

**Пинцет одноразовый стерильный  
по ТУ 32.50.13-045-52777873-2022**

**Руководство по эксплуатации МПАГ.942251.009-07 РЭ**

**Ver. 003**

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для ознакомления с характеристиками и устройством Пинцета одноразового стерильного по ТУ 32.50.13-045-52777873-2022 (далее по тексту – пинцет, изделие), с правилами его эксплуатации. Пинцет соответствует стандартам: ГОСТ 15150, ГОСТ ISO 11135, ГОСТ ISO 10993-1, ГОСТ ISO 10993-7, ГОСТ Р ИСО 15223-1.

**1. Основные сведения о медицинском изделии**

**1.1. Назначение и область применения**

Пинцет одноразовый стерильный по ТУ 32.50.13-045-52777873-2022 – хирургический инструмент, предназначенный для захватывания перевязочных материалов, ватных, марлевых тампонов при хирургических операциях, перевязках.

*Область применения:* хирургия.

*Условия применения:* в лечебных и лечебно-профилактических медицинских учреждениях, передвижных комплексах медицинского назначения, автомобилях медицинской помощи, полевых условиях, на дому.

*Потенциальные потребители:* врачи и средний медицинский персонал стационарных медицинских организаций, медицинский персонал скорой медицинской помощи, лица, которые в силу профессиональных обязанностей оказывают первую помощь.

**1.2. Показания к применению**

Использование медицинского изделия в соответствии с его назначением.

**1.3. Противопоказания при применении**

Противопоказания при правильном применении пинцета отсутствуют.

**1.4. Побочные эффекты**

При надлежащем использовании пинцетов побочных эффектов не наблюдается.

**2. Комплектность**

- 1) Пинцет одноразовый стерильный – от 1 шт. до 500 шт.
- 2) Руководство по эксплуатации МПАГ.942251.009-07 РЭ – 1 шт.

**3. Описание медицинского изделия**

Пинцет состоит из двух пластин (или бранш) (1), обладающих пружинящими свойствами. Одни концы пластин соединены между собой, а другие противоположные концы (рабочие губки с зубцами) (2) клиновидно расходятся (см. *Рисунок 1*).

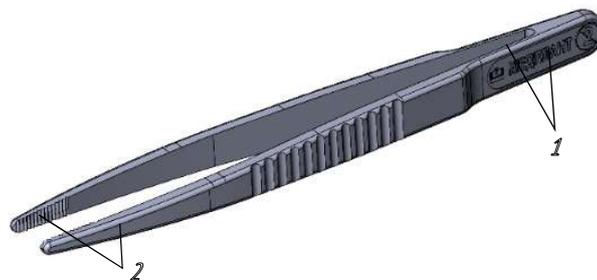


Рисунок 1. Пинцет одноразовый стерильный по ТУ 32.50.13-045-52777873-2022,  
где 1 – бранши, 2 – рабочие губки с зубцами

Пинцеты изготовлены из нетоксичных материалов.

*Материал изготовления пинцета:* Полиамид Гроднамид ПА6-ЛТ-СВ30В-1 ТУ РБ 500048054.017-2002 производства ОАО «Гродно Азот», Республика Беларусь. Вид контакта с организмом: кратковременный контакт с мягкими тканями.

#### 4. Технические характеристики

а. Габаритные размеры, основные размеры рабочих частей пинцета, мм:

	A	155
	B	10,6
	C	22
	D	15

\* - допускаемое отклонение от указанных размеров: для размеров  $\leq 50$  мм – 5%, для остальных – 3%.

б. Масса пинцета без упаковки:  $(10,0 \pm 1)$  г.

#### 5. Правила работы

- 1) Пинцеты должны использоваться только квалифицированным персоналом!
- 2) Индивидуальную упаковку вскрывать с соблюдением правил асептики!
- 3) Использовать пинцеты непосредственно после вскрытия индивидуальной упаковки!
- 4) Использовать изделие только по назначению!
- 5) Эксплуатация пинцетов с поврежденной индивидуальной упаковкой, неоднородным сварным швом **ЗАПРЕЩЕНО!**

швом **ЗАПРЕЩЕНО!**

- 6) Повторное использование пинцетов **ЗАПРЕЩЕНО!**
- 7) Применение пинцетов после истечения срока годности **ЗАПРЕЩЕНО!**

**ВНИМАНИЕ!** Пинцеты стерильны, апирогенны и нетоксичны.

**ВНИМАНИЕ!** Пинцеты выпускаются стерильными и предназначены для одноразового использования.

*Условия эксплуатации:*

Температура: от +5 до +40 °С.

Относительная влажность: не более 90% при +25 °С.

## 6. Условия хранения и транспортирования

Пинцеты должны храниться в индивидуальных упаковках предприятия изготовителя в сухом отапливаемом помещении при температуре от +5 до +40 °С и относительной влажности воздуха не более 80% при температуре +25 °С (условия хранения – 1 по ГОСТ 15150).

Транспортировка пинцетов может проводиться всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте конкретного вида. Условия транспортирования – 5 по ГОСТ 15150.

## 7. Сведения о стерилизации

Медицинское изделие поставляется в СТЕРИЛЬНОМ виде.

Метод стерилизации пинцетов: газовый (оксидом (окисью) этилена).

Повторная стерилизация **ЗАПРЕЩЕНА!**

## 8. Порядок и условия утилизации

Использованные пинцеты утилизируются как медицинские отходы класса «Б» (СанПин 2.1.3684-21).

Неиспользованные пинцеты с истекшим сроком годности утилизируются как медицинские отходы класса «А» (СанПин 2.1.3684-21).

Индивидуальная упаковка пинцетов утилизируется как медицинские отходы класса «А» (СанПин 2.1.3684-21).

## 9. Техническое обслуживание и ремонт

Пинцеты являются изделием одноразового применения. Техническому обслуживанию и ремонту пинцеты не подлежат.

## 10. Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий при соблюдении правил хранения и транспортирования.

Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные небрежным хранением, транспортированием изделия.

Срок годности изделия – 5 лет с даты стерилизации при соблюдении условий хранения.

## 11. Сведения о производителе медицинского изделия



ООО «МЕДПЛАНТ»

Адрес: 109316, г. Москва, Волгоградский пр-кт, д. 42, корп. 5, эт.2, пом.1, ком.296-318

Телефон: +7 (495) 223-6016 (многоканальный)

e-mail: medplant@medplant.ru, www.medplant.ru

## 12. Расшифровка символов, которые могут использоваться при маркировке изделия и упаковки

Символ	Описание
	Товарный знак предприятия-изготовителя
	Изготовитель
	Стерилизация оксидом этилена
	Запрет на повторное применение
	Использовать до...
	Не стерилизовать повторно

Символ	Описание
	Не использовать при повреждении упаковки и обратиться к инструкции по применению
	Код партии
	Дата изготовления
	Температурный диапазон (границы температурного диапазона, в пределах которого медицинское изделие может быть применено без ущерба его безопасности)
	Диапазон влажности (диапазон влажности с указанием верхней границы влажности применения медицинского изделия без ущерба его безопасности)
	Обратитесь к инструкции по применению или к инструкции по применению в электронном виде
<b>ISO 13485</b>	Знак соответствия ISO 13485
	Не допускать воздействия влаги
	Хрупкое, обращаться осторожно
	Штабелирование ограничено
	Верх

### 13. Свидетельство о приемке

Пинцет одноразовый стерильный (арт. 1205) соответствует ТУ 32.50.13-045-52777873-2022 и признан годным к эксплуатации.

Номер партии:

Дата выпуска:

Штамп ОТК: