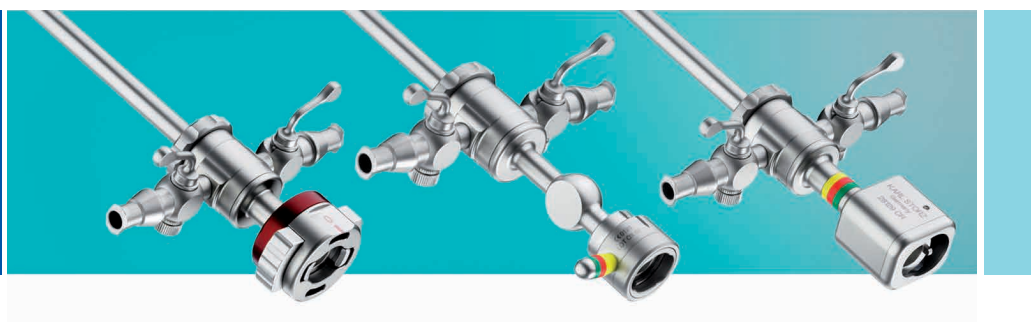
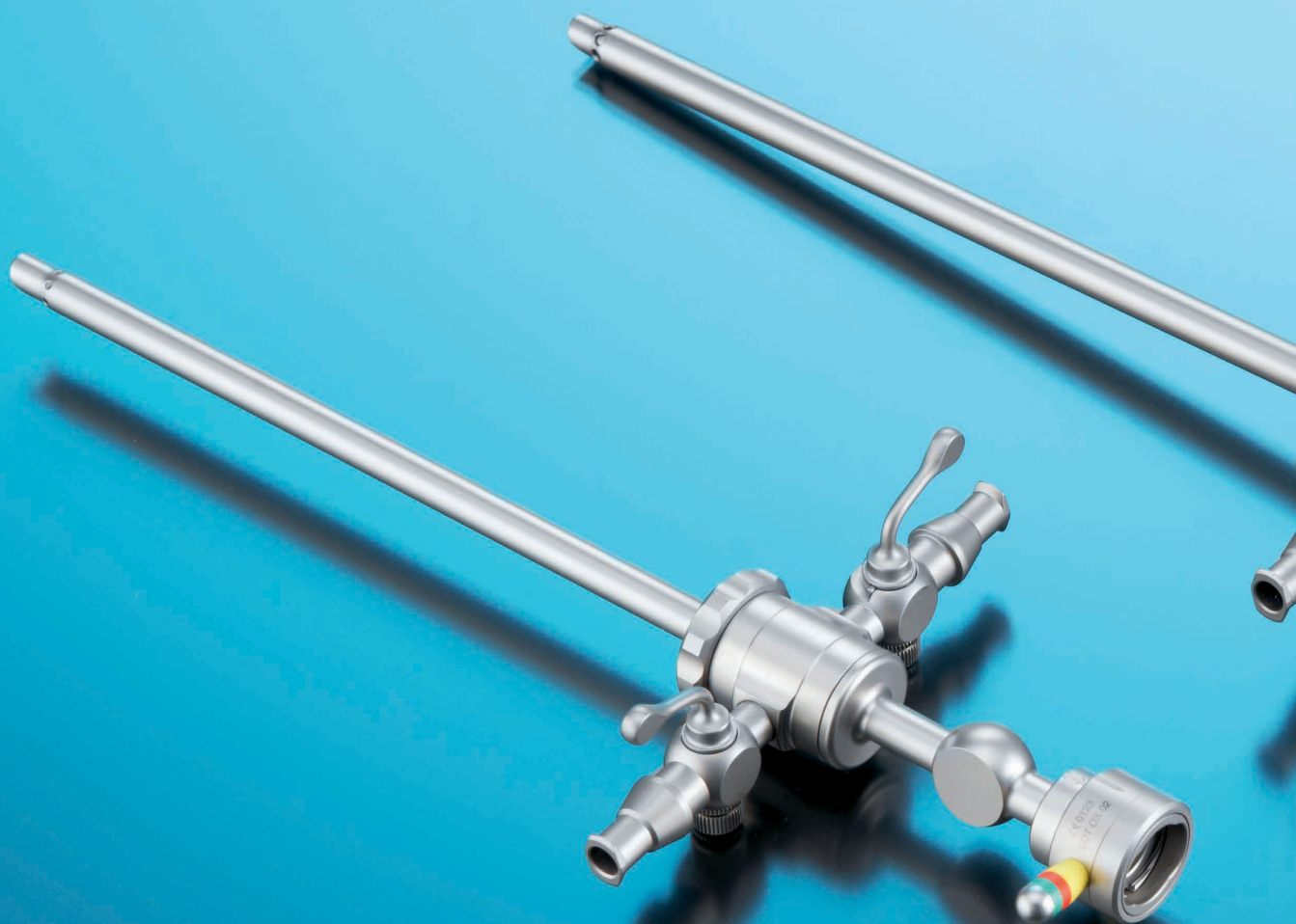


Артроскопические тубусы KARL STORZ для быстрого и надежного соединения оптики с тубусом



Артроскопические тубусы KARL STORZ для быстрого и надежного соединения оптики с тубусом

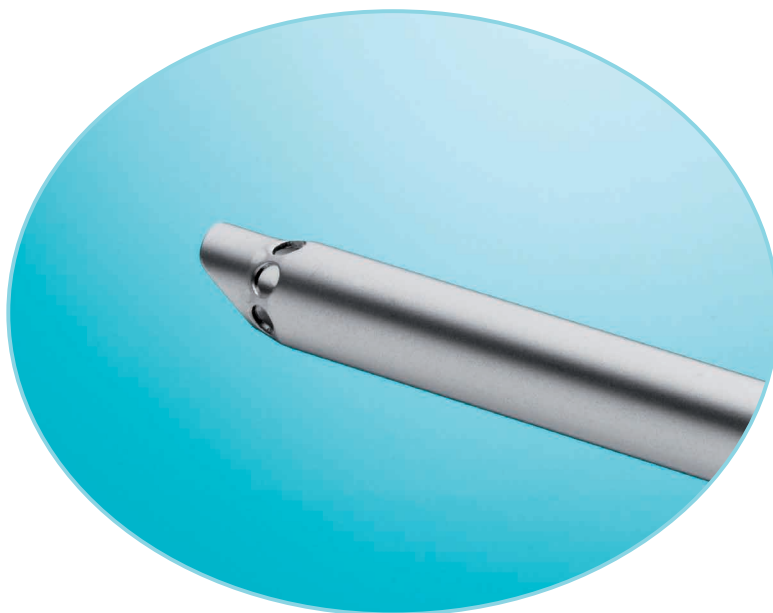
Помимо постоянного совершенствования функциональных и эргономических характеристик своих артроскопических тубусов, компания KARL STORZ старается учесть и личные предпочтения. В связи с этим мы предлагаем три различных механизма для соединения тубуса и оптики, тубусы с различной конструкцией конца, а также возможность выбора между поворотными и фиксированными запорными кранами. Хирургам на выбор предлагается широкий ассортимент артроскопических тубусов KARL STORZ – все, что только можно пожелать.



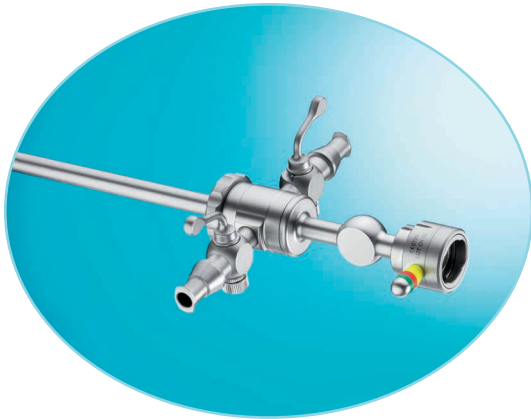


Артроскопические тубусы KARL STORZ отличаются следующими характеристиками:

- Стабильное и надежное соединение оптики с тубусом:
 1. Стандартный соединительный механизм
 2. Соединительный механизм на защелке
 3. Соединительный механизм с автоматической фиксацией
- Отличная механическая стабильность
- Плавный переход от обтюлятора к дистальному концу обеспечивает атравматическое введение артроскопического тубуса в сустав
- Тубусы полностью разбираются для эффективной чистки и обработки
- Насадка специальной конструкции с уплотнительной прокладкой позволяет быстро закрывать тубусы и использовать их в качестве рабочих каналов для введения инструментов. Эту насадку можно использовать с любыми артроскопическими тубусами KARL STORZ.

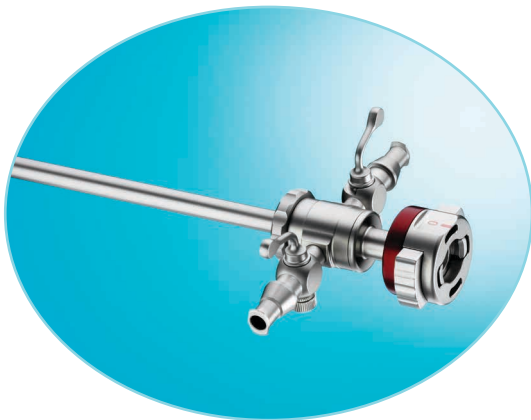


- Высокопоточная система KARL STORZ обеспечивает мощный поток ирригационного раствора со сниженной турбулентностью



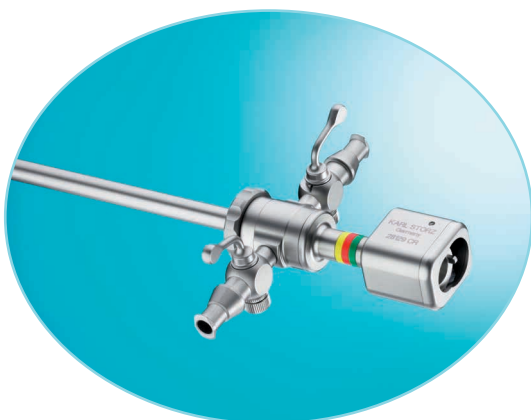
Стандартный соединительный механизм

- Тубус и оптика надежно соединяются одним поворотным движением
- Цветовой код: определяет совместимость оптики и тубуса



Соединительный механизм на защелке

- Надежный и быстродействующий соединительный механизм на защелке позволяет зафиксировать оптику одним движением
- Цветовой код: определяет совместимость оптики и тубуса



Соединительный механизм с автоматической фиксацией

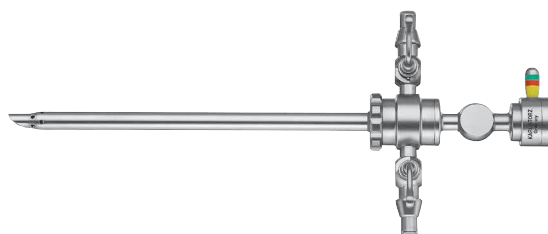
- Соединение оптики с тубусом заменено на очень удобный защелкивающийся механизм
- Цветовой код: определяет совместимость оптики и тубуса

Модели тубусов:

Стандартный соединительный механизм

Ø 6,5 мм, рабочая длина 12 см,

для использования с оптикой HOPKINS®, Ø 4 мм, длина 18 см

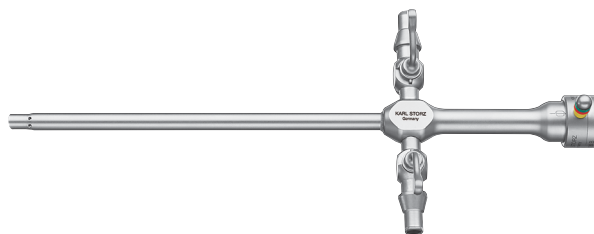


28229DR

Высокопоточный артроскопический тубус, со стандартным соединительным механизмом, Ø 6,5 мм, рабочая длина 12 см, два **поворотных** запорных крана, для использования с оптикой HOPKINS® 0°, 30°, 70° и обтюраторами 28126BC/VT/BS, 28134O, цветовой код: зеленый-красный-желтый

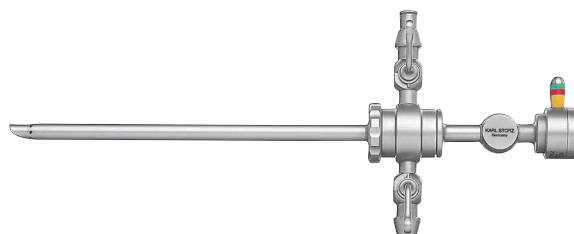
Ø 5,5 мм, рабочая длина 12 см,

для использования с оптикой HOPKINS®, Ø 4 мм, длина 18 см



28126B

Артроскопический тубус, со стандартным соединительным механизмом, Ø 5,5 мм, рабочая длина 12 см, два **фиксированных** запорных крана, для использования с оптикой HOPKINS® 0°, 30°, 70° и обтюраторами 28126BC/VT/BS, 28134O, цветовой код: зеленый-красный-желтый



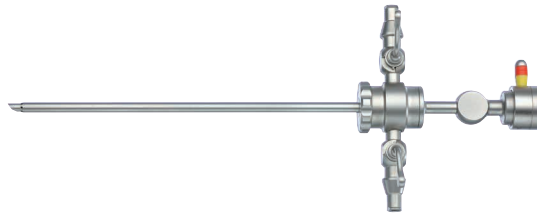
28126CR

Артроскопический тубус, со стандартным соединительным механизмом, Ø 5,5 мм, рабочая длина 12 см, два **поворотных** запорных крана, для использования с оптикой HOPKINS® 0°, 30°, 70° и обтюраторами 28126BC/VT/BS, 28134O, цветовой код: зеленый-красный-желтый

28126R

То же, с одним запорным краном

Ø 4 мм, рабочая длина 12,5 см,
для использования с оптикой HOPKINS®, Ø 2,7 мм, длина 18 см



28132CR **Артроскопический тубус**, со стандартным соединительным механизмом, Ø 4 мм, рабочая длина 12,5 см, два **поворотных** запорных крана, для использования с оптикой HOPKINS® 30°, 70° и обтюраторами 28132BC/BT, цветовой код: красный-желтый

Ø 2,5 мм, рабочая длина 4 см,
для использования с оптикой HOPKINS®, Ø 1,9 мм, длина 6,5 см



28306BN **Высокопоточный артроскопический тубус**, со стандартным соединительным механизмом, Ø 2,5 мм, рабочая длина 4 см, один **фиксированный** запорный кран, для использования с оптикой HOPKINS® 30° 28305BA и обтюраторами 28306BS/BT, цветовой код: красный

Ø 6 мм, рабочая длина 13,5 см,
для использования с оптикой HOPKINS®, Ø 4 мм, длина 18 см



28136DS **Высокопоточный артроскопический тубус**, с соединительным механизмом на защелке, Ø 6 мм, рабочая длина 13,5 см, с дистальным сужением, с отверстиями для ирригации, два **поворотных** запорных крана, для использования с оптикой HOPKINS® 30°, 70° и обтюраторами 28136BC/BT, цветовой код: красный

28136S **Высокопоточный артроскопический тубус**, с соединительным механизмом на защелке, Ø 6 мм, рабочая длина 13,5 см, с дистальным сужением, с отверстиями для ирригации, один **поворотный** запорный кран, для использования с оптикой HOPKINS® 30°, 70° и обтюраторами 28136BC/BT, цветовой код: красный

28136EC **Артроскопический тубус ENDOCAMELEON®**, с соединительным механизмом на защелке, Ø 6 мм, рабочая длина 13,5 см, с дистальным сужением, с отверстиями для ирригации, два **поворотных** запорных крана, для использования с оптикой HOPKINS® ENDOCAMELEON® 28731AE и обтюратором с канюлированной рукояткой 28134O или обтюраторами 28126BC/BT



28130CR **Высокопоточный артроскопический тубус**, с соединительным механизмом на защелке, Ø 6 мм, рабочая длина 13,5 см, два **поворотных** запорных крана, для использования с оптикой HOPKINS® 0°, 30°, 70° и обтюраторами 28130BC/BT, 28140O, цветовой код: красный



28130R **Высокопоточный артроскопический тубус**, с соединительным механизмом на защелке, Ø 6 мм, рабочая длина 13,5 см, один **поворотный** запорный кран, для использования с оптикой HOPKINS® 0°, 30°, 70° и обтюраторами 28130BC/BT, 28140O, цветовой код: красный

Ø 6 мм, рабочая длина 13,5 см,
для использования с оптикой HOPKINS®, Ø 4 мм, длина 18 см



28136CR **Высокопоточный артроскопический тубус**, с соединительным механизмом на защелке, Ø 6 мм, рабочая длина 13,5 см, два **поворотных** запорных крана, для использования с оптикой HOPKINS® 0°, 30°, 70° и обтюраторами 28126BC/BT/BS, 28134O, цветовой код: красный

Ø 5,5 мм, рабочая длина 13,5 см,
для использования с оптикой HOPKINS®, Ø 4 мм, длина 18 см



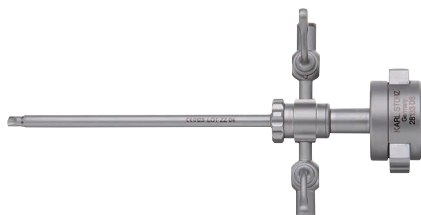
28131CR **Высокопоточный артроскопический тубус**, с соединительным механизмом на защелке, Ø 5,5 мм, рабочая длина 13,5 см, два **поворотных** запорных крана, для использования с оптикой HOPKINS® 0°, 30°, 70° и обтюраторами 28130BC/BT, 28140O, цветовой код: синий

28131R **Высокопоточный артроскопический тубус**, с соединительным механизмом на защелке, Ø 5,5 мм, рабочая длина 13,5 см, один **поворотный** запорный кран, для использования с оптикой HOPKINS® 0°, 30°, 70° и обтюраторами 28130BC/BT, 28130O, цветовой код: синий



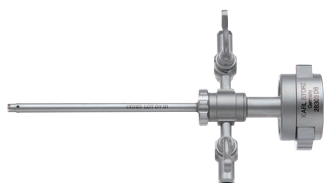
28135CR **Высокопоточный артроскопический тубус**, с соединительным механизмом на защелке, Ø 5,5 мм, рабочая длина 13,5 см, два **поворотных** запорных крана, для использования с оптикой HOPKINS® 0°, 30°, 70° и обтюраторами 28126BC/BT/BS, 28134O, цветовой код: синий

Ø 4 мм, рабочая длина 7,5 см,
для использования с оптикой HOPKINS®, Ø 2,7 мм, длина 11 см



28133DS **Артроскопический тубус**, с соединительным механизмом на защелке, Ø 4 мм, рабочая длина 7,5 см, два **поворотных** запорных крана, для использования с оптикой HOPKINS® 30°, 70° и обтюратором 28133BC

Ø 3,5 мм, рабочая длина 6,5 см,
для использования с оптикой HOPKINS®, Ø 2,4 мм, длина 10 см



28303DS **Высокопоточный артроскопический тубус**, с соединительным механизмом на защелке, Ø 3,5 мм, рабочая длина 6,5 см, два **поворотных** запорных крана, для использования с оптикой HOPKINS® 30° 28300BA и обтюраторами 28302BU/BV

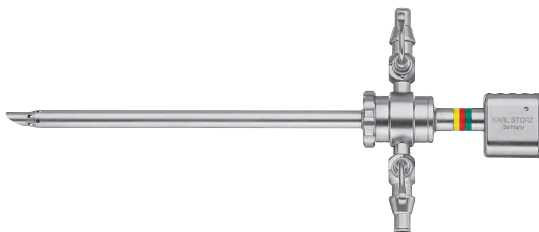
Ø 3,2 мм, рабочая длина 8,5 см,
для использования с оптикой HOPKINS®, Ø 2,4 мм, длина 10 см



28303BS **Высокопоточный артроскопический тубус**, с соединительным механизмом на защелке, Ø 3,2 мм, рабочая длина 8,5 см, один **фиксированный** запорный кран, для использования с оптикой HOPKINS® 30° 28300BA и обтюраторами 28302BU/BV

Соединительный механизм с автоматической фиксацией

Ø 6 мм, рабочая длина 12 см,
для использования с оптикой HOPKINS®, Ø 4 мм, длина 18 см



28129CR **Артроскопический тубус** по STROBEL, с соединительным механизмом с автоматической фиксацией, Ø 6 мм, рабочая длина 12 см, два **поворотных** запорных крана, для использования с оптикой HOPKINS® 0°, 30°, 70° и обтураторами 28126BC/BT/BS, 28134O, цветовой код: зеленый-красный-желтый



28140D **Насадка**, уплотнительная, с конусом, с адаптером-уплотнителем 28140GU, для использования со всеми тубусами артроскопа



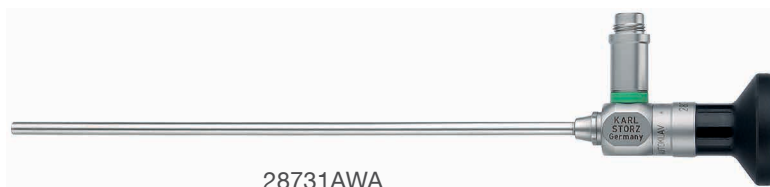
28140GU **Адаптер**, уплотнитель, нестерильный, одноразовый, 10 шт./упаковка, каждый упакован отдельно, для использования с уплотнительной насадкой 28140D

Оптика HOPKINS®

Ø 4 мм, длина 18 см, автоклавируемая



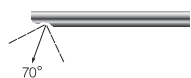
28731AE **Оптика HOPKINS® ENDOCAMELEON® ARTHRO**, Ø 4 мм, длина 18 см, **автоклавируемая**, изменяемое направление взгляда от 15° до 90°, регулирующее колесико для выбора желаемого направления взгляда, со встроенным оптоволоконным световодом, цветовой код: золотой



28731AWA **Оптика HOPKINS® широкоугольная прямого видения 0°**, крупноформатная, Ø 4 мм, длина 18 см, **автоклавируемая**, встроенный оптоволоконный световод, цветовой код: зеленый



28731BWA **Оптика HOPKINS® широкоугольная переднебокового видения 30°**, крупноформатная, Ø 4 мм, длина 18 см, **автоклавируемая**, встроенный оптоволоконный световод, цветовой код: красный



28731CWA **Оптика HOPKINS® широкоугольная бокового видения 70°**, крупноформатная, Ø 4 мм, длина 18 см, **автоклавируемая**, встроенный оптоволоконный световод, цветовой код: желтый

Оптика HOPKINS®

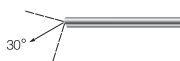
Ø 2,7 мм, длина 18 см, автоклавируемая



28719BA

Оптика HOPKINS® переднебокового видения 30°, Ø 2,7 мм, длина 18 см, автоклавируемая, встроенный оптоволоконный световод, цветовой код: красный

Ø 2,7 мм, длина 11 см, автоклавируемая

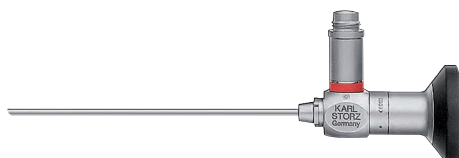


28208BA

Оптика HOPKINS® переднебокового видения 30°, Ø 2,7 мм, длина 11 см, автоклавируемая, встроенный оптоволоконный световод, цветовой код: красный

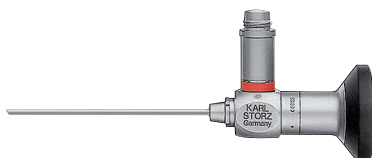
Оптика HOPKINS®

Ø 2,4 мм, длина 10 см, автоклавируемая



28300BA **Оптика HOPKINS® широкоугольная переднебокового видения 30°, Ø 2,4 мм, длина 10 см, автоклавируемая, встроенный оптоволоконный световод, цветовой код: красный**

Ø 1,9 мм, длина 6,5 см, автоклавируемая



28305BA **Оптика HOPKINS® переднебокового видения 30°, Ø 1,9 мм, длина 6,5 см, автоклавируемая, встроенный оптоволоконный световод, цветовой код: красный**

Оптика HOPKINS® и артроскопические тубусы: Общие сведения

| Артроскопические тубусы | | | | | | | Для использо- вания с оптикой HOPKINS® | Для использования с обтураторами |
|-------------------------|---|--------|----------------------|-------------------|----------|--------------------------------|--|-------------------------------------|
| Номер для заказа | Соединительный механизм | Ø (мм) | Раб. дли- на (см) | Запорные краны | Вращение | Цветовой код | | |
| 28229DR | Стандартный соеди- нительный механизм | 6,5 | 12 | 2 | х | зеленый- красный- желтый | 28731AWA/BWA/ CWA | 28126BC/BS/BT, 28134O |
| 28126B | Стандартный соеди- нительный механизм | 5,5 | 12 | 2 | | зеленый- красный- желтый | 28731AWA/BWA/ CWA | 28126BC/BS/BT, 28134O |
| 28126CR | Стандартный соеди- нительный механизм | 5,5 | 12 | 2 | х | зеленый- красный- желтый | 28731AWA/BWA/ CWA | 28126BC/BS/BT, 28134O |
| 28126R | Стандартный соеди- нительный механизм | 5,5 | 12 | 1 | х | зеленый- красный- желтый | 28731AWA/BWA/ CWA | 28126BC/BS/BT, 28134O |
| 28132CR | Стандартный соеди- нительный механизм | 4 | 12,5 | 2 | х | красный- желтый | 28719BA | 28132BC |
| 28306BN | Стандартный соеди- нительный механизм | 2,5 | 4 | 1 | | красный | 28305BA | 28306BS/BT |
| 28136DS | Соединительный ме- ханизм на защелке | 6 | 13,5 | 2 | х | красный | 28731BWA/CWA | 28136BC/BT |
| 28136S | Соединительный ме- ханизм на защелке | 6 | 13,5 | 1 | х | красный | 28731BWA/CWA | 28136BC/BT |
| 28136EC | Соединительный ме- ханизм на защелке | 6 | 13,5 | 2 | х | золотой | 28731AE | 28126BC/BT, 28134O |
| 28130CR | Соединительный ме- ханизм на защелке | 6 | 13,5 | 2 | х | красный | 28731AWA/BWA/ CWA | 28130BC/BT, 28140O |
| 28130R | Соединительный ме- ханизм на защелке | 6 | 13,5 | 1 | х | красный | 28731AWA/BWA/ CWA | 28130BC/BT, 28140O |
| 28136CR | Соединительный ме- ханизм на защелке | 6 | 13,5 | 2 | х | красный | 28731AWA/BWA/ CWA | 28126BC/BS/BT, 28134O |
| 28131CR | Соединительный ме- ханизм на защелке | 5,5 | 13,5 | 2 | х | синий | 28731AWA/BWA/ CWA | 28130BC/BT, 28140O |
| 28131R | Соединительный ме- ханизм на защелке | 5,5 | 13,5 | 1 | х | синий | 28731AWA/BWA/ CWA | 28130BC/BT, 28140O |
| 28135CR | Соединительный ме- ханизм на защелке | 5,5 | 13,5 | 2 | х | синий | 28731AWA/BWA/ CWA | 28126BC/BS/BT, 28134O |
| 28133DS | Соединительный ме- ханизм на защелке | 4 | 7,5 | 2 | х | | 28208BA | 28133BC |
| 28303DS | Соединительный ме- ханизм на защелке | 3,5 | 6,5 | 2 | х | | 28300BA | 28302BU/BV |
| 28303BS | Соединительный ме- ханизм на защелке | 3,2 | 8,5 | 1 | | | 28300BA | 28302BU/BV |
| 28129CR | Автоматический сое- динительный механизм | 6 | 12 | 2 | х | зеленый- красный- желтый | 28731AWA/BWA/ CWA | 28126BC/BS/BT, 28134O |

Перед использованием рекомендуется проверить пригодность продукта для предполагаемой процедуры. Обратите внимание, что описанные в данном материале продукты могут быть доступны не во всех странах из-за различных нормативных требований.

More than
75
Years

*Shaping the Future
of Endoscopy with you*

STORZ
KARL STORZ—ENDOSKOPE

THE DIAMOND STANDARD

KARL STORZ SE & Co. KG
Dr.-Karl-Storz-Straße 34, 78532 Tuttlingen/Germany
Postbox 230, 78503 Tuttlingen/Germany
Тел.: +49 7461 708-0
Факс: +49 7461 708-105
E-Mail: info@karlstorz.com

www.karlstorz.com

