

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

для пользователя протеза

Z19

Быстросъёмный соединительный узел

Быстросъёмный соединительный узел модульного протеза



125 кг

Макс. масса пользователя



W2

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/Z19.pdf

КАРТОЧКА ИЗДЕЛИЯ · ИЗ КАТАЛОГА BIONIKA TECH 2026

z19
**Быстросъёмный
соединительный узел**



125 кг



W2





Быстрая
фиксация
Функция

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

SKU	Исполнение
Z19-Ss	Сталь
Z19-Ti	Титан

Титановое исполнение — купальное. Ответные части Q05-P и Q05-R — в разделе «Запчасти».

СОВМЕСТИМОСТЬ / ФУНКЦИИ

Q05-P — пирамида «папа»; Q05-R — гнездо «мама».

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Быстросъёмный узел. Ответная часть заказывается отдельно.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Масса изделия, г	Ss — 423; Ti — 303
Материал	Ss — сталь; Ti — титан
Применяемость	Модульные протезы нижних конечностей
Соединение 1	Сменная ответная часть Q05-P / Q05-R
Соединение 2	Гнездо «мама»
Гарантия	12 мес.
Срок службы	3 года
Температура эксплуатации	−10...+45 °C, влажн. 20–90 % (без конденсации)
Температура хранения	−20...+60 °C, влажн. 20–90 %, без вибраций и ударов

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Быстросъёмная система со сменными ответными частями. Тип верхнего соединения выбирают при заказе ответной части: Q05-P — пирамида «папа», Q05-R — гнездо «мама». Ответные части заказываются отдельно.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ



Особенности и дополнительные ракурсы



Дополнительный ракурс



Дополнительный ракурс

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

Быстросъёмный узел позволяет отсоединять и присоединять нижнюю часть протеза без инструмента — например, для смены стопы. Верхнее соединение образует сменная ответная часть Q05-P (пирамида) или Q05-R (гнездо), заказываемая отдельно.

- 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 узла приводит к разъединению протеза под нагрузкой и падению. После каждого соединения проверьте фиксацию, потянув нижнюю часть протеза. Разъединяйте узел только сидя, без нагрузки.

				
Очистить посадочные поверхности	Проверить фиксацию потягиванием	Разъединять только сидя	Механизм не смазывать	При люфте — к специалисту

- Перед соединением очищайте посадочные поверхности от песка и грязи.
- Не смазывайте механизм.
- При люфте, щелчках или неполной фиксации прекратите использование.
- 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

W2 — водостойкое исполнение. Допускается контакт с пресной, морской и хлорированной водой, включая кратковременное погружение. После морской или хлорированной воды промойте изделие пресной водой и просушите. Класс относится к этому изделию; остальные модули протеза могут иметь более низкий класс — уточните у специалиста.

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

4 ПОЛЬЗОВАНИЕ

Ситуация	Что делать
Соединение	Совместите части до щелчка и проверьте фиксацию потягиванием
Разъединение	Только сидя, полностью сняв нагрузку с протеза
Вода	Титановое исполнение допускает купание; после морской воды промойте узел

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

- ☐ узел фиксируется без люфта;
- ☐ посадочные поверхности чистые;
- ☐ изделие сухое.

Заполняет специалист	
Исполнение / ответная часть	_____
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 · bionika.tech



Актуальная версия