

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

www.bbbraun.nt-rt.ru | | bng@nt-rt.ru

**Технические характеристики на
многоходовые и однокходовые гибридные
троакары, модульные системы троакаров,
баллон-диссекторы MIT, MiniPort, Herloon
компании **B. BRAUN****



Простота использования

- Низкий уровень трения инструментов в тубусе троакара
- Прочно держатся в абдоминальной стенке
- Легко обрабатывать за счет возможности полной разборки троакара

Удобство и комфорт

- Отличный тактильный контроль при введении в абдоминальную стенку
- Благодаря особому дизайну не требуют много места
- Оптимальная эргономика и сбалансированность троакара

Модульность конструкции

- Индивидуальная комбинация троакаров, в основе которых многоразовые тубусы
- Выбор между одноразовым универсальным клапаном и многоразовым клапаном с переходником
- Выбор между одноразовым и многоразовым стандартными обтураторами

Экономия

- Оптимальное соотношение цена-качество

Гибридная серия троакаров

Индивидуальные многоразовые компоненты $\varnothing$ 3,5 мм

Тубусы троакаров

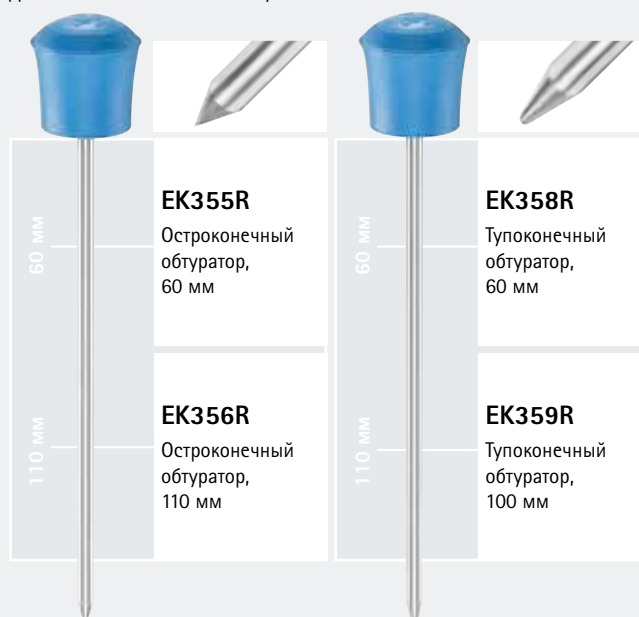


Обтураторы

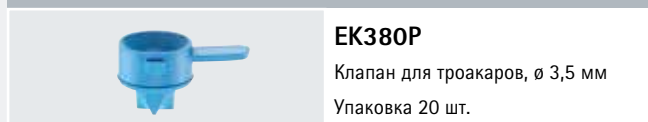
Для использования с EK311R / EK315R



Для использования с EK310R / EK314R



Клапан



Aesculap® Минипорт



Aesculap Минипорт

- Минимальный кожный надрез
- Уменьшение послеоперационной боли
- Почти полное отсутствие видимых послеоперационных рубцов
- Нет необходимости в изменении привычной лапароскопической техники

- **Простое и удобное введение троакара:**
новый дизайн тубуса троакара совместно с обтуратором-дилататором позволяет прицельно и аккуратно выполнять доступ к операционному полю.

- **Стабильная фиксация троакара:**
специальный профиль поверхности троакара с резьбой обеспечивает дополнительную стабильность фиксации троакара в абдоминальной стенке

- **Экономически выгодное решение:**
комбинация одноразового тубуса троакара и многоразового обтуратора-дилататора способствует сокращению затрат

- **Полная линейка миниинструментов:**
минипорт полностью совместим с существующей линейкой миниинструментов 3,5 мм Aesculap AdTec mini, а также с 3,5 мм инструментами других производителей



EK105SU

Минипорт
Одноразовый тубус
троакара с клапаном,
поверхность троакара —
с резьбой
Диаметр 3,5 мм
Длина 70 мм
Упаковка 6 шт.



EK030R

Обтуратор-дилататор,
многоразовый
Диаметр 3,5 мм

Гибридная серия троакаров

Индивидуальные многоразовые компоненты $\varnothing$ 5 мм

Тубусы троакаров

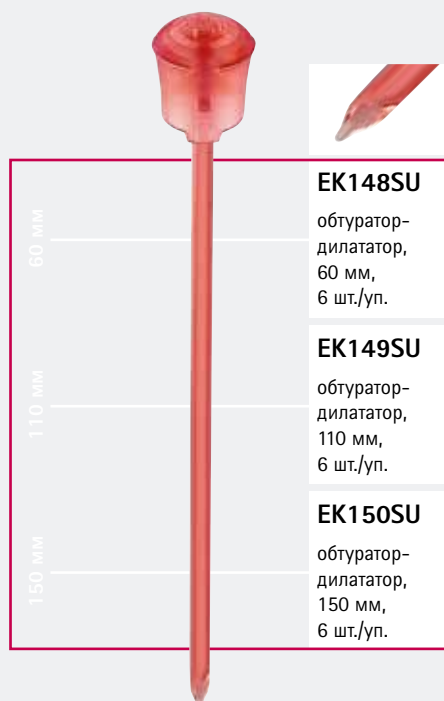
Многоразовые



Обтураторы

Многоразовые

Одноразовый, стерильный

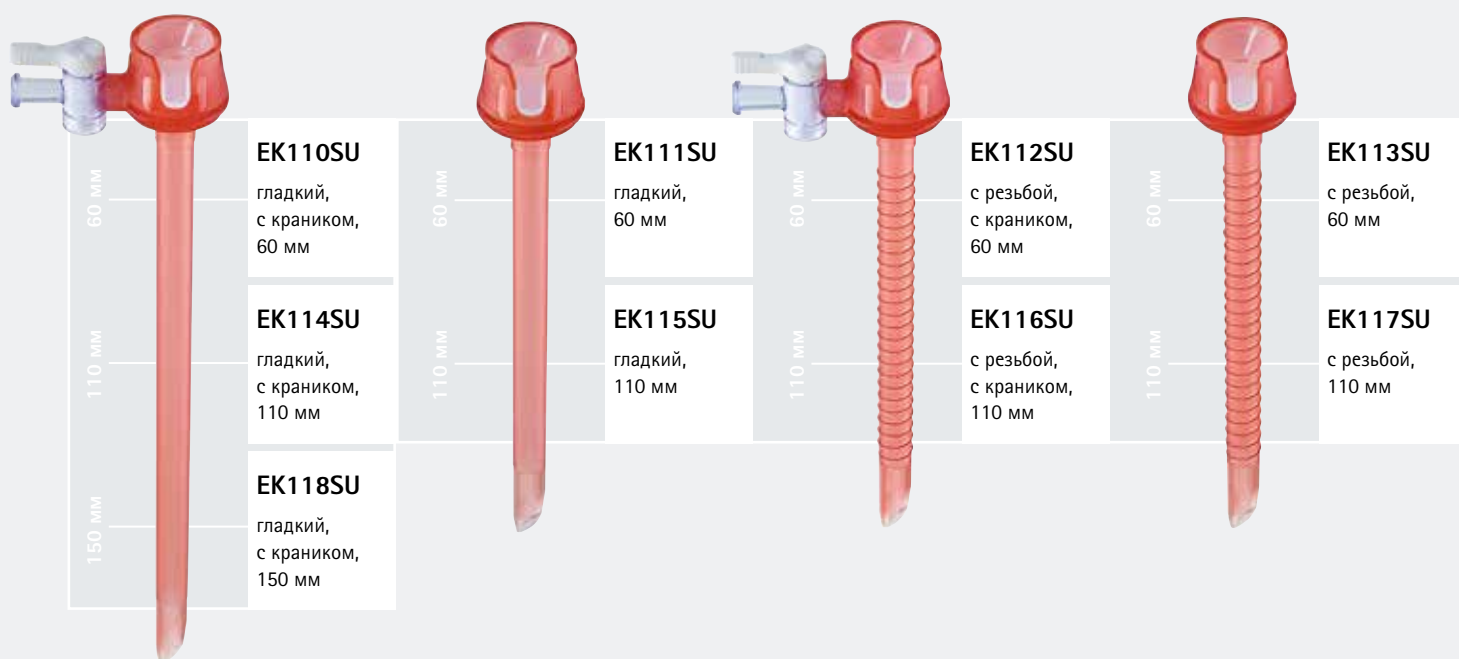


Гибридная серия троакаров

Индивидуальные одноразовые компоненты ø 5 мм

Одноразовые тубусы троакаров: состоят из тубуса троакара и клапана

6 шт. в упаковке



Клапан

Многоразовый

Одноразовый, стерильный



EK080P

Клапан для троакаров
ø 5 мм
20 шт./уп.



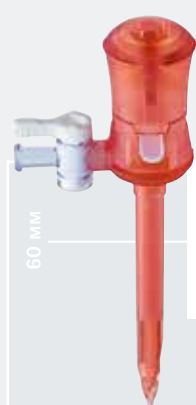
EK001SU

Одноразовый клапан
для троакаров ø 5 мм
20 шт./уп.

Одноразовые троакары в сборе

6 шт. в упаковке

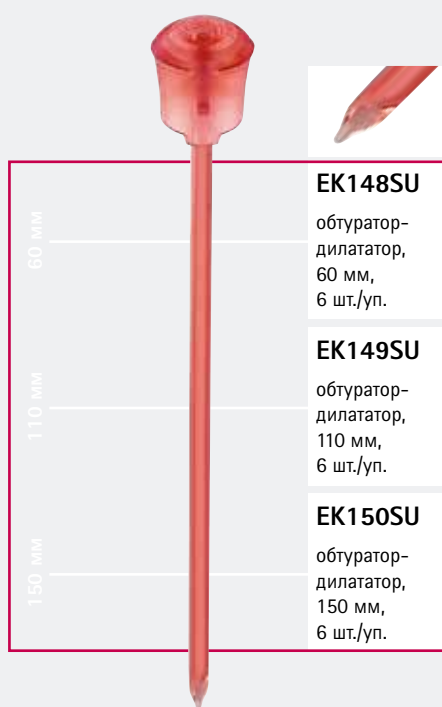
Обтуратор



EK210SU
гладкий тубус,
с краником,
60 мм



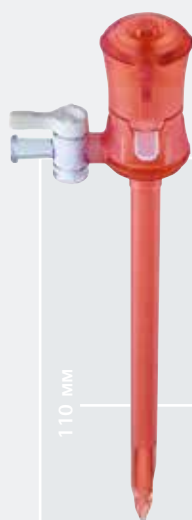
EK212SU
тубус с резьбой,
с краником,
60 мм



EK148SU
обтуратор-
дилататор,
60 мм,
6 шт./уп.

EK149SU
обтуратор-
дилататор,
110 мм,
6 шт./уп.

EK150SU
обтуратор-
дилататор,
150 мм,
6 шт./уп.



EK214SU
гладкий тубус,
с краником,
110 мм



EK216SU
тубус с резьбой,
с краником,
110 мм



EK218SU
гладкий тубус,
с краником,
150 мм

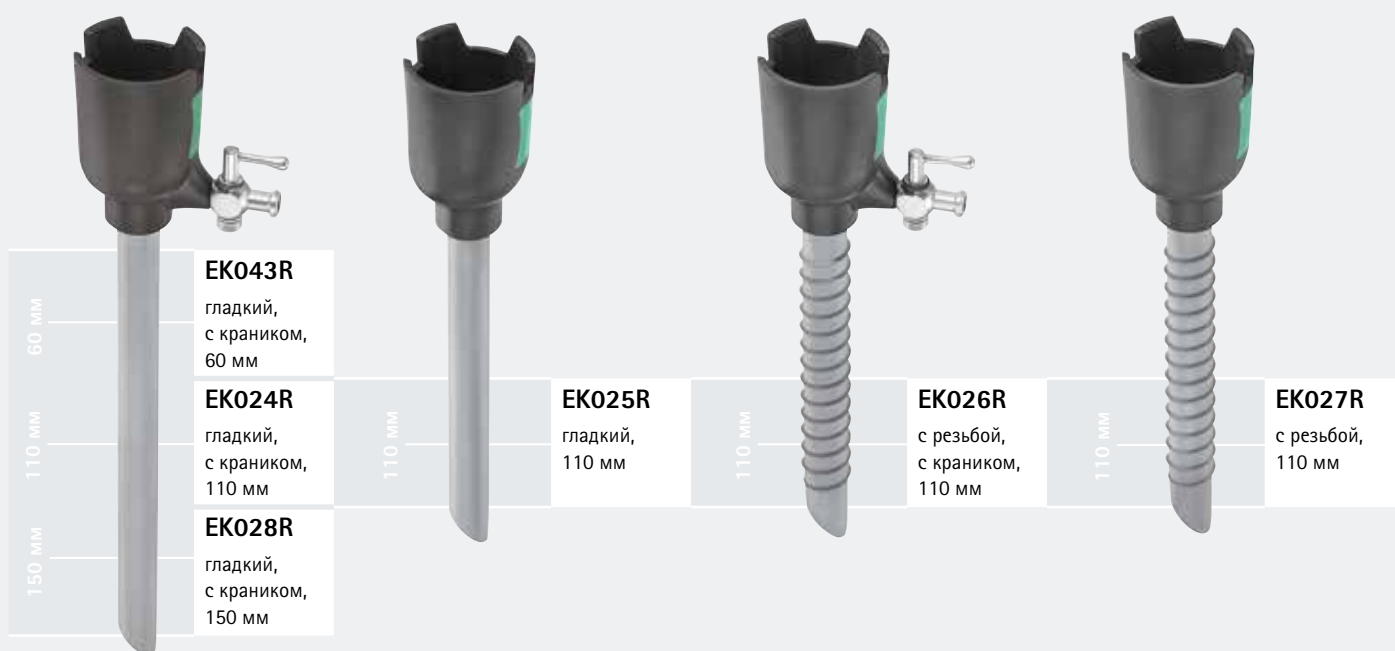


Гибридная серия троакаров

Индивидуальные многоразовые компоненты $\varnothing$ 10 мм

Тубусы троакаров

Многоразовые



Обтураторы

Многоразовые

Одноразовый, стерильный



EK056R
обтуратор
остроконечный,
110 мм

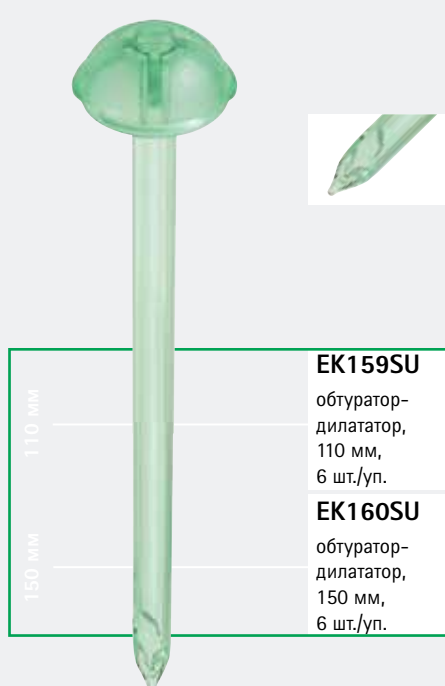
EK057R
обтуратор
остроконечный,
150 мм



EK058R
обтуратор
тупоконечный,
60 мм

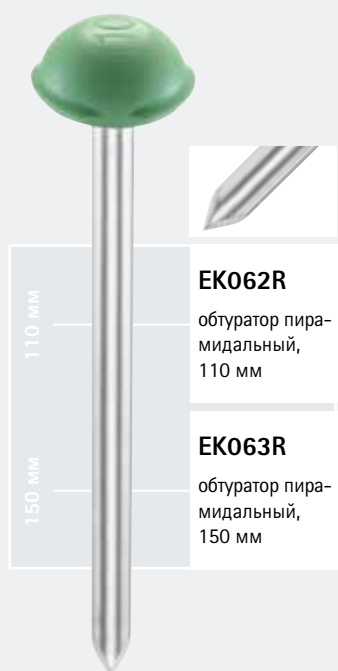
EK059R
обтуратор
тупоконечный,
110 мм

EK060R
обтуратор
тупоконечный,
150 мм



EK159SU
обтуратор-
дилататор,
110 мм,
6 шт./уп.

EK160SU
обтуратор-
дилататор,
150 мм,
6 шт./уп.



EK062R
обтуратор пира-
мидальный,
110 мм

EK063R
обтуратор пира-
мидальный,
150 мм



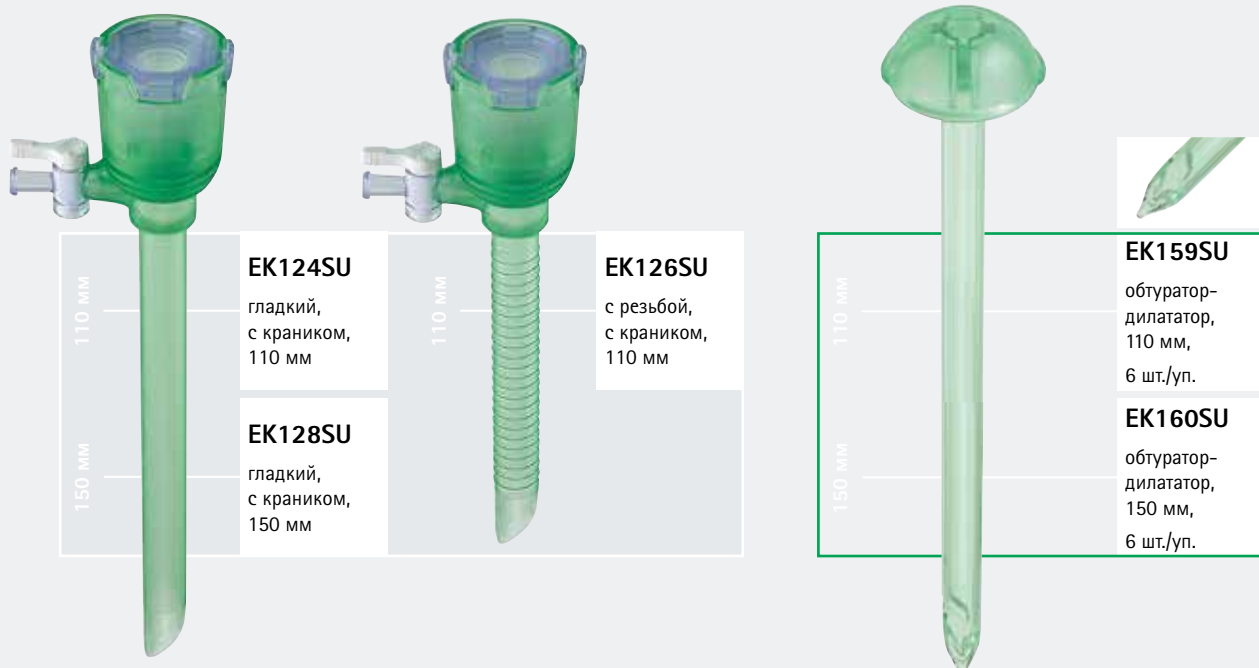
Гибридная серия троакаров

Индивидуальные одноразовые компоненты $\varnothing$ 10 мм

Одноразовые тубусы троакаров: состоят из тубуса троакара и клапана

6 шт. в упаковке

Обтуратор



Одноразовые троакары в сборе: состоят из тубуса, обтуратора, клапана

6 шт. в упаковке



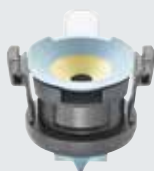
Клапан

Многоразовые



EK083P

Клапан для троакаров
Ø 10/12 мм, с переход-
ником для инструмен-
тов Ø 5 мм



EK086P

Клапан для троакаров
Ø 10/12 мм

Одноразовый, стерильный



EK002SU

Одноразовый
универсальный
клапан для троакаров
Ø 10/12 мм,
для инструментов
Ø 5–12 мм

20 шт./уп.

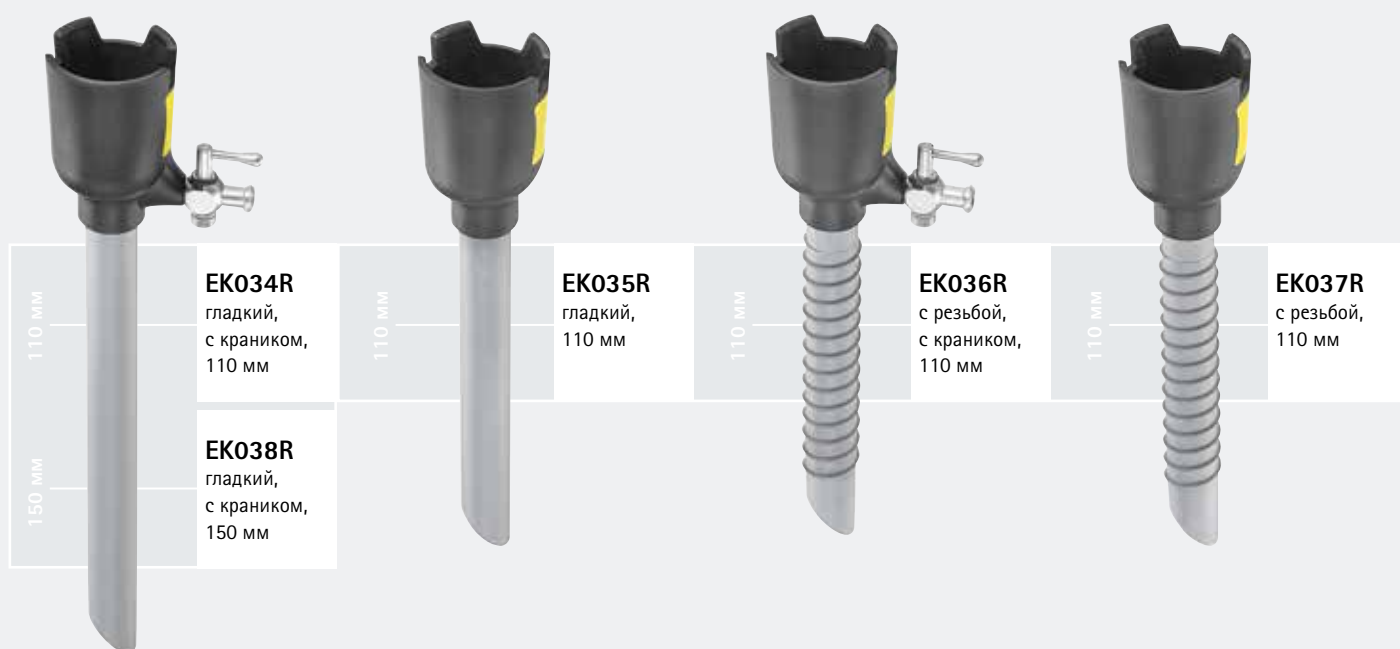


Гибридная серия троакаров

Индивидуальные многоразовые компоненты $\varnothing 12$ мм

Тубусы троакаров

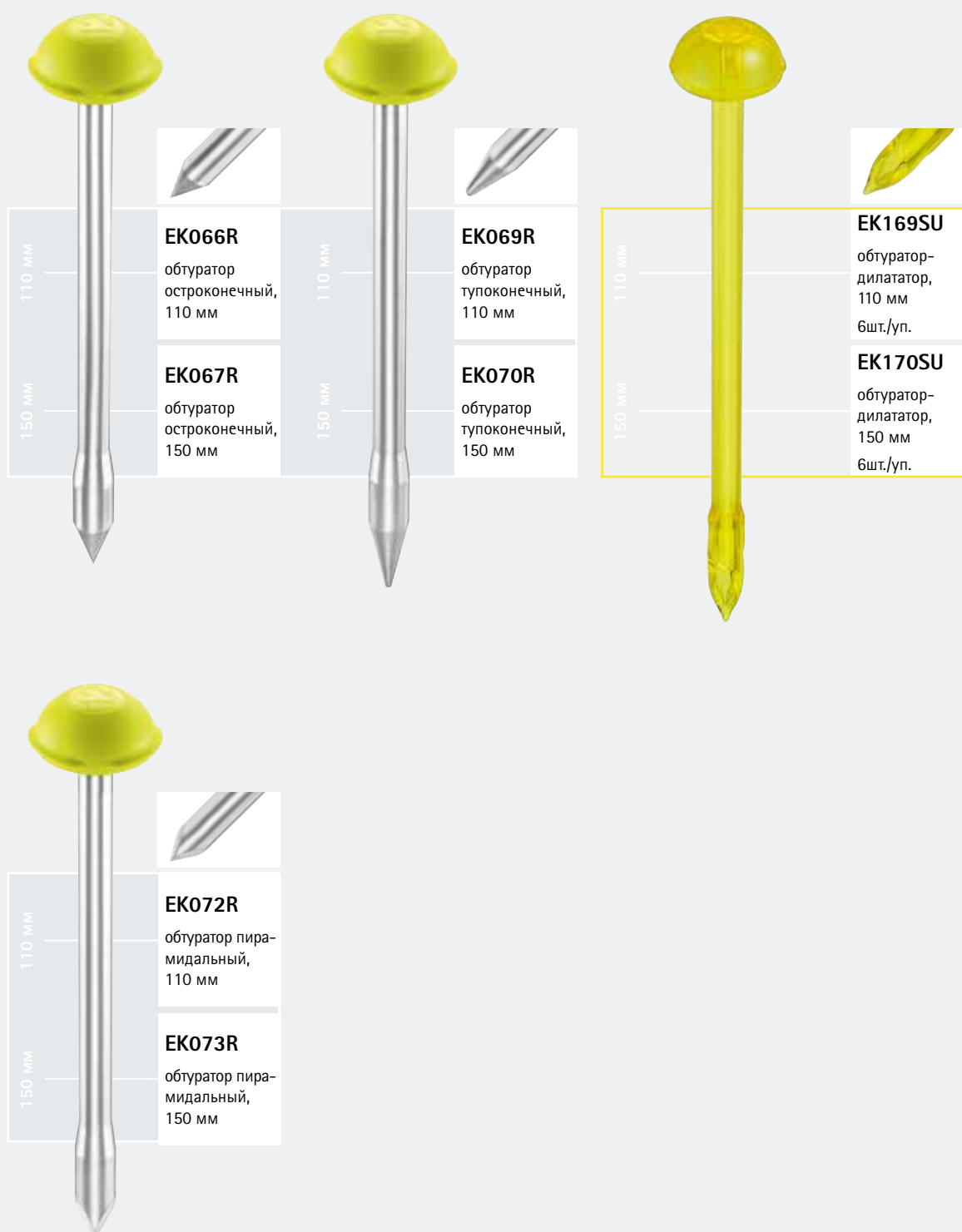
Многоразовые



Обтураторы

Многоразовые

Одноразовый, стерильный



Гибридная серия троакаров

Индивидуальные одноразовые компоненты $\varnothing$ 12 мм

Одноразовые тубусы троакаров: состоят из тубуса троакара и клапана

6 шт. в упаковке



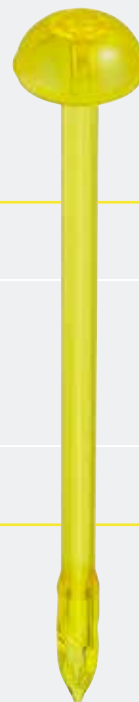
EK134SU
гладкий,
с краником,
110 мм

EK138SU
гладкий,
с краником,
150 мм



EK136SU
с резьбой,
с краником,
110 мм

Обтуратор



EK169SU
обтуратор-
дилататор,
110 мм
6 шт./уп.

EK170SU
обтуратор-
дилататор,
150 мм
6 шт./уп.

Одноразовые троакары в сборе: состоят из тубуса, обтуратора, клапана

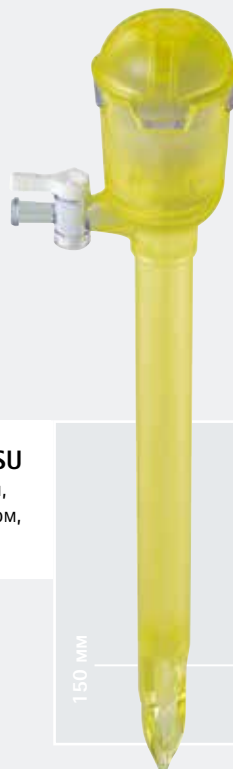
6 шт. в упаковке



EK234SU
гладкий,
с краником,
110 мм



EK236SU
с резьбой,
с краником,
110 мм



EK238SU
гладкий,
с краником,
150 мм

Клапаны

Многоразовые



EK083P

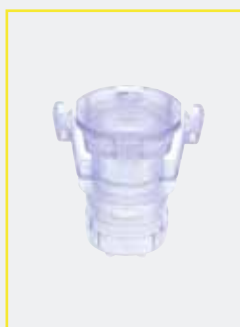
Клапан для троакаров
Ø 10–12 мм, с переход-
ником для инструмен-
тов Ø 5 мм



EK086P

Клапан для троакаров
Ø 10–12 мм

Одноразовый, стерильный



EK002SU

Одноразовый универ-
сальный клапан для
троакаров Ø 10–12 мм,
для инструментов
Ø 5–12 мм

20 шт./уп.



Гибридная серия троакаров

Троакар для мини-лапаротомии (техника по Hasson), многоразовый



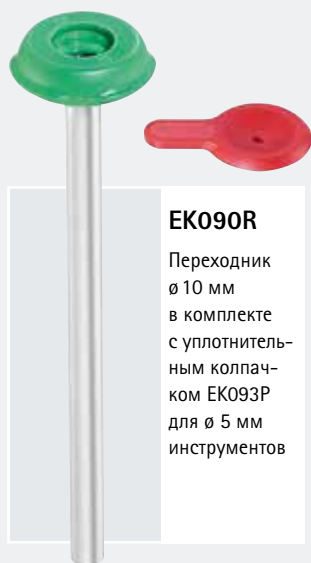
Наборы троакаров по HASSON, одноразовые

6 шт. в упаковке, стерильные



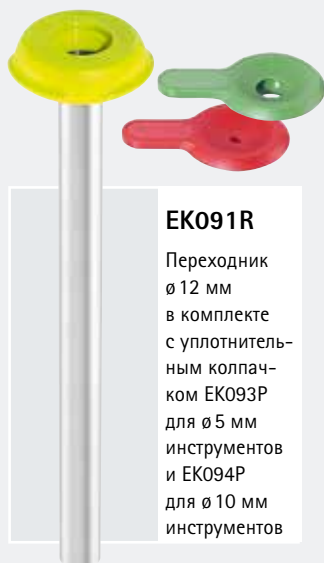
Переходники

Многоразовые



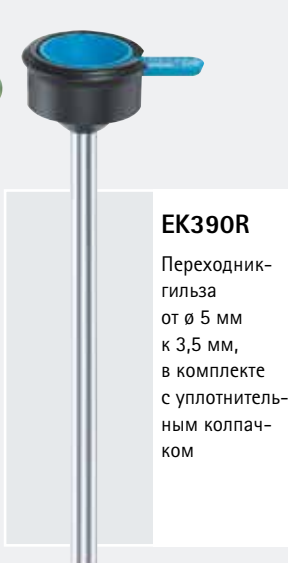
EK090R

Переходник
ø 10 мм
в комплекте
с уплотнитель-
ным колпач-
ком EK093P
для ø 5 мм
инструментов



EK091R

Переходник
ø 12 мм
в комплекте
с уплотнитель-
ным колпач-
ком EK093P
для ø 5 мм
инструментов
и EK094P
для ø 10 мм
инструментов



EK390R

Переходник-
гильза
от ø 5 мм
к 3,5 мм,
в комплекте
с уплотнитель-
ным колпач-
ком

Аксессуары



EK093P

уплотнительный колпачок
для ø 5 мм инструментов,
20 шт./уп.



EK094P

уплотнительный колпачок
для ø 10 мм инструментов,
20 шт./уп.



Кольцо для фиксации нити

EK097R

для троакара ø 5 мм

EK397R

Для троакара ø 3,5 мм

Клапаны

Многоразовые



EK380P

Клапан для ø 3,5 мм
троакара,
20 шт./уп.



EK080P

Клапан для ø 5 мм
троакара,
20 шт./уп.



EK086P

Клапан для ø 10/12 мм
троакара
1 шт./уп.

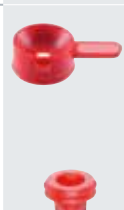


EK083P

Клапан для ø 10–12 мм
троакара с переходни-
ком для ø 5 мм инстру-
ментов
1 шт./уп.



включает:
уплотнительный
колпачок **EK382P**
20 шт./уп.
четырёхлепестковый
клапан **EK381P**
20 шт./уп.



включает:
уплотнительный
колпачок **EK082P**
20 шт./уп.
четырёхлепестковый
клапан **EK081P**
20 шт./уп.



включает:
уплотнительный колпачок
EK085P
20 шт./уп.
корпус клапана **EK088P**
1 шт./уп.
четырёхлепестковый
клапан **EK084P**
20 шт./уп.



включает:
переходник **EK087P**
5 шт./уп.
корпус клапана **EK088P**
1 шт./уп.
четырёхлепестковый
клапан **EK084P**
20 шт./уп.

Одноразовые



EK001SU

одноразовый клапан
для троакаров ø 5 мм
20 шт./уп.



EK002SU

Одноразовый универсаль-
ный клапан для троакаров
ø 10–12 мм, для инструмен-
тов ø 5–12 мм
20 шт./уп.

Система троакаров для выполнения тотальной экстраперитонеальной герниопластики



Herloon Hernia Balloon Trocar

Одноразовый баллон-диссектор в комплекте с ручной помпой.

Используется для создания рабочего пространства при выполнении тотальной экстраперитонеальной герниопластики (ТЕР-техника). При помощи раздувания баллона проводят диссекцию в предбрюшинном пространстве.

Преимущества

- Возможность лечения билатеральных грыж через один доступ
- Нет необходимости рассечения брюшины
- Нет опасности перфорации кишки
- Комбинация многоразовых и одноразовых компонентов обеспечивает экономичность использования
- Баллон изготовлен из эластичного материала, что позволяет проводить диссекцию максимально просто и не повреждая ткани
- Выполнен из биосовместимых материалов
- Прозрачный баллон-диссектор обеспечивает идеальный визуальный контроль

Ключевые характеристики

- Поставляется в стерильных упаковках в комплекте с ручной помпой, 10 шт. в упаковке
- Используется с многоразовым тубусом троакара и тупоконечным obturatorом

Примечание

Показания

- Хирургия грыж

Модульная система троакаров с силиконовым клапаном — предыдущее поколение троакаров Aescular



Reusable Trocar System MIT

Особенностью конструкции троакаров этой серии является рестерилизуемый силиконовый лепестковый клапан. Модульный дизайн обеспечивает возможность простого подбора нужной комбинации троакара. Особое внимание при разработке данной линейки троакаров было уделено вопросам снижения уровня трения инструментов, рестерилизации и экономичности системы. В линейке представлены троакары диаметром 5, 7, 10 и 13 мм.

Варианты комбинаций

- Длина 60, 110 и 150 мм
- Пластиковые тубусы троакаров
- Гибкие троакары для мини-лапаротомии

Преимущества

- Возможность многоразового использования
- Экономичность применения
- Совместимость компонентов
- Простота использования и обработки
- Цветовая кодировка

Примечание

Показания

- Лапароскопические операции (общая хирургия, гинекология, урология)

Минимальный дизайн троакара



MiniPort

Мини-лапароскопия начинается с доступа

- Минимальный кожный надрез
 - Уменьшение послеоперационной боли
 - Почти полное отсутствие видимых послеоперационных рубцов
- Нет необходимости в изменении привычной лапароскопической техники

■

Простое и удобное введение троакара: новый дизайн тубуса троакара совместно с obturatorом-дилататором позволяет прицельно и аккуратно выполнять доступ к операционному полю.

Стабильная фиксация троакара: специальный профиль поверхности троакара с резьбой обеспечивает дополнительную стабильность фиксации троакара в абдоминальной стенке.

Экономически выгодное решение: комбинация одноразового тубуса троакара и многоразового obturatorа-дилататора способствует сокращению инвестиций.

Полная линейка миниинструментов: минипорт полностью совместим с существующей линейкой миниинструментов 3,5 мм Aesculap AdTe mini, а также с 3,5 мм инструментами

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

www.bb Braun.nt-rt.ru | | bng@nt-rt.ru