



РАЗДВИГАЯ ГРАНИЦЫ

В Terumo Interventional Systems мы постоянно работаем над усовершенствованием изделий для того, чтобы интервенционные специалисты могли достичь большего. Поэтому мы поддерживаем масштабные идеи, позволяющие расширить границы нашей сферы.

Мы демонстрируем **ответственный подход к сложным инновациям**. Наши уникальные инструменты и программы подготовки придают врачам уверенности в том, что они способны выполнять более сложные процедуры и двигаться вперед.



Регистрационное удостоверение
№ РЗН 2021/16086

www.terumo-europe.com

TATO

Система для лечения онкологических заболеваний с помощью термической абляции TATO2

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Артикул	Размер	Длина (см)	Описание
TTP1115CDCM	11	15 cm	Аппликатор с кабелем (отсоединяемым)
TTP1120CDCM	11	20 cm	Аппликатор с кабелем (отсоединяемым)
TTP1410CDLCM	14	10 cm	Аппликатор с кабелем (отсоединяемым) и соединение типа Люэр-Лок для обеспечения возможности инфузии жидкости
TTP1415CDCM	14	15 cm	Аппликатор с кабелем (отсоединяемым)
TTP1415CDLCM	14	15 cm	Аппликатор с кабелем (отсоединяемым) и соединение типа Люэр-Лок для обеспечения возможности инфузии жидкости
TTP1420CDCM	14	20 cm	Аппликатор с кабелем (отсоединяемым)
TTP1420CDLCM	14	20 cm	Аппликатор с кабелем (отсоединяемым) и соединение типа Люэр-Лок для обеспечения возможности инфузии жидкости
TTP1425CDCM	14	25 cm	Аппликатор с кабелем (отсоединяемым)
TTP1425CDLCM	14	25 cm	Аппликатор с кабелем (отсоединяемым) и соединение типа Люэр-Лок для обеспечения возможности инфузии жидкости
TTP1710CDCM	17	10 cm	Аппликатор с кабелем (отсоединяемым)
TTP1710CDLCM	17	10 cm	Аппликатор с кабелем (отсоединяемым) и соединение типа Люэр-Лок для обеспечения возможности инфузии жидкости
TTP1715CDCM	17	15 cm	Аппликатор с кабелем (отсоединяемым)
TTP1715CDLCM	17	15 cm	Аппликатор с кабелем (отсоединяемым) и соединение типа Люэр-Лок для обеспечения возможности инфузии жидкости
TTP1720CDCM	17	20 cm	Аппликатор с кабелем (отсоединяемым)
TTP1720CDLCM	17	20 cm	Аппликатор с кабелем (отсоединяемым) и соединение типа Люэр-Лок для обеспечения возможности инфузии жидкости
TTP1725CDCM	17	25 cm	Аппликатор с кабелем (отсоединяемым)
TTP1725CDLCM	17	25 cm	Аппликатор с кабелем (отсоединяемым) и соединение типа Люэр-Лок для обеспечения возможности инфузии жидкости
TTP1810CDCM	18	10 cm	Аппликатор с кабелем (отсоединяемым)
TTP1815CDCM	18	15 cm	Аппликатор с кабелем (отсоединяемым)
TTP1820CDCM	18	20 cm	Аппликатор с кабелем (отсоединяемым)
TTP1825CDCM	18	25 cm	Аппликатор с кабелем (отсоединяемым)
TATO2 - CART			Генератор
TATO2 - TRAVEL			Портативный генератор

Имеются также другие аппликаторы различной длины с соединением типа Люэр-Лок и без него.

TATO и TATO2 являются товарными знаками компании «Биомедикал с.р.л.» (Biomedical s.r.l.) (Biomedical s.r.l.). Производителем изделий TATO и TATO2 является компания «БиомедикалСейлс» (BiomedicalSales), а эксклюзивным дистрибьютором - компания «Терумо Юроп НВ». Для получения дополнительной информации свяжитесь с местным торговым представителем компании «Терумо».



CE 0068



«Терумо Корпорейшн»
+81 3 3374 8111

«Терумо Юроп НВ»
(Terumo Europe NV)
+32 16 38 12 11

«Терумо Интервеншнл Системс», регион Европа, Ближний Восток и Африка
+33 147 16 09 30

Отделы продаж в регионе Европа, Ближний Восток, Африка

«Терумо Юроп НВ»
(Terumo Europe NV), бизнес-подразделение в Африке
+32 16 38 13 08

www.terumo-europe.com

«Терумо Юроп НВ»
Отдел продаж Бенилюкс
Бельгия:
0800 14468
Нидерланды:
0800 0220396

«Терумо Юроп НВ», отдел по работе с развивающимися рынками
+32 16 38 12 11

«Терумо Дойчланд ГмбХ»
(Terumo Deutschland GmbH)
+49 6196 80 230

«Терумо Дойчланд ГмбХ»
Австрия
+43 2236 378020

«Терумо Дойчланд ГмбХ» Швейцария
+41 56 419 10 10
«Терумо Юроп Эспанья СЛ»
(Terumo Europe España SL)
+34 902 10 12 98

«Терумо Франс С.А.С.»
(Terumo France S.A.S.)
+33 130 96 13 00

«Терумо Италия С.р.л.»
(Terumo Italia S.r.l.)
+39 06 94 80 28 00

ООО «Терумо Рус»
(Terumo Russia LLC)
+7 495 988 4740

«Терумо Свиден АБ»
(Terumo Sweden AB)
+46 3174 85 880

«Терумо Мидл Ист ФЭЕ»
(Terumo Middle East FZE)
+971 4 292 0200

«Терумо ЮКей Лтд»
(Terumo UK Ltd)
+44 1276 480 440

«Терумо БДТ Тыбби Джихазлар Дагытым ве Хизметлери А.Ш.»
(Terumo BCT Tibbi Cihazlar Dagitim ve Hizmetleri A.S.)
+90 216 645 92 00

«Терумо Поланд Сп. з о.о.»
(Terumo Poland Sp. z o.o.)
+48 22 120 16 00

Опубликовано «Терумо Юроп НВ»



TATO

Система для лечения онкологических заболеваний с помощью термической абляции TATO2



IS679CB0021TVII

TATO

Система для лечения онкологических заболеваний с помощью термической абляции TATO2

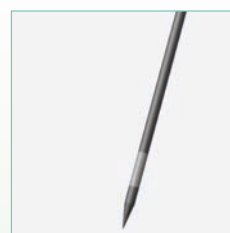
3 ПРИЧИНЫ ДЛЯ ВЫБОРА TATO2

- **ЭФФЕКТИВНОСТЬ:** аппликаторы TATOpro предназначены для минимизации энергетических потерь. Благодаря технологии низкого потребления антенны могут работать без системы охлаждения, не вызывая ожогов.
- **МОДУЛЬНОСТЬ:** аппликаторы TATOpro доступны в различных размерах, от 11G до 18G. Они подходят как для небольших высокоточных абляций, так и для лечения крупных многоочаговых опухолей.
- **БЕЗОПАСНОСТЬ¹:** TATO2 оснащена автоматическим контуром управления безопасностью в реальном времени, который останавливает излучение СВЧ-энергии в случае обнаружения неисправности антенны.



ВВЕДЕНИЕ ЖИДКОСТЕЙ

Аппликатор TATOpro с соединением типа Люэр-Лок позволяет вводить жидкости в пораженные ткани.



РАЗМЕР

Аппликаторы TATOpro представлены в размерах 11, 14, 17 и 18G.



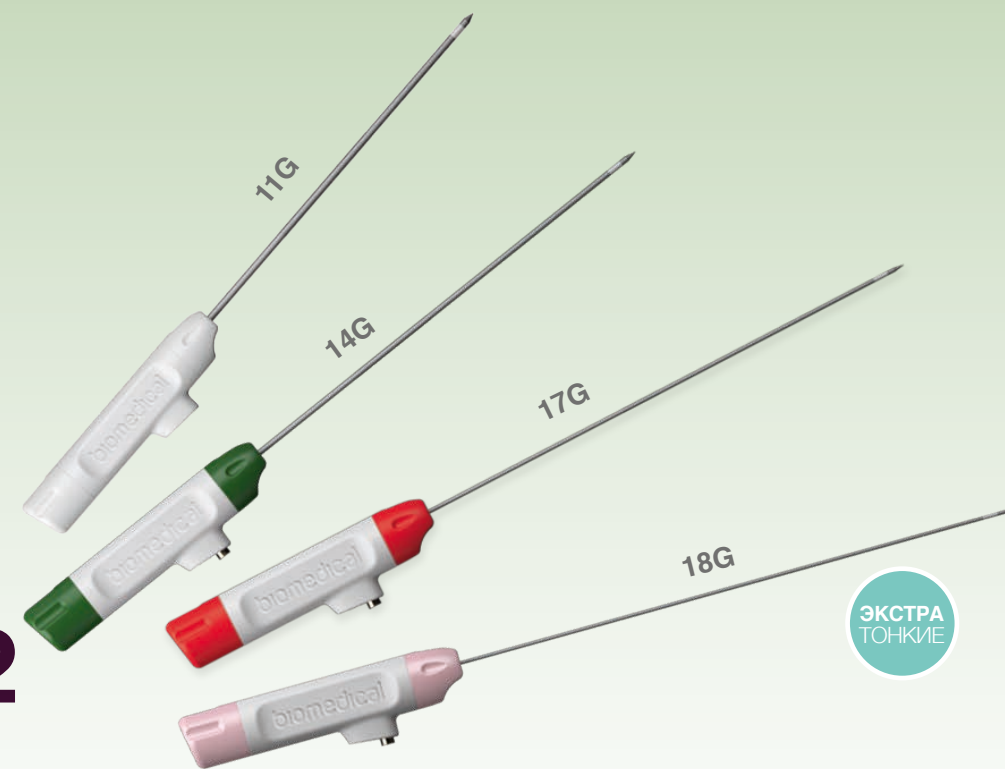
ОТСОЕДИНЯЕМЫЙ КАБЕЛЬ

СВЧ-кабель низкого потребления можно отсоединить от аппликатора для его репозиционирования.



МУЛЬТИАНТЕННА

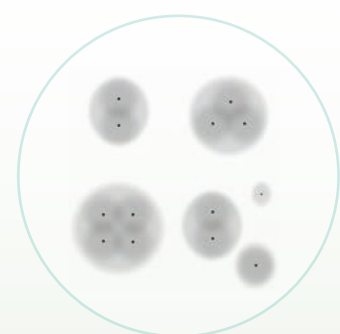
4аппликатора (антенны) находятся под контролем с помощью одного интерфейса.



ЭКСТРА ТОНКИЕ

Разные по форме и мощности конфигурации

Базовая форма с большим количеством игл для крупных поражений.



Подходит для резекции печени.



ВАРИАНТЫ ФОРМ АБЛЯЦИИ

Практически сферическая абляция 6 x 6,5 см для лечения многоочаговых опухолей (2 аппликатора). Одновременное лечение нескольких опухолей (2, 3 или 4 антенны). Абляция линии паренхиматозного рассеяния для уменьшения кровопотери во время хирургической резекции печени (2, 3 или 4 антенны).

Лечение с использованием одного аппликатора

Один аппликатор TATOpro может выполнять абляции разного размера в зависимости от трех параметров: размера, подводимой мощности и времени.



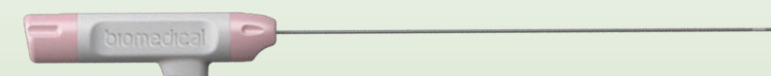
- Аппликатор **11G без охлаждения** предназначен для абляции 4,3 x 6 см с подводимой мощностью 60 Вт продолжительностью 10 минут.



- Аппликатор **14G без охлаждения** предназначен для абляции 4 x 5,4 см с подводимой мощностью 40 Вт продолжительностью 10 минут и подходит для абляции опухолей печени средних размеров.



- Аппликатор **17G без охлаждения** предназначен для абляции 2,8 x 4,4 см продолжительностью 10 минут с подводимой мощностью 25 Вт.



- Аппликатор **18G без охлаждения** предназначен для абляции 1,4 x 2 см при продолжительности процедуры 5 минут с подводимой мощностью всего 10 Вт и подходит для абляций небольших узелков.

TATO2 можно полностью контролировать посредством интуитивно понятного и простого в использовании сенсорного экрана (человеко-машинный интерфейс). Пользователь может полностью настроить систему за несколько минут, выполнив 7 простых шагов с помощью мастера.



ПРОСТОТА

Простой дизайн интерфейса. Полный контроль процесса абляции.



Блок коммутации питания предназначен для обслуживания 1–4 аппликаторов одновременно, а также для передачи энергии, вырабатываемой генератором на каждый из аппликаторов в объеме, установленном оператором.



Основной блок TATO2 оснащен USB-портом, кнопкой питания с подсветкой и двумя световыми индикаторами: желтый индикатор горит, когда генератор передает РЧ-энергию; красный индикатор загорается в случае обнаружения неисправности.