

«УТВЕРЖДАЮ» / "APPROVE"

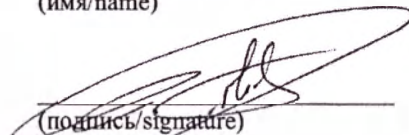
ANTHOGYR SAS («Антожир САС»), Франция

Director of Quality and Regulatory

Affairs/Директор отдела качества и нормативно-правового регулирования
(должность/position)

Jérôme DUTHIL/ Жером ДЮТИЛЬ

(имя/name)


(подпись/signature)

«20» 05 2024 г.

«день» месяц (цифрами) / «day» month (numerals)

М.П. / Stamp

Anthogyr

SAS au Capital de 1.254.040 €
2237, Avenue André Lasquin
74700 SALLANCHES

0331 04 50 58 02 37 - Fax 0331 04 50 93 78 60
Siret 605 620 442 0003 - APE 3250A

Инструкция по применению на медицинское изделие
Набор инструментов для установки дентального имплантата и
протеза, производства ANTHOGYR SAS («Антожир САС»),
Франция

Instruction for Use of the medical device
Kit of instruments for installing a dental implant and prosthesis,
manufactured by ANTHOGYR SAS, France

Le soussigné M^r GRANGE... associé
de la SCP Mont Blanc Office, notaire
SALLANCHES (Haute-Savoie), atteste que la
signature ci-dessus a été apposée devant moi
par J. Duthil



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ

Набор инструментов для установки дентального имплантата и протеза

1. НАИМЕНОВАНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Набор инструментов для установки дентального имплантата и протеза, варианты исполнения:

1. Набор хирургический BL / TL, в составе:

- 1.1. Удлинитель с цанговым зажимом – 1 шт.
- 1.2. Метчик длинный, диаметр 3.4 мм – 1 шт.
- 1.3. Метчик длинный, диаметр 4.0 мм – 1 шт.
- 1.4. Метчик длинный, диаметр 4.6 мм – 1 шт.
- 1.5. Метчик длинный, диаметр 5.2 мм – 1 шт.
- 1.6. Сверло ступенчатое, короткое, диаметр 2.4/3.0 мм – 1 шт.
- 1.7. Сверло ступенчатое, короткое, диаметр 3.0/3.6 мм – 1 шт.
- 1.8. Сверло ступенчатое, короткое, диаметр 3.6/4.2 мм – 1 шт.
- 1.9. Сверло ступенчатое, короткое, диаметр 4.2/4.8 мм – 1 шт.
- 1.10. Ключ-трещотка – 1 шт.
- 1.11. Сверло игловидное, диаметр 1.5 мм – 1 шт.
- 1.12. Сверло стартовое, короткое, диаметр 2.0 мм – 1 шт.
- 1.13. Сверло ступенчатое, короткое, диаметр 2.0/2.4 мм – 1 шт.
- 1.14. Сверло стартовое, длинное, диаметр 2.0 мм – 1 шт.
- 1.15. Сверло ступенчатое, длинное, диаметр 2.0/2.4 мм – 1 шт.
- 1.16. Сверло ступенчатое, длинное, диаметр 2.4/3.0 мм – 1 шт.
- 1.17. Сверло ступенчатое, длинное, диаметр 3.0/3.6 мм – 1 шт.
- 1.18. Сверло ступенчатое, длинное, диаметр 3.6/4.2 мм – 1 шт.
- 1.19. Сверло ступенчатое, длинное, диаметр 4.2/4.8 мм – 1 шт.
- 1.20. Отвертка-имплантовод BL, для ключа-трещотки, короткая – 1 шт.
- 1.21. Отвертка-имплантовод BL, для углового наконечника, длинная – 1 шт.
- 1.22. Отвертка-имплантовод BL, для ключа-трещотки, длинная – 1 шт.
- 1.23. Отвертка-имплантовод BL, для углового наконечника, короткая – 1 шт.
- 1.24. Отвертка ручная – 1 шт.
- 1.25. Позиционер-глубиномер BL / TL, диаметр 2.0 мм – 3 шт.
- 1.26. Позиционер-глубиномер BL / TL, диаметр 2.4 мм – 1 шт.
- 1.27. Позиционер-глубиномер BL / TL, диаметр 3.0 мм – 1 шт.
- 1.28. Позиционер-глубиномер BL / TL, диаметр 3.6 мм – 1 шт.
- 1.29. Отвертка-имплантовод TL, для углового наконечника, длинная – 1 шт.
- 1.30. Отвертка-имплантовод TL, для углового наконечника, короткая – 1 шт.
- 1.31. Отвертка-имплантовод TL, для ключа-трещотки, длинная – 1 шт.
- 1.32. Отвертка-имплантовод TL, для ключа-трещотки, короткая – 1 шт.
- 1.33. Позиционер-глубиномер BL / TL, двухсторонний (при необходимости)
- 1.34. Позиционер-глубиномер BL / TL, диаметр 5.4 мм (при необходимости)
- 1.35. Позиционер-глубиномер BL / TL, диаметр 6.0 мм (при необходимости)
- 1.36. Лоток для набора хирургического BL / TL – 1 шт.
- 1.37. Держатель для инструмента, силиконовый – не более 4 шт.

2. Набор хирургических инструментов TL для хирургического набора BL, в составе:

- 2.1. Позиционер-глубиномер BL / TL, диаметр 2.0 мм – 2 шт.
- 2.2. Отвертка-имплантовод TL, для углового наконечника, длинная – 1 шт.
- 2.3. Отвертка-имплантовод TL, для углового наконечника, короткая – 1 шт.
- 2.4. Отвертка-имплантовод TL, для ключа-трещотки, длинная – 1 шт.
- 2.5. Отвертка-имплантовод TL, для ключа-трещотки, короткая – 1 шт.
- 2.6. Вставка для лотка хирургического набора BL / TL – 1 шт.
- 2.7. Держатель для инструмента, силиконовый – не более 4 шт.

3. Набор хирургический Osteo Safe, в составе:
 - 3.1. Рукоятка Osteo Safe – 1 шт.
 - 3.2. Отвертка-имплантовод Osteo Safe – 1 шт.
 - 3.3. Удлинитель для имплантовода Osteo Safe – 1 шт.
4. Набор для работы с плотной костью BL / TL, в составе:
 - 4.1. Метчик PX, длинный, диаметр 3.4 мм – 1 шт.
 - 4.2. Метчик PX, длинный, диаметр 4.0 мм – 1 шт.
 - 4.3. Метчик PX, длинный, диаметр 4.6 мм – 1 шт.
 - 4.4. Метчик PX, длинный, диаметр 5.2 мм – 1 шт.
 - 4.5. Сверло ступенчатое PX, короткое, диаметр 4.8/5.0 мм – 1 шт.
 - 4.6. Сверло ступенчатое PX, короткое, диаметр 4.2/4.4 мм – 1 шт.
 - 4.7. Сверло ступенчатое PX, короткое, диаметр 3.6/3.8 мм – 1 шт.
 - 4.8. Сверло ступенчатое PX, короткое, диаметр 3.0/3.2 мм – 1 шт.
 - 4.9. Лоток для набора для работы с плотной костью BL / TL – 1 шт.
5. Набор для планирования расстановки имплантатов, в составе:
 - 5.1. Шаблон для планирования расстояния между имплантатами – 1 шт.
 - 5.2. Кольцо центрирующее, диаметр 8 мм – 1 шт.
 - 5.3. Кольцо центрирующее, диаметр 10 мм – 1 шт.
 - 5.4. Сверло игловидное, диаметр 1.5 мм, с ограничителем – 1 шт.
 - 5.5. Лоток для набора для планирования расстановки имплантатов – 1 шт.
6. Набор ортопедический BL / TL, в составе:
 - 6.1. Отвертка BL / TL, для ключа-трещотки, короткая – 1 шт.
 - 6.2. Отвертка BL / TL, для ключа-трещотки, длинная – 1 шт.
 - 6.3. Отвертка BL / TL, для углового наконечника, короткая – 1 шт.
 - 6.4. Отвертка BL / TL, для углового наконечника, длинная – 1 шт.
 - 6.5. Ключ Multi-unit для углового наконечника, короткий – 1 шт.
 - 6.6. Ключ динамометрический – 1 шт.
 - 6.7. Ключ Multi-unit для ключа-трещотки – 1 шт.
 - 6.8. Отвертка-имплантовод TL, для углового наконечника, длинная – 1 шт.
 - 6.9. Отвертка-имплантовод TL, для углового наконечника, короткая – 1 шт.
 - 6.10. Отвертка-имплантовод TL, для ключа-трещотки, длинная – 1 шт.
 - 6.11. Отвертка-имплантовод TL, для ключа-трещотки, короткая – 1 шт.
 - 6.12. Отвертка BL / TL, для углового наконечника, для угловых шахт, длинная – 1 шт.
 - 6.13. Отвертка BL / TL, для углового наконечника, для угловых шахт, короткая – 1 шт.
 - 6.14. Отвертка BL / TL, для ключа-трещотки, для угловых шахт, длинная – 1 шт.
 - 6.15. Отвертка BL / TL, для ключа-трещотки, для угловых шахт, короткая – 1 шт.
 - 6.16. Инструмент для извлечения абатмента, ручной/ для ключа-трещотки, короткий – 1 шт.
 - 6.17. Лоток для набора ортопедического BL / TL – 1 шт.
7. Набор хирургический BL, в составе:
 - 7.1. Шаблон для планирования расстояния между имплантатами – 1 шт.
 - 7.2. Удлинитель с цанговым зажимом – 1 шт.
 - 7.3. Рукоятка с цанговым зажимом для ключа стоматологического – 1 шт.
 - 7.4. Метчик длинный, диаметр 3.4 мм – 1 шт.
 - 7.5. Метчик длинный, диаметр 4.0 мм – 1 шт.
 - 7.6. Метчик длинный, диаметр 4.6 мм – 1 шт.

- 7.7. Метчик длинный, диаметр 5.2 мм – 1 шт.
- 7.8. Сверло ступенчатое, короткое, диаметр 2.4/3.0 мм – 1 шт.
- 7.9. Сверло ступенчатое, короткое, диаметр 3.0/3.6 мм – 1 шт.
- 7.10. Сверло ступенчатое, короткое, диаметр 3.6/4.2 мм – 1 шт.
- 7.11. Сверло ступенчатое, короткое, диаметр 4.2/4.8 мм – 1 шт.
- 7.12. Ключ-трещотка – 1 шт.
- 7.13. Сверло стартовое шаровидное, диаметр 2.0 мм – 1 шт.
- 7.14. Сверло игловидное, диаметр 1.5 мм – 1 шт.
- 7.15. Сверло стартовое, короткое, диаметр 2.0 мм – 1 шт.
- 7.16. Сверло ступенчатое, короткое, диаметр 2.0/2.4 мм – 1 шт.
- 7.17. Сверло стартовое, длинное, диаметр 2.0 мм – 1 шт.
- 7.18. Сверло ступенчатое, длинное, диаметр 2.0/2.4 мм – 1 шт.
- 7.19. Сверло ступенчатое, длинное, диаметр 2.4/3.0 мм – 1 шт.
- 7.20. Сверло ступенчатое, длинное, диаметр 3.0/3.6 мм – 1 шт.
- 7.21. Сверло ступенчатое, длинное, диаметр 3.6/4.2 мм – 1 шт.
- 7.22. Сверло ступенчатое, длинное, диаметр 4.2/4.8 мм – 1 шт.
- 7.23. Отвертка-имплантовод BL, для ключа-трещотки, короткая – 1 шт.
- 7.24. Отвертка-имплантовод BL, для углового наконечника, длинная – 1 шт.
- 7.25. Отвертка-имплантовод BL, для ключа-трещотки, длинная – 1 шт.
- 7.26. Отвертка-имплантовод BL, для углового наконечника, короткая – 1 шт.
- 7.27. Отвертка ручная – 1 шт.
- 7.28. Отвертка BL / TL, для углового наконечника, длинная – 1 шт.
- 7.29. Позиционер-глубиномер BL / TL, диаметр 2.0 мм – 1 шт.
- 7.30. Позиционер-глубиномер BL / TL, диаметр 2.4 мм – 1 шт.
- 7.31. Позиционер-глубиномер BL / TL, диаметр 3.0 мм – 1 шт.
- 7.32. Позиционер-глубиномер BL / TL, диаметр 3.6 мм – 1 шт.
- 7.33. Позиционер-глубиномер BL / TL, диаметр 4.2 мм – 1 шт.
- 7.34. Позиционер-глубиномер BL / TL, диаметр 4.8 мм – 1 шт.
- 7.35. Лоток для набора хирургического BL – 1 шт.

8. Набор хирургический BL / TL со сверлами больших диаметров, в составе:

- 8.1. Ключ-трещотка – 1 шт.
- 8.2. Метчик длинный, диаметр 3.4 мм – 1 шт.
- 8.3. Метчик длинный, диаметр 4.0 мм – 1 шт.
- 8.4. Метчик длинный, диаметр 4.6 мм – 1 шт.
- 8.5. Метчик длинный, диаметр 5.2 мм – 1 шт.
- 8.6. Сверло ступенчатое, короткое, диаметр 2.0/2.4 мм – 1 шт.
- 8.7. Сверло ступенчатое, длинное, диаметр 2.0/2.4 мм – 1 шт.
- 8.8. Сверло ступенчатое, короткое, диаметр 2.4/3.0 мм – 1 шт.
- 8.9. Сверло ступенчатое, длинное, диаметр 2.4/3.0 мм – 1 шт.
- 8.10. Сверло ступенчатое, короткое, диаметр 3.0/3.6 мм – 1 шт.
- 8.11. Сверло ступенчатое, длинное, диаметр 3.0/3.6 мм – 1 шт.
- 8.12. Сверло ступенчатое, короткое, диаметр 3.6/4.2 мм – 1 шт.
- 8.13. Сверло ступенчатое, длинное, диаметр 3.6/4.2 мм – 1 шт.
- 8.14. Сверло ступенчатое, короткое, диаметр 4.2/4.8 мм – 1 шт.
- 8.15. Сверло ступенчатое, длинное, диаметр 4.2/4.8 мм – 1 шт.
- 8.16. Сверло ступенчатое, короткое, диаметр 4.8/5.4 мм – 1 шт.
- 8.17. Сверло ступенчатое, короткое, диаметр 5.4/6.0 мм – 1 шт.
- 8.18. Позиционер-глубиномер BL / TL, диаметр 2.0 мм – 3 шт.
- 8.19. Позиционер-глубиномер BL / TL, диаметр 2.4 мм – 1 шт.
- 8.20. Позиционер-глубиномер BL / TL, диаметр 3.0 мм – 1 шт.
- 8.21. Позиционер-глубиномер BL / TL, диаметр 3.6 мм – 1 шт.

- 8.22. Сверло стартовое, короткое, диаметр 2.0 мм – 1 шт.
 - 8.23. Сверло стартовое, длинное, диаметр 2.0 мм – 1 шт.
 - 8.24. Отвертка-имплантовод BL, для ключа-трещотки, короткая – 1 шт.
 - 8.25. Отвертка-имплантовод BL, для ключа-трещотки, длинная – 1 шт.
 - 8.26. Отвертка ручная – 1 шт.
 - 8.27. Удлинитель с цанговым зажимом – 1 шт.
 - 8.28. Сверло игловидное, диаметр 1.5 мм – 1 шт.
 - 8.29. Отвертка-имплантовод BL, для углового наконечника, короткая – 1 шт.
 - 8.30. Отвертка-имплантовод BL, для углового наконечника, длинная – 1 шт.
 - 8.31. Отвертка-имплантовод TL, для углового наконечника, короткая – 1 шт.
 - 8.32. Отвертка-имплантовод TL, для углового наконечника, длинная – 1 шт.
 - 8.33. Отвертка-имплантовод TL, для ключа-трещотки, короткая – 1 шт.
 - 8.34. Отвертка-имплантовод TL, для ключа-трещотки, длинная – 1 шт.
 - 8.35. Позиционер-глубиномер BL / TL, двухсторонний (при необходимости)
 - 8.36. Позиционер-глубиномер BL / TL, диаметр 5.4 мм (при необходимости)
 - 8.37. Позиционер-глубиномер BL / TL, диаметр 6.0 мм (при необходимости)
 - 8.38. Лоток для набора хирургического BL / TL со сверлами больших диаметров – 1 шт.
 - 8.39. Держатель для инструмента, силиконовый – не более 4 шт.
9. Набор для навигационной хирургии под втулку диаметром 3.6 мм, в составе:
- 9.1. Сверло выравнивающее для навигационной хирургии, короткое, под втулку диаметром 3.6 мм – 1 шт.
 - 9.2. Сверло игловидное для навигационной хирургии, короткое, под втулку диаметром 3.6 мм – 1 шт.
 - 9.3. Сверло игловидное для навигационной хирургии, длинное, под втулку диаметром 3.6 мм – 1 шт.
 - 9.4. Отвертка-имплантовод BL, для углового наконечника, для навигационной хирургии, под втулку диаметром 3.6 мм – 1 шт.
 - 9.5. Отвертка-имплантовод BL, для углового наконечника, для навигационной хирургии, длинная, под втулку диаметром 3.6 мм – 1 шт.
 - 9.6. Сверло стартовое для навигационной хирургии, диаметр 2.0 мм, для имплантата длиной 4.5 мм, под втулку диаметром 3.6 мм – 1 шт.
 - 9.7. Сверло стартовое для навигационной хирургии, диаметр 2.0 мм, для имплантата длиной 6.5 мм, под втулку диаметром 3.6 мм – 1 шт.
 - 9.8. Сверло стартовое для навигационной хирургии, диаметр 2.0 мм, для имплантата длиной 8 мм, под втулку диаметром 3.6 мм – 1 шт.
 - 9.9. Сверло стартовое для навигационной хирургии, диаметр 2.0 мм, для имплантата длиной 10 мм, под втулку диаметром 3.6 мм – 1 шт.
 - 9.10. Сверло стартовое для навигационной хирургии, диаметр 2.0 мм, для имплантата длиной 12 мм, под втулку диаметром 3.6 мм – 1 шт.
 - 9.11. Сверло стартовое для навигационной хирургии, диаметр 2.0 мм, для имплантата длиной 14 мм под втулку диаметром 3.6 мм – 1 шт.
 - 9.12. Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.0/2.4 мм, для имплантата длиной 6.5 мм, под втулку диаметром 3.6 мм – 1 шт.
 - 9.13. Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.0/2.4 мм, для имплантата длиной 8 мм, под втулку диаметром 3.6 мм – 1 шт.
 - 9.14. Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.0/2.4 мм, для имплантата длиной 10 мм, под втулку диаметром 3.6 мм – 1 шт.
 - 9.15. Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.0/2.4 мм, для имплантата длиной 12 мм, под втулку диаметром 3.6 мм – 1 шт.

- 9.16. Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.0/2.4 мм, для имплантата длиной 14 мм, под втулку диаметром 3.6 мм – 1 шт.
 - 9.17. Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.4/3.0 мм, для имплантата длиной 6.5 мм, под втулку диаметром 3.6 мм – 1 шт.
 - 9.18. Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.4/3.0 мм, для имплантата длиной 8 мм, под втулку диаметром 3.6 мм – 1 шт.
 - 9.19. Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.4/3.0 мм, для имплантата длиной 10 мм, под втулку диаметром 3.6 мм – 1 шт.
 - 9.20. Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.4/3.0 мм, для имплантата длиной 12 мм, под втулку диаметром 3.6 мм – 1 шт.
 - 9.21. Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.4/3.0 мм, для имплантата длиной 14 мм, под втулку диаметром 3.6 мм – 1 шт.
 - 9.22. Мукотом для навигационной хирургии, короткий, диаметр 3.4 мм под втулку диаметром 3.6 мм – 1 шт.
 - 9.23. Метчик REG для навигационной хирургии, короткий, диаметр 3.4 мм, под втулку диаметром 3.6 мм – 1 шт.
 - 9.24. Метчик REG для навигационной хирургии, длинный, диаметр 3.4 мм, под втулку диаметром 3.6 мм – 1 шт.
 - 9.25. Отвертка-имплантовод BL, для ключа-трещотки, для навигационной хирургии, под втулку диаметром 3.6 мм – 1 шт.
 - 9.26. Отвертка-имплантовод BL, для ключа-трещотки, для навигационной хирургии, длинная, под втулку диаметром 3.6 мм – 1 шт.
 - 9.27. Пин фиксирующий, диаметр 2.0 мм – 4 шт.
 - 9.28. Сверло для фиксирующего пина, диаметр 2.0 мм – 1 шт.
 - 9.29. Ключ-трещотка – 1 шт.
 - 9.30. Отвертка ручная – 1 шт.
 - 9.31. Лоток для набора для навигационной хирургии под втулку диаметром 3.6 мм – 1 шт.
10. Набор для навигационной хирургии под втулку диаметром 3.6/4.2 мм, в составе:
- 10.1. Сверло выравнивающее для навигационной хирургии, короткое, под втулку диаметром 3.6 мм – 1 шт.
 - 10.2. Сверло игловидное для навигационной хирургии, короткое, под втулку диаметром 3.6 мм – 1 шт.
 - 10.3. Сверло игловидное для навигационной хирургии, длинное, под втулку диаметром 3.6 мм – 1 шт.
 - 10.4. Сверло стартовое для навигационной хирургии, диаметр 2.0 мм, для имплантата длиной 4.5 мм, под втулку диаметром 3.6 мм – 1 шт.
 - 10.5. Сверло стартовое для навигационной хирургии, диаметр 2.0 мм, для имплантата длиной 6.5 мм, под втулку диаметром 3.6 мм – 1 шт.
 - 10.6. Сверло стартовое для навигационной хирургии, диаметр 2.0 мм, для имплантата длиной 8 мм, под втулку диаметром 3.6 мм – 1 шт.
 - 10.7. Сверло стартовое для навигационной хирургии, диаметр 2.0 мм, для имплантата длиной 10 мм, под втулку диаметром 3.6 мм – 1 шт.
 - 10.8. Сверло стартовое для навигационной хирургии, диаметр 2.0 мм, для имплантата длиной 12 мм, под втулку диаметром 3.6 мм – 1 шт.
 - 10.9. Сверло стартовое для навигационной хирургии, диаметр 2.0 мм, для имплантата длиной 14 мм под втулку диаметром 3.6 мм – 1 шт.
 - 10.10. Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.0/2.4 мм, для имплантата длиной 6.5 мм, под втулку диаметром 3.6 мм – 1 шт.
 - 10.11. Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.0/2.4 мм, для имплантата длиной 8 мм, под втулку диаметром 3.6 мм – 1 шт.

- 10.12. Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.0/2.4 мм, для имплантата длиной 10 мм, под втулку диаметром 3.6 мм – 1 шт.
- 10.13. Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.0/2.4 мм, для имплантата длиной 12 мм, под втулку диаметром 3.6 мм – 1 шт.
- 10.14. Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.0/2.4 мм, для имплантата длиной 14 мм, под втулку диаметром 3.6 мм – 1 шт.
- 10.15. Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.4/3.0 мм, для имплантата длиной 6.5 мм, под втулку диаметром 3.6 мм – 1 шт.
- 10.16. Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.4/3.0 мм, для имплантата длиной 8 мм, под втулку диаметром 3.6 мм – 1 шт.
- 10.17. Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.4/3.0 мм, для имплантата длиной 10 мм, под втулку диаметром 3.6 мм – 1 шт.
- 10.18. Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.4/3.0 мм, для имплантата длиной 12 мм, под втулку диаметром 3.6 мм – 1 шт.
- 10.19. Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.4/3.0 мм, для имплантата длиной 14 мм, под втулку диаметром 3.6 мм – 1 шт.
- 10.20. Мукотом для навигационной хирургии, короткий, диаметр 3.4 мм под втулку диаметром 3.6 мм – 1 шт.
- 10.21. Метчик REG для навигационной хирургии, короткий, диаметр 3.4 мм, под втулку диаметром 3.6 мм – 1 шт.
- 10.22. Метчик REG для навигационной хирургии, длинный, диаметр 3.4 мм, под втулку диаметром 3.6 мм – 1 шт.
- 10.23. Отвертка-имплантовод BL, для углового наконечника, для навигационной хирургии, под втулку диаметром 3.6 мм – 1 шт.
- 10.24. Отвертка-имплантовод BL, для углового наконечника, для навигационной хирургии, длинная, под втулку диаметром 3.6 мм – 1 шт.
- 10.25. Отвертка-имплантовод BL, для ключа-трещотки, для навигационной хирургии, длинная, под втулку диаметром 3.6 мм – 1 шт.
- 10.26. Отвертка-имплантовод BL, для ключа-трещотки, для навигационной хирургии, под втулку диаметром 3.6 мм – 1 шт.
- 10.27. Сверло выравнивающее для навигационной хирургии, короткое, под втулку диаметром 4.2 мм – 1 шт.
- 10.28. Сверло игловидное для навигационной хирургии, короткое, под втулку диаметром 4.2 мм – 1 шт.
- 10.29. Сверло игловидное для навигационной хирургии, длинное, под втулку диаметром 4.2 мм – 1 шт.
- 10.30. Сверло стартовое для навигационной хирургии, диаметр 2.0 мм, для имплантата длиной 4.5 мм, под втулку диаметром 4.2 мм – 1 шт.
- 10.31. Сверло стартовое для навигационной хирургии, диаметр 2.0 мм, для имплантата длиной 6.5 мм, под втулку диаметром 4.2 мм – 1 шт.
- 10.32. Сверло стартовое для навигационной хирургии, диаметр 2.0 мм, для имплантата длиной 8 мм, под втулку диаметром 4.2 мм – 1 шт.
- 10.33. Сверло стартовое для навигационной хирургии, диаметр 2.0 мм, для имплантата длиной 10 мм, под втулку диаметром 4.2 мм – 1 шт.
- 10.34. Сверло стартовое для навигационной хирургии, диаметр 2.0 мм, для имплантата длиной 12 мм, под втулку диаметром 4.2 мм – 1 шт.
- 10.35. Сверло стартовое для навигационной хирургии, диаметр 2.0 мм, для имплантата длиной 14 мм, под втулку диаметром 4.2 мм – 1 шт.
- 10.36. Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.0/2.4 мм, для имплантата длиной 6.5 мм, под втулку диаметром 4.2 мм – 1 шт.
- 10.37. Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.0/2.4 мм, для имплантата длиной 8 мм, под втулку диаметром 4.2 мм – 1 шт.

- [illegible]

- 10.64. Отвертка-имплантовод TL, для ключа-трещотки, для навигационной хирургии, длинная, под втулку диаметром 4.2 мм – 1 шт.
- 10.65. Пин фиксирующий, диаметр 2.0 мм – 4 шт.
- 10.66. Сверло для фиксирующего пина, диаметр 2.0 мм – 1 шт.
- 10.67. Ключ-трещотка – 1 шт.
- 10.68. Отвертка ручная – 1 шт.
- 10.69. Лоток для набора для навигационной хирургии под втулку диаметром 3.6/4.2 мм – 1 шт.
- 11. Набор для навигационной хирургии под втулку диаметром 4.2 мм, в составе:
 - 11.1. Сверло выравнивающее для навигационной хирургии, короткое, под втулку диаметром 4.2 мм – 1 шт.
 - 11.2. Сверло стартовое для навигационной хирургии, диаметр 2.0 мм, для имплантата длиной 4.5 мм, под втулку диаметром 4.2 мм – 1 шт.
 - 11.3. Сверло стартовое для навигационной хирургии, диаметр 2.0 мм, для имплантата длиной 6.5 мм, под втулку диаметром 4.2 мм – 1 шт.
 - 11.4. Сверло стартовое для навигационной хирургии, диаметр 2.0 мм, для имплантата длиной 8 мм, под втулку диаметром 4.2 мм – 1 шт.
 - 11.5. Сверло стартовое для навигационной хирургии, диаметр 2.0 мм, для имплантата длиной 10 мм, под втулку диаметром 4.2 мм – 1 шт.
 - 11.6. Сверло стартовое для навигационной хирургии, диаметр 2.0 мм, для имплантата длиной 12 мм, под втулку диаметром 4.2 мм – 1 шт.
 - 11.7. Сверло стартовое для навигационной хирургии, диаметр 2.0 мм, для имплантата длиной 14 мм, под втулку диаметром 4.2 мм – 1 шт.
 - 11.8. Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.0/2.4 мм, для имплантата длиной 6.5 мм, под втулку диаметром 4.2 мм – 1 шт.
 - 11.9. Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.0/2.4 мм, для имплантата длиной 8 мм, под втулку диаметром 4.2 мм – 1 шт.
 - 11.10. Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.0/2.4 мм, для имплантата длиной 10 мм, под втулку диаметром 4.2 мм – 1 шт.
 - 11.11. Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.0/2.4 мм, для имплантата длиной 12 мм, под втулку диаметром 4.2 мм – 1 шт.
 - 11.12. Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.0/2.4 мм, для имплантата длиной 14 мм, под втулку диаметром 4.2 мм – 1 шт.
 - 11.13. Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.4/3.0 мм, для имплантата длиной 6.5 мм, под втулку диаметром 4.2 мм – 1 шт.
 - 11.14. Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.4/3.0 мм, для имплантата длиной 8 мм, под втулку диаметром 4.2 мм – 1 шт.
 - 11.15. Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.4/3.0 мм, для имплантата длиной 10 мм, под втулку диаметром 4.2 мм – 1 шт.
 - 11.16. Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.4/3.0 мм, для имплантата длиной 12 мм, под втулку диаметром 4.2 мм – 1 шт.
 - 11.17. Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.4/3.0 мм, для имплантата длиной 14 мм, под втулку диаметром 4.2 мм – 1 шт.
 - 11.18. Сверло для навигационной хирургии, диаметр 3.0/3.6 мм, для имплантата длиной 6.5 мм, под втулку диаметром 4.2 мм – 1 шт.
 - 11.19. Сверло для навигационной хирургии, диаметр 3.0/3.6 мм, для имплантата длиной 8 мм, под втулку диаметром 4.2 мм – 1 шт.
 - 11.20. Сверло для навигационной хирургии, диаметр 3.0/3.6 мм, для имплантата длиной 10 мм, под втулку диаметром 4.2 мм – 1 шт.
 - 11.21. Сверло для навигационной хирургии, диаметр 3.0/3.6 мм, для имплантата длиной 12 мм, под втулку диаметром 4.2 мм – 1 шт.

- 11.22. Сверло для навигационной хирургии, диаметр 3.0/3.6 мм, для имплантата длиной 14 мм, под втулку диаметром 4.2 мм – 1 шт.
 - 11.23. Мукотом для навигационной хирургии, короткий, диаметр 3.4 мм под втулку диаметром 4.2 мм – 1 шт.
 - 11.24. Мукотом для навигационной хирургии, короткий, диаметр 4.0 мм под втулку диаметром 4.2 мм – 1 шт.
 - 11.25. Сверло игловидное для навигационной хирургии, короткое, под втулку диаметром 4.2 мм – 1 шт.
 - 11.26. Сверло игловидное для навигационной хирургии, длинное, под втулку диаметром 4.2 мм – 1 шт.
 - 11.27. Метчик REG для навигационной хирургии, короткий, диаметр 3.4 мм под втулку диаметром 4.2 мм – 1 шт.
 - 11.28. Метчик REG для навигационной хирургии, длинный, диаметр 3.4 мм под втулку диаметром 4.2 мм – 1 шт.
 - 11.29. Метчик REG для навигационной хирургии, короткий, диаметр 4.0 мм под втулку диаметром 4.2 мм – 1 шт.
 - 11.30. Метчик REG для навигационной хирургии, длинный, диаметр 4.0 мм под втулку диаметром 4.2 мм – 1 шт.
 - 11.31. Отвертка-имплантовод BL, для углового наконечника, для навигационной хирургии, под втулку диаметром 4.2 мм – 1 шт.
 - 11.32. Отвертка-имплантовод BL, для углового наконечника, для навигационной хирургии, длинная, под втулку диаметром 4.2 мм – 1 шт.
 - 11.33. Отвертка-имплантовод BL, для ключа-трещотки, для навигационной хирургии, под втулку диаметром 4.2 мм – 1 шт.
 - 11.34. Отвертка-имплантовод BL, для ключа-трещотки, для навигационной хирургии, длинная, под втулку диаметром 4.2 мм – 1 шт.
 - 11.35. Отвертка-имплантовод TL, для углового наконечника, для навигационной хирургии, под втулку диаметром 4.2 мм – 1 шт.
 - 11.36. Отвертка-имплантовод TL, для углового наконечника, для навигационной хирургии, длинная, под втулку диаметром 4.2 мм – 1 шт.
 - 11.37. Отвертка-имплантовод TL, для ключа-трещотки, для навигационной хирургии, длинная, под втулку диаметром 4.2 мм – 1 шт.
 - 11.38. Отвертка-имплантовод TL, для ключа-трещотки, для навигационной хирургии, под втулку диаметром 4.2 мм – 1 шт.
 - 11.39. Пин фиксирующий, диаметр 2.0 мм – 4 шт.
 - 11.40. Сверло для фиксирующего пина, диаметр 2.0 мм – 1 шт.
 - 11.41. Ключ-трещотка – 1 шт.
 - 11.42. Отвертка ручная – 1 шт.
 - 11.43. Лоток для набора для навигационной хирургии под втулку диаметром 4.2 мм – 1 шт.
12. Набор для навигационной хирургии под втулку диаметром 5.0 мм, в составе:
- 12.1. Сверло выравнивающее для навигационной хирургии, короткое, под втулку диаметром 5.0 мм – 1 шт.
 - 12.2. Сверло стартовое для навигационной хирургии, диаметр 2.0 мм, для имплантата длиной 4.5 мм, под втулку диаметром 5.0 мм – 1 шт.
 - 12.3. Сверло стартовое для навигационной хирургии, диаметр 2.0 мм, для имплантата длиной 6.5 мм, под втулку диаметром 5.0 мм – 1 шт.
 - 12.4. Сверло стартовое для навигационной хирургии, диаметр 2.0 мм, для имплантата длиной 8 мм, под втулку диаметром 5.0 мм – 1 шт.
 - 12.5. Сверло стартовое для навигационной хирургии, диаметр 2.0 мм, для имплантата длиной 10 мм, под втулку диаметром 5.0 мм – 1 шт.

- [illegible]

- 12.32. Сверло игловидное для навигационной хирургии, длинное, под втулку диаметром 5.0 мм – 1 шт.
- 12.33. Метчик REG для навигационной хирургии, короткий, диаметр 3.4 мм под втулку диаметром 5.0 мм – 1 шт.
- 12.34. Метчик REG для навигационной хирургии, длинный, диаметр 3.4 мм под втулку диаметром 5.0 мм – 1 шт.
- 12.35. Метчик REG для навигационной хирургии, короткий, диаметр 4.0 мм под втулку диаметром 5.0 мм – 1 шт.
- 12.36. Метчик REG для навигационной хирургии, длинный, диаметр 4.0 мм под втулку диаметром 5.0 мм – 1 шт.
- 12.37. Метчик REG для навигационной хирургии, короткий, диаметр 4.6 мм под втулку диаметром 5.0 мм – 1 шт.
- 12.38. Метчик REG для навигационной хирургии, длинный, диаметр 4.6 мм под втулку диаметром 5.0 мм – 1 шт.
- 12.39. Отвертка-имплантовод BL, для углового наконечника, для навигационной хирургии, под втулку диаметром 5.0 мм – 1 шт.
- 12.40. Отвертка-имплантовод BL, для углового наконечника, для навигационной хирургии, длинная, под втулку диаметром 5.0 мм – 1 шт.
- 12.41. Отвертка-имплантовод BL, для ключа-трещотки, для навигационной хирургии, под втулку диаметром 5.0 мм – 1 шт.
- 12.42. Отвертка-имплантовод BL, для ключа-трещотки, для навигационной хирургии, длинная, под втулку диаметром 5.0 мм – 1 шт.
- 12.43. Отвертка-имплантовод TL, для углового наконечника, для навигационной хирургии, под втулку диаметром 5.0 мм – 1 шт.
- 12.44. Отвертка-имплантовод TL, для углового наконечника, для навигационной хирургии, длинная, под втулку диаметром 5.0 мм – 1 шт.
- 12.45. Отвертка-имплантовод TL, для ключа-трещотки, для навигационной хирургии, под втулку диаметром 5.0 мм – 1 шт.
- 12.46. Отвертка-имплантовод TL, для ключа-трещотки, для навигационной хирургии, длинная, под втулку диаметром 5.0 мм – 1 шт.
- 12.47. Пин фиксирующий, диаметр 2.0 мм – 4 шт.
- 12.48. Сверло для фиксирующего пина, диаметр 2.0 мм – 1 шт.
- 12.49. Ключ-трещотка – 1 шт.
- 12.50. Отвертка ручная – 1 шт.
- 12.51. Лоток для набора для навигационной хирургии под втулку диаметром 5.0 мм – 1 шт.

13. Набор хирургический для работы с кортикальной пластиной, в составе:

- 13.1. Сверло профильное BL, диаметр 4.5 мм в составе:
 - Сверло профильное BL, диаметр 4.5 мм – 1 шт.
 - Направляющая для профильного сверла BL – 1 шт.
- 13.2. Сверло профильное BL, диаметр 5.3 мм в составе:
 - Сверло профильное BL, диаметр 5.3 мм – 1 шт.
 - Направляющая для профильного сверла BL – 1 шт.
- 13.3. Сверло профильное BL, диаметр 6.6 мм в составе:
 - Сверло профильное BL, диаметр 6.6 мм – 1 шт.
 - Направляющая для профильного сверла BL – 1 шт.

14. Набор ортопедический BL, в составе:

- 14.1. Отвертка BL / TL, для ключа-трещотки, короткая – 1 шт.
- 14.2. Отвертка BL / TL, для ключа-трещотки, длинная – 1 шт.

- 14.3. Отвертка BL / TL, для углового наконечника, короткая – 1 шт.
- 14.4. Отвертка BL / TL, для углового наконечника, длинная – 1 шт.
- 14.5. Ключ Multi-unit для углового наконечника, короткий – 1 шт.
- 14.6. Ключ динамометрический – 1 шт.
- 14.7. Ключ Multi-unit для ключа-трещотки – 1 шт.
- 14.8. Лоток для набора ортопедического BL – 1 шт.

15. Набор хирургический 2.8, в составе:

- 15.1. Рукоятка с цанговым зажимом для ключа стоматологического – 1 шт.
- 15.2. Сверло стартовое шаровидное, диаметр 2.0 мм – 1 шт.
- 15.3. Отвертка-имплантовод BL 2.8, для углового наконечника – 1 шт.
- 15.4. Ключ-трещотка – 1 шт.
- 15.5. Держатель для ортопедических компонентов 2.8 – 1 шт.
- 15.6. Отвертка-имплантовод BL 2.8, для ключа-трещотки – 1 шт.
- 15.7. Сверло 2.8, диаметр 2.6 мм – 1 шт.
- 15.8. Сверло 2.8, диаметр 2.0 мм – 1 шт.
- 15.9. Позиционер-глубиномер 2.8, диаметр 2.6 мм – 1 шт.
- 15.10. Позиционер-глубиномер 2.8, диаметр 2.0 мм – 1 шт.
- 15.11. Держатель для абатмента 2.8 – 1 шт.
- 15.12. Сверло игловидное, диаметр 1.5 мм – 1 шт.
- 15.13. Метчик 2.8, диаметр 2.8 мм – 1 шт.
- 15.14. Удлинитель с цанговым зажимом – 1 шт.
- 15.15. Лоток для набора хирургического 2.8 – 1 шт.

16. Набор хирургических инструментов больших диаметров для хирургического набора BL / TL, в составе:

- 16.1. Сверло ступенчатое, короткое, диаметр 4.8/5.4 мм – 1 шт.
- 16.2. Сверло ступенчатое, короткое, диаметр 5.4/6.0 мм – 1 шт.
- 16.3. Вставка для лотка хирургического набора BL / TL – 1 шт.
- 16.4. Держатель для инструмента, силиконовый – не более 4 шт.

2. НАЗНАЧЕНИЕ

Набор инструментов для установки дентального имплантата и протеза предназначен для планирования, подготовки ложа имплантата и/или установки дентального имплантата или протеза.

3. ПОКАЗАНИЯ, ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ, ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ, ПОБОЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ И ОСТАТОЧНЫЕ РИСКИ

3.1. Показания

Наборы показаны для планирования, подготовки ложа имплантата и/или установки дентального имплантата или протеза при частичной или полной адентии.

3.2 Противопоказания

Аллергия или гиперчувствительность к химическим компонентам используемых материалов.

3.3. Предупреждения

- Изделия должны быть защищены от вдыхания или проглатывания при выполнении манипуляций в ротовой полости. Попадание изделий в дыхательные пути может привести к инфицированию или случайному травмированию.
- Не использовать поврежденные, корродированные или затупленные инструменты. Всегда проверять инструменты перед использованием.
- Не превышать максимальное количество применений изделия, указанное в разделе «Срок эксплуатации».
- Избегать области канала нижнечелюстного нерва во время подготовки ложа имплантата и установки имплантата. Повреждение нерва может привести к анестезии, парестезии и дизестезии.
- Не превышать рекомендуемые значения крутящего момента при установке, поскольку это может привести к некрозу и перелому костной ткани.

Особые предупреждения

Подготовка ложа имплантата

- Из-за конструкции и функции сверл кончик сверла максимально на 0,5 мм длиннее глубины введения имплантата. Эта дополнительная длина должна быть учтена на этапе планирования и представлена треугольниками на рентгеновском шаблоне.
- Убедиться в правильном выборе глубины сверления с помощью рекомендованных хирургических планов (включая оценку по рентгеновскому снимку), принимая во внимание отметки глубины на сверлах, и используя ограничители сверла и глубиномеры. Инструменты Anthogyr имеют маркировку глубины, которая соответствует различным значениям длины имплантата.
- При измерении глубины канала имплантата убедиться в том, что глубиномер вставлен на всю глубину сверления.
- Использовать сверла в порядке увеличения диаметра с вращением по часовой стрелке.
- Сверлить с перерывами, используя внешнюю ирригацию. При подготовке ложа имплантата необходимо учитывать качество костной ткани.

Не превышать следующие скорости резки:

Режущий инструмент	Скорость (об/мин)
Сверло стартовое шаровидное Сверло игловидное Сверло стартовое, короткое и длинное, диаметр 2.0 мм Сверло 2.8, диаметр 2.0 мм Сверло для фиксирующего пина, диаметр 2,0 мм	1500
Сверло 2.8, диаметр 2.6 мм	1000 - 1200
Сверло ступенчатое Сверло ступенчатое РХ Сверло для навигационной хирургии Сверло стартовое для навигационной хирургии Сверло игловидное для навигационной хирургии	1000
Сверло выравнивающее для навигационной хирургии	500

Сверло профильное BL	50
Метчик	20-25

Сверло для фиксирующего пина, диаметр 2,0 мм:

- Необходимо учитывать апикальное заглубление 0,5 мм.

Сверла для навигационной хирургии:

- При вставке или извлечении сверла из втулки сверло не должно вращаться. Это может привести к повреждению сверла и/или втулки шаблонной, а также к закупорке.
- Сверла можно использовать только в сочетании с соответствующими втулками. Перед каждой хирургической процедурой проверять втулки для сверл на предмет эксплуатационной безопасности. Перед каждой хирургической процедурой проверять регулировку, ориентацию и устойчивость направляющих втулок в их гнездах.
- Для введения фиксирующего пина поместить шаблон (на зубы или слизистые оболочки), создать лунку для пина, просверлив соответствующим сверлом до упора, вставить и ввинтить пин во втулку.
- Избегать приложения радиальной нагрузки к втулкам, чтобы убедиться, что они должным образом удерживаются в шаблоне.

Сверла профильные BL:

Прежде чем использовать сверла профильные, необходимо убедиться, что первичная стабильность имплантатов Axiom BL достаточна. На протяжении всего вращения сохранять совмещение осей сверла и штифта направляющей: не прикладывать к инструменту никаких изгибающих усилий.

Вспомогательные инструменты

Сверло игловидное, диаметр 1,5 мм, с ограничителем не рекомендуется использовать без кольца центрирующего или направляющей.

Передача крутящего момента

Не превышать следующие скорости затяжки:

Хирургический этап	Соответствующий имплантат	Скорость (об/мин)
Затяжка имплантата, направленная и ненаправленная	Имплантат Axiom REG	25
	Имплантат Axiom PX	15
	Имплантат Axiom X3	15
	Имплантат Axiom 2,8	25

Инструменты для завинчивания имплантатов Axiom:

- Отвертки и отвертки-имплантоводы для завинчивания имплантатов Axiom BL и Axiom TL имеют градуированный маркер для вертикального расположения имплантата относительно анатомических структур или кости в случае безлоскутного метода установки.
- Отвертки и отвертки-имплантоводы для завинчивания имплантатов Axiom BL и Axiom TL имеют 3 стороны, каждая из которых имеет визуальный маркер, соответствующий стороне трехлопастного соединения имплантата. В конце процесса завинчивания

сориентировать один из маркеров как можно ближе в соответствующем направлении, в зависимости от желаемой ортопедической реставрации и ситуации в ротовой полости.

Инструменты для завинчивания протезов:

- Не использовать моторизованные вращающиеся инструменты для завинчивания/отвинчивания частей протеза.
- Не применять изгибающие усилия к инструментам.

Специалист должен обладать необходимыми знаниями для проведения стоматологической имплантологии и должен быть ознакомлен с инструкциями по обращению с изделиями Anthogyr, как описано в настоящем документе, в целях безопасного использования изделий Anthogyr в соответствии с их инструкциями по применению.

Изделия Anthogyr должны использоваться в соответствии с инструкциями производителя по применению. Хирург-стоматолог несет единоличную ответственность за правильное использование изделий Anthogyr в соответствии с их инструкциями по применению и за определение того, подходит ли изделие для конкретной ситуации пациента.

Пациенты должны проходить регулярные медицинские осмотры и консультироваться со своим врачом в случае каких-либо неожиданных изменений при эксплуатации протеза.

Пациенты должны быть проинформированы о необходимости обеспечения регулярной гигиены полости рта.

Пациентам рекомендуется соблюдать осторожность в течение первых нескольких недель после операции.

3.4. Меры предосторожности

Клиническое применение:

- Убедиться, что все инструменты стерильны.

Проверять инструменты перед использованием. Никогда не использовать потенциально загрязненные инструменты и компоненты. Допускается применять стерилизованные инструменты только в том случае, если они подходят для многократного использования.

- Обращаться с режущими инструментами осторожно, чтобы не пораниться.
- Каждый раз при смене инструмента проверять правильность его фиксации в угловом наконечнике или ключе динамометрическом, слегка потянув за него.

Особые меры предосторожности

Подготовка ложа имплантата

- Проверять инструменты перед использованием. Необходимо всегда соблюдать рекомендуемую скорость сверления.
- Для обеспечения правильного сверления и выравнивания использовать ограничители сверл, направляющие для сверл и ограничители глубины.
- Метчики следует использовать только в кости D1.

Передача крутящего момента

- Проверять инструменты перед использованием.
- Использовать инструменты, совместимые с системой.

3.5. Побочные эффекты и остаточные риски

На клинический результат стоматологического лечения влияет множество факторов. Следующие остаточные риски и возможные побочные эффекты связаны с использованием инструментов и могут привести к необходимости дополнительного лечения зубов в стоматологической практике:

Остаточные риски:

- дополнительное лечение в кабинете стоматолога
- проблемы с прикусом/жеванием/фонетическими проблемами
- кровотечение
- компрессия костей
- повреждение костей
- повреждение соседнего/противоположного зуба
- дискомфорт
- гиперплазия
- гиперчувствительность/аллергическая реакция
- травмы десны
- раздражение/воспаление
- местная или системная инфекция (включая периимплантит, пародонтит, гингивит, свищ)
- местная боль
- более длительное время восстановления/заживления, чем ожидалось
- потеря имплантата
- потеря компонента протеза
- повреждение нервов, которое может привести к хронической боли
- парестезия, дизестезия
- плохой эстетический результат
- возможность продления операции
- возможность хирургической эксплантации имплантата
- возможность проглотить/вдыхать мелкие детали во время процедуры
- вызов в кабинет стоматолога
- перфорация пазухи
- отек

Побочные эффекты:

- отек
- местное воспаление
- синяки
- резорбция кости верхнечелюстного/нижнечелюстного гребня
- местная инфекция
- незначительное кровотечение

4. ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПОТРЕБИТЕЛИ

Потенциальный потребитель: Хирургические инструменты Anthogyr используются стоматологами и челюстно-лицевыми хирургами. Врачи должны пройти обучение имплантации и/или ортопедическим методам и иметь оборудование для процедур такого типа.

Условия применения: лечебно-профилактические учреждения.

5. ОПИСАНИЕ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Режущие инструменты (сверла, метчики) предназначены для использования в имплантологической хирургии для сверления или разрезания верхней или нижней челюсти и могут использоваться для препарирования кости и мягких тканей.

Режущие инструменты из набора для работы с плотной костью BL / TL показаны для использования в костях класса I.

Инструменты для навигационной хирургии используются с соответствующими вспомогательными приспособлениями для направленной хирургии, чтобы обеспечить лучший контроль направления и глубины резки.

Глубиномеры, направляющие для сверла, шаблоны для планирования расстояния между имплантатами используются во время подготовки ложа имплантата или установки имплантата и предназначены для визуального или физического контроля положения, глубины и направления отверстия для установки имплантата либо самого имплантата.

Инструменты для закручивания (отвертка, удлинитель, имплантоводы) используются для перемещения во рту инструментов, имплантатов или протезов и позволяют передавать крутящий момент. Их можно использовать с ключом-трещоткой или наконечником.

Инструменты для захвата используются для ручного перемещения протезных компонентов или аналогов.

Лотки и вставки используются для хранения и защиты инструментов и вспомогательных изделий между и во время хирургических и/или протезных манипуляций, транспортировки и стерилизации. Они предназначены для использования медицинскими работниками в медицинских учреждениях.

6. ИНФОРМАЦИЯ О СОВМЕСТИМОСТИ

Следует учитывать, что только инструменты Anthogyr допускается использовать с иными компонентами системы имплантатов Anthogyr с соответствующим соединением и размером.

Инструменты имеют универсальный хвостовик и совместимы с любым стоматологическим наконечником. Нет никаких специальных требований/ограничений к совместимости и комбинации изделий. Нет никаких специальных мер предосторожности, связанных с применением медицинского изделия в комбинации с другими медицинскими изделиями.

Совместимость инструментов для подготовки ложа имплантата:

Инструменты для подготовки ложа имплантата Anthogyr снабжены цветным кольцом, указывающим диаметр сверления. Также данная маркировка соответствует определенному диаметру имплантатов. Диаметр сверления также указан на инструменте.

Цветовая маркировка кольца	Диаметр сверления	Диаметр метчика
Оранжевый	2,6 мм	2,8 мм
Зеленый	2.4 мм	/
Красный	3.0 мм	3.4 мм
Желтый	3.6 мм	4.0 мм
Белый	4.2 мм	4.6 мм
Синий	4.8 мм	5.2 мм
Фиолетовый	5.4 мм	/
Коричневый	6.0 мм	/

Цветные кольца на сверлах профильных TL соответствуют цвету кольца последнего использованного сверла (направляющий диаметр).

Инструменты набора для работы с плотной костью BL / TL отличаются от других инструментов и наборов наличием двух черных полос, нанесенных путем лазерной маркировки.

Совместимость инструментов для завинчивания имплантатов Axiom:

Цвет инструмента	Совместимые типы имплантатов Axiom
Серый	BL
Золотистый	TL

Предупреждения: Использование инструментов, не предназначенных для имплантата, может привести к повреждению соединения имплантата.

Совместимость инструментов для фиксации протезов:

Маркировка	Совместимые типы компонентов
Маркировка «HEXA»	Винт с шестигранным шлицем
	Абатмент типа Novaloc
Маркировка «BALL»	Винт или замок с полусферическим шлицем

Совместимость инструментов для навигационной хирургии:

Каждый инструмент для навигационной хирургии направляется только по одному диаметру втулки шаблонной. Цветная точка на инструменте соответствует совместимой втулке. Цвет точки идентичен цвету втулки.

Цвет маркировочной точки инструмента	Совместимые втулки
Инструмент для навигационной хирургии с голубой точкой	Втулка для навигационной хирургии Ø3.6

Инструмент для навигационной хирургии с фиолетовой точкой	Втулка для навигационной хирургии Ø4.2
Инструмент для навигационной хирургии с коричневой точкой	Втулка для навигационной хирургии Ø5.0

Совместимость ограничителей и направляющих для сверл:

Компоненты	Совместимые типы инструментов
Ограничитель глубины розового цвета	Сверло стартовое, короткое, диаметр 2.0 мм
	Сверло стартовое, длинное, диаметр 2.0 мм
	Сверло ступенчатое, короткое, диаметр 2.0/2.4 мм
	Сверло ступенчатое, длинное, диаметр 2.0/2.4 мм
	Сверло ступенчатое, короткое, диаметр 2.4/3.0 мм
Ограничитель глубины желтого цвета	Сверло ступенчатое, длинное, диаметр 2.4/3.0 мм
	Сверло ступенчатое, короткое, диаметр 2.4/3.0 мм
Ограничитель глубины серого цвета	Сверло ступенчатое, длинное, диаметр 3.0/3.6 мм
	Сверло ступенчатое, короткое, диаметр 3.0/3.6 мм
Ограничитель глубины синего цвета	Сверло ступенчатое, длинное, диаметр 3.6/4.2 мм
	Сверло ступенчатое, короткое, диаметр 3.6/4.2 мм
Ограничитель глубины фиолетового цвета	Сверло ступенчатое, длинное, диаметр 4.2/4.8 мм
	Сверло ступенчатое, короткое, диаметр 4.2/4.8 мм
Ограничитель глубины коричневого цвета	Сверло ступенчатое, короткое, диаметр 4.8/5.4 мм
	Сверло ступенчатое, короткое, диаметр 5.4/6.0 мм
Направляющая для сверла профильного BL	Сверло профильное BL, диаметр 4.5 мм
	Сверло профильное BL, диаметр 5.3 мм
	Сверло профильное BL, диаметр 6.6 мм

Совместимость с шаблоном для планирования расстояния между имплантатами:

Шаблон для планирования расстояния между имплантатами совместим только с имплантатами Axiom типа BL. Использование шаблона для имплантатов Axiom типа TL может привести к повреждению внутреннего соединения имплантата.

Шаблон для планирования расстояния между имплантатами совместим только со сверлом игловидным, диаметр 1.5 мм, с ограничителем.

7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

В Приложении 1 приведены общие технические характеристики, которым должны соответствовать компоненты наборов.

8. БИОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Материалы животного или человеческого происхождения, лекарственные средства, фармацевтические субстанции, биологический материал и (или) наноматериал в составе компонентов наборов отсутствуют.

9. СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

Инструменты могут быть использованы повторно в соответствии с максимальным числом применений, указанным в приведенной ниже таблице, за исключением случаев, когда имеются признаки износа (неразборчивость маркировки или отметок, износ покрытия, следы коррозии и т.д.).

Инструмент	Срок эксплуатации
Сверло стартовое шаровидное Сверло игловидное Сверло стартовое Сверло ступенчатое Сверло 2.8, диаметр 2.0 мм Сверло 2.8, диаметр 2.6 мм Сверло ступенчатое PX Сверло профильное BL Метчики	20 применений
Сверло для фиксирующего пина, диаметр 2,0 мм Сверло выравнивающее для навигационной хирургии Сверло для навигационной хирургии Сверло стартовое для навигационной хирургии Сверло игловидное для навигационной хирургии Метчик REG для навигационной хирургии Мукотом для навигационной хирургии	10 применений
Пин фиксирующий, диаметр 2.0 мм	250 применений
Направляющая для сверла профильного BL	250 применений
Позиционер-глубиномер BL / TL	250 применений
Отвертка-имплантовод Отвертка Ключ Multi-unit для углового наконечника, короткий Инструмент для извлечения абатмента Ключ-трещотка Ключ динамометрический	250 применений
Отвертка-имплантовод для навигационной хирургии	50 применений
Рукоятка Osteo Safe Отвертка-имплантовод Osteo Safe Удлинитель для имплантовода Osteo Safe	250 применений
Лоток для направленной хирургии	50 применений
Остальные лотки и вставки лотка	250 применений

Для свёрл и метчиков одно применение эквивалентно одному каналу для имплантата.

Для остальных инструментов одно применение эквивалентно одному циклу обработки.

10. СВЕДЕНИЯ ОБ ОЧИСТКЕ, ДЕЗИНФЕКЦИИ И СТЕРИЛИЗАЦИИ

10.1. Все наборы (кроме набора Osteo Safe)

10.1.1. Рекомендации и предупреждения

Все протоколы очистки и стерилизации должны выполняться только должным образом обученным и защищенным лицом с соблюдением всех применимых правил. Чтобы избежать риска заражения или травмы, им обязательно носить защитную одежду (маску, перчатки и защитные очки).

Все протоколы очистки и стерилизации должны быть адаптированы к риску заражения. Пользователь или медицинский персонал должен убедиться, что реализуемый протокол обеспечивает достижение стерильности. Протокол должен устранить все химические и органические остатки на обработанном изделии (также, в частности, позаботиться о тщательном ополаскивании использованных продуктов).

Чтобы не повредить компоненты, необходимо использовать только средства для очистки и обеззараживания, совместимые с различными комбинациями обрабатываемых материалов.

Растворы моющих средств должны иметь нейтральный или слабощелочной pH.

Протоколы очистки и стерилизации одобрены Anthogyr. Другие протоколы или моющие средства могут быть эквивалентны тем, которые предлагаются в этом руководстве; они должны быть одобрены пользователем.

В случае противоречия с национальными рекомендациями национальные рекомендации заменяют протоколы, предложенные Anthogyr.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ!

Все многоразовые изделия (инструменты и наборы) обязательно должны быть очищены и стерилизованы перед первым использованием и после каждой операции.

Все одноразовые изделия, поставляемые нестерильными, должны быть очищены и стерилизованы перед использованием в полости рта.

Перед стерилизацией наборы следует полностью разобрать для очистки, затем снова собрать и заполнить инструментами.

Для всех материалов использование перекиси водорода (H_2O_2) формально запрещено; существует риск химической реакции.

Не использовать вещества, способные связывать белки (спирт, альдегиды и т.д.).

10.1.2 Подготовка к разборке

На различных этапах процесса важно следить за тем, чтобы режущие инструменты не подвергались ударам, иначе это может повлиять на их режущие характеристики.

После использования важно минимизировать время ожидания перед очисткой. Это обязательно должно быть меньше 2 часов.

Лоток для набора для планирования расстановки имплантатов

→ Очистку необходимо проводить с открытой крышкой. Затем стерилизацию лотка проводят при закрытой крышке.

→ Чтобы обеспечить эффективную очистку/стерилизацию изделий, в лотке можно одновременно обрабатывать максимум 8 деталей, которые должны располагаться горизонтально во время процесса очистки.

Держатель для абатмента 2.8

РАЗБОРКА

→ Отвинтить головку (1) от основного корпуса (2).

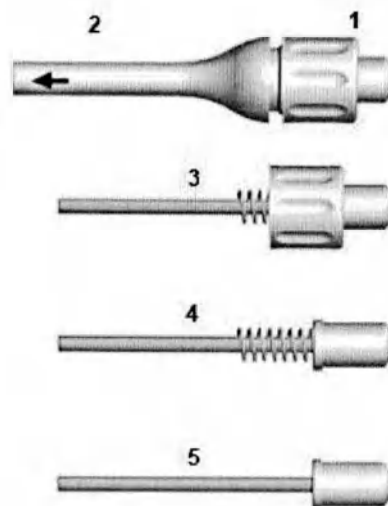
→ Снять головку с оси (3) ключа, а также пружину (4), свободно перемещающуюся на стержне.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ!

Кнопка (5) и ось ключа неразборные.

ПОВТОРНАЯ СБОРКА

→ Для сборки повторить предыдущие операции в обратном порядке.



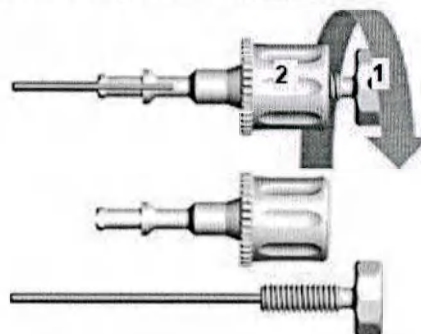
Инструмент для извлечения абатмента, ручной/ для ключа-трещотки, короткий

РАЗБОРКА

→ Отвинтить головку (1) от основного корпуса (2).

ПОВТОРНАЯ СБОРКА

→ Для сборки повторить предыдущие операции в обратном порядке.



Ключ-трещотка

РАЗБОРКА

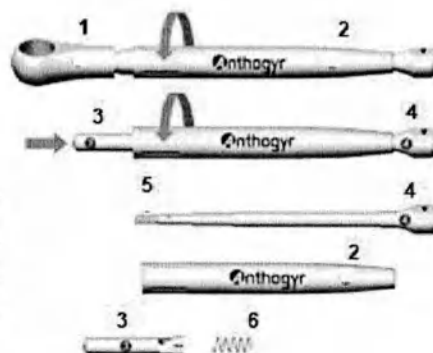
→ Отвинтить головку (1) и снять ее с основного корпуса (2).

→ Отсоединить комплект "трещотка (3) + стержень (4)" от корпуса, слегка надавливая задним колесом стержня (4) на трещотку (3), одновременно поворачивая трещотку (3) на ¼ оборота против часовой стрелки, чтобы разблокировать штоковое соединение.

ПОВТОРНАЯ СБОРКА

→ Выполнить действия, указанные выше в описании операции по разборке в обратном порядке. Вставить комплект «стержень (4) + пружина (5)» через заднюю часть корпуса (2). Надеть пружину (6) на стержень (4) через переднюю часть корпуса (2). Собрать ключ-трещотку (3), насадив его на стержень (4) и повернув на ¼ оборота по часовой стрелке для замыкания резьбового соединения.

→ Прикрутить головку (1) к корпусу (2).



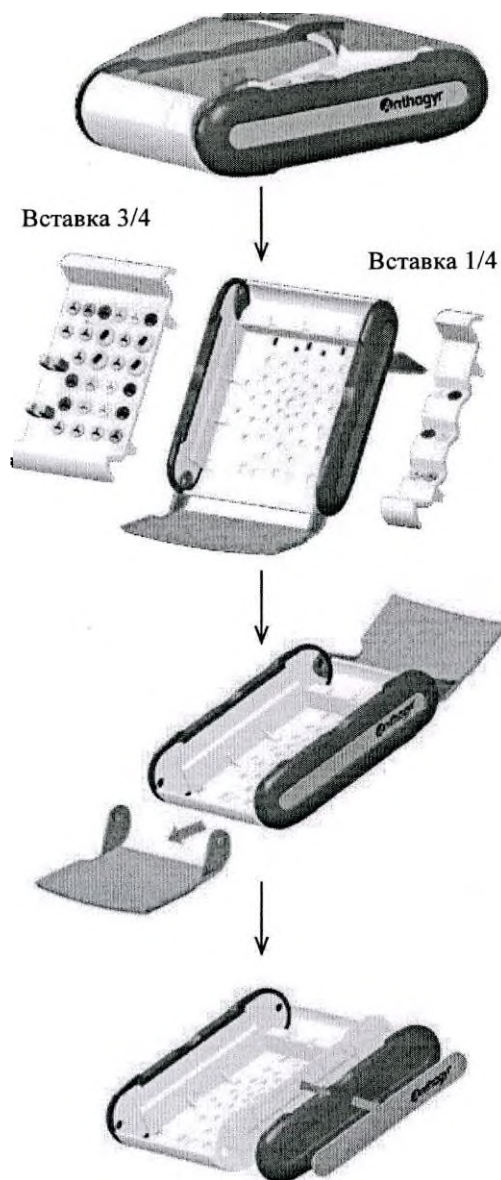
Набор хирургический BL / TL. Набор для работы с плотной костью BL / TL. Набор ортопедический BL / TL. Набор хирургический BL. Набор хирургический BL / TL со сверлами больших диаметров. Набор ортопедический BL. Набор хирургический 2.8

- Открыть крышки.
- Отсоединить вставки, расположенные на задней стороне лотка.



- Удалить $\frac{1}{4}$ и $\frac{3}{4}$ вставки из основного корпуса набора.
- Осторожно снять боковые рычаги с основного корпуса.
- Отсоединить шарнирные штифты прозрачной крышки.
- Снять крышки.
- Снять боковые крышки с основного корпуса.
- Снять боковые крышки со стороны лотка.
- Снять концы боковой крышки вокруг пластин из нержавеющей стали.
- Снять силиконовые накладки.

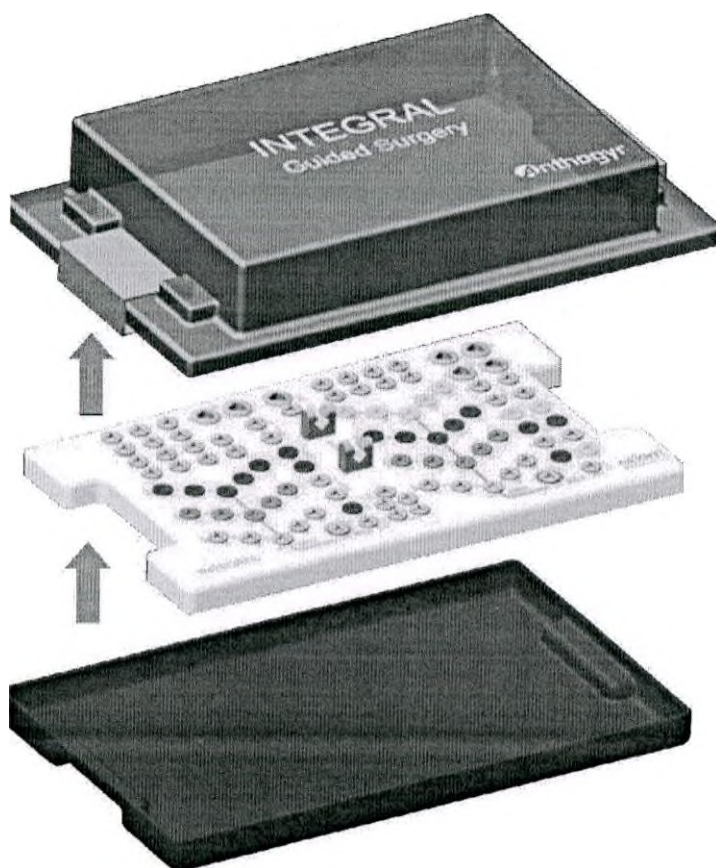
Повторить каждый этап в обратном порядке для сборки



Набор для навигационной хирургии под втулку диаметром 3.6 мм, Набор для навигационной хирургии под втулку диаметром 3.6/4.2 мм, Набор для навигационной хирургии под втулку диаметром 4.2 мм, Набор для навигационной хирургии под втулку диаметром 5.0 мм

- Снять крышку.
- Вынуть инструменты.
- Снять белый поддон для инструментов.

Повторить каждый этап в обратном порядке для сборки



10.1.3. Очистка

Компания Anthogyr одобрила два метода очистки:

- Ручная очистка (не применимо для сверл, мутомов, метчиков, отверток-имплантопроводов, пина фиксирующего из Наборов для навигационной хирургии под втулку)
- Автоматическая очистка с помощью термического дезинфектора

10.1.3.1 Ручная очистка

ПРОТОКОЛ №1 (не применимо для лотков, наборов для навигационной хирургии под втулку, держателя для абатмента 2.8, ключа-трещотки, ключа динамометрического)

Очистка

- Тщательно очистить все поверхности мягкой кистью (например, нейлоновой) под водопроводной водой комнатной температуры ($20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$) не менее 1 минуты;
- Использовать адаптированную щетку из мягкого нейлона для очистки каждого глухого или сквозного отверстия хотя бы один раз;
- Полностью погрузить в раствор ферментативного моющего средства на 5 минут в концентрации 8 мл/л;

- Промыть каждое глухое или сквозное отверстие раствором моющего средства хотя бы один раз;
- Во время погружения тщательно очищать все поверхности мягкой щеткой (например, нейлоновой) в течение не менее 1 минуты;
- Использовать адаптированную мягкую нейлоновую щетку для каждого слепого или сквозного отверстия в течение 20 секунд;
- Во время погружения совершать по 3 движения изделий вперед и назад.

Промывка и сушка

- Промывать проточной водопроводной водой комнатной температуры в течение не менее 1 минуты;
- Во время полоскания тщательно очищать все поверхности мягкой щеткой (например, нейлоновой) в течение не менее 30 секунд;
- Промыть каждое глухое или сквозное отверстие водопроводной водой хотя бы один раз;
- Промывать сверхчистой водой комнатной температуры в течение не менее 1 минуты;
- Незамедлительно вытереть с осторожностью мягкой безворсовой тканью.

ПРОТОКОЛ №2 (применимо для всех лотков кроме лотков для навигационной хирургии под втулку)

- Перед очисткой полностью разобрать лоток.

Очистка

- Тщательно очистить все поверхности мягкой щеткой (например, нейлоновой) под водопроводной водой комнатной температуры ($20 \pm 5^{\circ}\text{C}$) в течение не менее 1 минуты, используя адаптированную нейлоновую щетку для труднодоступных мест;
- Полностью погрузить в раствор ферментативного моющего средства на 3 минуты в концентрации 8 мл/л;
- Во время погружения тщательно очистить все поверхности мягкой щеткой (например, нейлоновой) в течение не менее 1 минуты, используя адаптированную нейлоновую щетку для труднодоступных мест;
- Во время погружения совершать по 3 движения изделий вперед и назад.

Промывка и сушка

- Промывать очищенной водой не менее одной минуты;
- Во время полоскания тщательно очищать все поверхности мягкой щеткой (например, нейлоновой) в течение не менее 30 секунд;
- Незамедлительно вытереть с осторожностью мягкой безворсовой тканью.

ПРОТОКОЛ №3 (применимо для лотков для навигационной хирургии под втулку, держателя для абатмента 2.8, ключа-трещотки, ключа динамометрического)

- Если применимо, полностью разобрать лоток перед очисткой.

Очистка

→ Тщательно очистить все поверхности мягкой щеткой (например, нейлоновой) под водопроводной водой комнатной температуры в течение не менее 1 минуты, используя адаптированную нейлоновую щетку для труднодоступных мест;

→ Полностью погрузить в раствор ферментативного моющего средства на 3 минуты в концентрации 8 мл/л;

→ Во время погружения тщательно очистить все поверхности мягкой щеткой (например, нейлоновой) в течение не менее 1 минуты, используя адаптированную нейлоновую щетку для труднодоступных мест;

→ Во время погружения совершать по 3 движения изделий вперед и назад.

Промывка и сушка

→ Промывать очищенной водой не менее одной минуты;

→ Во время промывания тщательно очистить все поверхности мягкой щеткой (например, нейлоновой) в течение не менее 30 секунд, используя адаптированную нейлоновую щетку для труднодоступных мест;

→ Незамедлительно вытереть с осторожностью мягкой безворсовой тканью.

10.1.3.2. Автоматическая очистка

Автоматическая очистка должна выполняться с использованием соответствующей термической моечно-дезинфицирующей машины в соответствии со стандартом ISO 15883-1 и в соответствии со следующей программой. Это может варьироваться в зависимости от типа используемой машины; см. инструкции производителя.

ПРОТОКОЛ №4 (не применимо для лотков, наборов для навигационной хирургии под втулку, держателя для абатмента 2.8, ключа-трещотки, ключа динамометрического)

Ручная предварительная очистка

→ Замочить испытуемые изделия в растворе ферментативного моющего средства в концентрации 8 мл/л не менее, чем на 5 минут при комнатной температуре ($20 \pm 5^\circ\text{C}$);

→ Во время погружения чистите все поверхности мягкой нейлоновой щеткой в течение не менее 30 секунд;

→ Для каждого глухого или сквозного отверстия использовать адаптированную мягкую нейлоновую щетку в течение 30 секунд.

Автоматическая очистка

Шаг	Минимальное время	Минимальная температура	Тип моющего средства / Вода
Предварительная очистка	2 мин.	холодная ($<45^\circ\text{C}$)	Водопроводная вода
Моющее средство	5 мин.	с подогревом ($50 - 60^\circ\text{C}$)	Ферментное моющее средство
Нейтрализация	1 мин.	холодная ($<45^\circ\text{C}$)	Нейтрализатор
Промывка	1 мин.	холодная ($<45^\circ\text{C}$)	Водопроводная вода
Термическое	5 мин.	с подогревом (90°C)	Сверхчистая вода
Сушка	10 мин.	с подогревом (60°C)	Нет данных

ПРОТОКОЛ №5 (применимо для лотков, держателя для абатмента 2.8, ключа-трещотки, ключа динамометрического)

→ Если применимо, полностью разобрать лоток или инструмент перед очисткой.

Ручная предварительная очистка

→ Замочить изделия в растворе ферментативного моющего средства в концентрации 8 мл/л не менее, чем на 5 минут при комнатной температуре ($20 \pm 5^\circ\text{C}$);

→ Во время погружения чистите все поверхности мягкой нейлоновой щеткой в течение не менее 30 секунд.

Автоматическая очистка

Цикл	Минимальное время	Минимальная температура	Тип моющего средства / Вода
Предварительная очистка	2 мин.	холодная ($<45^\circ\text{C}$)	Водопроводная вода
Моющее средство	5 мин.	с подогревом ($50 - 60^\circ\text{C}$)	Ферментное моющее средство
Нейтрализация	1 мин.	холодная ($<45^\circ\text{C}$)	Нейтрализатор
Промывка	1 мин.	холодная ($<45^\circ\text{C}$)	Водопроводная вода
Термическое ополаскивание	5 мин.	с подогревом (90°C)	Сверхчистая вода
Сушка	10 мин.	с подогревом (60°C)	Нет данных

ПРОТОКОЛ №6 (применимо для инструментов для навигационной хирургии под втулку)

Автоматическая очистка

Цикл	Минимальное время	Минимальная температура	Тип моющего средства / Вода
Предварительная очистка	2 мин.	холодная ($<45^\circ\text{C}$)	Водопроводная вода
Моющее средство	5 мин.	с подогревом ($50 - 60^\circ\text{C}$)	Ферментное моющее средство
Нейтрализация	1 мин.	холодная ($<45^\circ\text{C}$)	Нейтрализатор
Промывка	1 мин.	холодная ($<45^\circ\text{C}$)	Водопроводная вода
Термическое	5 мин.	с подогревом (90°C)	Сверхчистая вода
Сушка	10 мин.	с подогревом (60°C)	Нет данных

ПРОТОКОЛ №7 (применимо для лотков для навигационной хирургии под втулку)

→ Если применимо, полностью разобрать лоток перед очисткой.

Ручная предварительная очистка

→ Замочить испытуемые изделия в растворе ферментативного моющего средства в концентрации 8 мл/л не менее, чем на 5 минут при комнатной температуре ($20 \pm 5^\circ\text{C}$);

→ Во время погружения чистите все поверхности мягкой нейлоновой щеткой в течение не менее 30 секунд.

Автоматическая очистка

Цикл	Минимальное время	Минимальная температура	Тип моющего средства / Вода
Предварительная очистка	4 мин.	холодная ($<45^\circ\text{C}$)	Водопроводная вода
Моющее средство	5 мин.	с подогревом ($50 - 60^\circ\text{C}$)	Ферментное моющее средство
Нейтрализация	3 мин.	холодная ($< 50 - 60^\circ\text{C}$)	Нейтрализатор

Промывка	2 мин.	с подогревом (40°C)	Водопроводная вода
Термическое ополаскивание	2 мин.	с подогревом (40°C)	Сверхчистая вода
Сушка	10 мин.	с подогревом (140°C)	Нет данных

10.1.4. Стерилизация

Подготовка и сборка

Перед стерилизацией наборы, лотки, вставки и инструменты следует собрать.

Поместить изделие отдельно или комплект в запечатанный стерилизационный пакет в соответствии со стандартом ISO11607-1, приспособленный для стерилизации в автоклаве.

Следовать рекомендациям и инструкциям производителя автоклава по применению и обслуживанию.

Стерилизация в автоклаве

Anthogug рекомендует автоклавную стерилизацию класса В в соответствии со стандартом NF EN 13060 для всех изделий с логотипом 

Изделия не следует стерилизовать без предварительной очистки.

Изделие для стерилизации должно быть одобрено и соответствовать применимым стандартам. Следует соблюдать рекомендации производителя и инструкции по применению.

→ Запустить цикл стерилизации в соответствии со следующими параметрами:

Параметры стерилизации	Минимальное время сушки
135°C (-1°C / 2°C) минимум в течение 3 минут	10 минут 45 минут для лотков для навигационной хирургии под втулку

→ Дать остыть до комнатной температуры в течение примерно 10 минут.

→ Укажите на упаковке дату стерилизации и срок годности в соответствии с данными производителя упаковки (не более 1 месяца).

10.1.5 Качество воды

Необходимо контролировать количество воды, используемой для очистки, разбавления моющих средств и ополаскивания. Рекомендуется использовать очищенную воду (сверхчистую или высокоочищенную воду) в соответствии с требованиями местной фармакопеи.

Пример:

Характеристики	Предельные значения Европейской Фармакопеи (ЕФ)
Проводимость	<1,3 мкС/см до 25°C
Бактерии	<10 КОЕ/100 мл
Эндотоксины	<0,25 ЕЭ/мл

10.1.6 Моющие средства

Компания Anthogug использовала следующие продукты и моющие средства при утверждении различных протоколов. Однако, допускается использовать иные продукты и моющие средства, имеющиеся в наличии. Ответственность за одобрение этих продуктов лежит на пользователе.

Ручная очистка и ручная предварительная очистка

Cidezyme (ASP) в концентрации 8 мл/л.

Автоматическая очистка

Ферментное моющее средство: Neodisher Mediclean Dental (DrWeigert) в концентрации 2 мл/л.

Нейтрализатор: Neodisher Z Dental (DrWeigert) в концентрации 1 мл/л.

10.2. Набор хирургический Osteo Safe



Стерилизация медицинского изделия должна выполняться персоналом, прошедшим надлежащее обучение и использующим необходимые средства защиты, в соответствии с действующими нормами. Протокол стерилизации должен быть адаптирован к риску инфицирования.

Чтобы избежать риска заражения и травм, необходимо носить защитные перчатки.

Используйте только продукты, предназначенные для ухода за медицинскими и хирургическими инструментами и совместимые с нержавеющей сталью (без соединений хлора). Избегать использования антисептиков, предназначенных для обработки кожи и слизистых оболочек. Избегать использования продуктов, содержащих альдегиды, спирт и иные соединения, образующие связи с белками. Предпочтение следует отдавать моющим/дезинфицирующим средствам с нейтральным или слабощелочным pH.



См. инструкции производителя для каждого используемого продукта. Соблюдать концентрации, продолжительность воздействия и срок годности продуктов. Не смешивать продукты и соблюдать правила их утилизации.



Необходимо проводить очистку и стерилизацию изделия после каждой процедуры.

10.2.1. Ручная подготовка к стерилизации:



Повторную обработку необходимо проводить как можно скорее после медицинской процедуры (не позднее, чем через 2 часа).

Чистка щеткой:

- Очистить изделие под проточной водой, используя мягкую щетку.
- Удалить с медицинского изделия остатки загрязнений с помощью дезинфицирующей салфетки.

Чистка аэрозольным дезинфицирующим средством:

- Распылить дезинфицирующее средство на и протереть чистой тканью.

Чистка с помощью ультразвукового аппарата:

- Использовать низкочастотную (от 25 до 50 кГц) ультразвуковую ванну, а также моющее/дезинфицирующее средство, совместимое с этой процедурой и пригодное для обработки медицинского изделия.
- Трение деталей друг о друга или о ванну может привести к дефектам внешнего вида.
- Погрузить компоненты в раствор.

Промывка и сушка:

- Тщательно прополоскать компоненты изделия.
- Полностью высушить медицинское изделие.

10.2.2. Автоматическая подготовка к стерилизации:



Допускается использовать только моюще-дезинфицирующую машину, подходящую для обработки данного типа медицинского изделия. Следовать инструкциям производителя машины.

- если машина оснащена держателями для угловых наконечников: не разбирать медицинское изделие и вставить его в держатель машины.
- если машина не оснащена насадками для угловых наконечников: не разбирая медицинское изделие, расположить его гнездом для инструмента вверх. Расположить детали так, чтобы избежать задержки в них жидкости. Закрепить каждую деталь.
- Цикл термической дезинфекции должен длиться не менее 10 минут при температуре 93°C (203°F).
- Следовать инструкциям по применению, предоставленным производителем термического дезинфектора, и, в частности, рекомендациям относительно продуктов, которые следует или не следует использовать при обработке изделий в машине.
- Соблюдать цикл сушки (Внимание! Не превышать температуру 140°C (284°F) во время цикла сушки)
- Убедиться в отсутствии остатков загрязнений и в полном удалении влаги со всех частей медицинского изделия в конце цикла.

10.2.3. Стерилизация:



Повторная стерилизация медицинского изделия многоразового применения должна выполняться персоналом, прошедшим надлежащее обучение и использующим необходимые средства защиты, в соответствии с действующими нормами. Протокол повторной стерилизации должен быть адаптирован к риску инфицирования.



Стерилизация медицинского изделия должна проводиться перед их первым применением и каждый раз после их применения (после очистки и дезинфекции).



Разборка медицинского изделия перед стерилизацией не предусмотрена.

Настоятельно рекомендуется использовать автоклав класса B.

Стерилизация иными методами не допускается.

Ознакомиться с инструкцией по эксплуатации, предоставленной производителем автоклава.

Выдерживать расстояние между пакетами, не перегружать автоклав.

Стерилизовать только предварительно продезинфицированные, очищенные, смазанные и проверенные инструменты.

Перед стерилизацией извлечь инструменты из медицинского изделия.

Убедиться в том, что изделие не имеет участков коррозии или трещин, и проверить его работоспособность. Убедиться в том, что на продукте не осталось влаги. при необходимости удалить остатки воды медицинским сжатым воздухом.

Использовать стерилизационные пакеты, подходящие для универсального хирургического инструмента и предназначенные для помещения в автоклав. В качестве альтернативы возможно использования лотка для стерилизации.

В каждый пакет всегда помещается только одно медицинское изделие или лоток для стерилизации.

Чтобы вода не оставалась в пакете, поместить пакет в стерилизатор таким образом, чтобы его вогнутые части были обращены вниз.



Рекомендованный цикл стерилизации:

Параметры стерилизации	Минимальное время сушки
135°C (-1°C / 2°C) минимум в течение 3 минут	10 минут

После каждого цикла стерилизации проверять, не осталось ли воды внутри и снаружи упаковки.

Убедиться в том, что цвет на индикаторе состояния изменился надлежащим образом.

Хранение



Хранить медицинское изделие в стерилизационных пакетах в темном месте, защищенном от влаги и любых загрязнений. Следовать рекомендациям производителя упаковки.

Срок хранения медицинского изделия после стерилизации не должен превышать 1 месяца.

Пометить медицинское изделие, указав дату окончания хранения.

По истечении срока хранения повторить цикл очистки и стерилизации.

11 СИМВОЛЫ МАРКИРОВКИ

Символ	Расшифровка
	Изготовитель
	Обратитесь к инструкции по применению в электронном виде
	Медицинское изделие
	Маркировка CE - соответствие действующим нормам
	Номер по каталогу
	Код партии
	Серийный номер
	Дата изготовления
	Не использовать при повреждении упаковки и обратиться к инструкции по применению
	Можно стерилизовать в паровом стерилизаторе (автоклаве) при указанной температуре
	Логотип сертификации FDA
	Не допускать воздействия солнечного света
	Сверло профильное BL + Направляющая для сверла профильного BL

12 РЕМОНТ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Изделия не подлежат техническому обслуживанию или ремонту.

13 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Работа с медицинским изделием должна проводиться в стоматологических клиниках, в стандартных для таких помещений условиях:

Температура +17°C - +23°C

Влажность От 40% до 60%

Изделия устойчивы к воздействию биологических жидкостей, с которыми они контактируют во время эксплуатации, и устойчивы в следующих условиях:

Температура: 32 - 42°C.

Влажность: не более 100%.

Условия хранения и транспортировки.

Нет никаких специальных требований к условиям транспортировки и хранения.

Чтобы обеспечить целостность деталей, рекомендуется хранить их в оригинальной упаковке вдали от прямых солнечных лучей.

Рекомендуемые значения при длительном хранении:

Температура: 22 - 27°C.

Влажность: не более 60%.

Атмосферное давление: 84 - 106,7 кПа.

Транспортировка может осуществляться всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на каждом виде транспорта.

Транспортировка возможна при температуре от -50 до +50°C, влажности не более 80%.

14 ТРЕБОВАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Изделие подлежит утилизации в соответствии с местным законодательством и больничной практикой.

После контакта с организмом пациента изделия утилизируются как отходы класса Б в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684-21 (изделия должны быть стерилизованы перед утилизацией для предотвращения риска заражения третьих лиц).

Неиспользованные изделия утилизируются как отходы класса А в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684-21.

15 ПЕРЕЧЕНЬ ПРИМЕНЯЕМЫХ СТАНДАРТОВ

Стандарт	Название
NF EN ISO 14971	Медицинские изделия – Применение менеджмента риска к медицинским изделиям
NF EN 1639	Стоматология – Медицинские изделия для стоматологии – Инструменты
NF EN ISO10993-1	Оценка биологического действия медицинских изделий – Часть 1: руководство для выбора испытаний

NF EN ISO 10993-5	Оценка биологического действия медицинских изделий – Часть 5: Исследование на цитотоксичность: Методы in vitro
NF EN ISO 10993-10	Оценка биологического действия медицинских изделий – Часть 10: Исследование раздражающего и сенсибилизирующего действия
NF EN ISO 15223-1	Медицинские изделия – Символы, применяемые при маркировании на медицинских изделиях, этикетках и в сопроводительной документации – Часть 1: основные требования
NF EN 1041	Информация, подготавливаемая изготовителем, сопровождающая медицинские изделия
ASTM F899 + ASTM F67 ASTM F136 - ISO 5832-3	Имплантаты для хирургии. Металлические материалы. Часть 3. Деформируемый сплав на основе титана, 6-алюминия и 4-ванадия
NF EN ISO 17664	Стерилизация медицинских изделий. Информация, предоставляемая изготовителем для проведения повторной стерилизации медицинских изделий
Meddev 2.7.1	Клиническая оценка: Руководство для изготовителей и Нотифицированных органов. Медицинские изделия.

16 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Все варианты исполнения медицинского изделия поставляются в комплектации согласно разделу 1 Инструкции по применению.

Инструкцию по применению можно получить в электронном виде по ссылке: [straumann.ru/ifu](https://www.straumann.ru/ifu), расположенной на маркировке. По запросу может быть предоставлена инструкция по применению в бумажной версии.

17 ГАРАНТИЙНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Ознакомиться с гарантийной программой можно на сайте <https://www.straumann.com/anthogyr/ru/ru/home/Услуги/Обслуживание-клиентов%20.html>.

Гарантийный срок эксплуатации изделий – 1 год (но не превышая установленный срок эксплуатации)

Гарантийный срок хранения изделий - 3 месяца.

18 ПРОИЗВОДИТЕЛЬ И ЕГО УПОЛНОМОЧЕННЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ

Производитель:

ANTHOGYR SAS (Антожир САС)

Адрес: 2237, avenue André Lasquin, 74700 Sallanches, France (Франция)

Тел: +33(0)4 50 58 02 37

Организация, являющаяся уполномоченным представителем производителя и принимающая претензии от потребителя по качеству продукции на территории Российской Федерации:

Общество с ограниченной ответственностью «Штрауманн» (ООО «Штрауманн»)

Адрес: 119571, Российская Федерация, г. Москва, Ленинский проспект, д. 119А

Тел: +7 (495) 139-74-74

Email: info.ru@straumann.com

19 РЕКЛАМАЦИИ

По вопросам, связанным с эксплуатацией, техническим обслуживанием, качеством и соответствием изделий нормативным требованиям на территории Российской Федерации, в случае возникновения нежелательных явлений, не описанных в данной инструкции, или любых других жалоб, а также по вопросам гарантийных обязательств обращаться:

Общество с ограниченной ответственностью "Штрауманн" (ООО "Штрауманн")

Юридический адрес: Российская Федерация, 119571 г. Москва, Ленинский проспект, д.119А.

Контактный телефон: +7 (495)1397476

Электронный адрес: info.ru@straumann.com

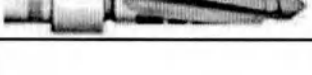
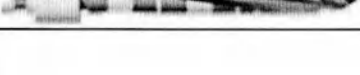
Версия 2

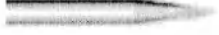
Дата выпуска: 05/2024

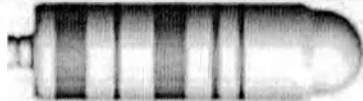
Приложение 1. Технические характеристики

1. Набор хирургический BL / TL

Наименование	Внешний вид	Технические характеристики
Лоток для набора хирургического BL / TL		Габаритные размеры (ДхШхВ): 130,0 мм x 155,0 мм x 47,0 мм
Удлинитель с цанговым зажимом		Длина общая: 24,5 мм Диаметр рабочей части: 4,7 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1
Метчик, длинный, диаметр 3.4 мм		Длина общая: 32,7 мм Диаметр резьбы метчика: 3,4 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка кольца: Красная
Метчик, длинный, диаметр 4.0 мм		Длина общая: 32,7 мм Диаметр резьбы метчика: 4,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка кольца: Желтая
Метчик, длинный, диаметр 4.6 мм		Длина общая: 32,7 мм Диаметр резьбы метчика: 4,6 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка кольца: Белая
Метчик, длинный, диаметр 5.2 мм		Длина общая: 32,7 мм Диаметр резьбы метчика: 5,2 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка кольца: Синяя

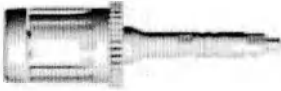
Сверло ступенчатое, короткое, диаметр 2.4/3.0 мм		Длина общая: 32,7 мм Диаметр рабочей части: 2,4 мм / 3,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка кольца: Красная
Сверло ступенчатое, короткое, диаметр 3.0/3.6 мм		Длина общая: 32,87 мм Диаметр рабочей части: 3,0 мм / 3,6 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка кольца: Желтое
Сверло ступенчатое, короткое, диаметр 3.6/4.2 мм		Длина общая: 32,54 мм Диаметр рабочей части: 3,6 мм / 4,2 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка кольца: Белая
Сверло ступенчатое, короткое, диаметр 4.2/4.8 мм		Длина общая: 32,37 мм Диаметр рабочей части: 4,2 мм / 4,8 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка кольца: Синяя
Сверло ступенчатое, короткое, диаметр 2.0/2.4 мм		Длина общая: 32,58 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм / 2,4 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка кольца: Зеленая
Сверло ступенчатое, длинное, диаметр 2.0/2.4 мм		Длина общая: 40,58 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм / 2,4 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка кольца: Зеленая
Сверло ступенчатое, длинное, диаметр 2.4/3.0 мм		Длина общая: 40,7 мм Диаметр рабочей части: 2,4 мм / 3,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка кольца: Красная

Сверло ступенчатое, длинное, диаметр 3.0/3.6 мм		Длина общая: 40,87 мм Диаметр рабочей части: 3,0 мм / 3,6 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка кольца: Желтое
Сверло ступенчатое, длинное, диаметр 3.6/4.2 мм		Длина общая: 40,54 мм Диаметр рабочей части: 3,6 мм / 4,2 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка кольца: Белая
Сверло ступенчатое, длинное, диаметр 4.2/4.8 мм		Длина общая: 40,37 мм Диаметр рабочей части: 4,2 мм / 4,8 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка кольца: Синяя
Сверло игловидное, диаметр 1.5 мм		Длина общая: 36,0 мм Диаметр кончика сверла: 1,5 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1
Сверло стартовое, короткое, диаметр 2.0 мм		Длина общая: 31,59 мм Диаметр сверла: 2,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1
Сверло стартовое, длинное, диаметр 2.0 мм		Длина общая: 39,69 мм Диаметр сверла: 2,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1
Ключ-трещотка		Длина: 77,35 мм Диаметр рабочей части: 9,8 мм
Отвертка-имплантовод BL, для ключа-трещотки, короткая		Длина общая: 20,8 мм Диаметр рабочей части: 1,0 мм
Отвертка-имплантовод BL, для ключа-трещотки, длинная		Длина общая: 30,8 мм Диаметр рабочей части: 1,0 мм

Отвертка-имплантовод BL, для углового наконечника, длинная		Длина общая: 31,8 мм Диаметр рабочей части: 1,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1
Отвертка-имплантовод BL, для углового наконечника, короткая		Длина общая: 22,8 мм Диаметр рабочей части: 1,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1
Отвертка ручная		Длина общая: 23,9 мм Диаметр рабочей части: 1,5 мм
Позиционер-глубиномер BL / TL, диаметр 2.0 мм		Длина: 28,0 мм Диаметр: 1,96 мм
Позиционер-глубиномер BL / TL, диаметр 2.4 мм		Диаметр: 2,34 мм Длина общая: 28,0 мм
Позиционер-глубиномер BL / TL, диаметр 3.0 мм		Диаметр: 2,94 мм Длина общая: 28,0 мм
Позиционер-глубиномер BL / TL, диаметр 3.6 мм		Диаметр: 3,54 мм Длина общая: 28,0 мм
Позиционер-глубиномер BL / TL, диаметр 5.4 мм		Диаметр: 5,34 мм Длина общая: 28,0 мм
Позиционер-глубиномер BL / TL, диаметр 6.0 мм		Диаметр: 5,94 мм Длина общая: 28,0 мм
Позиционер-глубиномер BL / TL, двухсторонний		Длина общая: 102,3 мм Диаметр (сторона 1): 1,96 мм Диаметр (сторона 2): 2,8 мм
Отвертка-имплантовод TL, для углового наконечника, короткая		Длина общая: 19,25 мм Диаметр рабочей части: 1,1 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1
Отвертка-имплантовод TL, для углового наконечника, длинная		Длина общая: 29,25 мм Диаметр рабочей части: 1,1 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1
Отвертка-имплантовод TL, для ключа-трещотки, короткая		Длина общая: 21,65 мм Диаметр рабочей части: 1,1 мм

Отвертка-имплантовод TL, для ключа-трещотки, длинная		Длина общая: 30,15 мм Диаметр рабочей части: 1,1 мм
Держатель для инструмента, силиконовый		Габаритные размеры: 13,25 мм x 8,0 мм

2. Набор хирургических инструментов TL для хирургического набора BL

Наименование	Внешний вид	Технические характеристики
Позиционер-глубиномер BL / TL, диаметр 2.0 мм		Длина: 28,0 мм Диаметр: 1,96 мм
Отвертка-имплантовод TL, для углового наконечника, короткая		Длина общая: 19,25 мм Диаметр рабочей части: 1,1 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1
Отвертка-имплантовод TL, для углового наконечника, длинная		Длина общая: 29,25 мм Диаметр рабочей части: 1,1 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1
Отвертка-имплантовод TL, для ключа-трещотки, короткая		Длина общая: 21,65 мм Диаметр рабочей части: 1,1 мм
Отвертка-имплантовод TL, для ключа-трещотки, длинная		Длина общая: 30,15 мм Диаметр рабочей части: 1,1 мм
Вставка для лотка хирургического набора BL / TL		Габаритные размеры (ДхШхВ): 155,93 мм x 80,48 мм x 39,18 мм

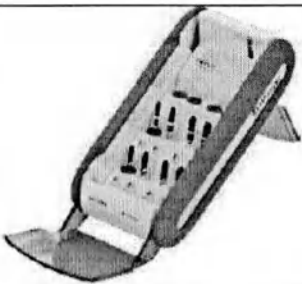
Держатель для инструмента, силиконовый		Габаритные размеры: 13,25 мм x 8,0 мм
--	---	---------------------------------------

3. Набор хирургический Osteo Safe

Наименование	Внешний вид	Технические характеристики
Рукоятка Osteo Safe		Длина: 110,0 мм Диаметр: 25,0 мм Максимальный крутящий момент: для инструментов с трехлепестковым соединением: 200 Н*см; для инструментов с соединением по стандарту ISO: 80 Н*см
Отвертка-имплантовод Osteo Safe		Длина общая: 63,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1
Удлинитель для имплантовода Osteo Safe		Длина общая: 52,05 мм Диаметр рабочей части: 4,9 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1

4. Набор для работы с плотной костью BL / TL

Наименование	Внешний вид	Технические характеристики
Метчик PX, длинный, диаметр 3.4 мм		Длина общая: 32,7 мм Диаметр резьбы метчика: 3,4 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка кольца: Красная
Метчик PX, длинный, диаметр 4.0 мм		Длина общая: 32,7 мм Диаметр резьбы метчика: 4,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка кольца: Желтая
Метчик PX, длинный, диаметр 4.6 мм		Длина общая: 32,7 мм Диаметр резьбы метчика: 4,6 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка кольца: Белая

Метчик РХ, длинный, диаметр 5.2 мм		Длина общая: 32,7 мм Диаметр резьбы метчика: 5,2 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка кольца: Синяя
Сверло ступенчатое РХ, короткое, диаметр 4.8/5.0 мм		Длина общая: 28,87 мм Диаметр рабочей части: 4,8 мм / 5,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка кольца: Синяя
Сверло ступенчатое РХ, короткое, диаметр 4.2/4.4 мм		Длина общая: 29,04 мм Диаметр рабочей части: 4,2 мм / 4,4 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка кольца: Белая
Сверло ступенчатое РХ, короткое, диаметр 3.6/3.8 мм		Длина общая: 29,37 мм Диаметр рабочей части: 3,6 мм / 3,8 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка кольца: Желтая
Сверло ступенчатое РХ, короткое, диаметр 3.0/3.2 мм		Длина общая: 29,2 мм Диаметр рабочей части: 3,0 мм / 3,2 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка кольца: Красная
Лоток для набора для работы с плотной костью BL / TL		Габаритные размеры (ДхШхВ): 76,0 мм x 155,0 мм x 47,0 мм

5. Набор для планирования расстановки имплантатов

Наименование	Внешний вид	Технические характеристики
--------------	-------------	----------------------------

Лоток для набора для планирования расстановки имплантатов		Габаритные размеры (ДхШхВ): 41,2 мм x 54,5 мм x 18,4 мм
Шаблон для планирования расстояния между имплантатами		Высота: 20,7 мм Диаметр отверстий: 2,02 мм
Кольцо центрирующее, диаметр 8 мм		Длина общая: 11,0 мм Диаметр внешний: 8,0 мм Диаметр внутренний: 2,08 мм
Кольцо центрирующее, диаметр 10 мм		Длина общая: 11,0 мм Диаметр внешний: 10,0 мм Диаметр внутренний: 2,08 мм
Сверло игловидное, диаметр 1,5 мм, с ограничителем		Длина общая: 36,0 мм Диаметр кончика сверла: 1,5 мм Диаметр ограничителя: 3,2 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1

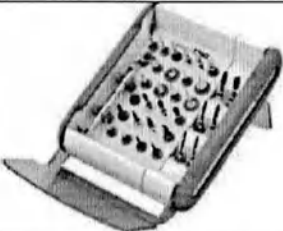
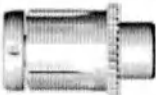
6. Набор ортопедический BL / TL

Наименование	Внешний вид	Технические характеристики
Лоток для набора ортопедического BL / TL		Габаритные размеры (ДхШхВ): 130,0 мм x 155,0 мм x 47,0 мм
Отвертка BL / TL, для ключа-трещотки, короткая		Длина общая: 14,0 мм Диаметр рабочей части: 1,5 мм
Отвертка BL / TL, для ключа-трещотки, длинная		Длина общая: 21,5 мм Диаметр рабочей части: 1,5 мм

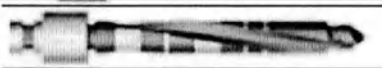
Отвертка BL / TL, для углового наконечника, короткая		Длина общая: 19,8 мм Диаметр рабочей части: 1,5 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1
Отвертка BL / TL, для углового наконечника, длинная		Длина общая: 26,8 мм Диаметр рабочей части: 1,5 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1
Ключ Multi-unit для углового наконечника, короткий		Длина общая: 16,0 мм Диаметр рабочей части: 4,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1
Ключ динамометрический		Длина: 98,4 мм Диаметр рабочей части: 9,8 мм Значения крутящего момента: 15 Н*см / 25 Н*см / 35 Н*см (± 2 Н*см)
Ключ Multi-unit для ключа-трещотки		Длина общая: 23,9 мм Диаметр рабочей части: 4,0 мм
Отвертка-имплантовод TL, для углового наконечника, короткая		Длина общая: 19,25 мм Диаметр рабочей части: 1,1 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1
Отвертка-имплантовод TL, для углового наконечника, длинная		Длина общая: 29,25 мм Диаметр рабочей части: 1,1 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1
Отвертка-имплантовод TL, для ключа-трещотки, короткая		Длина общая: 21,65 мм Диаметр рабочей части: 1,1 мм
Отвертка-имплантовод TL, для ключа-трещотки, длинная		Длина общая: 30,15 мм Диаметр рабочей части: 1,1 мм

Отвертка BL / TL, для углового наконечника, для угловых шахт, длинная		Длина общая: 27,0 мм Диаметр рабочей части: 1,7 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1
Отвертка BL / TL, для углового наконечника, для угловых шахт, короткая		Длина общая: 20,5 мм Диаметр рабочей части: 1,7 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1
Отвертка BL / TL, для ключа-трещотки, для угловых шахт, длинная		Длина общая: 29,4 мм Диаметр рабочей части: 1,7 мм
Отвертка BL / TL, для ключа-трещотки, для угловых шахт, короткая		Длина общая: 22,9 мм Диаметр рабочей части: 1,7 мм
Инструмент для извлечения абатмента, ручной/ для ключа-трещотки, короткий		Длина общая: 29,6 мм Диаметр рабочей части: 1,0 мм

7. Набор хирургический BL

Наименование	Внешний вид	Технические характеристики
Лоток для хирургического набора BL		Габаритные размеры (ДхШхВ): 130,0 мм x 155,0 мм x 47,0 мм
Шаблон для планирования расстояния между имплантатами		Высота: 20,7 мм Диаметр отверстий: 2,02 мм
Удлинитель с цанговым зажимом		Длина общая: 24,5 мм Диаметр рабочей части: 4,7 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1
Рукоятка с цанговым зажимом для ключа стоматологического		Длина: 12,7 мм Диаметр: 8,0 мм
Метчик, длинный, диаметр 3.4 мм		Длина общая: 32,7 мм Диаметр резьбы метчика: 3,4 мм

		Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка кольца: Красная
Метчик, длинный, диаметр 4.0 мм		Длина общая: 32,7 мм Диаметр резьбы метчика: 4,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка кольца: Желтая
Метчик, длинный, диаметр 4.6 мм		Длина общая: 32,7 мм Диаметр резьбы метчика: 4,6 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка кольца: Белая
Метчик, длинный, диаметр 5.2 мм		Длина общая: 32,7 мм Диаметр резьбы метчика: 5,2 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка кольца: Синяя
Сверло ступенчатое, короткое, диаметр 2.4/3.0 мм		Длина общая: 32,7 мм Диаметр рабочей части: 2,4 мм / 3,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка кольца: Красная
Сверло ступенчатое, короткое, диаметр 3.0/3.6 мм		Длина общая: 32,87 мм Диаметр рабочей части: 3,0 мм / 3,6 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка кольца: Желтое
Сверло ступенчатое, короткое, диаметр 3.6/4.2 мм		Длина общая: 32,54 мм Диаметр рабочей части: 3,6 мм / 4,2 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка кольца: Белая
Сверло ступенчатое, короткое, диаметр 4.2/4.8 мм		Длина общая: 32,37 мм Диаметр рабочей части: 4,2 мм / 4,8 мм

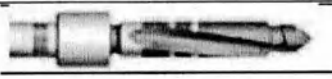
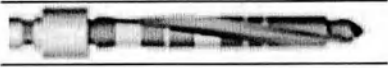
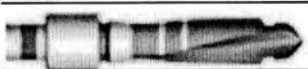
		Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка кольца: Синяя
Ключ-трещотка		Длина: 77,35 мм Диаметр рабочей части: 9,8 мм
Сверло стартовое шаровидное, диаметр 2.0 мм		Длина общая: 34,0 мм Диаметр сверла: 1,9 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1
Сверло игловидное, диаметр 1.5 мм		Длина общая: 36,0 мм Диаметр кончика сверла: 1,5 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1
Сверло стартовое, короткое, диаметр 2.0 мм		Длина общая: 31,59 мм Диаметр сверла: 2,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1
Сверло ступенчатое, короткое, диаметр 2.0/2.4 мм		Длина общая: 32,58 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм / 2,4 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка кольца: Зеленая
Сверло стартовое, длинное, диаметр 2.0 мм		Длина общая: 39,69 мм Диаметр сверла: 2,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1
Сверло ступенчатое, длинное, диаметр 2.0/2.4 мм		Длина общая: 40,58 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм / 2,4 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка кольца: Зеленая
Сверло ступенчатое, длинное, диаметр 2.4/3.0 мм		Длина общая: 40,7 мм Диаметр рабочей части: 2,4 мм / 3,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка кольца: Красная

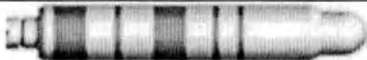
Сверло ступенчатое, длинное, диаметр 3.0/3.6 мм		Длина общая: 40,87 мм Диаметр рабочей части: 3,0 мм / 3,6 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка кольца: Желтое
Сверло ступенчатое, длинное, диаметр 3.6/4.2 мм		Длина общая: 40,54 мм Диаметр рабочей части: 3,6 мм / 4,2 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка кольца: Белая
Сверло ступенчатое, длинное, диаметр 4.2/4.8 мм		Длина общая: 40,37 мм Диаметр рабочей части: 4,2 мм / 4,8 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка кольца: Синяя
Отвертка-имплантовод BL, для ключа-трещотки, короткая		Длина общая: 20,8 мм Диаметр рабочей части: 1,0 мм
Отвертка-имплантовод BL, для ключа-трещотки, длинная		Длина общая: 30,8 мм Диаметр рабочей части: 1,0 мм
Отвертка-имплантовод BL, для углового наконечника, длинная		Длина общая: 31,8 мм Диаметр рабочей части: 1,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1
Отвертка-имплантовод BL, для углового наконечника, короткая		Длина общая: 22,8 мм Диаметр рабочей части: 1,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1
Отвертка ручная		Длина общая: 23,9 мм Диаметр рабочей части: 1,5 мм
Отвертка BL / TL, для углового наконечника, длинная		Длина общая: 26,8 мм Диаметр рабочей части: 1,5 мм

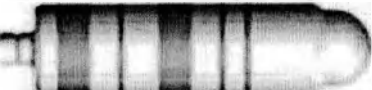
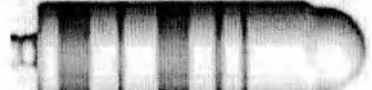
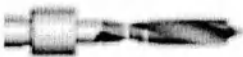
		Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1
Позиционер-глубиномер BL / TL, диаметр 2.0 мм		Длина: 28,0 мм Диаметр: 1,96 мм
Позиционер-глубиномер BL / TL, диаметр 2.4 мм		Диаметр: 2,34 мм Длина общая: 28,0 мм
Позиционер-глубиномер BL / TL, диаметр 3.0 мм		Диаметр: 2,94 мм Длина общая: 28,0 мм
Позиционер-глубиномер BL / TL, диаметр 3.6 мм		Диаметр: 3,54 мм Длина общая: 28,0 мм
Позиционер-глубиномер BL / TL, диаметр 4.2 мм		Диаметр: 4,14 мм Длина общая: 28,0 мм
Позиционер-глубиномер BL / TL, диаметр 4.8 мм		Диаметр: 4,74 мм Длина общая: 28,0 мм

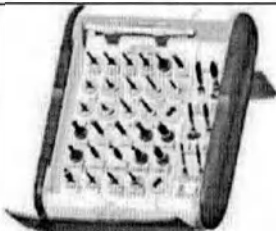
8. Набор хирургический BL / TL со сверлами больших диаметров

Наименование	Внешний вид	Технические характеристики
Ключ-трещотка		Длина: 77,35 мм Диаметр рабочей части: 9,8 мм
Метчик, длинный, диаметр 3.4 мм		Длина общая: 32,7 мм Диаметр резьбы метчика: 3,4 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка кольца: Красная
Метчик, длинный, диаметр 4.0 мм		Длина общая: 32,7 мм Диаметр резьбы метчика: 4,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка кольца: Желтая
Метчик, длинный, диаметр 4.6 мм		Длина общая: 32,7 мм Диаметр резьбы метчика: 4,6 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка кольца: Белая
Метчик, длинный, диаметр 5.2 мм		Длина общая: 32,7 мм Диаметр резьбы метчика: 5,2 мм

		Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка кольца: Синяя
Сверло ступенчатое, короткое, диаметр 2.0/2.4 мм		Длина общая: 32,58 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм / 2,4 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка кольца: Зеленая
Сверло ступенчатое, длинное, диаметр 2.0/2.4 мм		Длина общая: 40,58 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм / 2,4 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка кольца: Зеленая
Сверло ступенчатое, короткое, диаметр 2.4/3.0 мм		Длина общая: 32,7 мм Диаметр рабочей части: 2,4 мм / 3,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка кольца: Красная
Сверло ступенчатое, длинное, диаметр 2.4/3.0 мм		Длина общая: 40,7 мм Диаметр рабочей части: 2,4 мм / 3,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка кольца: Красная
Сверло ступенчатое, короткое, диаметр 3.0/3.6 мм		Длина общая: 32,87 мм Диаметр рабочей части: 3,0 мм / 3,6 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка кольца: Желтое
Сверло ступенчатое, длинное, диаметр 3.0/3.6 мм		Длина общая: 40,87 мм Диаметр рабочей части: 3,0 мм / 3,6 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка кольца: Желтое
Сверло ступенчатое, короткое, диаметр 3.6/4.2 мм		Длина общая: 32,54 мм Диаметр рабочей части: 3,6 мм / 4,2 мм

		Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка кольца: Белая
Сверло ступенчатое, длинное, диаметр 3.6/4.2 мм		Длина общая: 40,54 мм Диаметр рабочей части: 3,6 мм / 4,2 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка кольца: Белая
Сверло ступенчатое, короткое, диаметр 4.2/4.8 мм		Длина общая: 32,37 мм Диаметр рабочей части: 4,2 мм / 4,8 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка кольца: Синяя
Сверло ступенчатое, длинное, диаметр 4.2/4.8 мм		Длина общая: 40,37 мм Диаметр рабочей части: 4,2 мм / 4,8 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка кольца: Синяя
Сверло ступенчатое, короткое, диаметр 4.8/5.4 мм		Длина общая: 32,42 мм Диаметр рабочей части: 4,8 мм / 5,4 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка кольца: Фиолетовая
Сверло ступенчатое, короткое, диаметр 5.4/6.0 мм		Длина общая: 32,47 мм Диаметр рабочей части: 5,4 мм / 6,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка кольца: Коричневая
Позиционер-глубиномер BL / TL, диаметр 2.0 мм		Длина: 28,0 мм Диаметр: 1,96 мм
Позиционер-глубиномер BL / TL, диаметр 2.4 мм		Диаметр: 2,34 мм Длина общая: 28,0 мм
Позиционер-глубиномер BL / TL, диаметр 3.0 мм		Диаметр: 2,94 мм Длина общая: 28,0 мм
Позиционер-глубиномер BL / TL, диаметр 3.6 мм		Диаметр: 3,54 мм Длина общая: 28,0 мм

Позиционер-глубиномер BL / TL, двухсторонний		Длина общая: 102,3 мм Диаметр (сторона 1): 1,96 мм Диаметр (сторона 2): 2,8 мм
Позиционер-глубиномер BL / TL, диаметр 5.4 мм		Диаметр: 5,34 мм Длина общая: 28,0 мм
Позиционер-глубиномер BL / TL, диаметр 6.0 мм		Диаметр: 5,94 мм Длина общая: 28,0 мм
Сверло стартовое, короткое, диаметр 2.0 мм		Длина общая: 31,59 мм Диаметр сверла: 2,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1
Сверло стартовое, длинное, диаметр 2.0 мм		Длина общая: 39,69 мм Диаметр сверла: 2,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1
Отвертка-имплантовод BL, для ключа-трещотки, короткая		Длина общая: 20,8 мм Диаметр рабочей части: 1,0 мм
Отвертка-имплантовод BL, для ключа-трещотки, длинная		Длина общая: 30,8 мм Диаметр рабочей части: 1,0 мм
Отвертка ручная		Длина общая: 23,9 мм Диаметр рабочей части: 1,5 мм
Удлинитель с цанговым зажимом		Длина общая: 24,5 мм Диаметр рабочей части: 4,7 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1
Сверло игловидное, диаметр 1.5 мм		Длина общая: 36,0 мм Диаметр кончика сверла: 1,5 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1
Отвертка-имплантовод BL, для углового наконечника, длинная		Длина общая: 31,8 мм Диаметр рабочей части: 1,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1

Отвертка-имплантовод BL, для углового наконечника, короткая		Длина общая: 22,8 мм Диаметр рабочей части: 1,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1
Отвертка-имплантовод TL, для углового наконечника, короткая		Длина общая: 19,25 мм Диаметр рабочей части: 1,1 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1
Отвертка-имплантовод TL, для углового наконечника, длинная		Длина общая: 29,25 мм Диаметр рабочей части: 1,1 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1
Отвертка-имплантовод TL, для ключа-трещотки, короткая		Длина общая: 21,65 мм Диаметр рабочей части: 1,1 мм
Отвертка-имплантовод TL, для ключа-трещотки, длинная		Длина общая: 30,15 мм Диаметр рабочей части: 1,1 мм
Лоток для набора хирургического BL / TL со сверлами больших диаметров		Габаритные размеры (ДхШхВ): 130,0 мм x 155,0 мм x 47,0 мм
Держатель для инструмента, силиконовый		Габаритные размеры: 13,25 мм x 8,0 мм

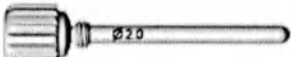
9. Набор для навигационной хирургии под втулку диаметром 3.6 мм

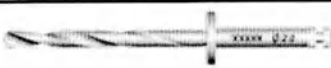
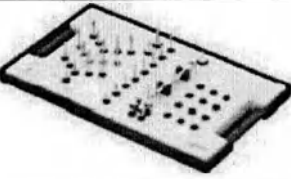
Наименование	Внешний вид	Технические характеристики
Сверло выравнивающее для навигационной хирургии, короткое, под втулку диаметром 3.6 мм		Длина общая: 23,5 мм Диаметр рабочей части: 3,55 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Голубая

Сверло игловидное для навигационной хирургии, короткое, под втулку диаметром 3.6 мм		Длина общая: 30,5 мм Диаметр рабочей части: 1,5 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Голубая
Сверло игловидное для навигационной хирургии, длинное, под втулку диаметром 3.6 мм		Длина общая: 36,5 мм Диаметр рабочей части: 1,5 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Голубая
Отвертка-имплантовод BL, для углового наконечника, для навигационной хирургии, под втулку диаметром 3.6 мм		Длина общая: 30,25 мм Диаметр рабочей части: 1,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Голубая
Отвертка-имплантовод BL, для углового наконечника, для навигационной хирургии, длинная, под втулку диаметром 3.6 мм		Длина общая: 39,25 мм Диаметр рабочей части: 1,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Голубая
Сверло стартовое для навигационной хирургии, диаметр 2.0 мм, для имплантата длиной 4.5 мм, под втулку диаметром 3.6 мм		Длина общая: 27,1 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Голубая
Сверло стартовое для навигационной хирургии, диаметр 2.0 мм, для имплантата длиной 6.5 мм, под втулку диаметром 3.6 мм		Длина общая: 30,7 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Голубая
Сверло стартовое для навигационной хирургии, диаметр 2.0 мм, для имплантата длиной 8 мм, под втулку диаметром 3.6 мм		Длина общая: 32,2 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Голубая

Сверло стартовое для навигационной хирургии, диаметр 2.0 мм, для имплантата длиной 10 мм, под втулку диаметром 3.6 мм		Длина общая: 34,2 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Голубая
Сверло стартовое для навигационной хирургии, диаметр 2.0 мм, для имплантата длиной 12 мм, под втулку диаметром 3.6 мм		Длина общая: 36,2 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Голубая
Сверло стартовое для навигационной хирургии, диаметр 2.0 мм, для имплантата длиной 14 мм, под втулку диаметром 3.6 мм		Длина общая: 38,2 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Голубая
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.0/2.4 мм, для имплантата длиной 6.5 мм, под втулку диаметром 3.6 мм		Длина общая: 30,6 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм / 2,4 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Голубая Цветовая маркировка кольца: Зеленая
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.0/2.4 мм, для имплантата длиной 8 мм, под втулку диаметром 3.6 мм		Длина общая: 32,1 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм / 2,4 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Голубая Цветовая маркировка кольца: Зеленая
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.0/2.4 мм, для имплантата длиной 10 мм, под втулку диаметром 3.6 мм		Длина общая: 34,1 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм / 2,4 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Голубая Цветовая маркировка кольца: Зеленая
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.0/2.4 мм, для имплантата длиной		Длина общая: 36,1 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм / 2,4 мм

12 мм, под втулку диаметром 3.6 мм		Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Голубая Цветовая маркировка кольца: Зеленая
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.0/2.4 мм, для имплантата длиной 14 мм, под втулку диаметром 3.6 мм		Длина общая: 38,1 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм / 2,4 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Голубая Цветовая маркировка кольца: Зеленая
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.4/3.0 мм, для имплантата длиной 6.5 мм, под втулку диаметром 3.6 мм		Длина общая: 30,7 мм Диаметр рабочей части: 2,4 мм / 3,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Голубая Цветовая маркировка кольца: Красная
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.4/3.0 мм, для имплантата длиной 8 мм, под втулку диаметром 3.6 мм		Длина общая: 32,2 мм Диаметр рабочей части: 2,4 мм / 3,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Голубая Цветовая маркировка кольца: Красная
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.4/3.0 мм, для имплантата длиной 10 мм, под втулку диаметром 3.6 мм		Длина общая: 34,2 мм Диаметр рабочей части: 2,4 мм / 3,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Голубая Цветовая маркировка кольца: Красная
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.4/3.0 мм, для имплантата длиной 12 мм, под втулку диаметром 3.6 мм		Длина общая: 36,2 мм Диаметр рабочей части: 2,4 мм / 3,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Голубая Цветовая маркировка кольца: Красная

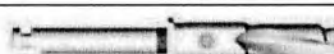
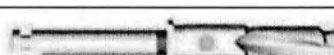
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.4/3.0 мм, для имплантата длиной 14 мм, под втулку диаметром 3.6 мм		Длина общая: 38,2 мм Диаметр рабочей части: 2,4 мм / 3,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Голубая Цветовая маркировка кольца: Красная
Мукотом для навигационной хирургии, короткий, диаметр 3.4 мм, под втулку диаметром 3.6 мм		Длина общая: 23,6 мм Диаметр рабочей части: 3,5 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Голубая Цветовая маркировка кольца: Красная
Метчик REG для навигационной хирургии, короткий, диаметр 3.4 мм, под втулку диаметром 3.6 мм		Длина общая: 31,8 мм Диаметр рабочей части: 3,4 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Голубая Цветовая маркировка кольца: Красная
Метчик REG для навигационной хирургии, длинный, диаметр 3.4 мм, под втулку диаметром 3.6 мм		Длина общая: 35,8 мм Диаметр рабочей части: 3,4 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Голубая Цветовая маркировка кольца: Красная
Отвертка-имплантовод BL, для ключа-трещотки, для навигационной хирургии, под втулку диаметром 3.6 мм		Длина общая: 26,1 мм Диаметр рабочей части: 1,0 мм Цветовая маркировка точки: Голубая
Отвертка-имплантовод BL, для ключа-трещотки, для навигационной хирургии, длинная, под втулку диаметром 3.6 мм		Длина общая: 36,1 мм Диаметр рабочей части: 1,0 мм Цветовая маркировка точки: Голубая
Пин фиксирующий, диаметр 2.0 мм		Длина общая: 31,0 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм

Сверло для фиксирующего пина, диаметр 2.0 мм		Длина общая: 41,0 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1
Ключ-трещотка		Длина: 77,35 мм Диаметр рабочей части: 9,8 мм
Отвертка ручная		Длина общая: 23,9 мм Диаметр рабочей части: 1,5 мм
Лоток для набора для навигационной хирургии под втулку диаметром 3.6 мм		Габаритные размеры (ДхШхВ): 287,0 мм x 176,0 мм x 61,5 мм

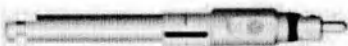
10. Набор для навигационной хирургии под втулку диаметром 3.6/4.2 мм

Наименование	Внешний вид	Технические характеристики
Сверло выравнивающее для навигационной хирургии, короткое, под втулку диаметром 3.6 мм		Длина общая: 23,5 мм Диаметр рабочей части: 3,55 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Голубая
Сверло игловидное для навигационной хирургии, короткое, под втулку диаметром 3.6 мм		Длина общая: 30,5 мм Диаметр рабочей части: 1,5 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Голубая
Сверло игловидное для навигационной хирургии, длинное, под втулку диаметром 3.6 мм		Длина общая: 36,5 мм Диаметр рабочей части: 1,5 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Голубая
Сверло стартовое для навигационной хирургии, диаметр 2.0 мм, для имплантата длиной 4.5 мм, под втулку диаметром 3.6 мм		Длина общая: 27,1 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Голубая

Сверло стартовое для навигационной хирургии, диаметр 2.0 мм, для имплантата длиной 6.5 мм, под втулку диаметром 3.6 мм		Длина общая: 30,7 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Голубая
Сверло стартовое для навигационной хирургии, диаметр 2.0 мм, для имплантата длиной 8 мм, под втулку диаметром 3.6 мм		Длина общая: 32,2 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Голубая
Сверло стартовое для навигационной хирургии, диаметр 2.0 мм, для имплантата длиной 10 мм, под втулку диаметром 3.6 мм		Длина общая: 34,2 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Голубая
Сверло стартовое для навигационной хирургии, диаметр 2.0 мм, для имплантата длиной 12 мм, под втулку диаметром 3.6 мм		Длина общая: 36,2 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Голубая
Сверло стартовое для навигационной хирургии, диаметр 2.0 мм, для имплантата длиной 14 мм, под втулку диаметром 3.6 мм		Длина общая: 38,2 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Голубая
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.0/2.4 мм, для имплантата длиной 6.5 мм, под втулку диаметром 3.6 мм		Длина общая: 30,6 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм / 2,4 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Голубая Цветовая маркировка кольца: Зеленая
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.0/2.4 мм, для имплантата длиной 8 мм, под втулку диаметром 3.6 мм		Длина общая: 32,1 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм / 2,4 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1

		Цветовая маркировка точки: Голубая Цветовая маркировка кольца: Зеленая
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.0/2.4 мм, для имплантата длиной 10 мм, под втулку диаметром 3.6 мм		Длина общая: 34,1 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм / 2,4 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Голубая Цветовая маркировка кольца: Зеленая
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.0/2.4 мм, для имплантата длиной 12 мм, под втулку диаметром 3.6 мм		Длина общая: 36,1 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм / 2,4 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Голубая Цветовая маркировка кольца: Зеленая
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.0/2.4 мм, для имплантата длиной 14 мм, под втулку диаметром 3.6 мм		Длина общая: 38,1 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм / 2,4 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Голубая Цветовая маркировка кольца: Зеленая
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.4/3.0 мм, для имплантата длиной 6.5 мм, под втулку диаметром 3.6 мм		Длина общая: 30,7 мм Диаметр рабочей части: 2,4 мм / 3,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Голубая Цветовая маркировка кольца: Красная
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.4/3.0 мм, для имплантата длиной 8 мм, под втулку диаметром 3.6 мм		Длина общая: 32,2 мм Диаметр рабочей части: 2,4 мм / 3,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Голубая Цветовая маркировка кольца: Красная
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.4/3.0 мм, для имплантата длиной		Длина общая: 34,2 мм Диаметр рабочей части: 2,4 мм / 3,0 мм

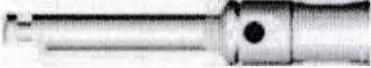
10 мм, под втулку диаметром 3.6 мм		Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Голубая Цветовая маркировка кольца: Красная
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.4/3.0 мм, для имплантата длиной 12 мм, под втулку диаметром 3.6 мм		Длина общая: 36,2 мм Диаметр рабочей части: 2,4 мм / 3,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Голубая Цветовая маркировка кольца: Красная
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.4/3.0 мм, для имплантата длиной 14 мм, под втулку диаметром 3.6 мм		Длина общая: 38,2 мм Диаметр рабочей части: 2,4 мм / 3,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Голубая Цветовая маркировка кольца: Красная
Мукотом для навигационной хирургии, короткий, диаметр 3.4 мм, под втулку диаметром 3.6 мм		Длина общая: 23,6 мм Диаметр рабочей части: 3,5 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Голубая Цветовая маркировка кольца: Красная
Метчик REG для навигационной хирургии, короткий, диаметр 3.4 мм, под втулку диаметром 3.6 мм		Длина общая: 31,8 мм Диаметр рабочей части: 3,4 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Голубая Цветовая маркировка кольца: Красная
Метчик REG для навигационной хирургии, длинный, диаметр 3.4 мм, под втулку диаметром 3.6 мм		Длина общая: 35,8 мм Диаметр рабочей части: 3,4 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Голубая Цветовая маркировка кольца: Красная

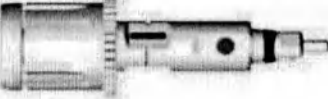
Отвертка-имплантовод BL, для углового наконечника, для навигационной хирургии, под втулку диаметром 3.6 мм		Длина общая: 30,25 мм Диаметр рабочей части: 1,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Голубая
Отвертка-имплантовод BL, для углового наконечника, для навигационной хирургии, длинная, под втулку диаметром 3.6 мм		Длина общая: 39,25 мм Диаметр рабочей части: 1,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Голубая
Отвертка-имплантовод BL, для ключа-трещотки, для навигационной хирургии, длинная, под втулку диаметром 3.6 мм		Длина общая: 36,1 мм Диаметр рабочей части: 1,0 мм Цветовая маркировка точки: Голубая
Отвертка-имплантовод BL, для ключа-трещотки, для навигационной хирургии, под втулку диаметром 3.6 мм		Длина общая: 26,1 мм Диаметр рабочей части: 1,0 мм Цветовая маркировка точки: Голубая
Сверло выравнивающее для навигационной хирургии, короткое, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 23,5 мм Диаметр рабочей части: 4,15 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая
Сверло игловидное для навигационной хирургии, короткое, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 30,5 мм Диаметр рабочей части: 1,5 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая
Сверло игловидное для навигационной хирургии, длинное, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 36,5 мм Диаметр рабочей части: 1,5 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая
Сверло стартовое для навигационной хирургии, диаметр 2.0 мм, для имплантата длиной 4.5 мм,		Длина общая: 27,1 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм

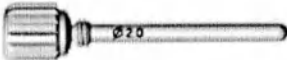
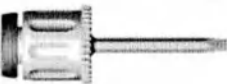
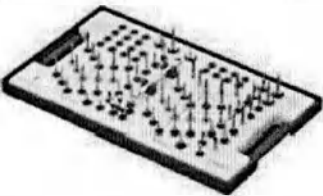
под втулку диаметром 4.2 мм		Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая
Сверло стартовое для навигационной хирургии, диаметр 2.0 мм, для имплантата длиной 6.5 мм, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 30,7 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая
Сверло стартовое для навигационной хирургии, диаметр 2.0 мм, для имплантата длиной 8 мм, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 32,2 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая
Сверло стартовое для навигационной хирургии, диаметр 2.0 мм, для имплантата длиной 10 мм, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 34,2 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая
Сверло стартовое для навигационной хирургии, диаметр 2.0 мм, для имплантата длиной 12 мм, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 36,2 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая
Сверло стартовое для навигационной хирургии, диаметр 2.0 мм, для имплантата длиной 14 мм, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 38,2 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.0/2.4 мм, для имплантата длиной 6.5 мм, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 30,6 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм / 2,4 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая Цветовая маркировка кольца: Зеленая

Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.0/2.4 мм, для имплантата длиной 8 мм, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 32,1 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм / 2,4 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая Цветовая маркировка кольца: Зеленая
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.0/2.4 мм, для имплантата длиной 10 мм, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 34,1 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм / 2,4 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая Цветовая маркировка кольца: Зеленая
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.0/2.4 мм, для имплантата длиной 12 мм, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 36,1 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм / 2,4 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая Цветовая маркировка кольца: Зеленая
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.0/2.4 мм, для имплантата длиной 14 мм, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 38,1 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм / 2,4 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая Цветовая маркировка кольца: Зеленая
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.4/3.0 мм, для имплантата длиной 6.5 мм, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 30,7 мм Диаметр рабочей части: 2,4 мм / 3,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая Цветовая маркировка кольца: Красная
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.4/3.0 мм, для имплантата длиной 8 мм, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 32,2 мм Диаметр рабочей части: 2,4 мм / 3,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1

		Цветовая маркировка точки: Фиолетовая Цветовая маркировка кольца: Красная
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.4/3.0 мм, для имплантата длиной 10 мм, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 34,2 мм Диаметр рабочей части: 2,4 мм / 3,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая Цветовая маркировка кольца: Красная
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.4/3.0 мм, для имплантата длиной 12 мм, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 36,2 мм Диаметр рабочей части: 2,4 мм / 3,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая Цветовая маркировка кольца: Красная
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.4/3.0 мм, для имплантата длиной 14 мм, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 38,2 мм Диаметр рабочей части: 2,4 мм / 3,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая Цветовая маркировка кольца: Красная
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 3.0/3.6 мм, для имплантата длиной 6.5 мм, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 30,9 мм Диаметр рабочей части: 3,0 мм / 3,6 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая Цветовая маркировка кольца: Желтая
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 3.0/3.6 мм, для имплантата длиной 8 мм, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 32,4 мм Диаметр рабочей части: 3,0 мм / 3,6 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая Цветовая маркировка кольца: Желтая
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 3.0/3.6 мм, для имплантата длиной		Длина общая: 34,4 мм Диаметр рабочей части: 3,0 мм / 3,6 мм

10 мм, под втулку диаметром 4.2 мм		Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая Цветовая маркировка кольца: Желтая
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 3.0/3.6 мм, для имплантата длиной 12 мм, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 36,4 мм Диаметр рабочей части: 3,0 мм / 3,6 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая Цветовая маркировка кольца: Желтая
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 3.0/3.6 мм, для имплантата длиной 14 мм, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 38,4 мм Диаметр рабочей части: 3,0 мм / 3,6 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая Цветовая маркировка кольца: Желтая
Мукотом для навигационной хирургии, короткий, диаметр 3.4 мм, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 23,71 мм Диаметр рабочей части: 3,5 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая Цветовая маркировка кольца: Красная
Мукотом для навигационной хирургии, короткий, диаметр 4.0 мм, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 23,73 мм Диаметр рабочей части: 4,1 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая Цветовая маркировка кольца: Желтая
Метчик REG для навигационной хирургии, короткий, диаметр 3.4 мм, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 31,8 мм Диаметр рабочей части: 3,4 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая Цветовая маркировка кольца: Красная

Метчик REG для навигационной хирургии, длинный, диаметр 3.4 мм, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 35,8 мм Диаметр рабочей части: 3,4 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая Цветовая маркировка кольца: Красная
Метчик REG для навигационной хирургии, короткий, диаметр 4.0 мм, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 31,8 мм Диаметр рабочей части: 4,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая Цветовая маркировка кольца: Желая
Метчик REG для навигационной хирургии, длинный, диаметр 4.0 мм, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 35,8 мм Диаметр рабочей части: 4,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая Цветовая маркировка кольца: Желая
Отвертка-имплантовод BL, для углового наконечника, для навигационной хирургии, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 30,25 мм Диаметр рабочей части: 1,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая
Отвертка-имплантовод BL, для углового наконечника, для навигационной хирургии, длинная, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 39,25мм Диаметр рабочей части: 1,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая
Отвертка-имплантовод BL, для ключа-трещотки, для навигационной хирургии, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 25,9 мм Диаметр рабочей части: 1,0 мм Цветовая маркировка точки: Фиолетовая
Отвертка-имплантовод BL, для ключа-трещотки, для навигационной хирургии, длинная, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 35,9 мм Диаметр рабочей части: 1,0 мм Цветовая маркировка точки: Фиолетовая

Отвертка-имплантовод TL, для углового наконечника, для навигационной хирургии, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 27,5 мм Диаметр рабочей части: 1,1 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая
Отвертка-имплантовод TL, для углового наконечника, для навигационной хирургии, длинная, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 36,5 мм Диаметр рабочей части: 1,1 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая
Отвертка-имплантовод TL, для ключа-трещотки, для навигационной хирургии, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 22,95 мм Диаметр рабочей части: 1,1 мм Цветовая маркировка точки: Фиолетовая
Отвертка-имплантовод TL, для ключа-трещотки, для навигационной хирургии, длинная, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 32,45 мм Диаметр рабочей части: 1,1 мм Цветовая маркировка точки: Фиолетовая
Пин фиксирующий, диаметр 2.0 мм		Длина общая: 31,0 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм
Сверло для фиксирующего пина, диаметр 2.0 мм		Длина общая: 41,0 мм Длина рабочей части: 24,8 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1
Ключ-трещотка		Длина: 77,35 мм Диаметр рабочей части: 9,8 мм
Отвертка ручная		Длина общая: 23,9 мм Диаметр рабочей части: 1,5 мм
Лоток для набора для навигационной хирургии под втулку диаметром 3.6/4.2 мм		Габаритные размеры (ДхШхВ): 287,0 мм x 176,0 мм x 61,5 мм

11. Набор для навигационной хирургии под втулку диаметром 4.2 мм

Наименование	Внешний вид	Технические характеристики
--------------	-------------	----------------------------

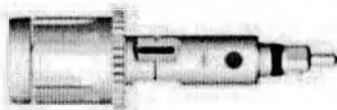
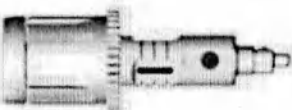
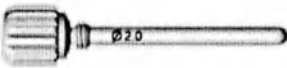
Сверло выравнивающее для навигационной хирургии, короткое, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 23,5 мм Диаметр рабочей части: 4,15 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая
Сверло стартовое для навигационной хирургии, диаметр 2.0 мм, для имплантата длиной 4.5 мм, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 27,1 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая
Сверло стартовое для навигационной хирургии, диаметр 2.0 мм, для имплантата длиной 6.5 мм, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 30,7 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая
Сверло стартовое для навигационной хирургии, диаметр 2.0 мм, для имплантата длиной 8 мм, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 32,2 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая
Сверло стартовое для навигационной хирургии, диаметр 2.0 мм, для имплантата длиной 10 мм, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 34,2 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая
Сверло стартовое для навигационной хирургии, диаметр 2.0 мм, для имплантата длиной 12 мм, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 36,2 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая
Сверло стартовое для навигационной хирургии, диаметр 2.0 мм, для имплантата длиной 14 мм, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 38,2 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая

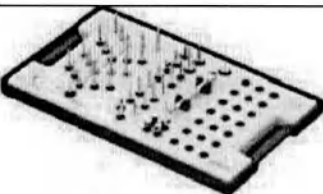
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.0/2.4 мм, для имплантата длиной 6.5 мм, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 30,6 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм / 2,4 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая Цветовая маркировка кольца: Зеленая
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.0/2.4 мм, для имплантата длиной 8 мм, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 32,1 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм / 2,4 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая Цветовая маркировка кольца: Зеленая
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.0/2.4 мм, для имплантата длиной 10 мм, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 34,1 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм / 2,4 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая Цветовая маркировка кольца: Зеленая
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.0/2.4 мм, для имплантата длиной 12 мм, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 36,1 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм / 2,4 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая Цветовая маркировка кольца: Зеленая
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.0/2.4 мм, для имплантата длиной 14 мм, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 38,1 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм / 2,4 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая Цветовая маркировка кольца: Зеленая
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.4/3.0 мм, для имплантата длиной 6.5 мм, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 30,7 мм Диаметр рабочей части: 2,4 мм / 3,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1

		Цветовая маркировка точки: Фиолетовая Цветовая маркировка кольца: Красная
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.4/3.0 мм, для имплантата длиной 8 мм, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 32,2 мм Диаметр рабочей части: 2,4 мм / 3,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая Цветовая маркировка кольца: Красная
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.4/3.0 мм, для имплантата длиной 10 мм, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 34,2 мм Диаметр рабочей части: 2,4 мм / 3,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая Цветовая маркировка кольца: Красная
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.4/3.0 мм, для имплантата длиной 12 мм, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 36,2 мм Диаметр рабочей части: 2,4 мм / 3,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая Цветовая маркировка кольца: Красная
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.4/3.0 мм, для имплантата длиной 14 мм, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 38,2 мм Диаметр рабочей части: 2,4 мм / 3,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая Цветовая маркировка кольца: Красная
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 3.0/3.6 мм, для имплантата длиной 6.5 мм, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 30,9 мм Диаметр рабочей части: 3,0 мм / 3,6 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая Цветовая маркировка кольца: Желтая
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 3.0/3.6 мм, для имплантата длиной		Длина общая: 32,4 мм Диаметр рабочей части: 3,0 мм / 3,6 мм

8 мм, под втулку диаметром 4.2 мм		Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая Цветовая маркировка кольца: Желтая
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 3.0/3.6 мм, для имплантата длиной 10 мм, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 34,4 мм Диаметр рабочей части: 3,0 мм / 3,6 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая Цветовая маркировка кольца: Желтая
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 3.0/3.6 мм, для имплантата длиной 12 мм, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 36,4 мм Диаметр рабочей части: 3,0 мм / 3,6 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая Цветовая маркировка кольца: Желтая
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 3.0/3.6 мм, для имплантата длиной 14 мм, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 38,4 мм Диаметр рабочей части: 3,0 мм / 3,6 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая Цветовая маркировка кольца: Желтая
Мукотом для навигационной хирургии, короткий, диаметр 3.4 мм, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 23,71 мм Диаметр рабочей части: 3,5 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая Цветовая маркировка кольца: Красная
Мукотом для навигационной хирургии, короткий, диаметр 4.0 мм, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 23,73 мм Диаметр рабочей части: 4,1 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая Цветовая маркировка кольца: Желтая

Сверло игловидное для навигационной хирургии, короткое, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 30,5 мм Диаметр рабочей части: 1,5 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая
Сверло игловидное для навигационной хирургии, длинное, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 36,5 мм Диаметр рабочей части: 1,5 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая
Метчик REG для навигационной хирургии, короткий, диаметр 3.4 мм, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 31,8 мм Диаметр рабочей части: 3,4 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая Цветовая маркировка кольца: Красная
Метчик REG для навигационной хирургии, длинный, диаметр 3.4 мм, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 35,8 мм Диаметр рабочей части: 3,4 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая Цветовая маркировка кольца: Красная
Метчик REG для навигационной хирургии, короткий, диаметр 4.0 мм, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 31,8 мм Диаметр рабочей части: 4,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая Цветовая маркировка кольца: Желая
Метчик REG для навигационной хирургии, длинный, диаметр 4.0 мм, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 35,8 мм Диаметр рабочей части: 4,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая Цветовая маркировка кольца: Желая

Отвертка-имплантовод BL, для углового наконечника, для навигационной хирургии, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 30,25 мм Диаметр рабочей части: 1,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая
Отвертка-имплантовод BL, для углового наконечника, для навигационной хирургии, длинная, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 39,25 мм Диаметр рабочей части: 1,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая
Отвертка-имплантовод BL, для ключа-трещотки, для навигационной хирургии, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 25,9 мм Диаметр рабочей части: 1,0 мм Цветовая маркировка точки: Фиолетовая
Отвертка-имплантовод BL, для ключа-трещотки, для навигационной хирургии, длинная, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 35,9 мм Диаметр рабочей части: 1,0 мм Цветовая маркировка точки: Фиолетовая
Отвертка-имплантовод TL, для углового наконечника, для навигационной хирургии, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 27,5 мм Диаметр рабочей части: 1,1 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая
Отвертка-имплантовод TL, для углового наконечника, для навигационной хирургии, длинная, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 36,5 мм Диаметр рабочей части: 1,1 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Фиолетовая
Отвертка-имплантовод TL, для ключа-трещотки, для навигационной хирургии, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 22,95 мм Диаметр рабочей части: 1,1 мм Цветовая маркировка точки: Фиолетовая
Отвертка-имплантовод TL, для ключа-трещотки, для навигационной хирургии, длинная, под втулку диаметром 4.2 мм		Длина общая: 32,45 мм Диаметр рабочей части: 1,1 мм Цветовая маркировка точки: Фиолетовая
Пин фиксирующий, диаметр 2.0 мм		Длина общая: 31,0 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм

Сверло для фиксирующего пина, диаметр 2.0 мм		Длина общая: 41,0 мм Длина рабочей части: 24,8 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1
Ключ-трещотка		Длина: 77,35 мм Диаметр рабочей части: 9,8 мм
Отвертка ручная		Длина общая: 23,9 мм Диаметр рабочей части: 1,5 мм
Лоток набора для навигационной хирургии под втулку диаметром 4.2 мм		Габаритные размеры (ДхШхВ): 287,0 мм x 176,0 мм x 61,5 мм

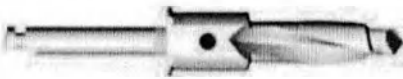
12. Набор для навигационной хирургии под втулку диаметром 5.0 мм

Наименование	Внешний вид	Технические характеристики
Сверло выравнивающее для навигационной хирургии, короткое, под втулку диаметром 5.0 мм		Длина общая: 23,5 мм Диаметр рабочей части: 4,95 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Коричневая
Сверло стартовое для навигационной хирургии, диаметр 2.0 мм, для имплантата длиной 4.5 мм, под втулку диаметром 5.0 мм		Длина общая: 27,1 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Коричневая
Сверло стартовое для навигационной хирургии, диаметр 2.0 мм, для имплантата длиной 6.5 мм, под втулку диаметром 5.0 мм		Длина общая: 30,7 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Коричневая
Сверло стартовое для навигационной хирургии, диаметр 2.0 мм, для имплантата длиной 8 мм,		Длина общая: 32,2 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм

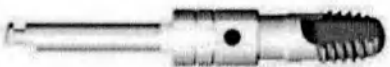
под втулку диаметром 5.0 мм		Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Коричневая
Сверло стартовое для навигационной хирургии, диаметр 2.0 мм, для имплантата длиной 10 мм, под втулку диаметром 5.0 мм		Длина общая: 34,2 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Коричневая
Сверло стартовое для навигационной хирургии, диаметр 2.0 мм, для имплантата длиной 12 мм, под втулку диаметром 5.0 мм		Длина общая: 36,2 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Коричневая
Сверло стартовое для навигационной хирургии, диаметр 2.0 мм, для имплантата длиной 14 мм, под втулку диаметром 5.0 мм		Длина общая: 38,2 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Коричневая
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.0/2.4 мм, для имплантата длиной 6.5 мм, под втулку диаметром 5.0 мм		Длина общая: 30,6 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм / 2,4 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Коричневая Цветовая маркировка кольца: Зеленая
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.0/2.4 мм, для имплантата длиной 8 мм, под втулку диаметром 5.0 мм		Длина общая: 32,1 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм / 2,4 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Коричневая Цветовая маркировка кольца: Зеленая
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.0/2.4 мм, для имплантата длиной 10 мм, под втулку диаметром 5.0 мм		Длина общая: 34,1 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм / 2,4 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Коричневая

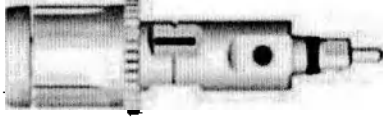
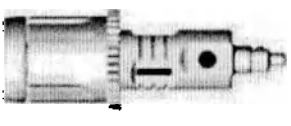
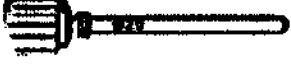
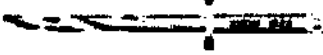
		Цветовая маркировка кольца: Зеленая
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.0/2.4 мм, для имплантата длиной 12 мм, под втулку диаметром 5.0 мм		Длина общая: 36,1 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм / 2,4 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Коричневая Цветовая маркировка кольца: Зеленая
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.0/2.4 мм, для имплантата длиной 14 мм, под втулку диаметром 5.0 мм		Длина общая: 38,1 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм / 2,4 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Коричневая Цветовая маркировка кольца: Зеленая
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.4/3.0 мм, для имплантата длиной 6.5 мм, под втулку диаметром 5.0 мм		Длина общая: 30,7 мм Диаметр рабочей части: 2,4 мм / 3,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Коричневая Цветовая маркировка кольца: Красная
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.4/3.0 мм, для имплантата длиной 8 мм, под втулку диаметром 5.0 мм		Длина общая: 32,2 мм Диаметр рабочей части: 2,4 мм / 3,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Коричневая Цветовая маркировка кольца: Красная
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.4/3.0 мм, для имплантата длиной 10 мм, под втулку диаметром 5.0 мм		Длина общая: 34,2 мм Диаметр рабочей части: 2,4 мм / 3,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Коричневая Цветовая маркировка кольца: Красная
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.4/3.0 мм, для имплантата длиной		Длина общая: 36,2 мм Диаметр рабочей части: 2,4 мм / 3,0 мм

12 мм, под втулку диаметром 5.0 мм		Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Коричневая Цветовая маркировка кольца: Красная
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 2.4/3.0 мм, для имплантата длиной 14 мм, под втулку диаметром 5.0 мм		Длина общая: 38,2 мм Диаметр рабочей части: 2,4 мм / 3,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Коричневая Цветовая маркировка кольца: Красная
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 3.0/3.6 мм, для имплантата длиной 6.5 мм, под втулку диаметром 5.0 мм		Длина общая: 30,9 мм Диаметр рабочей части: 3,0 мм / 3,6 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Коричневая Цветовая маркировка кольца: Желтая
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 3.0/3.6 мм, для имплантата длиной 8 мм, под втулку диаметром 5.0 мм		Длина общая: 32,4 мм Диаметр рабочей части: 3,0 мм / 3,6 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Коричневая Цветовая маркировка кольца: Желтая
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 3.0/3.6 мм, для имплантата длиной 10 мм, под втулку диаметром 5.0 мм		Длина общая: 34,4 мм Диаметр рабочей части: 3,0 мм / 3,6 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Коричневая Цветовая маркировка кольца: Желтая
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 3.0/3.6 мм, для имплантата длиной 12 мм, под втулку диаметром 5.0 мм		Длина общая: 36,4 мм Диаметр рабочей части: 3,0 мм / 3,6 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Коричневая Цветовая маркировка кольца: Желтая

Сверло для навигационной хирургии, диаметр 3.0/3.6 мм, для имплантата длиной 14 мм, под втулку диаметром 5.0 мм		Длина общая: 38,4 мм Диаметр рабочей части: 3,0 мм / 3,6 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Коричневая Цветовая маркировка кольца: Желтая
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 3.6/4.2 мм, для имплантата длиной 6.5 мм, под втулку диаметром 5.0 мм		Длина общая: 30,5 мм Диаметр рабочей части: 3,6 мм / 4,2 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Коричневая Цветовая маркировка кольца: Белая
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 3.6/4.2 мм, для имплантата длиной 8 мм, под втулку диаметром 5.0 мм		Длина общая: 32,0 мм Диаметр рабочей части: 3,6 мм / 4,2 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Коричневая Цветовая маркировка кольца: Белая
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 3.6/4.2 мм, для имплантата длиной 10 мм, под втулку диаметром 5.0 мм		Длина общая: 34,0 мм Диаметр рабочей части: 3,6 мм / 4,2 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Коричневая Цветовая маркировка кольца: Белая
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 3.6/4.2 мм, для имплантата длиной 12 мм, под втулку диаметром 5.0 мм		Длина общая: 36,0 мм Диаметр рабочей части: 3,6 мм / 4,2 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Коричневая Цветовая маркировка кольца: Белая
Сверло для навигационной хирургии, диаметр 3.6/4.2 мм, для имплантата длиной 14 мм, под втулку диаметром 5.0 мм		Длина общая: 38,0 мм Диаметр рабочей части: 3,6 мм / 4,2 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1

		Цветовая маркировка точки: Коричневая Цветовая маркировка кольца: Белая
Мукотом для навигационной хирургии, короткий, диаметр 3.4 мм, под втулку диаметром 5.0 мм		Длина общая: 23,9 мм Диаметр рабочей части: 3,5 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Коричневая Цветовая маркировка кольца: Красная
Мукотом для навигационной хирургии, короткий, диаметр 4.0 мм, под втулку диаметром 5.0 мм		Длина общая: 23,9 мм Диаметр рабочей части: 4,1 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Коричневая Цветовая маркировка кольца: Желтая
Мукотом для навигационной хирургии, короткий, диаметр 4.6 мм, под втулку диаметром 5.0 мм		Длина общая: 23,9 мм Диаметр рабочей части: 4,7 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Коричневая Цветовая маркировка кольца: Белая
Сверло игловидное для навигационной хирургии, короткое, под втулку диаметром 5.0 мм		Длина общая: 30,5 мм Диаметр рабочей части: 1,5 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Коричневая
Сверло игловидное для навигационной хирургии, длинное, под втулку диаметром 5.0 мм		Длина общая: 36,5 мм Диаметр рабочей части: 1,5 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Коричневая
Метчик REG для навигационной хирургии, короткий, диаметр 3.4 мм, под втулку диаметром 5.0 мм		Длина общая: 31,8 мм Диаметр рабочей части: 3,4 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1

		Цветовая маркировка точки: Коричневая Цветовая маркировка кольца: Красная
Метчик REG для навигационной хирургии, длинный, диаметр 3.4 мм, под втулку диаметром 5.0 мм		Длина общая: 35,8 мм Диаметр рабочей части: 3,4 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Коричневая Цветовая маркировка кольца: Красная
Метчик REG для навигационной хирургии, короткий, диаметр 4.0 мм, под втулку диаметром 5.0 мм		Длина общая: 31,8 мм Диаметр рабочей части: 4,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Коричневая Цветовая маркировка кольца: Желтая
Метчик REG для навигационной хирургии, длинный, диаметр 4.0 мм, под втулку диаметром 5.0 мм		Длина общая: 35,8 мм Диаметр рабочей части: 4,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Коричневая Цветовая маркировка кольца: Желтая
Метчик REG для навигационной хирургии, короткий, диаметр 4.6 мм, под втулку диаметром 5.0 мм		Длина общая: 31,8 мм Диаметр рабочей части: 4,6 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Коричневая Цветовая маркировка кольца: Белая
Метчик REG для навигационной хирургии, длинный, диаметр 4.6 мм, под втулку диаметром 5.0 мм		Длина общая: 35,8 мм Диаметр рабочей части: 4,6 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Коричневая Цветовая маркировка кольца: Белая
Отвертка-имплантовод BL, для углового наконечника, для навигационной		Длина общая: 30,25 мм Диаметр рабочей части: 1,0 мм

хирургии, под втулку диаметром 5.0 мм		Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Коричневая
Отвертка-имплантовод BL, для углового наконечника, для навигационной хирургии, длинная, под втулку диаметром 5.0 мм		Длина общая: 39,25мм Диаметр рабочей части: 1,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Коричневая
Отвертка-имплантовод BL, для ключа-трещотки, для навигационной хирургии, под втулку диаметром 5.0 мм		Длина общая: 25,9 мм Диаметр рабочей части: 1,0 мм Цветовая маркировка точки: Коричневая
Отвертка-имплантовод BL, для ключа-трещотки, для навигационной хирургии, длинная, под втулку диаметром 5.0 мм		Длина общая: 35,9 мм Диаметр рабочей части: 1,0 мм Цветовая маркировка точки: Коричневая
Отвертка-имплантовод TL, для углового наконечника, для навигационной хирургии, под втулку диаметром 5.0 мм		Длина общая: 27,5 мм Диаметр рабочей части: 1,1 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Коричневая
Отвертка-имплантовод TL, для углового наконечника, для навигационной хирургии, длинная, под втулку диаметром 5.0 мм		Длина общая: 36,5 мм Диаметр рабочей части: 1,1 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка точки: Коричневая
Отвертка-имплантовод TL, для ключа-трещотки, для навигационной хирургии, под втулку диаметром 5.0 мм		Длина общая: 22,95 мм Диаметр рабочей части: 1,1 мм Цветовая маркировка точки: Коричневая
Отвертка-имплантовод TL, для ключа-трещотки, для навигационной хирургии, длинная, под втулку диаметром 5.0 мм		Длина общая: 32,45 мм Диаметр рабочей части: 1,1 мм Цветовая маркировка точки: Коричневая
Пин фиксирующий, диаметр 2.0 мм		Длина общая: 31,0 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм
Сверло для фиксирующего пина, диаметр 2.0 мм		Длина общая: 41,0 мм Длина рабочей части: 24,8 мм

		Диаметр рабочей части: 2,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1
Ключ-трещотка		Длина: 77,35 мм Диаметр рабочей части: 9,8 мм
Отвертка ручная		Длина общая: 23,9 мм Диаметр рабочей части: 1,5 мм
Лоток для набора для навигационной хирургии под втулку диаметром 5.0 мм		Габаритные размеры (ДхШхВ): 287,0 мм x 176,0 мм x 61,5 мм

13. Набор для работы с кортикальной пластинкой

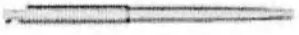
Наименование	Внешний вид	Технические характеристики
Сверло профильное BL, диаметр 4.5 мм		Длина общая: 25,0 мм Диаметр рабочей части: 4,5 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1
Сверло профильное BL, диаметр 5.3 мм		Длина общая: 25,0 мм Диаметр рабочей части: 5,3 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1
Сверло профильное BL, диаметр 6.6 мм		Длина общая: 25,0 мм Диаметр рабочей части: 6,6 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1
Направляющая для сверла профильного BL		Длина общая: 12,55 мм Диаметр кончика: 1,6 мм

14. Набор ортопедический BL

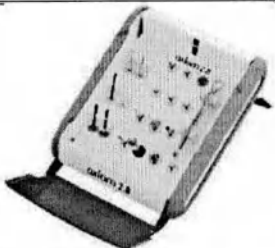
Наименование	Внешний вид	Технические характеристики
Отвертка BL / TL, для ключа-трещотки, короткая		Длина общая: 14,0 мм Диаметр рабочей части: 1,5 мм
Отвертка BL / TL, для ключа-трещотки, длинная		Длина общая: 21,5 мм Диаметр рабочей части: 1,5 мм

Отвертка BL / TL, для углового наконечника, короткая		Длина общая: 19,8 мм Диаметр рабочей части: 1,5 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1
Отвертка BL / TL, для углового наконечника, длинная		Длина общая: 26,8 мм Диаметр рабочей части: 1,5 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1
Ключ Multi-unit для углового наконечника, короткий		Длина общая: 16,0 мм Диаметр рабочей части: 4,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1
Ключ динамометрический		Длина: 98,4 мм Диаметр рабочей части: 9,8 мм Значения крутящего момента: 15 Н*см / 25 Н*см / 35 Н*см (± 2 Н*см)
Ключ Multi-unit для ключа-трещотки		Длина общая: 23,9 мм Диаметр рабочей части: 4,0 мм
Лоток для набора ортопедического BL		Габаритные размеры (ДхШхВ): 130,0 мм x 155,0 мм x 47,0 мм

15. Набор хирургический 2.8

Наименование	Внешний вид	Технические характеристики
Рукоятка с цанговым зажимом для ключа стоматологического		Длина: 12,7 мм Диаметр: 8,0 мм
Сверло стартовое шаровидное, диаметр 2.0 мм		Длина общая: 34,0 мм Диаметр сверла: 1,9 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1
Отвертка-имплантовод BL 2.8, для углового наконечника		Длина общая: 35,18 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1

Ключ-трещотка		Длина: 77,35 мм Диаметр рабочей части: 9,8 мм
Держатель для ортопедических компонентов 2.8		Длина общая: 25,0 мм Диаметр рабочей части: 3,8 мм
Отвертка-имплантовод BL 2.8, для ключа-трещотки		Длина общая: 30,65 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм
Сверло 2.8, диаметр 2.6 мм		Длина общая: 41,58 мм Диаметр рабочей части: 2,6 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка кольца: Оранжевая
Сверло 2.8, диаметр 2.0 мм		Длина общая: 37,5 мм Диаметр рабочей части: 2,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1
Позиционер-глубиномер 2.8, диаметр 2.6 мм		Длина общая: 36,0 мм Диаметр: 2,54 мм
Позиционер-глубиномер 2.8, диаметр 2.0 мм		Длина общая: 28,0 мм Диаметр: 1,96 мм
Держатель для абатмента 2.8		Длина общая: 37,2 мм Диаметр рабочей части: 4,5 мм
Сверло игловидное, диаметр 1.5 мм		Длина общая: 36,0 мм Диаметр кончика сверла: 1,5 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1
Метчик 2.8, диаметр 2.8 мм		Длина общая: 39,5 мм Диаметр рабочей части: 2,8 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка кольца: Оранжевая
Удлинитель с цанговым зажимом		Длина общая: 24,5 мм Диаметр рабочей части: 4,7 мм

		Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1
Лоток для набора хирургического 2.8		Габаритные размеры (ДхШхВ): 130,0 мм x 155,0 мм x 47,0 мм

16. Набор хирургических инструментов больших диаметров для хирургического набора BL / TL

Наименование	Внешний вид	Технические характеристики
Вставка для лотка хирургического набора BL / TL		Габаритные размеры (ДхШхВ): 155,93 мм x 80,48 мм x 39,18 мм
Сверло ступенчатое, короткое, диаметр 4.8/5.4 мм		Длина общая: 32,42 мм Диаметр рабочей части: 4,8 мм / 5,4 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка кольца: Фиолетовая
Сверло ступенчатое, короткое, диаметр 5.4/6.0 мм		Длина общая: 32,47 мм Диаметр рабочей части: 5,4 мм / 6,0 мм Тип хвостовика в соответствии с ISO 1797: тип 1 Цветовая маркировка кольца: Коричневая
Держатель для инструмента, силиконовый		Габаритные размеры: 13,25 мм x 8,0 мм

Перевод с французского и английского языка на русский язык.

/Штамп: «Антожир» * АО с капиталом 1 254 040 евро * 74700 САЛЛАНШ, авеню Андре Ласкин, 2237 * Тел.: (33) 04 50 58 02 37 – Факс (33) 04 50 93 78 60 * Код СИРЕТ 605 620 442 00034 КПП 3250А/

/подписано/
/Штамп: Нижеподписавшийся г-н ГРАНЖ (GRANGE),
член товарищества нотариусов «Монблан Офис» в
САЛЛАНШЕ (От-Савуа) свидетельствует, что
вышерасположенная подпись была выполнена в моем
присутствии г-ном ЖЕРОМ ДЮТИЛЬ/

/Круглая гербовая печать: Г-н Бенуа ГРАНЖ (Benoit GRANGE), Нотариус* 74700
САЛЛАНШ, улица Пеллисье, 333/

Перевод данного текста выполнен мной, переводчиком Исингалиевой Динарой Аркадьевной.

Российская Федерация

Город Москва

Четвертого июня две тысячи двадцать четвёртого года

Я, Квитко Федор Александрович, нотариус города Москвы, свидетельствую подлинность подписи переводчика Исингалиевой Динары Аркадьевны.

Подпись сделана в моем присутствии.

Личность подписавшего документ установлена.

Зарегистрировано в реестре: № 62/137-н/77-2024- 3С-С11

Уплачено за совершение нотариального действия: 400 руб. 00 коп.



Квитко

Ф.А. Квитко

Всего прошнуровано, пронумеровано и скреплено печатью 15 листов.

Нотариус

Квитко

