

# Криодеструктор КриоИней® 400

портативный автономный криохирургический аппарат с вакуумной изоляцией на жидком азоте



## КриоИней® 400

для разрушения патологически измененных тканей  
путем их локального замораживания с применением жидкого азота

### Преимущества криохирургии

- \* Косметический эффект
- \* Анальгетический эффект
- \* Регенеративный эффект
- \* Антисептический эффект
- \* Гемостатический эффект
- \* Иммуностимулирующий эффект

### Области применения

Гинекология (КИ-401)  
Дерматология (КИ-402)  
Общая хирургия (КИ-402)

Сделано в России

Криодеструктор КриоИней® прост, удобен, безопасен в эксплуатации,  
применяется как в стационарных, так и в амбулаторных условиях.

## Базовая комплектация и технические характеристики

Базовый комплект КριοИней® 400

- Резервуар для жидкого азота
- Криозонд
- Набор наконечников
- Инструкция по эксплуатации
- Сосуд Дьюара (доп. заказ)
- Переливное устройство (доп. заказ)

• Криоагент	жидкий азот
• Мин. температура наконечника	-170С
• Емкость резервуара	450 мл
• Высота криодеструктора	295 мм
• Длина криозонда КИ-401	280 мм
• Длина криозонда КИ-402	165 мм
• Масса криодеструктора КИ-401	950 г
• Масса криодеструктора КИ-402	850 г
• Электропитание	не требуется

### Набор наконечников для гинекологии



Ø 20 мм, L. 18.5 мм

Ø 20 мм, L. 5 мм

Ø 20 мм, L. 1.7 мм

Ø 20 мм, L. 13.5 мм

Ø 13 мм, L. 4.5 мм

Ø 13 мм, L. 1.4 мм

### Набор наконечников для дерматологии



Ø 20 мм, L. 1.7 мм

Ø 2.5 мм x 13 мм

Ø 4.8 мм, L. 15 мм

Ø 13 мм, L. 1.4 мм

Ø 7.4 мм, L. 10.5 мм

Ø 2 мм, L. 20.5 мм

### Сосуд Дьюара L2012 (Франция)



Алюминиевый сосуд Дьюара со стеклопластиковой горловиной и экранно-вакуумной изоляцией для хранения и транспортировки жидкого азота. Данная конструкция позволяет достичь очень хороших характеристик: низких потерь жидкого азота и длительного времени хранения. Легкие, прочные и простые в эксплуатации эти сосуды предназначены для лабораторного и промышленного применения. Сосуды могут быть оснащены механическим переливным устройством.

### Переливное устройство ПУ-512



ПУ-512 - неэлектрическое съемное устройство для быстрого и удобного наполнения криоаппарата КριοИней 400 жидким азотом из сосуда Дьюара L2012.

#### ПУ-512 позволяет:

- минимизировать потери жидкого азота при переливе;
- предотвратить попадание жидкого азота на оператора;
- сократить время заправки;
- исключить необходимость переворачивания сосуда

### Характеристики L2012

Полезная емкость	12.4 л
Внутренний диаметр горловины	50 мм
Габаритная высота сосуда	600 мм
Высота внутреннего пространства	526 мм
Внешний диаметр сосуда	310 мм
Масса пустого сосуда	8.1 кг
Масса полного сосуда	18.1 кг
Потери жидкого азота от испарения	0.14 л/сутки
Максимальное рабочее давление	0.5 бар

### Характеристики ПУ-512

Скорость перекачки жидкого азота	0.5 л/мин
Рабочее давление	0.4 бар
Масса	0.6 кг

При необходимости Вы можете заказать сосуды Дьюара других типоразмеров, емкостью от 2-х до 100 литров.