



**КАТАЛОГ СИЛИКОНОВЫХ
ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ ПРОТЕЗИРОВАНИЯ**



Производство в Санкт-Петербурге

Изделия для пациентов с ампутацией нижней, средней и верхней третей голени

Силиконовый лайнер для культы голени без замковым креплением

	Размеры									
Серия LG	18	20	22	24	26	28	30	32	34*	36*
Дистальный размер, окружность в мм	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340
Цвет трикотажа	В — черный * только в этом цвете									
	G — серый									
Размер дистальной подушки, мм	9	* толщина 12 мм								
Толщина стенки, мм	2.5\	2.5мм проксимально, до 4.5мм дистально * толщина стенки 4мм по всей длине								
Длина, мм	400									

Обеспечивает оптимальную защиту и комфорт культы голени. Изготовлен из высококачественного силикона с текстильным покрытием и переменной толщиной стенок: 3 мм в проксимальной части для гибкости и легкости движений, 6 мм в дистальной части для усиленной амортизации и защиты чувствительных зон, таких как конец культы и костные выступы.

Внешнее текстильное покрытие доступно в двух цветах — черном или сером, обеспечивая эстетичный вид и дополнительную прочность.



КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Переменная толщина: Тонкие проксимальные стенки (3 мм) обеспечивают свободу движений и легкость надевания, а утолщенные дистальные (до 6 мм) защищают от давления и ударов, предотвращая дискомфорт и травмы.

Комфорт и посадка: Мягкий силикон идеально адаптируется к форме культы, обеспечивая плотное прилегание без сдавливания.

Текстильное покрытие: Черный или серый текстиль повышает износостойкость, упрощает уход и придает лайнеру стильный вид. Текстиль не скользит, обеспечивая надежное сцепление с протезной гильзой.

- Комфорт и посадка: Мягкий силикон адаптируется к форме культы, обеспечивая плотное прилегание без сдавливания. Внутренняя поверхность с антибактериальным покрытием предотвращает потоотделение и раздражение кожи.

- Долговечность: Материал устойчив к износу, легко очищается и сохраняет свойства при ежедневном использовании. Подходит для вакуумных систем фиксации протезов.

- Размеры и варианты: Доступен в размерах от 16 до 36. Толщина стенок варьируется в зависимости от модели для разных уровней активности.

Идеальное решение для повседневного ношения протезов, обеспечивающее безопасность и мобильность. Рекомендуется проконсультироваться с протезистом перед использованием.



Фото внешнего вида лайнера серии LG



Фото внутренней дистальной части лайнера серии LG

Изделия для пациентов с ампутацией нижней, средней и верхней третьей голени

Силиконовый лайнер без замковым креплением с переменной толщиной стенок											
	Размеры										
Серия LGR	16	18	20	22	24	26	28	30	32*	34*	36*
Дистальный размер, окружность в мм	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340
Цвет трикотажа	В — черный * только в этом цвете (G — серый)										
Размер дистальной подушки, мм	12										
Толщина стенки, мм	3\6	до 3мм проксимально, до 6мм дистально *толщина стенки 4мм по всей длине									
Длина, мм	500										

Силиконовый лайнер изготовлен из высококачественного силикона с текстильным покрытием. Лайнер обладает переменной толщиной стенок: более толстые участки (до 6 мм) в области выступающих костных тканей (большеберцовой кости) для усиленной амортизации и предотвращения давления, а тонкие зоны (от 3 мм) в менее нагруженных областях для лучшей гибкости.



КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Защита кости:** Утолщенные стенки эффективно распределяют давление, минимизируя риск раздражения, натирания или травм костных выступов, что особенно важно для активных пользователей.
- **Комфорт и посадка:** Мягкий силикон адаптируется к форме культи, обеспечивая плотное прилегание без сдавливания. Внутренняя поверхность с антибактериальным покрытием предотвращает потоотделение и раздражение кожи.
- **Долговечность:** Материал устойчив к износу, легко очищается и сохраняет свойства при ежедневном использовании.
- **Размеры и варианты:** Доступен в размерах от 16 до 36. Толщина стенок варьируется в зависимости от модели для разных уровней активности.

Идеальное решение для повседневного ношения протезов, обеспечивающее безопасность и мобильность. Рекомендуется проконсультироваться с протезистом перед использованием.

Изделия для пациентов с ампутацией нижней, средней и верхней третьей голени

Силиконовый лайнер с замковым креплением и переменной толщиной стенок												
	Размеры											
Серия LGRz	16	18	20	22	24	26	28	30	32*	34*	36*	
Дистальный размер, окружность в мм	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	
Цвет трикотажа	В — черный * только в этом цвете (G — серый)											
Размер дистальной подушки, мм	12											
Толщина стенки, мм	3\6	до 3мм проксимально, до 6мм дистально *толщина стенки 4мм по всей длине										
Длина, мм	500											

Силиконовый лайнер изготовлен из высококачественного силикона с текстильным покрытием, лайнер обладает переменной толщиной стенок: более толстые участки (до 6 мм) в области выступающих костных тканей (большеберцовой кости) для усиленной амортизации и предотвращения давления, а тонкие зоны (от 3 мм) в менее нагруженных областях для лучшей гибкости, обеспечивая надежную фиксацию протеза с помощью замкового крепления



КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Защита кости: Утолщенные стенки эффективно распределяют давление, минимизируя риск раздражения, натирания или травм костных выступов, что особенно важно для активных пользователей.
- Комфорт и посадка: Мягкий силикон адаптируется к форме культи, обеспечивая плотное прилегание без сдавливания. Внутренняя поверхность с антибактериальным покрытием предотвращает потоотделение и раздражение кожи.
- Долговечность: Материал устойчив к износу, легко очищается и сохраняет свойства при ежедневном использовании.
- Размеры и варианты: Доступен в размерах от 16 до 36. Толщина стенок варьируется в зависимости от модели для разных уровней активности.

Идеальное решение для повседневного ношения протезов, обеспечивающее безопасность и мобильность. Рекомендуется проконсультироваться с протезистом перед использованием.

Изделия для пациентов с ампутацией голени и бедра

Силиконовый лайнер с замковым креплением

	Размеры															
	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	45	50	55
Серия LZ	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	430	480	530
Дистальный размер, мм																
Цвет трикотажа	Серый															
Размер дистальной подушки, мм	12															
Толщина стенки, мм	4															
Длина, мм	500															

Силиконовый лайнер предназначен для пациентов с ампутацией голени и бедра, обеспечивая надежную фиксацию протеза с помощью замкового крепления. Изготовленный из эластичного силикона с текстильным покрытием, лайнер оснащен дистальным замком с возможностью крепления системой KISS, включая шнурок (ланьярд) для простого надевания и снятия. Замок создает механическую фиксацию, предотвращая смещение протеза при ходьбе, беге или других активностях. Толщина стенки 4 мм.



КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможность применять замковое крепление KISS: Простая система с ланьярдом позволяет самостоятельно фиксировать лайнер, обеспечивая стабильность и минимизируя риск соскальзывания, даже при высокой нагрузке на бедро. Совместимо с протезными гильзами и модульными системами.
- Комфорт и защита: Мягкий силикон вставками амортизирует давление, снижает трение и предотвращает раздражение кожи в области культи бедра.
- Универсальность: Подходит для ампутаций на уровне бедра, с регулировкой натяжения шнурка для индивидуальной подгонки. Идеален для активного образа жизни, включая спорт и повседневные задачи.
- Долговечность: Устойчив к износу, влаге и механическим повреждениям, легко очищается. Сохраняет эластичность в диапазоне температур от -10°C до +40°C.

Размеры и варианты: Доступен в размерах от 18 до 55, с выбором уровня жесткости (мягкий/средний/жесткий).

Идеальное решение для надежной фиксации протеза бедра, сочетающее простоту и безопасность. Перед использованием проконсультируйтесь с протезистом.



Фото внешнего вида лайнера серии LZ



Фото дистального конца



Фото дистальной части лайнера серии LZ

Изделия для пациентов с ампутацией голени и бедра

Силиконовый наколенник для протеза									
	Размеры								
Серия LN		XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	
Окружность А, мм		285	308	373	370	500	546	593	
Окружность С (возле коленного сустава), мм		268	325	344	400	470	517	565	
Окружность В, мм		251	342	316	428	440	489	537	
Цвет трикотажа	В — черный G — серый								
Толщина стенки, мм	2.5-4 *4								
Длина, мм	350								

Силиконовый наколенник разработан специально для применения в протезных системах нижних конечностей. Изготовленный из высококачественного силикона с текстильным покрытием, обеспечивает крепление между культей и протезной гильзой. Толщина стенки 2мм. в месте прилегания наколенника к бедру и 4мм. в районе прилегания наколенника к гильзе протеза.



КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Защита для протеза: Силикон поглощает вибрации и удары, продлевая срок службы протеза и минимизируя дискомфорт в области колена, особенно при ходьбе по неровным поверхностям.
- Комфорт и адаптация: Мягкий материал адаптируется к форме культы и протеза, не ограничивая движения. Внутренняя поверхность с антибактериальным покрытием предотвращает потоотделение, раздражение и инфекции.
- Универсальность: Подходит для протезов при ампутации голени и модульных систем, идеален для активных пациентов.
- Долговечность: Устойчив к износу, влаге и механическим повреждениям, легко очищается. Сохраняет эластичность в широком диапазоне температур.

Размеры и варианты: Доступен в размерах от XXS до XXL.

Идеальное дополнение к протезной системе для повышения мобильности и безопасности. Рекомендуется консультация с протезистом перед использованием.

При выборе наколенника с помощью средств измерения (сантиметр и т.п.) измеряйте окружность конечности на расстоянии 100 мм от коленной чашечки. Из таблицы размеров наколенника подбирается соответствующий размер. При точном совпадении размера выбирается наколенник на следующий размер меньше в целях эффективного прилегания изделия к поверхности кожи.



Фото внешнего вида наколенника серии LN



Фото внешнего вида наколенника серии LN



ОДОБРЕНО РОСЗДРАВНАДЗОРОМ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИНСТИТУТ
КАЧЕСТВА



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ КАЧЕСТВА»
(ФГБУ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ КАЧЕСТВА» Росздравнадзора)

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Центра экспертизы
медицинских изделий
ФГБУ «Национальный институт
качества» Росздравнадзора

Ю.С. Ксензенко



2025 г.

М.П.

Заключение

по результатам экспертизы качества, эффективности и безопасности
медицинского изделия (за исключением медицинских изделий I класса
потенциального риска применения, программного обеспечения,
являющегося медицинским изделием, в том числе программного
обеспечения с применением технологий искусственного
интеллекта, и медицинских изделий для диагностики in vitro,
а также медицинских изделий, включенных в перечень)

№ 1143-2261/2-25 от «08» декабря 2025 г.

«Чехол для культы нижней конечности по ТУ 32.50.23-001-62877950-2024»

(КРД № 81506 от «04» сентября 2025 г.,
Письмо Росздравнадзора от 03.10.2025 № 04-60620/25)

Москва

С01 № 18259

На выпускаемую продукцию ООО «ИНСИЛ» получено регистрационное
удостоверение на первое произведенное в России медицинское изделие
«Чехол для культы нижней конечности по ТУ 32.50.23-001-62844950-2024»

Рекомендации при выборе силиконового лайнера

При выборе силиконового лайнера, важно правильно провести замеры окружности конечности на расстоянии 40 мм от дистального края культевой части. Это предоставит вам точные данные для выбора подходящего изделия.

После того как вы провели измерение, следует обратиться к таблице размеров, предназначенной для данного типа силиконовых чехлов. В ней вы найдете диапазоны окружностей, которые помогут вам определить, какой размер вам нужен. Однако стоит отметить, что приведенные значения в таблице являются предварительными и могут не учитывать индивидуальные особенности.

В конечном итоге, окончательный выбор и корректная подгонка силиконового лайнера должны производиться специалистом в области протезирования. Он учтет все нюансы и поможет подобрать наиболее подходящий размер, обеспечивающий комфорт и функциональность.



Россия, г. Санкт-Петербург, Приморское шоссе 120, Офис 1
insil_info@mail.ru



WWW.INSIL.SPB.RU
+7(960)230-00-70