

Назначение

Криоинструмент **КриоСтик®** предназначен для криодеструкции небольших объемов патологически измененных тканей, инфильтратов, новообразований.

Области применения:

- * дерматология;
- * косметология;
- * стоматология;
- * ларингология.

Принцип работы

Металлический стержень, обладающий большой теплоемкостью и теплопроводностью, со сменным наконечником при охлаждении в жидком азоте аккумулирует холод, достаточный для криодеструкции небольших образований, а также обеспечивает простой доступ к различным участкам кожи и слизистой.

Диаметр и форма сменных наконечников дают возможность оптимального варианта проведения криодеструкции. Ручка криоинструмента имеет эргономичную форму, удобную для манипуляций, и является одновременно пеналом для хранения сменных наконечников в количестве 3 шт.

Ручка и наконечник крепятся к металлическому стержню резьбовым соединением.

Общий вид комплекта криоинструмента



Фото 1. Общий вид криоинструмента **КриоСтик®**

Технические характеристики

Общий вид криоинструмента изображен на рис. 1, общий вид наконечников для криоинструмента изображен на рис. 2.

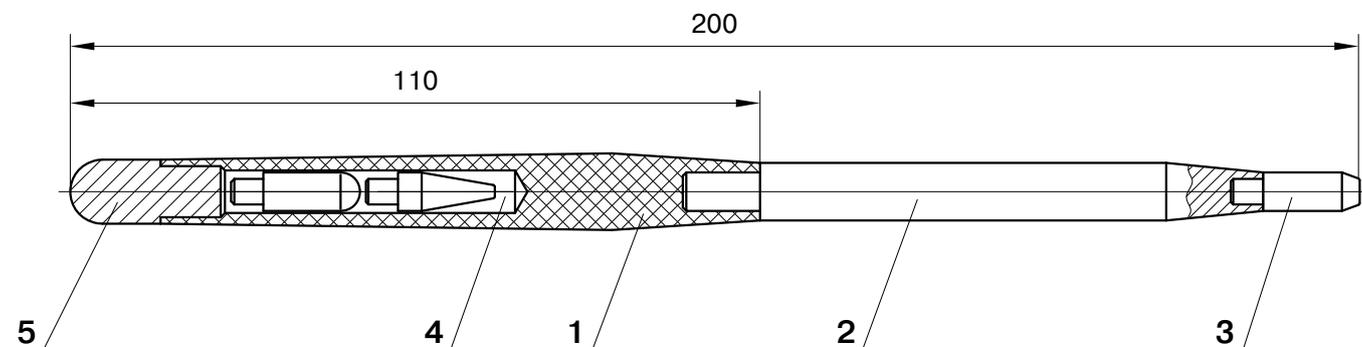


Рис. 1 Общий вид криоинструмента КриоСтик®

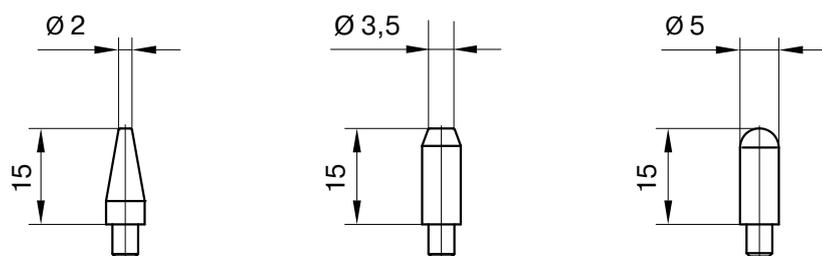


Рис. 2 Общий вид наконечников для криоинструмента КриоСтик®

Криоинструмент состоит из следующих элементов:

1. Ручка пластиковая;
2. Стержень-аккумулятор металлический с хром-никелевым покрытием;
3. Наконечник сменный металлический с хром-никелевым покрытием;
4. Пенал для наконечников;
5. Крышка для пенала.

Длина криоинструмента в сборе	200 мм
Диаметр металлического стержня	9 мм
Вес криоинструмента с наконечником	65 г
Криоагент для охлаждения криоинструмента	жидкий азот
Температура наконечника после полного захлаживания	≈ -195 °С
Температура наконечника через 30 сек криовоздействия	≈ -130 °С
Время выхода на рабочий режим, не более	2 мин
Время непрерывной работы	2 мин

Комплектность

- * Криоинструмент КриоСтик® – 2 шт * Сменные наконечники - 6 шт. (3 шт.×2) * Паспорт