



Aesculap  
Endoscopic  
Technology

# ТРОАКАРЫ AESCULAP®

Многоразовые и одноразовые гибридные троакары

# Гибридная серия троакаров Aescular®



## Гибридная серия

троакаров сочетает в себе преимущества  
многоразовых и одноразовых компонентов





### 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

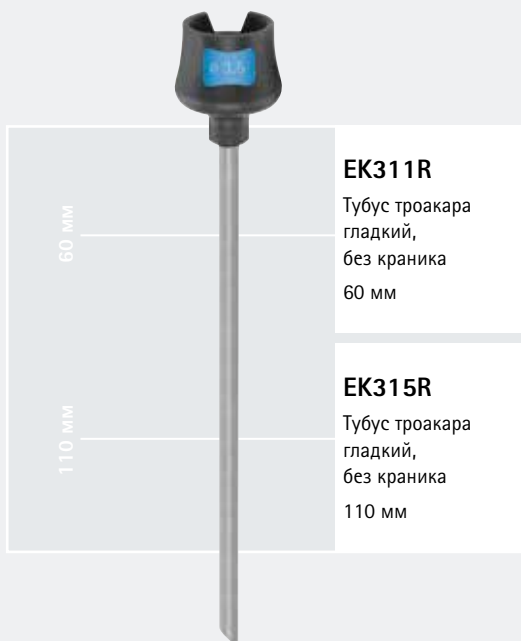
### Экономия

- Оптимальное соотношение цена-качество

# Гибридная серия троакаров

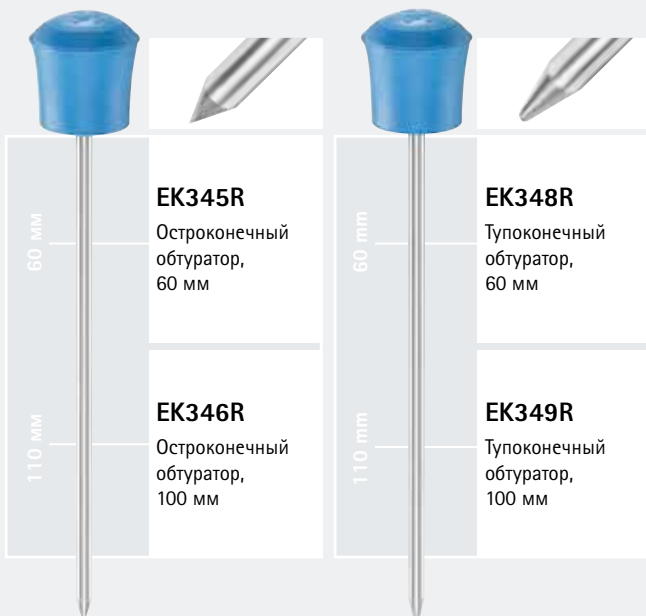
Индивидуальные многоразовые компоненты  $\varnothing$  3,5 мм

## Тубусы троакаров

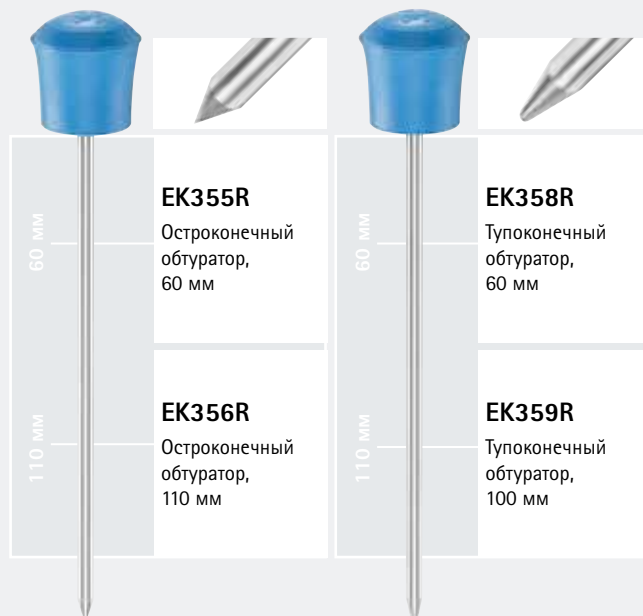


## Обтураторы

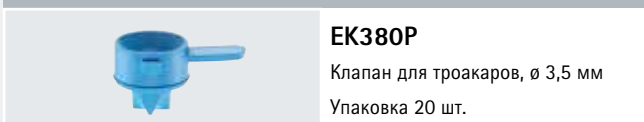
Для использования с EK311R / EK315R



Для использования с EK310R / EK314R



## Клапан



# Aescular® Минипорт



## Aescular 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 Aescular 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



**EK045R**

обтуратор  
остроконечный,  
60 мм

**EK046R**

обтуратор  
остроконечный,  
110 мм

**EK047R**

обтуратор  
остроконечный,  
150 мм



**EK048R**

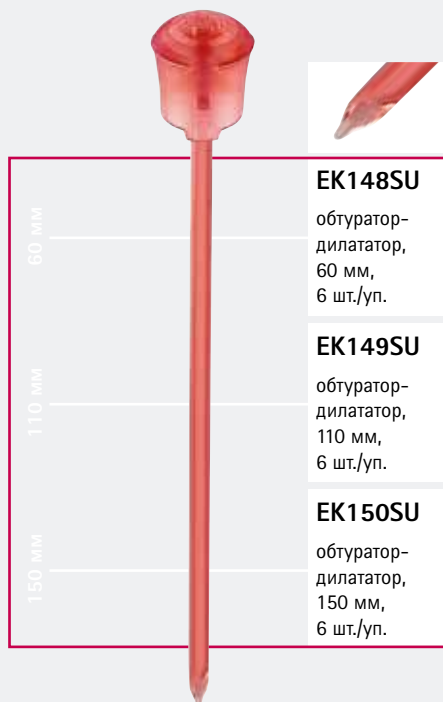
обтуратор  
тупоконечный,  
60 мм

**EK049R**

обтуратор  
тупоконечный,  
110 мм

**EK050R**

обтуратор  
тупоконечный,  
150 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.



**EK051R**

обтуратор пира-  
мидальный,  
60 мм

**EK052R**

обтуратор пира-  
мидальный,  
110 мм

**EK053R**

обтуратор пи-  
рамидальный,  
150 мм

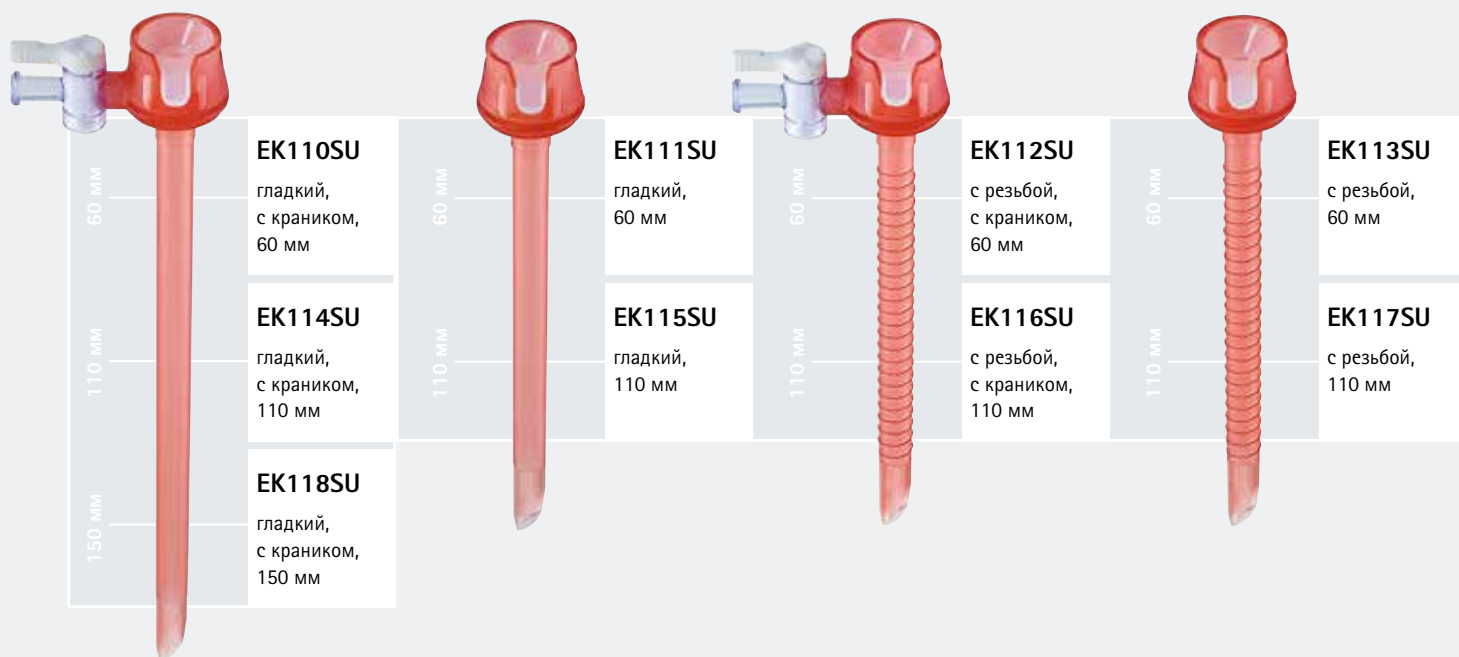


# Гибридная серия троакаров

Индивидуальные одноразовые компоненты  $\varnothing$  5 мм

**Одноразовые тубусы троакаров:** состоят из тубуса троакара и клапана

6 шт. в упаковке



## Клапан

Многоразовый

Одноразовый, стерильный



**EK080P**

Клапан для троакаров  
 $\varnothing$  5 мм  
20 шт./уп.



**EK001SU**

Одноразовый клапан  
для троакаров  $\varnothing$  5 мм  
20 шт./уп.



## Одноразовые троакары в сборе

6 шт. в упаковке

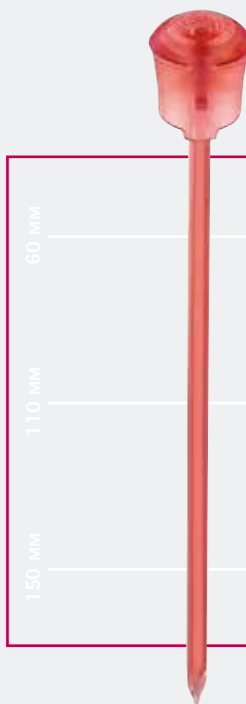
Обтуратор



**EK210SU**  
гладкий тубус,  
с краником,  
60 мм



**EK212SU**  
тубус с резьбой,  
с краником,  
60 мм



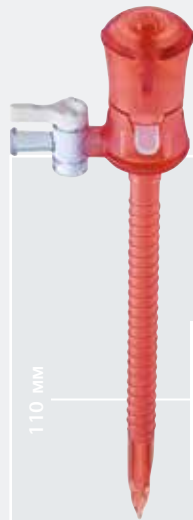
**EK148SU**  
обтуратор-  
дилататор,  
60 мм,  
6 шт./уп.

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

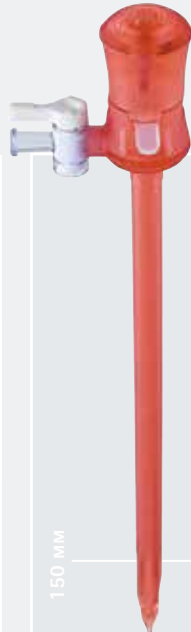
**EK150SU**  
обтуратор-  
дилататор,  
150 мм,  
6 шт./уп.



**EK214SU**  
гладкий тубус,  
с краником,  
110 мм



**EK216SU**  
тубус с резьбой,  
с краником,  
110 мм



**EK218SU**  
гладкий тубус,  
с краником,  
150 мм

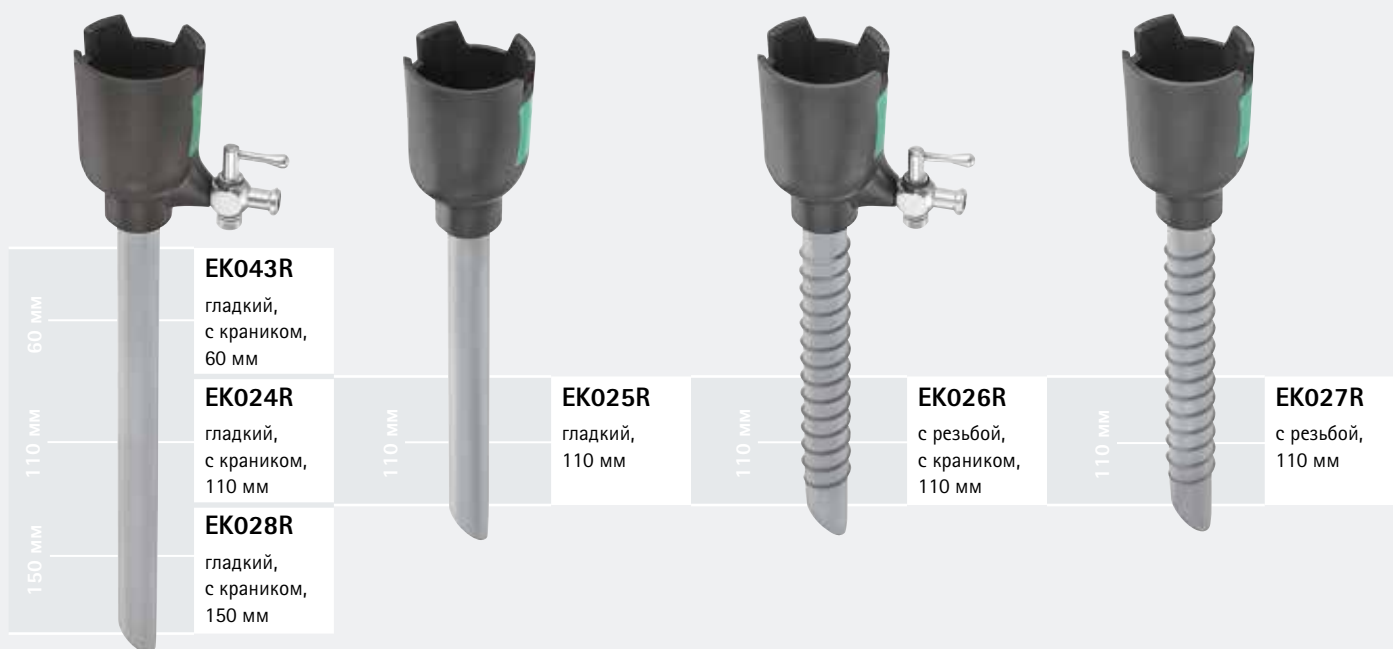


# Гибридная серия троакаров

Индивидуальные многоразовые компоненты  $\varnothing$  10 мм

## Тубусы троакаров

Многоразовые



## Обтураторы

### Многоразовые

### Одноразовый, стерильный



**EK056R**  
обтуратор  
остроконечный,  
110 мм

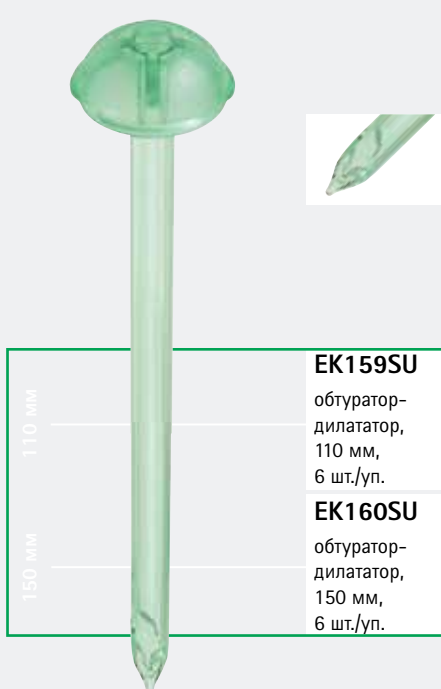
**EK057R**  
обтуратор  
остроконечный,  
150 мм



**EK058R**  
обтуратор  
тупоконечный,  
60 мм

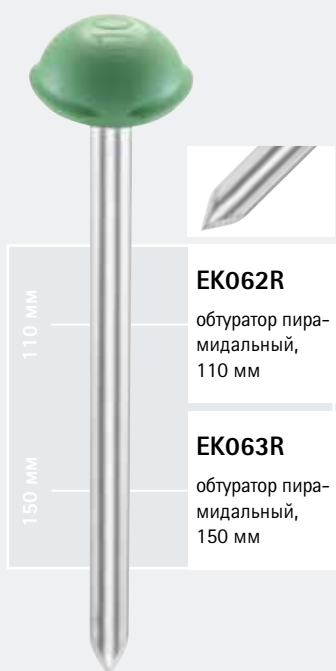
**EK059R**  
обтуратор  
тупоконечный,  
110 мм

**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



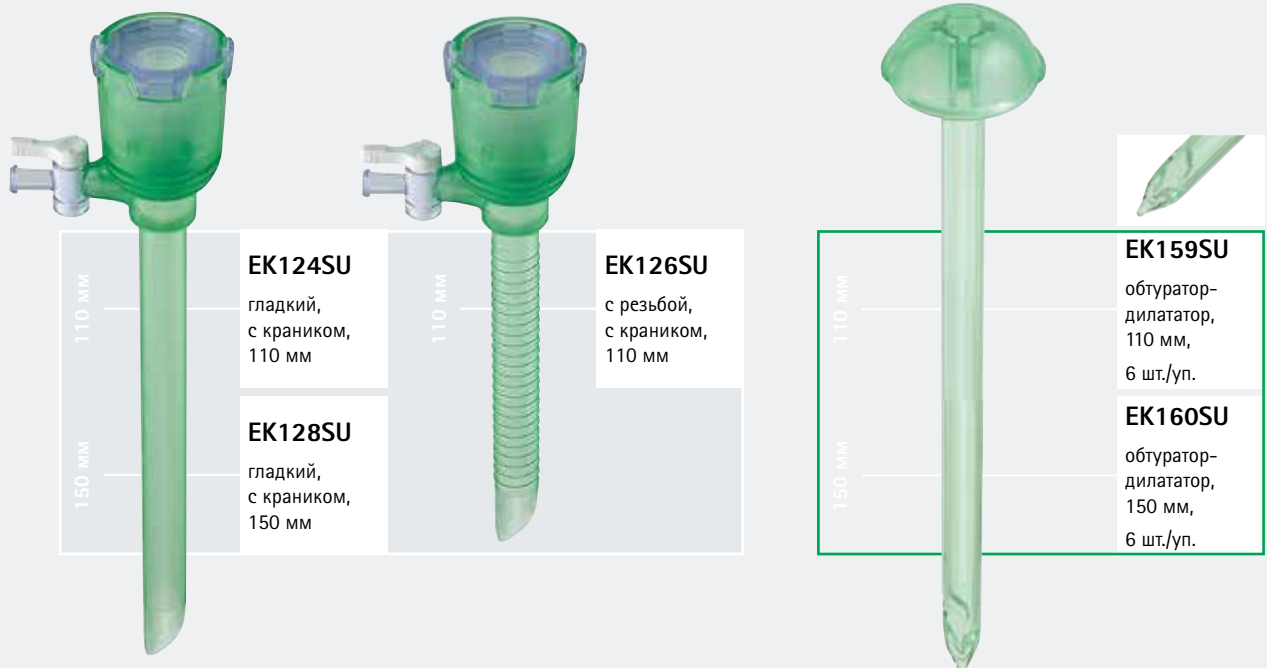
# Гибридная серия троакаров

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



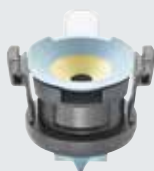
## Клапан

### 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.

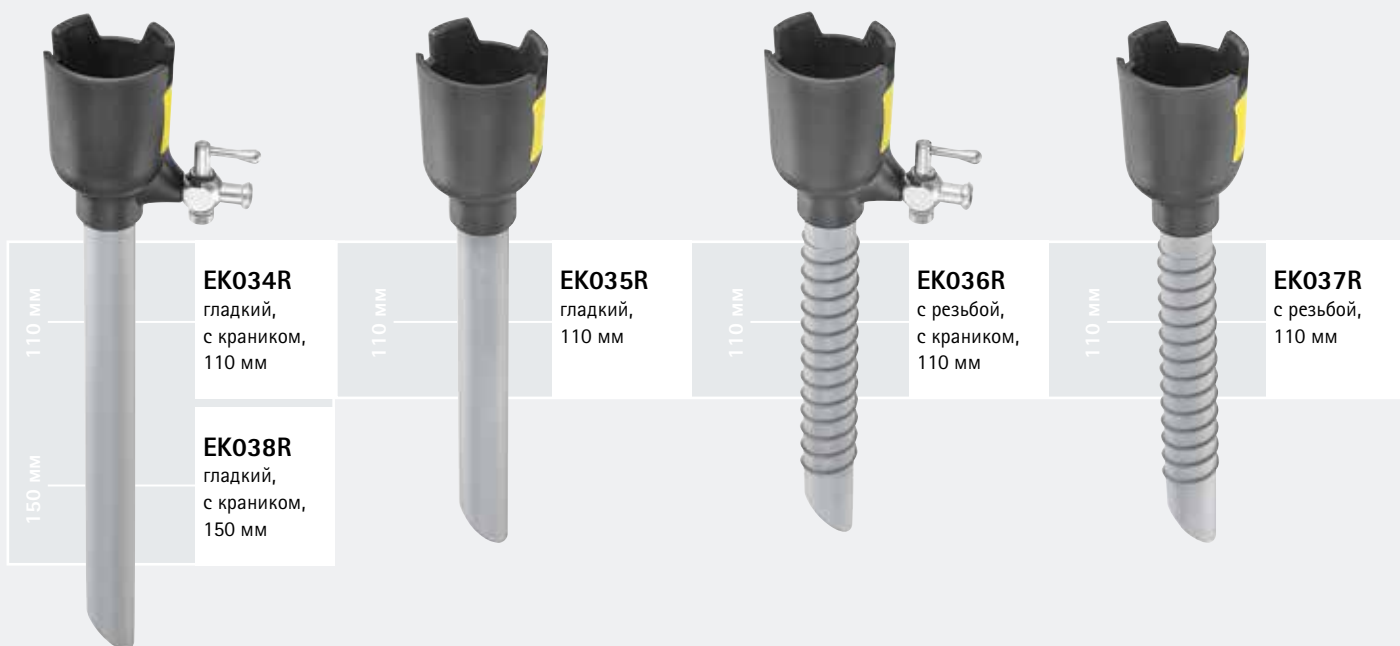
Ø 10

# Гибридная серия траокаров

Индивидуальные многоразовые компоненты  $\varnothing$  12 мм

## Тубусы траокаров









Многоразовые



## Обтураторы

### Многоразовые

### Одноразовый, стерильный

  	<p><b>EK066R</b> обтуратор остроконечный, 110 мм</p>	  	<p><b>EK069R</b> обтуратор тупоконечный, 110 мм</p>	 	<p><b>EK169SU</b> обтуратор- дилататор, 110 мм 6шт./уп.</p>
	<p><b>EK067R</b> обтуратор остроконечный, 150 мм</p>		<p><b>EK070R</b> обтуратор тупоконечный, 150 мм</p>		<p><b>EK170SU</b> обтуратор- дилататор, 150 мм 6шт./уп.</p>
	<p><b>EK072R</b> обтуратор пира- мидальный, 110 мм</p>		<p><b>EK073R</b> обтуратор пира- мидальный, 150 мм</p>		



# Гибридная серия троакаров

Индивидуальные одноразовые компоненты  $\varnothing$  12 мм

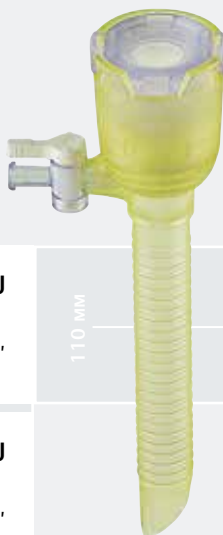
**Одноразовые тубусы троакаров:** состоят из тубуса троакара и клапана

6 шт. в упаковке



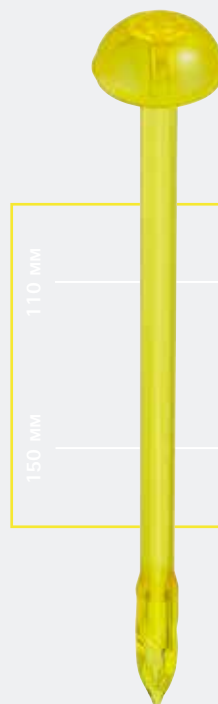
**EK134SU**  
гладкий,  
с краником,  
110 мм

**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

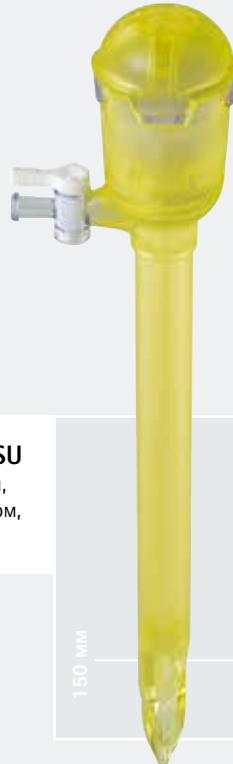
6 шт. в упаковке



**EK234SU**  
гладкий,  
с краником,  
110 мм



**EK236SU**  
с резьбой,  
с краником,  
110 мм



**EK238SU**  
гладкий,  
с краником,  
150 мм



## Клапаны

### Многоразовые



#### **EK083P**

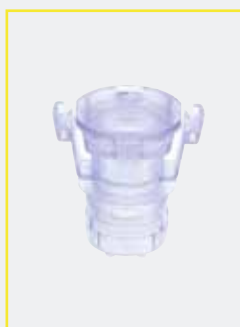
Клапан для троакаров  
Ø 10–12 мм, с переход-  
ником для инструмен-  
тов Ø 5 мм



#### **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



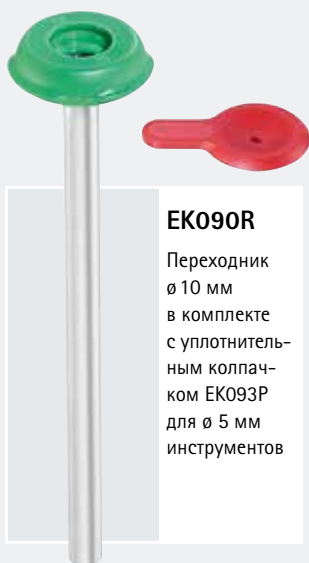
## Наборы троакаров по HASSON, одноразовые

6 шт. в упаковке, стерильные



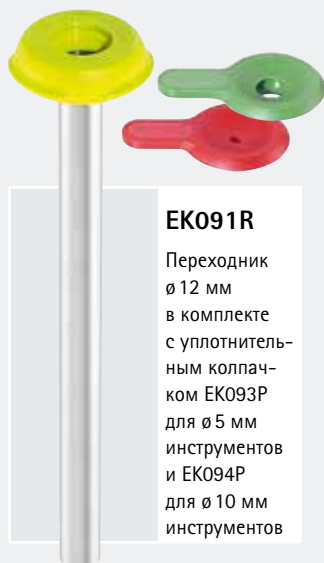
## Переходники

### Многоразовые



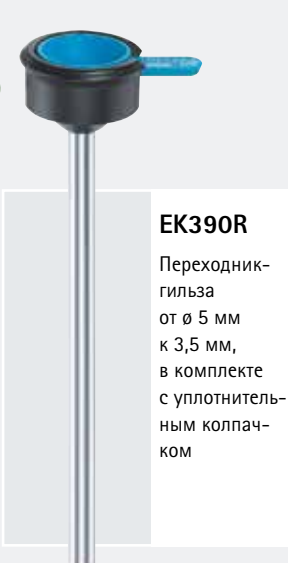
#### ЕК090R

Переходник  
Ø 10 мм  
в комплекте  
с уплотнитель-  
ным колпач-  
ком ЕК093Р  
для Ø 5 мм  
инструментов



#### ЕК091R

Переходник  
Ø 12 мм  
в комплекте  
с уплотнитель-  
ным колпач-  
ком ЕК093Р  
для Ø 5 мм  
инструментов  
и ЕК094Р  
для Ø 10 мм  
инструментов



#### ЕК390R

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

### Аксессуары



#### ЕК093Р

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



#### ЕК094Р

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



Кольцо для фиксации нити

#### ЕК097R

для троакара Ø 5 мм

#### ЕК397R

Для троакара Ø 3,5 мм

## Клапаны

### Многоразовые



#### ЕК380Р

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



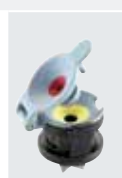
#### ЕК080Р

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



#### ЕК086Р

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

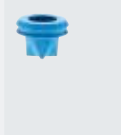


#### ЕК083Р

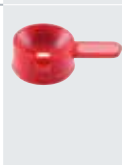
Клапан для Ø 10–12 мм  
троакара с переходни-  
ком для Ø 5 мм инстру-  
ментов  
1 шт./уп.



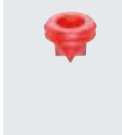
включает:  
уплотнительный  
колпачок ЕК382Р  
20 шт./уп.



четырёхлепестковый  
клапан ЕК381Р  
20 шт./уп.



включает:  
уплотнительный  
колпачок ЕК082Р  
20 шт./уп.



четырёхлепестковый  
клапан ЕК081Р  
20 шт./уп.



включает:  
уплотнительный колпачок  
ЕК085Р  
20 шт./уп.



корпус клапана ЕК088Р  
1 шт./уп.



четырёхлепестковый  
клапан ЕК084Р  
20 шт./уп.



включает:  
переходник ЕК087Р  
5 шт./уп.



корпус клапана ЕК088Р  
1 шт./уп.



четырёхлепестковый  
клапан ЕК084Р  
20 шт./уп.

### Одноразовые



#### ЕК001SU

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



#### ЕК002SU

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



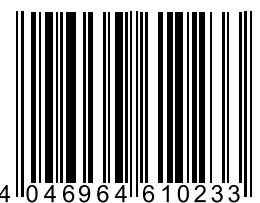
**ООО «Б. Браун Медикал»**

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

117246, **Москва**, Научный проезд, д. 17, оф. 10-30, тел.: +7 (495) 777-12-72

[www.bbraun.ru](http://www.bbraun.ru)

**BMR-C-700090**



13.05.2019