



**СТОМАРТ**  
DENTAL SOLUTIONS

# Инструкция

**Инструменты стоматологические механизированные серии СХ в наборах и в отдельных упаковках с принадлежностями**

Информация получена с официального сайта

Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения

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

Инструменты стоматологические механизированные серии СХ в наборах и в отдельных упаковках с принадлежностями предназначены для стоматологических работ.

### Турбинные наконечники:



#### **CX258-1**

Турбинный наконечник  
Фиброоптика  
Встроенный генератор  
для электропитания светодиода  
Трехточечный спрей  
Кнопочный зажим  
4-канальный  
Стандартная головка



#### **CX258-2**

Турбинный наконечник  
Фиброоптика  
Встроенный генератор  
для электропитания светодиода  
Трехточечный спрей  
Кнопочный зажим  
4-канальный  
Ортопедическая головка



#### **CX248-9**

Турбинный наконечник  
Фиброоптика  
Трехточечный спрей  
Кнопочный зажим  
Быстросъемный переходник (разъем  
СОХО), 4-канальный  
Стандартная головка



#### **CX248-10**

Турбинный наконечник  
Фиброоптика  
Трехточечный спрей  
Кнопочный зажим  
Быстросъемный переходник (разъем  
СОХО), 4-канальный  
Ортопедическая головка



#### **CX207W-SP**

Турбинный наконечник  
Трехточечный спрей  
Кнопочный зажим  
4-канальный  
Стандартная головка



#### **CX207W-TP**

Турбинный наконечник  
Трехточечный спрей  
Кнопочный зажим  
4-канальный  
Ортопедическая головка



#### **CX207W-SPQ-N**

Турбинный наконечник  
Трехточечный спрей  
Кнопочный зажим  
Быстросъемный переходник (разъем NSK),  
4-канальный  
Стандартная головка



#### **CX207W-TPQ-N**

Турбинный наконечник  
Трехточечный спрей  
Кнопочный зажим  
Быстросъемный переходник (разъем NSK),  
4-канальный  
Ортопедическая головка



#### **CX207W-SPQ-W**

Турбинный наконечник  
Трехточечный спрей  
Кнопочный зажим  
Быстросъемный переходник (разъем W&H), 4-канальный  
Стандартная головка



#### **CX207W-TPQ-W**

Турбинный наконечник  
Трехточечный спрей  
Кнопочный зажим  
Быстросъемный переходник (разъем  
W&H), 4-канальный  
Ортопедическая головка



#### **CX207B-MP**

Турбинный наконечник  
Кнопочный зажим  
4-канальный  
Маленькая головка



#### **CX207B-SP**

Турбинный наконечник  
Кнопочный зажим  
4-канальный  
Стандартная головка



#### **CX207-SP**

Турбинный наконечник  
Кнопочный зажим  
4-канальный  
Стандартная головка



#### **CX207B-TP**

Турбинный наконечник  
Кнопочный зажим  
4-канальный  
Ортопедическая головка



#### **CX207-TP**

Турбинный наконечник  
Кнопочный зажим  
4-канальный  
Ортопедическая головка



#### **CX207B-MP**

Турбинный наконечник  
Кнопочный зажим  
4-канальный  
Маленькая головка



#### **CX207B-SPQ**

Турбинный наконечник  
Кнопочный зажим  
Быстросъемный переходник (разъем  
СОХО), 4-канальный  
Стандартная головка



#### **CX207-M**

Турбинный наконечник  
Зажим под ключ  
4-канальный  
Маленькая головка



#### **CX207-S**

Турбинный наконечник  
Зажимом под ключ  
4-канальный  
Стандартная головка



#### **CX207-T**

Турбинный наконечник  
Зажимом под ключ  
4-канальный  
Ортопедическая головка



#### **CX207-MPQ**

Турбинный наконечник  
Кнопочный зажим  
Быстросъемный переходник (разъем  
СОХО), 4-канальный  
Маленькая головка



#### **CX207-SP**

Турбинный наконечник  
Кнопочный зажим  
4-канальный  
Стандартная головка



#### **CX207-TRQ**

Турбинный наконечник  
Кнопочный зажим  
Быстросъемный переходник (разъем  
СОХО), 4-канальный  
Ортопедическая головка  
Скорость вращения: 360 000 об/мин (со  
стандартной головкой) 300 000 об/мин (с  
ортопедической головкой).  
Тип зажима бора: CX207-RP – винтовой  
Тип головки: ортопедическая  
Прижимная сила наконечника составляет  
20 – 45Н.  
Уровень шума: 68 дБ.  
Головка наконечника автоклавируема.

#### **CX207-RP**

##### **Условия работы**

1. Давление воздуха: 0.20 – 0.24 мПа.
2. Используйте высокоскоростной бор  $\varnothing 1.59$  – 1.60 мм, длиной 21 – 23 мм и коэффициентом шероховатости менее 0.8  $\mu\text{м}$ .
3. Вода в спрее наконечника должна регулироваться.

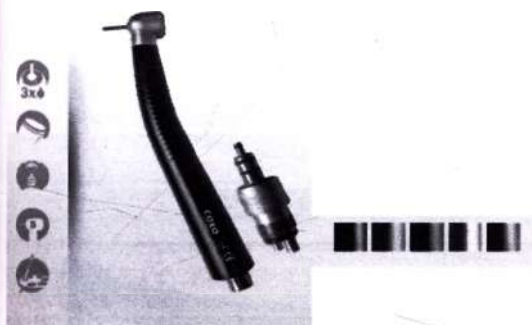


#### **CX207C1-SP**

Турбинный наконечник  
Трехточечный спрей  
Кнопочный зажим  
4-канальный  
Стандартная головка  
5 вариантов расцветки (CX207C1-1SP,  
CX207C1-2SP, CX207C1-3SP, CX207C1-  
4SP, CX207C1-5SP)

#### **CX207C1-SPQ**

Турбинный наконечник  
Трехточечный спрей



### **CX206-TP**

#### **Условия работы**

1. Давление воздуха: 0.20 – 0.24 мПа.
2. Используйте высокоскоростной бор  $\phi 1.59$  – 1.60 мм, длиной 21 – 23 мм и коэффициентом шероховатости менее 0.8  $\mu\text{м}$ .
3. Вода в спрее наконечника должна регулироваться.

Кнопочный зажим

Быстросъемный переходник (разъем COXO), 4-канальный

Стандартная головка

5 вариантов расцветки (CX207C1-1SPQ, CX207C1-2SP, CX207C1-3SPQ, CX207C1-4SPQ, CX207C1-5SP)

### **CX207C3-S**

Уровень давления при работе наконечника составляет 25 – 30 пси. Скорость вращения в 300 000 об/мин достигается при 25 пси, 400 000 об/мин – при давлении 30 пси.

Прижимная сила наконечника составляет 20 – 45Н.

Уровень шума: 68 дБ.

Скорость вращения: 300 000 об/мин.

Тип зажима бора: кнопочный.

5 вариантов расцветки (CX207C3-1SP, CX207C3-2SP, CX207C3-3SP, CX207C3-4SP, CX207C3-5SP)

### **CX207C3-SP**

Турбинный наконечник

Трехточечный спрей

Кнопочный зажим

4-канальный

Стандартная головка

5 вариантов расцветки (CX207C3-1SP, CX207C3-2SP, CX207C3-3SP, CX207C3-4SP, CX207C3-5SP)

### **CX206-T**

Турбинный наконечник

■ Зажимом под ключ

■ 4-канальный

■ Стандартная головка

Скорость вращения: 360 000 об/мин (со стандартной головкой) 300 000 об/мин (с ортопедической головкой).

Тип зажима бора: CX206-TP – кнопочный

Тип головки: ортопедическая

Прижимная сила наконечника составляет 20 – 45Н.

Уровень шума: 68 дБ.

Головка наконечника автоклавируема.



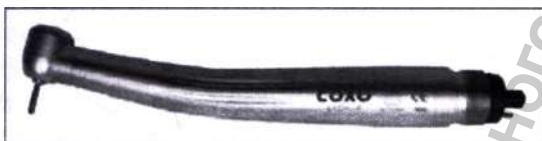
CX254-S Стандартная головка



CX254-T Ортопедическая головка



CX254-SP Стандартная головка



CX254-TP Ортопедическая головка



#### CX207-A, CX207-B1, CX207-C2, CX207-D, CX207-E, CX207-F, CX207-H

##### Условия работы

1. Давление воздуха: 0.2 – 0.24 мПа.
2. Используйте высокоскоростной бор  $\varnothing 1.59 - 1.60$  мм, длиной 21 – 23 мм и коэффициентом шероховатости менее 0.8  $\mu\text{м}$ .
3. Вода в спрее наконечника должна регулироваться.

##### Технические характеристики

1. Скорость вращения: 360 000 об/мин (со стандартной головкой) 300 000 об/мин (с

#### CX254-S, CX254-T, CX254-SP, CX254-TP

Уровень давления при работе наконечника составляет 25 – 30 пси. Скорость вращения в 300 000 об/мин достигается при 25 пси, 400 000 об/мин – при давлении 30 пси.

Прижимная сила наконечника составляет 20 – 45Н.

Система охлаждения: одноточечный спрей.

##### Условия работы

Давление воздуха: 0.25 – 0.27 мПа (4-канальный разъем)

0.20 – 0.22 мПа (2-канальный разъем).

Используйте высокоскоростной бор  $\varnothing 1.59 - 1.60$  мм, длиной 21 – 23 мм и коэффициентом шероховатости менее 0.8  $\mu\text{м}$ .

Вода в спрее наконечника должна регулироваться.

#### CX207-PQR

Турбинный наконечник

- Кнопочный зажим
- 4-канальный
- Стандартная головка

#### CX206-TPQ

Турбинный наконечник

- Кнопочный зажим
- Быстросъемный переходник (разъем СОХО), 4-канальный
- Маленькая головка

#### CX207-GK, CX207-GS, CX207-GW, CX207-GN, CX207-GB, CX207-GL

К – красный, S – желтый, W – пурпурный  
N – синий, B – черный, L – зеленый

##### Условия работы

1. Давление воздуха: 0.20 – 0.24 мПа.
2. Используйте высокоскоростной бор  $\varnothing 1.59 - 1.60$  мм, длиной 21 – 23 мм и коэффициентом шероховатости менее 0.8  $\mu\text{м}$ .
3. Вода в спрее наконечника должна регулироваться.

##### Технические характеристики

1. Скорость вращения: 360 000 об/мин (со

ортопедической головкой).

2. Тип зажима бора: CX207- A/B1/C2/D/E/F/H –винтовой

3. Тип головки: маленькая\* (в зависимости от модели)

3. Прижимная сила наконечника составляет 20 – 45Н.

4. Уровень шума: 68 дБ.

7. Головка наконечника автоклавируема.

#### **CX208-A, CX208-B1, CX208-C2, CX208-D, CX208-E, CX208-F, CX208-H**

##### **Условия работы**

1. Давление воздуха: 0.2 – 0.24 мПа.

2. Используйте высокоскоростной бор  $\varnothing 1.59$  – 1.60 мм, длиной 21 – 23 мм и коэффициентом шероховатости менее 0.8  $\mu\text{м}$ .

3. Вода в спрее наконечника должна регулироваться.

##### **Технические характеристики**

1. Скорость вращения: 360 000 об/мин (со стандартной головкой) 300 000 об/мин (с ортопедической головкой).

2. Тип зажима бора: CX208- A/B1/C2/D/E/F/H –кнопочный

3. Тип головки: стандартная \* (в зависимости от модели)

3. Прижимная сила наконечника составляет 20 – 45Н.

4. Уровень шума: 68 дБ.

7. Головка наконечника автоклавируема.

#### **CX209-A, CX209-B1, CX209-C2, CX209-D, CX209-E, CX209-F, CX209-H**

##### **Условия работы**

1. Давление воздуха: 0.2 – 0.24 мПа.

2. Используйте высокоскоростной бор  $\varnothing 1.59$  – 1.60 мм, длиной 21 – 23 мм и коэффициентом шероховатости менее 0.8  $\mu\text{м}$ .

3. Вода в спрее наконечника должна регулироваться.

##### **Технические характеристики**

1. Скорость вращения: 360 000 об/мин (со стандартной головкой) 300 000 об/мин (с ортопедической головкой).

2. Тип зажима бора: CX209- A/B1/C2/D/E/F/H –кнопочный

3. Тип головки: ортопедическая \* (в зависимости от модели)

3. Прижимная сила наконечника составляет 20 – 45Н.

стандартной головкой) 300 000 об/мин (с ортопедической головкой).

2. Тип зажима бора: CX207-G\_ –кнопочный

3. Тип головки: маленькая\* (в зависимости от модели)

3. Прижимная сила наконечника составляет 20 – 45Н.

4. Уровень шума: 68 дБ.

7. Головка наконечника автоклавируема.

#### **CX208-GK, CX208-GS, CX208-GW, CX208-GN, CX208-GB, CX208-GL**

К – красный, S – желтый, W – пурпурный  
N – синий, B – черный, L – зеленый

##### **Условия работы**

1. Давление воздуха: 0.20 – 0.24 мПа.

2. Используйте высокоскоростной бор  $\varnothing 1.59$  – 1.60 мм, длиной 21 – 23 мм и коэффициентом шероховатости менее 0.8  $\mu\text{м}$ .

3. Вода в спрее наконечника должна регулироваться.

##### **Технические характеристики**

1. Скорость вращения: 360 000 об/мин (со стандартной головкой) 300 000 об/мин (с ортопедической головкой).

2. Тип зажима бора: CX208-G\_ –винтовой

3. Тип головки: стандартная\* (в зависимости от модели)

3. Прижимная сила наконечника составляет 20 – 45Н.

4. Уровень шума: 68 дБ.

7. Головка наконечника автоклавируема.

#### **CX209-GK, CX209-GS, CX209-GW, CX209-GN, CX209-GB, CX209-GL**

К – красный, S – желтый, W – пурпурный  
N – синий, B – черный, L – зеленый

##### **Условия работы**

1. Давление воздуха: 0.20 – 0.24 мПа.

2. Используйте высокоскоростной бор  $\varnothing 1.59$  – 1.60 мм, длиной 21 – 23 мм и коэффициентом шероховатости менее 0.8  $\mu\text{м}$ .

3. Вода в спрее наконечника должна регулироваться.

##### **Технические характеристики**

1. Скорость вращения: 360 000 об/мин (со стандартной головкой) 300 000 об/мин (с ортопедической головкой).

2. Тип зажима бора: CX209-G\_ –кнопочный

3. Тип головки: ортопедическая\* (в зависимости от модели)

3. Прижимная сила наконечника составляет

4. Уровень шума: 68 дБ.  
7. Головка наконечника автоклавируема.

**CX307-A, CX307-B1, CX307-C2, CX307-D, CX307-E, CX307-F, CX307-H**

**Условия работы**

1. Давление воздуха: 0.25 – 0.30 мПа.
2. Используйте высокоскоростной бор  $\varnothing 1.59$  – 1.60 мм, длиной 21 – 23 мм и коэффициентом шероховатости менее 0.8  $\mu\text{м}$ .
3. Вода в спрее наконечника должна регулироваться.

**Технические характеристики**

1. Скорость вращения: 360 000 об/мин (со стандартной головкой) 300 000 об/мин (с ортопедической головкой).
2. Тип зажима бора: CX307- A/B1/C2/D/E/F/H – кнопочный
3. Тип головки: стандартная\* (в зависимости от модели)
3. Прижимная сила наконечника составляет 20 – 45Н.
4. Уровень шума: 70 дБ.
7. Головка наконечника автоклавируема.

**CX308-A, CX308-B1, CX308-C2, CX308-D, CX308-E, CX308-F, CX308-H**

**Условия работы**

1. Давление воздуха: 0.25 – 0.30 мПа.
2. Используйте высокоскоростной бор  $\varnothing 1.59$  – 1.60 мм, длиной 21 – 23 мм и коэффициентом шероховатости менее 0.8  $\mu\text{м}$ .
3. Вода в спрее наконечника должна регулироваться.

**Технические характеристики**

1. Скорость вращения: 360 000 об/мин (со стандартной головкой) 300 000 об/мин (с ортопедической головкой).
2. Тип зажима бора: CX308- A/B1/C2/D/E/F/H – винтовой
3. Тип головки: стандартная\* (в зависимости от модели)
3. Прижимная сила наконечника составляет 20 – 45Н.
4. Уровень шума: 70 дБ.
7. Головка наконечника автоклавируема.

20 – 45Н.

4. Уровень шума: 68 дБ.  
7. Головка наконечника автоклавируема.

**CX307-GK, CX307-GS, CX307-GW, CX307-GN, CX307-GB, CX307-GL**

К – красный, S – желтый, W – пурпурный  
N – синий, B – черный, L – зеленый

**Условия работы**

1. Давление воздуха: 0.20 – 0.24 мПа.
2. Используйте высокоскоростной бор  $\varnothing 1.59$  – 1.60 мм, длиной 21 – 23 мм и коэффициентом шероховатости менее 0.8  $\mu\text{м}$ .
3. Вода в спрее наконечника должна регулироваться.

**Технические характеристики**

1. Скорость вращения: 360 000 об/мин (со стандартной головкой) 300 000 об/мин (с ортопедической головкой).
2. Тип зажима бора: CX307-G \_ – кнопочный
3. Тип головки: маленькая\* (в зависимости от модели)
3. Прижимная сила наконечника составляет 20 – 45Н.
4. Уровень шума: 68 дБ.
7. Головка наконечника автоклавируема.

**CX308-GK, CX308-GS, CX308-GW, CX308-GN, CX308-GB, CX308-GL**

К – красный, S – желтый, W – пурпурный  
N – синий, B – черный, L – зеленый

**Условия работы**

1. Давление воздуха: 0.20 – 0.24 мПа.
2. Используйте высокоскоростной бор  $\varnothing 1.59$  – 1.60 мм, длиной 21 – 23 мм и коэффициентом шероховатости менее 0.8  $\mu\text{м}$ .
3. Вода в спрее наконечника должна регулироваться.

**Технические характеристики**

1. Скорость вращения: 360 000 об/мин (со стандартной головкой) 300 000 об/мин (с ортопедической головкой).
2. Тип зажима бора: CX308-G \_ – кнопочный
3. Тип головки: стандартная\* (в зависимости от модели)
3. Прижимная сила наконечника составляет 20 – 45Н.
4. Уровень шума: 68 дБ.
7. Головка наконечника автоклавируема.

**CX309-A, CX309-B1, CX309-C2, CX309-D,  
CX309-E, CX309-F, CX309-H**

**Условия работы**

1. Давление воздуха: 0.25 – 0.30 мПа.
2. Используйте высокоскоростной бор  $\varnothing 1.59$  – 1.60 мм, длиной 21 – 23 мм и коэффициентом шероховатости менее 0.8  $\mu\text{м}$ .
3. Вода в спрее наконечника должна регулироваться.

**Технические характеристики**

1. Скорость вращения: 360 000 об/мин (со стандартной головкой) 300 000 об/мин (с ортопедической головкой).
2. Тип зажима бора: CX309- A/B1/C2/D/E/F/H – кнопочный
3. Тип головки: ортопедическая\* (в зависимости от модели)
3. Прижимная сила наконечника составляет 20 – 45Н.
4. Уровень шума: 70 дБ.
7. Головка наконечника автоклавируема.

**CX407-A, CX407-B1, CX407-C2, CX407-D,  
CX407-E, CX407-F, CX407-H**

**Технические характеристики**

1. Скорость вращения: 360 000 об/мин (со стандартной головкой) 300 000 об/мин (с ортопедической головкой).
2. Тип зажима бора: CX407- A/B1/C2/D/E/F/H – винтовой
3. Тип головки: маленькая\* (в зависимости от модели)
4. Прижимная сила наконечника составляет 20 – 45Н.
5. Уровень шума: 68 дБ.
6. Головка наконечника автоклавируема.

**CX408-A, CX408-B1, CX408-C2, CX408-D,  
CX408-E, CX408-F, CX408-H**

**Технические характеристики**

1. Скорость вращения: 360 000 об/мин (со стандартной головкой) 300 000 об/мин (с ортопедической головкой).
2. Тип зажима бора: CX408- A/B1/C2/D/E/F/H – кнопочный
3. Тип головки: стандартная \* (в зависимости от модели)
3. Прижимная сила наконечника составляет

**CX309-GK, CX309-GS, CX309-GW,  
CX309-GN, CX309-GB, CX309-GL**

К – красный, S – желтый, W – пурпурный  
N – синий, B – черный, L – зеленый

**Технические характеристики**

1. Скорость вращения: 360 000 об/мин (со стандартной головкой) 300 000 об/мин (с ортопедической головкой).
2. Тип зажима бора: CX309-G – кнопочный
3. Тип головки: ортопедическая\* (в зависимости от модели)
3. Прижимная сила наконечника составляет 20 – 45Н.
4. Уровень шума: 68 дБ.
7. Головка наконечника автоклавируема.

**CX407-GK, CX407-GS, CX407-GW,  
CX407-GN, CX407-GB, CX407-GL**

К – красный, S – желтый, W – пурпурный  
N – синий, B – черный, L – зеленый

**Технические характеристики**

1. Скорость вращения: 360 000 об/мин (со стандартной головкой) 300 000 об/мин (с ортопедической головкой).
2. Тип зажима бора: серии CX407-G – кнопочный
3. Тип головки: маленькая\* (в зависимости от модели)
3. Прижимная сила наконечника составляет 20 – 45Н.
4. Уровень шума: 68 дБ.
7. Головка наконечника автоклавируема.

**CX408-GK, CX408-GS, CX408-GW,  
CX408-GN, CX408-GB, CX408-GL**

К – красный, S – желтый, W – пурпурный  
N – синий, B – черный, L – зеленый

**Технические характеристики**

1. Скорость вращения: 360 000 об/мин (со стандартной головкой) 300 000 об/мин (с ортопедической головкой).
2. Тип зажима бора: CX408-G – винтовой
3. Тип головки: стандартная\* (в зависимости

20 – 45Н.

4. Уровень шума: 68 дБ.

7. Головка наконечника автоклавируема.

**CX409-A, CX409-B1, CX409-C2, CX409-D, CX409-E, CX409-F, CX409-H**

**Технические характеристики**

1. Скорость вращения: 360 000 об/мин (со стандартной головкой) 300 000 об/мин (с ортопедической головкой).
2. Тип зажима бора: CX409- A/B1/C2/D/E/F/H – кнопочный
3. Тип головки: ортопедическая\* (в зависимости от модели)
3. Прижимная сила наконечника составляет 20 – 45Н.
4. Уровень шума: 70 дБ.
7. Головка наконечника автоклавируема.

**CX507-A, CX507-B1, CX507-C2, CX507-D, CX507-E, CX507-F, CX507-H**

**Технические характеристики**

1. Уровень давления при работе наконечника составляет 25 – 30 пси. Скорость вращения в 300 000 об/мин достигается при 25 пси, 400 000 об/мин – при давлении 30 пси.
2. Прижимная сила наконечника составляет 20 – 45 Н.
3. Уровень шума: 68 дБ.
4. Скорость вращения: 300 000 об/мин.
5. Тип зажима бора: кнопочный.
6. Система охлаждения: трехточечный спрей.
7. Головка наконечника автоклавируема.

**CX508-A, CX508-B1, CX508-C2, CX508-D, CX508-E, CX508-F, CX508-H**

**Технические характеристики**

1. Уровень давления при работе наконечника составляет 25 – 30 пси. Скорость вращения в 300 000 об/мин достигается при 25 пси, 400 000 об/мин – при давлении 30 пси.
2. Прижимная сила наконечника составляет 20 – 45 Н.
3. Уровень шума: 68 дБ.
4. Скорость вращения: 300 000 об/мин.
5. Тип зажима бора: кнопочный.

от модели)

3. Прижимная сила наконечника составляет 20 – 45Н.

4. Уровень шума: 68 дБ.

7. Головка наконечника автоклавируема.

**CX409-GK, CX409-GS, CX409-GW, CX409-GN, CX409-GB, CX409-GL**

К – красный, S – желтый, W – пурпурный  
N – синий, B – черный, L – зеленый

1. Скорость вращения: 360 000 об/мин (со стандартной головкой) 300 000 об/мин (с ортопедической головкой).

2. Тип зажима бора: CX409-G – винтовой

3. Тип головки: стандартная\* (в зависимости от модели)

3. Прижимная сила наконечника составляет 20 – 45Н.

4. Уровень шума: 68 дБ.

7. Головка наконечника автоклавируема.

**CX507-GK, CX507-GS, CX507-GW, CX507-GN, CX507-GB, CX507-GL**

К – красный, S – желтый, W – пурпурный  
N – синий, B – черный, L – зеленый

**Технические характеристики**

1. Уровень давления при работе наконечника составляет 25 – 30 пси. Скорость вращения в 300 000 об/мин достигается при 25 пси, 400 000 об/мин – при давлении 30 пси.

2. Прижимная сила наконечника составляет 20 – 45Н.

3. Уровень шума: 68 дБ.

4. Скорость вращения: 300 000 об/мин.

5. Тип зажима бора: кнопочный.

6. Система охлаждения: одноточечный спрей.

7. Головка наконечника автоклавируема.

**CX508-GK, CX508-GS, CX508-GW, CX508-GN, CX508-GB, CX508-GL**

К – красный, S – желтый, W – пурпурный  
N – синий, B – черный, L – зеленый

**Технические характеристики**

1. Уровень давления при работе наконечника составляет 25 – 30 пси. Скорость вращения в 300 000 об/мин достигается при 25 пси, 400 000 об/мин – при давлении 30 пси.

2. Прижимная сила наконечника составляет 20 – 45Н.

3. Уровень шума: 68 дБ.

6. Система охлаждения: трехточечный спрей.
7. Головка наконечника автоклавируема.

**CX509-A, CX509-B1, CX509-C2, CX509-D, CX509-E, CX509-F, CX509-H**

#### Технические характеристики

1. Уровень давления при работе наконечника составляет 25 – 30 пси. Скорость вращения в 300 000 об/мин достигается при 25 пси, 400 000 об/мин – при давлении 30 пси.
2. Прижимная сила наконечника составляет 20 – 45 Н.
3. Уровень шума: 68 дБ.
4. Скорость вращения: 300 000 об/мин.
5. Тип зажима бора: кнопочный.
6. Система охлаждения: трехточечный спрей.
7. Головка наконечника автоклавируема.

4. Скорость вращения: 300 000 об/мин.
5. Тип зажима бора: кнопочный.
6. Система охлаждения: одноточечный спрей.
7. Головка наконечника автоклавируема.

**CX509-GK, CX509-GS, CX509-GW, CX509-GN, CX509-GB, CX509-GL**

К – красный, S – желтый, W – пурпурный  
N – синий, B – черный, L – зеленый

#### Технические характеристики

1. Уровень давления при работе наконечника составляет 25 – 30 пси. Скорость вращения в 300 000 об/мин достигается при 25 пси, 400 000 об/мин – при давлении 30 пси.
2. Прижимная сила наконечника составляет 20 – 45Н.
3. Уровень шума: 68 дБ.
4. Скорость вращения: 300 000 об/мин.
5. Тип зажима бора: кнопочный.
6. Система охлаждения: одноточечный спрей.
7. Головка наконечника автоклавируема.

**Угловые наконечники: : CX235-1, CX235-1B, CX235-1A, CX245-1, CX245-1B, CX245-1A, CX255-1, CX255-1B, CX255-1A, CX265-1, CX265-1B, CX265-1A, CX275-1, CX275-1B, CX275-1A.**

#### технические характеристики

Класс защиты от электроудара: класс II  
Защита от электроудара: тип В  
Прибор защищен от попадания жидкости  
Допустимая температура: от -40° до +135°С  
Допустимая относительная влажность: от 10% до 80%, без конденсации  
Допустимая максимальная скорость: 40 000 об/мин  
Используемые боры: Ø2.35  
Передаточное отношение: 1:1  
Цветная маркировка: синее кольцо



**Прямые наконечники: CX235-2A, CX235-2, CX235-2B, CX245-2A, CX245-2, CX245-2B, CX255-2A, CX255-2, CX255-2B, CX265-2A, CX265-2, CX265-2B, CX275-2A, CX275-2, CX275-2B.**

#### Технические характеристики

Класс защиты от электроудара: класс II  
Защита от электроудара: тип В  
Прибор защищен от попадания жидкости  
Допустимая температура: от -40° до +135°С  
Допустимая относительная влажность: от 10% до 80%, без конденсации  
Допустимая максимальная скорость: 40 000 об/мин

Используемые боры: Ø2.35  
Передаточное отношение: 1:1  
Цветная маркировка: синее кольцо

**Воздушные моторы: CX-235-3A (с внешней подачей воды), CX-235-3 (с внешней системой подачи охлаждения), CX-235-3B (с внутренней системой подачи охлаждения), CX-235-3A (с внешней системой подачи охлаждения).**

технические характеристики

Класс защиты от поражения электрическим током: класс II

Защита против поражения электрическим током: тип В

Предусмотрена защита от попадания жидкости

Допустимая температура: от -40° до +135°С

Допустимая относительная влажность: от 10% до 80%, без конденсации



CX-235-3B



CX-235-3A



CX-235-3

**Наконечники стоматологические для лечения канала: C301, C302, C303, C304, C305, C306, C307, C308, C309** применяются для лечения и измерения канала. Наконечники можно использовать для расширения каналов никель-титановыми файлами контролируя на мониторе положение кончика файла в канале, одновременно выполняя функциональное назначение – измерителя канала. Наконечники можно использовать просто для измерения длины канала.

**Наконечники стоматологические порошокоструйные для удаления зубного налета: C101, C102, C103, C104, C105, C106, C107** используются для удаления поверхностных пятен, дисколоритов и бляшки с зубов и реставраций. Он идеален для очистки окклюзионных поверхностей перед нанесением герметика, а также полезен в целях очистки вне полости рта.

Технические характеристики

Стандарт давления воды: 0 - 3 бар (0 кПа - 300 кПа), макс. 400С

Стандарт давления воздуха: 2.3-3.2 бар (230 кПа- 320 кПа )

Условия для работы: при температуре от +100С до +400С;

относит.влажность: от 30% до 75%

**Наконечники стоматологические - скалеры для снятия зубных камней: C401, C402, C403, C404, C405, C406, C407, C408, C409** относятся к новому поколению стоматологических наконечников для снятия зубных камней:

- Достигается оптимальный эффект при лечении.
- При работе не нарушается целостность зубной эмали .
- Наконечники используются после стерилизации при температуре 134°.
- Наконечники производят специфический эффект сверхзвукового потока и кавитации, который удаляет зубные камни и обеспечивает санацию.

- мощность: 24Вт АС, 50/60 Гц
- потребление электроэнергии: максимально 35 Вт
- частота колебаний: 29 – 31 кГц
- рекомендуемое давление воды: от 1 до 4 бар

**Наконечники хирургические стоматологические моторно - управляемые: C501, C502, C503, C504, C505, C506, C507, C508, C509.**

Модель углового наконечника

1. головка углового наконечника
2. коленный элемент
3. вал поводкового элемента
4. рукоятка

5. шланг для охлаждающего средства установка (для моделей с внешней подачей воды)

Модель прямого наконечника

1. острие прямого наконечника
2. зажимной рычаг
3. вал
5. коленный элемент
6. вал поводкового элемента
7. профилированная рукоятка
8. площадка зажимного рычага

10. шланг для охлаждающего средства установки (для моделей с внешней подачей воды)

**Наконечники стоматологические - быстросъемные переходники: CX229, CX229-1, CX229-b, CX229-1b, CX248-11, CX229-2, CX229-a, CX229-1a, CX248-22** представляет собой стоматологический быстросъемный переходник стандарта ISO 3964, с внешним устройством подачи воды. Скорость вращения может достигать от 5000 об/мин до 27000 об/мин, есть возможность настройки направления вращения.

Технические характеристики

1. Класс защиты от поражения электрическим током: класс II
2. Защита против поражения электрическим током: тип B
3. Предусмотрена защита от попадания жидкости
4. Допустимая температура: от -400 до +1350C
5. Допустимая относительная влажность: от 10% до 80%, без конденсации

| Атмосферное давление (кПа (кг/см <sup>3</sup> )) | Скорость вращения (об/мин) | Потребление воздуха | Вес (г) |
|--------------------------------------------------|----------------------------|---------------------|---------|
| 245 (2.5)                                        | 22 000                     | 42                  | 90      |
| 294 (3.0)                                        | 25 000                     | 51                  |         |
| 392 (4.0)                                        | 27 000                     | 72                  |         |

**Наконечники стоматологические - быстросъемные переходники: CX229, CX229-1, CX229-b, CX229-1b, CX248-11, CX229-2, CX229-a, CX229-1a, CX248-22** — полимеризационный, встраиваемый, с высокоэффективным светодиодным источником стоматологический прибор предназначен для полимеризации композитного материала.

Наконечники стоматологические - быстросъемные переходники: CX229, CX229-1, CX229-b, CX229-1b, CX248-11, CX229-2, CX229-a, CX229-1a, CX248-22 имеют 5 Ваттный светодиод для эффективной полимеризации с длиной волны 440-480нм.

Наконечники стоматологические - быстросъемные переходники предназначены для быстрого отверждения композитного материала. Мощность излучения: 1200 мВт/см<sup>2</sup>.

- Цифровой дисплей таймера, большой выбор режимов: ускоренный, мягкий старт.
- Легкое управление
- Бесшумная работа
- Автоклавируемый, сменный наконечник.
- Возможность поворота насадки на 360° для полимеризации при любом положении.
- Съемная фиброоптическая насадка.

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Длина волны               | 440-480 нм.               |
| Мощность излучения        | 1,200 мВт/см <sup>2</sup> |
| Габариты:                 |                           |
| Диаметр                   | 25~30мм.                  |
| Длина (с / без световода) | 240 мм/170 мм.            |
| Вес                       | ~150 гр.                  |

**Насадки к стоматологическим наконечникам для лечения канала** изготавливаются из углеродистой стали, хромоникелевого и никель-титанового сплавов. Последние имеют ряд преимуществ: безопасность вершины рабочей части, высокую гибкость и «память», благодаря которой они стремятся к первоначальной форме при их искривлении, что в свою очередь, облегчает расширение канала. Насадки к стоматологическим наконечникам для лечения канала предназначены как для ручной обработки корневых каналов, так и для машинной.

**Пульпэкстрактор С803** – представляет собой металлический стержень, с расположенными под острым углом мелкими шипами, которые зацепляют и выводят пульпу зуба. Пульпэкстрактор крайне хрупок, и потому не рекомендуется крутить его в корневом канале больше чем на 360.

**Каналорасширители С801** получают путем скручивания металлической проволоки с квадратным поперечным сечением, но имеет большее количество режущих плоскостей, благодаря большому количеству витков. Благодаря такому расположению режущих плоскостей и агрессивному кончику С801 имеет очень высокие режущие способности. Инструмент можно использовать как вращательными, так и возвратно поступательными движениями.

**Каналонаполнитель С804** представляет собой коническую спираль, скрученную против часовой стрелки.

Используется для пломбирования корневых каналов. Оптимальная скорость вращения каналонаполнителя серии С804 во время наполнения составляет 100-200 об/м.

**Уплотнители гуттаперчи серии С805**

*Spreader* – это ручной эндодонтический инструмент конусной формы, предназначенный для проведения латеральной конденсации гуттаперчевых штифтов.

*Plugger* – это ручной эндодонтический инструмент цилиндрической формы, предназначенный для проведения вертикальной конденсации гуттаперчевых штифтов. В отличие от *Spreader*-а верхушечная часть данного инструмента затуплена.

*Gutta Condensor* – это эндодонтический инструмент предназначенный для конденсации гуттаперчи термофилом. Рабочая часть *Condensor*-а похожа на обратный *HFile* и используется для работы с наконечником.

**Эндоорганайзеры серии С806** - для сбережения эндоинструментов с эндолинейкой.

Внутренние вставки для эндоинструментов автоклавируемые.

**Насадки к стоматологическим наконечникам для удаления кариеса, обработки зуба под коронку, для обработки эмали, при реставрации зубов:**

- алмазные CD101 – CB599;
- твердосплавные CC101 – CC399.

Алмазные и твердосплавные насадки могут быть использованы только в сочетании с наконечниками, предназначенными для установки боров с диаметром хвостовика 1,6 мм и 2,35 мм.

Насадки длиной более 22 мм или с диаметром рабочей части более 2 мм требуют дополнительного увеличения объема охлаждающей жидкости.

| Диаметр рабочей части инструмента, мм | Обозначение диаметра рабочей части по ISO | Максимально допустимая скорость вращения инструмента (об/мин) |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Не более 1,8 мм                       | 005 - 018                                 | До 450 000 об/мин макс.                                       |
| От 1,8 мм до 2,3 мм                   | 018 - 023                                 | До 300 000 об/мин макс.                                       |
| От 2,3 мм до 2,7 мм                   | 023 - 027                                 | До 160 000 об/мин макс.                                       |
| От 2,7 мм до 3,1 мм                   | 027 - 031                                 | До 140 000 об/мин макс.                                       |
| От 3,1 мм до 4,0 мм                   | 031 - 040                                 | До 100 000 об/мин макс.                                       |
| От 4,0 мм до 5,0 мм                   | 040 - 050                                 | До 80 000 об/мин макс.                                        |

**Насадки к стоматологическим наконечникам для снятия зубных камней: C601 – C700, C112, C113, C114, C115, C116, C117, C118, C119** предназначены для начального этапа периодонтального лечения и в основном используются для удаления наддесневых отложений.

Насадки могут устанавливаться на стоматологические наконечники для снятия зубных камней.

Тонкий кончик насадки прекрасно удаляет наддесневые и межзубные отложения. Благодаря округлой форме насадки поверхность не повреждается.

#### **Насадки к стоматологическим наконечникам:**

- полиры разных видов и размеров;
- абразивы разных видов и размеров;
- мандрели разных видов и размеров служат для шлифования и полирования пломб, стоматологических реставраций, препарирования твердых тканей зуба. Их изготавливают из инструментальной стали. Они имеют те же геометрические размеры, что и стальные насадки. На головке таких инструментов гальваническим методом в слое никеля закреплена алмазная крошка.

**Штифты гуттаперчевые Gutta-Linio разных размеров** относятся к материалам, используемым для выполнения реставраций, пломбировки корневого канала. Гуттаперча — коагулированный и специально обработанный латекс, получаемый из сока (balata) бразильского дерева *Manilkara Bidentata* и малайзийских деревьев этой группы.

### **III. Инструменты стоматологические механизированные серии CX в наборах:**



### CX235B

Комплект наконечников с воздушным микромотором

- Воздушный мотор (CX235-3A) с внешней системой подачи охлаждения
- Прямой наконечник (CX235-2A)
- 1:1 Угловой наконечник с кнопочным зажимом (CX235-1A)



### CX235A

Комплект наконечников с воздушным микромотором

- Воздушный мотор (CX235-3A) с внешней системой подачи охлаждения
- Прямой наконечник (CX235-2A)
- 1:1 Угловой наконечник с поворотным зажимом (CX235-1A)



### CX235

Комплект наконечников с воздушным микромотором

- Воздушный мотор (CX235-3) с внешней системой подачи охлаждения
- Прямой наконечник (CX235-2)
- 1:1 Угловой наконечник с поворотным зажимом (CX235-1)

**CX235-5, CX235-11-** Стоматологический комплект состоит из двух турбинных наконечников, воздушного мотора, прямого наконечника, углового наконечника с поворотным зажимом и ротора для турбинного наконечника.

Технические характеристики турбинного наконечника:

1. Уровень давления при работе наконечника составляет 25 – 30 пси. Скорость вращения в 300 000 об/мин достигается при 25 пси, 400 000 об/мин – при давлении 30 пси.
2. Прижимная сила наконечника составляет 20 – 45Н.
3. Система охлаждения: одноточечный спрей
4. Тип зажима бора: винтовой; кнопочный Уровень шума: 68 дБ.
5. Имеет 3 отверстия для подачи воздуха.
6. Головка наконечника автоклавируема.

Условия работы турбинного наконечника.

Давление воздуха: 0.25 – 0.27 мПа (4-канальный разъем) 0.20 – 0.22 мПа (2-канальный разъем).

Используйте высокоскоростной бор  $\varnothing 1.59 - 1.60$  мм, длиной 21 – 23 мм и коэффициентом шероховатости менее 0.8  $\mu\text{м}$ .

Вода в спрее наконечника должна регулироваться.

Технические характеристики углового наконечника

1. Класс защиты от электроудара: класс II
2. Защита от электроудара: тип В
3. Прибор защищен от попадания жидкости
4. Допустимая температура: от -40 до +135С
5. Допустимая относительная влажность: от 10% до 80%, без конденсации
6. Допустимая максимальная скорость: 40 000 об/мин
7. Используемые боры:  $\varnothing 2.35$

8. Передаточное отношение: 1:1
9. Цветная маркировка: синее кольцо

#### **Дезинфекция, очистка, стерилизация.**

Дезинфекцию и очистку инструментов следует производить после каждого применения. Необходимо удалять остатки слюны, крови, секреты с целью предотвращения загрязнения внутренних узлов наконечника.

Допустимый метод стерилизации – автоклавирование в соответствии с требованиями стандарта EN 13060 с выдержкой чистого времени стерилизации по крайней мере 3 минуты при температуре 134 °C и давлении 0.22 кПа.

#### **Транспортировка, хранение, гарантия.**

Температура: -40°C – +50°C

Относительная влажность: ≤80%

Атмосферное давление: 500 – 1060 гПа

Гарантия 1 год. Инструменты снимаются с гарантии, если они имеют следы постороннего вмешательства, обнаружены несанкционированные изменения конструкции или схемы изделия, были превышены объемы выполняемых работ, рекомендованных производителем.

Информация получена с официального сайта

Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения

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

ПРОШИТО  
Листов 19 (Деветнадцати)



Информация получена с официального сайта  
Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения

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