

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

для пользователя протеза

## Z09

### Замковый узел подвеса протеза

Замок лайнера для приёмной гильзы протеза



**125 кг**

Макс. масса пользователя



**W1**

Влагостойкость



**Сталь**

Материал

Перед использованием протеза внимательно прочитайте инструкцию и сохраните её. **Подбор, установку и настройку изделия выполняет специалист по протезированию.**

Версия 2.0 · 09.2026 · [bionika.tech/manual/Z09.pdf](https://bionika.tech/manual/Z09.pdf)

КАРТОЧКА ИЗДЕЛИЯ · ИЗ КАТАЛОГА BIONIKA TECH 2026

**Z09**  
**Замковый узел подвеса протеза**

 125 кг



 W1



**ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ**

| SKU |
|-----|
| Z09 |

**СОВМЕСТИМОСТЬ / ФУНКЦИИ**

Модульная система (пирамида/гнездо), типоразмер 30/34 мм.

**КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

Замок; ответная часть/штифт; крепёж.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

|                          |                                                     |
|--------------------------|-----------------------------------------------------|
| Масса изделия, г         | 282                                                 |
| Материал                 | сталь                                               |
| Применяемость            | Протезы голени и бедра с замковой фиксацией лайнера |
| Соединение 1             | Замок                                               |
| Соединение 2             | Лепестки                                            |
| Гарантия                 | 12 мес.                                             |
| Срок службы              | 3 года                                              |
| Температура эксплуатации | -10...+45 °С, влажн. 20–90 % (без конденсации)      |
| Температура хранения     | -20...+60 °С, влажн. 20–90 %, без вибраций и ударов |

**ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ**

Замок лайнера/подвеса: фиксация культеприёмного лайнера в гильзе.

**ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ**

 **Фиксация**

Замок лайнера/подвеса: фиксация культеприёмного лайнера в гильзе.

Изделие является комплектующим протеза. Подбор, установка, юстировка и затяжка соединений выполняются только специалистом по протезированию. Пользователь не регулирует изделие и не разбирает его.

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

Замок устанавливается в дистальную часть приёмной гильзы и фиксирует пин силиконового или гелевого лайнера при вкладывании культи в гильзу. Расфиксация — кнопкой замка. Так обеспечивается удержание протеза на культе.

- предельная масса пользователя с учётом переносимого груза — **125 кг**.
- Изделие предназначено для одного пациента. Совместимость с компонентами других производителей не проверялась.

## 2 БЕЗОПАСНОСТЬ

**ВНИМАНИЕ.** Неполная фиксация пина приводит к соскальзыванию протеза с культи при переносе ноги и падению. После каждого надевания убедитесь, что замок сработал со щелчками, и проверьте фиксацию, потянув протез вниз.

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
| Очистить пин перед соединением                                                    | Проверить фиксацию потягиванием                                                   | Расфиксация только сидя                                                           | Замок не смазывать                                                                  | При отказе фиксации — к специалисту                                                 |

- Перед надеванием очищайте пин лайнера и отверстие замка от грязи, песка, ворса и крема.
- Вводите пин строго по оси культи.
- Не нажимайте кнопку расфиксации, стоя на протезе; не смазывайте замок.
- После падения, удара или иной чрезмерной нагрузки покажите протез специалисту, даже если повреждений не видно.
- О серьёзном инциденте с изделием сообщите специалисту, в ООО «БИЗНЕС СИСТЕМА» и в компетентный орган.

## 3 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ВОДА

**W1 — брызгозащищённое исполнение.** Допускаются влажная среда и брызги пресной воды без погружения. Душ, бассейн, море и сауна не допускаются. После намокания вытрите изделие насухо и просушите при комнатной температуре.

- Температура эксплуатации от  $-10$  до  $+45$  °C; хранения и транспортировки от  $-20$  до  $+60$  °C, без ударов и вибраций.

## 4 ПОЛЬЗОВАНИЕ

| Ситуация         | Что делать                                                                           |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Надевание        | Введите культю с лайнером в гильзу до щелчков замка; проверьте фиксацию потягиванием |
| Снятие           | Сидя нажмите кнопку и извлеките культю                                               |
| Затруднённый ход | Не прикладывайте силу — обратитесь к специалисту                                     |

## 5 УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Протирайте изделие влажной мягкой тканью с мягким мылом, затем вытрите насухо.
2. При необходимости продезинфицируйте поверхность салфеткой с изопропиловым спиртом.
3. Не применяйте растворители, отбеливатели, абразивы, сжатый воздух и мойку под давлением.

| Срок / событие                   | Объём проверки                                         |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Перед каждым использованием      | внешний осмотр изделия пользователем                   |
| Не реже 1 раза в год             | контроль у специалиста, проверка соединений и настроек |
| После удара, падения, перегрузки | внеплановая проверка у специалиста                     |

## 6 СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИЯ

- Срок службы — **3 года**; гарантийный срок — **12 месяцев** при соблюдении требований к подбору, установке и обслуживанию (Положение № 1003/1 от 10.03.2026).
- Гарантия не распространяется на повреждения из-за превышения нагрузки, самостоятельной разборки или регулировки, недопустимых сред и нарушения инструкции.
- Не утилизируйте изделие с бытовыми отходами; передайте его специализированной организации.

## 7 ПАМЯТКА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

- ☐ замок фиксирует пин со щелчками;
- ☐ при потягивании протез не снимается;
- ☐ кнопка не заедает;
- ☐ отверстие замка чистое.

| Заполняет специалист         |       |
|------------------------------|-------|
| Исполнение / совместимый пин | _____ |
| Серийный номер / дата выдачи | _____ |
| Специалист / организация     | _____ |

ООО «БИЗНЕС СИСТЕМА» · BIONIKA TECH  
107014, г. Москва, Поперечный просек, д. 11, стр. 6  
ОГРН 5147746191038 · ИНН 7710969515 · КПП 773401001  
**+7 (495) 067-34-77 · [info@bionika.tech](mailto:info@bionika.tech) · [bionika.tech](http://bionika.tech)**



Актуальная версия