

证明书

CERTIFICATE



中国国际贸易促进委员会暨中国国际商会
China Council for the Promotion of International Trade is China Chamber of International Commerce

00728556

中国国际贸易促进委员会



China Council for the Promotion of International Trade
China Chamber of International Commerce

证明书 CERTIFICATE



号码 No. 223307B0/020523

兹证明：在所附文件上的浙江科惠医疗器械股份有限公司的印章属实。所附该文件的俄文译本与英文本一致。

THIS IS TO CERTIFY THAT: the seal of CANWELL MEDICAL CO., LTD. on the annexed DOCUMENT is genuine. The attached Russian version of the said DOCUMENT is true to the English text.



China Council for the Promotion
of International Trade



授权签字:

Authorized
Signature: Wu Xiufang

日期: 2022年09月09日
(Date: Sep. 09, 2022)

证明书地址 Website for verifying the certificate: <http://www.rzccpit.com/validate.html>

PROVED BY

CANWELL MEDICAL
COMPANY LIMITED
Director

浙江利惠医疗器械股份有限公司
JIANG MENG
CANWELL MEDICAL CO., LTD.

1
6/12

INSTRUCTIONS FOR USE

«Orthopedic Implant Insertion Instruments Set »

Name of Manufacturer:

CANWELL MEDICAL COMPANY LIMITED
No.466 South Xianhua Street, High-Tech Industrial Zone,
Jinhua, 321016 Zhejiang, P.R. China
+86 0579-89119170

Place of production:

CANWELL MEDICAL COMPANY LIMITED
No.466 South Xianhua Street, High-Tech Industrial Zone,
Jinhua, 321016 Zhejiang, P.R. China
+86 0579-89119170



ОБРЕНО
CANWELL MEDICAL
COMPANY LIMITED

Директор

FANG MING

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

«Набор инструментов для введения ортопедического имплантата»

Производитель:

CANWELL MEDICAL COMPANY LIMITED
(КАНВЭЛЛ МЕДИКАЛ КОМПАНИ ЛИМИТЕД), Китай
No.466 South Xianhua Street, High-Tech Industrial Zone,
Jinhua, 321016 Zhejiang, P.R. China
+86 0579-89119170

Место производства:

CANWELL MEDICAL COMPANY LIMITED
(КАНВЭЛЛ МЕДИКАЛ КОМПАНИ ЛИМИТЕД), Китай
No.466 South Xianhua Street, High-Tech Industrial Zone,
Jinhua, 321016 Zhejiang, P.R. China
+86 0579-89119170

1. Наименование медицинского изделия:

Набор инструментов для введения ортопедического имплантата, производства CANWELL MEDICAL COMPANY LIMITED (КАНВЭЛЛ МЕДИКАЛ КОМПАНИ ЛИМИТЕД), Китай, поставляется в следующих вариантах исполнения:

I. Набор инструментов для введения ортопедического имплантата, варианты исполнения:

I. Набор инструментов для введения ортопедического имплантата, варианты исполнения:

1. Набор инструментов CanPFN, в составе:

- U-образный стабилизирующий спейсер – 1 шт.;
- Быстрозажимная Т-образная ручка – 1 шт.;
- Временная заглушка для динамического винта – 1 шт.;
- Втулка сверла – 1 шт.;
- Гаечный ключ для динамического винта – 1 шт.;
- Гаечный ключ для лезвия с противодействующим моментом – 1 шт.;
- Гаечный ключ с Т-образной ручкой – 1 шт.;
- Гайка для соединения рукоятки – 1 шт.;
- Гайка для соединения целевого направителя длинного стержня – 1 шт.;
- Гайка для фиксации проксимального направителя – 2 шт.;
- Глубиномер для блокирующего винта – 1 шт.;
- Глубиномер для проводника Ø3.2 – 1 шт.;
- Дистально направленный соединительный вал – 1 шт.;
- Дистальное целевое устройство для длинного стержня – 1 шт.;
- Дистальный аутригер – 1 шт.;
- Защитная втулка – 1 шт.;
- Защитная втулка для динамического винта – 1 шт.;
- Защитная втулка для дистальной фиксации – 2 шт.;
- Защитная втулка для лезвия – 1 шт.;
- Защитная втулка сверла Ø5.2 – 1 шт.;
- Защитная втулка сверла для динамического винта – 1 шт.;
- Импактор – 1 шт.;
- Канюлированная отвертка для заглушки Ø2.8 /SW4 /SW11 – 1 шт.;
- Канюлированная отвертка для заглушки SW11 – 1 шт.;
- Канюлированное сверло для губчатой кости Ø10,6/Ø3,2 – 1 шт.;
- Канюлированное сверло с ограничителем Ø10,6/Ø3,2 – 1 шт.;
- Малая гайка дистального аутригера для длинного стержня – 1 шт.;
- Навигационная втулка – 1 шт.;
- Навигационный вал – 1 шт.;
- Направляющее устройство для дистального блокирования – 1 шт.;
- Обтюратор – 1 шт.;
- Обтюратор для динамического винта – 1 шт.;
- Обтюратор для дистальной фиксации – 2 шт.;
- Обтюратор для лезвия – 1 шт.;
- Отвертка для PFN лезвия – 1 шт.;
- Отвертка шестигранная SW3.5 – 1 шт.;
- Плоское сверло с Т-образной ручкой – 1 шт.;
- Проводник Ø3.2/400 – 5 шт.;

- Проводник с крюком Ø2,8 – 1 шт.;
- Проксимальное направляющее устройство – 1 шт.;
- Проксимальный ример – 1 шт.;
- Рентгенографическая линейка – 1 шт.;
- Сверло Ø4,3/300 – 3 шт.;
- Сверло Ø5,2 – 1 шт.;
- Соединительная гайка – 1 шт.;
- Соединительный вал экстрактора для лезвия – 1 шт.;
- Спица для чистки – 1 шт.;
- Стяжная гайка – 1 шт.;
- Торцевой ключ SW3/SW5 – 1 шт.;
- Трещоточный гаечный ключ для гайки, шестигранный – 1 шт.;
- Троакар – 1 шт.;
- Троакар для дистальной фиксации – 1 шт.;
- Удерживающий вал динамического винта – 1 шт.;
- Универсальный держатель с Т-образной ручкой – 1 шт.;
- Устройство ручного введения – 1 шт.;
- Фиксирующая втулка SW4,5/ Ø3,2 – 1 шт.;
- Шестигранная сплошная отвертка – 1 шт.;
- Шило – 1 шт.;
- Щелевой молоток – 1 шт.;
- Экстрактор для лезвия SW4,5 /Ø3,2 – 1 шт.;
- Экстрактор для стержня M8 – 1 шт.;
- Лоток для инструментов – 2 шт.;
- Лоток для инструментов (контейнер) – 1 шт.

2. Набор инструментов CanPFN II, в составе:

- SW6 отвертка для заглушки с внутренним валом – 1 шт.;
- SW6 отвертка с переменным углом наклона для заглушки – 1 шт.;
- U-образный стабилизирующий спейсер – 1 шт.;
- Быстрозажимная Т-образная ручка – 1 шт.;
- Временная заглушка для динамического винта – 1 шт.;
- Гаечный ключ для динамического винта – 1 шт.;
- Гаечный ключ для лезвия с противодействующим моментом – 1 шт.;
- Гайка для соединения рукоятки – 1 шт.;
- Гайка для соединения целевого направителя длинного стержня – 1 шт.;
- Гайка для фиксации проксимального направителя – 2 шт.;
- Гибкий проксимальный ример – 1 шт.;
- Глубиномер для блокирующего винта – 1 шт.;
- Глубиномер для проводника Ø3,2 – 1 шт.;
- Дистально направленный соединительный вал – 1 шт.;
- Дистальное целевое устройство для длинного стержня – 1 шт.;
- Дистальный аутригер – 1 шт.;
- Защитная втулка – 1 шт.;
- Защитная втулка для динамического винта – 1 шт.;
- Защитная втулка для дистальной фиксации – 2 шт.;
- Защитная втулка для лезвия – 1 шт.;
- Защитная втулка сверла Ø5,2 – 1 шт.;
- Защитная втулка сверла для динамического винта – 1 шт.;
- Импактор – 1 шт.;
- Канюлированное сверло для губчатой кости Ø10,6/Ø3,2 – 1 шт.;
- Канюлированное сверло с ограничителем Ø10,6/Ø3,2 – 1 шт.;

- Малая гайка дистального аутригера для длинного стержня – 1 шт.;
- Навигационная внутренняя втулка – 1 шт.;
- Навигационная втулка – 1 шт.;
- Навигационный вал – 1 шт.;
- Направляющее устройство для дистального блокирования – 1 шт.;
- Обтюратор – 1 шт.;
- Обтюратор для динамического винта – 1 шт.;
- Обтюратор для дистальной фиксации – 2 шт.;
- Обтюратор для лезвия – 1 шт.;
- Отвертка для PFN лезвия – 1 шт.;
- Отвертка для соединительной гайки – 1 шт.;
- Отвертка шестигранная SW3.5 – 1 шт.;
- Плоское сверло с Т-образной ручкой – 1 шт.;
- Проводник Ø3,2/400 – 5 шт.;
- Проксимальное направляющее устройство – 1 шт.;
- Рентгенографическая линейка – 1 шт.;
- Сверло Ø4,3/300 – 3 шт.;
- Сверло Ø5,2 – 1 шт.;
- Соединительная гайка – 1 шт.;
- Спица для чистки – 1 шт.;
- Стяжная гайка – 1 шт.;
- Торцевой ключ SW3/SW5 – 1 шт.;
- Трещоточный гаечный ключ для гайки, шестигранный – 1 шт.;
- Троакар – 1 шт.;
- Троакар для дистальной фиксации – 1 шт.;
- Удерживающий вал динамического винта – 1 шт.;
- Универсальный держатель с Т-образной ручкой – 1 шт.;
- Устройство ручного введения – 1 шт.;
- Фиксирующая втулка SW4,5/ Ø3,2 – 1 шт.;
- Шило – 1 шт.;
- Щелевой молоток – 1 шт.;
- Экстрактор для лезвия SW4,5 /Ø3,2 – 1 шт.;
- Экстрактор для стержня М8 – 1 шт.;
- Лоток для инструментов – 2 шт.;
- Лоток для инструментов (контейнер) – 1 шт.

3. Набор инструментов CanEFN, в составе:

- SW4.0 винтовой вал для заглушки – 1 шт.;
- U-образный стабилизирующий спейсер – 1 шт.;
- Быстрозажимная Т-образная ручка – 1 шт.;
- Вал экстрактора для стержня – 1 шт.;
- Гаечный ключ для соединительной гайки – 1 шт.;
- Гайка для соединения рукоятки – 1 шт.;
- Гайка для соединения целевого направителя длинного стержня – 1 шт.;
- Гайка для фиксации проксимального направителя – 1 шт.;
- Глубиномер для блокирующего винта – 1 шт.;
- Глубиномер для проводника – 1 шт.;
- Дистальный аутригер – 1 шт.;
- Дистальный навигационный блок – 1 шт.;
- Дистальный навигационный вал – 1 шт.;
- Защитная втулка – 1 шт.;
- Защитная втулка для дистальной фиксации – 2 шт.;

- Защитная втулка сверла Ø5.2 – 1 шт.;
- Импактор для стержня – 1 шт.;
- Канюлированная отвертка для заглушки Ø2.8 /SW4 /SW11 – 1 шт.;
- Канюлированное сверло – 1 шт.;
- Канюлированное шило – 1 шт.;
- Малая гайка дистального аутригера для длинного стержня – 2 шт.;
- Навигационная внутренняя втулка – 1 шт.;
- Навигационная втулка – 1 шт.;
- Навигационный вал – 1 шт.;
- Обтюратор – 1 шт.;
- Обтюратор для дистальной фиксации – 2 шт.;
- Ограничитель сверла – 1 шт.;
- Отвертка шестигранная SW3.5 – 1 шт.;
- Плоское сверло с Т-образной ручкой – 1 шт.;
- Проводник – 2 шт.;
- Проводник Ø2,5 с резьбовым наконечником – 4 шт.;
- Проводник Ø3,2/400 – 2 шт.;
- Проводник Ø4,2 – 1 шт.;
- Проводник втулки – 2 шт.;
- Проводник с крюком Ø2,8 – 1 шт.;
- Проксимальное канюлированное сверло – 1 шт.;
- Проксимальное направляющее устройство – 1 шт.;
- Проксимальный навигационный вал – 1 шт.;
- Протектор ткани – 1 шт.;
- Рентгенографическая линейка – 1 шт.;
- Рукоятка – 1 шт.;
- Сверло Ø4,3/300 – 2 шт.;
- Сверло Ø4,3/350 – 2 шт.;
- Сверло Ø5.2 – 1 шт.;
- Сверло с ограничителем Ø4,3/ SW3 – 1 шт.;
- Соединительная гайка – 2 шт.;
- Стяжная гайка – 1 шт.;
- Торцевой ключ SW3/SW5 – 1 шт.;
- Трещоточный гаечный ключ для гайки, шестигранный – 1 шт.;
- Троакар – 1 шт.;
- Троакар для дистальной фиксации – 1 шт.;
- Универсальный гаечный ключ с Т-образной ручкой – 1 шт.;
- Универсальный держатель с Т-образной ручкой – 1 шт.;
- Шестигранная сплошная отвертка – 1 шт.;
- Щелевой молоток – 1 шт.;
- Лоток для инструментов – 2 шт.;
- Лоток для инструментов (контейнер) – 1 шт.

4. Набор инструментов SapETN, в составе:

- Т-образная ручка – 1 шт.;
- Большая гайка дистального аутригера для длинного стержня – 1 шт.;
- Вал – 1 шт.;
- Втулка сверла – 1 шт.;
- Гаечный ключ для соединительной гайки – 1 шт.;
- Гайка для соединения рукоятки – 2 шт.;
- Гайка для соединения целевого направителя длинного стержня – 1 шт.;
- Глубиномер – 1 шт.;

- Дистальный аутригер – 1 шт.;
- Защитная втулка Ø12,5 – 1 шт.;
- Защитная втулка Ø9,3 – 2 шт.;
- Защитная втулка Ø9,5 – 1 шт.;
- Защитная втулка сверла Ø3,2 – 2 шт.;
- Защитная втулка сверла Ø4,3 – 2 шт.;
- Защитная втулка сверла Ø5,2 – 1 шт.;
- Канюлированное сверло – 1 шт.;
- Канюлированное шило – 1 шт.;
- Канюлированный дырокол – 1 шт.;
- Компрессионная втулка – 1 шт.;
- Малая гайка дистального аутригера для длинного стержня – 2 шт.;
- Навигационный вал – 1 шт.;
- Направитель молотка – 1 шт.;
- Обтюратор – 1 шт.;
- Плоское сверло с Т-образной ручкой – 1 шт.;
- Пробка для заглушки – 1 шт.;
- Проводник Ø3,2/400 – 3 шт.;
- Проксимальное направляющее устройство – 1 шт.;
- Проксимальное направляющее устройство для губчатой кости – 1 шт.;
- Рентгенографическая линейка – 1 шт.;
- Сверло Ø3,2/250 – 1 шт.;
- Сверло Ø3,2/300 – 1 шт.;
- Сверло Ø4,3/250 – 1 шт.;
- Сверло Ø4,3/300 – 1 шт.;
- Сверло Ø5,2 – 1 шт.;
- Стабилизирующий спейсер – 1 шт.;
- Торцевой ключ – 1 шт.;
- Торцевой ключ SW3/SW5 – 1 шт.;
- Троакар – 1 шт.;
- Универсальный гаечный ключ с Т-образной ручкой – 1 шт.;
- Устройство добивания с фиксацией на ручку направителя штифта – 1 шт.;
- Устройство ручного введения – 1 шт.;
- Щелевой молоток – 1 шт.;
- Экстрактор для стержня – 1 шт.;
- Лоток для инструментов – 1 шт.;
- Лоток для инструментов (контейнер) – 1 шт.

5. Набор инструментов для примерования, в составе:

- Гибкий ример – 1 шт.;
- Головка гибкого римера Ø8,5 – 1 шт.;
- Головка гибкого римера Ø9 – 1 шт.;
- Головка гибкого римера Ø9,5 – 1 шт.;
- Головка гибкого римера Ø10 – 1 шт.;
- Головка гибкого римера Ø10,5 – 1 шт.;
- Головка гибкого римера Ø11 – 1 шт.;
- Головка гибкого римера Ø11,5 – 1 шт.;
- Головка гибкого римера Ø12 – 1 шт.;
- Головка гибкого римера Ø12,5 – 1 шт.;
- Головка гибкого римера Ø13 – 1 шт.;
- Головка гибкого римера Ø13,5 – 1 шт.;
- Направляющая с шаровой головкой Ø2,5x1200 – 2 шт.;

- Направляющая с шаровой головкой Ø2.5x680 – 1 шт.;
- Стержень для удаления с Т-образной рукояткой – 1 шт.;
- Экстрактор проводника – 1 шт.;
- Лоток для инструментов (контейнер) – 1 шт.

6. Набор инструментов для минни пластин, в составе:

- Быстроразъёмная прямая ручка – 1 шт.;
- Втулка сверла Ø1.1 – 2 шт.;
- Втулка сверла Ø1.5 – 2 шт.;
- Втулка сверла Ø1.5 (двойная) – 1 шт.;
- Втулка сверла Ø1.8 – 2 шт.;
- Втулка сверла Ø2.0 – 1 шт.;
- Глубиномер Ø1.0 – 1 шт.;
- Глубиномер Ø1.5 – 1 шт.;
- Загибатель пластин – 2 шт.;
- Зенкер – 1 шт.;
- Крючок острый – 1 шт.;
- Кусачки – 1 шт.;
- Метчик – 1 шт.;
- Наконечник отвертки Phillips – 2 шт.;
- Наконечник отвертки звездчатой – 1 шт.;
- Ограничитель вращающего момента 0.3Nm – 1 шт.;
- Ограничитель вращающего момента 0.4Nm – 1 шт.;
- Ограничитель вращающего момента 0.6Nm – 1 шт.;
- Отвертка Phillips (короткая) – 1 шт.;
- Отвертка звездчатая – 1 шт.;
- Отвертка звездчатая (длинная) – 1 шт.;
- Отвертка звездчатая (короткая) – 1 шт.;
- Отвертка звездчатая Phillips (длинная) – 1 шт.;
- Плоскогубцы – 2 шт.;
- Прямая ручка с быстроразъёмным соединением – 1 шт.;
- Распатор (большой) – 1 шт.;
- Распатор (малый) – 1 шт.;
- Репозиционные щипцы с зазубренным зажимом – 1 шт.;
- Репозиционные щипцы с оливой на конце – 1 шт.;
- Ретрактор (большой) – 1 шт.;
- Ретрактор (малый) – 1 шт.;
- Сверло Ø1.1 – 2 шт.;
- Сверло Ø1.5 – 2 шт.;
- Сверло Ø1.8 – 2 шт.;
- Универсальный направитель сверла – 1 шт.;
- Лоток для имплантов – 1 шт.;
- Лоток для инструментов – 2 шт.;
- Специальный лоток для инструментов – 1 шт.;
- Лоток для инструментов (контейнер) – 1 шт.

7. Набор инструментов на малые фрагменты, в составе:

- Т-образная ручка с быстроразъёмным соединением – 1 шт.;
- Глубиномер – 1 шт.;
- Двойная втулка сверла Ø2.5/Ø3.5 – 1 шт.;
- Загибатель пластин, левый – 1 шт.;
- Загибатель пластин, правый – 1 шт.;

- Загибатель спицы Киршнера – 1 шт.;
- Зенкер – 1 шт.;
- Метчик для винта губчатой кости Ø4.0 – 1 шт.;
- Метчик для кортикального винта Ø3.5 – 1 шт.;
- Наконечник отвертки гексогальной SW2.5 – 1 шт.;
- Наконечник отвертки звездчатой – 1 шт.;
- Направитель сверла Ø2.5/Ø3.5 – 1 шт.;
- Ограничитель вращающего момента 1.5N – 1 шт.;
- Отвертка – 1 шт.;
- Резьбовая втулка сверла Ø2.8 – 2 шт.;
- Сверло Ø2.5 – 2 шт.;
- Сверло Ø2.8 – 2 шт.;
- Сверло Ø3.5 – 1 шт.;
- Удлиненная втулка сверла Ø2.8 – 1 шт.;
- Удлиненное сверло Ø2.8 – 1 шт.;
- Универсальный направитель сверла II Ø2.5/Ø3.5 – 1 шт.;
- Устройство для удаления винтов – 1 шт.;
- Шаблон для изгибания пластин, большой – 1 шт.;
- Шаблон для изгибания пластин, маленький – 1 шт.;
- Шестигранная отвертка с держателем втулки SW2.5 – 1 шт.;
- Лоток для винтов – 1 шт.;
- Лоток для инструментов – 1 шт.;
- Лоток для инструментов (контейнер) – 1 шт.

8. Набор инструментов базовый на малые фрагменты, в составе:

- Т-образная ручка с быстроразъемным соединением – 1 шт.;
- Глубиномер – 1 шт.;
- Загибатель пластин, левый – 1 шт.;
- Загибатель пластин, правый – 1 шт.;
- Метчик для кортикального винта Ø3.5 – 1 шт.;
- Наконечник отвертки звездчатой – 1 шт.;
- Ограничитель вращающего момента 1.5N – 1 шт.;
- Резьбовая втулка сверла Ø2.8 – 2 шт.;
- Сверло Ø2.5 – 2 шт.;
- Сверло Ø2.8 – 2 шт.;
- Универсальный направитель сверла II Ø2.5/Ø3.5 – 1 шт.;
- Шестигранная отвертка с держателем втулки SW2.5 – 1 шт.;
- Лоток для инструментов (контейнер) – 1 шт.

9. Набор инструментов на большие фрагменты, в составе:

- Т-образная ручка с быстроразъемным соединением – 1 шт.;
- Глубиномер – 1 шт.;
- Двойной направитель сверла Ø3.2 – 1 шт.;
- Держатель втулки Ø6.3 – 1 шт.;
- Держатель втулки Ø8 – 1 шт.;
- Загибатель пластин – 2 шт.;
- Зенкер – 1 шт.;
- Канюлированная втулка сверла Ø5.8 – 2 шт.;
- Канюлированное сверло Ø5.8 – 2 шт.;
- Метчик для губчатой кости Ø6.5 – 1 шт.;
- Метчик для кортикальных винтов Ø4.5 – 1 шт.;
- Наконечник отвертки звездчатой T25 – 1 шт.;

- Направитель для спицы Киршнера Ø2.5 – 2 шт.;
- Ограничитель вращающего момента 4.5N – 1 шт.;
- Отвертка – 1 шт.;
- Отвертка шестигранная с быстроразъёмным соединением SW3.5 – 1 шт.;
- Прибор для прямого измерения – 1 шт.;
- Резьбовая втулка сверла Ø4.3 – 2 шт.;
- Резьбовая втулка сверла Ø4.3, длинная – 1 шт.;
- Сверло Ø3.2 – 2 шт.;
- Сверло Ø4.3 – 2 шт.;
- Сверло Ø4.5 – 1 шт.;
- Спица Киршнера Ø2.5 – 3 шт.;
- Универсальный направитель сверла Ø4.5/3.2 – 1 шт.;
- Универсальный направитель сверла Ø6.5/3.2 – 1 шт.;
- Устройство для удаления винтов – 1 шт.;
- Шаблон для изгибания, большой – 1 шт.;
- Шаблон для изгибания, малый – 1 шт.;
- Шестигранная отвертка SW3.5 – 1 шт.;
- Лоток для винтов – 1 шт.;
- Лоток для инструментов – 1 шт.;
- Лоток для инструментов (контейнер) – 1 шт.

10. Набор инструментов базовый на большие фрагменты, в составе:

- Т-образная ручка с быстроразъёмным соединением – 1 шт.;
- Глубиномер – 1 шт.;
- Держатель втулки Ø6.3 – 1 шт.;
- Загибатель пластин – 2 шт.;
- Метчик для кортикальных винтов Ø4.5 – 1 шт.;
- Наконечник отвертки звездчатой T25 – 1 шт.;
- Ограничитель вращающего момента 4.5N – 1 шт.;
- Резьбовая втулка сверла Ø4.3 – 2 шт.;
- Резьбовая втулка сверла Ø4.3, длинная – 1 шт.;
- Сверло Ø3.2 – 2 шт.;
- Сверло Ø4.3 – 2 шт.;
- Универсальный направитель сверла Ø4.5/3.2 – 1 шт.;
- Шестигранная отвертка SW3.5 – 1 шт.;
- Лоток для инструментов (контейнер) – 1 шт.

11. Набор инструментов для реконструкций стопы и голеностопного сустава, в составе:

- T10 отвертка (длинная) – 1 шт.;
- T10 отвертка (короткая) – 1 шт.;
- Адаптер ограничитель вращающего момента 1.5N – 1 шт.;
- Быстрый адаптер – 1 шт.;
- Держатель винта Ø3.5 – 1 шт.;
- Дистрактор костной иглы – 1 шт.;
- Дистрактор узкий – 1 шт.;
- Дистрактор широкий – 1 шт.;
- Костные кусачки узкие 3мм – 1 шт.;
- Костные кусачки узкие 6мм – 1 шт.;
- Костный молоток – 1 шт.;
- Круглое костное долото – 1 шт.;
- Круглое костное долото (обратная кромка) – 1 шт.;

- Круглое костное долото (передняя кромка) – 1 шт.;
- Кюретка 4мм – 1 шт.;
- Кюретка 6мм – 1 шт.;
- Кюретка 8мм – 1 шт.;
- Метчик для кортикального винта Ø3.5 – 1 шт.;
- Направитель сверла Ø2.5 – 2 шт.;
- Ножницы для костной иглы – 1 шт.;
- Остеотом 10 – 1 шт.;
- Остеотом 14 – 1 шт.;
- Остеотом 18 – 1 шт.;
- Остеотом 22 – 1 шт.;
- Остеотом 26 – 1 шт.;
- Остеотом 6 – 1 шт.;
- Плоскогубцы – 2 шт.;
- Прижимной зажим костной иглы – 1 шт.;
- Прямая быстрозажимная ручка – 1 шт.;
- Распатор (большой) – 1 шт.;
- Распатор (малый) – 1 шт.;
- Ример фаланги вогнутый 14 – 1 шт.;
- Ример фаланги вогнутый 16 – 1 шт.;
- Ример фаланги вогнутый 18 – 1 шт.;
- Ример фаланги вогнутый 20 – 1 шт.;
- Ример фаланги вогнутый 22 – 1 шт.;
- Ример фаланги вогнутый 24 – 1 шт.;
- Ример фаланги выгнутый 14 – 1 шт.;
- Ример фаланги выгнутый 16 – 1 шт.;
- Ример фаланги выгнутый 18 – 1 шт.;
- Ример фаланги выгнутый 20 – 1 шт.;
- Ример фаланги выгнутый 22 – 1 шт.;
- Ример фаланги выгнутый 24 – 1 шт.;
- Сверло Ø2.5 – 2 шт.;
- Лоток для инструментов – 1 шт.;
- Лоток для инструментов (контейнер) – 1 шт.

12. Набор инструментов для реконструктивных операций на тазу, в составе:

- Адаптер ограничитель вращающего момента 1.5N – 1 шт.;
- Восстанавливающая зажимная втулка – 2 шт.;
- Восстанавливающая зажимная втулка SW3.5 – 6 шт.;
- Гибкая насадка на дрель – 1 шт.;
- Глубиномер – 1 шт.;
- Глубиномер (изогнутый) – 1 шт.;
- Звездчатый ключ – 1 шт.;
- Звездчатый ключ с переменным углом наклона – 1 шт.;
- Изогнутый шаблон реконструктивной пластины – 1 шт.;
- Крюк Т-образной ручки – 1 шт.;
- Лом – 1 шт.;
- Метчик HA3.5 – 1 шт.;
- Направитель сверла Ø2.5 – 1 шт.;
- Направитель сверла Ø3.2/Ø3.5 – 1 шт.;
- Периостальный распатор – 1 шт.;
- Плоскогубцы для изгибания пластин – 1 шт.;
- Подъемный стержень – 1 шт.;

- Прямая быстрозажимная ручка – 1 шт.;
- Прямой шаблон реконструктивной пластины – 1 шт.;
- Репозиционные щипцы (большие) – 1 шт.;
- Репозиционные щипцы (большие, прямые) – 1 шт.;
- Репозиционные щипцы (средние) – 1 шт.;
- Репозиционные щипцы с 3 наконечниками – 1 шт.;
- Репозиционные щипцы скошенные (большие) – 1 шт.;
- Репозиционные щипцы скошенные (малые) – 1 шт.;
- Сверло Ø2.5 – 2 шт.;
- Сверло Ø2.5 (длинное) – 2 шт.;
- Сверло Ø2.5 (короткое) – 2 шт.;
- Сверло Ø3.2 – 1 шт.;
- Тазовый восстанавливающий зажим – 1 шт.;
- Т-образная ручка с быстроразъемным соединением – 1 шт.;
- Удерживающий зажим – 1 шт.;
- Цапка Фарабефа, большая – 1 шт.;
- Шестигранный ключ SW2.5 – 1 шт.;
- Шестигранный ключ SW3.5 – 1 шт.;
- Шестигранный ключ с переменным углом наклона – 1 шт.;
- Лоток для инструментов – 2 шт.;
- Лоток для инструментов (контейнер) – 1 шт.

13. Набор инструментов для блокирующих винтов 2,4/2,7, в составе:

- Втулка сверла Ø1.8/ 2.4 – 1 шт.;
- Втулка сверла Ø1.8 – 1 шт.;
- Втулка сверла Ø2.0 – 1 шт.;
- Глубиномер – 1 шт.;
- Держатель втулки – 1 шт.;
- Направитель спицы – 4 шт.;
- Ограничитель вращающего момента – 1 шт.;
- Отвертка звездчатая (длинная) – 1 шт.;
- Отвертка звездчатая (короткая) – 1 шт.;
- Прямая ручка с быстроразъемным соединением – 1 шт.;
- Ручка с быстроразъемным соединением – 1 шт.;
- Сверло Ø1.8 – 2 шт.;
- Сверло Ø2.0 – 1 шт.;
- Сверло Ø2.0 (длинное) – 1 шт.;
- Универсальный направитель сверла – 1 шт.;
- Лоток для инструментов (контейнер) – 1 шт.

14. Набор инструментов для канюлированных винтов НВ3,0, в составе:

- Втулка сверла Ø1.1/Ø2.0 – 1 шт.;
- Глубиномер – 1 шт.;
- Держатель винта – 1 шт.;
- Зенкер – 1 шт.;
- Канюлированная отвертка Phillips – 1 шт.;
- Канюлированная ручка с быстроразъемным соединением – 1 шт.;
- Канюлированное сверло Ø2.0 – 2 шт.;
- Отвертка Phillips – 1 шт.;
- Сверло Ø2.0 – 1 шт.;
- Спица для чистки – 1 шт.;
- Спица Киршнера Ø1.1 – 4 шт.;

- Спица Киршнера с резьбовым наконечником Ø1.1 – 4 шт.;
- Лоток для инструментов (контейнер) – 1 шт.

15. Набор инструментов для каниюлированных винтов HB4,0, в составе:

- Глубиномер – 1 шт.;
- Держатель втулки – 1 шт.;
- Зенкер – 1 шт.;
- Каниюлированное сверло Ø2.5 – 2 шт.;
- Направитель сверла – 1 шт.;
- Отвертка T15 – 1 шт.;
- Отвертка каниюлированная T15 – 1 шт.;
- Пробник Ø1.1 – 1 шт.;
- Проводник Ø1.1 – 4 шт.;
- Проводник с резьбой Ø1.1 – 4 шт.;
- Ручка с быстроразъёмным соединением – 1 шт.;
- Лоток для винтов – 1 шт.;
- Лоток для инструментов (контейнер) – 1 шт.

16. Набор инструментов для каниюлированных винтов HB4,5, в составе:

- Т-образная ручка с быстроразъёмным соединением – 1 шт.;
- Буровая втулка Ø3.2/Ø1.6 – 1 шт.;
- Буровая втулка Ø7.0/Ø3.2 – 1 шт.;
- Глубиномер – 1 шт.;
- Держатель втулки Ø6.5 – 1 шт.;
- Зенкер – 1 шт.;
- Каниюлированное сверло Ø3.2 – 1 шт.;
- Каниюлированный метчик для гребчатого винта Ø4.5 – 1 шт.;
- Направитель Ø9.5/ Ø7.0 – 1 шт.;
- Отвертка шестигранная SW3.5 – 1 шт.;
- Отвертка шестигранная с быстроразъёмным соединением SW3.5 – 1 шт.;
- Параллельный направитель Ø1.6 – 1 шт.;
- Спица для чистки Ø1.6 – 1 шт.;
- Спица Киршнера Ø1.6 – 10 шт.;
- Троакар Ø1.6 – 1 шт.;
- Универсальный направитель сверла Ø4.5/3.2 – 1 шт.;
- Лоток для винтов – 1 шт.;
- Лоток для инструментов (контейнер) – 1 шт.

17. Набор инструментов для каниюлированных винтов HB6,5/7,3, в составе:

- Буровая втулка Ø8.5/Ø2.5 – 1 шт.;
- Глубиномер – 1 шт.;
- Держатель втулки Ø8 – 1 шт.;
- Защитная втулка Ø12/ Ø8.5 – 1 шт.;
- Метчик для трубчатого винта – 1 шт.;
- Отвертка шестигранная SW4.0 – 1 шт.;
- Параллельный направитель – 1 шт.;
- Проводник Ø2.5 – 1 шт.;
- Регулируемая параллельная направляющая сверла Ø2.5 – 1 шт.;
- Сверло Ø5.0 – 1 шт.;
- Спица для чистки Ø2.5 – 1 шт.;
- Спица Киршнера Ø2.5 – 10 шт.;
- Троакар Ø2.5 – 1 шт.;

- Трубчатая зенковка Ø8 – 1 шт.;
- Шестигранная сплошная отвертка – 1 шт.;
- Лоток для винтов – 1 шт.;
- Лоток для инструментов – 1 шт.
- Лоток для инструментов (контейнер) – 1 шт.

18. Набор инструментов для безголовчатых винтов 2,5/3,0/4,0, в составе:

- Втулка Ø0.9 – 1 шт.;
- Втулка Ø1.1 – 1 шт.;
- Глубиномер – 1 шт.;
- Держатель винта – 1 шт.;
- Зенкер Ø2.5 – 1 шт.;
- Зенкер Ø3.0 – 1 шт.;
- Зенкер Ø4.0 – 1 шт.;
- Канюлированная отвертка SW1.5 – 1 шт.;
- Канюлированная отвертка T8 – 1 шт.;
- Направитель сверла – 1 шт.;
- Отвертка SW1.5 – 1 шт.;
- Отвертка T8 – 1 шт.;
- Проводник Ø0.9 – 4 шт.;
- Проводник Ø1.1 – 6 шт.;
- Проводник с резьбой Ø0.9 – 4 шт.;
- Проводник с резьбой Ø1.1 – 6 шт.;
- Ручка с быстроразъёмным соединением – 1 шт.;
- Сверло Ø1.9 – 2 шт.;
- Сверло Ø2.3 – 2 шт.;
- Сверло Ø3.2 – 2 шт.;
- Лоток для имплантов – 3 шт.;
- Лоток для инструментов (контейнер) – 1 шт.

19. Набор инструментов для безголовчатых винтов 2,5, в составе:

- Втулка Ø0.9 – 1 шт.;
- Глубиномер – 1 шт.;
- Зенкер Ø2.5 – 1 шт.;
- Канюлированная отвертка SW1.5 – 1 шт.;
- Направитель сверла – 1 шт.;
- Отвертка SW1.5 – 1 шт.;
- Проводник Ø0.9 – 4 шт.;
- Проводник с резьбой Ø0.9 – 4 шт.;
- Ручка с быстроразъёмным соединением – 1 шт.;
- Сверло Ø1.9 – 2 шт.;
- Лоток для имплантов – 1 шт.;
- Лоток для инструментов (контейнер) – 1 шт.

20. Набор инструментов для безголовчатых винтов 3,0, в составе:

- Втулка Ø1.1 – 1 шт.;
- Глубиномер – 1 шт.;
- Зенкер Ø3.0 – 1 шт.;
- Канюлированная отвертка T8 – 1 шт.;
- Направитель сверла – 1 шт.;
- Отвертка T8 – 1 шт.;
- Проводник Ø1.1 – 4 шт.;

- Проводник с резьбой Ø1.1 – 4 шт.;
- Ручка с быстроразъёмным соединением – 1 шт.;
- Сверло Ø2.3 – 2 шт.;
- Лоток для имплантов – 1 шт.;
- Лоток для инструментов (контейнер) – 1 шт.

21. Набор инструментов для безголовчатых винтов 3,5, в составе:

- Втулка Ø1.1 – 1 шт.;
- Глубиномер – 1 шт.;
- Зенкер Ø3.5 – 1 шт.;
- Канюлированная отвертка T8 – 1 шт.;
- Направитель сверла – 1 шт.;
- Отвертка T8 – 1 шт.;
- Проводник Ø1.1 – 4 шт.;
- Проводник с резьбой Ø1.1 – 4 шт.;
- Ручка с быстроразъёмным соединением – 1 шт.;
- Сверло Ø2.7 – 2 шт.;
- Лоток для имплантов – 1 шт.;
- Лоток для инструментов (контейнер) – 1 шт.

22. Набор инструментов для безголовчатых винтов 4,0, в составе:

- Втулка Ø1.1 – 1 шт.;
- Глубиномер – 1 шт.;
- Зенкер Ø4.0 – 1 шт.;
- Канюлированная отвертка T8 – 1 шт.;
- Направитель сверла – 1 шт.;
- Отвертка T8 – 1 шт.;
- Проводник Ø1.1 – 4 шт.;
- Проводник с резьбой Ø1.1 – 4 шт.;
- Ручка с быстроразъёмным соединением – 1 шт.;
- Сверло Ø3.2 – 2 шт.;
- Лоток для имплантов – 1 шт.;
- Лоток для инструментов (контейнер) – 1 шт.

23. Набор инструментов для безголовчатых винтов 4,5, в составе:

- Втулка Ø1.6 – 1 шт.;
- Глубиномер, длина 60мм – 1 шт.;
- Зенкер Ø4.5 – 1 шт.;
- Канюлированная отвертка T15 – 1 шт.;
- Направитель сверла Ø7.2 – 1 шт.;
- Отвертка T15 – 1 шт.;
- Проводник Ø1.6 – 4 шт.;
- Проводник с резьбой Ø1.6 – 4 шт.;
- Ручка с быстроразъёмным соединением – 1 шт.;
- Сверло Ø3.3 – 2 шт.;
- Лоток для имплантов – 1 шт.;
- Лоток для инструментов (контейнер) – 1 шт.

24. Набор инструментов для безголовчатых винтов 5,0/6,5, в составе:

- Втулка Ø1.6 – 1 шт.;
- Втулка Ø2.5 – 1 шт.;
- Глубиномер, длина 120мм – 1 шт.;

- Глубиномер, длина 60мм – 1 шт.;
- Держатель винта – 1 шт.;
- Зенкер Ø5.0 – 1 шт.;
- Зенкер Ø6.5 – 1 шт.;
- Канюлированная отвертка T15 – 1 шт.;
- Канюлированная отвертка T27 – 1 шт.;
- Направитель сверла Ø5.0 – 1 шт.;
- Направитель сверла Ø7.2 – 1 шт.;
- Отвертка T15 – 1 шт.;
- Отвертка T27 – 1 шт.;
- Проводник Ø1.6 – 4 шт.;
- Проводник Ø2.5 – 4 шт.;
- Проводник с резьбой Ø1.6 – 4 шт.;
- Проводник с резьбой Ø2.5 – 4 шт.;
- Ручка с быстроразъёмным соединением – 1 шт.;
- Сверло Ø4.0 – 2 шт.;
- Сверло Ø5.0 – 2 шт.;
- Лоток для имплантов – 2 шт.;
- Лоток для инструментов (контейнер) – 1 шт.

25. Набор инструментов для безголовчатых винтов 5,0, в составе:

- Втулка Ø1.6 – 1 шт.;
- Глубиномер, длина 60мм – 1 шт.;
- Зенкер Ø5.0 – 1 шт.;
- Канюлированная отвертка T15 – 1 шт.;
- Направитель сверла Ø7.2 – 1 шт.;
- Отвертка T15 – 1 шт.;
- Проводник Ø1.6 – 4 шт.;
- Проводник с резьбой Ø1.6 – 4 шт.;
- Ручка с быстроразъёмным соединением – 1 шт.;
- Сверло Ø4.0 – 2 шт.;
- Лоток для имплантов – 1 шт.;
- Лоток для инструментов (контейнер) – 1 шт.

26. Набор инструментов для безголовчатых винтов 6,5, в составе:

- Втулка Ø2.5 – 1 шт.;
- Глубиномер, длина 120мм – 1 шт.;
- Зенкер Ø6.5 – 1 шт.;
- Канюлированная отвертка T27 – 1 шт.;
- Направитель сверла Ø5.0 – 1 шт.;
- Направитель сверла Ø7.2 – 1 шт.;
- Отвертка T27 – 1 шт.;
- Проводник Ø2.5 – 4 шт.;
- Проводник с резьбой Ø2.5 – 4 шт.;
- Ручка с быстроразъёмным соединением – 1 шт.;
- Сверло Ø5.0 – 2 шт.;
- Лоток для имплантов – 1 шт.;
- Лоток для инструментов (контейнер) – 1 шт.

II. Инструкция по применению.

Классификация изделия в соответствии с номенклатурным классификатором медицинских изделий, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 06 июня 2012 г. № 4н – 245900;

ОКПД2 – 32.50.13.139 – «Хирургические инструменты, включая наборы хирургические, прочие»

Класс в зависимости от степени потенциального риска применения в медицинских целях в соответствии с номенклатурным классификатором медицинских изделий, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 06 июня 2012 г. № 4н – 1.

2. Производитель медицинского изделия:

CANWELL MEDICAL COMPANY LIMITED (КАНВЭЛЛ МЕДИКАЛ КОМПАНИ ЛИМИТЕД), Китай, No.466 South Xianhua Street, High-Tech Industrial Zone, Jinhua, 321016 Zhejiang, P.R. China +86 0579-89119170

2.1 Уполномоченный представитель производителя:

ООО «Медквадрат», 142715, Россия, Московская область, г. Видное, п. Совхоза им. Ленина, д. 22, кв. 205, 8 (926) 714-17-46, 8 (915) 160-09-68

3. Назначение медицинского изделия с указанием потенциального потребителя:

Набор инструментов для введения ортопедического имплантата (далее по тексту: медицинское изделие, набор инструментов, инструменты) - переносной ручной хирургический инструмент, предназначенный для приложения силы к ортопедическому имплантируемому устройству, которое вставляется для фиксации или скрепления костей. Устройство используется для установки таких устройств, как винты, стержни, пластины или проволоки, которые используются для фиксации сломанных или поврежденных костей и/или для крепления ортопедических протезов к костям.

Таблица 1. Использование медицинского изделия по назначению.

№	Артикул	Наименование медицинского изделия	Назначение
1	115409000	Набор инструментов CanPFN	используется в качестве вспомогательного инструмента для интрамедуллярной системы остеосинтеза бедренной кости
2	115429000	Набор инструментов CanPFN II	используется в качестве вспомогательного инструмента для интрамедуллярной системы остеосинтеза бедренной кости
3	115509000	Набор инструментов CanEFN	используется в качестве вспомогательного инструмента для интрамедуллярной системы остеосинтеза бедренной кости
4	115719000	Набор инструментов CanETN	используется в качестве вспомогательного инструмента для интрамедуллярной системы остеосинтеза большеберцовой кости
5	115419000	Набор инструментов для римерования	используется в качестве вспомогательного инструмента для интрамедуллярной системы остеосинтеза
6	111219900	Набор инструментов для мини пластин	используется в качестве вспомогательного инструмента для остеосинтеза мини пластинами на костях кисти
7	112109900	Набор инструментов на малые фрагменты	используется в качестве вспомогательного инструмента для остеосинтеза пластинами 3.5 мм

8	113208000	Набор инструментов базовый на малые фрагменты	используется в качестве вспомогательного инструмента для остеосинтеза пластинами 3.5 мм
9	113119000	Набор инструментов на большие фрагменты	используется в качестве вспомогательного инструмента для остеосинтеза пластинами 5 мм
10	112208000	Набор инструментов базовый на большие фрагменты	используется в качестве вспомогательного инструмента для остеосинтеза пластинами 5 мм
11	111229001	Набор инструментов для реконструкций стопы и голеностопного сустава	используется в качестве вспомогательного инструмента для внутренней фиксации переломов стопы и голеностопного сустава.
12	112119003	Набор инструментов для реконструктивных операций на тазу	используется в качестве вспомогательного инструмента для внутренней фиксации и реконструктивных операций на тазу
13	112309001	Набор инструментов для блокирующих винтов 2,4/2,7	используется в качестве вспомогательного инструмента для внутренней фиксации блокирующего винта.
14	114509000	Набор инструментов для канюлированных винтов НВ3,0	используется в качестве вспомогательного инструмента для операций внутренней фиксации канюлированных винтов НВ3.0
15	114709000	Набор инструментов для канюлированных винтов НВ4.0	используется в качестве вспомогательного инструмента для операций внутренней фиксации канюлированных винтов НВ4.0
16	114209000	Набор инструментов для канюлированных винтов НВ4,5	используется в качестве вспомогательного инструмента для операций внутренней фиксации канюлированных винтов НВ4.5
17	114419000	Набор инструментов для канюлированных винтов НВ6.5/7.3	используется в качестве вспомогательного инструмента для операций внутренней фиксации канюлированных винтов НВ6.5/7.3
18	114619000	Набор инструментов для безголовчатых винтов 2.5/3.0/4.0	используется в качестве вспомогательного инструмента для внутренней фиксации безголовчатого винта.
19	114619001	Набор инструментов для безголовчатых винтов 2,5	используется в качестве вспомогательного инструмента для внутренней фиксации безголовчатого винта.
20	114619002	Набор инструментов для безголовчатых винтов 3,0	используется в качестве вспомогательного инструмента для внутренней фиксации безголовчатого винта.
21	114619003	Набор инструментов для безголовчатых винтов 3,5	используется в качестве вспомогательного инструмента для внутренней фиксации безголовчатого винта.
22	114619004	Набор инструментов для безголовчатых винтов 4,0	используется в качестве вспомогательного инструмента для внутренней фиксации безголовчатого винта.
23	114618001	Набор инструментов для безголовчатых винтов 4.5	используется в качестве вспомогательного инструмента для внутренней фиксации безголовчатого винта.
24	114618000	Набор инструментов для безголовчатых винтов 5,0/6,5	используется в качестве вспомогательного инструмента для внутренней фиксации безголовчатого винта.
25	114618002	Набор инструментов для безголовчатых винтов 5,0	используется в качестве вспомогательного инструмента для внутренней фиксации безголовчатого винта.
26	114618003	Набор инструментов для безголовчатых винтов 6,5	используется в качестве вспомогательного инструмента для внутренней фиксации безголовчатого винта.

Предполагаемые пользователи: Опиерирующий врач должен иметь большой клинический опыт и знать методологию внутренней фиксации имплантатов и работу вспомогательных устройств.

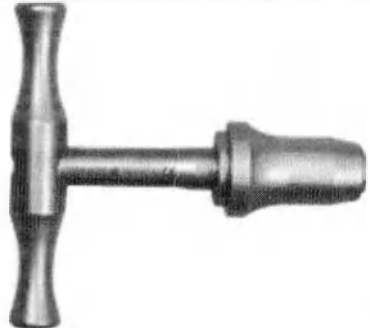
Область применения: Изделие применяется только в лечебных и лечебно-профилактических медицинских учреждениях, в отделениях травматологии и ортопедии, отделениях сочетанной травмы и повреждения таза.

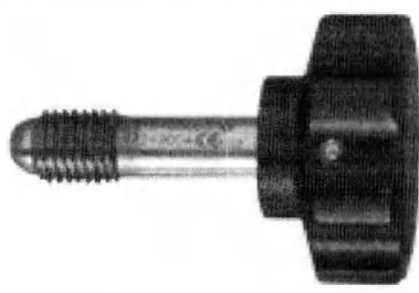
Вид контакта с организмом человека:

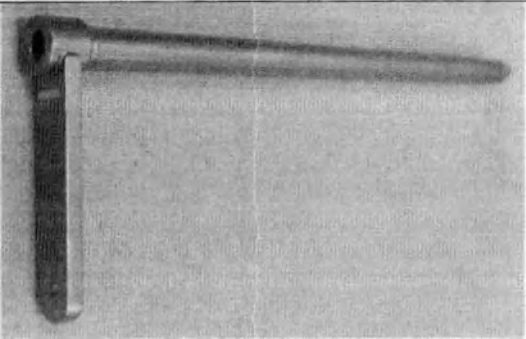
Тип и длительность контакта с организмом человека – изделие кратковременного контакта (менее 24 часов) с мягкими и костными тканями.

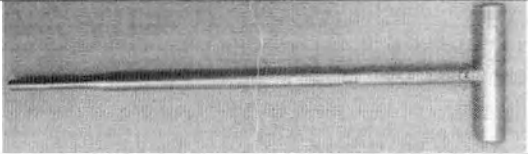
4. Функциональные характеристики медицинского изделия:

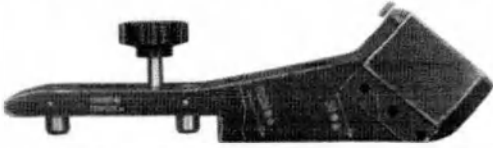
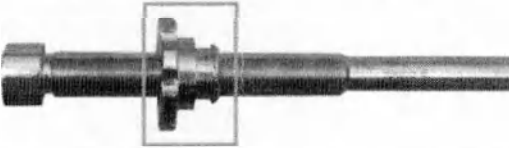
Таблица 2. Функциональные характеристики медицинского изделия

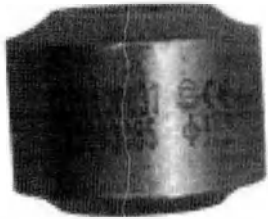
№	наименование	предназначенное применение	изображение
1	Набор инструментов CanPFN		
1	U-образный стабилизирующий спейсер	Для прицеливания дистального направителя блокирования	
2	Быстрозажимная Т-образная ручка	Рукоятка для ручной работы со сверлами и введения проксимальных винтов	
3	Временная заглушка для динамического винта	Заглушка для создания межотломковой компрессии	
4	Втулка сверла	Удержание правильного направления сверла и защита мягких тканей	
5	Гаечный ключ для динамического винта	Для имплантации проксимального шейечного винта	
6	Гаечный ключ для лезвия с противодействующим моментом	Для фиксации лезвия к отвертке для имплантации	

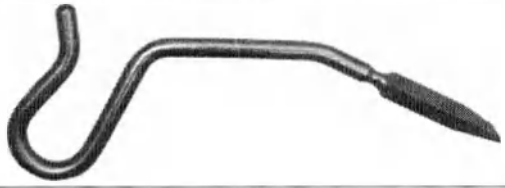
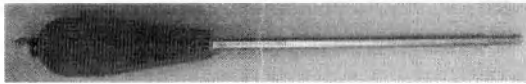
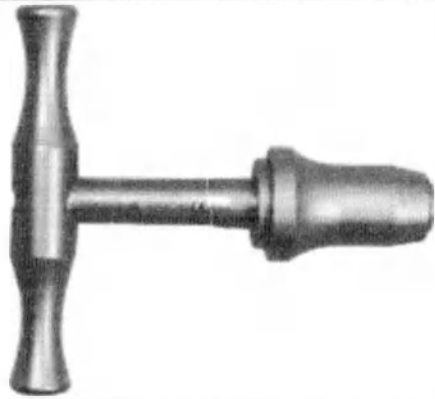
7	Гаечный ключ с Т-образной ручкой	Для удаления коннектора после имплантации	
8	Гайка для соединения рукоятки	Гайка для сборки направлятелей между собой	
9	Гайка для соединения целевого направлятеля длинного стержня	Гайка для сборки направлятелей между собой	
10	Гайка для фиксации проксимального направлятеля	Гайка для сборки направлятелей между собой	
11	Глубиномер для блокирующего винта	Измеритель винта	
12	Глубиномер для проводника Ø3.2	Измеритель шейечного винта	
13	Дистально направленный соединительный вал	Направитель для дистального блокирования в короткой версии штифта	
14	Дистальное целевое устройство для длинного стержня	Для прицеливания дистального направлятеля блокирования	
15	Дистальный аутригер	Для прицеливания дистального направлятеля блокирования	

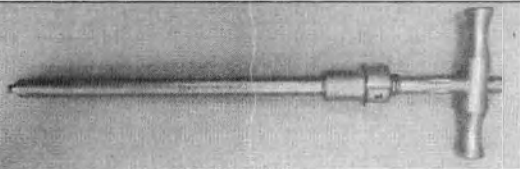
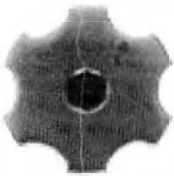
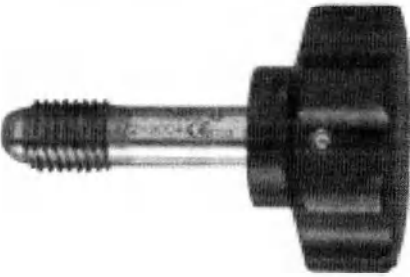
16	Защитная втулка	Втулка для защиты мягких тканей при первичном открытии костномозгового канала	
17	Защитная втулка для динамического винта	Удержание правильного направления сверла и защита мягких тканей	
18	Защитная втулка для дистальной фиксации	Удержание правильного направления сверла и защита мягких тканей	
19	Защитная втулка для лезвия	Удержание правильного направления лезвия и защита мягких тканей	
20	Защитная втулка сверла Ø5.2	Удержание правильного направления сверла и защита мягких тканей	
21	Защитная втулка сверла для динамического винта	Удержание правильного направления сверла и защита мягких тканей	
22	Импактор	«Наковальня» для забивания штифта	
23	Канюлированная отвертка для заглушки Ø2.8 /SW4 /SW11	Отвертка для имплантации заглушки	
24	Канюлированная отвертка для заглушки SW11	Отвертка для имплантации заглушки	

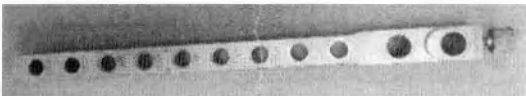
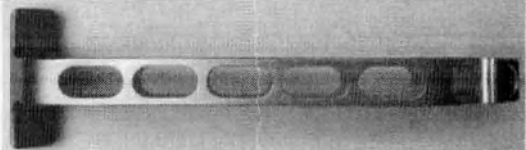
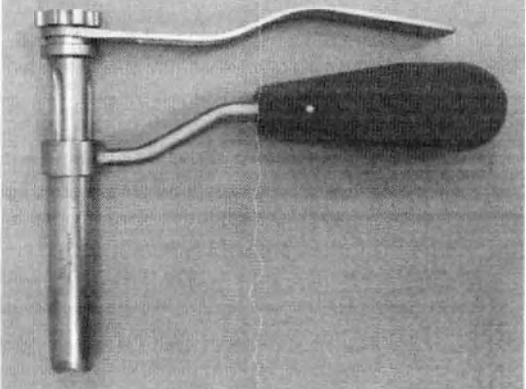
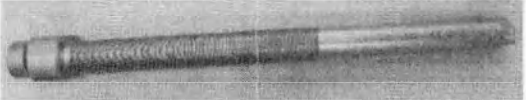
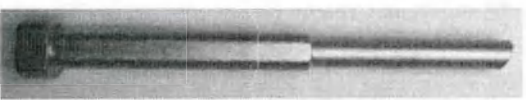
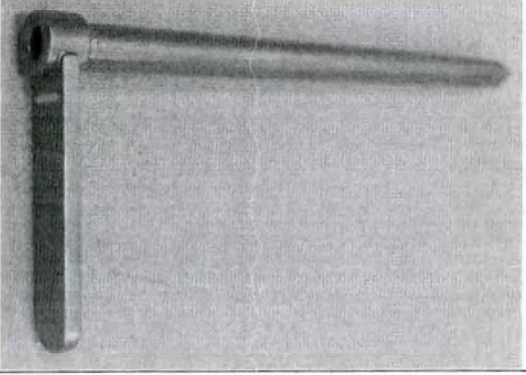
25	Канюлированное сверло для губчатой кости Ø10,6/Ø3,2	Сверло предназначено для высверливания отверстий в кости, диаметром, равным диаметру режущей кромки	
26	Канюлированное сверло с ограничителем Ø10,6/Ø3,2	Сверло предназначено для высверливания отверстий в кости, диаметром, равным диаметру режущей кромки	
27	Малая гайка дистального аутригера для длинного стержня	Гайка для сборки направлятелей между собой	
28	Навигационная втулка	Удержание правильного направления сверла и защита мягких тканей	
29	Навигационный вал	Для соединения дистального направлятеля и установленного штифта	
30	Направляющее устройство для дистального блокирования	Для прицеливания дистального направлятеля блокирования	
31	Обтюратор	Разведение мягких тканей, перед сверлением кости	
32	Обтюратор для динамического винта	Разведение мягких тканей, перед сверлением кости	
33	Обтюратор для дистальной фиксации	Разведение мягких тканей, перед сверлением кости	
34	Обтюратор для лезвия	Разведение мягких тканей, перед сверлением кости	
35	Отвертка для PFN лезвия	Отвертка для имплантации лезвия	
36	Отвертка шестигранная SW3.5	Отвертка для имплантации винта	
37	Плоское сверло с Т-образной ручкой	Сверло предназначено для высверливания отверстий в кости, диаметром, равным	

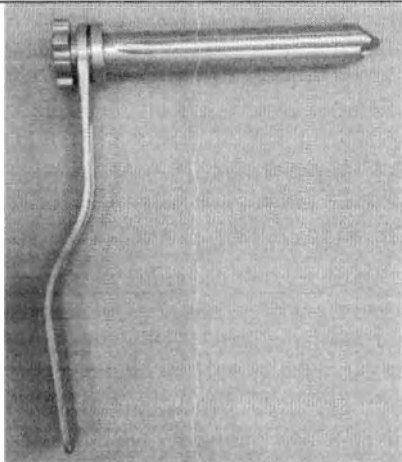
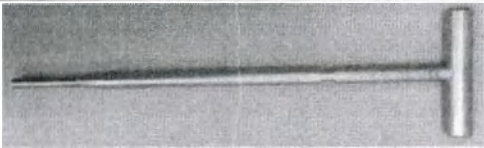
		диаметру режущей кромки	
38	Проводник Ø3,2/400	Направитель для римерования и имплантации	
39	Проводник с крюком Ø2,8	Направитель для римерования и имплантации	
40	Проксимальное направляющее устройство	Проксимальная навигация для установки шейного винта или клинка	
41	Проксимальный ример	Проксимальное первичное рассверливание	
42	Рентгенографическая линейка	Для экстремедулярного измерения имплантата	
43	Сверло Ø4,3/300	Сверло предназначено для высверливания отверстий в кости, диаметром, равным диаметру режущей кромки	
44	Сверло Ø5,2	Сверло предназначено для высверливания отверстий в кости, диаметром, равным диаметру режущей кромки	
45	Соединительная гайка	Гайка для сборки направителей между собой	
46	Соединительный вал экстрактора для лезвия	Втулка для фиксации шейного клинка при установке	
47	Спица для чистки	Отчищает канюлированные инструменты	
48	Стяжная гайка	Компрессия межvertebralной зоны	

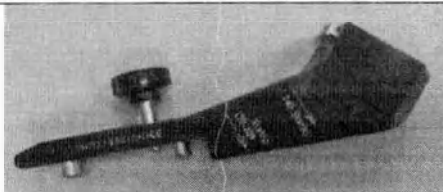
49	Торцевой ключ SW3/SW5	Ключ для фиксации соединительных гаек для направлятелей	
50	Трещоточный гаечный ключ для гайки, шестигранный	Ключ для фиксации соединительных гаек для направлятелей	
51	Троакар	Разведение мягких тканей, перед сверлением кости	
52	Троакар для дистальной фиксации	Разведение мягких тканей, перед сверлением кости	
53	Удерживающий вал динамического винта	Втулка для фиксации шейного винта при установке	
54	Универсальный держатель с Т-образной ручкой	Фиксатор проводника	
55	Устройство ручного введения	Фиксатор для имплантации штифта, первое звено	
56	Фиксирующая втулка SW4,5/ Ø3,2	Втулка для фиксации шейного винта при установке	

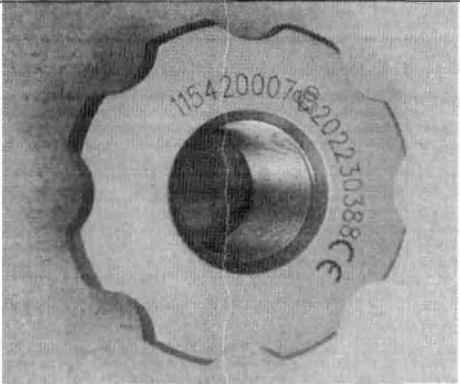
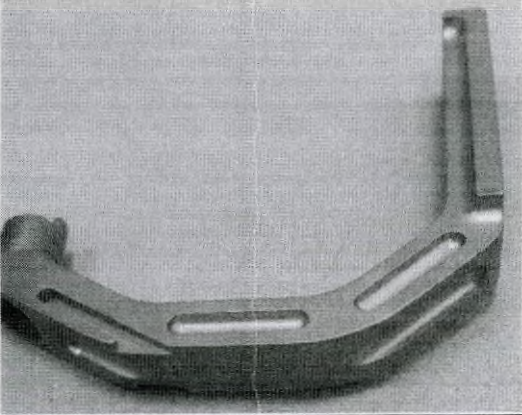
57	Шестигранная сплошная отвертка	Отвертка для имплантации винтов	
58	Шило	Для открытия костномозгового канала	
59	Щелевой молоток	Для добивания или экстракции штифта	
60	Экстрактор для лезвия SW4,5 / Ø3,2	Экстрактор - аппарат для извлечения (экстракции) одного или нескольких компонентов, каких-либо органов или тел	
61	Экстрактор для стержня M8	Экстрактор - аппарат для извлечения (экстракции) одного или нескольких компонентов, каких-либо органов или тел	
2	Набор инструментов CanPFN II		
1	SW6 отвертка для заглушки с внутренним валом	Отвертка для имплантации заглушки	
2	SW6 отвертка с переменным углом наклона для заглушки	Отвертка для имплантации заглушки	
3	U-образный стабилизирующий спейсер	Для прицеливания дистального направлятеля блокирования	
4	Быстрозажимная Т-образная ручка	Рукоятка для ручной работы со сверлами и введения проксимальных винтов	

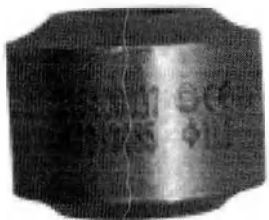
5	Временная заглушка для динамического винта	Заглушка для создания межотломковой компрессии	
6	Гаечный ключ для динамического винта	Для имплантации проксимального шейечного винта	
7	Гаечный ключ для лезвия с противодействующим моментом	Для фиксации лезвия к отвертке для имплантации	
8	Гайка для соединения рукоятки	Гайка для сборки направлятелей между собой	
9	Гайка для соединения целевого направлятеля длинного стержня	Гайка для сборки направлятелей между собой	
10	Гайка для фиксации проксимального направлятеля	Гайка для сборки направлятелей между собой	
11	Гибкий проксимальный ример	Проксимальное рассверливание большого вертела	
12	Глубиномер для блокирующего винта	Измеритель винта	
13	Глубиномер для проводника Ø3.2	Измеритель винта	

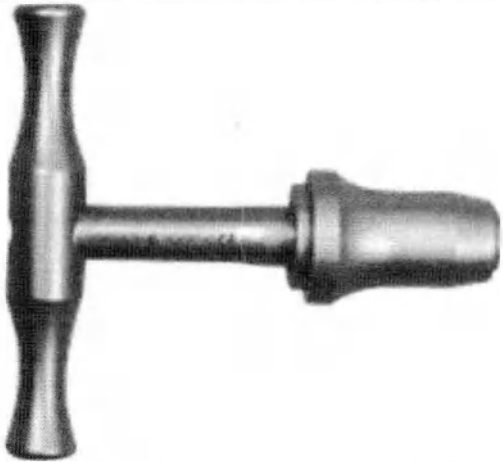
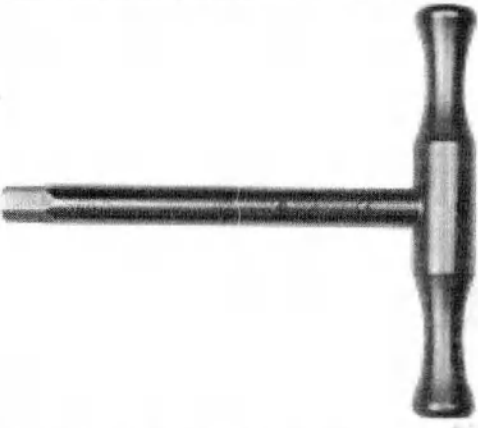
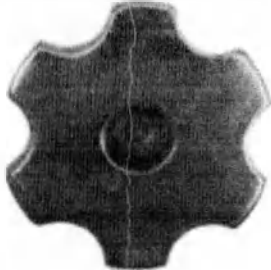
14	Дистально направленный соединительный вал	Направитель для дистального блокирования в короткой версии	
15	Дистальное целевое устройство для длинного стержня	Для прицеливания дистального направителя блокирования	
16	Дистальный аутригер	Для прицеливания дистального направителя блокирования	
17	Защитная втулка	Втулка для защиты мягких тканей при первичном открытии костномозгового канала	
18	Защитная втулка для динамического винта	Удержание правильного направления сверла и защита мягких тканей	
19	Защитная втулка для дистальной фиксации	Удержание правильного направления сверла и защита мягких тканей	
20	Защитная втулка для лезвия	Удержание правильного направления сверла и защита мягких тканей	
21	Защитная втулка сверла Ø5.2	Удержание правильного направления сверла и защита мягких тканей	
22	Защитная втулка сверла для динамического винта	Для защиты мягких тканей	
23	Импактор	«Наковальня» для забивания штифта	

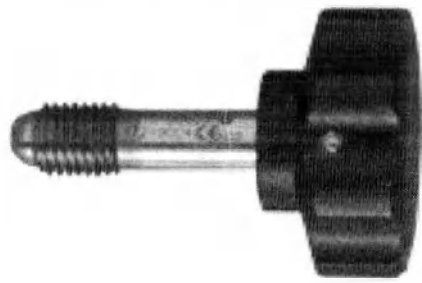
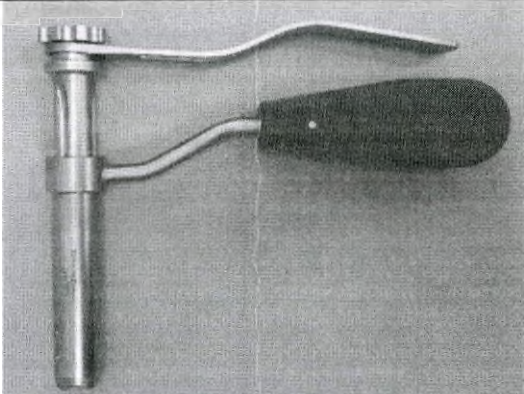
24	Канюлированное сверло для губчатой кости Ø10,6/Ø3,2	Сверло предназначено для высверливания отверстий в кости, диаметром, равным диаметру режущей кромки	
25	Канюлированное сверло с ограничителем Ø10,6/Ø3,2	Сверло предназначено для высверливания отверстий в кости, диаметром, равным диаметру режущей кромки	
26	Малая гайка дистального аутригера для длинного стержня	Гайка для сборки направлятелей между собой	
27	Навигационная внутренняя втулка	Втулка для защиты мягких тканей при первичном открытии костномозгового канала	
28	Навигационная втулка	Удержание правильного направления сверла и защита мягких тканей	
29	Навигационный вал	Для соединения дистального направлятеля и установленного штифта	
30	Направляющее устройство для дистального блокирования	Для прицеливания дистального направлятеля блокирования	
31	Обтюратор	Разведение мягких тканей, перед сверлением кости	
32	Обтюратор для динамического винта	Разведение мягких тканей, перед сверлением кости	

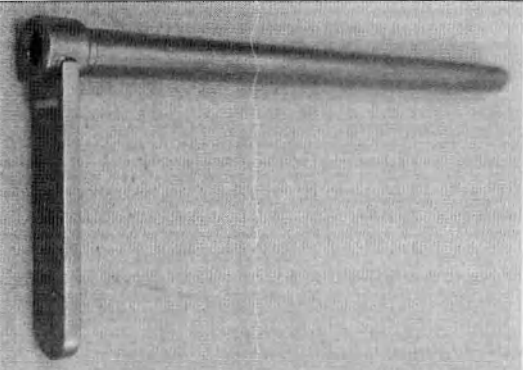
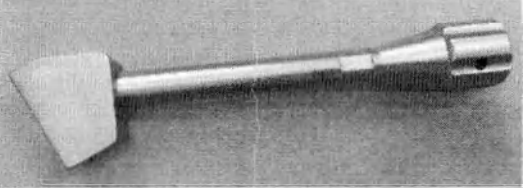
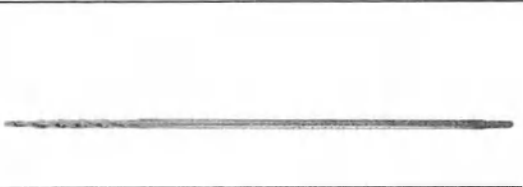
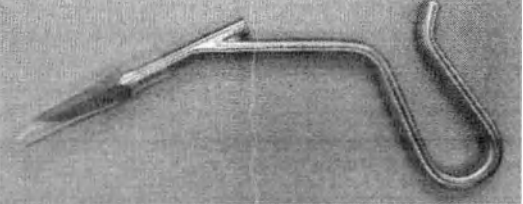
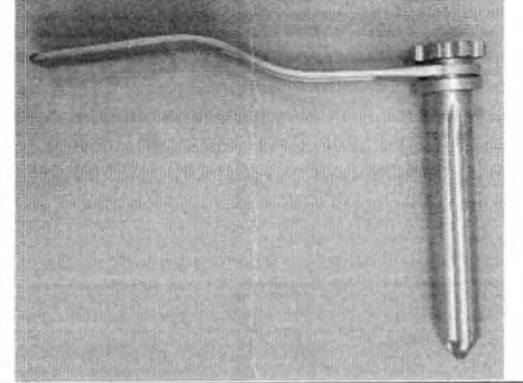
33	Обтюратор для дистальной фиксации	Разведение мягких тканей, перед сверлением кости	
34	Обтюратор для лезвия	Разведение мягких тканей, перед сверлением кости	
35	Отвертка для PFN лезвия	Отвертка для имплантации лезвия	
36	Отвертка для соединительной гайки	Отвертка для соединения штифта и направителя	
37	Отвертка шестигранная SW3.5	Отвертка для имплантации винтов	
38	Плоское сверло с Т-образной ручкой	Ручное сверло предназначено для высверливания отверстий в проксимальном отделе при порозной кости	
39	Проводник Ø3,2/400	Направитель для римерования и имплантации штифта	
40	Проксимальное направляющее устройство	Направитель для проксимального блокирования	
41	Рентгенографическая линейка	Для экстремедуллярного измерения имплантата	
42	Сверло Ø4,3/300	Сверло предназначено для высверливания отверстий в кости, диаметром, равным диаметру режущей кромки	
43	Сверло Ø5,2	Сверло предназначено для высверливания отверстий в кости, диаметром, равным диаметру режущей кромки	
44	Соединительная гайка	Гайка для сборки направителей между собой	
45	Спица для чистки	Для чистки канюлированных деталей	

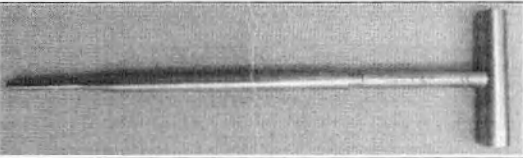
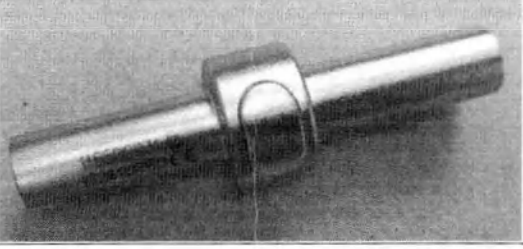
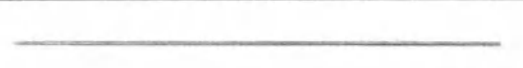
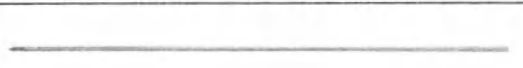
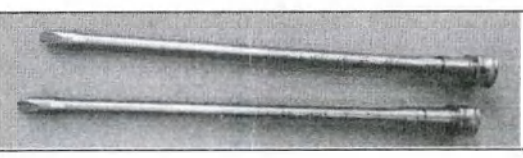
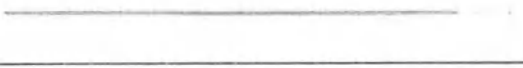
46	Стяжная гайка	Компрессионная гайка, создает компрессию межвертельной зоны	
47	Торцевой ключ SW3/SW5	Ключ для фиксации соединительных гаек для направлятелей	
48	Трещоточный гаечный ключ для гайки, шестигранный	Ключ для фиксации соединительных гаек для направлятелей	
49	Троакар	Разведение мягких тканей, перед сверлением кости	
50	Троакар для дистальной фиксации	Разведение мягких тканей, перед сверлением кости	
51	Удерживающий вал динамического винта	Втулка для фиксации шейечного винта при установке	
52	Универсальный держатель с Т-образной ручкой	Фиксатор проводника	
53	Устройство ручного введения	Фиксатор для имплантации штифта, первое звено	

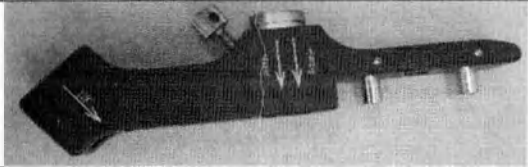
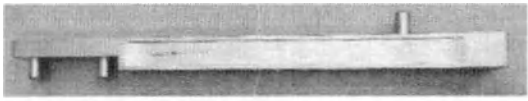
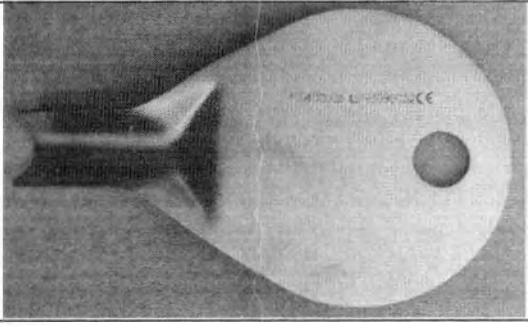
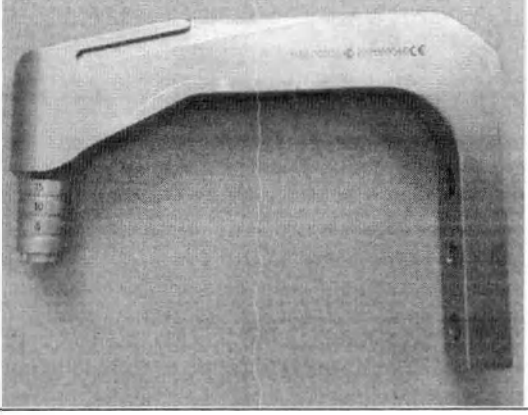
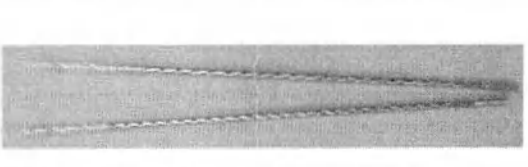
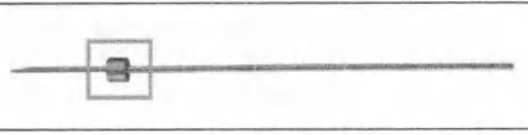
54	Фиксирующая втулка SW4,5/ Ø3,2	Втулка для фиксации шеечного винта при установке	
55	Шило	Для открытия костномозгового канала	
56	Щелевой молоток	Для добивания или экстракции штифта	
57	Экстрактор для лезвия SW4,5 /Ø3,2	Экстрактор - аппарат для извлечения (экстракции) одного или нескольких компонентов, каких-либо органов или тел	
58	Экстрактор для стержня M8	Экстрактор - аппарат для извлечения (экстракции) одного или нескольких компонентов, каких-либо органов или тел	
3	Набор инструментов CanEFN		
1	SW4.0 винтовой вал для заглушки	Втулка для фиксации заглушки при установке	
2	U-образный стабилизирующий спейсер	Для прицеливания дистального направителя блокирования	

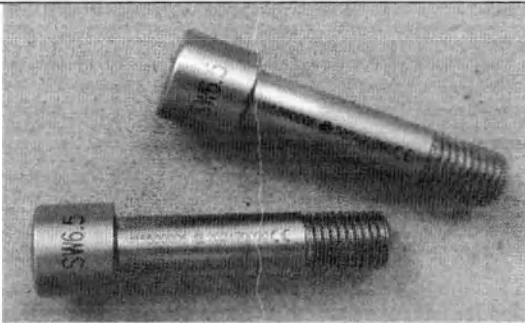
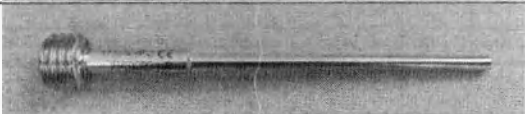
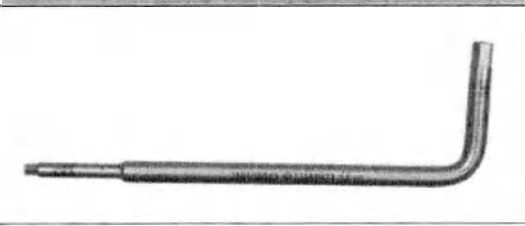
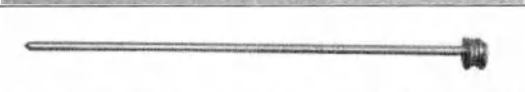
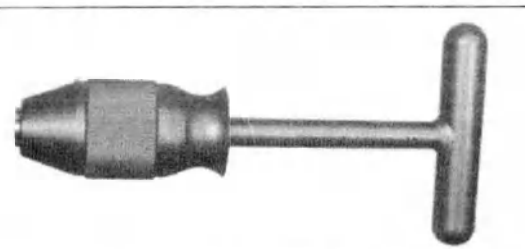
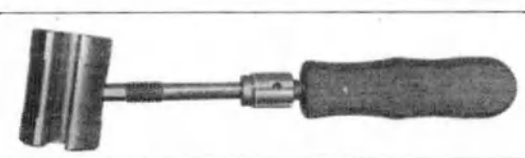
3	Быстрозажимная Т-образная ручка	Рукоятка для ручной работы со сверлами и введения проксимальных винтов	
4	Вал экстрактора для стержня	Для удаления стержня	
5	Гаечный ключ для соединительной гайки	Ключ для фиксации соединительных гаек для направлятелей	
6	Гайка для соединения рукоятки	Гайка для сборки направлятелей между собой	
7	Гайка для соединения целевого направлятеля длинного стержня	Гайка для сборки направлятелей между собой	

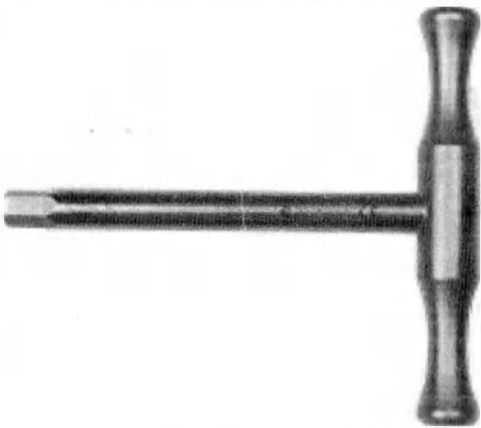
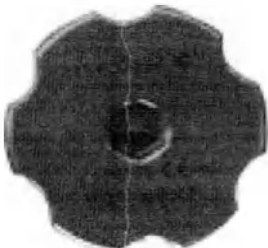
8	Гайка для фиксации проксимального направлятеля	Гайка для сборки направлятелей между собой	
9	Глубиномер для блокирующего винта	Измеритель винта	
10	Глубиномер для проводника	Измеритель винта	
11	Дистальный аутригер	Для прицеливания дистального направлятеля блокирования	
12	Дистальный навигационный блок	Для прицеливания дистального направлятеля блокирования	
13	Дистальный навигационный вал	Для прицеливания дистального направлятеля блокирования	
14	Защитная втулка	Втулка для защиты мягких тканей при первичном открытии костномозгового канала	
15	Защитная втулка для дистальной фиксации	Удержание правильного направления сверла и защита мягких тканей	

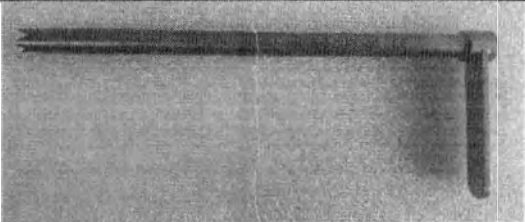
16	Защитная втулка сверла Ø5.2	Удержание правильного направления сверла и защита мягких тканей	
17	Импактор для стержня	«Наковальня» для забивания штифта	
18	Канюлированная отвертка для заглушки Ø2.8 /SW4 /SW11	Отвертка для имплантации заглушки	
19	Канюлированное сверло	Сверло предназначено для высверливания отверстий в кости, диаметром, равным диаметру режущей кромки	
20	Канюлированное шило	Для открытия костномозгового канала	
21	Малая гайка дистального аутригера для длинного стержня	Гайка для сборки направлятелей между собой	
22	Навигационная внутренняя втулка	Втулка для защиты мягких тканей при первичном открытии костномозгового канала	

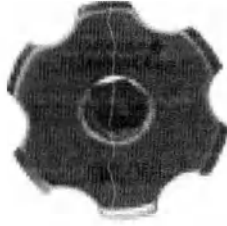
23	Навигационная втулка	Удержание правильного направления сверла и защита мягких тканей	
24	Навигационный вал	Для соединения дистального направителя и установленного штифта	
25	Обтюратор	Разведение мягких тканей, перед сверлением кости	
26	Обтюратор для дистальной фиксации	Разведение мягких тканей, перед сверлением кости	
27	Ограничитель сверла	Ограничивает глубину сверления в шейке бедра, предупреждая проваливание в сустав	
28	Отвертка шестигранная SW3.5	Отвертка для имплантации винтов	
29	Плоское сверло с Т-образной ручкой	Ручное сверло предназначено для высверливания отверстий в проксимальном отделе при порозной кости	
30	Проводник	Направитель для сверления и имплантации винта	
31	Проводник Ø2,5 с резьбовым наконечником	Направитель для сверления и имплантации винта	
32	Проводник Ø3,2/400	Направитель для сверления и имплантации винта	
33	Проводник Ø4,2	Направитель для сверления и имплантации винта	
34	Проводник втулки	Для установки проксимального направителя и защиты тканей	
35	Проводник с крючком Ø2,8	Направитель для римерования и имплантации	
36	Проксимальное канюлированное сверло	Сверло предназначено для высверливания отверстий в кости, для проксимального винта	

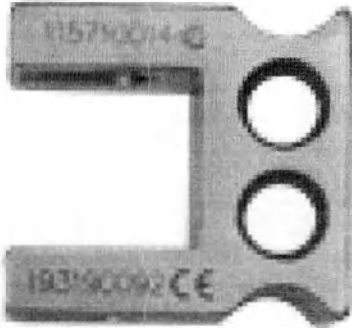
37	Проксимальное направляющее устройство	Направитель для проксимального блокирования	
38	Проксимальный навигационный вал	Для прицеливания проксимального направителя блокирования	
39	Протектор ткани	Защитник для мягких тканей	
40	Рентгенографическая линейка	Для экстрамедуллярного измерения имплантата	
41	Рукоятка	Фиксатор для имплантации штифта, первое звено	
42	Сверло Ø4,3/300	Сверло предназначено для высверливания отверстий в кости, диаметром, равным диаметру режущей кромки	
43	Сверло Ø4,3/350	Сверло предназначено для высверливания отверстий в кости, диаметром, равным диаметру режущей кромки	
44	Сверло Ø5,2	Сверло предназначено для высверливания отверстий в кости, диаметром, равным диаметру режущей кромки	
45	Сверло с ограничителем Ø4,3/ SW3	Сверло предназначено для высверливания отверстий в кости, диаметром, равным	

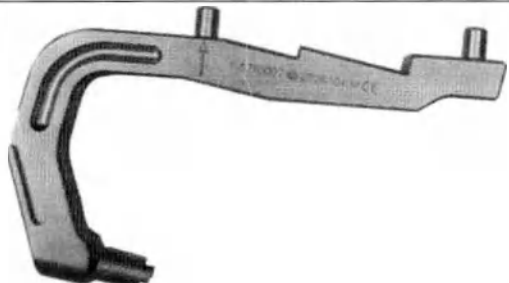
		диаметру режущей кромки	
46	Соединительная гайка	Гайка для сборки направлятелей между собой	
47	Стяжная гайка	Компрессионная гайка	
48	Торцевой ключ SW3/SW5	Ключ для фиксации соединительных гаек для направлятелей	
49	Трещоточный гаечный ключ для гайки, шестигранный	Ключ для фиксации соединительных гаек для направлятелей	
50	Троакар	Для разведения мягких тканей	
51	Троакар для дистальной фиксации	Разведение мягких тканей, перед сверлением кости	
52	Универсальный гаечный ключ с Т-образной ручкой	Для снятия направлятеля с установленного штифта	
53	Универсальный держатель с Т-образной ручкой	Фиксатор проводника	
54	Шестигранная сплошная отвертка	Отвертка для имплантации винтов	
55	Щелевой молоток	Для добивания или экстракции штифта	
4	Набор инструментов CanETN		

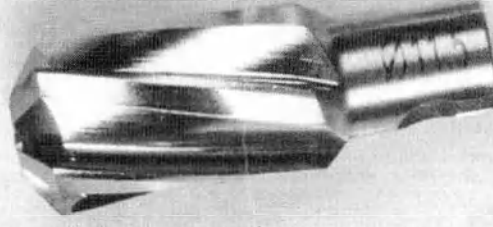
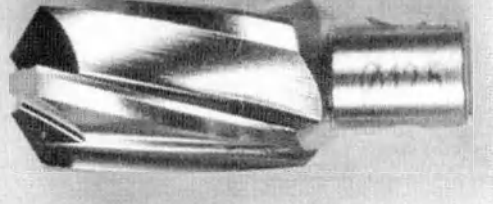
1	Т-образная ручка	Для дистального блокирования винтом штифта	
2	Большая гайка дистального аутригера для длинного стержня	Гайка для сборки направлятелей между собой	
3	Вал	Направитель для дистального блокирования	
4	Втулка сверла	Удержание правильного направления сверла и защита мягких тканей	
5	Гаечный ключ для соединительной гайки	Ключ для фиксации соединительных гаек для направлятелей	
6	Гайка для соединения рукоятки	Гайка для сборки направлятелей между собой	
7	Гайка для соединения целевого направителя длинного стержня	Гайка для сборки направлятелей между собой	
8	Глубиномер	Измеритель винта	

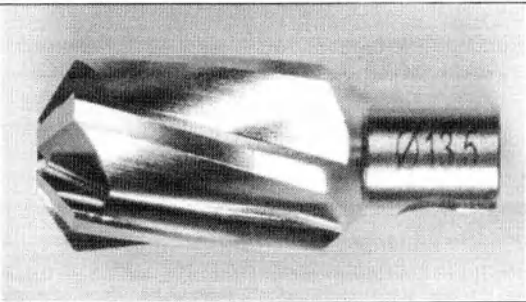
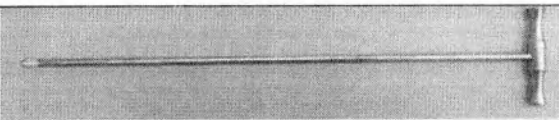
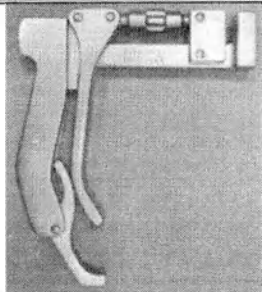
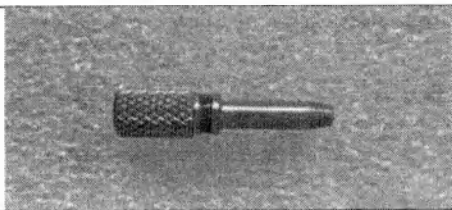
9	Дистальный аутригер	Для прицеливания дистального направителя блокирования	
10	Защитная втулка Ø12,5	Удержание правильного направления сверла и защита мягких тканей	
11	Защитная втулка Ø9,3	Удержание правильного направления сверла и защита мягких тканей	
12	Защитная втулка Ø9,5	Удержание правильного направления сверла и защита мягких тканей	
13	Защитная втулка сверла Ø3,2	Удержание правильного направления сверла и защита мягких тканей	
14	Защитная втулка сверла Ø4,3	Удержание правильного направления сверла и защита мягких тканей	
15	Защитная втулка сверла Ø5,2	Удержание правильного направления сверла и защита мягких тканей	
16	Канюлированное сверло	Сверло предназначено для высверливания отверстий в кости, диаметром, равным диаметру режущей кромки	
17	Канюлированное шило	Для открытия костномозгового канала	
18	Канюлированный дырокол	Для открытия костномозгового канала	

19	Компрессионная втулка	Втулка для компрессии между отломками	
20	Малая гайка дистального аутригера для длинного стержня	Гайка для сборки направлятелей между собой	
21	Навигационный вал	Для соединения дистального направлятеля и установленного штифта	
22	Направитель молотка	Для щелевидного молотка при удалении штифта	
23	Обтюратор	Разведение мягких тканей, перед сверлением кости	
24	Плоское сверло с Т-образной ручкой	Сверло предназначено для высверливания отверстий в кости, диаметром, равным диаметру режущей кромки	
25	Пробка для заглушки	Для установки заглушки	
26	Проводник Ø3,2/400	Направитель для римерования и имплантации	
27	Проксимальное направляющее устройство	Для прицеливания проксимального направлятеля блокирования	
28	Проксимальное направляющее устройство для губчатой кости	Для прицеливания проксимального направлятеля блокирования	
29	Рентгенографическая линейка	Для экстремедуллярного измерения имплантата	
30	Сверло Ø3,2/250	Сверло предназначено для высверливания отверстий в кости, диаметром, равным диаметру режущей кромки	

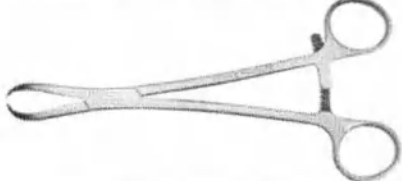
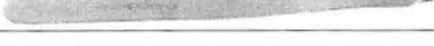
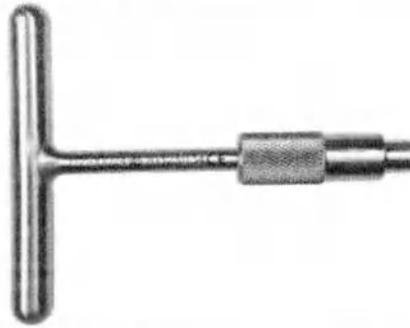
31	Сверло Ø3,2/300	Сверло предназначено для высверливания отверстий в кости, диаметром, равным диаметру режущей кромки	
32	Сверло Ø4,3/250	Сверло предназначено для высверливания отверстий в кости, диаметром, равным диаметру режущей кромки	
33	Сверло Ø4,3/300	Сверло предназначено для высверливания отверстий в кости, диаметром, равным диаметру режущей кромки	
34	Сверло Ø5,2	Сверло предназначено для высверливания отверстий в кости, диаметром, равным диаметру режущей кромки	
35	Стабилизирующий спейсер	Для прицеливания дистального направителя блокирования	
36	Торцевой ключ	Ключ для фиксации соединительных гаек для направителей	
37	Торцевой ключ SW3/SW5	Ключ для фиксации соединительных гаек для направителей	
38	Троакар	Разведение мягких тканей, перед сверлением кости	
39	Универсальный гаечный ключ с Т-образной ручкой	Для снятия направителя с установленного штифта	

40	Устройство добивания с фиксацией на ручку направителя штифта	«Наковальня» для забивания штифта	
41	Устройство ручного введения	Фиксатор для имплантации штифта, первое звено	
42	Щелевой молоток	Для добивания или экстракции штифта	
43	Экстрактор для стержня	Экстрактор - аппарат для извлечения (экстракции) одного или нескольких компонентов, каких-либо органов или тел	
5	Набор инструментов для римерования		
1	Гибкий ример	Основания римера для фиксации на ней головки римера	
2	Головка гибкого римера Ø8,5	Для внутреннего рассверливания канала кости, подготовка к имплантации	
3	Головка гибкого римера Ø9	Для внутреннего рассверливания канала кости, подготовка к имплантации	
4	Головка гибкого римера Ø9.5	Для внутреннего рассверливания канала кости, подготовка к имплантации	
5	Головка гибкого римера Ø10	Для внутреннего рассверливания канала кости, подготовка к имплантации	

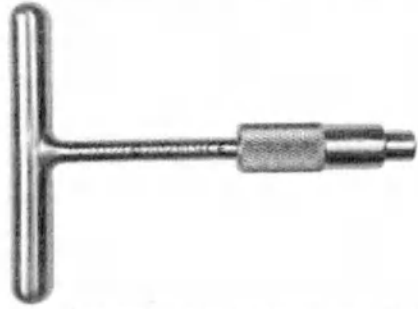
6	Головка гибкого римера Ø10.5	Для внутреннего рассверливания канала кости, подготовка к имплантации	
7	Головка гибкого римера Ø11	Для внутреннего рассверливания канала кости, подготовка к имплантации	
8	Головка гибкого римера Ø11.5	Для внутреннего рассверливания канала кости, подготовка к имплантации	
9	Головка гибкого римера Ø12	Для внутреннего рассверливания канала кости, подготовка к имплантации	
10	Головка гибкого римера Ø12.5	Для внутреннего рассверливания канала кости, подготовка к имплантации	
11	Головка гибкого римера Ø13	Для внутреннего рассверливания канала кости, подготовка к имплантации	

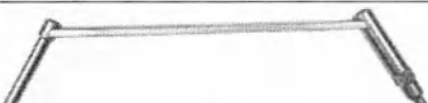
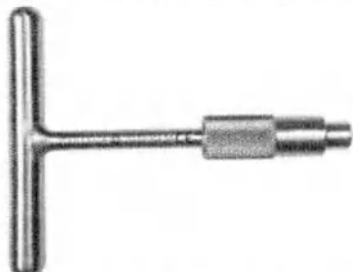
12	Головка гибкого римера Ø13.5	Для внутреннего рассверливания канала кости, подготовка к имплантации	
13	Направляющая с шаровой головкой Ø2,5x1200	Направитель для римирования и имплантации	
14	Направляющая с шаровой головкой Ø2,5x680	Направитель для римирования и имплантации	
15	Стержень для удаления с Т- образной рукояткой	Для удаления шейечного винта	
16	Экстрактор проводника	Экстрактор - аппарат для извлечения (экстракции) проводника после имплантации штифта	
6	Набор инструментов для мини пластин		
1	Быстроразъёмная прямая ручка	Для фиксации наконечника отвертки	
2	Втулка сверла Ø1.1	Направитель для сверления	
3	Втулка сверла Ø1.5	Направитель для сверления	
4	Втулка сверла Ø1.5 (двойная)	Направитель для сверления	
5	Втулка сверла Ø1.8	Направитель для сверления	
6	Втулка сверла Ø2.0	Направитель для сверления	

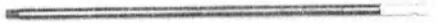
7	Глубиномер Ø1.0	Измеряет длину винта	
8	Глубиномер Ø1.5	Измеряет длину винта	
9	Загибатель пластин	Моделирование пластин	
10	Зенкер	Увеличение ближнего отверстия для углубления шапки винта	
11	Крючок острый	Для снятия надкостницы	
12	Кусачки	Кусачки для спиц	
13	Метчик	Нарезание резьбы для винта соответствующего диаметра	
14	Наконечник отвертки Phillips	Для имплантации (завинчивание) винтов	
15	Наконечник отвертки звездчатой	Для имплантации (завинчивание) винтов	
16	Ограничитель вращающего момента 0.3Nm	Ограничивает степень нагрузки вращения винта в момент затягивания в пластине	
17	Ограничитель вращающего момента 0.4Nm	Ограничивает степень нагрузки вращения винта в момент затягивания в пластине	
18	Ограничитель вращающего момента 0.6Nm	Ограничивает степень нагрузки вращения винта в момент затягивания в пластине	
19	Отвертка Phillips (короткая)	Для имплантации (завинчивание) винтов	
20	Отвертка звездчатая	Для имплантации (завинчивание) винтов	
21	Отвертка звездчатая (длинная)	Для имплантации (завинчивание) винтов	
22	Отвертка звездчатая (короткая)	Для имплантации (завинчивание) винтов	
23	Отвертка звездчатая Phillips (длинная)	Для имплантации (завинчивание) винтов	

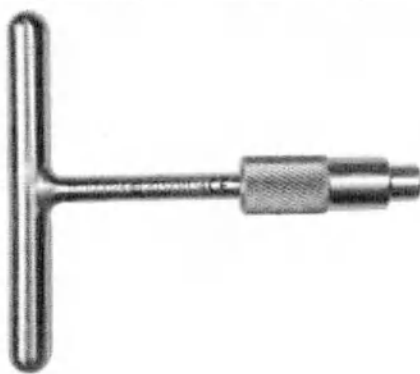
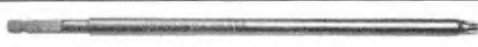
24	Плоскогубцы	Для изгибания пластин и спиц	
25	Прямая ручка с быстросъёмным соединением	Для фиксации наконечника отвертки	
26	Распатор (большой)	Для снятия надкостницы	
27	Распатор (малый)	Для снятия надкостницы	
28	Репозиционные щипцы с зазубренным зажимом	Щипцы для временной репозиции	
29	Репозиционные щипцы с оливой на конце	Щипцы для временной репозиции	
30	Ретрактор (большой)	Для открытия раны	
31	Ретрактор (малый)	Для открытия раны	
32	Сверло Ø1.1	Сверление соответствующего отверстия для установки винта	
33	Сверло Ø1.5	Сверление соответствующего отверстия для установки винта	
34	Сверло Ø1.8	Сверление соответствующего отверстия для установки винта	
35	Универсальный направляющий сверла	Направитель для сверления	
7	Набор инструментов на малые фрагменты		
1	Т-образная ручка с быстросъёмным соединением	Для фиксации наконечника отвертки	

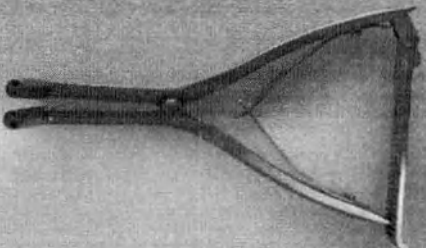
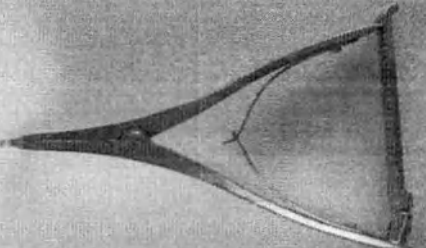
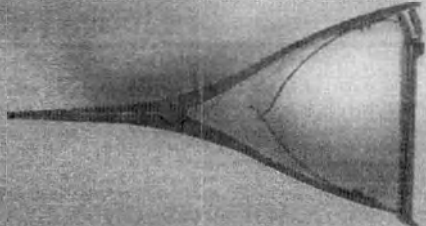
2	Глубиномер	Измеряет длину винта	
3	Двойная втулка сверла Ø2.5/Ø3.5	Направитель для сверления	
4	Загибатель пластин, левый	Моделирование пластин	
5	Загибатель пластин, правый	Моделирование пластин	
6	Загибатель спицы Кишнера	Моделирование спиц	
7	Зенкер	Увеличение ближнего отверстия для углубления шапки винта	
8	Метчик для винта губчатой кости Ø4.0	Нарезание резьбы для винта соответствующего диаметра	
9	Метчик для кортикального винта Ø3.5	Нарезание резьбы для винта соответствующего диаметра	
10	Наконечник отвертки гексагольной SW2.5	Для имплантации (завинчивание) винтов	
11	Наконечник отвертки звездчатой	Для имплантации (завинчивание) винтов	
12	Направитель сверла Ø2.5/Ø3.5	Направитель для сверления	
13	Ограничитель вращающего момента 1.5N	Ограничивает степень нагрузки вращения винта в момент затягивания в пластине	
14	Отвертка	Для имплантации (завинчивание) винтов	
15	Резьбовая втулка сверла Ø2.8	Направитель для сверления	
16	Сверло Ø2.5	Сверление соответствующего отверстия для установки винта	
17	Сверло Ø2.8	Сверление соответствующего отверстия для установки винта	
18	Сверло Ø3.5	Сверление соответствующего отверстия для установки винта	

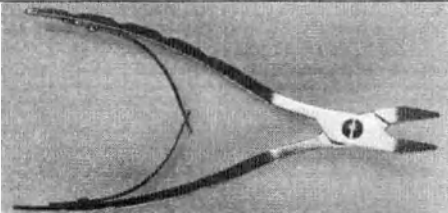
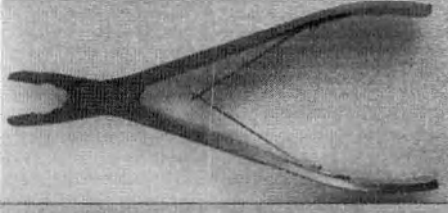
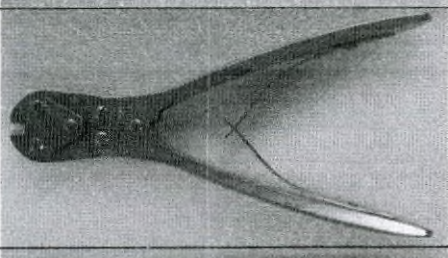
19	Удлиненная втулка сверла Ø2.8	Направитель для сверления	
20	Удлиненное сверло Ø2.8	Сверление соответствующего отверстия для установки винта	
21	Универсальный направитель сверла II Ø2.5/Ø3.5	Направитель для сверления	
22	Устройство для удаления винтов	Экстракция сломанного винта	
23	Шаблон для изгиба пластины, большой	Моделирование пластины по форме шаблона	
24	Шаблон для изгиба пластины, маленький	Моделирование пластины по форме шаблона	
25	Шестигранная отвертка с держателем втулки SW2.5	Для имплантации (завинчивание) винтов с держателем винта	
8	Набор инструментов базовый на малые фрагменты		
1	Т-образная ручка с быстроразъемным соединением	Для фиксации наконечника отвертки	
2	Глубиномер	Измеряет длину винта	
3	Загибатель пластины, левый	Моделирование пластины перед имплантацией	
4	Загибатель пластины, правый	Моделирование пластины перед имплантацией	
5	Метчик для кортикального винта Ø3.5	Нарезание резьбы для винта соответствующего диаметра	
6	Наконечник отвертки звездчатой	Для имплантации (завинчивание) винтов	
7	Ограничитель вращающего момента 1.5N	Ограничивает степень нагрузки вращения винта в момент затягивания в пластине	

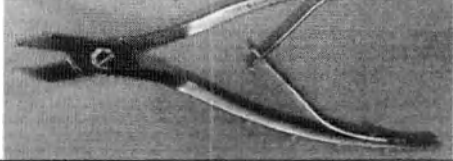
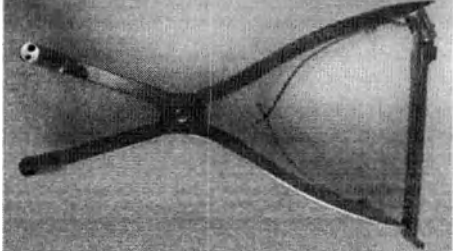
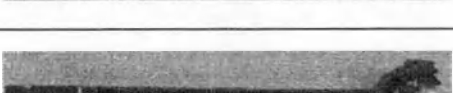
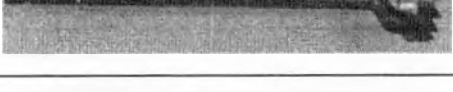
8	Резьбовая втулка сверла Ø2.8	Направитель для сверления	
9	Сверло Ø2.5	Сверление соответствующего отверстия для установки винта	
10	Сверло Ø2.8	Сверление соответствующего отверстия для установки винта	
11	Универсальный направитель сверла II Ø2.5/Ø3.5	Направитель для сверления	
12	Шестигранная отвертка с держателем втулки SW2.5	Для имплантации (завинчивание) винтов с держателем винта	
9	Набор инструментов на большие фрагменты		
1	Т-образная ручка с быстроразъёмным соединением	Для фиксации наконечника отвертки	
2	Глубиномер	Измеряет длину винта	
3	Двойной направитель сверла Ø3.2	Направитель для сверления	
4	Держатель втулки Ø6.3	Направитель для сверления	
5	Держатель втулки Ø8	Направитель для сверления	
6	Загибатель пластин	Моделирование пластин	
7	Зенкер	Увеличение ближнего отверстия для углубления шапки винта	
8	Канюлированная втулка сверла Ø5.8	Направитель для сверления	
9	Канюлированное сверло Ø5.8	Сверление соответствующего отверстия для установки винта	

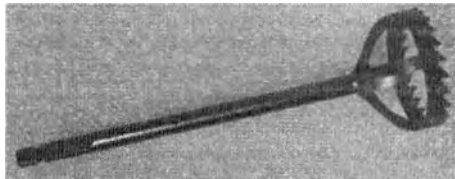
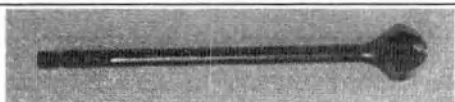
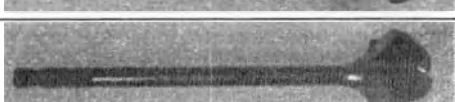
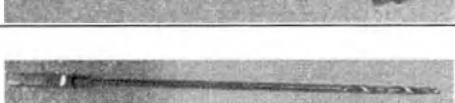
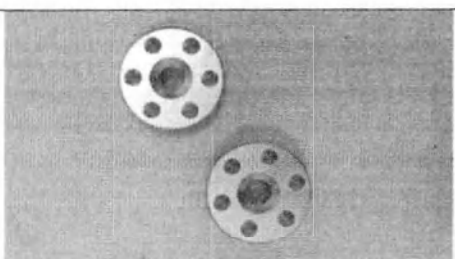
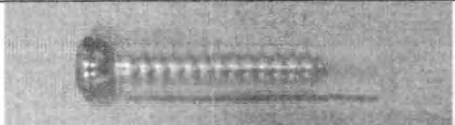
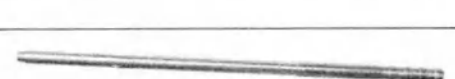
10	Метчик для губчатой кости Ø6.5	Нарезание резьбы для винта соответствующего диаметра	
11	Метчик для кортикальных винтов Ø4.5	Нарезание резьбы для винта соответствующего диаметра	
12	Наконечник отвертки звездчатой T25	Для имплантации (завинчивание) винтов	
13	Направитель для спицы Киршнера Ø2.5	Направитель для сверления спицы	
14	Ограничитель вращающего момента 4.5N	Ограничивает степень нагрузки вращения винта в момент затягивания в пластине	
15	Отвертка	Для имплантации (завинчивание) винтов	
16	Отвертка шестигранная с быстроразъёмным соединением SW3.5	Для имплантации (завинчивание) винтов	
17	Прибор для прямого измерения	Измерение длины винтов	
18	Резьбовая втулка сверла Ø4.3	Направитель для сверления	
19	Резьбовая втулка сверла Ø4.3, длинная	Направитель для сверления	
20	Сверло Ø3.2	Сверление соответствующего отверстия для установки винта	
21	Сверло Ø4.3	Сверление соответствующего отверстия для установки винта	
22	Сверло Ø4.5	Сверление соответствующего отверстия для установки винта	
23	Спица Киршнера Ø2.5	Спица-направитель для временной фиксации или установки винта	
24	Универсальный направитель сверла Ø4.5/3.2	Направитель для сверления	
25	Универсальный направитель сверла Ø6.5/3.2	Направитель для сверления	
26	Устройство для удаления винтов	Экстракция сломанного винта	

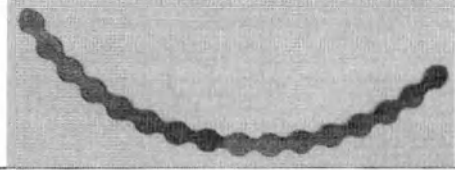
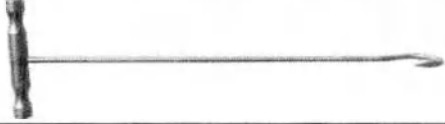
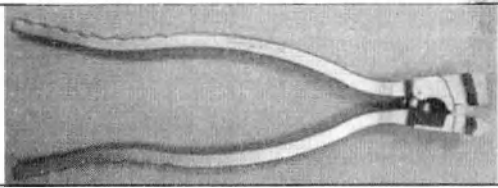
27	Шаблон для изгиба, большой	Моделирование пластин по форме шаблона	
28	Шаблон для изгиба, малый	Моделирование пластин по форме шаблона	
29	Шестигранная отвертка SW3.5	Для имплантации (завинчивание) винтов	
10	Набор инструментов базовый на большие фрагменты		
1	T-образная ручка с быстроразъёмным соединением	Для фиксации наконечника отвертки	
2	Глубиномер	Измеряет длину винта	
3	Держатель втулки Ø6.3	Направитель для сверления	
4	Загибатель пластин	Моделирование пластин перед имплантацией	
5	Метчик для кортикальных винтов Ø4.5	Нарезание резьбы для винта соответствующего диаметра	
6	Наконечник отвертки звездчатой T25	Для имплантации (завинчивание) винтов	
7	Ограничитель вращающего момента 4.5N	Ограничивает степень нагрузки вращения винта в момент затягивания в пластине	
8	Резьбовая втулка сверла Ø4.3	Направитель для сверления	
9	Резьбовая втулка сверла Ø4.3, длинная	Направитель для сверления	
10	Сверло Ø3.2	Сверление соответствующего отверстия для установки винта	
11	Сверло Ø4.3	Сверление соответствующего отверстия для установки винта	

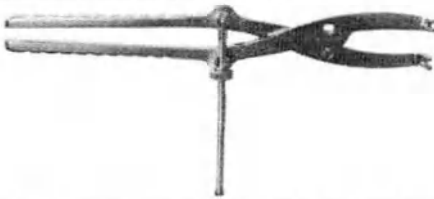
12	Универсальный направитель сверла Ø4.5/3.2	Направитель для сверления	
13	Шестигранная отвертка SW3.5	Для имплантации (завинчивание) винтов	
11	Набор инструментов для реконструкций стопы и голеностопного сустава		
1	T10 отвертка (длинная)	Для имплантации (завинчивание) винтов	
2	T10 отвертка (короткая)	Для имплантации (завинчивание) винтов	
3	Адаптер ограничитель вращающего момента 1.5N	Ограничивает степень нагрузки вращения винта в момент затягивания в пластине	
4	Быстрый адаптер	Для быстрой фиксации наконечника отвертки или сверла	
5	Держатель винта Ø3.5	Для фиксации винта на конце отвёртки	
6	Дистрактор костной иглы	Для дистракции отломков или суставных поверхностей с помощью установленных спиц	
7	Дистрактор узкий	Для дистракции суставных поверхностей при артродезе или иных ситуациях	
8	Дистрактор широкий	Для дистракции суставных поверхностей при артродезе или иных ситуациях	

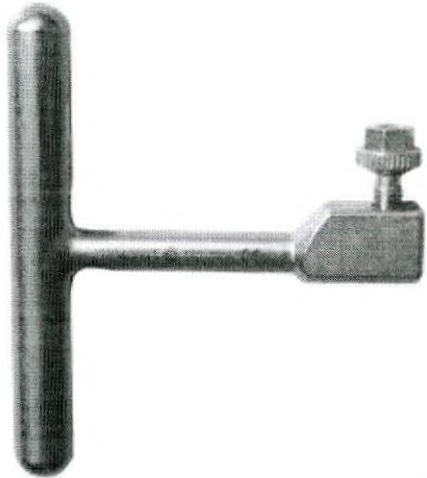
9	Костные кусачки узкие 3мм	Для удаления фрагментов кости	
10	Костные кусачки узкие 6мм	Для удаления фрагментов кости	
11	Костный молоток	Для забивания штифтов, спиц или использования долот	
12	Круглое костное долото	Для обработки кости	
13	Круглое костное долото (обратная кромка)	Для обработки кости	
14	Круглое костное долото (передняя кромка)	Для обработки кости	
15	Кюретка 4мм	Зачистка от рубцов или удаления суставных поверхностей при артродезе	
16	Кюретка 6мм	Зачистка от рубцов или удаления суставных поверхностей при артродезе	
17	Кюретка 8мм	Зачистка от рубцов или удаления суставных поверхностей при артродезе	
18	Метчик для кортикального винта Ø3.5	Нарезание резьбы для винта соответствующего диаметра	
19	Направитель сверла Ø2.5	Направитель для сверления	
20	Ножницы для костной иглы	Скусывание спиц	
21	Остеотом 10	Для обработки кости	
22	Остеотом 14	Для обработки кости	

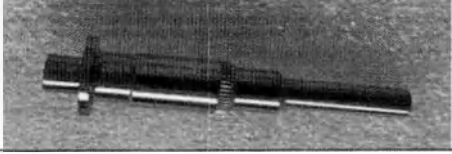
23	Остеотом 18	Для обработки кости	
24	Остеотом 22	Для обработки кости	
25	Остеотом 26	Для обработки кости	
26	Остеотом 6	Для обработки кости	
27	Плоскогубцы	Для моделирования спиц или пластин	
28	Прижимной зажим костной иглы	Для создания межотломковой компрессии на спицах	
29	Прямая быстрозажимная ручка	Для фиксации наконечника отвертки	
30	Распатор (большой)	Для снятия надкостницы	
31	Распатор (малый)	Для снятия надкостницы	
32	Ример фаланги вогнутый 14	Обработка фаланг при артродезе для формирования шарообразной поверхности	
33	Ример фаланги вогнутый 16	Обработка фаланг при артродезе для формирования шарообразной поверхности	
34	Ример фаланги вогнутый 18	Обработка фаланг при артродезе для формирования шарообразной поверхности	
35	Ример фаланги вогнутый 20	Обработка фаланг при артродезе для формирования шарообразной поверхности	
36	Ример фаланги вогнутый 22	Обработка фаланг при артродезе для формирования шарообразной поверхности	

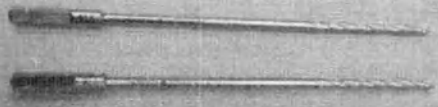
37	Ример фаланги вогнутый 24	Обработка фаланг при артродезе для формирования шарообразной поверхности	
38	Ример фаланги выгнутый 14	Обработка фаланг при артродезе для формирования вогнутой поверхности	
39	Ример фаланги выгнутый 16	Обработка фаланг при артродезе для формирования вогнутой поверхности	
40	Ример фаланги выгнутый 18	Обработка фаланг при артродезе для формирования вогнутой поверхности	
41	Ример фаланги выгнутый 20	Обработка фаланг при артродезе для формирования вогнутой поверхности	
42	Ример фаланги выгнутый 22	Обработка фаланг при артродезе для формирования вогнутой поверхности	
43	Ример фаланги выгнутый 24	Обработка фаланг при артродезе для формирования вогнутой поверхности	
44	Сверло Ø2.5	Сверление соответствующего отверстия для установки винта	
12	Набор инструментов для реконструктивных операций на тазу		
1	Адаптер ограничитель вращающего момента 1.5N	Ограничивает степень нагрузки вращения винта в момент затягивания в пластине	
2	Восстанавливающая зажимная втулка	Для увеличения площади контакта со слабой кости при использовании репозиционных штипов	
3	Восстанавливающая зажимная втулка SW3.5	Для удерживания винта во время репозиции	
4	Гибкая насадка на дрель	Насадка для сверления под разными углами в труднодоступных участках	
5	Глубиномер	Измеряет длину винта	

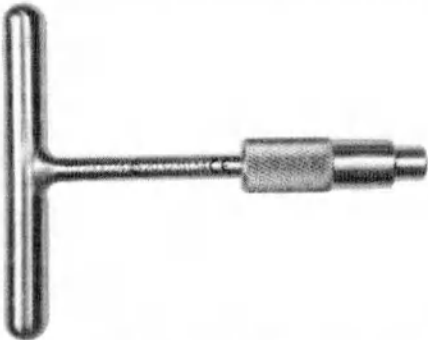
6	Глубиномер (изогнутый)	Измеряет длину винта	
7	Звездчатый ключ	Насадка для закручивания	
8	Звездчатый ключ с переменным углом наклона	Насадка для закручивания в труднодоступных участках	
9	Изогнутый шаблон реконструктивной пластины	Шаблон для моделирования пластин на таз	
10	Крюк Т-образной ручки	Крючок для вытягивания фрагментов	
11	Лом	Для репозиции методом надавливания	
12	Метчик НА3.5	Нарезание резьбы для винта соответствующего диаметра	
13	Направитель сверла Ø2.5	Направитель для сверления	
14	Направитель сверла Ø3.2/Ø3.5	Направитель для сверления	
15	Периостальный распатор	Для снятия надкостницы	
16	Плоскогубцы для изгибания пластин	Моделирование пластин	
17	Подъемный стержень	Стержень для обратной тяги фрагмента	
18	Прямая быстрозажимная ручка	Для фиксации наконечника отвертки	
19	Прямой шаблон реконструктивной пластины	Моделирование пластин по форме шаблона	
20	Репозиционные щипцы (большие)	Щипцы для временной репозиции	
21	Репозиционные щипцы (большие, прямые)	Щипцы для временной репозиции	

22	Репозиционные щипцы (средние)	Щипцы для временной репозиции	
23	Репозиционные щипцы с 3 наконечниками	Щипцы для временной репозиции	
24	Репозиционные щипцы скошенные (большие)	Щипцы для временной репозиции	
25	Репозиционные щипцы скошенные (малые)	Щипцы для временной репозиции	
26	Сверло Ø2.5	Сверление соответствующего отверстия для установки винта	
27	Сверло Ø2.5 (длинное)	Сверление соответствующего отверстия для установки винта	
28	Сверло Ø2.5 (короткое)	Сверление соответствующего отверстия для установки винта	
29	Сверло Ø3.2	Сверление соответствующего отверстия для установки винта	
30	Тазовый восстанавливающий зажим	Щипцы для distraction или компрессии с помощью установленных винтов	

31	Т-образная ручка с быстроразъемным соединением	Для фиксации наконечника отвертки	
32	Удерживающий зажим	Щипцы для удержания винта за головку	
33	Цапка Фарабефа, большая	Щипцы для временной репозиции	
34	Шестигранный ключ SW2.5	Для имплантации (завинчивание) винтов	
35	Шестигранный ключ SW3.5	Для имплантации (завинчивание) винтов	
36	Шестигранный ключ с переменным углом наклона	Насадка для закручивания в труднодоступных участках	
13	Набор инструментов для блокирующих винтов 2,4/2,7		
1	Втулка сверла Ø1.8/ 2.4	Направитель для сверления	
2	Втулка сверла Ø1.8	Направитель для сверления	
3	Втулка сверла Ø2.0	Направитель для сверления	
4	Глубиномер	Измеряет длину винта	
5	Держатель втулки	Направитель для сверления	
6	Направитель спицы	Спица-направитель для временной фиксации или установки винта	

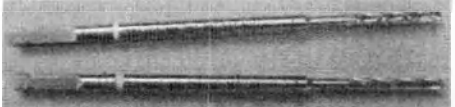
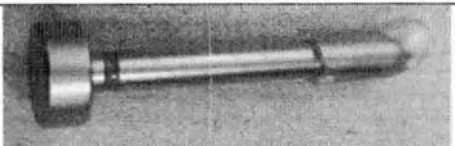
7	Ограничитель вращающего момента	Ограничивает степень нагрузки вращения винта в момент затягивания в пластине	
8	Отвертка звездчатая (длинная)	Для имплантации (завинчивание) винтов	
9	Отвертка звездчатая (короткая)	Для имплантации (завинчивание) винтов	
10	Прямая ручка с быстроразъёмным соединением	Для фиксации наконечника отвертки	
11	Ручка с быстроразъёмным соединением	Для фиксации наконечника отвертки	
12	Сверло Ø1.8	Сверление соответствующего отверстия для установки винта	
13	Сверло Ø2.0	Сверление соответствующего отверстия для установки винта	
14	Сверло Ø2.0 (длинное)	Сверление соответствующего отверстия для установки винта	
15	Универсальный направлятель сверла	Направитель для сверления	
14 Набор инструментов для канюлированных винтов НВ3,0			
1	Втулка сверла Ø1.1/Ø2.0	Направитель для сверления	
2	Глубиномер	Измеряет длину винта	
3	Держатель винта	Направитель для сверления	
4	Зенкер	Увеличение ближнего отверстия для углубления шапки винта	
5	Канюлированная отвертка Phillips	Для имплантации (завинчивание) винтов	
6	Канюлированная ручка с быстроразъёмным соединением	Для фиксации канюлированного наконечника отвертки	
7	Канюлированное сверло Ø2.0	Сверление соответствующего отверстия для установки винта	

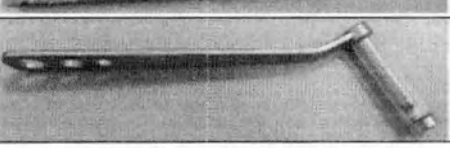
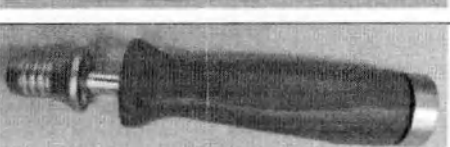
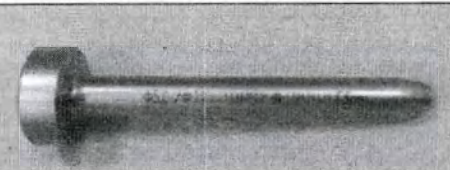
8	Отвертка Phillips	Для имплантации (завинчивание) винтов	
9	Сверло Ø2.0	Сверление соответствующего отверстия для установки винта	
10	Спица для чистки	Спица для чистки сверла	
11	Спица Киршнера Ø1.1	Спица-направитель для временной фиксации или установки винта	
12	Спица Киршнера с резьбовым наконечником Ø1.1	Спица-направитель для временной фиксации или установки винта	
15	Набор инструментов для канюлированных винтов НВ4,0		
1	Глубиномер	Измеряет длину винта	
2	Держатель втулки	Направитель для сверления	
3	Зенкер	Увеличение ближнего отверстия для углубления шапки винта	
4	Канюлированное сверло Ø2.5	Сверление соответствующего отверстия для установки винта	
5	Направитель сверла	Направитель для сверления	
6	Отвертка T15	Для имплантации (завинчивание) винтов	
7	Отвертка канюлированная T15	Для имплантации (завинчивание) винтов	
8	Пробник Ø1.1	Спица-направитель для временной фиксации или установки винта	
9	Проводник Ø1.1	Спица-направитель для временной фиксации или установки винта	
10	Проводник с резьбой Ø1.1	Спица-направитель для временной фиксации или установки винта	
11	Ручка с быстроразъёмным соединением	Для фиксации наконечника отвертки	
16	Набор инструментов для канюлированных винтов НВ4,5		

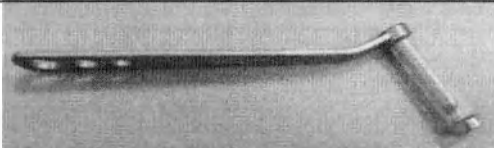
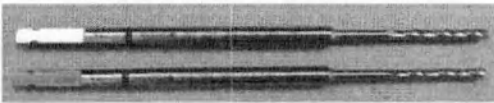
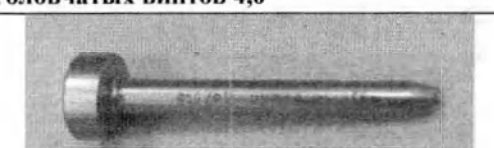
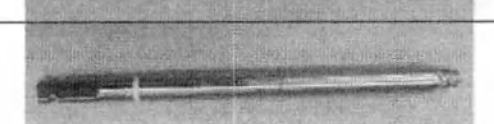
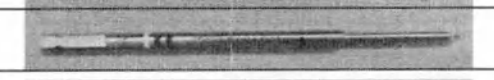
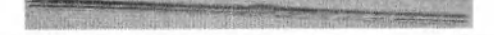
1	Т-образная ручка с быстроразъёмным соединением	Для фиксации наконечника отвертки	
2	Буровая втулка Ø3.2/Ø1.6	Направитель для сверления	
3	Буровая втулка Ø7.0/Ø3.2	Направитель для сверления	
4	Глубиномер	Измеряет длину винта	
5	Держатель втулки Ø6.5	Направитель для сверления	
6	Зенкер	Увеличение ближнего отверстия для углубления шапки винта	
7	Канюлированное сверло Ø3.2	Сверление соответствующего отверстия для установки винта	
8	Канюлированный метчик для губчатого винта Ø4.5	Нарезание резьбы для винта соответствующего диаметра	
9	Направитель Ø9.5/Ø7.0	Направитель для сверления	
10	Отвертка шестигранная SW3.5	Для имплантации (завинчивание) винтов	
11	Отвертка шестигранная с быстроразъёмным соединением SW3.5	Для имплантации (завинчивание) винтов	
12	Параллельный направитель Ø1.6	Направитель для параллельного сверления спиц	
13	Спица для чистки Ø1.6	Спица для чистки сверла	
14	Спица Киршнера Ø1.6	Спица-направитель для временной фиксации или установки винта	

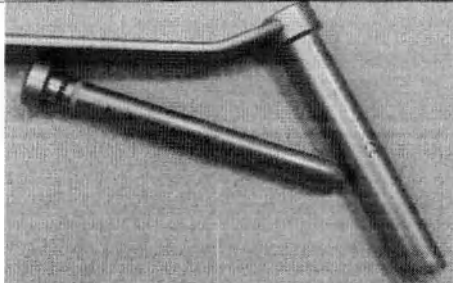
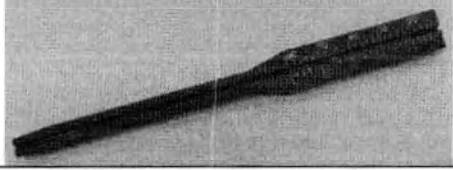
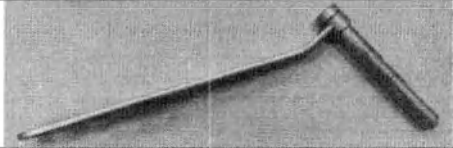
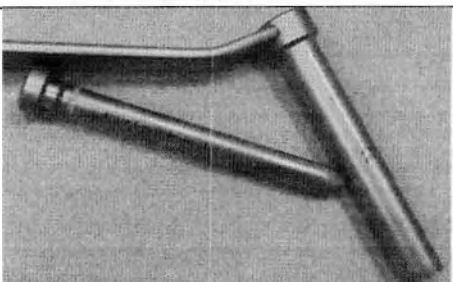
15	Троакар Ø1.6	Раздвигает ткани для установки втулки	
16	Универсальный направитель сверла Ø4.5/3.2	Направитель для сверления	
17	Набор инструментов для канолированных винтов НВ6,5/7,3		
1	Буровая втулка Ø8.5/Ø2.5	Направление сверления	
2	Глубиномер	Измеряет длину винта	
3	Держатель втулки Ø8	Направитель для сверления	
4	Защитная втулка Ø12/ Ø8.5	Направитель для сверления	
5	Метчик для трубчатого винта	Нарезание резьбы для винта соответствующего диаметра	
6	Отвертка шестигранная SW4.0	Для имплантации (завинчивание) винтов	
7	Параллельный направитель	Направитель для параллельного сверления спиц	
8	Проводник Ø2.5	Спица-направитель для временной фиксации или установки винта	

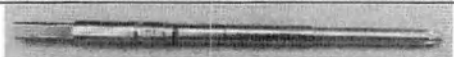
9	Регулируемая параллельная направляющая сверла Ø2.5	Направитель для параллельного сверления	
10	Сверло Ø5.0	Сверление соответствующего отверстия для установки винта	
11	Спица для чистки Ø2.5	Спица-направитель для временной фиксации или установки винта	
12	Спица Кишнера Ø2.5	Спица-направитель для временной фиксации или установки винта	
13	Троакар Ø2.5	Раздвигает ткани для установки втулки	
14	Трубчатая зенковка Ø8	Увеличение ближнего отверстия для углубления шапки винта	
15	Шестигранная сплошная отвертка	Для имплантации (завинчивание) винтов	
18	Набор инструментов для безголовчатых винтов 2,5/3,0/4,0		
1	Втулка Ø0.9	Направитель для сверления	
2	Втулка Ø1.1	Направитель для сверления	
3	Глубиномер	Измеряет длину винта	
4	Держатель винта	Для извлечения винтов из кассеты с винтами	
5	Зенкер Ø2.5	Увеличение ближнего отверстия для углубления шапки винта	
6	Зенкер Ø3.0	Увеличение ближнего отверстия для углубления шапки винта	
7	Зенкер Ø4.0	Увеличение ближнего отверстия для углубления шапки винта	
8	Канюлированная отвертка SW1.5	Для имплантации (завинчивание) винтов	

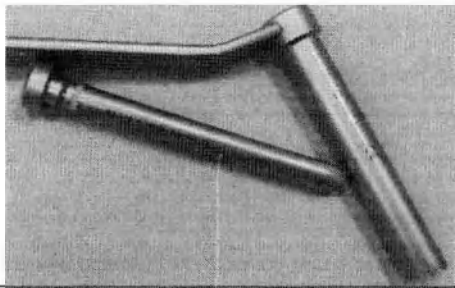
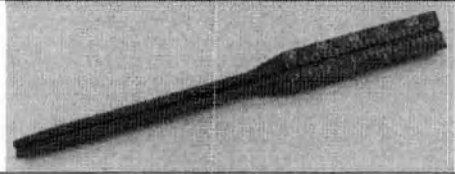
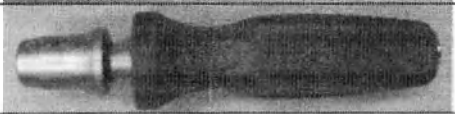
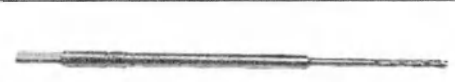
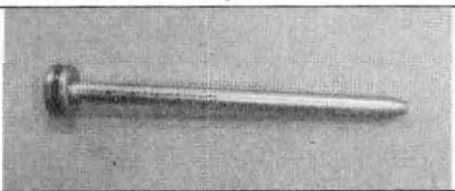
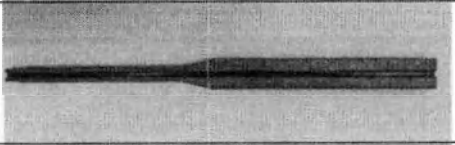
9	Канюлированная отвертка T8	Для имплантации (завинчивание) винтов	
10	Направитель сверла	Направитель для сверления	
11	Отвертка SW1.5	Для имплантации (завинчивание) винтов	
12	Отвертка T8	Для имплантации (завинчивание) винтов	
13	Проводник Ø0.9	Спица-направитель для временной фиксации или установки винта	
14	Проводник Ø1.1	Спица-направитель для временной фиксации или установки винта	
15	Проводник с резьбой Ø0.9	Спица-направитель для временной фиксации или установки винта	
16	Проводник с резьбой Ø1.1	Спица-направитель для временной фиксации или установки винта	
17	Ручка с быстроразъёмным соединением	Для фиксации наконечника отвертки	
18	Сверло Ø1.9	Сверление соответствующего отверстия для установки винта	
19	Сверло Ø2.3	Сверление соответствующего отверстия для установки винта	
20	Сверло Ø3.2	Сверление соответствующего отверстия для установки винта	
19	Набор инструментов для безголовчатых винтов 2,5		
1	Втулка Ø0.9	Направитель для сверления	
2	Глубиномер	Измеряет длину винта	
3	Зенкер Ø2.5	Увеличение ближнего отверстия для углубления шапки винта	
4	Канюлированная отвертка SW1.5	Для имплантации (завинчивание) винтов	
5	Направитель сверла	Направитель для сверления	

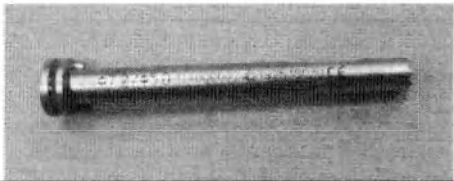
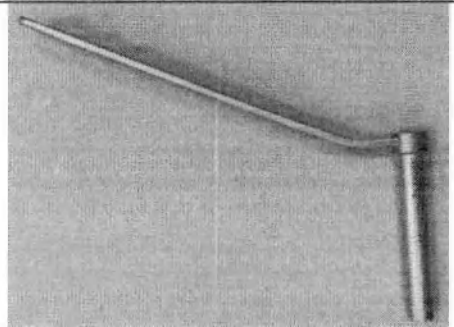
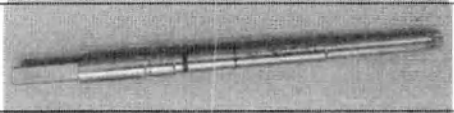
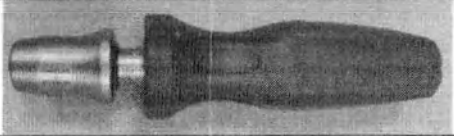
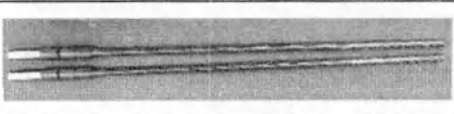
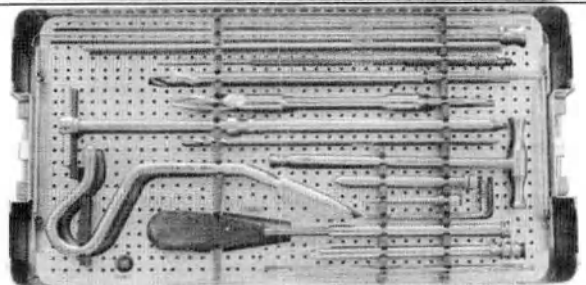
6	Отвертка SW1.5	Для имплантации (завинчивание) винтов	
7	Проводник Ø0.9	Проводник для установки винта	
8	Проводник с резьбой Ø0.9	Проводник для установки винта	
9	Ручка с быстроразъёмным соединением	Для фиксации наконечника отвертки	
10	Сверло Ø1.9	Сверление соответствующего отверстия для установки винта	
20	Набор инструментов для безголовчатых винтов 3,0		
1	Втулка Ø1.1	Направитель для сверления	
2	Глубиномер	Измеряет длину винта	
3	Зенкер Ø3.0	Увеличение ближнего отверстия для углубления шапки винта	
4	Канюлированная отвертка T8	Для имплантации (завинчивание) винтов	
5	Направитель сверла	Направитель для сверления	
6	Отвертка T8	Для имплантации (завинчивание) винтов	
7	Проводник Ø1.1	Проводник для установки винта	
8	Проводник с резьбой Ø1.1	Проводник для установки винта	
9	Ручка с быстроразъёмным соединением	Для фиксации наконечника отвертки	
10	Сверло Ø2.3	Сверление соответствующего отверстия для установки винта	
21	Набор инструментов для безголовчатых винтов 3,5		
1	Втулка Ø1.1	Направитель для сверления спиц	
2	Глубиномер	Измеряет длину винта	

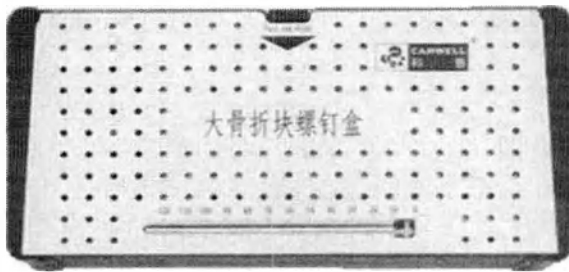
3	Зенкер Ø3.5	Увеличение ближнего отверстия для углубления шапки винта	
4	Канюлированная отвертка T8	Для имплантации (завинчивание) винтов	
5	Направитель сверла	Направитель для сверления спиц	
6	Отвертка T8	Для имплантации (завинчивание) винтов	
7	Проводник Ø1.1	Проводник для установки винта	
8	Проводник с резьбой Ø1.1	Проводник для установки винта	
9	Ручка с быстроразъёмным соединением	Для фиксации наконечника отвертки	
10	Сверло Ø2.7	Сверление соответствующего отверстия для установки винта	
22	Набор инструментов для безголовчатых винтов 4,0		
1	Втулка Ø1.1	Направитель для сверления спиц	
2	Глубиномер	Измеряет длину винта	
3	Зенкер Ø4.0	Увеличение ближнего отверстия для углубления шапки винта	
4	Канюлированная отвертка T8	Для имплантации (завинчивание) винтов	
5	Направитель сверла	Направитель для сверления	
6	Отвертка T8	Для имплантации (завинчивание) винтов	
7	Проводник Ø1.1	Проводник для установки винта	
8	Проводник с резьбой Ø1.1	Проводник для установки винта	
9	Ручка с быстроразъёмным соединением	Для фиксации наконечника отвертки	

10	Сверло Ø3.2	Сверление соответствующего отверстия для установки винта	
23	Набор инструментов для безголовчатых винтов 4,5		
1	Втулка Ø1.6	Направитель для сверления спиц	
2	Глубиномер, длина 60мм	Измеряет длину винта	
3	Зенкер Ø4.5	Увеличение ближнего отверстия для углубления шапки винта	
4	Канюлированная отвертка T15	Для имплантации (завинчивание) винтов	
5	Направитель сверла Ø7.2	Направитель для сверления	
6	Отвертка T15	Для имплантации (завинчивание) винтов	
7	Проводник Ø1.6	Проводник для установки винта	
8	Проводник с резьбой Ø1.6	Проводник для установки винта	
9	Ручка с быстроразъёмным соединением	Для фиксации наконечника отвертки	
10	Сверло Ø3.3	Сверление соответствующего отверстия для установки винта	
24	Набор инструментов для безголовчатых винтов 5,0/6,5		
1	Втулка Ø1.6	Направитель для сверления	
2	Втулка Ø2.5	Направитель для сверления	

3	Глубиномер, длина 120мм	Измеряет длину винта	
4	Глубиномер, длина 60мм	Измеряет длину винта	
5	Держатель винта	Для извлечения винтов из кассеты с винтами	
6	Зенкер Ø5.0	Увеличение ближнего отверстия для углубления шапки винта	
7	Зенкер Ø6.5	Увеличение ближнего отверстия для углубления шапки винта	
8	Канюлированная отвертка T15	Для имплантации (завинчивание) винтов	
9	Канюлированная отвертка T27	Для имплантации (завинчивание) винтов	
10	Направитель сверла Ø5.0	Направитель для сверления	
11	Направитель сверла Ø7.2	Направитель для сверления	
12	Отвертка T15	Для имплантации (завинчивание) винтов	
13	Отвертка T27	Для имплантации (завинчивание) винтов	
14	Проводник Ø1.6	Проводник для установки винта	
15	Проводник Ø2.5	Проводник для установки винта	
16	Проводник с резьбой Ø1.6	Проводник для установки винта	
17	Проводник с резьбой Ø2.5	Проводник для установки винта	
18	Ручка с быстроразъёмным соединением	Для фиксации наконечника отвертки	
19	Сверло Ø4.0	Сверление соответствующего отверстия для установки винта	
20	Сверло Ø5.0	Сверление соответствующего отверстия для установки винта	
25	Набор инструментов для безголовчатых винтов 5,0		

1	Втулка Ø1.6	Направитель для сверления	
2	Глубиномер, длина 60мм	Измеряет длину винта	
3	Зенкер Ø5.0	Увеличение ближнего отверстия для углубления шапки винта	
4	Канюлированная отвертка T15	Для имплантации (завинчивание) винтов	
5	Направитель сверла Ø7.2	Направитель для сверления	
6	Отвертка T15	Для имплантации (завинчивание) винтов	
7	Проводник Ø1.6	Проводник для установки винта	
8	Проводник с резьбой Ø1.6	Проводник для установки винта	
9	Ручка с быстроразъёмным соединением	Для фиксации наконечника отвертки	
10	Сверло Ø4.0	Сверление соответствующего отверстия для установки винта	
26	Набор инструментов для безголовчатых винтов 6,5		
1	Втулка Ø2.5	Направитель для сверления	
2	Глубиномер, длина 120мм	Измеряет длину винта	
3	Зенкер Ø6.5	Увеличение ближнего отверстия для углубления шапки винта	
4	Канюлированная отвертка T27	Для имплантации (завинчивание) винтов	

5	Направитель сверла Ø5.0	Направитель для сверления	
6	Направитель сверла Ø7.2	Направитель для сверления	
7	Отвертка T27	Для имплантации (завинчивание) винтов	
8	Проводник Ø2.5	Проводник для установки винта	
9	Проводник с резьбой Ø2.5	Проводник для установки винта	
10	Ручка с быстроразъёмным соединением	Для фиксации наконечника отвертки	
11	Сверло Ø5.0	Сверление соответствующего отверстия для установки винта	
Лотки			
1	Лоток для инструментов (контейнер)	Лоток предназначен для размещения, хранения и стерилизации инструментов.	
2	Лоток для инструментов	Лоток предназначен для размещения, хранения и стерилизации инструментов. Съёмный лоток.	

3	Лоток для имплантов	Лоток предназначен для размещения, хранения и стерилизации имплантов. Съёмный лоток.	
4	Лоток для винтов	Лоток предназначен для размещения, хранения и стерилизации винтов. Съёмный лоток.	

5. Способ применения медицинского изделия, противопоказания, ожидаемые и предсказуемые побочные эффекты, связанные с применением медицинского изделия по назначению:

5.1 Способ применения:

Таблица 3. Инструкция по установке

№	Артикул	Наименование медицинского изделия	Инструкция по установке
1	115409000	Набор инструментов CanPFN	1. Перед использованием данного изделия пользователи должны внимательно ознакомиться с ортопедической внутренней фиксацией, рекомендованной АО Травма, и соответствующими данными, а также ознакомиться с процессом эксплуатации данного изделия. 2. Составьте предоперационный план и проведите предоперационную подготовку. 3. Выберите точку установки стержня, вставьте направляющую спицу-проводник и наблюдайте за положением и направлением направляющей спицы под рентгеновским снимком. 4. Вскройте костно-мозговой канал для установки штифта 5. Установите интрамедуллярный стержень на ортопедический направлятель 6. Вставьте интрамедуллярный стержень в костномозговую полость под рентгеновским контролем. При необходимости увеличьте канал с помощью костномозговых римеров. 7. Установите ортопедический направлятель для сверления и подготовьтесь к проксимальной фиксации. 8. Найдите точку введения фиксирующего стержня с помощью направлятеля для сверления, разрежьте кожу и вставьте направлятель трубу; Просверлите отверстия ортопедическим сверлом и ввинтите фиксирующие стержни. 9. Переместитесь в дистальный конец и подготовьтесь к дистальной блокировке. 10. Найдите дистальную точку введения фиксирующего стержня с помощью направлятеля для сверления, надрежьте кожу и вставьте направлятель трубу; Просверлите отверстия ортопедическим сверлом и фиксируйте стержень винтами. 11. Убедитесь, что интрамедуллярный стержень зафиксирован точно и фиксирующий винт стабилен. 12. Извлеките направлятели
2	115429000	Набор инструментов CanPFN II	
3	115509000	Набор инструментов CanEFN	
4	115719000	Набор инструментов	

		CanETN	должны внимательно ознакомиться с ортопедической внутренней фиксацией, рекомендованной АО Травма, и соответствующими данными, а также ознакомиться с процессом эксплуатации данного изделия. 2. Составьте предоперационный план и проведите предоперационную подготовку перед операцией. 3. В зависимости от типа перелома пациента используйте щадящие манипуляции и вспомогательные инструменты для репозиции сломанного конца перелома. 4. Выберите подходящую длину интрамедуллярного штифта большеберцовой кости в соответствии с типом перелома пациента. 5. Используйте устройство для вскрытия костномозгового канала, чтобы завершить вскрытие костномозговой полости большеберцовой кости. 6. Вставьте подходящий интрамедуллярный стержень с направителем через отверстие. 7. Соберите дистальное прицельное устройство соответствующих спецификаций для завершения фиксации дистально интрамедуллярного стержня. 8. После осмотра области перелома флюороскопически, и проксимальная фиксация интрамедуллярного стержня была завершена после подтверждения. 9. После завершения всего процесса имплантации выравнивание перелома должно быть снова проверено с помощью рентгеноскопии. После проверки правильности направитель необходимо удалить, заглушка должна быть имплантирована, а разрез промыт и зашит.
5	115419000	Набор инструментов для примерования	1. Перед использованием данного изделия пользователи должны внимательно ознакомиться с ортопедической внутренней фиксацией, рекомендованной АО Травма, и соответствующими данными, а также ознакомиться с процессом эксплуатации данного изделия. 2. Составьте предоперационный план и проведите предоперационную подготовку. 3. Вставьте направитель для позиционирования кости и наблюдайте за положением направителя под рентгеновским снимком. 4. Используйте примера для расширения костномозговой полости, чтобы постепенно расширять костномозговую полость, не применяйте насилия, действуйте осторожно и расширяйте до идеального диаметра костномозговой полости.
6	111219900	Набор инструментов для мини пластин	1. Перед использованием данного изделия пользователи должны внимательно ознакомиться с ортопедической внутренней фиксацией, рекомендованной АО Травма, и соответствующими данными, а также ознакомиться с процессом эксплуатации данного изделия. 2. Полностью обнажите перелом, осторожно отделите мягкие ткани, капсулу сустава или нерв с помощью распатора. 3. Зажмите блок перелома щипцами для фиксации кости и репозиционными щипцами для вправления и просверлите направляющее отверстие ортопедическим сверлом. 4. Приклейте формовочную деталь из стальной пластины к кости, а затем аккуратно придайте пластине нужную форму. Используйте гибочный станок для стальных пластин, чтобы придать пластине форму, соответствующую формовочной детали из стальных пластин. При формовании пластины никогда не сгибайте ее взад-вперед, чтобы избежать ослабления прочности пластины, в противном случае пластина выйдет из строя и сломается. 5. С помощью ортопедического сверла просверлите отверстия через направляющее сверло, измерьте длину,

			вкрутите соответствующие винты, сделайте рентген и подтвердите, затем промойте и зашейте разрез.
7	112109900	Набор инструментов на малые фрагменты	1. Перед использованием данного изделия пользователи должны внимательно ознакомиться с ортопедической внутренней фиксацией, рекомендованной АО Травма, и соответствующими данными, а также ознакомиться с процессом эксплуатации данного изделия. 2. Полностью обнажите перелом, осторожно отделите мягкие ткани, капсулу сустава или нерв с помощью иона для зачистки надкостницы. 3. Используйте репозиционные шипцы и ортопедические восстановительные шипцы, чтобы зажать блок перелома для вправления, и используйте костную дрель, чтобы просверлить отверстие для костного винта.
8	113208000	Набор инструментов базовый на малые фрагменты	4. Используйте пластинку шаблон для придания формы, чтобы фиксировать ее к кости, а затем аккуратно придайте ей форму. Используйте гнутки для стальных пластин, чтобы придать пластине форму в соответствии с заготовкой для формирования стальных пластин. Никогда не сгибайте пластину взад-вперед при формировании, чтобы не ослабить прочность пластины, в противном случае пластина выйдет из строя и сломается.
9	113119000	Набор инструментов на большие фрагменты	1. Перед использованием данного изделия пользователи должны внимательно ознакомиться с ортопедической внутренней фиксацией, рекомендованной АО Травма, и соответствующими данными, а также ознакомиться с процессом эксплуатации данного изделия. 2. Полностью обнажите перелом, осторожно отделите мягкие ткани, капсулу сустава или нерв с помощью иона для зачистки надкостницы.
10	112208000	Набор инструментов базовый на большие фрагменты	3. Используйте репозиционные шипцы и ортопедические восстановительные шипцы, чтобы зажать блок перелома для вправления, и используйте костную дрель, чтобы просверлить отверстие для костного винта. 4. Используйте пластинку шаблон для придания формы, чтобы фиксировать ее к кости, а затем аккуратно придайте ей форму. Используйте гнутки для стальных пластин, чтобы придать пластине форму в соответствии с заготовкой для формирования стальных пластин. Никогда не сгибайте пластину взад-вперед при формировании, чтобы не ослабить прочность пластины, в противном случае пластина выйдет из строя и сломается.

11	111229001	Набор инструментов для реконструкций стопы и голеностопного сустава	1. Перед использованием данного изделия пользователи должны внимательно ознакомиться с ортопедической внутренней фиксацией, рекомендованной АО Травма, и соответствующими данными, а также ознакомиться с процессом эксплуатации данного изделия. 2. Предоперационная подготовка заключается в выборе подходящего хирургического подхода и соответствующей длины пластины в соответствии с результатами визуализационного обследования пациента. 3. Положение пациента и хирургический подход, определенные перед анестезией, определяют соответствующее положение пациента, и интубация трахеи используется для общей анестезии. 4. Подход и разрез должны осуществляться без повреждения кровеносных сосудов и нервов. 5. Надкостницу сняли с помощью распатора для обнажения и уменьшения перелома. Выберите подходящие восстановительные шипцы для вправления и временной фиксации перелома. 6. Пластину необходимо фиксировать прочно и надежно, просверлены отверстия и установлены винты после предварительного измерения глубиномером. 7. После завершения вышеуказанных операций проводится интраоперационное визуализирующее исследование для определения положения пластины и длины винта, а затем разрез зашивается.
12	112119003	Набор инструментов для реконструктивных операций на тазу	1. Перед использованием данного изделия пользователи должны внимательно ознакомиться с ортопедической внутренней фиксацией, рекомендованной АО Травма, и соответствующими данными, а также ознакомиться с процессом эксплуатации данного изделия. 2. Предоперационная подготовка: выберите подходящий хирургический доступ и соответствующую длину пластины в соответствии с результатами обследования пациента. 3. Положение пациента и хирургический доступ, определенные перед анестезией, определяют соответствующее положение пациента, и интубация трахеи используется для общей анестезии. 4. Хирургический доступ и размер пластины должны избегать повреждения кровеносных сосудов и нервов, чтобы облегчить вправление перелома и установку пластины. 5. Надкостницу удаляют с помощью распатора для обнажения и уменьшения перелома, а при необходимости используют перегородку из мягких тканей. Выберите подходящие шипцы для вправления перелома таза и временной фиксации перелома. 6. Разместите шаблон. При условии сохранения стабильности уменьшения трещин используйте формовочную деталь шаблона пластины, чтобы сформировать положение, в котором необходимо разместить стальную пластину. 7. Стальная пластина должна быть предварительно согнута в соответствии с формой шаблона. Стальная пластина должна быть установлена устойчиво и просверлена по гиропатнтлю ортопедического сверла (различные ортопедические сверла должны выбираться в соответствии с особенностями эксплуатации). Выберите винт подходящей длины после измерения глубиномером. Вверните винт ортопедической отверткой. 8. После завершения вышеуказанных операций делается рентген контроль и разрез закрывается после проведения интраоперационного визуализационного исследования для определения положения пластины и длины винта.

13	112309001	Набор инструментов для блокирующих винтов 2,4/2,7	1. Перед использованием данного изделия пользователи должны внимательно ознакомиться с ортопедической внутренней фиксацией, рекомендованной АО Травма, и соответствующими данными, а также ознакомиться с процессом эксплуатации данного изделия. 2. Полностью обнажите перелом, осторожно отделите мягкие ткани, капсулу сустава или нерв с помощью иона для зачистки надкостницы. 3. Используйте шипцы для фиксации кости и восстановительные шипцы, чтобы удерживать блок перелома для вправления. 4. Приложите к кости формовочную деталь из стальной пластины, а затем аккуратно придайте ей форму. Используйте гибочный станок для стальных пластин, чтобы придать пластине форму в соответствии с заготовкой для формования стальных пластин. Никогда не сгибайте пластину взад-вперед, чтобы не ослабить прочность пластины, в противном случае пластина выйдет из строя и сломается. 5. С помощью ортопедической дрели просверлите отверстия в направляющем сверле, измерьте прочность шурупов, вкрутите соответствующие шурупы, сделайте фотографии и подтвердите, затем промойте и зашейте рану.
14	114509000	Набор инструментов для канюлированных винтов HB3.0	1. Перед использованием данного изделия пользователи должны внимательно ознакомиться с ортопедической внутренней фиксацией, рекомендованной АО Травма, и соответствующими данными, а также ознакомиться с процессом эксплуатации данного изделия. 2. Предоперационная подготовка. Нормальный угол наклона шейки, передне-задний диаметр, верхний и нижний диаметры шейки бедренной кости оценивались по данным рентгена пациента перед операцией. 3. Положение пациента. Пациент лежит на спине на хирургическом тракционном ложе, и внутренняя ротация и угол приведения пораженной конечности пациента должным образом отрегулированы, чтобы облегчить визуальный осмотр и вправление перелома. 4. Хирургический подход. В соответствии с положением и направлением завинчивания, определенными перед операцией, прорежьте небольшое отверстие в продольном направлении снаружи проксимального отдела бедра, чтобы обеспечить необходимую операцию. 5. Уменьшение переломов. Сброс осуществляется путем регулировки угла вытяжения и силы пораженной конечности или с помощью обычной операции. 6. Вставьте первый костный направляющий штифт. В соответствии с предоперационной подготовкой и отметками интраоперационного выравнивания и осевого положения определите точку входа спицы первого костного направляющего винта и вставьте первый костный направляющий винт. Спица, направляющая кость, должна быть параллельна центральной линии головки бедренной кости и находиться в головке бедренной кости. 7. Установите другие костные направляющие спицы. Вставьте костный направляющий винт в головку бедренной кости через периферийное отверстие направляющего сверла, а затем поочередно установите два костных направляющих винта. Винт на глубину должен проходить через конец перелома, но не проникать в головку бедренной кости. Окончательный рентген показывает, что положение костного направляющего винта правильное. 8. Определите длину спицы. Используйте измеритель, чтобы измерить длину направляющей спицы в кости и выбрать
15	114709000	Набор инструментов для канюлированных винтов HB4.0	
16	114209000	Набор инструментов для канюлированных винтов HB4,5	
17	114419000	Набор инструментов	

		для канюлированных винтов HB6.5/7.3	необходимый полый винт. Примечание: Выбранный канюлированный винт должен гарантировать, что резьба полностью проходит через линию перелома после окончательной имплантации. 9. Сверление.Ф6.5 / Ф7.3 Канюлированный винт имеет конструкцию с самонарезанием и самосверлением и может быть вкручен непосредственно через направляющий винт кости. Доступно для пациентов с твердой костьюФ5 Ортопедическое сверло просверлило проксимальный отдел коры головного мозга, не заходя на всю глубину, и на сверле была нанесена маркировка глубины. При выходе из сверла будьте осторожны, чтобы не вынуть направляющий штифт для кости. 10. Постукивание. Следите за состоянием кости с помощью соответствующего постукивания. 11. Вставьте канюлированный винт. Закрепите выбранный полый винт держателем. выберите шайбу в соответствии с состоянием кости, наденьте шайбу на винт и ввинтите канюлированный винт по направляющей спице в кость. Таким же образом вкрутите остальные канюлированные винты. Выньте все направляющие спицы для костей и, наконец, затяните канюлированные винты.
18	114619000	Набор инструментов для безголовчатых винтов 2.5/3.0/4.0	1. Перед использованием данного изделия пользователи должны внимательно ознакомиться с ортопедической внутренней фиксацией, рекомендованной АО Травма, и соответствующими данными, а также ознакомиться с процессом эксплуатации данного изделия. 2. Предоперационная подготовка. Нормальный угол наклона шейки, передне-задний диаметр, верхний и нижний диаметры шейки бедренной кости оценивались по данным рентгена пациента перед операцией. 3. Положение пациента. Пациент лежит на спине на хирургическом тракционном ложе, и внутренняя ротация и угол приведения пораженной конечности пациента должным образом отрегулированы, чтобы облегчить визуальный осмотр и вправление перелома. 4. Хирургический подход. В соответствии с положением и направлением завинчивания, определенными перед операцией, прорежьте небольшое отверстие в продольном направлении снаружи проксимального отдела бедра, чтобы обеспечить необходимую операцию. 5. Уменьшение переломов. Сброс осуществляется путем регулировки угла вытяжения и силы пораженной конечности или с помощью обычной операции. 6. Вставьте первый костный направляющий штифт. В соответствии с предоперационной подготовкой и отметками интраоперационного выравнивания и осевого положения определите точку входа спицы первого костного направляющего винта и вставьте первый костный направляющий винт. Спица, направляющая кость, должна быть параллельна центральной линии головки бедренной кости и находиться в головке бедренной кости. 7. Установите другие костные направляющие спицы. Вставьте костный направляющий винт в головку бедренной кости через периферийное отверстие направляющего сверла, а затем поочередно установите два костных направляющих винта. Винт на глубину должен проходить через конец перелома, но не проникать в головку бедренной кости. Окончательный рентген показывает, что положение костного направляющего винта правильное. 8. Определите длину спицы. Используйте измеритель, чтобы
19	114619001	Набор инструментов для безголовчатых винтов 2,5	
20	114619002	Набор инструментов для безголовчатых винтов 3,0	
21	114619003	Набор инструментов для безголовчатых винтов 3,5	
22	114619004	Набор инструментов для безголовчатых винтов 4,0	
23	114618001	Набор инструментов для безголовчатых винтов 4,5	
24	114618000	Набор инструментов для безголовчатых винтов 5,0/6,5	

25	114618002	Набор инструментов для безголовчатых винтов 5.0	измерить длину направляющей спицы в кости и выбрать необходимый полый винт. 9. Сверление: сначала используйте зенковку, чтобы расширить проксимальное отверстие, а затем используйте ортопедическое сверло, чтобы просверлить его на всю глубину. При выходе из сверла будьте осторожны, чтобы не вынуть направляющую спицу из кости.
26	114618003	Набор инструментов для безголовчатых винтов 6,5	10. Вставьте канюлированный винт. Вкручивайте полые винты один за другим под руководством костной направляющей спицы. Выньте все направляющие спицы из костей и, наконец, затяните винты герберта.

5.2. Показания к применению:

Набор инструментов для введения ортопедического имплантата используется в качестве вспомогательного инструмента для:

- интрамедуллярной системы остеосинтеза;
- остеосинтеза пластинами и винтами;
- внутренней фиксации переломов стопы и голеностопного сустава;
- внутренней фиксации и реконструктивных операций на тазу и т.д.

Для использования у пациентов, нуждающихся в ортопедической хирургии.

В таких случаях как:

- проксимальные, дистальные или метафизарные переломы;
- спиральные переломы, косые, сегментарные и оскольчатые переломы;
- множественная скелетная травма;
- переломы вследствие остеопении и остеопороза;
- патологические переломы;
- восстановление костей после резекции опухоли и трансплантации;
- переломы с дефектом костной ткани;
- ложный сустав, неправильно сросшийся перелом и замедленное сращение.

5.3. Противопоказания к применению:

- Инфекция, локализованная в месте операции.
- Признаки местного воспаления.
- Пациенты с известной чувствительностью к материалам, с которыми контактировали.
- Пациенты, которые не желают ограничивать свою деятельность или следовать рекомендациям врача.
- Пациенты с физическими или медицинскими состояниями, которые препятствуют благоприятному исходу операции.
- Используйте с компонентами других систем, если не указано иное.
- Любое условие, которое препятствует проведению процедуры или ставит ее под угрозу.

5.4. Потенциальные осложнения:

- гиперчувствительность к металлам или аллергическая реакция;
- ранняя или поздняя инфекция.

5.5. Меры предосторожности:

Нестерильные продукты: Используемые инструменты перед использованием должны быть тщательно вымыты в чистых условиях и тщательно простерилизованы при соответствующей температуре и давлении.

- Врач, осуществляющий операцию, должен иметь большой клинический опыт и хорошо знаком с операцией внутренней фиксации, внутренним имплантатом и вспомогательными

устройствами.

- Использовать инструменты только по цели применения.
- Не используйте эти инструменты не по назначению. С инструментами следует обращаться так же, как с любым прецизионным инструментом, их следует аккуратно укладывать на подносы, чистить после каждого использования и хранить в соответствии с общепринятыми в больнице методами и практиками.
- Проверить целостность всего набора инструментов перед использованием и не использовать инструменты в случае износа или дефекта. Инструменты должны быть в таком состоянии, чтобы их можно было быстро применить.
- Инструменты должны быть использованы исключительно только после проведения процедуры стерилизации. Должны быть соблюдены требования стерильности используемых инструментов. Персонал должен быть в перчатках и в операционной одежде.
- Медицинское учреждение должно обеспечить стерилизацию рекомендуемым методом стерилизации (См. пункт 14 Инструкции по применению), а стерилизационное оборудование должно находиться в хорошем рабочем состоянии во время стерилизации и функционировать в соответствии с требованиями производителя стерилизационного оборудования.
- Инструменты после использования должны быть промыты, продезинфицированы, высушены и оставлены на хранение в условиях, указанных в Инструкции (См. пункт 15 Инструкции по применению).
- Перед использованием инструменты следует тщательно осмотреть на предмет их функциональности, чрезмерного износа или повреждений. Не следует использовать поврежденный инструмент, так как это может увеличить риск неисправности и потенциальной травмы пациента.
- Некоторые операции требуют использования инструментов, оснащенных функцией измерения. Убедитесь, что они не изношены и что любые маркировки на поверхности хорошо видны.
- Некоторые операции требуют использования инструментов, оснащенных функцией измерения. Убедитесь, что они не изношены и что любые маркировки на поверхности хорошо видны.
- Для достижения оптимальных результатов при удалении имплантата следует использовать инструменты того же типа, что и при имплантации.
- Компания Canwell не гарантирует и не может гарантировать использование инструментов или каких-либо составных частей, на которых производился ремонт, за исключением случаев, когда это выполняется компанией Canwell или уполномоченным представителем Canwell по ремонту.

Предупреждение:

Категорически запрещено выполнять хирургическую операцию с неисправным, поврежденным инструментом.

Только врачи, знакомые с соответствующими хирургическими техниками и хорошо обученные, могут использовать этот продукт.

Набор инструментов для введения ортопедического имплантата предназначен для многократного применения. Инструменты предназначены для того, чтобы выдерживать какие-либо изменения, такие как разборка, очистка или повторная стерилизация, после применения в одной процедуре.

6. Технические характеристики медицинского изделия:

Таблица 4. Технические характеристики медицинского изделия

№	Характеристики	Значения
1	Набор инструментов CanPFN	

1	U-образный стабилизирующий спейсер	
Габаритные размеры:		
- Длина внутренняя, мм		$56 \pm 0,5$
- Длина боковая, мм		26 ± 2
- Длина, мм		72 ± 2
Масса, г		$124,6 \pm 10\%$
2	Быстрозажимная Т-образная ручка	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		94 ± 3
- Длина рукоятки, мм		90 ± 3
Масса, г		$174,7 \pm 10\%$
3	Временная заглушка для динамического винта	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		88 ± 2
- Номинальный диаметр резьбы		M12
Масса, г		$27,6 \pm 10\%$
4	Втулка сверла	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		140 ± 5
- Диаметр, мм		$2,0 \pm 0,5$
- Диаметр внутренний, мм		$3,4 \pm 0,25$
Масса, г		$99 \pm 10\%$
5	Гаечный ключ для динамического винта	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		327 ± 10
- Номинальный диаметр резьбы		M6
Масса, г		$440,8 \pm 10\%$
6	Гаечный ключ для лезвия с противодействующим моментом	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		132 ± 10
- Длина внутреннего отверстия, мм		$12,5 \pm 0,5$
- Ширина, мм		$12 \pm 0,5$
- Диаметр внутреннего отверстия, мм		$11 \pm 0,5$
Масса, г		$71,3 \pm 10\%$
7	Гаечный ключ с Т-образной ручкой	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		245 ± 5
- Звездчатая отвертка (SW), мм		$8 \pm 0,1$
Масса, г		$216 \pm 10\%$
8	Гайка для соединения рукоятки	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		$32,5 \pm 2$
- Номинальный диаметр резьбы		M8
Масса, г		$30 \pm 10\%$
9	Гайка для соединения целевого направителя длинного стержня	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		41 ± 2
- Номинальный диаметр резьбы		M8x1
Масса, г		$33,9 \pm 10\%$
10	Гайка для фиксации проксимального направителя	
Габаритные размеры:		

- Длина, мм	26 ± 2
- Номинальный диаметр резьбы	M8x1
Масса, г	26,5 ± 10%
11	Глубиномер для блокирующего винта
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	170 ± 2
- Диаметр, мм	6 ± 0,25
Масса, г	37,4 ± 10%
12	Глубиномер для проводника Ø3.2
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	158 ± 5
- Диаметр, мм	3,2 ± 0,25
Масса, г	190,4 ± 10%
13	Дистально направленный соединительный вал
Габаритные размеры:	
- Длина общая, мм	245 ± 10
- Длина, мм	53,5 ± 0,25
- Длина, мм	124,7 ± 0,25
Масса, г	328,5 ± 10%
14	Дистальное целевое устройство для длинного стержня
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	243 ± 10
- Ширина, мм	14 ± 2
Масса, г	364,3 ± 10%
15	Дистальный аутригер
Габаритные размеры:	
- Диаметр, мм	11 ± 0,25
- Длина, мм	137,2 ± 3
Масса, г	279,8 ± 10%
16	Защитная втулка
Габаритные размеры:	
- Диаметр наконечника, мм	1,8 ± 0,2
- Диаметр наконечника, мм	2,4 ± 0,2
Масса, г	179,4 ± 10%
17	Защитная втулка для динамического винта
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	217 ± 10
- Диаметр, мм	13,7 ± 0,25
Масса, г	132 ± 10%
18	Защитная втулка для дистальной фиксации
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	201 ± 5
- Диаметр, мм	11 ± 0,25
- Диаметр внутренний, мм	4,3 ± 0,25
Масса, г	55,7 ± 10%
19	Защитная втулка для лезвия
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	217 ± 10
- Диаметр наконечника, мм	13,7 ± 0,25
Масса, г	176,7 ± 10%
20	Защитная втулка сверла Ø5.2

Габаритные размеры:	
- Диаметр внешний, мм	$8,2 \pm 0,25$
- Диаметр внутренний, мм	$5,2 \pm 0,25$
- Длина, мм	140 ± 10
Масса, г	$42 \pm 10\%$
21	Защитная втулка сверла для динамического винта
Габаритные размеры:	
- Диаметр внешний, мм	$13,7 \pm 0,25$
- Диаметр внутренний, мм	$11,2 \pm 0,25$
- Длина, мм	200 ± 10
- Номинальный диаметр резьбы	M18x1
Масса, г	$75,7 \pm 10\%$
22	Импактор
Габаритные размеры:	
- Звездчатая отвертка (SW), мм	$11 \pm 0,2$
- Номинальный диаметр резьбы	$10 \pm 0,25$
Масса, г	$245,4 \pm 10\%$
23	Канюлированная отвертка для заглушки Ø2.8 /SW4 /SW11
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	165 ± 5
- Звездчатая отвертка (SW), мм	$4 \pm 0,1$
- Звездчатая отвертка (SW), мм	$11 \pm 0,1$
Масса, г	$62 \pm 10\%$
24	Канюлированная отвертка для заглушки SW11
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	180 ± 10
- Звездчатая отвертка (SWa), мм	$11 \pm 0,1$
- Звездчатая отвертка (SWb), мм	$11 \pm 0,1$
Масса, г	$140,5 \pm 10\%$
25	Канюлированное сверло для губчатой кости Ø10,6/Ø3,2
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	350 ± 10
- Диаметр внутренний, мм	$3,2 \pm 0,25$
- Диаметр внешний, мм	$11,2 \pm 0,25$
Масса, г	$182 \pm 10\%$
26	Канюлированное сверло с ограничителем Ø10,6/Ø3,2
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	430 ± 10
- Диаметр внутренний, мм	$3,2 \pm 0,25$
- Диаметр внешний, мм	$11,2 \pm 0,25$
Масса, г	$200,5 \pm 10\%$
27	Малая гайка дистального аутригера для длинного стержня
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	36 ± 1
- Номинальный диаметр резьбы	M6
Масса, г	$19,8 \pm 10\%$
28	Навигационная втулка
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	138 ± 5
- Диаметр, мм	$11 \pm 0,25$
Масса, г	$38,6 \pm 10\%$

29	Навигационный вал	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		220 ± 10
- Диаметр 1, мм		$5,2 \pm 0,25$
- Диаметр 2, мм		$6 \pm 0,25$
Масса, г		$124,4 \pm 10\%$
30	Направляющее устройство для дистального блокирования	
Габаритные размеры:		
- Длина общая, мм		200 ± 5
- Длина между соединительными муфтами, мм		$53,5 \pm 0,25$
- Длина между нижней муфтой и направляющим отверстием, мм		$69,1 \pm 0,25$
Масса, г		$462,6 \pm 10\%$
31	Обтюратор	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		138 ± 5
- Диаметр, мм		$8,2 \pm 0,25$
Масса, г		$49,5 \pm 10\%$
32	Обтюратор для динамического винта	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		200 ± 10
- Диаметр внутренний, мм		$11,2 \pm 0,25$
- Диаметр, мм		$13,7 \pm 0,25$
Масса, г		$170,8 \pm 10\%$
33	Обтюратор для дистальной фиксации	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		200 ± 5
- Диаметр внутренний, мм		$4,3 \pm 0,25$
- Диаметр, мм		$11 \pm 0,25$
Масса, г		$58,8 \pm 10\%$
34	Обтюратор для лезвия	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		200 ± 10
- Диаметр внутренний, мм		$11,2 \pm 0,25$
- Диаметр, мм		$13,7 \pm 0,25$
Масса, г		$107,6 \pm 10\%$
35	Отвертка для PFN лезвия	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		218 ± 2
- Диаметр, мм		$11 \pm 0,25$
- Номинальный диаметр резьбы		M7x1
Масса, г		$462,8 \pm 10\%$
36	Отвертка шестигранная SW3.5	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		190 ± 5
- Звездчатая отвертка (SW), мм		$3,5 \pm 0,1$
Масса, г		$160,4 \pm 10\%$
37	Плоское сверло с Т-образной ручкой	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		220 ± 10
- Диаметр, мм		$5,2 \pm 0,15$

Масса, г	56,6 ± 10%
38	Проводник Ø3,2/400
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	400 ± 5
- Диаметр, мм	3,2 ± 0,25
Масса, г	24,9 ± 10%
39	Проводник с крюком Ø2,8
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	465 ± 10
- Диаметр, мм	2,8 ± 0,25
Масса, г	20,7 ± 10%
40	Проксимальное направляющее устройство
Габаритные размеры:	
- Длина между соединительными муфтами, мм	53,5 ± 0,5
- Диаметр, мм	17,8 ± 0,25
Масса, г	326,8 ± 10%
41	Проксимальный ример
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	300 ± 15
- Диаметр внутренний, мм	3,4 ± 0,25
- Диаметр внешний, мм	17 ± 0,25
Масса, г	263,8 ± 10%
42	Рентгенографическая линейка
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	488 ± 10
- Ширина, мм	25 ± 2
Масса, г	122,1 ± 10%
43	Сверло Ø4,3/300
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	300 ± 5
- Диаметр наконечника, мм	4,3 ± 0,15
Масса, г	29,3 ± 10%
44	Сверло Ø5,2
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	250 ± 5
- Диаметр наконечника, мм	5,2 ± 0,15
Масса, г	35,8 ± 10%
45	Соединительная гайка
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	45 ± 3
- Номинальный диаметр резьбы	M12
Масса, г	29,4 ± 10%
46	Соединительный вал экстрактора для лезвия
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	160 ± 5
- Номинальный диаметр резьбы	M10
Масса, г	84,1 ± 10%
47	Спица для чистки
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	462 ± 10
- Диаметр, мм	2,8 ± 0,25

Масса, г	45,4 ± 10%
48	Стяжная гайка
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	23 ± 2
- Диаметр, мм	4,4 ± 0,2
Масса, г	78,7 ± 10%
49	Торцевой ключ SW3/SW5
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	120 ± 5
- Звездчатая отвертка (SW), мм	3 ± 0,1
- Звездчатая отвертка (SW), мм	5 ± 0,1
Масса, г	28,8 ± 10%
50	Трещоточный гаечный ключ для гайки, шестигранный
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	112 ± 5
- Длина 1, мм	11 ± 0,25
- Длина 2, мм	11 ± 0,15
Масса, г	77,8 ± 10%
51	Троакар
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	248 ± 10
- Диаметр, мм	3,2 ± 0,15
Масса, г	29 ± 10%
52	Троакар для дистальной фиксации
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	200 ± 3
- Диаметр, мм	2,5 ± 0,25
Масса, г	31,6 ± 10%
53	Удерживающий вал динамического винта
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	327 ± 10
- Диаметр, мм	3,5 ± 0,25
- Диаметр, мм	6 ± 0,25
Масса, г	50 ± 10%
54	Универсальный держатель с Т-образной ручкой
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	155,5 ± 5
- Диапазон диаметр, мм	1,5 ~ 5,0 ± 0,25
Масса, г	408,7 ± 10%
55	Устройство ручного введения
Габаритные размеры:	
- Длина 1, мм	123,2 ± 5
- Длина 2, мм	53,5 ± 0,25
- Ø, мм	5 ⁰ ± 2 ⁰
- Диаметр, мм	14 ± 0,25
Масса, г	374,8 ± 10%
56	Фиксирующая втулка SW4,5/ Ø3,2
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	20 ± 5
- Диаметр, мм	25 ± 0,25
Масса, г	53,3 ± 10%

Габаритные размеры:	
- Длина внутренняя, мм	$56 \pm 0,5$
- Длина боковая, мм	26 ± 2
- Длина, мм	72 ± 2
Масса, г	$124,6 \pm 10\%$
4	Быстрозажимная Т-образная ручка
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	94 ± 3
- Длина рукоятки, мм	90 ± 3
Масса, г	$174,7 \pm 10\%$
5	Временная заглушка для динамического винта
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	88 ± 2
- Номинальный диаметр резьбы	M12
Масса, г	$27,6 \pm 10\%$
6	Гаечный ключ для динамического винта
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	337 ± 10
- Номинальный диаметр резьбы	M6
Масса, г	$433 \pm 10\%$
7	Гаечный ключ для лезвия с противодействующим моментом
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	132 ± 10
- Длина внутреннего отверстия, мм	$12,5 \pm 0,5$
- Ширина, мм	$12 \pm 0,5$
- Диаметр внутреннего отверстия, мм	$11 \pm 0,5$
Масса, г	$71,3 \pm 10\%$
8	Гайка для соединения рукоятки
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	$32,5 \pm 2$
- Номинальный диаметр резьбы	M8
Масса, г	$30 \pm 10\%$
9	Гайка для соединения целевого направителя длинного стержня
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	41 ± 2
- Номинальный диаметр резьбы	M8x1
Масса, г	$33,9 \pm 10\%$
10	Гайка для фиксации проксимального направителя
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	26 ± 2
- Номинальный диаметр резьбы	M8x1
Масса, г	$26,5 \pm 10\%$
11	Гибкий проксимальный ример
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	325 ± 15
- Диаметр, мм	$17 \pm 0,25$
Масса, г	$92,5 \pm 10\%$
12	Глубиномер для блокирующего винта
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	170 ± 2
- Диаметр, мм	$6 \pm 0,25$

Масса, г	37,4 ± 10%
13	Глубиномер для проводника Ø3.2
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	158 ± 5
- Диаметр, мм	3,2 ± 0,25
Масса, г	190,4 ± 10%
14	Дистально направленный соединительный вал
Габаритные размеры:	
- Длина общая, мм	245 ± 10
- Длина между соединительными муфтами, мм	53,5 ± 0,25
- Длина между нижней муфтой и направляющим отверстием, мм	124,7 ± 0,25
Масса, г	341 ± 10%
15	Дистальное целевое устройство для длинного стержня
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	243 ± 10
- Высота, мм	14 ± 2
Масса, г	368 ± 10%
16	Дистальный аутригер
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	137,2 ± 3
- Диаметр, мм	11 ± 0,25
Масса, г	303 ± 10%
17	Защитная втулка
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	195 ± 5
- Диаметр, мм	17 ± 0,5
- Высота, мм	129 ± 10
Масса, г	216 ± 10%
18	Защитная втулка для динамического винта
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	233 ± 10
- Диаметр внутренний, мм	3,4 ± 0,25
- Диаметр, мм	13,7 ± 0,25
Масса, г	144 ± 10%
19	Защитная втулка для дистальной фиксации
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	201 ± 5
- Диаметр, мм	11 ± 0,25
- Диаметр внутренний, мм	4,3 ± 0,25
Масса, г	55,7 ± 10%
20	Защитная втулка для лезвия
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	233 ± 10
- Диаметр внутренний, мм	3,4 ± 0,25
- Диаметр, мм	11,2 ± 0,25
Масса, г	186,5 ± 10%
21	Защитная втулка сверла Ø5.2
Габаритные размеры:	
- Диаметр внешний, мм	8,2 ± 0,25
- Диаметр внутренний, мм	5,2 ± 0,25

- Длина, мм	140 ± 10
Масса, г	42 ± 10%
22	Защитная втулка сверла для динамического винта
Габаритные размеры:	
- Диаметр внешний, мм	13,7 ± 0,25
- Диаметр внутренний, мм	11,2 ± 0,25
- Длина, мм	200 ± 10
- Номинальный диаметр резьбы	M18x1
Масса, г	75,7 ± 10%
23	Импактор
Габаритные размеры:	
- Звездчатая отвертка (SW), мм	11 ± 0,2
- Номинальный диаметр резьбы	M10
Масса, г	245,4 ± 10%
24	Канюлированное сверло для губчатой кости Ø10,6/Ø3,2
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	350 ± 10
- Диаметр внутренний, мм	3,2 ± 0,25
- Диаметр внешний, мм	11,2 ± 0,25
Масса, г	182 ± 10%
25	Канюлированное сверло с ограничителем Ø10,6/Ø3,2
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	430 ± 10
- Диаметр внутренний, мм	3,2 ± 0,25
- Диаметр внешний, мм	11,2 ± 0,25
Масса, г	200,5 ± 10%
26	Малая гайка дистального аутригера для длинного стержня
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	36 ± 1
- Номинальный диаметр резьбы	M6
Масса, г	19,8 ± 10%
27	Навигационная внутренняя втулка
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	108 ± 5
- Диаметр наконечника, мм	4 ± 0,5
- Номинальный диаметр резьбы	M14
Масса, г	225 ± 10%
28	Навигационная втулка
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	138 ± 5
- Диаметр, мм	11 ± 0,25
Масса, г	38,6 ± 10%
29	Навигационный вал
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	220 ± 10
- Диаметр, мм	5,2 ± 0,25
- Диаметр, мм	6 ± 0,25
Масса, г	128 ± 10%
30	Направляющее устройство для дистального блокирования
Габаритные размеры:	
- Длина I, мм	53,5 ± 0,25

- Длина 2, мм	$69,1 \pm 0,25$
- Длина 3, мм	200 ± 5
Масса, г	$462,6 \pm 10\%$
31	Обтюратор
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	138 ± 5
- Диаметр, мм	$8,2 \pm 0,25$
Масса, г	$49,5 \pm 10\%$
32	Обтюратор для динамического винта
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	200 ± 10
- Диаметр внутренний, мм	$11,2 \pm 0,25$
- Диаметр, мм	$13,7 \pm 0,25$
Масса, г	$170,8 \pm 10\%$
33	Обтюратор для дистальной фиксации
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	200 ± 5
- Диаметр внутренний, мм	$4,3 \pm 0,25$
- Диаметр, мм	$11 \pm 0,25$
Масса, г	$58,8 \pm 10\%$
34	Обтюратор для лезвия
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	200 ± 10
- Диаметр внутренний, мм	$11,2 \pm 0,25$
- Диаметр, мм	$13,7 \pm 0,25$
Масса, г	$107,6 \pm 10\%$
35	Отвертка для PFN лезвия
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	218 ± 2
- Диаметр, мм	$11 \pm 0,25$
- Номинальный диаметр резьбы	M7x1
Масса, г	$462,8 \pm 10\%$
36	Отвертка для соединительной гайки
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	190 ± 10
- Звездчатая отвертка (SW), мм	$8 \pm 0,1$
Масса, г	$160,8 \pm 10\%$
37	Отвертка шестигранная SW3.5
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	190 ± 5
- Звездчатая отвертка (SW), мм	$3,5 \pm 0,1$
Масса, г	$160,4 \pm 10\%$
38	Плоское сверло с Т-образной ручкой
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	220 ± 10
- Диаметр, мм	$5,2 \pm 0,15$
Масса, г	$56,6 \pm 10\%$
39	Проводник Ø3,2/400
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	400 ± 5
- Диаметр, мм	$3,2 \pm 0,25$

Масса, г	24,9 ± 10%
40	Проксимальное направляющее устройство
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	53,5 ± 0,5
- Диаметр, мм	17,8 ± 0,25
Масса, г	331,3 ± 10%
41	Рентгенографическая линейка
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	488 ± 10
- Ширина, мм	25 ± 2
Масса, г	122,1 ± 10%
42	Сверло Ø4,3/300
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	300 ± 5
- Диаметр наконечника, мм	4,3 ± 0,15
Масса, г	29,3 ± 10%
43	Сверло Ø5,2
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	250 ± 5
- Диаметр наконечника, мм	5,2 ± 0,15
Масса, г	35,8 ± 10%
44	Соединительная гайка
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	45 ± 3
- Номинальный диаметр резьбы	M12
Масса, г	29,4 ± 10%
45	Спица для чистки
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	462 ± 10
- Диаметр, мм	2,8 ± 0,25
Масса, г	45,4 ± 10%
46	Стяжная гайка
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	22,5 ± 1
- Диаметр, мм	4,4 ± 0,2
Масса, г	79 ± 10%
47	Торцевой ключ SW3/SW5
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	120 ± 5
- Звездчатая отвертка (SW), мм	3 ± 0,1
- Звездчатая отвертка (SW), мм	5 ± 0,1
Масса, г	28,8 ± 10%
48	Трещоточный гаечный ключ для гайки, шестигранный
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	112 ± 5
- Длина 1, мм	11 ± 0,25
- Длина 2, мм	11 ± 0,15
Масса, г	77,8 ± 10%
49	Троакар
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	248 ± 10

- Диаметр, мм	$3,2 \pm 0,15$
Масса, г	$29 \pm 10\%$
50	Троакар для дистальной фиксации
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	200 ± 3
- Диаметр, мм	$2,5 \pm 0,25$
Масса, г	$31,6 \pm 10\%$
51	Удерживающий вал динамического винта
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	327 ± 10
- Диаметр, мм	$3,5 \pm 0,25$
- Диаметр, мм	$6 \pm 0,25$
Масса, г	$50 \pm 10\%$
52	Универсальный держатель с Т-образной ручкой
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	$155,5 \pm 5$
- Диапазон диаметр, мм	$1,5 \sim 5,0 \pm 0,25$
Масса, г	$408,7 \pm 10\%$
53	Устройство ручного введения
Габаритные размеры:	
- Длина 1, мм	$123,2 \pm 5$
- Длина 2, мм	$53,5 \pm 0,25$
- Диаметр, мм	$14 \pm 0,25$
- Зенитный угол	$5^0 \pm 2^0$
Масса, г	$370 \pm 10\%$
54	Фиксирующая втулка SW4,5/ Ø3,2
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	20 ± 5
- Диаметр, мм	$25 \pm 0,25$
Масса, г	$53,3 \pm 10\%$
55	Шило
Габаритные размеры:	
- Диаметр, мм	$3,3 \pm 0,25$
- Высота ручки, мм	108 ± 10
- Длина, мм	290 ± 10
Масса, г	$360,8 \pm 10\%$
56	Щелевой молоток
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	60 ± 3
- Диаметр, мм	40 ± 2
Масса, г	$642,1 \pm 10\%$
57	Экстрактор для лезвия SW4,5 /Ø3,2
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	218 ± 2
- Номинальный диаметр резьбы	M7x1
Масса, г	$344,7 \pm 10\%$
58	Экстрактор для стержня M8
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	461 ± 10
- Номинальный диаметр резьбы	M8
Масса, г	$424,9 \pm 10\%$

Лоток для инструментов	
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	512x269x32 ± 5
Масса, кг	0,7 ± 10%
Лоток для инструментов (контейнер)	
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	533x289x122,5 ± 10
Масса, кг	6,85 ± 10%
Поверхность	Поверхность инструментов не должна иметь острых краев, металлической стружки и/или неровностей при осмотре невооруженным глазом
Коррозийная стойкость	Изделие не должно иметь никаких признаков коррозии
3	Набор инструментов CanEFN
1	SW4.0 винтовой вал для заглушки
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	220 ± 5
- Звездчатая отвертка (SW), мм	4 ± 0,2
Масса, г	45,3 ± 10%
2	U-образный стабилизирующий спейсер
Габаритные размеры:	
- Длина внутренняя, мм	56 ± 0,5
- Длина боковая, мм	26 ± 2
- Длина, мм	72 ± 2
Масса, г	124,6 ± 10%
3	Быстрозажимная Т-образная ручка
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	94 ± 3
- Длина рукоятки, мм	90 ± 3
Масса, г	174,7 ± 10%
4	Вал экстрактора для стержня
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	420 ± 10
- Звездчатая отвертка (SW), мм	11 ± 0,2
- Номинальный диаметр резьбы	M8x1
Масса, г	343,1 ± 10%
5	Гаечный ключ для соединительной гайки
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	90 ± 2
- Длина рукоятки, мм	80 ± 2
- Звездчатая отвертка (SW), мм	6,5 ± 0,1
Масса, г	76,3 ± 10%
7	Гайка для соединения рукоятки
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	32,5 ± 2
- Номинальный диаметр резьбы	M8x1
Масса, г	30 ± 10%
7	Гайка для соединения целевого направителя длинного стержня
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	41 ± 2
- Номинальный диаметр резьбы	M8x1

Масса, г	33,9 ± 10%
8	Гайка для фиксации проксимального направителя
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	26 ± 2
- Номинальный диаметр резьбы	M8x1
Масса, г	26,5 ± 10%
9	Глубиномер для блокирующего винта
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	170 ± 2
- Диаметр, мм	6 ± 0,25
Масса, г	37,4 ± 10%
10	Глубиномер для проводника
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	287 ± 5
- Диаметр, мм	8 ± 0,5
Масса, г	27 ± 10%
11	Дистальный аутригер
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	142,5 ± 5
- Диаметр, мм	11 ± 0,25
Масса, г	279,8 ± 10%
12	Дистальный навигационный блок
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	64 ± 5
- Диаметр, мм	11 ± 0,25
- Высота, мм	30 ± 5
Масса, г	198,5 ± 10%
13	Дистальный навигационный вал
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	290 ± 10
- Высота 1, мм	15 ± 2
- Высота 2, мм	19 ± 2
Масса, г	396 ± 10%
14	Защитная втулка
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	195 ± 5
- Диаметр, мм	17 ± 0,5
- Высота, мм	129 ± 10
Масса, г	216 ± 10%
15	Защитная втулка для дистальной фиксации
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	201 ± 5
- Диаметр, мм	11 ± 0,25
- Диаметр внутренний, мм	4,3 ± 0,25
Масса, г	55,7 ± 10%
16	Защитная втулка сверла Ø5.2
Габаритные размеры:	
- Диаметр внешний, мм	8,2 ± 0,25
- Диаметр внутренний, мм	5,2 ± 0,25
- Длина, мм	140 ± 10
Масса, г	42 ± 10%

17	Импактор для стержня	
Габаритные размеры:		
- Звездчатая отвертка (SW), мм		11 ± 0,2
- Номинальный диаметр резьбы		M8x1
- Номинальный диаметр резьбы		M12x1.25
Масса, г		275 ± 10%
18	Канюлированная отвертка для заглушки Ø2.8 /SW4 /SW11	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		165 ± 5
- Звездчатая отвертка (SW), мм		4 ± 0,1
- Звездчатая отвертка (SW), мм		11 ± 0,1
Масса, г		62 ± 10%
19	Канюлированное сверло	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		405 ± 5
- Диаметр, мм		6,9 ± 0,25
Масса, г		101,5 ± 10%
20	Канюлированное шило	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		248 ± 10
- Диаметр, мм		4,1 ± 0,5
- Эффективный диапазон зажима, мм		11,5 ± 1
Масса, г		234,5 ± 10%
21	Малая гайка дистального аутригера для длинного стержня	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		36 ± 1
- Номинальный диаметр резьбы		M6
Масса, г		19,8 ± 10%
22	Навигационная внутренняя втулка	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		108 ± 5
- Диаметр наконечника, мм		4 ± 0,5
- Номинальный диаметр резьбы		M14
Масса, г		225 ± 10%
23	Навигационная втулка	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		138 ± 5
- Диаметр, мм		11 ± 0,25
Масса, г		38,6 ± 10%
24	Навигационный вал	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		220 ± 10
- Диаметр, мм		4,9 ± 1
Масса, г		126,3 ± 10%
25	Обтюратор	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		138 ± 5
- Диаметр, мм		8,2 ± 0,25
Масса, г		49,5 ± 10%
26	Обтюратор для дистальной фиксации	
Габаритные размеры:		

- Длина, мм	200 ± 5
- Диаметр внутренний, мм	$4,3 \pm 0,25$
- Диаметр, мм	$11 \pm 0,25$
Масса, г	$58,8 \pm 10\%$
27	Ограничитель сверла
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	70 ± 5
- Диаметр, мм	$11 \pm 0,25$
Масса, г	$41 \pm 10\%$
28	Отвертка шестигранная SW3.5
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	190 ± 5
- Звездчатая отвертка (SW), мм	$3,5 \pm 0,1$
Масса, г	$160,4 \pm 10\%$
29	Плоское сверло с Т-образной ручкой
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	220 ± 10
- Диаметр, мм	$5,2 \pm 0,15$
Масса, г	$56,6 \pm 10\%$
30	Проводник
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	320 ± 5
- Диаметр, мм	$2,5 \pm 0,1$
Масса, г	$12 \pm 10\%$
31	Проводник Ø2,5 с резьбовым наконечником
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	320 ± 5
- Диаметр, мм	$2,5 \pm 0,1$
Масса, г	$12 \pm 10\%$
32	Проводник Ø3,2/400
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	400 ± 5
- Диаметр, мм	$3,2 \pm 0,25$
Масса, г	$24,9 \pm 10\%$
33	Проводник Ø4,2
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	300 ± 10
- Диаметр, мм	$4,2 \pm 0,25$
Масса, г	$25,6 \pm 10\%$
34	Проводник втулки
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	188 ± 2
- Диаметр, мм	$8,2 \pm 0,25$
Масса, г	$52,1 \pm 10\%$
35	Проводник с крюком Ø2,8
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	465 ± 10
- Диаметр, мм	$2,8 \pm 0,25$
Масса, г	$20,7 \pm 10\%$
36	Проксимальное канюлированное сверло
Габаритные размеры:	

- Длина, мм	270 ± 10
- Диаметр, мм	14,2 ± 0,5
Масса, г	196,2 ± 10%
37	Проксимальное направляющее устройство
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	193 ± 5
- Высота, мм	42 ± 1
- Длина между соединительными муфтами, мм	40 ± 1
Масса, г	274,2 ± 10%
38	Проксимальный навигационный вал
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	40 ± 2
- Диаметр, мм	163 ± 2
- Длина общая, мм	261 ± 10
Масса, г	413,5 ± 10%
39	Протектор ткани
Габаритные размеры:	
- Диаметр, мм	95 ± 5
Масса, г	101,3 ± 10%
40	Рентгенографическая линейка
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	488 ± 10
- Ширина, мм	25 ± 2
Масса, г	122,1 ± 10%
41	Рукоятка
Габаритные размеры:	
- Ширина, мм	95 ± 3
- Длина между отверстиями для соединяющей муфты направлятеля, мм	40 ± 1
- Диаметр отверстий соединяющей муфты, мм	8 ± 0,5
- Диаметр отверстия коннектора, мм	8,2 ± 0,5
- Криватура направлятеля	5° ± 0,5°
Масса, г	428,4 ± 10%
42	Сверло Ø4,3/300
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	300 ± 5
- Диаметр наконечника, мм	4,3 ± 0,15
Масса, г	29,3 ± 10%
43	Сверло Ø4,3/350
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	350 ± 10
- Диаметр, мм	4,3 ± 0,25
Масса, г	34,4 ± 10%
44	Сверло Ø5,2
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	250 ± 5
- Диаметр наконечника, мм	5,2 ± 0,15
Масса, г	35,8 ± 10%
45	Сверло с ограничителем Ø4,3/ SW3
Габаритные размеры:	
- Диапазон зажима, мм	3,7 – 4,5 ± 0,25

Масса, г	19,8 ± 10%
46	Соединительная гайка
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	44 ± 3
- Диаметр, мм	4,3 ± 0,25
- Номинальный диаметр резьбы	M8x1
Масса, г	12,3 ± 10%
47	Стяжная гайка
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	108 ± 5
- Диаметр, мм	4 ± 0,5
Масса, г	24,5 ± 10%
48	Торцевой ключ SW3/SW5
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	120 ± 5
- Звездчатая отвертка (SW), мм	3 ± 0,1
- Звездчатая отвертка (SW), мм	5 ± 0,1
Масса, г	28,8 ± 10%
49	Трепшоточный гаечный ключ для гайки, шестигранный
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	112 ± 5
- Длина 1, мм	11 ± 0,25
- Длина 2, мм	11 ± 0,15
Масса, г	77,8 ± 10%
50	Троакар
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	220 ± 3
- Диаметр, мм	2,5 ± 0,25
Масса, г	10,8 ± 10%
51	Троакар для дистальной фиксации
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	200 ± 3
- Диаметр, мм	2,5 ± 0,25
Масса, г	31,6 ± 10%
52	Универсальный гаечный ключ с Т-образной ручкой
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	248 ± 10
- Звездчатая отвертка (SW), мм	6,5 ± 0,1
Масса, г	196,6 ± 10%
53	Универсальный держатель с Т-образной ручкой
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	155,5 ± 5
- Диапазон диаметр, мм	1.5~5.0 ± 0,25
Масса, г	408,7 ± 10%
54	Шестигранный плоский отвертка
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	295 ± 10
- Звездчатая отвертка (SW), мм	4 ± 0,1
Масса, г	151,3 ± 10%
55	Щелевой молоток
Габаритные размеры:	

- Длина, мм	60 ± 3
- Диаметр, мм	40 ± 2
Масса, г	642,1 ± 10%
Лоток для инструментов	
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	497х265х47 ± 5
Масса, кг	0,7 ± 10%
Лоток для инструментов (контейнер)	
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	545х286х143 ± 10
Масса, кг	6,95 ± 10%
Поверхность	Поверхность инструментов не должна иметь острых краев, металлической стружки и/или неровностей при осмотре невооруженным глазом
Коррозийная стойкость	Изделие не должно иметь никаких признаков коррозии
4	Набор инструментов CapETN
1	Т-образная ручка
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	230 ± 2,5
- Звездчатая отвертка (SW), мм	3,5 ± 0,15
Масса, г	157 ± 10%
2	Большая гайка дистального аутригера для длинного стержня
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	41 ± 1,5
- Номинальный диаметр резьбы	M8×1
Масса, г	31,2 ± 10%
3	Вал
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	382 ± 16
- Высота, мм	2,5 ± 0,5
Масса, г	456,8 ± 10%
4	Втулка сверла
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	138 ± 1,5
- Диаметр, мм	8,6 ± 0,25
- Диаметр внутренний, мм	3,3 ± 0,25
Масса, г	53,7 ± 10%
5	Гаечный ключ для соединительной гайки
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	90 ± 2
- Длина рукоятки, мм	80 ± 2
- Звездчатая отвертка (SW), мм	6,5 ± 0,1
Масса, г	76,3 ± 10%
6	Гайка для соединения рукоятки
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	46,5 ± 1
- Звездчатая отвертка (SW), мм	6,5 ± 0,15
Масса, г	12,7 ± 10%
7	Гайка для соединения целевого направителя длинного стержня
Габаритные размеры:	

- Длина, мм	41 ± 2
- Номинальный диаметр резьбы	M8x1
Масса, г	33,9 ± 10%
8	Глубиномер
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	249 ± 2,5
- Диаметр, мм	6 ± 1
Масса, г	31,8 ± 10%
9	Дистальный аутригер
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	114 ± 0,2
- Диаметр, мм	10 ± 0,15
Масса, г	185,9 ± 10%
10	Защитная втулка Ø12,5
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	141 ± 10
- Высота, мм	100 ± 10
- Диаметр, мм	12,5 ± 0,3
Масса, г	74,7 ± 10%
11	Защитная втулка Ø9,3
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	120 ± 2,5
- Диаметр, мм	10 ± 0,25
- Диаметр внутренний, мм	9,3 ± 0,25
Масса, г	25,7 ± 10%
12	Защитная втулка Ø9,5
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	120 ± 1,5
- Диаметр, мм	11 ± 0,15
- Диаметр внутренний, мм	9,5 ± 0,25
Масса, г	34,2 ± 10%
13	Защитная втулка сверла Ø3,2
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	140 ± 2,5
- Диаметр, мм	8,1 ± 0,25
- Диаметр внутренний, мм	3,2 ± 0,25
Масса, г	56,4 ± 10%
14	Защитная втулка сверла Ø4,3
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	150 ± 2,5
- Диаметр, мм	8,2 ± 0,25
- Диаметр внутренний, мм	4,3 ± 0,25
Масса, г	53,3 ± 10%
15	Защитная втулка сверла Ø5,2
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	140 ± 2,5
- Диаметр, мм	8,5 ± 0,25
Масса, г	51 ± 10%
16	Канюлированное сверло
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	300 ± 2,5

- Диаметр, мм	$12 \pm 0,5$
- Диаметр внутренний, мм	$3,5 \pm 0,25$
Масса, г	$152,4 \pm 10\%$
17	Канюлированное шило
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	248 ± 10
- Диаметр, мм	$4,1 \pm 0,25$
- Высота, мм	100 ± 10
Масса, г	$234,5 \pm 10\%$
18	Канюлированный дырокол
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	$320 \pm 2,5$
- Диаметр, мм	$12 \pm 0,5$
- Диаметр внутренний, мм	$4,5 \pm 0,3$
Масса, г	$318,1 \pm 10\%$
19	Компрессионная втулка
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	85 ± 1
- Звездчатая отвертка (SW), мм	$6,5 \pm 0,15$
Масса, г	$14,5 \pm 10\%$
20	Малая гайка дистального аутригера для длинного стержня
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	36 ± 1
- Номинальный диаметр резьбы	M6
Масса, г	$19,8 \pm 10\%$
21	Навигационный вал
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	$177 \pm 2,5$
- Диаметр, мм	$8,5 \pm 0,25$
- Диаметр внутренний, мм	$5 \pm 0,25$
Масса, г	$110,7 \pm 10\%$
22	Направитель молотка
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	$340 \pm 2,5$
- Номинальный диаметр резьбы	M8×1
Масса, г	$247,5 \pm 10\%$
23	Обтюратор
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	$138 \pm 1,5$
- Диаметр, мм	$8,1 \pm 0,25$
Масса, г	$49 \pm 10\%$
24	Плоское сверло с Т-образной ручкой
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	220 ± 10
- Диаметр, мм	$5,2 \pm 0,15$
Масса, г	$56,6 \pm 10\%$
25	Пробка для заглушки
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	$220 \pm 2,5$
- Эффективный диапазон зажима, мм	$3,5 \pm 0,15$
Масса, г	$46,4 \pm 10\%$

26	Проводник Ø3,2/400
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	400 ± 5
- Диаметр, мм	$3,2 \pm 0,25$
Масса, г	$24,9 \pm 10\%$
27	Проксимальное направляющее устройство
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	$87 \pm 0,2$
- Диаметр, мм	$10 \pm 0,15$
Масса, г	$179 \pm 10\%$
28	Проксимальное направляющее устройство для губчатой кости
Габаритные размеры:	
- Диаметр, мм	$5 \pm 0,08$
- Диаметр, мм	$11 \pm 0,15$
Масса, г	$161,5 \pm 10\%$
29	Рентгенографическая линейка
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	$425 \pm 2,5$
- Ширина, мм	$25 \pm 0,5$
Масса, г	$95,9 \pm 10\%$
30	Сверло Ø3,2/250
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	$250 \pm 2,5$
- Диаметр, мм	$3,2 \pm 0,15$
Масса, г	$13,6 \pm 10\%$
31	Сверло Ø3,2/300
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	$300 \pm 2,5$
- Диаметр, мм	$3,2 \pm 0,15$
Масса, г	$16,6 \pm 10\%$
32	Сверло Ø4,3/250
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	$250 \pm 2,5$
- Диаметр, мм	$4,3 \pm 0,15$
Масса, г	$23,5 \pm 10\%$
33	Сверло Ø4,3/300
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	$300 \pm 2,5$
- Диаметр, мм	$4,3 \pm 0,15$
Масса, г	$29,1 \pm 10\%$
34	Сверло Ø5,2
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	250 ± 5
- Диаметр наконечника, мм	$5,2 \pm 0,15$
Масса, г	$35,8 \pm 10\%$
35	Стабилизирующий спейсер
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	$30 \pm 0,5$
- Диаметр, мм	$28 \pm 0,5$
- Эффективный диапазон зажима, мм	$16 \pm 0,25$
Масса, г	$61,2 \pm 10\%$

36	Торцевой ключ
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	$118,4 \pm 2,5$
- Диаметр, мм	$4 \pm 0,2$
Масса, г	$11,6 \pm 10\%$
37	Торцевой ключ SW3/SW5
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	120 ± 5
- Звездчатая отвертка (SW), мм	$3 \pm 0,1$
- Звездчатая отвертка (SW), мм	$5 \pm 0,1$
Масса, г	$28,8 \pm 10\%$
38	Троакар
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	$150 \pm 1,5$
- Диаметр, мм	$3,2 \pm 0,25$
Масса, г	$10,8 \pm 10\%$
39	Универсальный гаечный ключ с Т-образной ручкой
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	$248 \pm 2,5$
- Звездчатая отвертка, мм	$6,5 \pm 0,15$
Масса, г	$196,6 \pm 10\%$
40	Устройство добивания с фиксацией на ручку направителя штифта
Габаритные размеры:	
- Звездчатая отвертка, мм	$11 \pm 0,15$
- Номинальный диаметр резьбы	M8×1
Масса, г	$175,6 \pm 10\%$
41	Устройство ручного введения
Габаритные размеры:	
- Длина 1, мм	$149,5 \pm 2,5$
- Длина 2, мм	$90 \pm 0,15$
- Диаметр, мм	$8,2 \pm 0,15$
Масса, г	$399,3 \pm 10\%$
42	Щелевой молоток
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	60 ± 3
- Диаметр, мм	40 ± 2
Масса, г	$642,1 \pm 10\%$
43	Экстрактор для стержня
Габаритные размеры:	
- Звездчатая отвертка, мм	$11 \pm 0,15$
- Номинальный диаметр резьбы	M8×1
Масса, г	$126,3 \pm 10\%$
Лоток для инструментов	
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	$512 \times 269 \times 57 \pm 5$
Масса, кг	$0,7 \pm 10\%$
Лоток для инструментов (контейнер)	
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	$533 \times 289 \times 102,5 \pm 10$
Масса, кг	$5,73 \pm 10\%$
Поверхность	Поверхность инструментов не должна иметь острых краев, металлической

	стружки и/или неровностей при осмотре невооруженным глазом
Коррозионная стойкость	Изделие не должно иметь никаких признаков коррозии
5	Набор инструментов для римерования
1	Гибкий ример
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	480 ± 10
- Глубина, мм	$3,8 \pm 0,25$
Масса, г	$133,6 \pm 10\%$
2	Головка гибкого римера Ø8,5
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	30 ± 2
- Диаметр, мм	$8,5 \pm 0,25$
Масса, г	$7 \pm 10\%$
3	Головка гибкого римера Ø9
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	30 ± 2
- Диаметр, мм	$9 \pm 0,25$
Масса, г	$8,5 \pm 10\%$
4	Головка гибкого римера Ø9.5
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	30 ± 2
- Диаметр, мм	$9,5 \pm 0,25$
Масса, г	$9,2 \pm 10\%$
5	Головка гибкого римера Ø10
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	30 ± 2
- Диаметр, мм	$10 \pm 0,25$
Масса, г	$10 \pm 10\%$
6	Головка гибкого римера Ø10.5
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	30 ± 2
- Диаметр, мм	$10,5 \pm 0,25$
Масса, г	$10,7 \pm 10\%$
7	Головка гибкого римера Ø11
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	30 ± 2
- Диаметр, мм	$11 \pm 0,25$
Масса, г	$11,5 \pm 10\%$
8	Головка гибкого римера Ø11.5
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	30 ± 2
- Диаметр, мм	$11,5 \pm 0,25$
Масса, г	$12,2 \pm 10\%$
9	Головка гибкого римера Ø12
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	30 ± 2
- Диаметр, мм	$12 \pm 0,25$
Масса, г	$13 \pm 10\%$
10	Головка гибкого римера Ø12.5

Габаритные размеры:	
- Длина, мм	30 ± 2
- Диаметр, мм	$12,5 \pm 0,25$
Масса, г	$13,7 \pm 10\%$
11	Головка гибкого римера Ø13
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	30 ± 2
- Диаметр, мм	$13 \pm 0,25$
Масса, г	$14,4 \pm 10\%$
12	Головка гибкого римера Ø13.5
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	30 ± 2
- Диаметр, мм	$13,5 \pm 0,25$
Масса, г	$15,1 \pm 10\%$
13	Направляющая с шаровой головкой Ø2,5x1200
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	1200 ± 50
- Диаметр, мм	$2,5 \pm 0,25$
Масса, г	$113,5 \pm 10\%$
14	Направляющая с шаровой головкой Ø2,5x680
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	680 ± 15
- Диаметр, мм	$2,5 \pm 0,25$
Масса, г	$35 \pm 10\%$
15	Стержень для удаления с Т-образной рукояткой
Габаритные размеры:	
- Длина ручки, мм	90 ± 3
- Длина, мм	470 ± 10
Масса, г	$175,9 \pm 10\%$
16	Экстрактор проводника
Габаритные размеры:	
- Диаметр 1, мм	$2 - 4$
- Диаметр 2, мм	$5 \pm 0,5$
Масса, г	$403,9 \pm 10\%$
Лоток для инструментов (контейнер)	
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	
$540 \times 155 \times 65 \pm 10$	
Масса, кг	
$1,58 \pm 10\%$	
Поверхность	Поверхность инструментов не должна иметь острых краев, металлической стружки и/или неровностей при осмотре невооруженным глазом
Коррозийная стойкость	Изделие не должно иметь никаких признаков коррозии
6	Набор инструментов для мини пластин
1	Быстроразъёмная прямая ручка
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	79 ± 2
- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,15$
- Толщина зажимной части наконечника, мм	$3,5 \pm 0,15$
Масса, г	$76 \pm 10\%$

2	Втулка сверла Ø1.1
Габаритные размеры:	
- Диаметр, мм	1.1 ± 0.25
Масса, г	$2.9 \pm 10\%$
3	Втулка сверла Ø1.5
Габаритные размеры:	
- Диаметр, мм	1.5 ± 0.25
Масса, г	$2.6 \pm 10\%$
4	Втулка сверла Ø1.5 (двойная)
Габаритные размеры:	
- Диаметр, мм	1.5 ± 0.25
- Диаметр, мм	1.1 ± 0.25
Масса, г	$21 \pm 10\%$
5	Втулка сверла Ø1.8
Габаритные размеры:	
- Диаметр, мм	1.8 ± 0.25
Масса, г	$13.8 \pm 10\%$
6	Втулка сверла Ø2.0
Габаритные размеры:	
- Диаметр, мм	2.0 ± 0.25
- Диаметр, мм	1.5 ± 0.25
Масса, г	$21.9 \pm 10\%$
7	Глубиномер Ø1.0
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	136.5 ± 5
- Диаметр, мм	1.0 ± 0.1
- Диапазон измерения, мм	$0 - 40 \pm 0.25$
Масса, г	$44.4 \pm 10\%$
8	Глубиномер Ø1.5
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	136.5 ± 5
- Диаметр, мм	1.5 ± 0.1
- Диапазон измерения, мм	$0 - 40 \pm 0.25$
Масса, г	$44.4 \pm 10\%$
9	Загибатель пластин
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	79 ± 2
- Диаметр, мм	4 ± 0.25
Масса, г	$7.3 \pm 10\%$
10	Зенкер
Габаритные размеры:	
- Эффективный диапазон зажима (В), мм	3.5 ± 0.2
- Диаметр, мм	4.5 ± 0.2
- Диаметр внутренний, мм	1.0 ± 0.5
Масса, г	$4.1 \pm 10\%$
11	Крючок острый
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	155 ± 5
- Диаметр, мм	4 ± 0.5
Масса, г	$19.5 \pm 10\%$
12	Кусачки

Габаритные размеры:	
- Ширина, мм	13 ± 2
- Эффективный диапазон зажима (B), мм	$0.8 \sim 2.5 \pm 0,25$
Масса, г	$309,3 \pm 10\%$
13	Метчик
Габаритные размеры:	
- Эффективный диапазон зажима (B), мм	$3,5 \pm 0,2$
- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,2$
- Диаметр наконечника, мм	$1,5 \pm 0,1$
Масса, г	$3,3 \pm 10\%$
14	Наконечник отвертки Phillips
Габаритные размеры:	
- Толщина (B1), мм	$3,5 \pm 0,2$
- Толщина грани наконечника (B2), мм	$0,5 \pm 0,1$
- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,2$
Масса, г	$7,4 \pm 10\%$
15	Наконечник отвертки звездчатой
Габаритные размеры:	
- Толщина, мм	$3,5 \pm 0,2$
- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,2$
- Диаметр наконечника, мм	$1,8 \pm 0,2$
Масса, г	$8,2 \pm 10\%$
16	Ограничитель вращающего момента 0.3Nm
Габаритные размеры:	
- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,15$
- Диаметр вала, мм	$4,5 \pm 0,2$
- Входная толщина зажимной части (B1), мм	$3,5 \pm 0,15$
- Толщина зажимной части (B2), мм	$3,5 \pm 0,2$
Масса, г	$69 \pm 10\%$
17	Ограничитель вращающего момента 0.4Nm
Габаритные размеры:	
- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,15$
- Диаметр вала, мм	$4,5 \pm 0,2$
- Входная толщина зажимной части (B1), мм	$3,5 \pm 0,15$
- Толщина зажимной части (B2), мм	$3,5 \pm 0,2$
Масса, г	$65,5 \pm 10\%$
18	Ограничитель вращающего момента 0.6Nm
Габаритные размеры:	
- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,15$
- Диаметр вала, мм	$4,5 \pm 0,2$
- Входная толщина зажимной части (B1), мм	$3,5 \pm 0,15$
- Толщина зажимной части (B2), мм	$3,5 \pm 0,2$
Масса, г	$64,9 \pm 10\%$
19	Отвертка Phillips (короткая)
Габаритные размеры:	
- Толщина, мм	$3,5 \pm 0,2$
- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,2$
- Диаметр наконечника, мм	$1,8 \pm 0,2$
Масса, г	$4,6 \pm 10\%$
20	Отвертка звездчатая
Габаритные размеры:	

- Толщина, мм	$3,5 \pm 0,2$
- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,2$
- Диаметр, мм	$2,4 \pm 0,2$
Масса, г	$4,1 \pm 10\%$
21	Отвертка звездчатая (длинная)
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	$95 \pm 0,5$
- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,2$
- Эффективный диапазон зажима (В), мм	$3,5 \pm 0,2$
Масса, г	$8,2 \pm 10\%$
22	Отвертка звездчатая (короткая)
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	$55 \pm 0,5$
- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,2$
- Эффективный диапазон зажима (В), мм	$3,5 \pm 0,2$
Масса, г	$4,4 \pm 10\%$
23	Отвертка звездчатая Phillips (длинная)
Габаритные размеры:	
- Толщина, мм	$3,5 \pm 0,2$
- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,2$
- Диаметр, мм	$2,4 \pm 0,2$
Масса, г	$7,2 \pm 10\%$
24	Плоскогубцы
Габаритные размеры:	
- Высота, мм	$7 \pm 0,3$
- Длина, мм	171 ± 5
- Диапазон, мм	$0 - 10 \pm 0,25$
Масса, г	$113,1 \pm 10\%$
25	Прямая ручка с быстроразъёмным соединением
Габаритные размеры:	
- Входная толщина зажимной части, мм	$3,5 \pm 0,15$
- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,15$
Масса, г	$53,5 \pm 10\%$
26	Распатор (большой)
Габаритные размеры:	
- Ширина (В), мм	$5,0 \pm 0,1$
- Диаметр головки (R), мм	$2,5 \pm 0,1$
- Диаметр, мм	$6,5 \pm 0,1$
Масса, г	$16,3 \pm 10\%$
27	Распатор (малый)
Габаритные размеры:	
- Ширина (В), мм	$3,0 \pm 0,1$
- Диаметр головки (R), мм	$1,5 \pm 0,1$
- Диаметр, мм	$6,5 \pm 0,1$
Масса, г	$16,4 \pm 10\%$
28	Репозиционные щипцы с зазубренным зажимом
Габаритные размеры:	
- Эффективный диапазон зажима, мм	$1 \sim 12 \pm 0,25$
Масса, г	$60,4 \pm 10\%$
29	Репозиционные щипцы с оливой на конце
Габаритные размеры:	

- Эффективный диапазон зажима, мм	$6 \sim 12 \pm 0,25$
Масса, г	$62,1 \pm 10\%$
30	Ретрактор (большой)
Габаритные размеры:	
- Ширина, мм	15 ± 2
- Толщина, мм	$2 \pm 0,1$
Масса, г	$27,8 \pm 10\%$
31	Ретрактор (малый)
Габаритные размеры:	
- Ширина, мм	$6 \pm 0,2$
- Толщина, мм	$2 \pm 0,1$
Масса, г	$22,9 \pm 10\%$
32	Сверло Ø1.1
Габаритные размеры:	
- Диаметр, мм	$3,5 \pm 0,1$
- Диаметр сверла, мм	$1,1 \pm 0,25$
Масса, г	$1,1 \pm 10\%$
33	Сверло Ø1.5
Габаритные размеры:	
- Толщина, мм	$3,5 \pm 0,2$
- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,2$
- Диаметр сверла, мм	$1,5 \pm 0,15$
Масса, г	$3,3 \pm 10\%$
34	Сверло Ø1.8
Габаритные размеры:	
- Толщина, мм	$3,5 \pm 0,2$
- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,2$
- Диаметр сверла, мм	$1,8 \pm 0,15$
Масса, г	$3,9 \pm 10\%$
35	Универсальный направитель сверла
Габаритные размеры:	
- Диаметр, мм	$2,4 \pm 0,25$
- Диаметр, мм	$1,8 \pm 0,25$
Масса, г	$21,4 \pm 10\%$
Лоток для имплантов	
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	$209 \times 68,5 \times 89 \pm 10$
Масса, кг	$0,59 \pm 10\%$
Лоток для инструментов	
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	$135 \times 42 \times 12,3 \pm 5$
Масса, кг	$0,3 \pm 10\%$
Лоток для инструментов	
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	$210 \times 110 \times 30 \pm 5$
Масса, кг	$0,4 \pm 10\%$
Специальный лоток для инструментов	
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	$280 \times 142 \times 38 \pm 10$
Масса, кг	$0,72 \pm 10\%$
Лоток для инструментов (контейнер)	
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	$422 \times 227 \times 78 \pm 10$
Масса, кг	$2,42 \pm 10\%$

Поверхность	Поверхность инструментов не должна иметь острых краев, металлической стружки и/или неровностей при осмотре невооруженным глазом
Коррозионная стойкость	Изделие не должно иметь никаких признаков коррозии
7	Набор инструментов на малые фрагменты
1	Т-образная ручка с быстроразъёмным соединением
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	$90 \pm 0,15$
- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,15$
- Входная толщина зажимной части, мм	$3,5 \pm 0,15$
Масса, г	$83,9 \pm 10\%$
2	Глубиномер
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	180 ± 5
- Диапазон измерения, мм	$6 - 60 \pm 0,25$
Масса, г	$67,8 \pm 10\%$
3	Двойная втулка сверла Ø2.5/Ø3.5
Габаритные размеры:	
- Диаметр, мм	$2,5 \pm 0,2$
- Диаметр, мм	$3,5 \pm 0,2$
Масса, г	$25,5 \pm 10\%$
4	Загибатель пластин, левый
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	190 ± 2
- Высота, мм	$19 \pm 0,5$
Масса, г	$156,7 \pm 10\%$
5	Загибатель пластин, правый
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	190 ± 2
- Высота, мм	$19 \pm 0,5$
Масса, г	$158,8 \pm 10\%$
6	Загибатель спицы Киршнера
Габаритные размеры:	
- Диаметр, мм	$2,6 \pm 0,2$
- Диаметр, мм	$1,8 \pm 0,2$
Масса, г	$42,2 \pm 10\%$
7	Зенкер
Габаритные размеры:	
- Толщина, мм	$3,5 \pm 0,2$
- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,2$
- Диаметр наконечника, мм	$6,5 \pm 0,15$
Масса, г	$12,8 \pm 10\%$
8	Метчик для винта губчатой кости Ø4.0
Габаритные размеры:	
- Толщина, мм	$3,5 \pm 0,2$
- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,2$
- Диаметр наконечника, мм	$3,5 \pm 0,25$
Масса, г	$5,5 \pm 10\%$
9	Метчик для кортикального винта Ø3.5

Габаритные размеры:	
- Длина, мм	110 ± 5
- Толщина, мм	$3,5 \pm 0,2$
- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,2$
- Диаметр наконечника, мм	$3,5 \pm 0,3$
Масса, г	$6,7 \pm 10\%$
10	Наконечник отвертки гексогальной SW2.5
Габаритные размеры:	
- Толщина, мм	$3,5 \pm 0,2$
- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,2$
- Звездчатая отвертка (SW), мм	$2,5 \pm 0,05$
Масса, г	$12,4 \pm 10\%$
11	Наконечник отвертки звездчатой
Габаритные размеры:	
- Толщина, мм	$3,5 \pm 0,2$
- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,2$
- Диаметр наконечника, мм	$3,3 \pm 0,25$
Масса, г	$13,2 \pm 10\%$
12	Направитель сверла Ø2.5/Ø3.5
Габаритные размеры:	
- Диаметр, мм	$2,5 \pm 0,2$
Масса, г	$60,4 \pm 10\%$
13	Ограничитель вращающего момента 1.5N
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	220 ± 5
- Диаметр, мм	$3,3 \pm 0,15$
Масса, г	$222,6 \pm 10\%$
14	Отвертка
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	200 ± 5
- Диаметр, мм	$3,3 \pm 0,15$
Масса, г	$67,9 \pm 10\%$
15	Резьбовая втулка сверла Ø2.8
Габаритные размеры:	
- Диаметр внутренний, мм	$2,8 \pm 0,15$
- Диаметр, мм	$6 \pm 0,6$
Масса, г	$11,7 \pm 10\%$
16	Сверло Ø2.5
Габаритные размеры:	
- Толщина, мм	$3,5 \pm 0,2$
- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,2$
- Диаметр сверла, мм	$2,5 \pm 0,1$
Масса, г	$5,4 \pm 10\%$
17	Сверло Ø2.8
Габаритные размеры:	
- Толщина, мм	$3,5 \pm 0,2$
- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,2$
- Диаметр сверла, мм	$2,8 \pm 0,1$
Масса, г	$7,9 \pm 10\%$
18	Сверло Ø3.5
Габаритные размеры:	

- Толщина, мм	$3,5 \pm 0,2$
- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,2$
- Диаметр сверла, мм	$3,5 \pm 0,1$
Масса, г	$6,9 \pm 10\%$
19	Удлиненная втулка сверла Ø2.8
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	90 ± 2
- Диаметр, мм	$5,3 \pm 0,25$
- Диаметр внутренний, мм	$2,8 \pm 0,25$
Масса, г	$15,5 \pm 10\%$
20	Удлиненное сверло Ø2.8
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	185 ± 2
- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,2$
- Диаметр сверла, мм	$2,8 \pm 0,1$
- Толщина, мм	$3,5 \pm 0,2$
Масса, г	$9 \pm 10\%$
21	Универсальный направитель сверла II Ø2.5/Ø3.5
Габаритные размеры:	
- Диаметр, мм	$3,5 \pm 0,3$
- Диаметр, мм	$2,5 \pm 0,2$
Масса, г	$30,5 \pm 10\%$
22	Устройство для удаления винтов
Габаритные размеры:	
- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,2$
- Толщина, мм	$3,5 \pm 0,2$
Масса, г	$8,9 \pm 10\%$
23	Шаблон для изгибания пластин, большой
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	114 ± 5
- Толщина, мм	$1 \pm 0,25$
- Ширина, мм	10 ± 1
Масса, г	$2,7 \pm 10\%$
24	Шаблон для изгибания пластин, маленький
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	87 ± 5
- Толщина, мм	$1 \pm 0,25$
- Ширина, мм	10 ± 1
Масса, г	$2,1 \pm 10\%$
25	Шестигранная отвертка с держателем втулки SW2.5
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	200 ± 5
- Звездчатая отвертка (SW), мм	$2,5 \pm 0,05$
Масса, г	$72,1 \pm 10\%$
Лоток для винтов	
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	$224 \times 205 \times 37 \pm 10$
Масса, кг	$0,68 \pm 10\%$
Лоток для инструментов	
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	$211 \times 220 \times 17 \pm 10$
Масса, кг	$0,4 \pm 10\%$
Лоток для инструментов (контейнер)	

Габаритные размеры (ДхШхВ), мм		416x221x76 ± 10
Масса, кг		2,43 ± 10%
Поверхность		Поверхность инструментов не должна иметь острых краев, металлической стружки и/или неровностей при осмотре невооруженным глазом
Коррозионная стойкость		Изделие не должно иметь никаких признаков коррозии
8	Набор инструментов базовый на малые фрагменты	
1	Т-образная ручка с быстроразъемным соединением	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		90 ± 0,15
- Диаметр, мм		4,5 ± 0,15
- Входная толщина зажимной части, мм		3,5 ± 0,15
Масса, г		83,9 ± 10%
2	Глубиномер	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		180 ± 5
- Диапазон измерения, мм		6 – 60 ± 0,25
Масса, г		67,8 ± 10%
3	Загибатель пластин, левый	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		190 ± 2
- Высота, мм		19 ± 0,5
Масса, г		156,7 ± 10%
4	Загибатель пластин, правый	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		190 ± 2
- Высота, мм		19 ± 0,5
Масса, г		158,8 ± 10%
5	Метчик для кортикального винта Ø3.5	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		110 ± 5
- Толщина, мм		3,5 ± 0,2
- Диаметр, мм		4,5 ± 0,2
- Диаметр наконечника, мм		3,5 ± 0,3
Масса, г		6,7 ± 10%
6	Наконечник отвертки звездчатой	
Габаритные размеры:		
- Толщина, мм		3,5 ± 0,2
- Диаметр, мм		4,5 ± 0,2
- Диаметр наконечника, мм		3,3 ± 0,25
Масса, г		13,2 ± 10%
7	Ограничитель вращающего момента 1.5N	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		220 ± 5
- Диаметр, мм		3,3 ± 0,15
Масса, г		222,6 ± 10%
8	Резьбовая втулка сверла Ø2.8	
Габаритные размеры:		

- Диаметр внутренний, мм	$2,8 \pm 0,15$
- Диаметр, мм	$6 \pm 0,6$
Масса, г	$11,7 \pm 10\%$
9	Сверло Ø2.5
Габаритные размеры:	
- Толщина, мм	$3,5 \pm 0,2$
- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,2$
- Диаметр сверла, мм	$2,5 \pm 0,1$
Масса, г	$5,4 \pm 10\%$
10	Сверло Ø2.8
Габаритные размеры:	
- Толщина, мм	$3,5 \pm 0,2$
- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,2$
- Диаметр сверла, мм	$2,8 \pm 0,1$
Масса, г	$7,9 \pm 10\%$
11	Универсальный направитель сверла II Ø2.5/Ø3.5
Габаритные размеры:	
- Диаметр, мм	$3,5 \pm 0,3$
- Диаметр, мм	$2,5 \pm 0,2$
Масса, г	$30,5 \pm 10\%$
12	Шестигранная отвертка с держателем втулки SW2.5
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	200 ± 5
- Звездчатая отвертка (SW), мм	$2,5 \pm 0,05$
Масса, г	$72,1 \pm 10\%$
Лоток для инструментов (контейнер)	
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	$300 \times 140 \times 65 \pm 10$
Масса, кг	$0,9 \pm 10\%$
Поверхность	Поверхность инструментов не должна иметь острых краев, металлической стружки и/или неровностей при осмотре невооруженным глазом
Коррозийная стойкость	Изделие не должно иметь никаких признаков коррозии
9	Набор инструментов на большие фрагменты
1	Т-образная ручка с быстроразъёмным соединением
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	$90 \pm 0,15$
- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,15$
- Входная толщина зажимной части, мм	$3,5 \pm 0,15$
Масса, г	$83,9 \pm 10\%$
2	Глубиномер
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	260 ± 5
- Диапазон измерения, мм	$20 - 100 \pm 0,25$
Масса, г	$90,4 \pm 10\%$
3	Двойной направитель сверла Ø3.2
Габаритные размеры:	
- Диаметр, мм	$3,2 \pm 0,25$
Масса, г	$73,5 \pm 10\%$

4	Держатель втулки Ø6.3
Габаритные размеры:	
- Диаметр, мм	$11 \pm 0,5$
- Диаметр внутренний, мм	$6,3 \pm 0,5$
Масса, г	$66,3 \pm 10\%$
5	Держатель втулки Ø8
Габаритные размеры:	
- Диаметр, мм	$11 \pm 0,5$
- Диаметр внутренний, мм	$8,0 \pm 0,5$
Масса, г	$66,1 \pm 10\%$
6	Загибатель пластин
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	285 ± 5
- Ширина, мм	25 ± 1
Масса, г	$470 \pm 10\%$
7	Зенкер
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	180 ± 5
- Диаметр направляющего конца, мм	$3,0 \pm 0,25$
- Диаметр зенкера, мм	$5,0 \pm 0,25$
Масса, г	$119,8 \pm 10\%$
8	Канюлированная втулка сверла Ø5.8
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	85 ± 2
- Диаметр, мм	$5,8 \pm 0,25$
Масса, г	$27,1 \pm 10\%$
9	Канюлированное сверло Ø5.8
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	230 ± 2
- Диаметр, мм	$5,8 \pm 0,1$
- Диаметр внутренний, мм	$2,5 \pm 0,15$
Масса, г	$35,5 \pm 10\%$
10	Метчик для губчатой кости Ø6.5
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	$195 \pm 0,2$
- Длина резьбы, мм	$26 \pm 0,2$
- Толщина, мм	$3,5 \pm 0,2$
- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,2$
- Диаметр наконечника, мм	$6,5 \pm 0,25$
Масса, г	$21,8 \pm 10\%$
11	Метчик для кортикальных винтов Ø4.5
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	$130 \pm 0,2$
- Длина резьбы, мм	$70 \pm 0,2$
- Толщина, мм	$3,5 \pm 0,2$
- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,2$
- Диаметр наконечника, мм	$4,5 \pm 0,25$
Масса, г	$12 \pm 10\%$
12	Наконечник отвертки звездчатой T25
Габаритные размеры:	
- Толщина, мм	$3,5 \pm 0,2$

- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,2$
- Диаметр наконечника, мм	$4,5 \pm 0,15$
Масса, г	$23,9 \pm 10\%$
13	Направитель для спицы Киршнера Ø2.5
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	100 ± 2
- Диаметр, мм	$2,5 \pm 0,25$
Масса, г	$20,3 \pm 10\%$
14	Ограничитель вращающего момента 4.5N
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	266 ± 5
- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,15$
Масса, г	$403,5 \pm 10\%$
15	Отвертка
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	248 ± 5
- Звездчатая отвертка (SW), мм	$3,5 \pm 0,05$
Масса, г	$126,2 \pm 10\%$
16	Отвертка шестигранная с быстроразъёмным соединением SW3.5
Габаритные размеры:	
- Толщина, мм	$3,5 \pm 0,20$
- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,20$
- Звездчатая отвертка (SW), мм	$3,5 \pm 0,05$
Масса, г	$17,1 \pm 10\%$
17	Прибор для прямого измерения
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	175 ± 2
- Диаметр, мм	$2,5 \pm 0,25$
Масса, г	$22,5 \pm 10\%$
18	Резьбовая втулка сверла Ø4.3
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	80 ± 2
- Диаметр, мм	$7,2 \pm 0,25$
- Диаметр внутренний, мм	$4,3 \pm 0,25$
Масса, г	$18 \pm 10\%$
19	Резьбовая втулка сверла Ø4.3, длинная
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	120 ± 2
- Диаметр, мм	$7,2 \pm 0,25$
- Диаметр внутренний, мм	$4,3 \pm 0,25$
Масса, г	$25,2 \pm 10\%$
20	Сверло Ø3.2
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	$147 \pm 0,2$
- Длина резьбы, мм	$40 \pm 0,2$
- Толщина, мм	$3,5 \pm 0,2$
- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,2$
- Диаметр сверла, мм	$3,2 \pm 0,1$
Масса, г	$8,8 \pm 10\%$
21	Сверло Ø4.3
Габаритные размеры:	

- Длина, мм	220 ± 0,2
- Длина резьбы, мм	84 ± 0,2
- Толщина, мм	3,5 ± 0,2
- Диаметр, мм	4,5 ± 0,2
- Диаметр сверла, мм	4,3 ± 0,1
Масса, г	21,4 ± 10%
22	Сверло Ø4.5
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	145 ± 0,2
- Длина резьбы, мм	48 ± 0,2
- Толщина, мм	3,5 ± 0,2
- Диаметр, мм	4,5 ± 0,2
- Диаметр сверла, мм	4,5 ± 0,1
Масса, г	14,3 ± 10%
23	Спица Киршнера Ø2.5
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	280 ± 2
- Диаметр, мм	2,5 ± 0,15
Масса, г	10,5 ± 10%
24	Универсальный направитель сверла Ø4.5/3.2
Габаритные размеры:	
- Диаметр, мм	4,5 ± 0,25
- Диаметр, мм	3,2 ± 0,25
Масса, г	62,6 ± 10%
25	Универсальный направитель сверла Ø6.5/3.2
Габаритные размеры:	
- Диаметр, мм	6,5 ± 0,25
- Диаметр, мм	3,2 ± 0,25
Масса, г	50,8 ± 10%
26	Устройство для удаления винтов
Габаритные размеры:	
- Толщина, мм	3,5 ± 0,2
- Длина, мм	80 ± 0,2
- Диаметр, мм	4,5 ± 0,2
Масса, г	8,9 ± 10%
27	Шаблон для изгибания, большой
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	212 ± 5
- Ширина, мм	12 ± 1
- Толщина, мм	1 ± 0,5
Масса, г	6,4 ± 10%
28	Шаблон для изгибания, малый
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	121 ± 5
- Ширина, мм	12 ± 1
- Толщина, мм	1 ± 0,5
Масса, г	3,8 ± 10%
29	Шестигранная отвертка SW3.5
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	248 ± 5
- Диаметр, мм	4,48 ± 0,15

Масса, г	127,2 ± 10%
Лоток для винтов	
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	300х140х65 ± 10
Масса, кг	1,11 ± 10%
Лоток для инструментов	
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	374х204х35 ± 10
Масса, кг	2,53 ± 10%
Лоток для инструментов (контейнер)	
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	388х218х80 ± 10
Масса, кг	2,53 ± 10%
Поверхность	Поверхность инструментов не должна иметь острых краев, металлической стружки и/или неровностей при осмотре невооруженным глазом
Коррозийная стойкость	Изделие не должно иметь никаких признаков коррозии
10	Набор инструментов базовый на большие фрагменты
1	Т-образная ручка с быстроразъемным соединением
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	90 ± 0,15
- Диаметр, мм	4,5 ± 0,15
- Входная толщина зажимной части, мм	3,5 ± 0,15
Масса, г	83,9 ± 10%
2	Глубиномер
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	260 ± 5
- Диапазон измерения, мм	20 – 100 ± 0,25
Масса, г	90,4 ± 10%
3	Держатель втулки Ø6.3
Габаритные размеры:	
- Диаметр, мм	11 ± 0,5
- Диаметр внутренний, мм	6,3 ± 0,5
Масса, г	66,3 ± 10%
4	Загибатель пластин
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	285 ± 5
- Ширина, мм	25 ± 1
Масса, г	470 ± 10%
5	Метчик для кортикальных винтов Ø4.5
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	130 ± 0,2
- Длина резьбы, мм	70 ± 0,2
- Толщина, мм	3,5 ± 0,2
- Диаметр, мм	4,5 ± 0,2
- Диаметр наконечника, мм	4,5 ± 0,25
Масса, г	12 ± 10%
6	Наконечник отвертки звездчатой T25
Габаритные размеры:	
- Толщина, мм	3,5 ± 0,2

- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,2$
- Диаметр наконечника, мм	$4,5 \pm 0,15$
Масса, г	$23,9 \pm 10\%$
7	Ограничитель вращающего момента 4.5N
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	266 ± 5
- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,15$
Масса, г	$403,5 \pm 10\%$
8	Резьбовая втулка сверла Ø4.3
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	80 ± 2
- Диаметр, мм	$7,2 \pm 0,25$
- Диаметр внутренний, мм	$4,3 \pm 0,25$
Масса, г	$18 \pm 10\%$
9	Резьбовая втулка сверла Ø4.3, длинная
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	120 ± 2
- Диаметр, мм	$7,2 \pm 0,25$
- Диаметр внутренний, мм	$4,3 \pm 0,25$
Масса, г	$25,2 \pm 10\%$
10	Сверло Ø3.2
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	$147 \pm 0,2$
- Длина резьбы, мм	$40 \pm 0,2$
- Толщина, мм	$3,5 \pm 0,2$
- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,2$
- Диаметр сверла, мм	$3,2 \pm 0,1$
Масса, г	$8,8 \pm 10\%$
11	Сверло Ø4.3
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	$220 \pm 0,2$
- Длина резьбы, мм	$84 \pm 0,2$
- Толщина, мм	$3,5 \pm 0,2$
- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,2$
- Диаметр сверла, мм	$4,3 \pm 0,1$
Масса, г	$21,4 \pm 10\%$
12	Универсальный направитель сверла Ø4.5/3.2
Габаритные размеры:	
- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,25$
- Диаметр, мм	$3,2 \pm 0,25$
Масса, г	$62,6 \pm 10\%$
13	Шестигранная отвертка SW3.5
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	248 ± 5
- Диаметр, мм	$4,48 \pm 0,15$
Масса, г	$127,2 \pm 10\%$
Лоток для инструментов (контейнер)	
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	$306 \times 145 \times 65 \pm 10$
Масса, кг	$1,1 \pm 10\%$
Поверхность	Поверхность инструментов не должна

	иметь острых краев, металлической стружки и/или неровностей при осмотре невооруженным глазом
Коррозийная стойкость	Изделие не должно иметь никаких признаков коррозии
11	Набор инструментов для реконструкций стопы и голеностопного сустава
1	T10 отвертка (длинная)
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	105 ± 5
- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,5$
- Диаметр наконечника, мм	$2,8 \pm 0,5$
- Толщина, мм	$3,5 \pm 0,5$
Масса, г	$9,5 \pm 10\%$
2	T10 отвертка (короткая)
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	55 ± 5
- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,5$
- Диаметр наконечника, мм	$2,8 \pm 0,5$
- Толщина, мм	$3,5 \pm 0,5$
Масса, г	$5 \pm 10\%$
3	Адаптер ограничитель вращающего момента 1.5N
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	89 ± 5
- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,1$
Масса, г	$69,2 \pm 10\%$
4	Быстрый адаптер
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	131 ± 10
- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,1$
Масса, г	$35 \pm 10\%$
5	Держатель винта Ø3.5
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	70 ± 5
- Диаметр, мм	$3,5 \pm 0,5$
Масса, г	$25,3 \pm 10\%$
6	Дистрактор костной иглы
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	175 ± 10
- Диапазон, мм	$19 - 50 \pm 0,25$
Масса, г	$231,1 \pm 10\%$
7	Дистрактор узкий
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	188 ± 10
- Диапазон зажима, мм	$3 - 40 \pm 0,25$
Масса, г	$173,5 \pm 10\%$
8	Дистрактор широкий
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	195 ± 10
- Диапазон зажима, мм	$3 - 40 \pm 0,25$
Масса, г	$76,5 \pm 10\%$
9	Костные кусачки узкие 3мм

Габаритные размеры:	
- Длина, мм	173 ± 10
- Диапазон зажима, мм	$0 - 18 \pm 10\%$
Масса, г	$136,1 \pm 10\%$
10	Костные кусачки узкие 6мм
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	231 ± 10
- Диапазон зажима, мм	$0 - 22 \pm 0,25$
Масса, г	$259,6 \pm 10\%$
11	Костный молоток
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	220 ± 10
- Толщина ударной части, мм	41 ± 1
Масса, г	$317,4 \pm 10\%$
12	Круглое костное долото
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	174 ± 5
- Диаметр полукруга, мм	$5 \pm 0,5$
Масса, г	$65,6 \pm 10\%$
13	Круглое костное долото (обратная кромка)
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	218 ± 10
- Ширина наконечника, мм	13 ± 1
Масса, г	$181 \pm 10\%$
14	Круглое костное долото (передняя кромка)
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	218 ± 10
- Ширина наконечника, мм	13 ± 1
Масса, г	$182,2 \pm 10\%$
15	Кюретка 4мм
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	160 ± 5
- Диаметр наконечника, мм	$4,20 \pm 0,5$
Масса, г	$76 \pm 10\%$
16	Кюретка 6мм
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	153 ± 5
- Диаметр наконечника, мм	$5,80 \pm 0,5$
Масса, г	$67,3 \pm 10\%$
17	Кюретка 8мм
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	153 ± 5
- Диаметр наконечника, мм	$8,0 \pm 0,5$
Масса, г	$68,7 \pm 10\%$
18	Метчик для кортикального винта Ø3.5
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	110 ± 5
- Толщина, мм	$3,5 \pm 0,2$
- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,2$
- Диаметр наконечника, мм	$3,5 \pm 0,3$
Масса, г	$6,7 \pm 10\%$

19	Направитель сверла Ø2.5
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	51 ± 5
- Диаметр, мм	$2,5 \pm 0,5$
Масса, г	$12,8 \pm 10\%$
20	Ножницы для костной иглы
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	228 ± 10
- Эффективный диапазон зажима, мм	$0,5 - 6 \pm 0,25$
Масса, г	$496,6 \pm 10\%$
21	Остеотом 10
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	218 ± 10
- Ширина наконечника, мм	10 ± 1
Масса, г	$172,2 \pm 10\%$
22	Остеотом 14
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	218 ± 10
- Ширина наконечника, мм	14 ± 1
Масса, г	$173 \pm 10\%$
23	Остеотом 18
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	218 ± 10
- Ширина наконечника, мм	18 ± 1
Масса, г	$175,3 \pm 10\%$
24	Остеотом 22
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	218 ± 10
- Ширина наконечника, мм	22 ± 1
Масса, г	$176,3 \pm 10\%$
25	Остеотом 26
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	218 ± 10
- Ширина наконечника, мм	26 ± 1
Масса, г	$177,5 \pm 10\%$
26	Остеотом 6
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	174 ± 5
- Диаметр, мм	6 ± 1
Масса, г	$69 \pm 10\%$
27	Плоскогубцы
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	171 ± 5
- Диапазон, мм	$0 - 10 \pm 0,25$
Масса, г	$113,1 \pm 10\%$
28	Прижимной зажим костной иглы
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	65 ± 10
- Диапазон, мм	$19 - 50 \pm 0,25$
Масса, г	$232,9 \pm 10\%$
29	Прямая быстрозажимная ручка

Габаритные размеры:	
- Длина, мм	70 ± 5
- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,5$
Масса, г	$119 \pm 10\%$
30	Распатор (большой)
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	190 ± 5
- Ширина наконечника, мм	14 ± 2
Масса, г	$78,2 \pm 10\%$
31	Распатор (малый)
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	190 ± 10
- Диаметр, мм	6 ± 2
Масса, г	$69,4 \pm 10\%$
32	Ример фаланги вогнутый 14
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	90 ± 5
- Диаметр муфты, мм	$4,5 \pm 0,5$
- Диаметр фрезы, мм	14 ± 1
- Ширина, мм	$3,5 \pm 0,5$
Масса, г	$10,9 \pm 10\%$
33	Ример фаланги вогнутый 16
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	90 ± 5
- Диаметр муфты, мм	$4,5 \pm 0,5$
- Диаметр фрезы, мм	16 ± 1
- Ширина, мм	$3,5 \pm 0,5$
Масса, г	$11,1 \pm 10\%$
34	Ример фаланги вогнутый 18
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	90 ± 5
- Диаметр муфты, мм	$4,5 \pm 0,5$
- Диаметр фрезы, мм	18 ± 1
- Ширина, мм	$3,5 \pm 0,5$
Масса, г	$11,1 \pm 10\%$
35	Ример фаланги вогнутый 20
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	90 ± 5
- Диаметр муфты, мм	$4,5 \pm 0,5$
- Диаметр фрезы, мм	20 ± 1
- Ширина, мм	$3,5 \pm 0,5$
Масса, г	$11,8 \pm 10\%$
36	Ример фаланги вогнутый 22
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	90 ± 5
- Диаметр муфты, мм	$4,5 \pm 0,5$
- Диаметр фрезы, мм	22 ± 1
- Ширина, мм	$3,5 \pm 0,5$
Масса, г	$13 \pm 10\%$
37	Ример фаланги вогнутый 24
Габаритные размеры:	

- Длина, мм	90 ± 5
- Диаметр муфты, мм	4,5 ± 0,5
- Диаметр фрезы, мм	24 ± 1
- Ширина, мм	3,5 ± 0,5
Масса, г	13 ± 10%
38	Ример фаланги выгнутый 14
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	90 ± 5
- Диаметр муфты, мм	4,5 ± 0,5
- Диаметр фрезы, мм	14 ± 1
- Ширина, мм	3,5 ± 0,5
Масса, г	11 ± 10%
39	Ример фаланги выгнутый 16
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	90 ± 5
- Диаметр муфты, мм	4,5 ± 0,5
- Диаметр фрезы, мм	16 ± 1
- Ширина, мм	3,5 ± 0,5
Масса, г	12,4 ± 10%
40	Ример фаланги выгнутый 18
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	90 ± 5
- Диаметр муфты, мм	4,5 ± 0,5
- Диаметр фрезы, мм	18 ± 1
- Ширина, мм	3,5 ± 0,5
Масса, г	13,7 ± 10%
41	Ример фаланги выгнутый 20
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	90 ± 5
- Диаметр муфты, мм	4,5 ± 0,5
- Диаметр фрезы, мм	20 ± 1
- Ширина, мм	3,5 ± 0,5
Масса, г	14,3 ± 10%
42	Ример фаланги выгнутый 22
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	90 ± 5
- Диаметр муфты, мм	4,5 ± 0,5
- Диаметр фрезы, мм	22 ± 1
- Ширина, мм	3,5 ± 0,5
Масса, г	16,1 ± 10%
43	Ример фаланги выгнутый 24
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	90 ± 5
- Диаметр муфты, мм	4,5 ± 0,5
- Диаметр фрезы, мм	24 ± 1
- Ширина, мм	3,5 ± 0,5
Масса, г	17,3 ± 10%
44	Сверло Ø2.5
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	130 ± 5
- Диаметр, мм	4,5 ± 0,5

- Диаметр, мм	$2,5 \pm 0,5$
- Ширина, мм	$3,5 \pm 0,5$
Масса, г	$68 \pm 10\%$
Лоток для инструментов	
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	$512 \times 269 \times 36 \pm 10$
Масса, кг	$0,8 \pm 10\%$
Лоток для инструментов (контейнер)	
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	$513 \times 271 \times 37 \pm 10$
Масса, кг	$7,42 \pm 10\%$
Поверхность	Поверхность инструментов не должна иметь острых краев, металлической стружки и/или неровностей при осмотре невооруженным глазом
Коррозионная стойкость	Изделие не должно иметь никаких признаков коррозии
12	Набор инструментов для реконструктивных операций на тазу
1	Адаптер ограничитель вращающего момента 1.5N
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	89 ± 5
- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,1$
Масса, г	$69,2 \pm 10\%$
2	Восстанавливающая зажимная втулка
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	12 ± 1
- Диаметр, мм	25 ± 1
Масса, г	$9,5 \pm 10\%$
3	Восстанавливающая зажимная втулка SW3.5
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	$30 \pm 0,5$
- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,15$
- Звездчатая отвертка (SW), мм	$3,5 \pm 0,1$
Масса, г	$3 \pm 10\%$
4	Гибкая насадка на дрель
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	175 ± 10
- Диаметр, мм	$6,5 \pm 0,2$
- Диаметр внутренний, мм	$4,5 \pm 0,3$
Масса, г	$49 \pm 10\%$
5	Глубиномер
Габаритные размеры:	
- Диапазон длины, мм	$10-100 \pm 0,5$
Масса, г	$77 \pm 10\%$
6	Глубиномер (изогнутый)
Габаритные размеры:	
- Диапазон длины, мм	$6-60 \pm 0,5$
Масса, г	$75,9 \pm 10\%$
7	Звездчатый ключ
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	250 ± 5
- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,2$

Масса, г	35 ± 10%
8	Звездчатый ключ с переменным углом наклона
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	187 ± 5
- Диаметр, мм	4,5 ± 0,2
Масса, г	50,2 ± 10%
9	Изогнутый шаблон реконструктивной пластины
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	180 ± 5
- Ширина, мм	10 ± 1
Масса, г	3,4 ± 10%
10	Крюк Т-образной ручки
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	335 ± 5
- Высота крюка, мм	35 ± 5
Масса, г	154,5 ± 10%
11	Лом
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	318 ± 5
- Диаметр, мм	7 ± 0,5
Масса, г	228,2 ± 10%
12	Метчик HA3.5
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	225 ± 5
- Диаметр, мм	4,5 ± 0,2
- Диаметр наконечника, мм	3,5 ± 0,3
Масса, г	12,2 ± 10%
13	Направитель сверла Ø2.5
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	210 ± 10
- Диаметр, мм	2,5 ± 0,5
Масса, г	46,8 ± 10%
14	Направитель сверла Ø3.2/Ø3.5
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	215 ± 10
- Диаметр, мм	3,2 ± 0,5
- Диаметр, мм	3,5 ± 0,5
Масса, г	47,5 ± 10%
15	Периостальный распатор
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	300 ± 5
- Ширина наконечника, мм	27 ± 3
Масса, г	132,3 ± 10%
16	Плоскогубцы для изгибания пластин
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	270 ± 5
- Диапазон зажима, мм	60 - 170 ± 0,5
Масса, г	523,3 ± 10%
17	Подъемный стержень
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	220 ± 5

- Диаметр, мм	$5,0 \pm 0,3$
- Диаметр наконечника, мм	$5,0 \pm 0,3$
Масса, г	$42 \pm 10\%$
18	Прямая быстрозажимная ручка
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	131 ± 10
- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,15$
Масса, г	$119 \pm 10\%$
19	Прямой шаблон реконструктивной пластины
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	260 ± 5
- Ширина, мм	10 ± 1
Масса, г	$4,6 \pm 10\%$
20	Репозиционные щипцы (большие)
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	410 ± 10
- Диапазон зажима, мм	$5 - 100 \pm 0,5$
Масса, г	$767,5 \pm 10\%$
21	Репозиционные щипцы (большие, прямые)
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	410 ± 5
- Диапазон зажима, мм	$5 - 100 \pm 0,5$
Масса, г	$762,6 \pm 10\%$
22	Репозиционные щипцы (средние)
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	281 ± 5
- Диапазон зажима, мм	$3 - 60 \pm 0,5$
Масса, г	$218,5 \pm 10\%$
23	Репозиционные щипцы с 3 наконечниками
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	410 ± 5
- Диапазон зажима, мм	$5 - 100 \pm 0,5$
Масса, г	$792,2 \pm 10\%$
24	Репозиционные щипцы скошенные (большие)
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	265 ± 5
- Диапазон зажима, мм	$3 - 70 \pm 0,5$
Масса, г	$269,7 \pm 10\%$
25	Репозиционные щипцы скошенные (малые)
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	248 ± 5
- Диапазон зажима, мм	$3 - 60 \pm 0,5$
Масса, г	$210,3 \pm 10\%$
26	Сверло Ø2.5
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	234 ± 2
- Диаметр, мм	$2,5 \pm 0,15$
Масса, г	$5,4 \pm 10\%$
27	Сверло Ø2.5 (длинное)
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	60 ± 2

- Диаметр, мм	$2,5 \pm 0,2$
Масса, г	$2,3 \pm 10\%$
28	Сверло Ø2.5 (короткое)
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	40 ± 2
- Диаметр, мм	$2,5 \pm 0,2$
Масса, г	$1,6 \pm 10\%$
29	Сверло Ø3.2
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	225 ± 2
- Диаметр, мм	$3,2 \pm 0,15$
Масса, г	$8,8 \pm 10\%$
30	Тазовый восстанавливающий зажим
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	372 ± 5
- Диаметр, мм	$4,6 \pm 0,1$
- Ширина хвата, мм	70 ± 2
Масса, г	$811,2 \pm 10\%$
31	Т-образная ручка с быстроразъемным соединением
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	65 ± 2
- Диаметр, мм	$5 \pm 0,5$
Масса, г	$75,8 \pm 10\%$
32	Удерживающий зажим
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	203 ± 5
Масса, г	$55,2 \pm 10\%$
33	Цанка Фарабефа, большая
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	255 ± 5
- Диапазон зажима, мм	$3 - 30 \pm 0,5$
Масса, г	$421,1 \pm 10\%$
34	Шестигранный ключ SW2.5
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	250 ± 5
- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,2$
- Звездчатая отвертка (SW), мм	$2,5 \pm 0,15$
Масса, г	$35 \pm 10\%$
35	Шестигранный ключ SW3.5
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	250 ± 5
- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,2$
- Звездчатая отвертка (SW), мм	$3,5 \pm 0,15$
Масса, г	$63,7 \pm 10\%$
36	Шестигранный ключ с переменным углом наклона
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	187 ± 5
- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,2$
- Звездчатая отвертка (SW), мм	$2,5 \pm 0,2$
Масса, г	$50 \pm 10\%$
Лоток для инструментов	

Габаритные размеры (ДхШхВ), мм		512x269x37 ± 10
Масса, кг		0,8 ± 10%
Лоток для инструментов (контейнер)		
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм		512 x269x40 ± 10
Масса, кг		6,6 ± 10%
Поверхность		Поверхность инструментов не должна иметь острых краев, металлической стружки и/или неровностей при осмотре невооруженным глазом
Коррозийная стойкость		Изделие не должно иметь никаких признаков коррозии
13	Набор инструментов для блокирующих винтов 2,4/2,7	
1	Втулка сверла Ø1.8/ 2.4	
Габаритные размеры:		
- Диаметр наконечника, мм (короткого)		1,8 ± 0,2
- Диаметр наконечника, мм (длинного)		2,4 ± 0,2
Масса, г		28,1 ± 10%
2	Втулка сверла Ø1.8	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		51 ± 2
- Диаметр наконечника, мм		1,8 ± 0,2
Масса, г		13,8 ± 10%
3	Втулка сверла Ø2.0	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		51 ± 2
- Диаметр наконечника, мм		2,0 ± 0,2
Масса, г		13,7 ± 10%
4	Глубиномер	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		136,6 ± 5
- Диапазон измерений, мм		0-40 ± 0,5
Масса, г		44,4 ± 10%
5	Держатель втулки	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		70 ± 2
Масса, г		24,8 ± 10%
6	Направитель спицы	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		150 ± 5
- Диаметр, мм		1,1 ± 0,25
Масса, г		1,1 ± 10%
7	Ограничитель вращающего момента	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		89 ± 5
- Диаметр, мм		4,5 ± 0,15
Масса, г		69,2 ± 10%
8	Отвертка звездчатая (длинная)	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		105 ± 5
- Диаметр внутренний, мм		4,5 ± 0,2

Масса, г	8,2 ± 10%
9	Отвертка звездчатая (короткая)
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	55 ± 5
- Диаметр внутренний, мм	4,5 ± 0,2
Масса, г	4,4 ± 10%
10	Прямая ручка с быстроразъёмным соединением
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	110 ± 5
- Диаметр, мм	4,5 ± 0,2
Масса, г	53,5 ± 10%
11	Ручка с быстроразъёмным соединением
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	80 ± 5
Масса, г	76 ± 10%
12	Сверло Ø1.8
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	110 ± 2
- Диаметр, мм	1,8 ± 0,1
Масса, г	3,9 ± 10%
13	Сверло Ø2.0
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	102 ± 2
- Диаметр, мм	2,0 ± 0,1
Масса, г	4 ± 10%
14	Сверло Ø2.0 (длинное)
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	140 ± 2
- Диаметр, мм	2,0 ± 0,1
Масса, г	5 ± 10%
15	Универсальный направитель сверла
Габаритные размеры:	
- Диаметр наконечника, мм (короткого)	1,8 ± 0,2
- Диаметр наконечника, мм (длинного)	2,4 ± 0,2
Масса, г	21,4 ± 10%
Лоток для инструментов (контейнер)	
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	280x142x46 ± 10
Масса, кг	0,74 ± 10%
Поверхность	Поверхность инструментов не должна иметь острых краев, металлической стружки и/или неровностей при осмотре невооруженным глазом
Коррозийная стойкость	Изделие не должно иметь никаких признаков коррозии
14	Набор инструментов для канюлированных винтов НВ3,0
1	Втулка сверла Ø1.1/Ø2.0
Габаритные размеры:	
- Диаметр, мм	2,0 ± 0,25
- Диаметр, мм	1,1 ± 0,25
Масса, г	16,5 ± 10%

2	Глубиномер
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	150 ± 5
- Диаметр, мм	$1,1 \pm 0,25$
Масса, г	$39,1 \pm 10\%$
3	Держатель винта
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	70 ± 5
- Диаметр, мм	$4,0 \pm 0,5$
Масса, г	$22,8 \pm 10\%$
4	Зенкер
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	120 ± 5
- Диаметр, мм	$4,0 \pm 0,25$
- Диаметр внутренний, мм	$1,1 \pm 0,25$
Масса, г	$7 \pm 10\%$
5	Канюлированная отвертка Phillips
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	120 ± 5
- Диаметр, мм	$1,1 \pm 0,25$
Масса, г	$10,2 \pm 10\%$
6	Канюлированная ручка с быстроразъёмным соединением
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	125 ± 5
- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,25$
Масса, г	$58,9 \pm 10\%$
7	Канюлированное сверло Ø2.0
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	150 ± 5
- Диаметр, мм	$2,0 \pm 0,1$
- Диаметр сверла, мм	$1,1 \pm 0,25$
Масса, г	$6,8 \pm 10\%$
8	Отвертка Phillips
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	100 ± 5
- Толщина наконечника, мм	$0,5 \pm 0,2$
Масса, г	$10,5 \pm 10\%$
9	Сверло Ø2.0
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	102 ± 5
- Диаметр, мм	$2,0 \pm 0,1$
Масса, г	$4 \pm 10\%$
10	Спица для чистки
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	220 ± 5
- Диаметр, мм	$1,1 \pm 0,1$
Масса, г	$1,7 \pm 10\%$
11	Спица Кишнера Ø1.1
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	150 ± 1
- Диаметр, мм	$1,1 \pm 0,25$

Масса, г	1,2 ± 10%
12	Спица Киршнера с резьбовым наконечником Ø1.1
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	150 ± 1
- Диаметр, мм	1,1 ± 0,25
Масса, г	1,1 ± 10%
	Лоток для инструментов (контейнер)
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	225x80x20 ± 10
Масса, кг	0,73 ± 10%
Поверхность	Поверхность инструментов не должна иметь острых краев, металлической стружки и/или неровностей при осмотре невооруженным глазом
Коррозионная стойкость	Изделие не должно иметь никаких признаков коррозии
15	Набор инструментов для канюлированных винтов НВ4,0
1	Глубиномер
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	130 ± 0,5
- Диаметр, мм	1,1 ± 0,25
Масса, г	12,8 ± 10%
2	Держатель втулки
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	70 ± 2
- Диаметр наконечника, мм	4,0 ± 0,5
Масса, г	25,4 ± 10%
3	Зенкер
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	115 ± 2
- Диаметр основания, мм	4,5 ± 0,15
- Диаметр внутренний, мм	1,1 ± 0,25
- Диаметр сверла, мм	5,0 ± 1
Масса, г	10,2 ± 10%
4	Канюлированное сверло Ø2.5
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	115 ± 5
- Диаметр основания, мм	4,5 ± 0,15
- Диаметр внутренний, мм	1,1 ± 0,25
- Диаметр сверла, мм	2,5 ± 0,15
Масса, г	4,8 ± 10%
5	Направитель сверла
Габаритные размеры:	
- Диаметр, мм (малый)	1,1 ± 0,25
- Диаметр, мм (большой)	2,7 ± 0,25
Масса, г	44,2 ± 10%
6	Отвертка Т15
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	115 ± 2
- Диаметр, мм	4,5 ± 0,15
Масса, г	8,2 ± 10%

7	Отвертка канюлированная T15	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		115 ± 2
- Диаметр основания, мм		$4,5 \pm 0,15$
- Диаметр наконечника, мм		$1,1 \pm 0,25$
Масса, г		$10,2 \pm 10\%$
8	Пробник Ø1.1	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		150 ± 5
- Диаметр, мм		$1,1 \pm 0,25$
Масса, г		$1,2 \pm 10\%$
9	Проводник Ø1.1	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		150 ± 2
- Диаметр, мм		$1,1 \pm 0,25$
Масса, г		$1,1 \pm 10\%$
10	Проводник с резьбой Ø1.1	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		150 ± 2
- Диаметр, мм		$1,1 \pm 0,25$
Масса, г		$1,1 \pm 10\%$
11	Ручка с быстроразъёмным соединением	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		120 ± 10
- Диаметр, мм		$4,5 \pm 0,25$
Масса, г		$103,3 \pm 10\%$
Лоток для винтов		
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм		$225 \times 80 \times 20 \pm 10$
Масса, кг		$0,19 \pm 10\%$
Лоток для инструментов (контейнер)		
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм		$306 \times 145 \times 72 \pm 10$
Масса, кг		$1,05 \pm 10\%$
Поверхность		Поверхность инструментов не должна иметь острых краев, металлической стружки и/или неровностей при осмотре невооруженным глазом
Коррозионная стойкость		Изделие не должно иметь никаких признаков коррозии
16	Набор инструментов для канюлированных винтов HB4,5	
1	Т-образная ручка с быстроразъёмным соединением	
Габаритные размеры:		
- Длина ручки, мм		90 ± 2
- Длина, мм		80 ± 2
- Диаметр, мм		$4,5 \pm 0,1$
Масса, г		$83,8 \pm 10\%$
2	Буровая втулка Ø3.2/Ø1.6	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		$52 \pm 0,5$
- Диаметр, мм		$3,2 \pm 0,25$
- Диаметр внутренний, мм		$1,6 \pm 0,25$

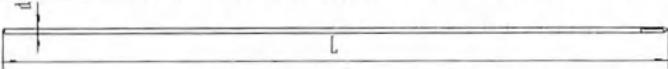
Масса, г	4,4 ± 10%
3	Буровая втулка Ø7.0/Ø3.2
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	46 ± 0,5
- Диаметр, мм	7,0 ± 0,20
- Диаметр внутренний, мм	3,2 ± 0,5
Масса, г	15,6 ± 10%
4	Глубиномер
Габаритные размеры:	
- Длина общая, мм	235 ± 2
- Длина, мм	130 ± 1
- Диаметр наконечника, мм	1,6 ± 0,25
Масса, г	27,7 ± 10%
5	Держатель втулки Ø6.5
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	89 ± 1
- Диаметр, мм	6,5 ± 0,25
Масса, г	47,8 ± 10%
6	Зенкер
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	160 ± 2
- Диаметр, мм	4,5 ± 0,15
- Диаметр наконечника, мм	6,8 ± 0,5
- Диаметр внутренний, мм	1,6 ± 0,25
Масса, г	17,8 ± 10%
7	Канюлированное сверло Ø3.2
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	170 ± 2
- Диаметр, мм	4,5 ± 0,15
- Диаметр сверла, мм	3,2 ± 0,15
- Диаметр внутренний, мм	1,6 ± 0,25
Масса, г	8 ± 10%
8	Канюлированный метчик для губчатого винта Ø4.5
Габаритные размеры:	
- Длина общая, мм	180 ± 2
- Длина, мм	80 ± 2
- Диаметр, мм	4,5 ± 0,10
- Диаметр наконечника, мм	4,0 ± 0,25
- Диаметр внутренний, мм	1,6 ± 0,25
Масса, г	11,2 ± 10%
9	Направитель Ø9.5/ Ø7.0
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	38 ± 0,5
- Диаметр, мм	9,5 ± 0,5
- Диаметр внутренний, мм	7,0 ± 0,5
Масса, г	51,2 ± 10%
10	Отвертка шестигранная SW3.5
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	220 ± 5
- Диаметр внутренний, мм	2 ± 0,25
- Диаметр, мм	6 ± 0,25

- Звездчатая отвертка (SW), мм	$3,5 \pm 0,25$
Масса, г	$110,2 \pm 10\%$
11	Отвертка шестигранная с быстроразъёмным соединением SW3.5
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	145 ± 2
- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,15$
- Звездчатая отвертка (SW), мм	$3,5 \pm 0,05$
Масса, г	$16,9 \pm 10\%$
12	Параллельный направитель Ø1.6
Габаритные размеры:	
- Диаметр, мм	$1,6 \pm 0,25$
- Диапазон длины, мм	$8,6 \sim 19,6 \pm 0,25$
Масса, г	$76,1 \pm 10\%$
13	Спица для чистки Ø1.6
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	252 ± 5
- Диаметр, мм	$1,6 \pm 0,25$
Масса, г	$4,2 \pm 10\%$
14	Спица Киршнера Ø1.6
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	$150 \pm 0,5$
- Диаметр наконечника, мм	$1,6 \pm 0,25$
Масса, г	$2 \pm 10\%$
15	Троакар Ø1.6
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	$59,3 \pm 0,5$
- Диаметр, мм	$1,6 \pm 0,15$
Масса, г	$1,6 \pm 10\%$
16	Универсальный направитель сверла Ø4.5/3.2
Габаритные размеры:	
- Диаметр 1, мм	$4,5 \pm 0,25$
- Диаметр 2, мм	$3,2 \pm 0,25$
Масса, г	$47,5 \pm 10\%$
Лоток для винтов	
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	$300 \times 140 \times 65 \pm 10$
Масса, кг	$0,31 \pm 10\%$
Лоток для инструментов (контейнер)	
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	$401,4 \times 256,1 \times 67,3 \pm 10$
Масса, кг	$1,91 \pm 10\%$
Поверхность	Поверхность инструментов не должна иметь острых краев, металлической стружки и/или неровностей при осмотре невооруженным глазом
Коррозийная стойкость	Изделие не должно иметь никаких признаков коррозии
17	Набор инструментов для канюлированных винтов HB6,5/7,3
1	Буровая втулка Ø8.5/Ø2.5
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	118 ± 1

- Диаметр, мм	$8,5 \pm 0,15$
- Диаметр внутренний, мм	$2,5 \pm 0,25$
Масса, г	$57,1 \pm 10\%$
2	Глубиномер
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	330 ± 1
- Диаметр, мм	$2,5 \pm 0,25$
Масса, г	$31,2 \pm 10\%$
3	Держатель втулки Ø8
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	120 ± 1
- Диаметр, мм	$8 \pm 0,2$
Масса, г	$65,3 \pm 10\%$
4	Защитная втулка Ø12/ Ø8.5
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	108 ± 1
- Диаметр внутренний, мм	$8,5 \pm 0,5$
- Диаметр, мм	$12 \pm 0,5$
Масса, г	$94,7 \pm 10\%$
5	Метчик для трубчатого винта
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	280 ± 2
- Диаметр, мм	$6,0 \pm 0,25$
- Диаметр внутренний, мм	$2,5 \pm 0,3$
Масса, г	$123,3 \pm 10\%$
6	Отвертка шестигранная SW4.0
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	275 ± 2
- Диаметр, мм	$7 \pm 0,25$
- Звездчатая отвертка (SW), мм	$4 \pm 0,05$
Масса, г	$128,2 \pm 10\%$
7	Параллельный направитель
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	$2,5 \pm 0,25$
- Диапазон длины, мм	$8,0 \sim 29,0 \pm 0,5$
Масса, г	$113,9 \pm 10\%$
8	Проводник Ø2.5
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	300 ± 1
- Диаметр, мм	$2,5 \pm 0,25$
Масса, г	$11,3 \pm 10\%$
9	Регулируемая параллельная направляющая сверла Ø2.5
Габаритные размеры:	
- Диаметр, мм	$2,5 \pm 0,3$
Масса, г	$118,5 \pm 10\%$
10	Сверло Ø5.0
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	300 ± 2
- Диаметр, мм	$5,0 \pm 0,25$
- Диаметр внутренний, мм	$2,5 \pm 0,25$
- Диаметр сверла, мм	$5,0 \pm 0,15$

Масса, г		34,5 ± 10%
11	Спица для чистки Ø2.5	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		343 ± 5
- Диаметр, мм		2,5 ± 0,25
Масса, г		14,4 ± 10%
12	Спица Киршнера Ø2.5	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		300 ± 1
- Диаметр, мм		2,5 ± 0,25
Масса, г		11,3 ± 10%
13	Троакар Ø2.5	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		128 ± 1
- Диаметр, мм		2,5 ± 0,15
Масса, г		10,5 ± 10%
14	Трубчатая зенковка Ø8	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		230 ± 2
- Диаметр, мм		8 ± 0,25
- Диаметр внутренний, мм		2,5 ± 0,3
Масса, г		61,3 ± 10%
15	Шестигранная сплошная отвертка	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		275 ± 2
- Диаметр, мм		7 ± 0,25
- Звездчатая отвертка (SW), мм		4 ± 0,05
Масса, г		135,6 ± 10%
Лоток для винтов		
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм		401.4x256.1x67.3 ± 10
Масса, кг		0,42 ± 10%
Лоток для инструментов		
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм		374x204x35 ± 10
Масса, кг		0,7 ± 10%
Лоток для инструментов (контейнер)		
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм		422.5x225.5x78.5 ± 10
Масса, кг		2,43 ± 10%
Поверхность		Поверхность инструментов не должна иметь острых краев, металлической стружки и/или неровностей при осмотре невооруженным глазом
Коррозионная стойкость		Изделие не должно иметь никаких признаков коррозии
18	Набор инструментов для безголовчатых винтов 2,5/3,0/4,0	
1	Втулка Ø0.9	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		47 ± 2
- Диаметр, мм		5 ± 0,5
- Диаметр внутренний, мм		0,9 ± 0,25
Масса, г		9,5 ± 10%

2	Втулка Ø1.1
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	47 ± 2
- Диаметр, мм	$5,0 \pm 0,5$
- Диаметр наконечника, мм	$1,1 \pm 0,25$
Масса, г	$9,6 \pm 10\%$
3	Глубиномер
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	130 ± 2
- Диаметр наконечника, мм	$4,7 \pm 0,5$
- Диаметр внутренний, мм (D)	$1,1 \pm 0,25$
Масса, г	$12,8 \pm 10\%$
4	Держатель винта
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	102 ± 5
- Диапазон зажима, мм	$2-8 \pm 0,5$
Масса, г	$18,5 \pm 10\%$
5	Зенкер Ø2.5
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	110 ± 2
- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,15$
- Диаметр сверла, мм	$2,5 \pm 0,25$
Масса, г	$12 \pm 10\%$
6	Зенкер Ø3.0
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	115 ± 2
- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,15$
- Диаметр сверла, мм	$3,0 \pm 0,25$
Масса, г	$12,2 \pm 10\%$
7	Зенкер Ø4.0
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	115 ± 2
- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,15$
- Диаметр наконечника, мм	$4,0 \pm 0,25$
Масса, г	$12,5 \pm 10\%$
8	Канюлированная отвертка SW1.5
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	110 ± 2
- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,15$
- Звездчатая отвертка (SW), мм	$1,5 \pm 0,1$
Масса, г	$10,3 \pm 10\%$
9	Канюлированная отвертка T8
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	110 ± 2
- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,1$
Масса, г	$9,8 \pm 10\%$
10	Направитель сверла
Габаритные размеры:	
- Длина направителя, мм	143 ± 5
- Длина рукоятки, мм	$40 \pm 0,5$
- Диаметр, мм	$5,0 \pm 0,25$

Масса, г	50 ± 10%
11	Отвертка SW1.5
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	110 ± 2
- Диаметр, мм	4,5 ± 0,15
- Звездчатая отвертка (SW), мм	1,5 ± 0,1
Масса, г	11,6 ± 10%
12	Отвертка T8
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	110 ± 2
- Диаметр, мм	4,5 ± 0,1
Масса, г	11,5 ± 10%
13	Проводник Ø0.9
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	130 ± 1
- Диаметр, мм	0,9 ± 0,5
Масса, г	0,6 ± 10%
14	Проводник Ø1.1
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	150 ± 1
- Диаметр, мм	1,1 ± 0,15
Масса, г	1,1 ± 10%
15	Проводник с резьбой Ø0.9
	
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	130 ± 1
- Диаметр, мм	0,9 ± 0,15
Масса, г	0,6 ± 10%
16	Проводник с резьбой Ø1.1
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	150 ± 1
- Длина без рукоятки, мм	1,1 ± 0,15
Масса, г	1,1 ± 10%
17	Ручка с быстроразъёмным соединением
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	120 ± 10
- Диаметр внутренний, мм	4,5 ± 0,25
Масса, г	103,3 ± 10%
18	Сверло Ø1.9
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	110 ± 2
- Диаметр, мм	4,5 ± 0,15
- Диаметр сверла, мм	1,9 ± 0,1
Масса, г	8,4 ± 10%
19	Сверло Ø2.3
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	115 ± 2
- Диаметр, мм	4,5 ± 0,15
- Диаметр сверла, мм	2,3 ± 0,1
Масса, г	9,2 ± 10%

20	Сверло Ø3.2	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		115 ± 2
- Диаметр, мм		4,5 ± 0,15
- Диаметр наконечника, мм		3,2 ± 0,1
Масса, г		10,1 ± 10%
Лоток для имплантов		
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм		225x80x20 ± 10
Масса, кг		0,21 ± 10%
Лоток для инструментов (контейнер)		
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм		401x256x67 ± 10
Масса, кг		1,37 ± 10%
Поверхность		Поверхность инструментов не должна иметь острых краев, металлической стружки и/или неровностей при осмотре невооруженным глазом
Коррозионная стойкость		Изделие не должно иметь никаких признаков коррозии
19	Набор инструментов для безголовчатых винтов 2,5	
1	Втулка Ø0.9	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		47 ± 2
- Диаметр, мм		5 ± 0,5
- Диаметр внутренний, мм		0,9 ± 0,25
Масса, г		9,5 ± 10%
2	Глубиномер	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		130 ± 2
- Диаметр наконечника, мм		4,7 ± 0,5
- Диаметр внутренний, мм (D)		1,1 ± 0,25
Масса, г		12,8 ± 10%
3	Зенкер Ø2.5	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		110 ± 2
- Диаметр, мм		4,5 ± 0,15
- Диаметр сверла, мм		2,5 ± 0,25
Масса, г		12 ± 10%
4	Канюлированная отвертка SW1.5	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		110 ± 2
- Диаметр, мм		4,5 ± 0,15
- Звездчатая отвертка (SW), мм		1,5 ± 0,1
Масса, г		10,3 ± 10%
5	Направитель сверла	
Габаритные размеры:		
- Длина направителя, мм		143 ± 5
- Длина рукоятки, мм		40 ± 0,5
- Диаметр, мм		5,0 ± 0,25
Масса, г		50 ± 10%
6	Отвертка SW1.5	

Габаритные размеры:	
- Длина, мм	110 ± 2
- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,15$
- Звездчатая отвертка (SW), мм	$1,5 \pm 0,1$
Масса, г	$11,6 \pm 10\%$
7	Проводник Ø0.9
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	130 ± 1
- Диаметр, мм	$0,9 \pm 0,15$
Масса, г	$0,6 \pm 10\%$
8	Проводник с резьбой Ø0.9
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	130 ± 1
- Диаметр, мм	$0,9 \pm 0,15$
Масса, г	$0,6 \pm 10\%$
9	Ручка с быстроразъёмным соединением
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	120 ± 10
- Диаметр внутренний, мм	$4,5 \pm 0,25$
Масса, г	$103,3 \pm 10\%$
10	Сверло Ø1.9
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	110 ± 2
- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,15$
- Диаметр сверла, мм	$1,9 \pm 0,1$
Масса, г	$8,4 \pm 10\%$
Лоток для имплантов	
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	$225 \times 80 \times 20 \pm 10$
Масса, кг	$0,21 \pm 10\%$
Лоток для инструментов (контейнер)	
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	$394 \times 223 \times 82 \pm 10$
Масса, кг	$1,00 \pm 10\%$
Поверхность	Поверхность инструментов не должна иметь острых краев, металлической стружки и/или неровностей при осмотре невооруженным глазом
Коррозионная стойкость	Изделие не должно иметь никаких признаков коррозии
20	Набор инструментов для безголовчатых винтов 3,0
1	Втулка Ø1.1
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	47 ± 2
- Диаметр, мм	$5,0 \pm 0,5$
- Диаметр наконечника, мм	$1,1 \pm 0,25$
Масса, г	$9,6 \pm 10\%$
2	Глубиномер
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	130 ± 2
- Диаметр наконечника, мм	$4,7 \pm 0,5$
- Диаметр внутренний, мм (D)	$1,1 \pm 0,25$

Масса, г	12,8 ± 10%
3	Зенкер Ø3.0
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	115 ± 2
- Диаметр, мм	4,5 ± 0,15
- Диаметр сверла, мм	3,0 ± 0,25
Масса, г	12,2 ± 10%
4	Канюлированная отвертка Т8
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	110 ± 2
- Диаметр, мм	4,5 ± 0,1
Масса, г	9,8 ± 10%
5	Направитель сверла
Габаритные размеры:	
- Длина направителя, мм	143 ± 5
- Длина рукоятки, мм	40 ± 0,5
- Диаметр, мм	5,0 ± 0,25
Масса, г	50 ± 10%
6	Отвертка Т8
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	110 ± 2
- Диаметр, мм	4,5 ± 0,1
Масса, г	11,5 ± 10%
7	Проводник Ø1.1
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	150 ± 1
- Диаметр, мм	1,1 ± 0,15
Масса, г	1,1 ± 10%
8	Проводник с резьбой Ø1.1
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	150 ± 1
- Длина без рукоятки, мм	1,1 ± 0,15
Масса, г	1,1 ± 10%
9	Ручка с быстроразъёмным соединением
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	120 ± 10
- Диаметр внутренний, мм	4,5 ± 0,25
Масса, г	103,3 ± 10%
10	Сверло Ø2.3
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	115 ± 2
- Диаметр, мм	4,5 ± 0,15
- Диаметр сверла, мм	2,3 ± 0,1
Масса, г	9,2 ± 10%
Лоток для имплантов	
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	225x80x20 ± 10
Масса, кг	0,21 ± 10%
Лоток для инструментов (контейнер)	
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	394x223x82 ± 10
Масса, кг	1,00 ± 10%

Поверхность	Поверхность инструментов не должна иметь острых краев, металлической стружки и/или неровностей при осмотре невооруженным глазом
Коррозионная стойкость	Изделие не должно иметь никаких признаков коррозии
21	Набор инструментов для безголовчатых винтов 3,5
1	Втулка Ø1.1
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	47 ± 2
- Диаметр, мм	$5,0 \pm 0,5$
- Диаметр наконечника, мм	$1,1 \pm 0,25$
Масса, г	$9,6 \pm 10\%$
2	Глубиномер
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	130 ± 2
- Диаметр наконечника, мм	$4,7 \pm 0,5$
- Диаметр внутренний, мм (D)	$1,1 \pm 0,25$
Масса, г	$12,8 \pm 10\%$
3	Зенкер Ø3.5
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	115 ± 2
- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,15$
- Диаметр наконечника, мм	$3,5 \pm 0,25$
Масса, г	$12,5 \pm 10\%$
4	Канюлированная отвертка T8
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	110 ± 2
- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,1$
Масса, г	$9,8 \pm 10\%$
5	Направитель сверла
Габаритные размеры:	
- Длина направителя, мм	143 ± 5
- Длина рукоятки, мм	$40 \pm 0,5$
- Диаметр, мм	$5,0 \pm 0,25$
Масса, г	$50 \pm 10\%$
6	Отвертка T8
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	110 ± 2
- Диаметр, мм	$4,5 \pm 0,1$
Масса, г	$11,5 \pm 10\%$
7	Проводник Ø1.1
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	150 ± 1
- Диаметр, мм	$1,1 \pm 0,15$
Масса, г	$1,1 \pm 10\%$
8	Проводник с резьбой Ø1.1
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	150 ± 1
- Длина без рукоятки, мм	$1,1 \pm 0,15$
Масса, г	$1,1 \pm 10\%$

9	Ручка с быстроразъёмным соединением	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		120 ± 10
- Диаметр внутренний, мм		$4,5 \pm 0,25$
Масса, г		$103,3 \pm 10\%$
10	Сверло Ø2.7	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		115 ± 2
- Диаметр, мм		$4,5 \pm 0,15$
- Диаметр наконечника, мм		$2,7 \pm 0,1$
Масса, г		$9,5 \pm 10\%$
Лоток для имплантов		
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм		$210 \times 110 \times 30 \pm 10$
Масса, кг		$0,21 \pm 10\%$
Лоток для инструментов (контейнер)		
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм		$394 \times 223 \times 82 \pm 10$
Масса, кг		$1,00 \pm 10\%$
Поверхность		Поверхность инструментов не должна иметь острых краев, металлической стружки и/или неровностей при осмотре невооруженным глазом
Коррозионная стойкость		Изделие не должно иметь никаких признаков коррозии
22	Набор инструментов для безголовчатых винтов 4,0	
1	Втулка Ø1.1	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		47 ± 2
- Диаметр, мм		$5,0 \pm 0,5$
- Диаметр наконечника, мм		$1,1 \pm 0,25$
Масса, г		$9,6 \pm 10\%$
2	Глубиномер	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		130 ± 2
- Диаметр наконечника, мм		$4,7 \pm 0,5$
- Диаметр внутренний, мм (D)		$1,1 \pm 0,25$
Масса, г		$12,8 \pm 10\%$
3	Зенкер Ø4.0	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		115 ± 2
- Диаметр, мм		$4,5 \pm 0,15$
- Диаметр наконечника, мм		$4,0 \pm 0,25$
Масса, г		$12,5 \pm 10\%$
4	Канюлированная отвертка T8	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		110 ± 2
- Диаметр, мм		$4,5 \pm 0,1$
Масса, г		$9,8 \pm 10\%$
5	Направитель сверла	
Габаритные размеры:		
- Длина направителя, мм		143 ± 5

- Длина рукоятки, мм	40 ± 0,5
- Диаметр, мм	5,0 ± 0,25
Масса, г	50 ± 10%
6	Отвертка Т8
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	110 ± 2
- Диаметр, мм	4,5 ± 0,1
Масса, г	11,5 ± 10%
7	Проводник Ø1.1
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	150 ± 1
- Диаметр, мм	1,1 ± 0,15
Масса, г	1,1 ± 10%
8	Проводник с резьбой Ø1.1
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	150 ± 1
- Длина без рукоятки, мм	1,1 ± 0,15
Масса, г	1,1 ± 10%
9	Ручка с быстроразъёмным соединением
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	120 ± 10
- Диаметр внутренний, мм	4,5 ± 0,25
Масса, г	103,3 ± 10%
10	Сверло Ø3.2
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	115 ± 2
- Диаметр, мм	4,5 ± 0,15
- Диаметр наконечника, мм	3,2 ± 0,1
Масса, г	10,1 ± 10%
Лоток для имплантов	
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	210x110x30 ± 10
Масса, кг	0,21 ± 10%
Лоток для инструментов (контейнер)	
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	394x223x82 ± 10
Масса, кг	1,00 ± 10%
Поверхность	Поверхность инструментов не должна иметь острых краев, металлической стружки и/или неровностей при осмотре невооруженным глазом
Коррозийная стойкость	Изделие не должно иметь никаких признаков коррозии
23	Набор инструментов для безголовчатых винтов 4,5
1	Втулка Ø1.6
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	75 ± 1
- Диаметр, мм	7,2 ± 0,5
- Диаметр внутренний, мм	1,6 ± 0,15
Масса, г	23,2 ± 10%
2	Глубиномер, длина 60мм
Габаритные размеры:	

- Длина, мм	135 ± 5
- Диаметр наконечника, мм	6,8 ± 0,5
- Диаметр, мм	1,6 ± 0,22
Масса, г	12,2 ± 10%
3	Зенкер Ø4.5
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	160 ± 2
- Диаметр, мм	6,5 ± 0,1
- Диаметр наконечника, мм	4,5 ± 0,25
Масса, г	35 ± 10%
4	Канюлированная отвертка T15
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	140 ± 2
- Диаметр, мм	6,5 ± 0,15
Масса, г	31,8 ± 10%
5	Направитель сверла Ø7.2
Габаритные размеры:	
- Длина ручки, мм	143 ± 5
- Длина направителя, мм	68 ± 2
- Диаметр, мм	7,2 ± 0,5
Масса, г	57,5 ± 10%
6	Отвертка T15
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	140 ± 2
- Диаметр, мм	6,5 ± 0,15
Масса, г	36,1 ± 10%
7	Проводник Ø1.6
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	200 ± 1
- Диаметр, мм	1,6 ± 0,15
Масса, г	2,7 ± 10%
8	Проводник с резьбой Ø1.6
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	200 ± 1
- Диаметр, мм	1,6 ± 0,15
Масса, г	2,7 ± 10%
9	Ручка с быстроразъёмным соединением
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	136 ± 10
- Диаметр внутренний, мм	8 ± 0,25
Масса, г	155 ± 10%
10	Сверло Ø3.3
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	200 ± 1
- Диаметр, мм	6,5 ± 0,15
- Диаметр сверда, мм	3,3 ± 0,1
Масса, г	36,5 ± 10%
Лоток для имплантов	
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	210x110x30 ± 10
Масса, кг	0,21 ± 10%
Лоток для инструментов (контейнер)	

Габаритные размеры (ДхШхВ), мм		394x223x82 ± 10
Масса, кг		1,00 ± 10%
Поверхность		Поверхность инструментов не должна иметь острых краев, металлической стружки и/или неровностей при осмотре невооруженным глазом
Коррозийная стойкость		Изделие не должно иметь никаких признаков коррозии
24	Набор инструментов для безголовчатых винтов 5,0/6,5	
1	Втулка Ø1.6	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		75 ± 1
- Диаметр, мм		7,2 ± 0,5
- Диаметр внутренний, мм		1,6 ± 0,15
Масса, г		23,2 ± 10%
2	Втулка Ø2.5	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		80 ± 1
- Диаметр, мм		5 ± 0,5
- Диаметр внутренний, мм		2,5 ± 0,1
Масса, г		11,5 ± 10%
3	Глубиномер, длина 120мм	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		175 ± 5
- Диаметр, мм		6,8 ± 0,5
- Диаметр наконечника, мм		2,5 ± 0,25
Масса, г		16,7 ± 10%
4	Глубиномер, длина 60мм	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		135 ± 5
- Диаметр, мм		6,8 ± 0,5
- Диаметр наконечника, мм		1,6 ± 0,25
Масса, г		12,2 ± 10%
5	Держатель винта	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		102 ± 5
- Диапазон зажима, мм		2 – 8 ± 0,25
Масса, г		18,5 ± 10%
6	Зенкер Ø5.0	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		160 ± 2
- Диаметр, мм		5,0 ± 0,1
- Диаметр 1, мм		6,5 ± 0,1
- Диаметр 2, мм		5,5 ± 0,25
Масса, г		36,2 ± 10%
7	Зенкер Ø6.5	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		165 ± 2
- Диаметр, мм		6,5 ± 0,1
- Диаметр 1, мм		6,5 ± 0,1

- Диаметр 2, мм	$6,4 \pm 0,25$
Масса, г	$38 \pm 10\%$
8	Канюлированная отвертка T15
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	140 ± 2
- Диаметр, мм	$6,5 \pm 0,15$
Масса, г	$31,8 \pm 10\%$
9	Канюлированная отвертка T27
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	140 ± 2
- Диаметр, мм	$6,5 \pm 0,15$
Масса, г	$31,3 \pm 10\%$
10	Направитель сверла Ø5.0
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	73 ± 1
- Диаметр внешний, мм	$7,2 \pm 0,5$
- Диаметр внутренний, мм	$5,0 \pm 0,5$
Масса, г	$12,7 \pm 10\%$
11	Направитель сверла Ø7.2
Габаритные размеры:	
- Длина рукоятки, мм	143 ± 5
- Длина направителя, мм	68 ± 2
- Диаметр внутренний, мм	$7,2 \pm 0,5$
Масса, г	$57,5 \pm 10\%$
12	Отвертка T15
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	140 ± 2
- Диаметр, мм	$6,5 \pm 0,15$
Масса, г	$36,1 \pm 10\%$
13	Отвертка T27
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	140 ± 2
- Диаметр, мм	$6,5 \pm 0,15$
Масса, г	$37,5 \pm 10\%$
14	Проводник Ø1.6
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	200 ± 1
- Диаметр, мм	$1,6 \pm 0,15$
Масса, г	$2,7 \pm 10\%$
15	Проводник Ø2.5
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	230 ± 1
- Диаметр, мм	$2,5 \pm 0,15$
Масса, г	$8,7 \pm 10\%$
16	Проводник с резьбой Ø1.6
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	200 ± 1
- Диаметр, мм	$1,6 \pm 0,15$
Масса, г	$2,7 \pm 10\%$
17	Проводник с резьбой Ø2.5
Габаритные размеры:	

- Длина, мм	230 ± 1
- Диаметр, мм	2,5 ± 0,15
Масса, г	8,8 ± 10%
18	Ручка с быстроразъёмным соединением
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	136 ± 10
- Диаметр, мм	8 ± 0,25
Масса, г	155 ± 10%
19	Сверло Ø4.0
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	200 ± 2
- Диаметр, мм	6,5 ± 0,15
- Диаметр сверла, мм	4,0 ± 0,1
Масса, г	38,5 ± 10%
20	Сверло Ø5.0
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	260 ± 2
- Диаметр, мм	6,5 ± 0,15
- Диаметр сверла, мм	5,0 ± 0,1
Масса, г	33,6 ± 10%
Лоток для имплантов	
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	209x147x70 ± 10
Масса, кг	0,2 ± 10%
Лоток для имплантов	
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	306x145x65 ± 10
Масса, кг	0,47 ± 10%
Лоток для инструментов (контейнер)	
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	394x223x82 ± 10
Масса, кг	1,26 ± 10%
Поверхность	Поверхность инструментов не должна иметь острых краев, металлической стружки и/или неровностей при осмотре невооруженным глазом
Коррозийная стойкость	Изделие не должно иметь никаких признаков коррозии
25	Набор инструментов для безголовчатых винтов 5,0
1	Втулка Ø1.6
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	75 ± 1
- Диаметр, мм	7,2 ± 0,5
- Диаметр внутренний, мм	1,6 ± 0,15
Масса, г	23,2 ± 10%
2	Глубиномер, длина 60мм
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	135 ± 5
- Диаметр, мм	6,8 ± 0,5
- Диаметр внутренний, мм	1,6 ± 0,22
Масса, г	12,2 ± 10%
3	Зенкер Ø5.0
Габаритные размеры:	

- Длина, мм	160 ± 2
- Диаметр внешний, мм	6,5 ± 0,1
- Диаметр наконечника, мм	5,5 ± 0,25
Масса, г	36,2 ± 10%
4	Канюлированная отвертка T15
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	140 ± 2
- Диаметр, мм	6,5 ± 0,15
Масса, г	31,8 ± 10%
5	Направитель сверла Ø7.2
Габаритные размеры:	
- Длина рукоятки, мм	143 ± 5
- Длина направителя, мм	68 ± 2
- Диаметр, мм	7,2 ± 0,5
Масса, г	57,5 ± 10%
6	Отвертка T15
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	140 ± 2
- Диаметр, мм	6,5 ± 0,15
Масса, г	36,1 ± 10%
7	Проводник Ø1.6
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	200 ± 1
- Диаметр, мм	1,6 ± 0,15
Масса, г	2,7 ± 10%
8	Проводник с резьбой Ø1.6
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	200 ± 1
- Диаметр, мм	1,6 ± 0,15
Масса, г	2,7 ± 10%
9	Ручка с быстросъёмным соединением
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	136 ± 10
- Диаметр, мм	8 ± 0,25
Масса, г	155 ± 10%
10	Сверло Ø4.0
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	200 ± 2
- Диаметр, мм	6,5 ± 0,15
- Диаметр сверла, мм	4,0 ± 0,1
Масса, г	38,5 ± 10%
Лоток для имплантов	
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	210x110x30 ± 10
Масса, кг	0,21 ± 10%
Лоток для инструментов (контейнер)	
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	394x223x82 ± 10
Масса, кг	1,00 ± 10%
Поверхность	Поверхность инструментов не должна иметь острых краев, металлической стружки и/или неровностей при осмотре

		невооруженным глазом
Коррозионная стойкость		Изделие не должно иметь никаких признаков коррозии
26	Набор инструментов для безголовчатых винтов 6,5	
1	Втулка Ø2.5	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		80 ± 5
- Диаметр, мм		5,0 ± 5
- Диаметр наконечника, мм		2,5 ± 0,1
Масса, г		11,5 ± 10%
2	Глубиномер, длина 120мм	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		175 ± 5
- Диаметр, мм		6,8 ± 0,5
- Диаметр наконечника, мм		2,5 ± 0,25
Масса, г		16,7 ± 10%
3	Зенкер Ø6.5	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		165 ± 2
- Диаметр, мм		6,5 ± 0,1
- Диаметр наконечника, мм		6,4 ± 0,25
Масса, г		38 ± 10%
4	Канюлированная отвертка T27	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		140 ± 2
- Диаметр, мм		6,5 ± 0,15
Масса, г		31,3 ± 10%
5	Направитель сверла Ø5.0	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		73 ± 1
- Диаметр, мм (d)		7,2 ± 0,5
- Диаметр внутренний, мм (D)		5,0 ± 0,5
Масса, г		12,7 ± 10%
6	Направитель сверла Ø7.2	
Габаритные размеры:		
- Длина направителя, мм		143 ± 5
- Длина рукоятки, мм		68 ± 2
- Диаметр, мм		7,2 ± 0,5
Масса, г		57,5 ± 10%
7	Отвертка T27	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		140 ± 2
- Диаметр, мм		6,5 ± 0,15
Масса, г		37,5 ± 10%
8	Проводник Ø2.5	
Габаритные размеры:		
- Длина, мм		230 ± 1
- Длина без рукоятки, мм		2,5 ± 0,15
Масса, г		8,7 ± 10%
9	Проводник с резьбой Ø2.5	
Габаритные размеры:		

- Длина, мм	230 ± 1
- Длина без рукоятки, мм	2,5 ± 0,15
Масса, г	8,8 ± 10%
10	Ручка с быстроразъёмным соединением
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	136 ± 10
- Диаметр внутренний, мм	8 ± 0,25
Масса, г	155 ± 10%
11	Сверло Ø5.0
Габаритные размеры:	
- Длина, мм	260 ± 2
- Диаметр резьбы, мм	5,0 ± 0,1
- Диаметр основания, мм	6,5 ± 0,15
Масса, г	33,6 ± 10%
Лоток для имплантов	
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	225x200x20 ± 10
Масса, кг	0,4 ± 10%
Лоток для инструментов (контейнер)	
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	306x145x65 ± 10
Масса, кг	2,25 ± 10%
Поверхность	Поверхность инструментов не должна иметь острых краев, металлической стружки и/или неровностей при осмотре невооруженным глазом
Коррозийная стойкость	Изделие не должно иметь никаких признаков коррозии

6.2. Перечень и описание материалов медицинского изделия:

В таблице ниже представлен перечень основных материалов компонентов медицинского изделия «Набор инструментов для введения ортопедического имплантата». Полный список материалов предоставляется по запросу.

Таблица 5. Перечень и описание материалов медицинского изделия

№	наименование	материал
1	Набор инструментов CanPFN	
1	U-образный стабилизирующий спейсер	нержавеющая сталь
2	Быстрозажимная Т-образная ручка	нержавеющая сталь
3	Временная заглушка для динамического винта	нержавеющая сталь
4	Втулка сверла	нержавеющая сталь
5	Гаечный ключ для динамического винта	нержавеющая сталь
6	Гаечный ключ для лезвия с противодействующим моментом	нержавеющая сталь
7	Гаечный ключ с Т-образной ручкой	нержавеющая сталь
8	Гайка для соединения рукоятки	нержавеющая сталь
9	Гайка для соединения целевого направлятеля длинного стержня	нержавеющая сталь
10	Гайка для фиксации проксимального направлятеля	нержавеющая сталь
11	Глубиномер для блокирующего винта	нержавеющая сталь
12	Глубиномер для проводника Ø3.2	нержавеющая сталь
13	Дистально направленный соединительный вал	нержавеющая сталь
14	Дистальное целевое устройство для длинного стержня	нержавеющая сталь
15	Дистальный аутригер	нержавеющая сталь
16	Защитная втулка	нержавеющая сталь
17	Защитная втулка для динамического винта	нержавеющая сталь

18	Защитная втулка для дистальной фиксации	нержавеющая сталь
19	Защитная втулка для лезвия	нержавеющая сталь
20	Защитная втулка сверла Ø5.2	нержавеющая сталь
21	Защитная втулка сверла для динамического винта	нержавеющая сталь
22	Импактор	нержавеющая сталь
23	Канюлированная отвертка для заглушки Ø2.8 /SW4 /SW11	нержавеющая сталь
24	Канюлированная отвертка для заглушки SW11	нержавеющая сталь
25	Канюлированное сверло для губчатой кости Ø10,6/Ø3,2	нержавеющая сталь
26	Канюлированное сверло с ограничителем Ø10,6/Ø3,2	нержавеющая сталь
27	Малая гайка дистального аутригера для длинного стержня	нержавеющая сталь
28	Навигационная втулка	нержавеющая сталь
29	Навигационный вал	нержавеющая сталь
30	Направляющее устройство для дистального блокирования	нержавеющая сталь
31	Обтюратор	нержавеющая сталь
32	Обтюратор для динамического винта	нержавеющая сталь
33	Обтюратор для дистальной фиксации	нержавеющая сталь
34	Обтюратор для лезвия	нержавеющая сталь
35	Отвертка для PFN лезвия	нержавеющая сталь
36	Отвертка шестигранная SW3.5	нержавеющая сталь
37	Плоское сверло с Т-образной ручкой	нержавеющая сталь
38	Проводник Ø3,2/400	нержавеющая сталь
39	Проводник с крюком Ø2,8	нержавеющая сталь
40	Проксимальное направляющее устройство	нержавеющая сталь
41	Проксимальный ример	нержавеющая сталь
42	Рентгенографическая линейка	нержавеющая сталь
43	Сверло Ø4,3/300	нержавеющая сталь
44	Сверло Ø5,2	нержавеющая сталь
45	Соединительная гайка	нержавеющая сталь
46	Соединительный вал экстрактора для лезвия	нержавеющая сталь
47	Спица для чистки	нержавеющая сталь
48	Стяжная гайка	нержавеющая сталь
49	Торцевой ключ SW3/SW5	нержавеющая сталь
50	Трещоточный гаечный ключ для гайки, шестигранный	нержавеющая сталь
51	Троакар	нержавеющая сталь
52	Троакар для дистальной фиксации	нержавеющая сталь
53	Удерживающий вал динамического винта	нержавеющая сталь
54	Универсальный держатель с Т-образной ручкой	нержавеющая сталь
55	Устройство ручного введения	нержавеющая сталь
56	Фиксирующая втулка SW4,5/ Ø3,2	нержавеющая сталь
57	Шестигранная сплошная отвертка	нержавеющая сталь
58	Шило	нержавеющая сталь
59	Щелевой молоток	нержавеющая сталь
60	Экстрактор для лезвия SW4,5 /Ø3,2	нержавеющая сталь
61	Экстрактор для стержня M8	нержавеющая сталь
62	Лоток для инструментов, Лоток для инструментов (контейнер)	нержавеющая сталь
2	Набор инструментов CanPFN II	
1	SW6 отвертка для заглушки с внутренним валом	нержавеющая сталь
2	SW6 отвертка с переменным углом наклона для заглушки	нержавеющая сталь
3	U-образный стабилизирующий спейсер	нержавеющая сталь
4	Быстрозажимная Т-образная ручка	нержавеющая сталь
5	Временная заглушка для динамического винта	нержавеющая сталь
6	Гаечный ключ для динамического винта	нержавеющая сталь
7	Гаечный ключ для лезвия с противодействующим моментом	нержавеющая сталь
8	Гайка для соединения рукоятки	нержавеющая сталь
9	Гайка для соединения целевого направителя длинного стержня	нержавеющая сталь
10	Гайка для фиксации проксимального направителя	нержавеющая сталь
11	Гибкий проксимальный ример	нержавеющая сталь
12	Глубиномер для блокирующего винта	нержавеющая сталь
13	Глубиномер для проводника Ø3.2	нержавеющая сталь

14	Дистально направленный соединительный вал	нержавеющая сталь
15	Дистальное целевое устройство для длинного стержня	нержавеющая сталь
16	Дистальный аутригер	нержавеющая сталь
17	Защитная втулка	нержавеющая сталь
18	Защитная втулка для динамического винта	нержавеющая сталь
19	Защитная втулка для дистальной фиксации	нержавеющая сталь
20	Защитная втулка для лезвия	нержавеющая сталь
21	Защитная втулка сверла Ø5.2	нержавеющая сталь
22	Защитная втулка сверла для динамического винта	нержавеющая сталь
23	Импактор	нержавеющая сталь
24	Канюлированное сверло для губчатой кости Ø10,6/Ø3,2	нержавеющая сталь
25	Канюлированное сверло с ограничителем Ø10,6/Ø3,2	нержавеющая сталь
26	Малая гайка дистального аутригера для длинного стержня	нержавеющая сталь
27	Навигационная внутренняя втулка	нержавеющая сталь
28	Навигационная втулка	нержавеющая сталь
29	Навигационный вал	нержавеющая сталь
30	Направляющее устройство для дистального блокирования	нержавеющая сталь
31	Обтюратор	нержавеющая сталь
32	Обтюратор для динамического винта	нержавеющая сталь
33	Обтюратор для дистальной фиксации	нержавеющая сталь
34	Обтюратор для лезвия	нержавеющая сталь
35	Отвертка для PFN лезвия	нержавеющая сталь
36	Отвертка для соединительной гайки	нержавеющая сталь
37	Отвертка шестигранная SW3.5	нержавеющая сталь
38	Плоское сверло с Т-образной ручкой	нержавеющая сталь
39	Проводник Ø3,2/400	нержавеющая сталь
40	Проксимальное направляющее устройство	нержавеющая сталь
41	Рентгенографическая линейка	нержавеющая сталь
42	Сверло Ø4,3/300	нержавеющая сталь
43	Сверло Ø5.2	нержавеющая сталь
44	Соединительная гайка	нержавеющая сталь
45	Спица для чистки	нержавеющая сталь
46	Стяжная гайка	нержавеющая сталь
47	Торцевой ключ SW3/SW5	нержавеющая сталь
48	Трепшоточный гаечный ключ для гайки, шестигранный	нержавеющая сталь
49	Троакар	нержавеющая сталь
50	Троакар для дистальной фиксации	нержавеющая сталь
51	Удерживающий вал динамического винта	нержавеющая сталь
52	Универсальный держатель с Т-образной ручкой	нержавеющая сталь
53	Устройство ручного введения	нержавеющая сталь
54	Фиксирующая втулка SW4,5/ Ø3,2	нержавеющая сталь
55	Шило	нержавеющая сталь
56	Щелевой молоток	нержавеющая сталь
57	Экстрактор для лезвия SW4,5 /Ø3,2	нержавеющая сталь
58	Экстрактор для стержня M8	нержавеющая сталь
59	Лоток для инструментов, Лоток для инструментов (контейнер)	нержавеющая сталь
3	Набор инструментов CanEFN	
1	SW4.0 винтовой вал для заглушки	нержавеющая сталь
2	U-образный стабилизирующий спейсер	нержавеющая сталь
3	Быстрозажимная Т-образная ручка	нержавеющая сталь
4	Вал экстрактора для стержня	нержавеющая сталь
5	Гаечный ключ для соединительной гайки	нержавеющая сталь
6	Гайка для соединения рукоятки	нержавеющая сталь
7	Гайка для соединения целевого направителя длинного стержня	нержавеющая сталь
8	Гайка для фиксации проксимального направителя	нержавеющая сталь
9	Глубиномер для блокирующего винта	нержавеющая сталь
10	Глубиномер для проводника	нержавеющая сталь
11	Дистальный аутригер	нержавеющая сталь
12	Дистальный навигационный блок	нержавеющая сталь

13	Дистальный навигационный вал	нержавеющая сталь
14	Защитная втулка	нержавеющая сталь
15	Защитная втулка для дистальной фиксации	нержавеющая сталь
16	Защитная втулка сверла Ø5,2	нержавеющая сталь
17	Импактор для стержня	нержавеющая сталь
18	Канюлированная отвертка для заглушки Ø2,8 /SW4 /SW11	нержавеющая сталь
19	Канюлированное сверло	нержавеющая сталь
20	Канюлированное шило	нержавеющая сталь,
21	Малая гайка дистального аутригера для длинного стержня	нержавеющая сталь
22	Навигационная внутренняя втулка	нержавеющая сталь
23	Навигационная втулка	нержавеющая сталь
24	Навигационный вал	нержавеющая сталь
25	Обтюратор	нержавеющая сталь
26	Обтюратор для дистальной фиксации	нержавеющая сталь
27	Ограничитель сверла	нержавеющая сталь
28	Отвертка шестигранная SW3,5	нержавеющая сталь
29	Плоское сверло с Т-образной ручкой	нержавеющая сталь,
30	Проводник	нержавеющая сталь
31	Проводник Ø2,5 с резьбовым наконечником	нержавеющая сталь
32	Проводник Ø3,2/400	нержавеющая сталь
33	Проводник Ø4,2	нержавеющая сталь
34	Проводник втулки	нержавеющая сталь
35	Проводник с крюком Ø2,8	нержавеющая сталь
36	Проксимальное канюлированное сверло	нержавеющая сталь
37	Проксимальное направляющее устройство	нержавеющая сталь
38	Проксимальный навигационный вал	нержавеющая сталь
39	Протектор ткани	нержавеющая сталь
40	Рентгенографическая линейка	нержавеющая сталь
41	Рукоятка	нержавеющая сталь
42	Сверло Ø4,3/300	нержавеющая сталь
43	Сверло Ø4,3/350	нержавеющая сталь
44	Сверло Ø5,2	нержавеющая сталь
45	Сверло с ограничителем Ø4,3/ SW3	нержавеющая сталь
46	Соединительная гайка	нержавеющая сталь
47	Стяжная гайка	нержавеющая сталь
48	Торцевой ключ SW3/SW5	нержавеющая сталь
49	Трещоточный гаечный ключ для гайки, шестигранный	нержавеющая сталь
50	Троакар	нержавеющая сталь
51	Троакар для дистальной фиксации	нержавеющая сталь
52	Универсальный гаечный ключ с Т-образной ручкой	нержавеющая сталь
53	Универсальный держатель с Т-образной ручкой	нержавеющая сталь
54	Шестигранная сплошная отвертка	нержавеющая сталь
55	Щелевой молоток	нержавеющая сталь
56	Лоток для инструментов, Лоток для инструментов (контейнер)	нержавеющая сталь
4	Набор инструментов CanETN	
1	Т-образная ручка	нержавеющая сталь
2	Большая гайка дистального аутригера для длинного стержня	нержавеющая сталь
3	Вал	нержавеющая сталь
4	Втулка сверла	нержавеющая сталь
5	Гаечный ключ для соединительной гайки	нержавеющая сталь
6	Гайка для соединения рукоятки	нержавеющая сталь
7	Гайка для соединения целевого направителя длинного стержня	нержавеющая сталь
8	Глубиномер	нержавеющая сталь
9	Дистальный аутригер	нержавеющая сталь
10	Защитная втулка Ø12,5	нержавеющая сталь
11	Защитная втулка Ø9,3	нержавеющая сталь
12	Защитная втулка Ø9,5	нержавеющая сталь
13	Защитная втулка сверла Ø3,2	нержавеющая сталь
14	Защитная втулка сверла Ø4,3	нержавеющая сталь

15	Защитная втулка сверла Ø5.2	нержавеющая сталь
16	Канюлированное сверло	нержавеющая сталь
17	Канюлированное шило	нержавеющая сталь
18	Канюлированный дырокол	нержавеющая сталь
19	Компрессионная втулка	нержавеющая сталь
20	Малая гайка дистального аутригера для длинного стержня	нержавеющая сталь
21	Навигационный вал	нержавеющая сталь
22	Направитель молотка	нержавеющая сталь
23	Обтюратор	нержавеющая сталь
24	Плоское сверло с Т-образной ручкой	нержавеющая сталь
25	Пробка для заглушки	нержавеющая сталь
26	Проводник Ø3,2/400	нержавеющая сталь
27	Проксимальное направляющее устройство	нержавеющая сталь
28	Проксимальное направляющее устройство для губчатой кости	нержавеющая сталь
29	Рентгенографическая линейка	нержавеющая сталь
30	Сверло Ø3,2/250	нержавеющая сталь
31	Сверло Ø3,2/300	нержавеющая сталь
32	Сверло Ø4,3/250	нержавеющая сталь
33	Сверло Ø4,3/300	нержавеющая сталь
34	Сверло Ø5,2	нержавеющая сталь
35	Стабилизирующий спейсер	нержавеющая сталь
36	Торцевой ключ	нержавеющая сталь
37	Торцевой ключ SW3/SW5	нержавеющая сталь
38	Троакар	нержавеющая сталь
39	Универсальный гаечный ключ с Т-образной ручкой	нержавеющая сталь
40	Устройство добивания с фиксацией на ручку направителя штифта	нержавеющая сталь
41	Устройство ручного введения	нержавеющая сталь
42	Щелевой молоток	нержавеющая сталь
43	Экстрактор для стержня	нержавеющая сталь
44	Лоток для инструментов, Лоток для инструментов (контейнер)	нержавеющая сталь
5	Набор инструментов для римерования	
1	Гибкий ример	нержавеющая сталь
2	Головка гибкого римера Ø8,5	нержавеющая сталь
3	Головка гибкого римера Ø9	нержавеющая сталь
4	Головка гибкого римера Ø9.5	нержавеющая сталь
5	Головка гибкого римера Ø10	нержавеющая сталь
6	Головка гибкого римера Ø10.5	нержавеющая сталь
7	Головка гибкого римера Ø11	нержавеющая сталь
8	Головка гибкого римера Ø11.5	нержавеющая сталь
9	Головка гибкого римера Ø12	нержавеющая сталь
10	Головка гибкого римера Ø12.5	нержавеющая сталь
11	Головка гибкого римера Ø13	нержавеющая сталь
12	Головка гибкого римера Ø13.5	нержавеющая сталь
13	Направляющая с шаровой головкой Ø2,5x1200	нержавеющая сталь
14	Направляющая с шаровой головкой Ø2,5x680	нержавеющая сталь
15	Стержень для удаления с Т-образной рукояткой	нержавеющая сталь
16	Экстрактор проводника	нержавеющая сталь
17	Лоток для инструментов (контейнер)	нержавеющая сталь
6	Набор инструментов для мини пластин	
1	Быстроразъемная прямая ручка	нержавеющая сталь
2	Втулка сверла Ø1.1	нержавеющая сталь
3	Втулка сверла Ø1.5	нержавеющая сталь
4	Втулка сверла Ø1.5 (двойная)	нержавеющая сталь
5	Втулка сверла Ø1.8	нержавеющая сталь
6	Втулка сверла Ø2.0	нержавеющая сталь
7	Глубиномер Ø1.0	нержавеющая сталь
8	Глубиномер Ø1.5	нержавеющая сталь
9	Загибатель пластин	нержавеющая сталь
10	Зенкер	нержавеющая сталь

11	Крючок острый	нержавеющая сталь
12	Кусачки	нержавеющая сталь
13	Метчик	нержавеющая сталь
14	Наконечник отвертки Phillips	нержавеющая сталь
15	Наконечник отвертки звездчатой	нержавеющая сталь
16	Ограничитель вращающего момента 0.3Nm	нержавеющая сталь
17	Ограничитель вращающего момента 0.4Nm	нержавеющая сталь
18	Ограничитель вращающего момента 0.6Nm	нержавеющая сталь
19	Отвертка Phillips (короткая)	нержавеющая сталь
20	Отвертка звездчатая	нержавеющая сталь
21	Отвертка звездчатая (длинная)	нержавеющая сталь
22	Отвертка звездчатая (короткая)	нержавеющая сталь
23	Отвертка звездчатая Phillips (длинная)	нержавеющая сталь
24	Плоскогубцы	нержавеющая сталь
25	Прямая ручка с быстроразъёмным соединением	нержавеющая сталь
26	Распатор (большой)	нержавеющая сталь
27	Распатор (малый)	нержавеющая сталь
28	Репозиционные щипцы с зазубренным зажимом	нержавеющая сталь
29	Репозиционные щипцы с оливой на конце	нержавеющая сталь
30	Ретрактор (большой)	нержавеющая сталь
31	Ретрактор (малый)	нержавеющая сталь
32	Сверло Ø1.1	нержавеющая сталь
33	Сверло Ø1.5	нержавеющая сталь
34	Сверло Ø1.8	нержавеющая сталь
35	Универсальный направитель сверла	нержавеющая сталь
36	Лоток для инструментов	нержавеющая сталь
37	Лоток для имплантов	нержавеющая сталь
38	Специальный лоток для инструментов	нержавеющая сталь
39	Лоток для инструментов (контейнер)	нержавеющая сталь
7	Набор инструментов на малые фрагменты	
1	Т-образная ручка с быстроразъёмным соединением	нержавеющая сталь
2	Глубиномер	нержавеющая сталь
3	Двойная втулка сверла Ø2.5/Ø3.5	нержавеющая сталь
4	Загибатель пластин, левый	нержавеющая сталь
5	Загибатель пластин, правый	нержавеющая сталь
6	Загибатель спицы Киршнера	нержавеющая сталь
7	Зенкер	нержавеющая сталь
8	Метчик для винта губчатой кости Ø4.0	нержавеющая сталь
9	Метчик для кортикального винта Ø3.5	нержавеющая сталь
10	Наконечник отвертки гексогальной SW2.5	нержавеющая сталь
11	Наконечник отвертки звездчатой	нержавеющая сталь
12	Направитель сверла Ø2.5/Ø3.5	нержавеющая сталь
13	Ограничитель вращающего момента 1.5N	нержавеющая сталь
14	Отвертка	нержавеющая сталь
15	Резьбовая втулка сверла Ø2.8	нержавеющая сталь
16	Сверло Ø2.5	нержавеющая сталь
17	Сверло Ø2.8	нержавеющая сталь
18	Сверло Ø3.5	нержавеющая сталь
19	Удлиненная втулка сверла Ø2.8	нержавеющая сталь
20	Удлиненное сверло Ø2.8	нержавеющая сталь
21	Универсальный направитель сверла II Ø2.5/Ø3.5	нержавеющая сталь
22	Устройство для удаления винтов	нержавеющая сталь
23	Шаблон для изгибания пластин, большой	нержавеющая сталь
24	Шаблон для изгибания пластин, маленький	нержавеющая сталь
25	Шестигранная отвертка с держателем втулки SW2.5	нержавеющая сталь
26	Лоток для винтов	нержавеющая сталь
27	Лоток для инструментов (контейнер)	нержавеющая сталь
8	Набор инструментов базовый на малые фрагменты	
1	Т-образная ручка с быстроразъёмным соединением	нержавеющая сталь
2	Глубиномер	нержавеющая сталь

3	Загибатель пластин, левый	нержавеющая сталь
4	Загибатель пластин, правый	нержавеющая сталь
5	Метчик для кортикального винта Ø3.5	нержавеющая сталь
6	Наконечник отвертки звездчатой	нержавеющая сталь
7	Ограничитель вращающего момента 1.5N	нержавеющая сталь
8	Резьбовая втулка сверла Ø2.8	нержавеющая сталь
9	Сверло Ø2.5	нержавеющая сталь
10	Сверло Ø2.8	нержавеющая сталь
11	Универсальный направитель сверла II Ø2.5/Ø3.5	нержавеющая сталь
12	Шестигранная отвертка с держателем втулки SW2.5	нержавеющая сталь
13	Лоток для инструментов (контейнер)	нержавеющая сталь
9	Набор инструментов на большие фрагменты	
1	Т-образная ручка с быстроразъёмным соединением	нержавеющая сталь
2	Глубиномер	нержавеющая сталь
3	Двойной направитель сверла Ø3.2	нержавеющая сталь
4	Держатель втулки Ø6.3	нержавеющая сталь
5	Держатель втулки Ø8	нержавеющая сталь
6	Загибатель пластин	нержавеющая сталь
7	Зенкер	нержавеющая сталь
8	Канюлированная втулка сверла Ø5.8	нержавеющая сталь
9	Канюлированное сверло Ø5.8	нержавеющая сталь
10	Метчик для губчатой кости Ø6.5	нержавеющая сталь
11	Метчик для кортикальных винтов Ø4.5	нержавеющая сталь
12	Наконечник отвертки звездчатой T25	нержавеющая сталь
13	Направитель для спицы Киршнера Ø2.5	нержавеющая сталь
14	Ограничитель вращающего момента 4.5N	нержавеющая сталь
15	Отвертка	нержавеющая сталь
16	Отвертка шестигранная с быстроразъёмным соединением SW3.5	нержавеющая сталь
17	Прибор для прямого измерения	нержавеющая сталь
18	Резьбовая втулка сверла Ø4.3	нержавеющая сталь
19	Резьбовая втулка сверла Ø4.3, длинная	нержавеющая сталь
20	Сверло Ø3.2	нержавеющая сталь
21	Сверло Ø4.3	нержавеющая сталь
22	Сверло Ø4.5	нержавеющая сталь
23	Спица Киршнера Ø2.5	нержавеющая сталь
24	Универсальный направитель сверла Ø4.5/3.2	нержавеющая сталь
25	Универсальный направитель сверла Ø6.5/3.2	нержавеющая сталь
26	Устройство для удаления винтов	нержавеющая сталь
27	Шаблон для изгибания, большой	нержавеющая сталь
28	Шаблон для изгибания, малый	нержавеющая сталь
29	Шестигранная отвертка SW3.5	нержавеющая сталь
30	Лоток для винтов	нержавеющая сталь
31	Лоток для инструментов, Лоток для инструментов (контейнер)	нержавеющая сталь
10	Набор инструментов базовый на большие фрагменты	
1	Т-образная ручка с быстроразъёмным соединением	нержавеющая сталь
2	Глубиномер	нержавеющая сталь
3	Держатель втулки Ø6.3	нержавеющая сталь
4	Загибатель пластин	нержавеющая сталь
5	Метчик для кортикальных винтов Ø4.5	нержавеющая сталь
6	Наконечник отвертки звездчатой T25	нержавеющая сталь
7	Ограничитель вращающего момента 4.5N	нержавеющая сталь
8	Резьбовая втулка сверла Ø4.3	нержавеющая сталь
9	Резьбовая втулка сверла Ø4.3, длинная	нержавеющая сталь
10	Сверло Ø3.2	нержавеющая сталь
11	Сверло Ø4.3	нержавеющая сталь
12	Универсальный направитель сверла Ø4.5/3.2	нержавеющая сталь
13	Шестигранная отвертка SW3.5	нержавеющая сталь
14	Лоток для инструментов (контейнер)	нержавеющая сталь
11	Набор инструментов для реконструкций стопы и голеностопного сустава	

1	T10 отвертка (длинная)	нержавеющая сталь
2	T10 отвертка (короткая)	нержавеющая сталь
3	Адаптер ограничитель вращающего момента 1.5N	нержавеющая сталь
4	Быстрый адаптер	нержавеющая сталь
5	Держатель винта Ø3.5	нержавеющая сталь
6	Дистрактор костной иглы	нержавеющая сталь
7	Дистрактор узкий	нержавеющая сталь
8	Дистрактор широкий	нержавеющая сталь
9	Костные кусачки узкие 3мм	нержавеющая сталь
10	Костные кусачки узкие 6мм	нержавеющая сталь
11	Костный молоток	нержавеющая сталь
12	Круглое костное долото	нержавеющая сталь
13	Круглое костное долото (обратная кромка)	нержавеющая сталь
14	Круглое костное долото (передняя кромка)	нержавеющая сталь
15	Кюретка 4мм	нержавеющая сталь
16	Кюретка 6мм	нержавеющая сталь
17	Кюретка 8мм	нержавеющая сталь
18	Метчик для кортикального винта Ø3.5	нержавеющая сталь
19	Направитель сверла Ø2.5	нержавеющая сталь
20	Ножницы для костной иглы	нержавеющая сталь
21	Остеотом 10	нержавеющая сталь
22	Остеотом 14	нержавеющая сталь
23	Остеотом 18	нержавеющая сталь
24	Остеотом 22	нержавеющая сталь
25	Остеотом 26	нержавеющая сталь
26	Остеотом 6	нержавеющая сталь
27	Плоскогубцы	нержавеющая сталь
28	Прижимной зажим костной иглы	нержавеющая сталь
29	Прямая быстрозажимная ручка	нержавеющая сталь
30	Распатор (большой)	нержавеющая сталь
31	Распатор (малый)	нержавеющая сталь
32	Ример фаланги вогнутый 14	нержавеющая сталь
33	Ример фаланги вогнутый 16	нержавеющая сталь
34	Ример фаланги вогнутый 18	нержавеющая сталь
35	Ример фаланги вогнутый 20	нержавеющая сталь
36	Ример фаланги вогнутый 22	нержавеющая сталь
37	Ример фаланги вогнутый 24	нержавеющая сталь
38	Ример фаланги выгнутый 14	нержавеющая сталь
39	Ример фаланги выгнутый 16	нержавеющая сталь
40	Ример фаланги выгнутый 18	нержавеющая сталь
41	Ример фаланги выгнутый 20	нержавеющая сталь
42	Ример фаланги выгнутый 22	нержавеющая сталь
43	Ример фаланги выгнутый 24	нержавеющая сталь
44	Сверло Ø2.5	нержавеющая сталь
45	Лоток для инструментов, Лоток для инструментов (контейнер)	нержавеющая сталь
12	Набор инструментов для реконструктивных операций на тазу	
1	Адаптер ограничитель вращающего момента 1.5N	нержавеющая сталь
2	Восстанавливающая зажимная втулка	нержавеющая сталь
3	Восстанавливающая зажимная втулка SW3.5	нержавеющая сталь
4	Гибкая насадка на дрель	нержавеющая сталь
5	Глубиномер	нержавеющая сталь
6	Глубиномер (изогнутый)	нержавеющая сталь
7	Звездчатый ключ	нержавеющая сталь
8	Звездчатый ключ с переменным углом наклона	нержавеющая сталь
9	Изогнутый шаблон реконструктивной пластины	нержавеющая сталь
10	Крюк Т-образной ручки	нержавеющая сталь
11	Лом	нержавеющая сталь
12	Метчик HA3.5	нержавеющая сталь
13	Направитель сверла Ø2.5	нержавеющая сталь

14	Направитель сверла Ø3.2/Ø3.5	нержавеющая сталь
15	Периостальный распатор	нержавеющая сталь
16	Плоскогубцы для изгибания пластин	нержавеющая сталь
17	Подъёмный стержень	нержавеющая сталь
18	Прямая быстрозажимная ручка	нержавеющая сталь
19	Прямой шаблон реконструктивной пластины	нержавеющая сталь
20	Репозиционные шипцы (большие)	нержавеющая сталь
21	Репозиционные шипцы (большие, прямые)	нержавеющая сталь
22	Репозиционные шипцы (средние)	нержавеющая сталь
23	Репозиционные шипцы с 3 наконечниками	нержавеющая сталь
24	Репозиционные шипцы скошенные (большие)	нержавеющая сталь
25	Репозиционные шипцы скошенные (малые)	нержавеющая сталь
26	Сверло Ø2.5	нержавеющая сталь
27	Сверло Ø2.5 (длинное)	нержавеющая сталь
28	Сверло Ø2.5 (короткое)	нержавеющая сталь
29	Сверло Ø3.2	нержавеющая сталь
30	Тазовый восстанавливающий зажим	нержавеющая сталь
31	Т-образная ручка с быстроразъёмным соединением	нержавеющая сталь
32	Удерживающий зажим	нержавеющая сталь
33	Цапка Фарабефа, большая	нержавеющая сталь
34	Шестигранный ключ SW2.5	нержавеющая сталь
35	Шестигранный ключ SW3.5	нержавеющая сталь
36	Шестигранный ключ с переменным углом наклона	нержавеющая сталь
37	Лоток для инструментов, Лоток для инструментов (контейнер)	нержавеющая сталь
13	Набор инструментов для блокирующих винтов 2,4/2,7	
1	Втулка сверла Ø1.8/ 2.4	нержавеющая сталь
2	Втулка сверла Ø1.8	нержавеющая сталь
3	Втулка сверла Ø2.0	нержавеющая сталь
4	Глубиномер	сплав титана
5	Держатель втулки	нержавеющая сталь
6	Направитель спицы	нержавеющая сталь
7	Ограничитель вращающего момента	нержавеющая сталь
8	Отвертка звездчатая (длинная)	нержавеющая сталь
9	Отвертка звездчатая (короткая)	нержавеющая сталь
10	Прямая ручка с быстроразъёмным соединением	нержавеющая сталь, фенольная тканевая палочка
11	Ручка с быстроразъёмным соединением	нержавеющая сталь, фенольная тканевая палочка
12	Сверло Ø1.8	нержавеющая сталь
13	Сверло Ø2.0	нержавеющая сталь
14	Сверло Ø2.0 (длинное)	нержавеющая сталь
15	Универсальный направитель сверла	нержавеющая сталь
16	Лоток для инструментов (контейнер)	PP (корпус лотка), PPSU (крышка)
14	Набор инструментов для канюлированных винтов HB3,0	
1	Втулка сверла Ø1.1/Ø2.0	нержавеющая сталь
2	Глубиномер	сплав титана
3	Держатель винта	нержавеющая сталь
4	Зенкер	нержавеющая сталь
5	Канюлированная отвертка Phillips	нержавеющая сталь
6	Канюлированная ручка с быстроразъёмным соединением	нержавеющая сталь, фенольная тканевая палочка
7	Канюлированное сверло Ø2.0	нержавеющая сталь
8	Отвертка Phillips	нержавеющая сталь
9	Сверло Ø2.0	нержавеющая сталь
10	Спица для чистки	нержавеющая сталь

11	Спица Кишнера Ø1.1	нержавеющая сталь
12	Спица Кишнера с резьбовым наконечником Ø1.1	нержавеющая сталь
13	Лоток для инструментов (контейнер)	PP (корпус лотка), PPSU (крышка)
15	Набор инструментов для каниюлированных винтов HB4,0	
1	Глубиномер	сплав титана
2	Держатель втулки	нержавеющая сталь
3	Зенкер	нержавеющая сталь
4	Каниюлированное сверло Ø2.5	нержавеющая сталь
5	Направитель сверла	нержавеющая сталь, силикон
6	Отвертка T15	нержавеющая сталь
7	Отвертка каниюлированная T15	нержавеющая сталь
8	Пробник Ø1.1	нержавеющая сталь
9	Проводник Ø1.1	нержавеющая сталь
10	Проводник с резьбой Ø1.1	нержавеющая сталь
11	Ручка с быстроразъёмным соединением	нержавеющая сталь
12	Лоток для винтов	нержавеющая сталь
13	Лоток для инструментов (контейнер)	нержавеющая сталь
16	Набор инструментов для каниюлированных винтов HB4,5	
1	T-образная ручка с быстроразъёмным соединением	нержавеющая сталь
2	Буровая втулка Ø3.2/Ø1.6	нержавеющая сталь
3	Буровая втулка Ø7.0/Ø3.2	нержавеющая сталь
4	Глубиномер	сплав титана
5	Держатель втулки Ø6.5	нержавеющая сталь
6	Зенкер	нержавеющая сталь
7	Каниюлированное сверло Ø3.2	нержавеющая сталь
8	Каниюлированный метчик для гребчатого винта Ø4.5	нержавеющая сталь
9	Направитель Ø9.5/ Ø7.0	нержавеющая сталь
10	Отвертка шестигранная SW3.5	нержавеющая сталь, фенольная тканевая палочка
11	Отвертка шестигранная с быстроразъёмным соединением SW3.5	нержавеющая сталь
12	Параллельный направитель Ø1.6	нержавеющая сталь
13	Спица для чистки Ø1.6	нержавеющая сталь
14	Спица Кишнера Ø1.6	нержавеющая сталь
15	Троакар Ø1.6	нержавеющая сталь
16	Универсальный направитель сверла Ø4.5/3.2	нержавеющая сталь
17	Лоток для винтов	нержавеющая сталь
18	Лоток для инструментов (контейнер)	нержавеющая сталь
17	Набор инструментов для каниюлированных винтов HB6,5/7,3	
1	Буровая втулка Ø8.5/Ø2.5	нержавеющая сталь
2	Глубиномер	сплав титана
3	Держатель втулки Ø8	нержавеющая сталь
4	Защитная втулка Ø12/ Ø8.5	нержавеющая сталь
5	Метчик для трубчатого винта	нержавеющая сталь
6	Отвертка шестигранная SW4.0	нержавеющая сталь, фенольная тканевая палочка
7	Параллельный направитель	нержавеющая сталь
8	Проводник Ø2.5	нержавеющая сталь
9	Регулируемая параллельная направляющая сверла Ø2.5	нержавеющая сталь
10	Сверло Ø5.0	нержавеющая сталь
11	Спица для чистки Ø2.5	нержавеющая сталь
12	Спица Кишнера Ø2.5	нержавеющая сталь
13	Троакар Ø2.5	нержавеющая сталь
14	Трубчатая зенковка Ø8	нержавеющая сталь
15	Шестигранная сплошная отвертка	нержавеющая сталь
16	Лоток для винтов	нержавеющая сталь
17	Лоток для инструментов,	нержавеющая сталь

	Лоток для инструментов (контейнер)	
18	Набор инструментов для безголовчатых винтов 2,5/3,0/4,0	
1	Втулка Ø0.9	нержавеющая сталь
2	Втулка Ø1.1	нержавеющая сталь, силикон
3	Глубиномер	сплав титана
4	Держатель винта	нержавеющая сталь
5	Зенкер Ø2.5	нержавеющая сталь
6	Зенкер Ø3.0	нержавеющая сталь
7	Зенкер Ø4.0	нержавеющая сталь
8	Канюлированная отвертка SW1.5	нержавеющая сталь
9	Канюлированная отвертка T8	нержавеющая сталь
10	Направитель сверла	нержавеющая сталь, силикон
11	Отвертка SW1.5	нержавеющая сталь
12	Отвертка T8	нержавеющая сталь
13	Проводник Ø0.9	нержавеющая сталь
14	Проводник Ø1.1	нержавеющая сталь
15	Проводник с резьбой Ø0.9	нержавеющая сталь
16	Проводник с резьбой Ø1.1	нержавеющая сталь
17	Ручка с быстроразъёмным соединением	нержавеющая сталь, силикон
18	Сверло Ø1.9	нержавеющая сталь
19	Сверло Ø2.3	нержавеющая сталь
20	Сверло Ø3.2	нержавеющая сталь
21	Лоток для инструментов (контейнер)	PP (корпус лотка), PPSU (крышка)
22	Лоток для имплантов	PP (корпус лотка), PPSU (крышка)
19	Набор инструментов для безголовчатых винтов 2,5	
1	Втулка Ø0.9	нержавеющая сталь
2	Глубиномер	сплав титана
3	Зенкер Ø2.5	нержавеющая сталь
4	Канюлированная отвертка SW1.5	нержавеющая сталь
5	Направитель сверла	нержавеющая сталь, силикон
6	Отвертка SW1.5	нержавеющая сталь
7	Проводник Ø0.9	нержавеющая сталь
8	Проводник с резьбой Ø0.9	нержавеющая сталь
9	Ручка с быстроразъёмным соединением	нержавеющая сталь, силикон
10	Сверло Ø1.9	нержавеющая сталь
11	Лоток для имплантов	PP (корпус лотка), PPSU (крышка)
12	Лоток для инструментов (контейнер)	нержавеющая сталь
20	Набор инструментов для безголовчатых винтов 3,0	
1	Втулка Ø1.1	нержавеющая сталь, силикон
2	Глубиномер	сплав титана
3	Зенкер Ø3.0	нержавеющая сталь
4	Канюлированная отвертка T8	нержавеющая сталь
5	Направитель сверла	нержавеющая сталь, силикон
6	Отвертка T8	нержавеющая сталь
7	Проводник Ø1.1	нержавеющая сталь
8	Проводник с резьбой Ø1.1	нержавеющая сталь
9	Ручка с быстроразъёмным соединением	нержавеющая сталь, силикон
10	Сверло Ø2.3	нержавеющая сталь
11	Лоток для имплантов	PP (корпус лотка),

		PPSU (крышка)
12	Лоток для инструментов (контейнер)	нержавеющая сталь
21	Набор инструментов для безголовчатых винтов 3,5	
1	Втулка Ø1.1	нержавеющая сталь, силикон
2	Глубиномер	сплав титана
3	Зенкер Ø3.5	нержавеющая сталь
4	Канюлированная отвертка T8	нержавеющая сталь
5	Направитель сверла	нержавеющая сталь, силикон
6	Отвертка T8	нержавеющая сталь
7	Проводник Ø1.1	нержавеющая сталь
8	Проводник с резьбой Ø1.1	нержавеющая сталь
9	Ручка с быстроразъёмным соединением	нержавеющая сталь, силикон
10	Сверло Ø2.7	нержавеющая сталь
11	Лоток для инструментов (контейнер)	нержавеющая сталь
12	Лоток для имплантов	PP (корпус лотка), PPSU (крышка)
22	Набор инструментов для безголовчатых винтов 4,0	
1	Втулка Ø1.1	нержавеющая сталь, силикон
2	Глубиномер	сплав титана
3	Зенкер Ø4.0	нержавеющая сталь
4	Канюлированная отвертка T8	нержавеющая сталь
5	Направитель сверла	нержавеющая сталь, силикон
6	Отвертка T8	нержавеющая сталь
7	Проводник Ø1.1	нержавеющая сталь
8	Проводник с резьбой Ø1.1	нержавеющая сталь
9	Ручка с быстроразъёмным соединением	нержавеющая сталь, силикон
10	Сверло Ø3.2	нержавеющая сталь
11	Лоток для имплантов	PP (корпус лотка), PPSU (крышка)
12	Лоток для инструментов (контейнер)	нержавеющая сталь
23	Набор инструментов для безголовчатых винтов 4,5	
1	Втулка Ø1.6	нержавеющая сталь
2	Глубиномер, длина 60мм	алюминиевый сплав
3	Зенкер Ø4.5	нержавеющая сталь
4	Канюлированная отвертка T15	нержавеющая сталь
5	Направитель сверла Ø7.2	нержавеющая сталь
6	Отвертка T15	нержавеющая сталь
7	Проводник Ø1.6	нержавеющая сталь
8	Проводник с резьбой Ø1.6	нержавеющая сталь
9	Ручка с быстроразъёмным соединением	нержавеющая сталь, силикон
10	Сверло Ø3.3	нержавеющая сталь
11	Лоток для имплантов	PP (корпус лотка), PPSU (крышка)
12	Лоток для инструментов (контейнер)	нержавеющая сталь
24	Набор инструментов для безголовчатых винтов 5,0/6,5	
1	Втулка Ø1.6	нержавеющая сталь
2	Втулка Ø2.5	нержавеющая сталь
3	Глубиномер, длина 120мм	алюминиевый сплав
4	Глубиномер, длина 60мм	алюминиевый сплав
5	Держатель винта	нержавеющая сталь
6	Зенкер Ø5.0	нержавеющая сталь
7	Зенкер Ø6.5	нержавеющая сталь
8	Канюлированная отвертка T15	нержавеющая сталь

9	Канюлированная отвертка T27	нержавеющая сталь
10	Направитель сверла Ø5.0	нержавеющая сталь
11	Направитель сверла Ø7.2	нержавеющая сталь
12	Отвертка T15	нержавеющая сталь
13	Отвертка T27	нержавеющая сталь
14	Проводник Ø1.6	нержавеющая сталь
15	Проводник Ø2.5	нержавеющая сталь
16	Проводник с резьбой Ø1.6	нержавеющая сталь
17	Проводник с резьбой Ø2.5	нержавеющая сталь
18	Ручка с быстроразъёмным соединением	нержавеющая сталь, силикон
19	Сверло Ø4.0	нержавеющая сталь
20	Сверло Ø5.0	нержавеющая сталь
21	Лоток для инструментов (контейнер)	PP (корпус лотка), PPSU (крышка)
22	Лоток для имплантов	PP (корпус лотка), PPSU (крышка)
25	Набор инструментов для безголовчатых винтов 5,0	
1	Втулка Ø1.6	нержавеющая сталь
2	Глубиномер, длина 60мм	алюминиевый сплав
3	Зенкер Ø5.0	нержавеющая сталь
4	Канюлированная отвертка T15	нержавеющая сталь
5	Направитель сверла Ø7.2	нержавеющая сталь
6	Отвертка T15	нержавеющая сталь
7	Проводник Ø1.6	нержавеющая сталь
8	Проводник с резьбой Ø1.6	нержавеющая сталь
9	Ручка с быстроразъёмным соединением	нержавеющая сталь, силикон
10	Сверло Ø4.0	нержавеющая сталь
11	Лоток для имплантов	PP (корпус лотка), PPSU (крышка)
12	Лоток для инструментов (контейнер)	нержавеющая сталь
26	Набор инструментов для безголовчатых винтов 6,5	
1	Втулка Ø2.5	нержавеющая сталь
2	Глубиномер, длина 120мм	алюминиевый сплав
3	Зенкер Ø6.5	нержавеющая сталь
4	Канюлированная отвертка T27	нержавеющая сталь
5	Направитель сверла Ø5.0	нержавеющая сталь
6	Направитель сверла Ø7.2	нержавеющая сталь
7	Отвертка T27	нержавеющая сталь
8	Проводник Ø2.5	нержавеющая сталь
9	Проводник с резьбой Ø2.5	нержавеющая сталь
10	Ручка с быстроразъёмным соединением	нержавеющая сталь, силикон
11	Сверло Ø5.0	нержавеющая сталь
12	Лоток для имплантов	PP (корпус лотка), PPSU (крышка)
13	Лоток для инструментов (контейнер)	нержавеющая сталь

7. Информация о наличии в медицинском изделии лекарственных средства для медицинского применения, материалов животного и (или) человеческого происхождения:

Не применимо. Набор инструментов для введения ортопедического имплантата не содержит в составе изделия лекарственных средств или фармацевтических субстанций.

8. Описание принадлежностей, медицинских изделий или изделий, не являющихся медицинскими, но предусмотренных для использования в комбинации с медицинским изделием:

Никаких дополнительных медицинских изделий и принадлежностей не требуется.

9. Информация об очистке и дезинфекции

Новые и использованные инструменты подлежат очистке и дезинфекции.

9.1. Обработка на месте использования.

1. Удалите с инструментов излишки биологических жидкостей и тканей используя одноразовые безворсовые салфетки и тщательно промойте инструменты мягкой водопроводной водой.

2. Поместить инструменты в емкость с дистиллированной водой или в чистящем средстве для предстерилизационной обработки медицинского инструментария, накрыть влажными полотенцами.

Примечание. Замачивание в чистящем средстве, подготовленном в соответствии с требованиями производителя, облегчит очистку, особенно инструментов с бороздками, шарнирными соединениями, неровными поверхностями, просветами и областями с подвижными компонентами или зажимами.

9.2. Хранение и транспортировка

Следует начинать этапы повторной обработки в течение 1 часа с момента завершения хирургического вмешательства. Для локализации и транспортировки изделий во время обработки на месте использования необходимо соблюдать процедуры, установленные медицинским учреждением.

9.3. Ручная очистка

Примечание.

В процессе ручной очистки запрещается использовать металлические щетки или губки. Эти материалы повреждают поверхность и отделку инструмента.

Ручную очистку щетками следует всегда осуществлять с помощью инструмента под поверхностью моющего средства для предотвращения образования аэрозолей и брызг, которые могут способствовать распространению загрязнителей. Очищающие средства должны полностью промываться с поверхностей изделий для предотвращения накопления остатков моющих средств.

Используются только дезинфицирующее средство/ чистящее средство с доказанной эффективностью (например, одобренные FDA или имеющие символ CE).

1. Подготовьте раствор чистящего средства с использованием умягченной водопроводной воды. Требуемая концентрация чистящего средства и температура воды указываются производителем чистящего средства.

2. Полностью погрузите инструменты в раствор чистящего средства по меньшей мере на 10-15 минут. В течение дополнительных 5 минут потереть поверхности полностью погруженных инструментов, используя щетку для поверхности до полного удаления всех видимых загрязнений. Особое внимание следует уделять бороздкам, шарнирным соединениям, неровным поверхностям, просветам и областям с подвижными компонентами или зажимами.

3. Извлечь инструменты из чистящего средства и промыть мягкой водопроводной водой в течение не менее 2-3 минут.

4. Визуально проверить инструменты с достаточным увеличением и освещением для проверки удаления всех загрязнений и моющих средств. В противном случае повторить процесс очистки.

5. Высушить инструменты с помощью абсорбирующих безворсовых салфеток или чистым фильтрованным сжатым воздухом.

6. Визуально проверить инструменты с достаточным увеличением и освещением для проверки удаления всех загрязнений и моющих средств. В противном случае повторить процесс очистки.

9.4. Метод стерилизации:

Предпочтительный и рекомендуемый способ стерилизации - Паровым методом.

Примечание.

- Всегда следует соблюдать рекомендации производителя стерилизатора. При стерилизации нескольких наборов инструментов за один цикл стерилизации убедитесь, что не превышена максимальная нагрузка, указанная производителем.
- Не использовать жесткие контейнеры для паровой стерилизации. Такое сочетание может ограничить проникновение пара и препятствовать эффективной стерилизации инструментов.

Перед стерилизацией с изделия необходимо снять защитную упаковку. Компания CANWELL MEDICAL COMPANY LIMITED (КАНВЭЛЛ МЕДИКАЛ КОМПАНИ ЛИМИТЕД) рекомендует использовать следующую процедуру для стерилизации перед применением.

Рекомендуемые параметры стерилизации приведены в следующей таблице:

Категория оборудования	температура стерилизации	время стерилизации	время высыхания	Контрольный диапазон давления
Нижний тип выхлопа	121°C	30мин	30мин	102.8KPa ~ 122.9KPa
Тип предварительного вакуума	132°C	4мин	30мин	184.4KPa ~ 210.7KPa
Тип предварительного вакуума	134°C	4мин	30мин	201.7KPa ~ 229.3KPa

Медицинское учреждение должно подтвердить стерилизацию рекомендуемым методом стерилизации, а стерилизационное оборудование должно находиться в хорошем рабочем состоянии во время стерилизации и функционировать в соответствии с требованиями производителя стерилизационного оборудования.

Упаковка:

1. Перед использованием упаковочные материалы необходимо выдерживать при комнатной температуре (20–23 °C и ОВ 30–60 %) в течение не менее 2 часов

2. Очищенные и проверенные инструменты следует упаковывать в два пакета.

• Для упаковки в два пакета:

а. Поместить инструмент в малый пакет и запечатать пакет.

б. Поместить малый запечатанный пакет в большой пакет и запечатать его.

и/ или поместите в стерилизационный контейнер.

10. Данные о маркировке медицинского изделия и его упаковке:

Набор инструментов поставляются в собранном виде в закрытых лотках (контейнерах) для инструментов. На закрытые лотки крепится маркировка на русском языке. Инструкция по применению помещается в транспортную упаковку из расчета 1 (одна) Инструкция по применению на 1 (одну) транспортную коробку.

Маркировка МИ содержит следующую информацию:

- Логотипа компании производителя Canwell Medical LTD.;
- Номер и дата регистрационного удостоверения;
- Наименование и модель изделия;
- Вариант исполнения;
- Состав набора;
- Штрих код;
- Материал;
- Количество;
- Информация о производителе;
- Информация об Уполномоченном представителе производителя на территории РФ (УПП);
- Условия транспортировки и хранения.

А также следующие условные обозначения:

	Номер по каталогу
	Номер партии
	Дата производства
	Внимание! Обратитесь к инструкции по применению
	Не стерильно
	Производитель
 0197	Соответствует директивам CE

11. Информация о перечне основных характеристик по эксплуатации (применению) медицинского изделия, условиям транспортировки и хранения (например, температура и влажность воздуха, освещение и иные характеристики):

Условия транспортирования: температура воздуха от -50°C до +45°C при относительной влажности от 15% до 90% (неконденсирующаяся) и атмосферном давлении 500 – 1060 гПа вдали от воздействия прямых солнечных лучей.

Условия хранения: хранить изделие в упаковке предприятия-изготовителя в сухом, чистом месте, вдали от источников тепла и прямых солнечных лучей, при контролируемой температуре. Срок хранения указан на этикетке каждого изделия. Температура воздуха от -50°C до +45°C при относительной влажности от 15% до 90% (неконденсирующаяся) и атмосферном давлении 500 – 1060 гПа.

Условия эксплуатации: температура воздуха от +10°C до +42°C при относительной влажности от 10% до 80% (неконденсирующаяся) и атмосферном давлении 500 – 1060 гПа вдали от воздействия прямых солнечных лучей. Изделие эксплуатируется в теле человека при температуре от +32°C до +42°C.

12. Перечень применяемых производителем (изготовителем) медицинского изделия национальных стандартов:

Компания «CANWELL MEDICAL COMPANY LIMITED» заявляет, что медицинское изделие «Набор инструментов для введения ортопедического имплантата» отвечает требованиям EN ISO 13485, полный список международных требований предоставляется по запросу.

13. Порядок и условия утилизации или уничтожения медицинского изделия.

Использованный продукт должен быть размещён в санитарном контейнере для предотвращения возможных загрязнений и перекрестных инфекции и утилизирован как эпидемиологически опасные отходы класса Б (наличие контакта с кровью) в соответствии с СанПин 2.1.3684-21.

Утилизация использованных изделий должна осуществляться в соответствии с требованиями законодательства и нормативных документов по утилизации продукции, принятых в стране применения медицинского изделия.

При утилизации загрязненных частей одевайте перчатки.

14. Срок годности.

Срок годности инструментов ввиду отсутствия стерильного барьера, не ограничен.

Гарантийный срок хранения равен сроку годности.

Окончание срока службы инструментов, определяется степенью износа и повреждениями в результате хирургического использования по назначению, а не в результате повторной обработки.

Кроме того, основываясь на европейском регулировании, символ «Использовать до» или «Дата изготовления» может применяться к стерильным продуктам, если изделие поставляется в нестерильном виде, отсутствует необходимость указания даты истечения срока службы на этикетках.

15. Гарантийное обслуживание (или гарантийная информация)

Компания CANWELL MEDICAL CO., LTD. (КАНВЭЛЛ МЕДИКАЛ КО. ЛТД.), гарантирует, что при разработке и производстве данного медицинского изделия были соблюдены разумные меры предосторожности. Данная гарантия заменяет и отменяет все другие гарантии, не изложенные в настоящем документе, будь то явно выраженные или подразумеваемые в силу закона или иным образом, включая, помимо всего прочего, любые подразумеваемые гарантии коммерческого качества и пригодность для использования по назначению. Обработка, хранение, чистка и стерилизация данного медицинского изделия, а также другие факторы, имеющие отношение к пациенту, диагностике, лечению, хирургическим процедурам и другим вопросам, находящиеся вне контроля компании, оказывают непосредственное влияние на устройство и результаты, получаемые при его использовании. Обязательство компании CANWELL MEDICAL CO., LTD. (КАНВЭЛЛ МЕДИКАЛ КО. ЛТД.), по настоящей гарантии ограничивается заменой данного изделия, и компания CANWELL MEDICAL CO., LTD. (КАНВЭЛЛ МЕДИКАЛ КО. ЛТД.), не несет ответственности за случайные или косвенные убытки, ущерб или расходы, прямо или косвенно связанные с использованием данного медицинского изделия. Компания CANWELL MEDICAL CO., LTD. (КАНВЭЛЛ МЕДИКАЛ КО. ЛТД.), не берет на себя какие-либо другие или дополнительные обязательства, или ответственность в связи с

данным медицинским изделием и не дает какому-либо другому лицу права брать их на себя. Компания CANWELL MEDICAL CO., LTD. (КАНВЭЛЛ МЕДИКАЛ КО. ЛТД.), не несет никакой ответственности в отношении медицинских изделий, используемых повторно, подвергаемых повторной обработке или стерилизации, и не дает никаких гарантий, явных или подразумеваемых, включая, помимо всего прочего, гарантии коммерческого качества и пригодность для использования по назначению в отношении таких медицинских изделий.

16. Адрес для приема рекламаций:

По вопросам эксплуатации медицинского изделия «Набор инструментов для введения ортопедического имплантата» нежелательных явлениях, выявленных при применении обращаться к уполномоченному представителю производителя на территории РФ:

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

ИНН 5003127075

142715, Россия, Московская область, г. Видное, п. Соавхоза им. Ленина, д. 22, кв. 205

8 (926) 714-17-46, 8 (915) 160-09-68

info@canwell.ru, katya5@mail.ru

[Перевод с английского и китайского языков на русский язык]

[На бланке Китайского комитета содействия развитию международной торговли]

[Текст документа на китайском и английском языках идентичен]

СЕРТИФИКАТ

[Логотип: «Си-Си-Пи-Ай-Ти» (ССРПТ)]

Китайский комитет содействия развитию международной торговли]

**Функции Китайского комитета содействия развитию международной торговли
выполняет Китайская палата международной торговли**

[Логотип: «Си-Си-Пи-Ай-Ти»]

Китайский комитет содействия развитию международной торговли]

00728556

**Китайский комитет содействия развитию международной торговли
Китайская палата международной торговли**

СЕРТИФИКАТ

[QR-код]

№ 223307B0/020523

[Печать: СЕРТИФИКАЦИЯ «Си-Си-Пи-Ай-Ти» (82) КИТАЙСКИЙ КОМИТЕТ
СОДЕЙСТВИЯ РАЗВИТИЮ МЕЖДУНАРОДНОЙ ТОРГОВЛИ]

НАСТОЯЩИМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО печать компании «КАНВЭЛЛ МЕДИКАЛ
КО., ЛТД» (CANWELL MEDICAL CO. LTD.), поставленная на прилагаемый
ДОКУМЕНТ, верна. Приложенная русская версия указанного выше ДОКУМЕНТА
соответствует документу на английском языке.

Китайский комитет содействия развитию международной торговли

[Печать: СЕРТИФИКАЦИЯ «Си-Си-Пи-Ай-Ти» (82) КИТАЙСКИЙ КОМИТЕТ
СОДЕЙСТВИЯ РАЗВИТИЮ МЕЖДУНАРОДНОЙ ТОРГОВЛИ]

Уполномоченное лицо: Ву Сюфан (Wu Xiufang)

Подпись: /подпись/

Дата: 09 сентября 2022 г.

[Тисненая печать: СЕРТИФИКАЦИЯ «Си-Си-Пи-Ай-Ти» (82) КИТАЙСКИЙ
КОМИТЕТ СОДЕЙСТВИЯ РАЗВИТИЮ МЕЖДУНАРОДНОЙ ТОРГОВЛИ]

Веб-сайт для верификации сертификата: <http://www.rzccpit.com/validate.html>

ОДОБРЕНО:

**«КАНВЭЛЛ МЕДИКАЛ КОМПАНИ ЛИМИТЕД»
(CANWELL MEDICAL COMPANY LIMITED)**

Директор
ФЭН МИН (FANG MING)
/подпись/

[Штамп: «КАНВЭЛЛ МЕДИКАЛ КО., ЛТД»]

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

«Набор инструментов для введения ортопедического имплантата»

[Печать: ЦЕНТР УСЛУГ ПО ПЕРЕВОДУ «АИДА» (AIDA), УЧЕН, ЦЗИНЬХУА
(WUCHENG, JINHUA) * 3307020075701]

[Печать: СЕРТИФИКАЦИЯ «Си-Си-Пи-Ай-Ти» (82) КИТАЙСКИЙ КОМИТЕТ
СОДЕЙСТВИЯ РАЗВИТИЮ МЕЖДУНАРОДНОЙ ТОРГОВЛИ]

Производитель:

«КАНВЭЛЛ МЕДИКАЛ КОМПАНИ ЛИМИТЕД»
№ 466 Саус Сианьхуа Стрит, Высокотехнологическая промышленная зона,
Цзиньхуа, 321016 Чжэцзян, КНР
(No. 466 South Xianhua Street, High-Tech Industrial Zone,
Jinhua, 321016 Zhejiang, P.R. China)
+86 0579-89119170

Место производства:

«КАНВЭЛЛ МЕДИКАЛ КОМПАНИ ЛИМИТЕД»
№ 466 Саус Сианьхуа Стрит, Высокотехнологическая промышленная зона,
Цзиньхуа, 321016 Чжэцзян, КНР
+86 0579-89119170

[Текст документа на русском языке]

Перевод данного текста выполнен переводчиком Малюшовой Анной Андреевной

Аня

Российская Федерация

Город Москва

Первого июня две тысячи двадцать третьего года

Я, Акимов Глеб Горисович, нотариус города Москвы, свидетельствую подлинность подписи переводчика Малюшовой Анны Андреевны.

Подпись сделана в моем присутствии.

Личность подписавшего документ установлена.

Зарегистрировано в реестре: № 77/09 – н/77 – 2023 –

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

39-3H



Г.Б. Акимов

Г.Б. Акимов



Прошнуровано, пронумеровано
и скреплено печатью 173 лист(-а,-ов).

Нотариус:

Г.Б. Акимов