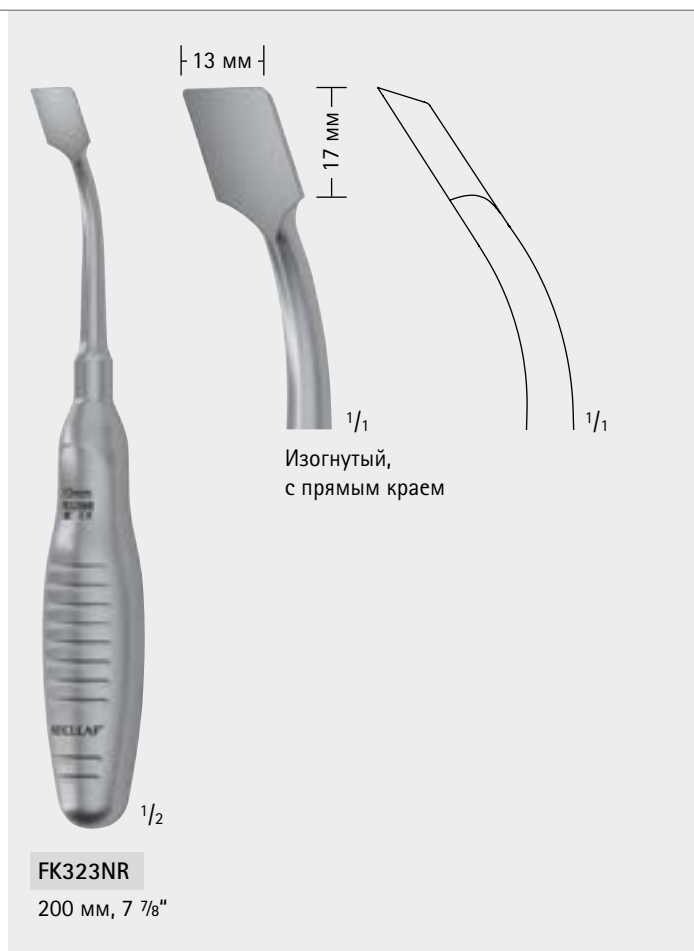
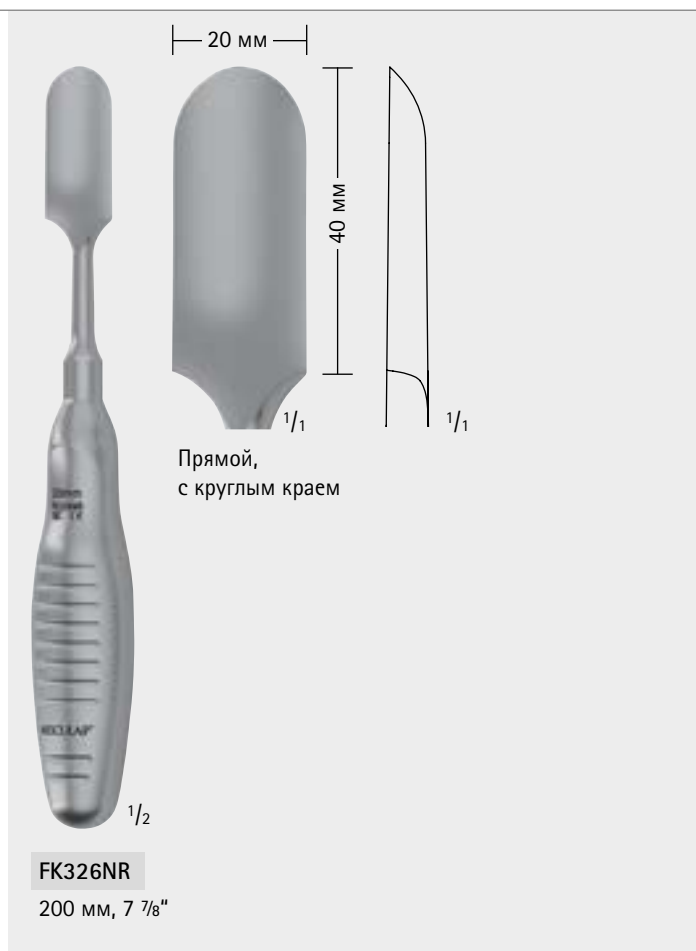
1/1 1/1

Изогнутый  
с круглым краем

1/2

**FK321NR**  
200 мм, 7 7/8"







8 мм

1/1

1/1

Изогнутый,  
круглый

1/2

WAGNER  
FK423NR  
400 мм, 15 3/4"

17 мм

1/1

1/1

Изогнутый,  
круглый

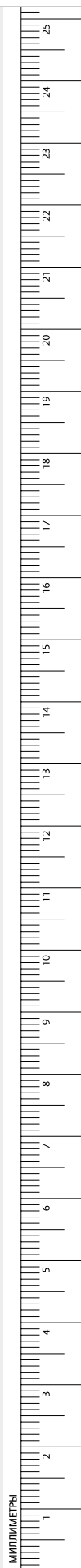
1/2

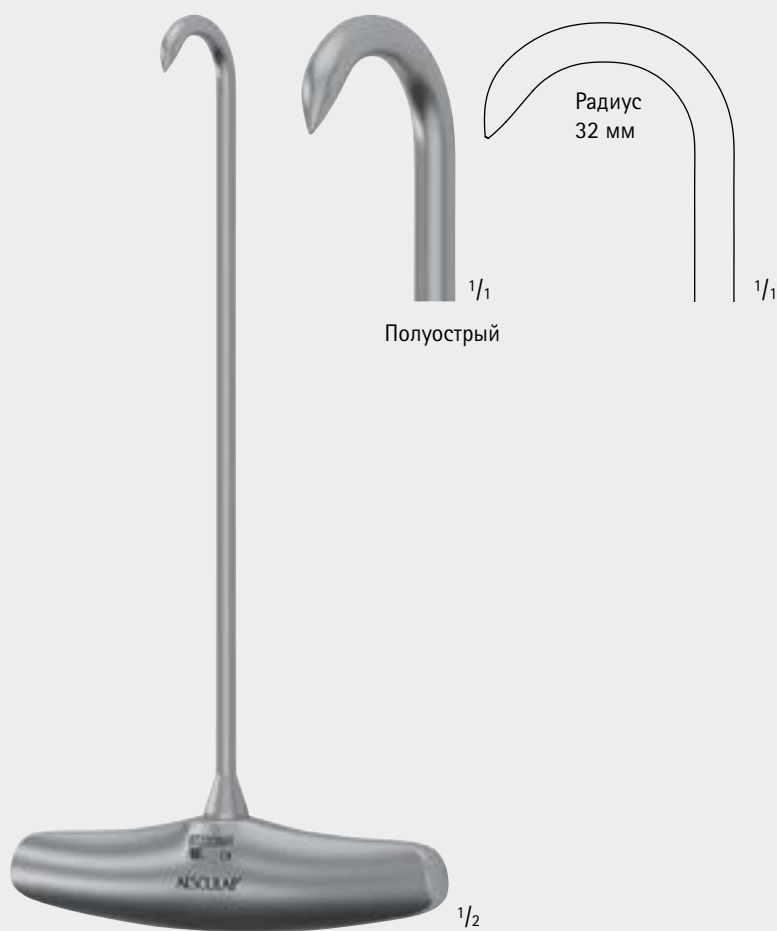
WAGNER  
FK425NR  
400 мм, 15 3/4"



**ND007NR**

Для смещения головки  
бедренной кости  
300 мм, 11 3/4"





**BT220NR**

Костный крючок с Т-образной рукояткой  
 240 мм, 9 1/2"



**ND005NR**

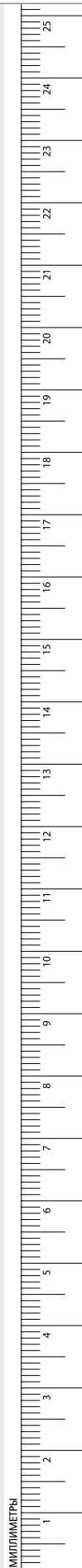
Штопор с Т-образной рукояткой  
 для экстракции головки бедренной кости  
 260 мм, 10 1/4"

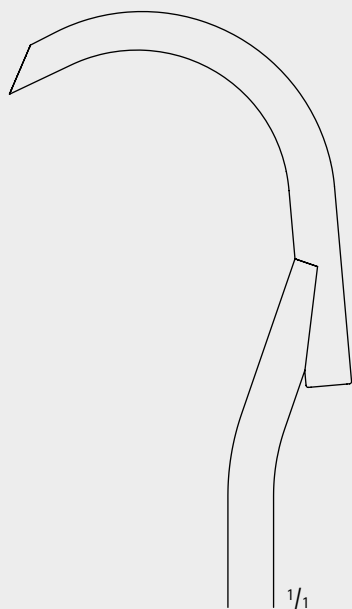


**FO102NR**  
200 мм, 7 7/8"

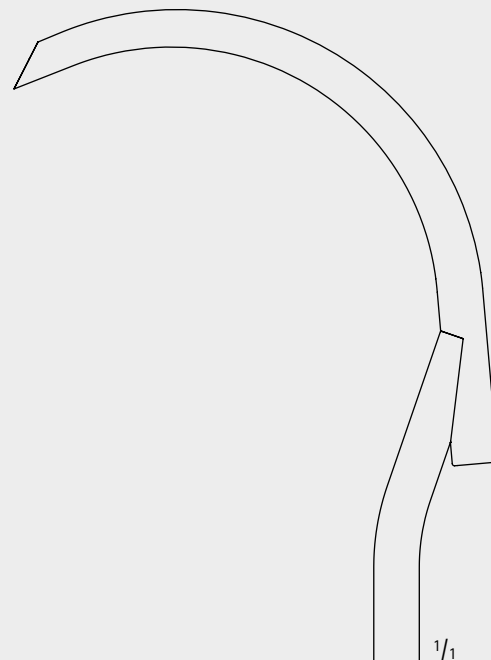


**FO103NR**  
240 мм, 9 1/2"





1/1



1/1

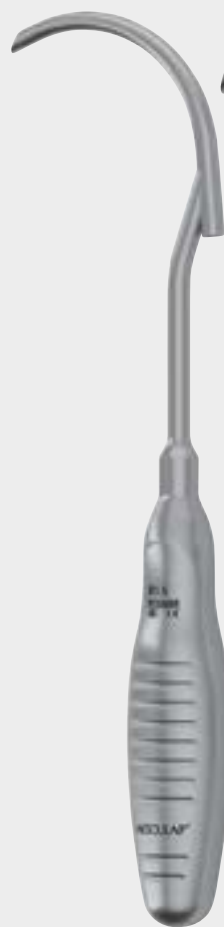


1/2



1/1

Малый, изогнутый  
для проволоки  
Ø 1,2 мм



1/2



1/1

Большой,  
изогнутый  
для проволоки  
Ø 1,5 мм

**KY207NR**  
230 мм, 9"

**KY208NR**  
240 мм, 9 1/2"



**LX181NR**

Плоскогубцы с круглыми губками  
180 мм, 7"



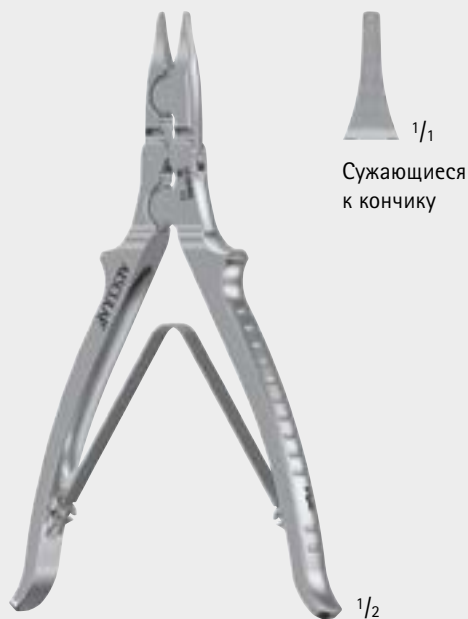
**LX182NR**

Плоскогубцы для экстракции  
180 мм, 7"



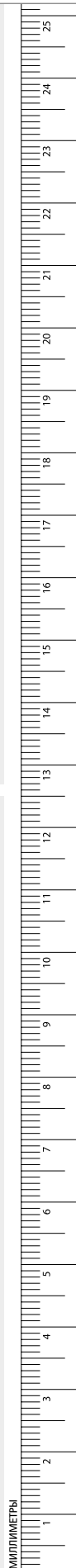
**LX183NR**

Плоскогубцы для экстракции  
180 мм, 7"



**LX184NR**

Плоскогубцы для экстракции  
160 мм, 6 1/4"





■ Лезвия повышенной прочности



**LX159NR**

Для жесткой проволоки  $\varnothing$  до 1,5 мм  
 180 мм, 7"

■ Лезвия повышенной прочности



**LX157NR**

Для жесткой проволоки  $\varnothing$  до 2,0 мм  
 240 мм, 9 1/2"





1/1

**FL083NR**

∅ 5 мм



1/1

**FL084NR**

∅ 8 мм



1/1

**FL086NR**

∅ 14 мм

1/2

**FL083NR-FL086NR**

Круглые, с крестовидной насечкой  
300 мм, 11 3/4"



1/1

**ND584NR**

9 × 3,5 мм



1/1

**ND585NR**

10 × 6 мм



1/1

**ND586NR**

17 × 7 мм



1/1

**ND588NR**

10 × 10 мм

1/1

**ND584NR-ND586NR, ND588NR**

Прямые

1/2

**ND584NR-ND588NR**

Прямоугольные, с крестовидной насечкой  
300 мм, 11 3/4"



1/1

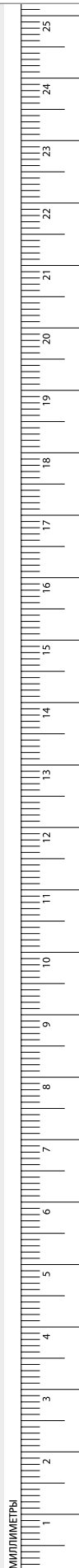
**ND587NR**

10 × 6 мм

1/1

**ND587NR**

Изогнутые



МИЛЛИМЕТРЫ



CHARNLEY

**MB191R**

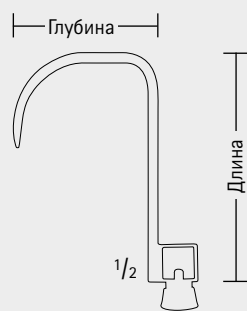
В базовом комплекте ретрактора:

**MG697R** рамка, 300 × 240 мм

**MG081R** груз, 1740 г, с цепью

**MB156R** крючок ретрактора малый, 60 мм, 37 × 25 мм

**MB157R** крючок ретрактора большой, 174 мм, 42 × 25 мм



CHARNLEY

Артикул	Глубина × ширина	Длина крючка ретрактора
MG699R	25 × 25 мм	60 мм
MB156R	37 × 25 мм	60 мм
MG698R	51 × 25 мм	60 мм
MG565R	57 × 25 мм	60 мм
MG566R	64 × 5 мм	60 мм
MB177R	76 × 25 мм	60 мм
MG567R	102 × 25 мм	60 мм
MG700R	114 × 25 мм	60 мм
MB192R	127 × 25 мм	60 мм

Крючок расширителя малый



CHARNLEY

Артикул	Глубина × ширина	Длина крючка ретрактора
MG701R	25 × 25 мм	174 мм
MB157R	42 × 25 мм	174 мм
MG702R	51 × 25 мм	198 мм
MG568R	57 × 25 мм	192 мм
MG569R	65 × 25 мм	183 мм
MB178R	76 × 25 мм	174 мм
MG703R	102 × 25 мм	174 мм
MG570R	114 × 25 мм	174 мм
MB193R	127 × 25 мм	174 мм

Крючок расширителя большой

Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница
BT220NR.....	36	FL083NR.....	41	FL825NR.....	13	MB631NR.....	12
FK316NR.....	32	FL084NR.....	41	FL826NR.....	13	MG081R.....	42
FK317NR.....	32	FL086NR.....	41	FL827NR.....	13	MG565R.....	42
FK318NR.....	32	FL400NR.....	13	FL828NR.....	13	MG566R.....	42
FK319NR.....	32	FL401NR.....	13	FL830NR.....	15	MG567R.....	42
FK321NR.....	32	FL402NR.....	13	FL831NR.....	15	MG568R.....	42
FK323NR.....	33	FL403NR.....	13	FL832NR.....	15	MG569R.....	42
FK324NR.....	33	FL405NR.....	13	FL833NR.....	15	MG570R.....	42
FK325NR.....	33	FL406NR.....	13	FL835NR.....	15	MG697R.....	42
FK326NR.....	33	FL407NR.....	13	FL836NR.....	15	MG698R.....	42
FK423NR.....	34	FL408NR.....	13	FL837NR.....	15	MG699R.....	42
FK425NR.....	34	FL410NR.....	15	FL838NR.....	15	MG700R.....	42
FK630NR.....	29	FL411NR.....	15	FL920NR.....	13	MG701R.....	42
FK631NR.....	29	FL412NR.....	15	FL922NR.....	13	MG702R.....	42
FK632NR.....	29	FL413NR.....	15	FL925NR.....	13	MG703R.....	42
FK633NR.....	29	FL415NR.....	15	FL927NR.....	13	ND005NR.....	36
FK634NR.....	29	FL416NR.....	15	FL930NR.....	16	ND007NR.....	35
FK635NR.....	29	FL417NR.....	15	FL932NR.....	16	ND019NR.....	31
FK636NR.....	29	FL418NR.....	15	FL935NR.....	16	ND066NR.....	20
FK637NR.....	29	FL441NR.....	16	FL937NR.....	16	ND067NR.....	20
FK638NR.....	29	FL443NR.....	16	FO102NR.....	37	ND068NR.....	21
FK639NR.....	29	FL445NR.....	16	FO103NR.....	37	ND078R.....	21
FK640NR.....	29	FL650R.....	23	FO515NR.....	24	ND079R.....	22
FK641NR.....	29	FL651R.....	23	FO516NR.....	25	ND080R.....	22
FK642NR.....	29	FL652R.....	23	FO517NR.....	25	ND081R.....	22
FK643NR.....	29	FL653R.....	23	FO518NR.....	24	ND082R.....	22
FK644NR.....	29	FL654R.....	23	FO520NR.....	24	ND083R.....	22
FK645NR.....	29	FL655R.....	23	FO521NR.....	25	ND084R.....	22
FK646NR.....	29	FL656R.....	23	FO530NR.....	26	ND089R.....	22
FK647NR.....	29	FL658R.....	23	FO532NR.....	26	ND091NR.....	19
FK648NR.....	29	FL659R.....	23	FO534NR.....	26	ND092NR.....	19
FK649NR.....	29	FL660R.....	23	FO550NR.....	27	ND093NR.....	19
FK696NR.....	31	FL662R.....	23	FO551NR.....	27	ND096NR.....	19
FK698NR.....	31	FL663R.....	23	FO641NR.....	28	ND097NR.....	19
FK743NR.....	30	FL781R.....	23	FO645NR.....	28	ND098NR.....	19
FK745NR.....	30	FL782R.....	23	KH113NR.....	12	ND104NR.....	17
FK747NR.....	30	FL783R.....	23	KY207NR.....	38	ND105NR.....	17
FK753NR.....	30	FL785R.....	23	KY208NR.....	38	ND108NR.....	14
FK755NR.....	30	FL788R.....	23	LX157NR.....	40	ND109NR.....	14
FK757NR.....	30	FL789R.....	23	LX159NR.....	40	ND118NR.....	18
FL046NR.....	10	FL790R.....	23	LX181NR.....	39	ND376NR.....	18
FL046211.....	10	FL793R.....	23	LX182NR.....	39	ND584NR.....	41
FL046212.....	10	FL800R.....	23	LX183NR.....	39	ND585NR.....	41
FL046213.....	10	FL801R.....	23	LX184NR.....	39	ND586NR.....	41
FL046214.....	10	FL802R.....	23	MB156R.....	42	ND587NR.....	41
FL057NR.....	10	FL804R.....	23	MB157R.....	42	ND588NR.....	41
FL062NR.....	11	FL806R.....	23	MB177R.....	42		
FL062206.....	11	FL808R.....	23	MB178R.....	42		
FL062211.....	11	FL809R.....	23	MB191R.....	42		
FL062212.....	11	FL810R.....	23	MB192R.....	42		
FL062213.....	11	FL812R.....	23	MB193R.....	42		
FL062214.....	11	FL813R.....	23				
FL066NR.....	10	FL820NR.....	13				
FL069NR.....	11	FL821NR.....	13				
		FL822NR.....	13				
		FL823NR.....	13				

# AESCULAP® – a B. Braun brand

ООО «Б. Браун Медикал» | [www.bbraun.ru](http://www.bbraun.ru)

196128, Санкт-Петербург, а/я 34, e-mail: [office.spb.ru@bbraun.com](mailto:office.spb.ru@bbraun.com), тел.: +7 (812) 320-40-04, факс: +7 (812) 320-50-71

117246, Москва, Научный проезд, д. 17, тел.: +7 (495) 777-12-72, факс: +7 (495) 745-72-32

[www.vk.com/bbraunrussia](https://vk.com/bbraunrussia) [www.fb.com/bbraunrussia](https://www.facebook.com/bbraunrussia)

BMR-C-700344

