

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
“ТЕХНИК +”

193079, г. Санкт-Петербург, Октябрьская наб., д. 104, лит. А, корпус 46, пом. 4-Н
ИНН 7811565318, КПП 781101001, ОГРН 1137847439542
Тел./факс +7 (812) 336-42-57

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО “Техник +”



Г.Н. Черненко

«27» февраля 2024 г.

**Изделия протетические для стоматологических имплантатов
по ТУ 32.50.22-016-31072128-2023**

Руководство по эксплуатации ТЕХН. 32.50.22.190 РЭ

Версия 2.0

Содержание

1. Введение.....	3
2. Требования к персоналу.....	3
3. Комплект поставки.....	3
4. Порядок использования по назначению.....	4
5. Транспортирование и хранение.....	18
6. Технические характеристики.....	18
7. Гарантии изготовителя.....	100
8. Порядок утилизации.....	100
9. Перечень применяемых стандартов	100
10. Схема производственного процесса	100
11. Упаковка.....	101
12. Информация об изготовителе	101
13. Техническое обслуживание и ремонт	101
Приложение 1.....	102

1. Введение.

Настоящее руководство распространяется на изделия протетические для стоматологических имплантатов (далее-изделия) предназначенные для встраивания в дентальные имплантаты и создания для них опорных головок для подготовки к воссозданию зубов, подобных натуральным.

Область применения: стоматологическое протезирование.

Изделия, эксплуатируются при температурах от 32 до 42°C, которые соответствуют У6 по ГОСТ Р 50444.

По потенциальному риску применения изделия относятся к классу 2а.

В соответствии с номенклатурным классификатором изделия имеют обозначение 120550.

Потенциальными потребителями медицинского изделия являются пациенты с отсутствующим одним, несколькими или всеми зубами. Потенциальными пользователями медицинского изделия, в ходе осуществления лечения потенциальных потребителей (вышеупомянутых пациентов) с указанными в Руководстве по эксплуатации показаниями, являются стоматологи-хирурги и стоматологи-ортопеды.

Перечень исполнений изделий в полной (ассортиментной) номенклатуре приведен в Приложении 1.

Побочные действия отсутствуют.

2. Требование к персоналу.

Медицинский персонал отделений хирургической стоматологии ЛПУ.

3. Комплект поставки

3.1. Комплект поставки изделий соответствует таблице 1.

Таблица 1

№	Наименование	Количество, шт.
1	Изделия протетические для стоматологических имплантатов по ТУ 32.50.22-016-31072128-2023, в составе:	-
1	Абатмент прямой Multi-unit в комплекте с манжетой *	от 1 шт. до 100 шт.
2	Абатмент угловой Multi-unit в комплекте с держателем и винтом *	от 1 шт. до 100 шт.
3	Абатмент временный в комплекте с винтом *	от 1 шт. до 100 шт.
4	Абатмент временный в комплекте с винтом и лабораторным винтом *	от 1 шт. до 100 шт.
5	Титановое основание в комплекте с винтом *	от 1 шт. до 100 шт.
6	Титановое основание в комплекте с винтом и лабораторным винтом *	от 1 шт. до 100 шт.
7	Титановое основание на Multi-Unit в комплекте с винтом *	от 1 шт. до 100 шт.
8	Титановое основание на Multi-Unit в комплекте с винтом и лабораторным винтом *	от 1 шт. до 100 шт.
9	Скан Боди в комплекте с лабораторным винтом *	от 1 шт. до 100 шт.
10	Временный цилиндр в комплекте с винтом *	от 1 шт. до 100 шт.
11	Временный цилиндр в комплекте с винтом и лабораторным винтом *	от 1 шт. до 100 шт.
12	Трансфер в комплекте с винтом *	от 1 шт. до 100 шт.
13	Титановый винт в комплекте с лабораторным винтом *	от 1 шт. до 100 шт.
14	Защитный колпачок в комплекте с винтом *	от 1 шт. до 100 шт.
15	Защитный колпачок в комплекте с винтом и лабораторным винтом *	от 1 шт. до 100 шт.
16	Аналог в комплекте с винтом *	от 1 шт. до 100 шт.
17	Аналог 3D в комплекте с винтом *	от 1 шт. до 100 шт.
18	Руководство по эксплуатации	1

*-исполнение выбирается Заказчиком из числа представленных: см. Приложение 1.

4. Порядок использования по назначению.

Символы:



- указывает дату, после истечения которой изделие не должно использоваться



- дата изготовления



- код партии



-не стерильно



-не использовать повторно



-изделие может быть использовано только врачами, квалифицированными в

области стоматологической имплантологии



- номер по каталогу



- рекомендуемый крутящий момент

4.1. Описание изделия и состав.

4.1.1. Изделия изготовлены из Титанового сплава Ti6AL4V, производства: Баоцзи Тяньжуй Нонферрос Метал Материалс Ко., Лтд. (Baoji Tianrui Nonferrous Metal Materials Co., Ltd.).

Манжета прямого абатмента изготавливается из пластика: полибутилентерефталат (ПБТ), производства: ALLIPH(TIANJIN)CO.,LTD / АЛЛИФ (ТЯНЬЦЗИНЬ) КО., ЛТД
Лабораторные винты имеют анодированное покрытие.

4.1.2. Изделия протетические для стоматологических имплантатов представлены: прямыми абатментами Multi-unit, угловыми абатментами Multi-unit, временными абатментами, титановыми основаниями, титановыми основаниями Multi-unit, скан боди, временным цилиндром, трансферами, защитными колпачками, аналогами и аналогами 3D. В комплекте с изделиями имеются винты, держатели и манжеты, а также некоторые изделия дополняются лабораторным винтом. Вся эта информация отображается в комплекте поставки.

4.1.3. Абатмент Multi-unit – это промежуточное звено между зубным имплантатом и верхушкой зуба – зубной коронкой. Абатмент предназначен для поддержки многоэлементных винтовых реставраций на стоматологических имплантатах. По этой причине он имеет конический интерфейс с протезным креплением, который одинаков для всех вариантов исполнения. Угол конуса обеспечивает пассивную посадку протеза, когда имплантаты имеют осевые расхождения. Изделие крепится на остеоинтегрированных зубных имплантатах с помощью встроенной резьбы (прямой абатмент) или с помощью соответствующего винта (угловой абатмент). После этого на абатментах можно закрепить многокомпонентные реставрации с помощью многоэлементного соединительного винта. Помимо простого соединения коронки с имплантатом, абатменты сконструированы таким образом, чтобы:

- переносить силы на имплантат, сводя к минимуму риск перенапряжения и разлома
- формировать и поддерживать здоровую соединительную ткань и эпителиальную интеграцию

- разрешать проблему размерного и геометрического расхождения между коронкой и имплантатом

4.1.4. Временный абатмент - это специальное изделие цилиндрической формы, которое устанавливается в имплантат. Применяется для правильного формирования десенных тканей и защиты имплантируемого искусственного корня и установки временной ортопедической конструкции.

4.1.5 Титановые основания служат в качестве переходника между имплантатами и индивидуальными абатментами, и винтовыми фиксациями.

Применение титановых оснований позволяет:

- обеспечить идеальное краевое прилегание плоскостей имплантата и коронки за счет компенсации всех возможных неточностей

- снизить риск проявления переимплантата

- передать нагрузку от фиксирующего винта на титановое основание, а не на каркас коронки

- гарантировать повышенную прочность и точность работ с винтовой фиксацией на имплантатах при применении метода изготовления и цифрового моделирования CAD/CAM

- значительно расширить спектр систем имплантации, возможных для применения индивидуальных абатментов и конструкций на винтовой фиксации.

4.1.6 Скан боди используют в процессе цифрового моделирования с применением CAD/CAM. На стадии сканирования исследуют саму модель и зафиксированный элемент скан боди. Каждый из этих элементов обозначает имплант, который будет внедрен в челюсть или уже находится в ней.

4.1.7 Временный цилиндр — это компонент, который выполняет роль базы для временных реставраций с винтовой фиксацией на уровне абатмента. За счет использования временного цилиндра обеспечивается формирование анатомически оптимального контура мягких тканей, что создает хорошую основу для эстетического окончательного результата.

4.1.8 Защитный колпачок используется для закрытия шахты мультиюнита и формирования десенного ложа.

4.1.9 Винты предназначены для фиксации абатментов, титановых оснований на имплантатах.

4.1.10 Трансферы предназначены для точной фиксации имплантата или абатмента в гипсовой или 3D модели. Используются на этапе снятия слепков.

4.1.11 Аналоги. Аналог является моделью, которая отражает форму и положение имплантата или отдельных частей конструкции, которая внедряется в ротовую полость. Используется на этапе изготовления гипсовой или 3D модели.

4.2. Подготовка к работе

4.2.1. После транспортирования в условиях отрицательных температур изделие в транспортной таре должны быть выдержаны в нормальных климатических условиях не менее 12 часов.

4.2.2. После извлечения изделий из упаковки необходимо провести визуальный осмотр на отсутствие механических повреждений (трещин, сколов).

4.3 Порядок работы

4.3.1. Выбор изделий осуществляется медицинский персонал отделений хирургической стоматологии ЛПУ исходя из следующих факторов:

Показания:

- Восстановление одного зуба, неполный мостовидный зубной протез или полный несъемный мостовидный зубной протез
- Верхняя или нижняя челюсть
- Угол наклона имплантатов
- Уровни маргинальной кости
- Уровни мягкой ткани
- Оклюзионное межпроксимальное пространство
- Эстетические требования

Противопоказания:

Аллергия или гиперчувствительность к титановому сплаву Ti6AL4V.

4.3.2. Очистка и стерилизация

4.3.2.1. Изделия поставляются нестерильными. До установки изделия должны пройти процесс предстерилизационной очистки и стерилизации. Очистка должна производиться в ультразвуковой установке со следующими параметрами: 0,8 % раствор «Сайдезим», температура 42 ± 2 °C в течение 10 минут. Стерилизацию изделия осуществляется в паровом стерилизаторе со следующими параметрами: 134 ± 1 °C и давление $2,1 \pm 0,1$ кгс/см² в течение 5 минут.

4.3.3 Установка изделий

4.3.3.1 Рекомендации к установке.

4.3.3.1.1 Данные изделия должны устанавливаться только врачами, квалифицированными в области стоматологической имплантологии. Установка изделий при отсутствии необходимой квалификации может привести к разрушению изделия. Разрушение изделия может привести к выпадению имплантата.

Изделия необходимо фиксировать в целях предотвращения проникновения их в дыхательные пути при интратротовом применении.

4.3.3.1.2 Перед установкой изделий необходимо устранить костные и мягкотканые препятствия в ложе имплантата и вокруг него.

4.3.3.1.3 Крепление изделий к имплантату производится с помощью винтов.

4.3.3.1.3 При креплении изделий необходимо соблюдать рекомендуемый крутящий момент затяжки указанный в технических характеристиках изделия.

Внимание! Крутящий момент более рекомендованного значения может привести к разрушению изделия или имплантата. Крутящий момент ниже рекомендованного значения может привести к выпадению изделия или имплантата.

4.3.3.2 Порядок установки.

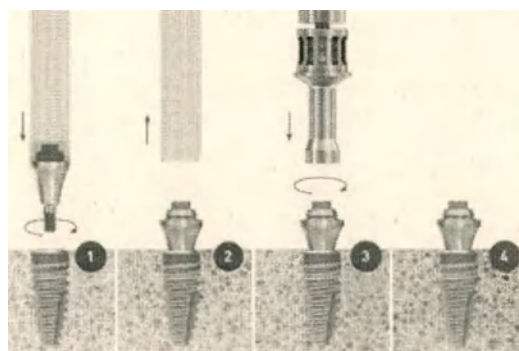
4.3.3.2.1 Порядок установки абатментов.

Перечень расходных материалов:

- Ортопедический динамометрический ключ с соответствующей отверткой-насадкой
- Держатель
- Кисточка для нанесения цемента
- Силиконовый полир
- Цемент для фиксации супраструктуры

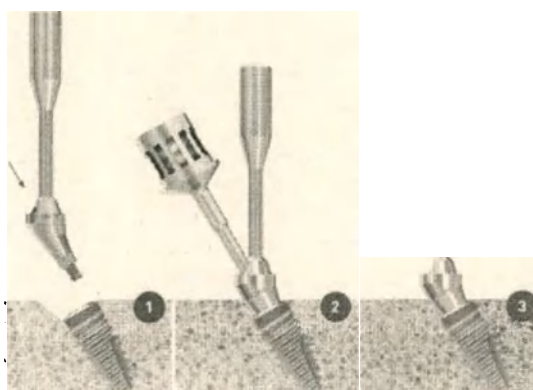
На абатментах можно изготавливать коронки и мостовидные протезы с цементной фиксацией. Абатмент должен соответствовать типу и размеру системы имплантата.

Удаление формирователя десны: открутите формирователь десны при помощи отвертки, которая соответствует выбранному типу имплантологической системы.



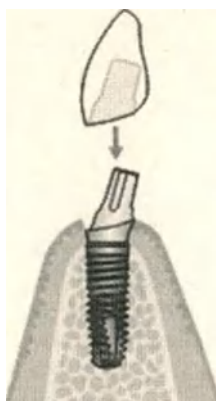
Поместить абатмент Multi-unit при помощи манжеты в установленный имплантат. Убрать манжету. При помощи отвёртки стоматологической затянуть абатмент с учётом соответствующего крутящего момента.

Установка абатмента Multi-unit углового

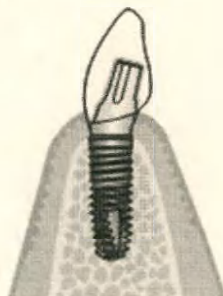


Поместить абатмент Multi-unit при помощи держателя в установленный под углом имплантат. При помощи отвёртки стоматологической затянуть абатмент с учётом соответствующего крутящего момента.

Проверьте посадку коронки на абатменте. Для изготовления мостовидных конструкций используется та же процедура, что для одиночных коронок. Фиксация коронки на абатмент производится с помощью цемента. Можно использовать цементы, предназначенные для фиксации коронок на абатментах в соответствии с рекомендацией производителя цемента. Нанесите цемент на контактную часть абатмента с помощью кисточки. Установите коронку на абатмент. Тщательно удалите излишки цемента с краев супраструктуры.



Удалите остатки застывшего цемента с помощью силиконового полира.



4.3.3.2.2 Порядок установки временного абатмента.

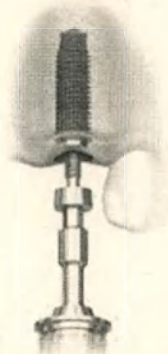
Перечень расходных материалов:

- Машинная отвертка
- Ортопедический динамометрический ключ с соответствующей отверткой-насадкой

Временный абатмент - это специальное изделие цилиндрической формы, которое навинчивается на титановый стержень, имплантируемый в десну. Применяется для правильного формирования десенных тканей и защиты имплантируемого искусственного корня. Временные абатменты используются при стандартной процедуре имплантации для улучшения функциональности и долгосрочности использования готового импланта, а также для значительного снижения риска осложнений во время приживления искусственного корня.

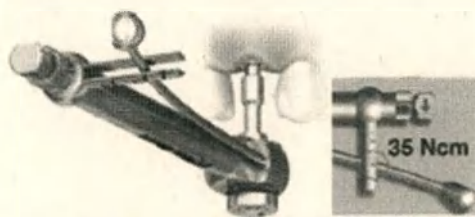
1. Установите соответствующие абатменты (А) и проверьте высоту по окклюзии.

А



2. Затяните абатмент с усилием до 30 Н/см с помощью машинной отвертки и ручного ортопедического динамометрического ключа. (В:1)

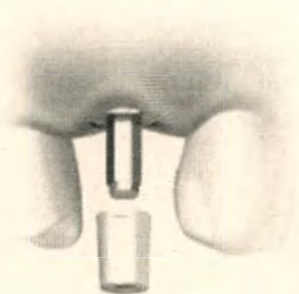
В:1



3. Скорректируйте высоту абатмента при необходимости, используя обильное охлаждение.

4. Примерьте пластиковый колпачок и проверьте окклюзию (С). Если высота абатмента была изменена, скорректируйте пластиковый колпачок соответственно.

С



4.3.3.2.3 Порядок установки титановых оснований.

Перечень расходных материалов

- Ортопедический динамометрический ключ с соответствующей отверткой-насадкой
- Цемент для фиксации супраструктуры
- Кисточка для нанесения цемента
- Силиконовый полир
- Оттисковый материал

Титановые основания позволяют создавать высоко эстетические реконструкции, сочетают проверенную прочность абатмента с эстетикой индивидуально разработанного керамического компонента.

Супраструктура изготавливаются в зуботехнической лаборатории по технологии CAD/CAM, что обеспечивает идеальный профиль прорезывания и формы в соответствии с предпочитаемым технологическим процессом зуботехнической лаборатории.

Фиксация супраструктуры на титановом основании происходит с использованием цемента, предназначенным для фиксации супраструктур на титановых основаниях в соответствии с рекомендацией производителя цемента. Процесс нанесения цемента в условиях зуботехнической лаборатории обеспечивает полный контроль над процедурой и остатки цемента легко удалить.

В случае закрытого заживления раскройте имплантаты. Снимите компоненты формирующие десну с помощью отвертки, соответствующей выбранной имплантологической системе. Сделайте оттиски, переустановите формирователь десны после снятия оттиска.

В зуботехнической лаборатории после получения оттиска изготавливается индивидуальная супраструктура.

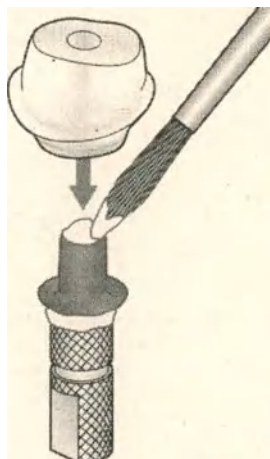
После получения индивидуально фрезерованной супраструктуры из зуботехнической лаборатории ее необходимо приклеить к титановому основанию с помощью цемента в соответствии с инструкциями производителя цемента.

Перед нанесением цемента на титановую основу, необходимо выполнить пескоструйную обработку (частицами оксида алюминия 50–100 мкм с максимальным давлением 2 атм) поверхностей которые будут находиться в контакте с цементом. Перед пескоструйной

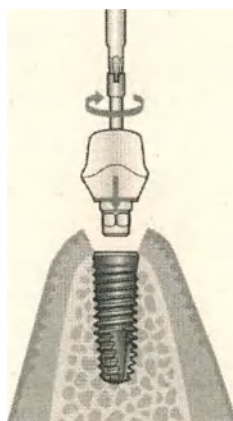
обработкой установите титановое основание в аналог имплантата для защиты поверхности ортопедической платформы от повреждения.

Нанесите цемент на контактную часть титанового основания с помощью кисточки. Установите супраструктуру на титановое основание.

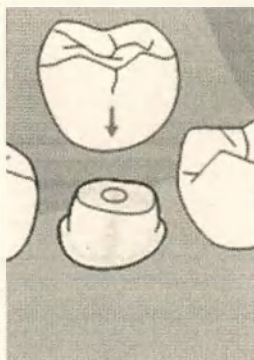
Тщательно удалите излишки цемента с краев супраструктуры. Удалите остатки застывшего цемента с помощью силиконового полира.



Установите супраструктуру на титановой основе в имплантате с положением индекса, определенным на модели. Титановое основание Multi-Unit устанавливается на абатмент Multi-Unit. Титановую основу необходимо затянуть винтом с усилием фиксации рекомендованной для выбранной имплантологической системы с помощью ортопедического динамометрического ключа и соответствующей отвертки-насадки.



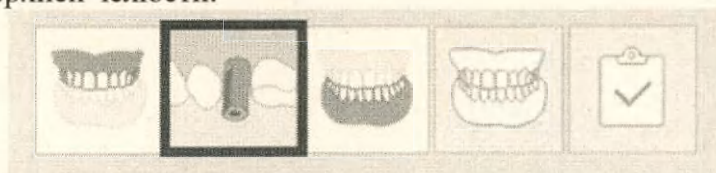
Установите окончательную коронку из выбранного материала на супраструктуру титановой основы и зацементируйте в ротовой полости. При этом тщательно удалите излишки цемента с краев коронки. Удалите остатки застывшего цемента с помощью силиконового полира.



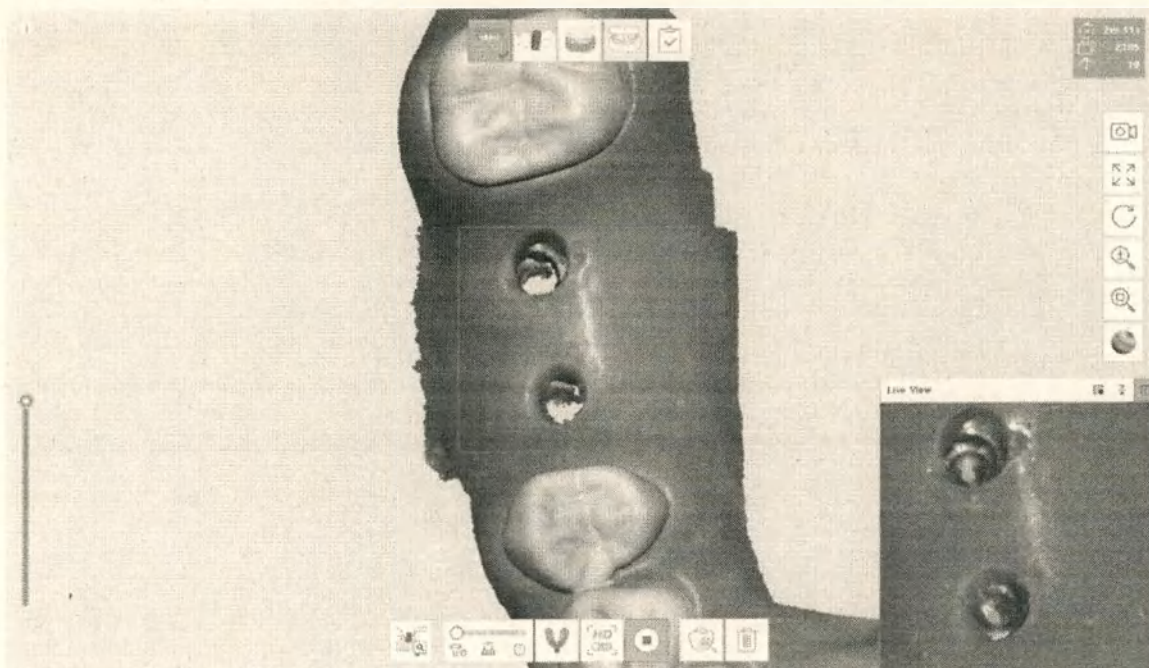
4.3.3.2.4 Порядок работы со скан боди.

Скан боди используют в процессе цифрового моделирования с применением CAD/CAM. На стадии сканирования исследуют саму модель и зафиксированный элемент скан боди. Каждый из этих элементов обозначает имплант, который будет внедрен в челюсть или уже находится в ней.

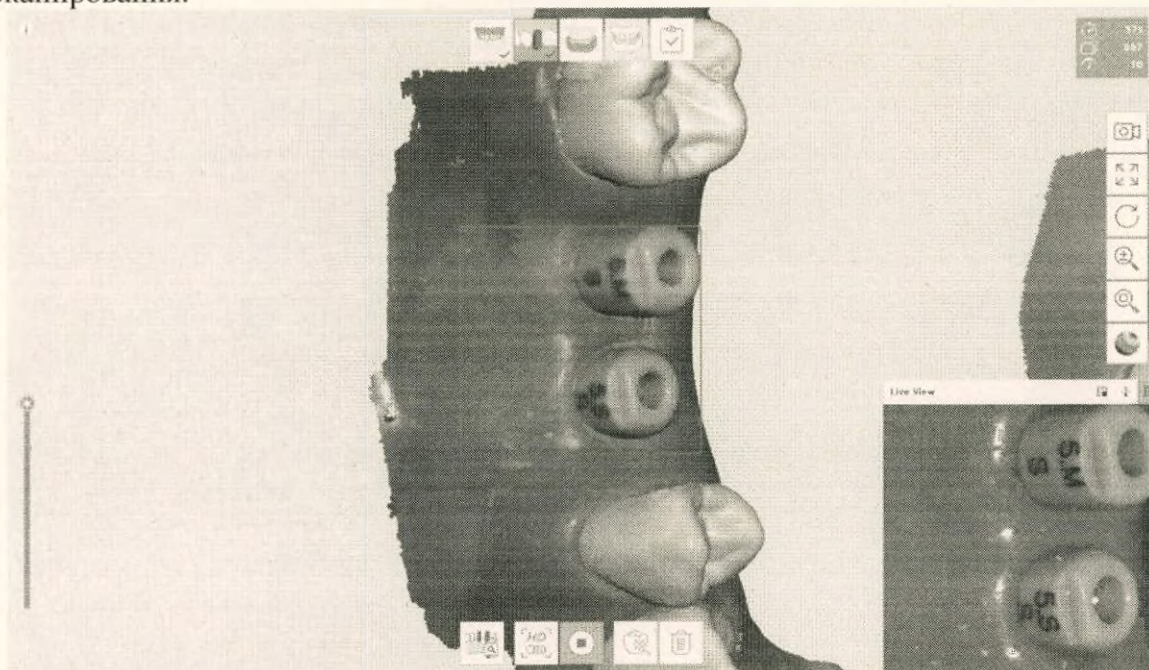
1. Создайте информацию о форме для сканирования скан боди и запустите соответствующую процедуру, чтобы начать сканирование.
2. В строке этапов сканирования появится этап сканирования скан боди.
 - Этап сканирования нижнечелюстного скан боди идет за этапом сканирования нижней челюсти, а этапы сканирования верхнечелюстного скан боди — за этапом сканирования верхней челюсти.



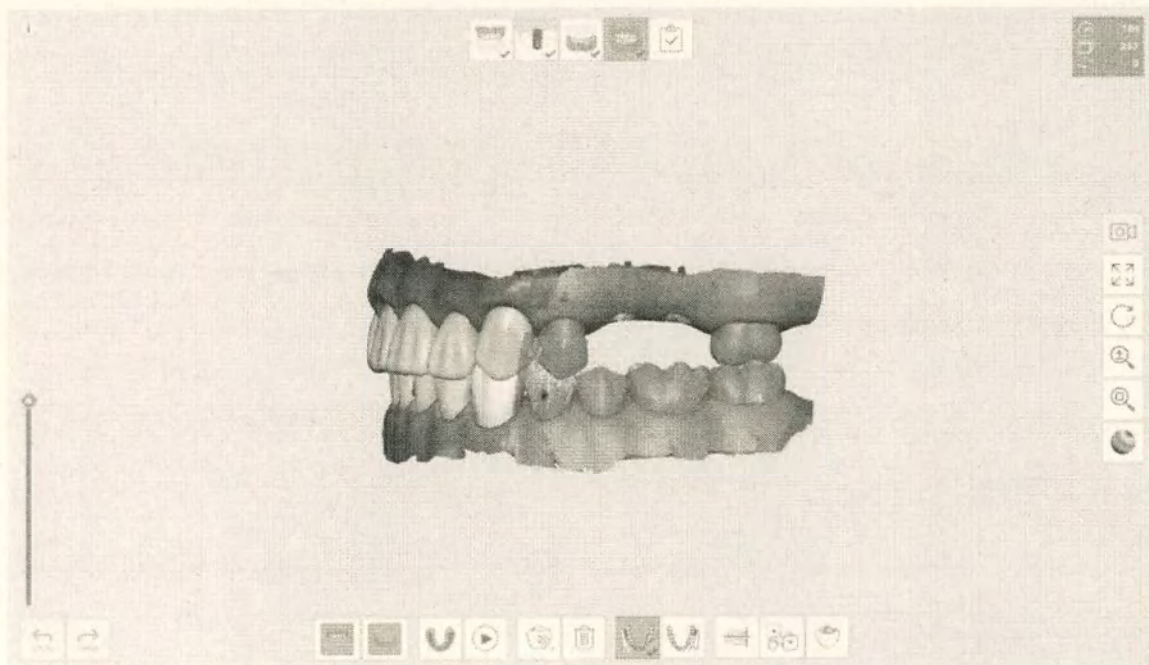
3. Просканируйте верхнюю и нижнюю челюсти.
 - Получите достаточно данных сканирования из десневого профиля.



4. Просканировав и верхнюю, и нижнюю челюсть, установите скан боди и переходите к этапу сканирования скан боди.
- Установите корпуса имплантатов в таком направлении, чтобы их точки совпадения были обращены к лингвальной или щечной стороне.
5. Начните сканирование с зуба, соседствующего с областью скан боди, и завершите сканирование верхней челюсти.
- Установите глубину сканирования на максимум.
- Сканируйте область скан боди медленно, чтобы получить достаточно данных сканирования.



6. Перейдите к этапу сканирования окклюзии и просканируйте окклюзию.
- Выполнив сканирование окклюзии, нажмите **Завершить**, чтобы сохранить данные.



4.3.3.2.5 Порядок работы со временным цилиндром.

Перечень расходных материалов

- Ортопедический динамометрический ключ с соответствующей отверткой-насадкой

Временный цилиндр — это компонент, который выполняет роль базы для временных реставраций с винтовой фиксацией на уровне абатмента. За счет использования временного цилиндра обеспечивается формирование анатомически оптимального контура мягких тканей, что создает хорошую основу для эстетического окончательного результата.

Установка и затягивание

Реставрация с винтовой фиксацией и встроенными вариантами цилиндров крепится при помощи шлицевого или шестигранного винта мостовидного протеза. Временный протез затягивается с легким нажимом пальцами.

Окончательная реставрация с винтовой фиксацией устанавливается и фиксируется винтом мостовидного протеза при помощи соответствующей отвертки или динамометрического ключа. Рекомендуемое усилие фиксации составляет 15 Н/см.

4.3.3.2.6 Порядок работы с трансферами.

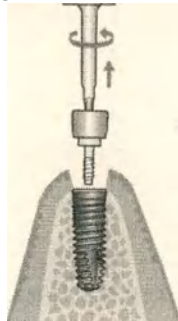
Перечень расходных материалов

- Оттисковый материал
- Ложка для снятия слепков
- Ортопедический динамометрический ключ с соответствующей отверткой-насадкой

Трансферы позволяют безошибочно определить положение имплантата по вертикали и горизонтали, а также ориентацию внутреннего соединения интерфейса для систем имплантатов, которым это необходимо. И метод закрытой ложки, и метод открытой ложки используются с соответствующими выбранной имплантационной системе абатментами и с соответствующими винтами. Для окклюзионной фиксации в трансферах предусмотрена центральная шахта винта.

Использование метода закрытой ложки.

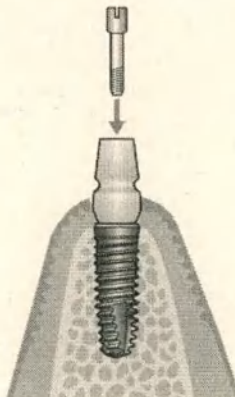
При помощи отвертки соответствующей выбранной имплантологической системе, открутите компонент формирователя десны.



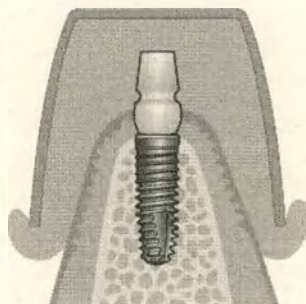
В зависимости от положения имплантата оттисковый трансфер располагается в посадочном месте имплантата. Оттисковый трансфер можно без труда разместить в одном из соответствующих и точных положений внутреннего соединения имплантата. Проверьте посадку оттискового трансфера. Мягкие ткани не должны быть зажаты, а должны плотно прилегать к трансферу.



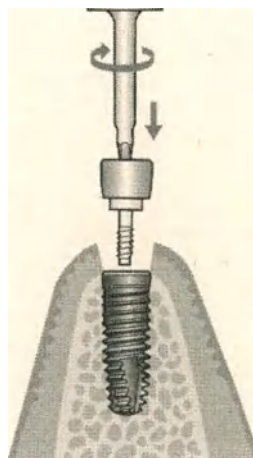
Оттисковый трансфер необходимо затянуть совместным винтом с усилием фиксации соответствующим выбранной имплантологической системы с помощью ортопедического динамометрического ключа и соответствующей отвертки-насадки.



Нанесите оттисковый материал вокруг оттискового трансфера. Разместите ложку, наполненную оттисковым материалом, и сделайте оттиск. После затвердевания оттискового материала снимите ложку. Выверните трансфер из имплантата и вставьте в оттиск на соответствующее ему место.



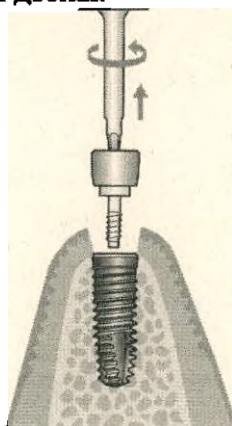
Репозиционирование формирователя десны производится после снятия оттиска. Это позволяет избежать деформации ткани вокруг плеча имплантата. Установите в выбранное положение формирователь десны и затяните с усилием фиксации, соответствующим выбранной имплантологической системы, с помощью ортопедического динамометрического ключа с соответствующей отверткой-насадкой.



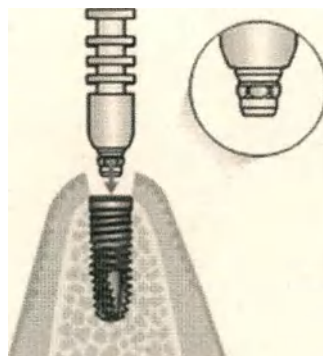
Получив оттиск, зубной техник извлекает оттисковый трансфер и соединяет его с аналогом имплантата. Сначала он совмещает многогранник и плотно вставляет корпус трансфера в аналог имплантата. Затем проверяет его устойчивость и правильность посадки. После этого заворачивает внутренний фиксирующий винт. Трансфер вместе с аналогом имплантата аккуратно вводится в соответствующее ему место в оттиске. Установив аналог имплантата, убеждается, что грани трансфера совпали с их местом в оттиске. Наносит десневую маску, перекрывающую экватор имплантата не менее чем на 2–3 мм во всех направлениях. После застывания десневой маски отливается цоколь из супергипса. После застывания гипса модель открывают и выворачивают оттисковый трансфер. Внутренняя поверхность аналога имплантата тщательно продувается от пылевых загрязнений. Зубной техник выбирает подходящую супраструктуру и при необходимости индивидуализирует его по профилю десны. Удалив десневую маску, зубной техник проверяет проработку поддесневого уступа. После изготовления супраструктуры зубной техник моделирует восковую композицию будущей коронки и отливает ее из металла.

Использование метода открытой ложки.

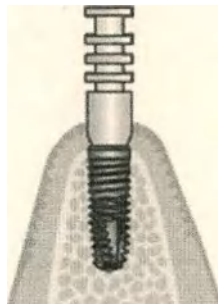
При помощи отвертки соответствующей выбранной имплантологической системе, открутите компонент формирователя десны.



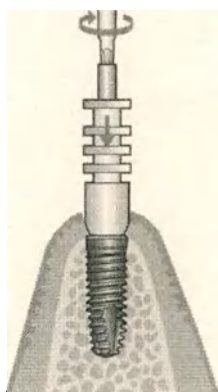
В зависимости от положения имплантата оттисковый трансфер можно без труда с точностью разместить в одном из положений системной части имплантата.



При правильной посадке базового оттискового трансфера мягкие ткани не должны быть зажаты, а должны плотно прилегать к трансферу.

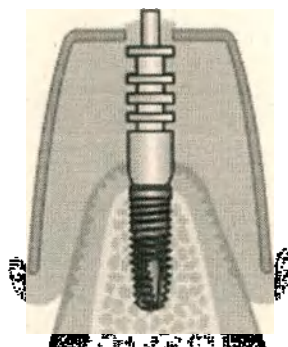


Оттисковый трансфер необходимо затянуть совместимым направляющим винтом с усилием фиксации соответствующим выбранной имплантологической системы с помощью с помощью ортопедического динамометрического ключа с соответствующей отверткой-насадкой.

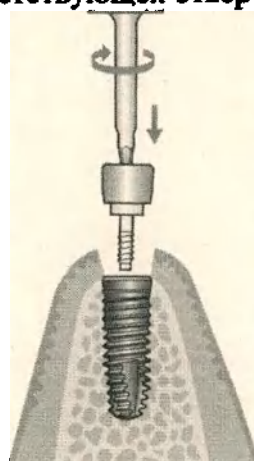


Перфорируйте ложку, чтобы вставить направляющий винт для метода открытой ложки. Нанесите оттисковый материал вокруг оттискового трансфера. Разместите ложку, наполненную оттисковым материалом, и сделайте оттиск.

После затвердевания оттискового материала открутите направляющий винт для метода открытой ложки, чтобы снять ложку. Оттисковый трансфер остается в оттиске без репозиционирования.



Репозиционирование формирователя десны производится после снятия оттиска. Это позволяет избежать деформации ткани вокруг плеча имплантата. Установите в выбранное положение формирователь десны и затяните с усилием фиксации, соответствующим выбранной имплантологической системе с помощью ортопедического динамометрического ключа с соответствующей отверткой-насадкой.



Получив оттиск, зубной техник фиксирует налог имплантата к трансферу зафиксированному в оттисковой массе. Затем часть аналога имплантата заливается десневой маской и отливается цоколь из супергипса. Далее с учетом наклона имплантата, имеющейся межзубной высоты, подбирают опорную часть супраструктуры. После изготовления супраструктуры зубной техник моделирует восковую композицию будущей коронки и отливает ее из металла.

4.3.3.2.7 Порядок работы с защитным колпачком

Перечень расходных материалов

- Ортопедический динамометрический ключ с соответствующей отверткой-насадкой

Колпачок устанавливается непосредственно на абатмент Multi-Unit, предназначен для использования в качестве временного средства при ортопедической реабилитации для заживления мягких тканей.

Выберите защитный колпачок и проверьте высоту по окклюзии.

Установите колпачок на абатмент и затяните винт с помощью соответствующей отвертки или динамометрического ключа. Рекомендуемое усилие фиксации составляет 15 Н/см.

4.3.3.2.8 Порядок работы с аналогами и аналогами 3D.

Перечень расходных материалов

- Оттискный материал
- Ложка для снятия слепков

- Ортопедический динамометрический ключ с соответствующей отверткой-насадкой
- Трансфер

Аналоги используются не в качестве самостоятельного конструктивного элемента, но в сочетании с трансферами. Трансфер является своего рода направляющей, которая обеспечивает точное позиционирование остальных компонентов.

Для работы задействуется ложка для снятия оттисков, она дополнена трансферами и смесью, используется все по тому же принципу, что сама ложка без дополнительных частей, то есть в нее укладывается необходимый объем оттискового состава, который вставляется в полость рта и прижимается к соответствующей челюсти.

Пациент прикладывает усилие, сжимая челюсти, проходит некоторое время в таком положении, пока оттисковый материал не застынет. После извлечения форма с трансферами готова к дальнейшей работе с аналогами. Программы cad cam 3d включают несколько вариантов библиотек, для каждой системы в отдельности, есть универсальные.

На следующем этапе модель заливается специальным стоматологическим гипсом, предварительно на трансферах закрепляются аналоги путем винтовой фиксации. В таком виде оттиск полностью передает точное положение имплантатов в кости пациента.

4.3.3.3 Периодичность проверки, а также информация о мерах предосторожности при неисправности медицинского изделия.

Периодичность проверки:

- Периодичность проверки установленного изделия должна осуществляться каждые полгода.

Меры предосторожности при неисправности изделия:

- В случае подвижности изделия, следует немедленно обратиться к стоматологу

5. Транспортирование и хранение.

5.1. Упакованные изделия могут перевозиться любым видом транспорта при условии защиты от атмосферных осадков и соблюдения мер предосторожности и правил перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

5.2. Условия транспортирования изделий в части воздействия климатических факторов: температура от -50°C до $+50^{\circ}\text{C}$. Относительная влажность 80% при температуре 25°C .

5.3. Упакованные изделия должны храниться в интервале температур от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+40^{\circ}\text{C}$. Относительная влажность 80% при температуре 25°C .

6. Технические характеристики.

6.1. Технические характеристики абатментов прямых Multi-unit должны соответствовать таблице 1.

Таблица 1

Система	Размер	D (Диаметр) $\pm 0,2$ мм	Длина L, $\pm 0,2$ мм	Длина интерфейсной части H, $\pm 0,2$ мм	Длина десневой части G/h 12, $\pm 0,15$ мм	Высота интерфейса 13	Рисунок	Крутящий момент, ± 2 Н/см	Совместимый винт	Диаметр резьбы винта d1, мм	Вылет винта l4, $\pm 0,25$ мм	Наименование
Adin	RS	4,8	7,975	5,775	1	2,2	Рис 1	30	-	1,8	3,05	AdMULMRS487975ASsm
Adin	RS	4,8	8,975	6,775	2	2,2	Рис 2	30	-	1,8	3,05	AdMULMRS488975ASsm
Adin	RS	4,8	9,975	7,775	3	2,2	Рис 3	30	-	1,8	3,05	AdMULMRS489975ASsm
Ankylos	-	4,8	8,95	6,75	1	2,2	Рис 4	30	-	1,8	3,75	AnkIMULMX48895ASsm
Ankylos	-	4,8	9,95	7,75	2	2,2	Рис 5	30	-	1,8	3,75	AnkIMULMX48995ASsm
Ankylos	-	4,8	10,95	8,75	3	2,2	Рис 6	30	-	1,8	3,75	AnkIMULMX481095ASsm
Astra Tech	3.5	4,8	7,85	6,65	1	2,2	Рис 7	30	-	1,6	2,45	ATMULM3548785ASsm
Astra Tech	3.5	4,8	8,85	7,65	2	2,2	Рис 8	30	-	1,6	2,45	ATMULM3548885ASsm
Astra Tech	3.5	4,8	9,85	8,65	3	2,2	Рис 9	30	-	1,6	2,45	ATMULM3548985ASsm
Astra Tech	4.5	4,8	10,3	8,1	1	2,2	Рис 10	30	-	2	3,05	ATMULM4548103ASsm

Astra Tech	4,5	4,8	11,3	9,1	2	2,2	Рис 11	30	-	2	3,05	ATMULM4548113ASsm
Astra Tech	4,5	4,8	12,3	10,1	3	2,2	Рис 12	30	-	2	3,05	ATMULM4548123ASsm
Mis	SP	4,8	8,1	5,9	1	2,2	Рис 13	30	-	1,8	3,05	MisMULMSP4881ASsm
Mis	SP	4,8	9,1	6,9	2	2,2	Рис 14	30	-	1,8	3,05	MisMULMSP4891ASsm
Mis	SP	4,8	10,1	7,9	3	2,2	Рис 15	30	-	1,8	3,05	MisMULMSP48101ASsm
Mis C1 (Conical)	SP	4,8	8,8	6,6	1	2,2	Рис 16	30	-	1,8	2,8	MisMULMC1SP4888ASsm
Mis C1 (Conical)	SP	4,8	9,8	7,6	2	2,2	Рис 17	30	-	1,8	2,8	MisMULMC1SP4898ASsm
Mis C1 (Conical)	SP	4,8	10,8	8,6	3	2,2	Рис 18	30	-	1,8	2,8	MisMULMC1SP48108ASsm
Nobel Active	RP	4,8	8,4	6,2	1	2,2	Рис 19	30	-	2	2,75	NobAMULMRP4884ASsm
Nobel Active	RP	4,8	9,4	7,2	2	2,2	Рис 20	30	-	2	2,75	NobAMULMRP4894ASsm
Nobel Active	RP	4,8	10,4	8,2	3	2,2	Рис 21	30	-	2	2,75	NobAMULMRP48104ASsm
Nobel Active	NP	4,8	8,2	6	1	2,2	Рис 22	30	-	1,6	2,75	NobAMULMNP4882ASsm
Nobel Active	NP	4,8	9,2	7	2	2,2	Рис 23	30	-	1,6	2,75	NobAMULMNP4892ASsm
Nobel Active	NP	4,8	10,2	8	3	2,2	Рис 24	30	-	1,6	2,75	NobAMULMNP48102ASsm
Nobel Replace Select	NP	4,8	8,2	6	1	2,2	Рис 25	30	-	1,8	2,6	NobRSMULMNP4882ASsm
Nobel Replace Select	NP	4,8	9,2	7	2	2,2	Рис 26	30	-	1,8	2,6	NobRSMULMNP4892ASsm
Nobel Replace Select	NP	4,8	10,2	8	3	2,2	Рис 27	30	-	1,8	2,6	NobRSMULMNP48102ASsm
Nobel Replace Select	RP	4,8	9,7	7,5	1	2,2	Рис 28	30	-	2	3,75	NobRSMULMRP4897ASsm
Nobel Replace Select	RP	4,8	10,7	8,5	2	2,2	Рис 29	30	-	2	3,75	NobRSMULMRP48107ASsm
Nobel Replace Select	RP	4,8	11,7	9,5	3	2,2	Рис 30	30	-	2	3,75	NobRSMULMRP48117ASsm
Nobel Replace Select	WP	4,8	9,7	7,5	1	2,2	Рис 31	30	-	2	3,7	NobRSMULMWP4897ASsm
Nobel Replace Select	WP	4,8	10,7	8,5	2	2,2	Рис 32	30	-	2	3,7	NobRSMULMWP48107ASsm
Nobel Replace Select	WP	4,8	11,7	9,5	3	2,2	Рис 33	30	-	2	3,7	NobRSMULMWP48117ASsm
Osstem Mini	Mini	4,8	8,1	5,9	1	2,2	Рис 34	30	-	2	2,7	OsMULMM4881ASsm
Osstem Mini	Mini	4,8	9,1	6,9	2	2,2	Рис 35	30	-	2	2,7	OsMULMM4891ASsm
Osstem Mini	Mini	4,8	10,1	7,9	3	2,2	Рис 36	30	-	2	2,7	OsMULMM48101ASsm
Osstem Regular	Regular	4,8	9,05	6,85	1	2,2	Рис 37	30	-	2	3,4	OsMULMReg48905ASsm
Osstem Regular	Regular	4,8	10,05	7,85	2	2,2	Рис 38	30	-	2	3,4	OsMULMReg481005ASsm
Osstem Regular	Regular	4,8	11,05	8,85	3	2,2	Рис 39	30	-	2	3,4	OsMULMReg481105ASsm
Straumann Bone Level	NC	4,8	9,2	7	1	2,2	Рис 40	30	-	1,6	3,1	StrBLMULMNC4892ASsm
Straumann Bone Level	NC	4,8	10,2	8	2	2,2	Рис 41	30	-	1,6	3,1	StrBLMULMNC48102ASsm
Straumann Bone Level	NC	4,8	11,2	9	3	2,2	Рис 42	30	-	1,6	3,1	StrBLMULMNC48112ASsm

Straumann Bone Level	RC	4,8	9,3	7,1	1	2,2	Рис 43	30	-	1,6	2,85	StrBLMULMRC4893ASsm
Straumann Bone Level	RC	4,8	10,3	8,1	2	2,2	Рис 44	30	-	1,6	2,85	StrBLMULMRC48103ASsm
Straumann Bone Level	RC	4,8	11,3	9,1	3	2,2	Рис 45	30	-	1,6	2,85	StrBLMULMRC48113ASsm
Straumann SynOcta	RN (4.8)	4,8	8,05	5,85	0,95	2,2	Рис 46	30	-	2	2,4	StrSOMULMRN48805ASsm
Straumann SynOcta	RN (4.8)	4,8	9,05	6,85	1,95	2,2	Рис 47	30	-	2	2,4	StrSOMULMRN48905ASsm
Straumann SynOcta	RN (4.8)	4,8	10,05	7,85	2,95	2,2	Рис 48	30	-	2	2,4	StrSOMULMRN481005ASsm
Xive	3.4	4,8	8,95	6,75	1	2,2	Рис 49	30	-	1,6	2,9	XiMULM3448895ASsm
Xive	3.4	4,8	9,95	7,75	2	2,2	Рис 50	30	-	1,6	2,9	XiMULM3448995ASsm
Xive	3.4	4,8	10,95	8,75	3	2,2	Рис 51	30	-	1,6	2,9	XiMULM34481095ASsm
Xive	3.8	4,8	8,95	6,75	1	2,2	Рис 52	30	-	1,6	2,85	XiMULM3848895ASsm
Xive	3.8	4,8	9,95	7,75	2	2,2	Рис 53	30	-	1,6	2,85	XiMULM3848995ASsm
Xive	3.8	4,8	10,95	8,75	3	2,2	Рис 54	30	-	1,6	2,85	XiMULM38481095ASsm
Xive	4.5	4,8	8,95	6,75	1	2,2	Рис 55	30	-	1,6	2,85	XiMULM4548895ASsm
Xive	4.5	4,8	9,95	7,75	2	2,2	Рис 56	30	-	1,6	2,85	XiMULM4548995ASsm
Xive	4.5	4,8	10,95	8,75	3	2,2	Рис 57	30	-	1,6	2,85	XiMULM45481095ASsm

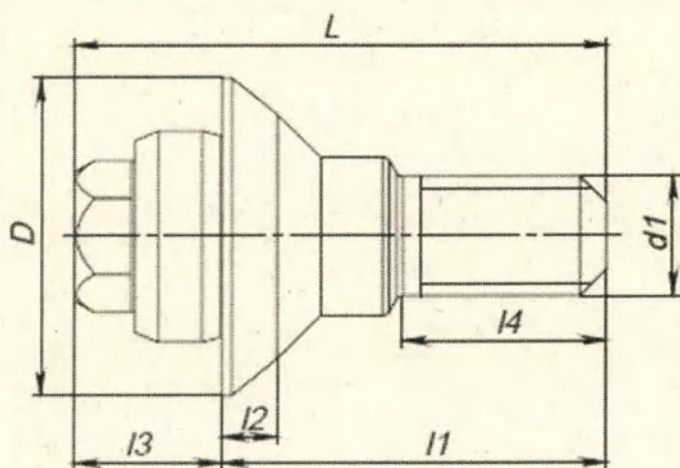


Рисунок 1

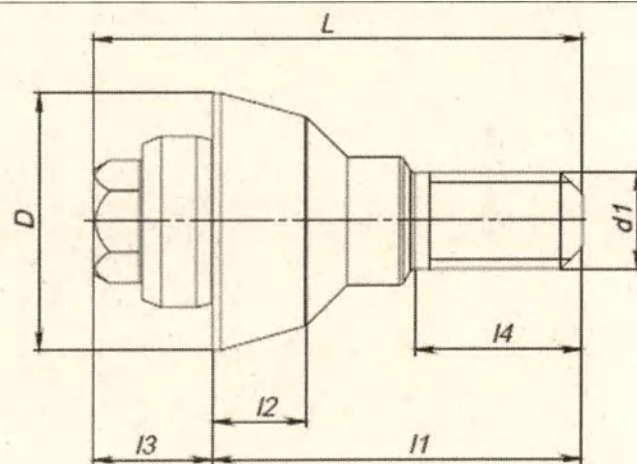


Рисунок 2

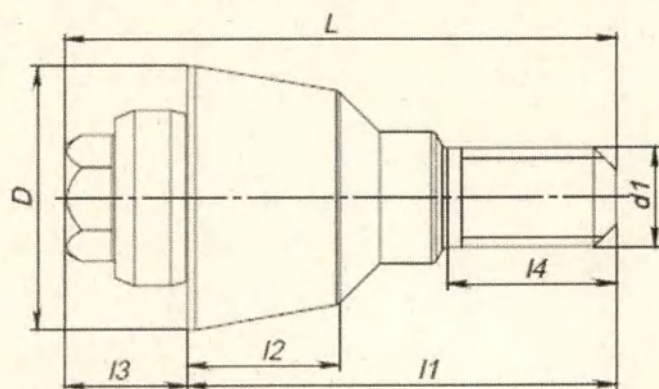


Рисунок 3

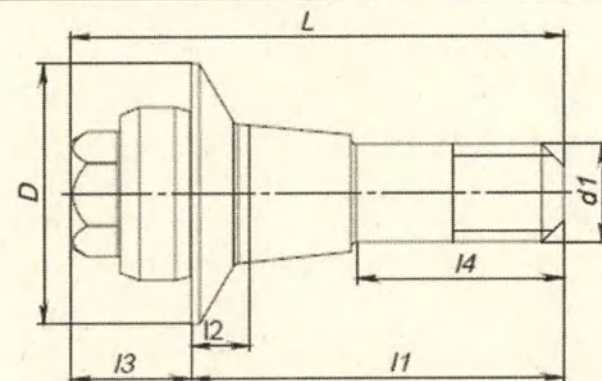


Рисунок 4

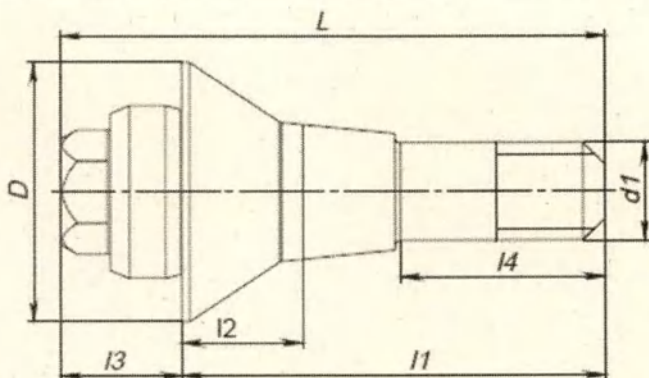


Рисунок 5

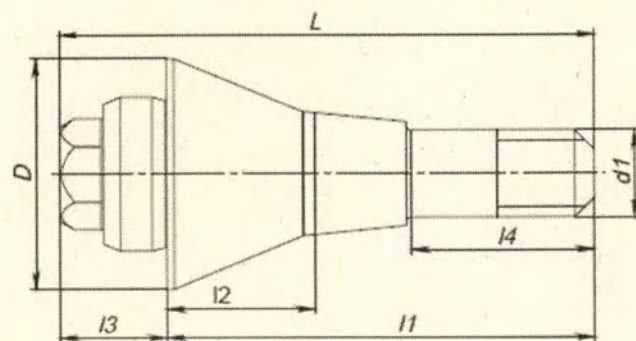


Рисунок 6

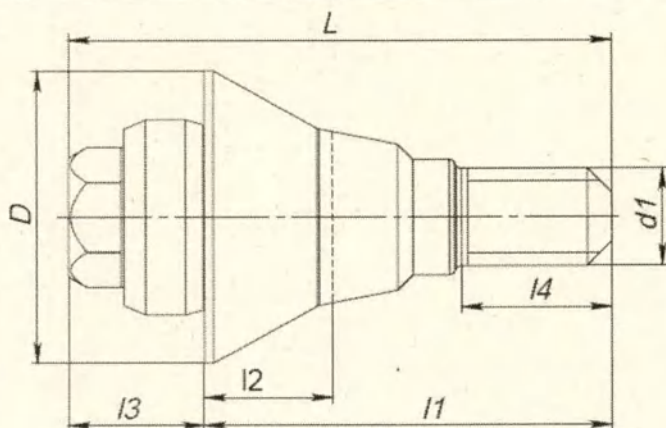


Рисунок 7

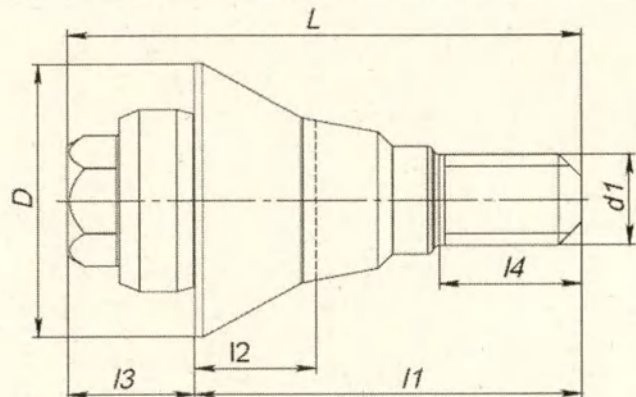


Рисунок 8

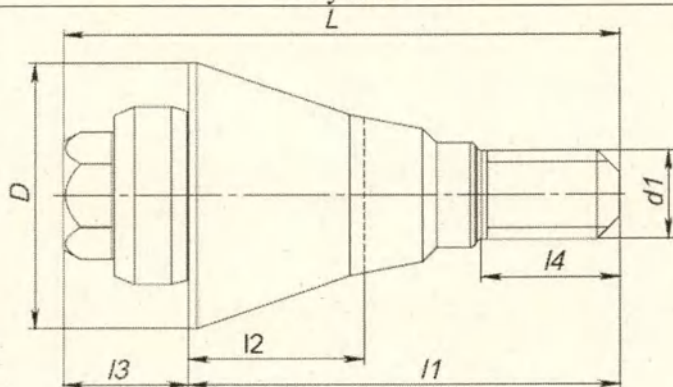


Рисунок 9

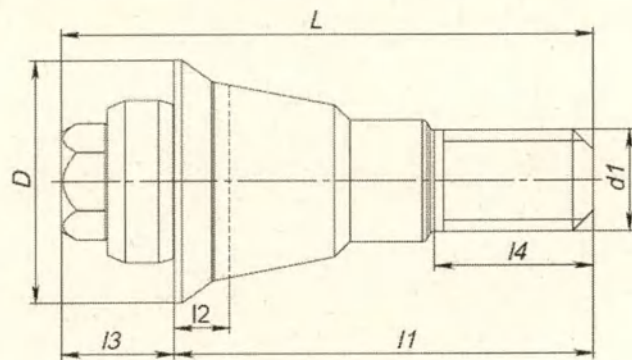


Рисунок 10

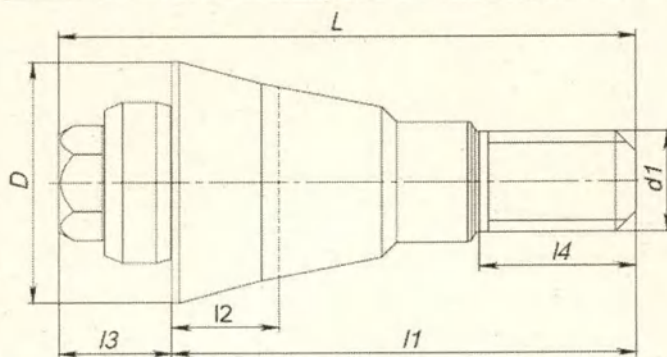


Рисунок 11

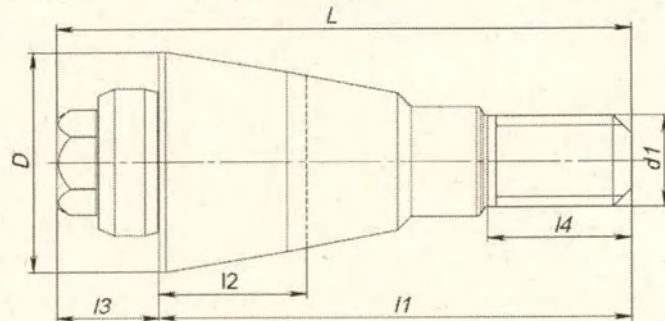


Рисунок 12

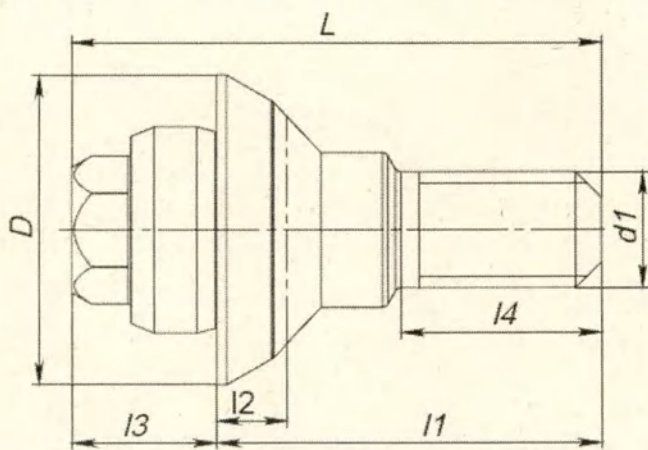


Рисунок 13

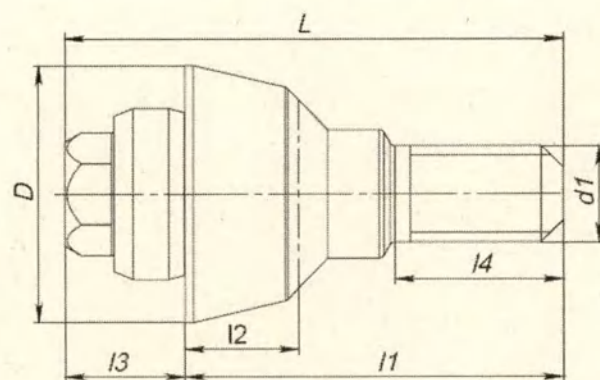


Рисунок 14

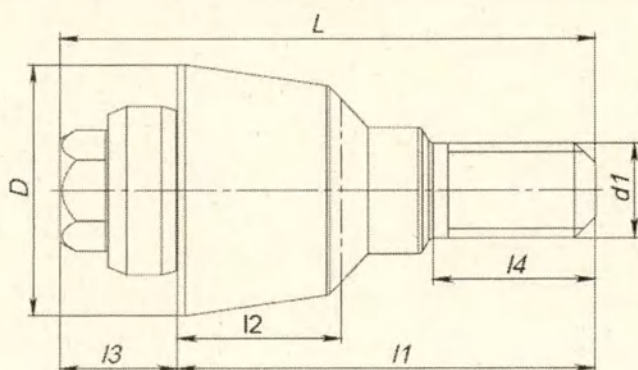


Рисунок 15

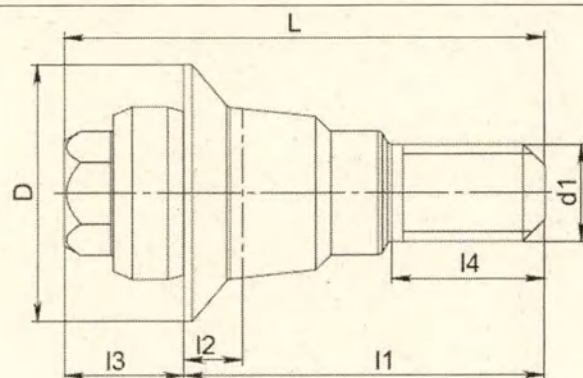


Рисунок 16

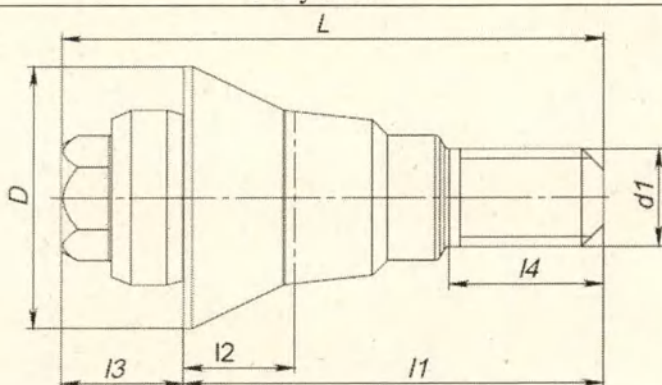


Рисунок 17

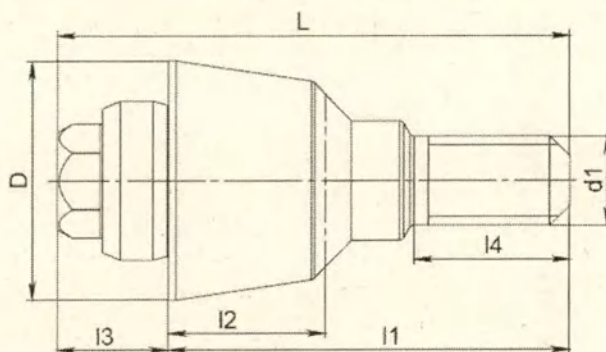


Рисунок 18

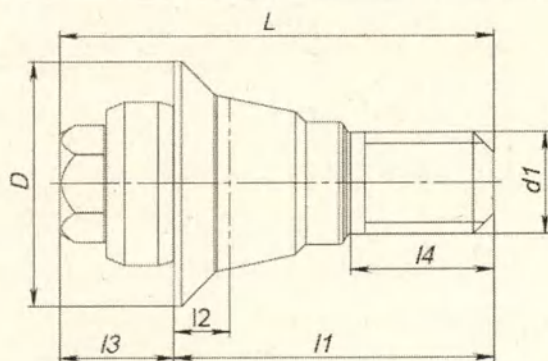


Рисунок 19

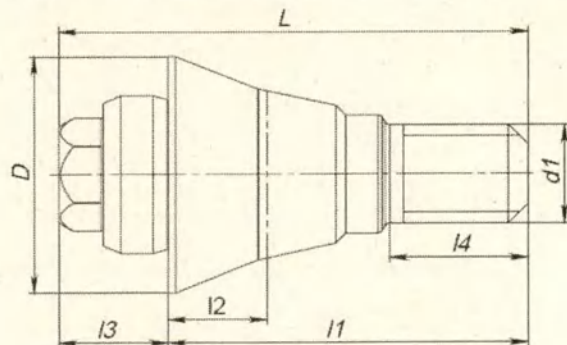


Рисунок 20

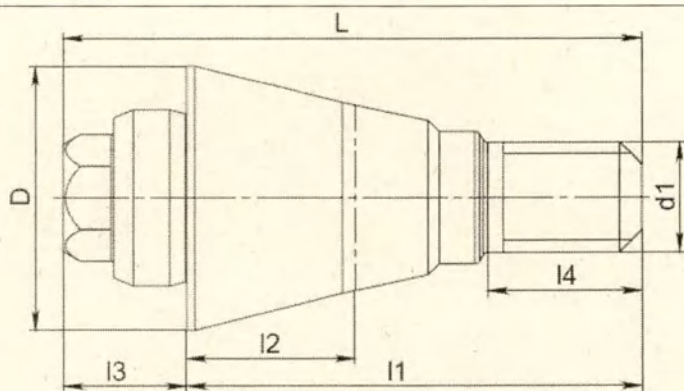


Рисунок 21

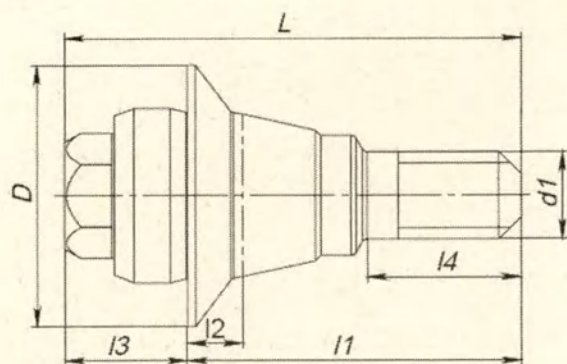


Рисунок 22

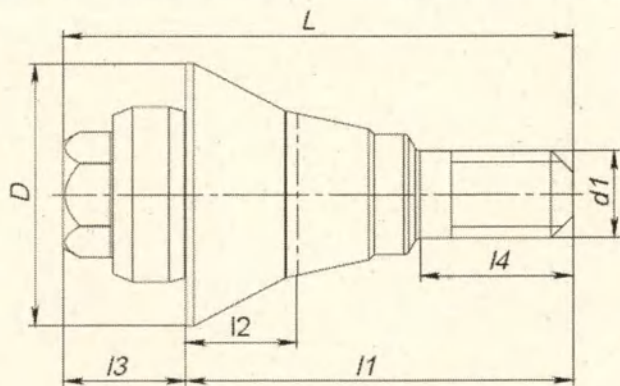


Рисунок 23

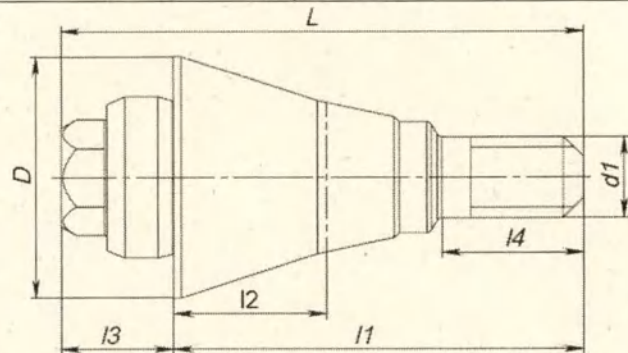


Рисунок 24

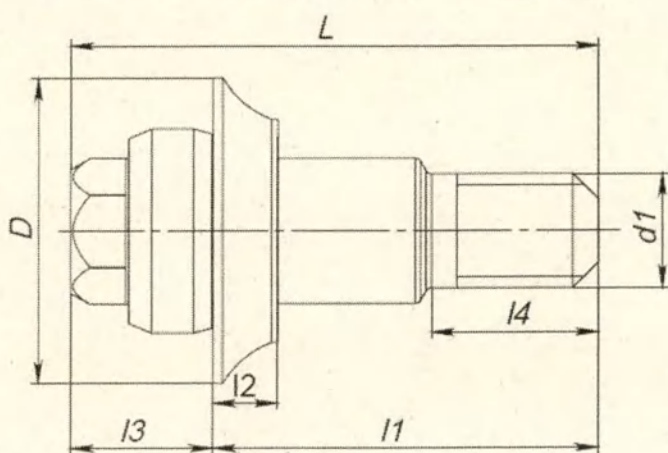


Рисунок 25

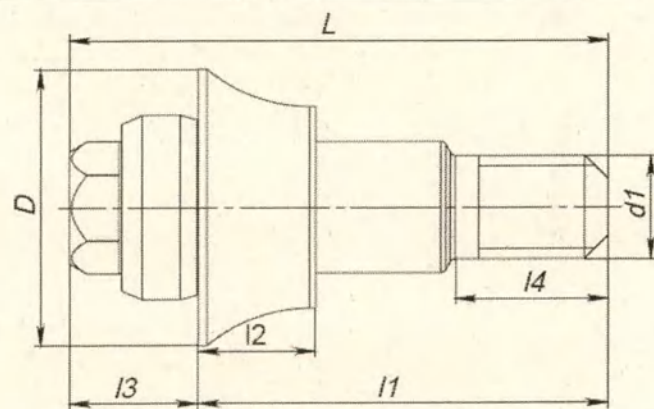


Рисунок 26

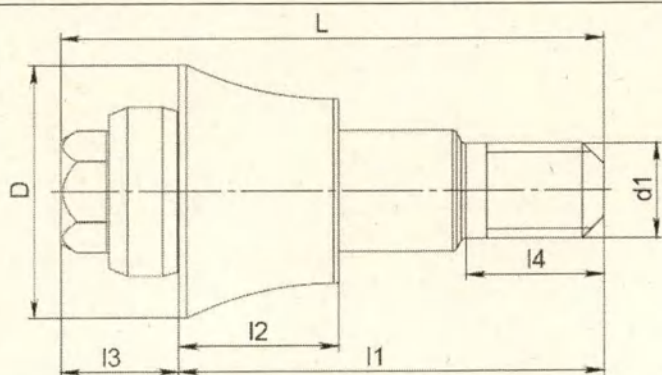


Рисунок 27

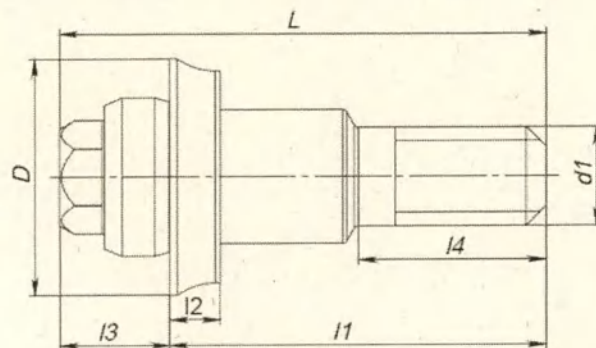


Рисунок 28

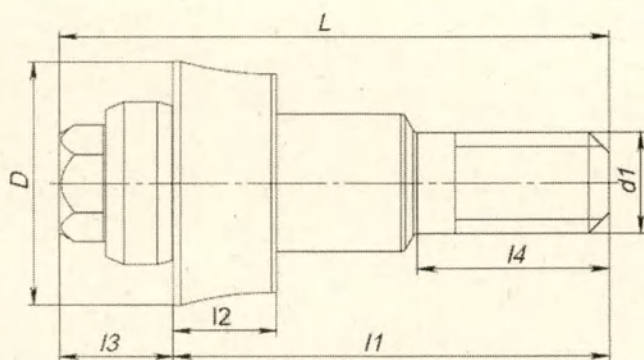


Рисунок 29

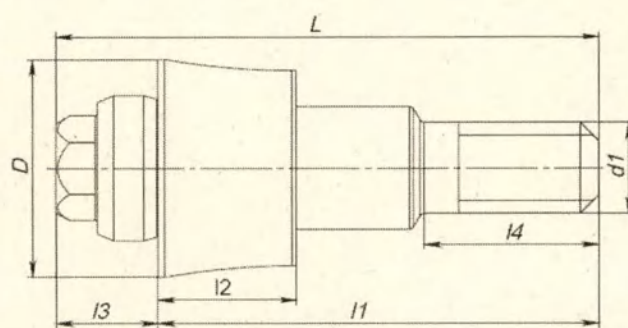


Рисунок 30

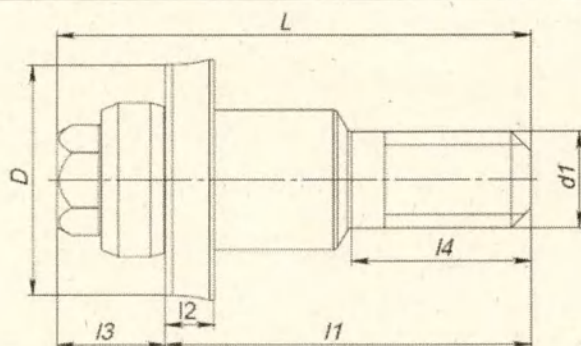


Рисунок 31

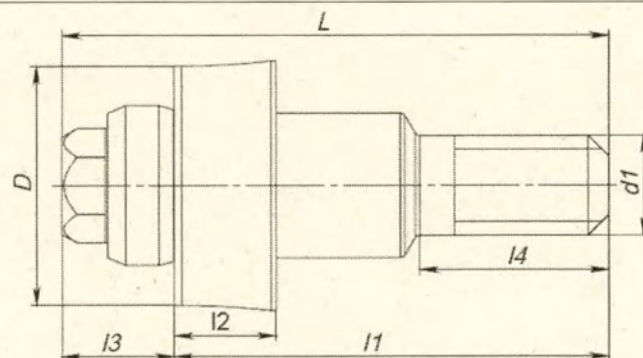


Рисунок 32

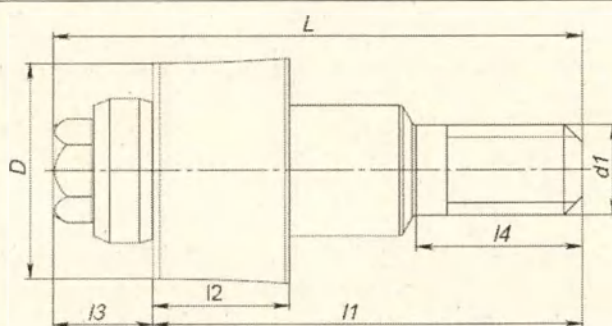


Рисунок 33

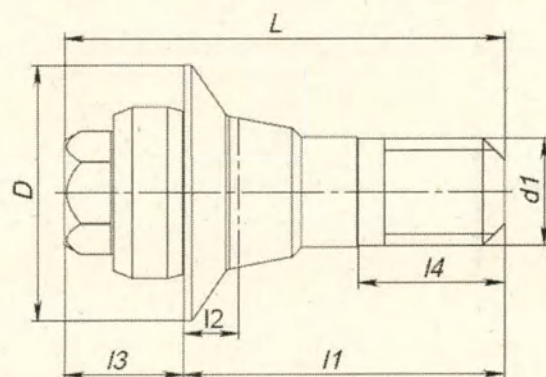


Рисунок 34

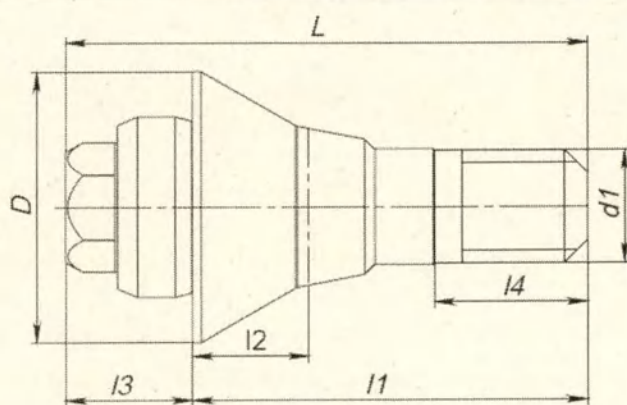


Рисунок 35

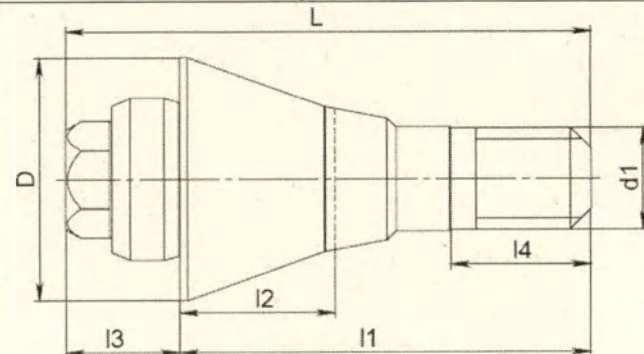


Рисунок 36

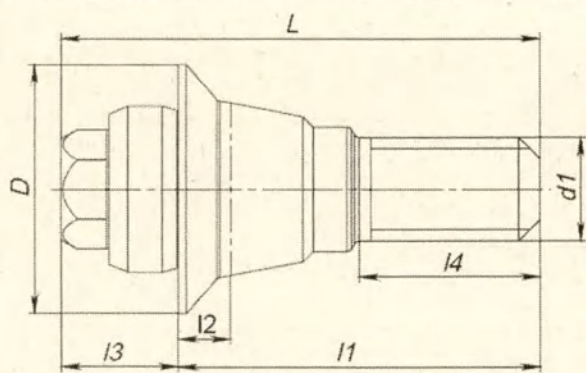


Рисунок 37

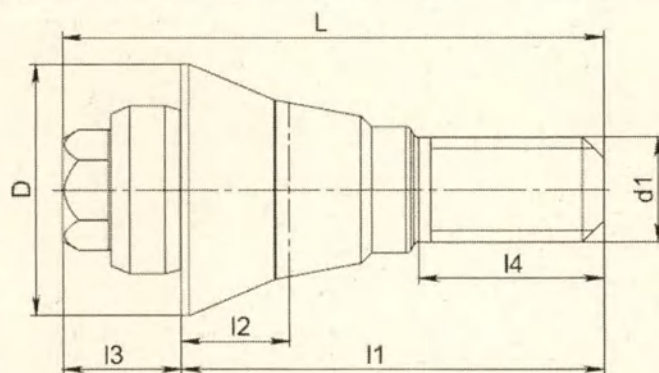


Рисунок 38

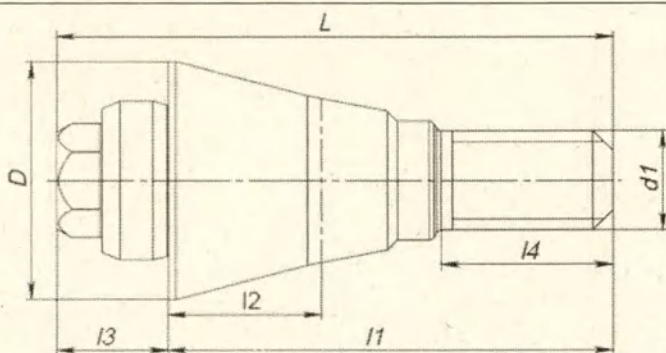


Рисунок 39

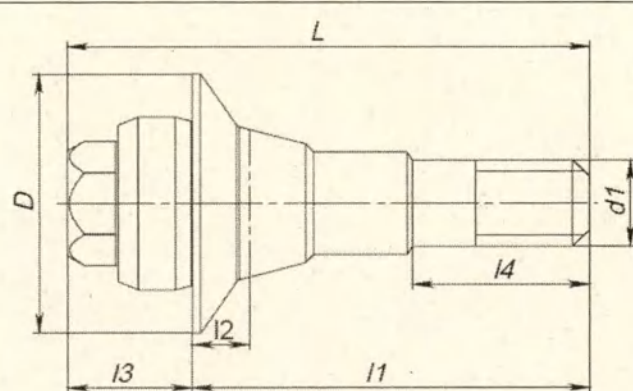


Рисунок 40

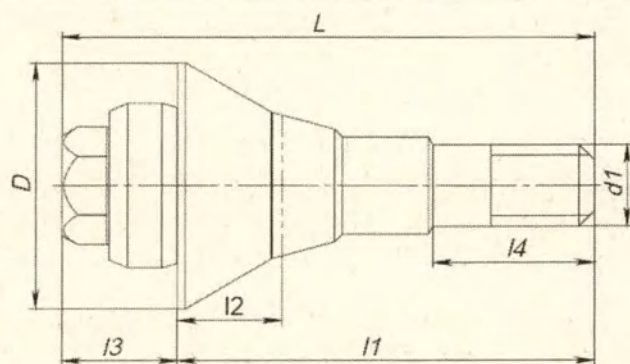


Рисунок 41

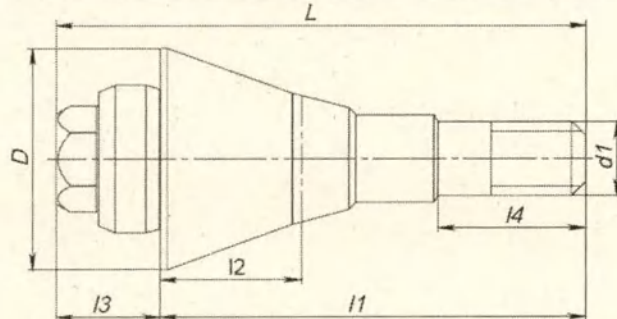


Рисунок 42

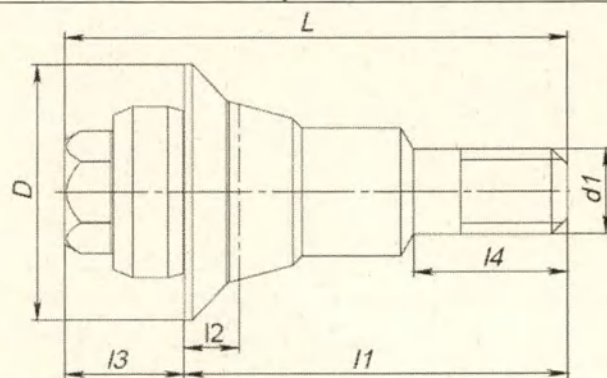


Рисунок 43

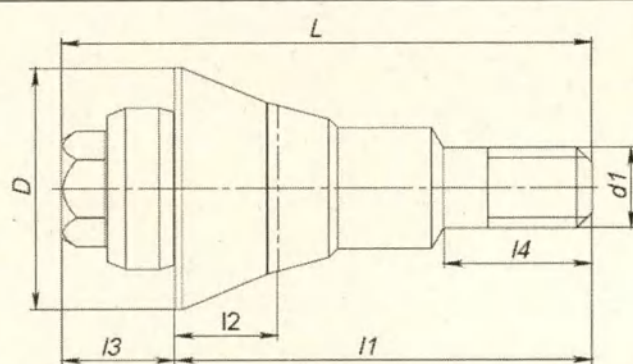


Рисунок 44

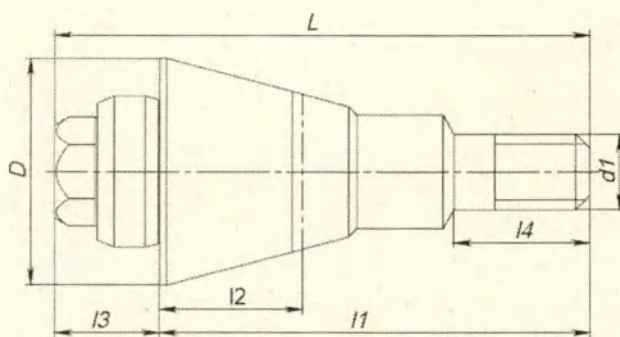


Рисунок 45

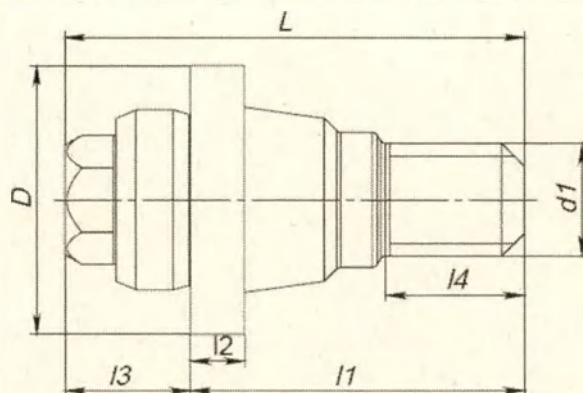


Рисунок 46

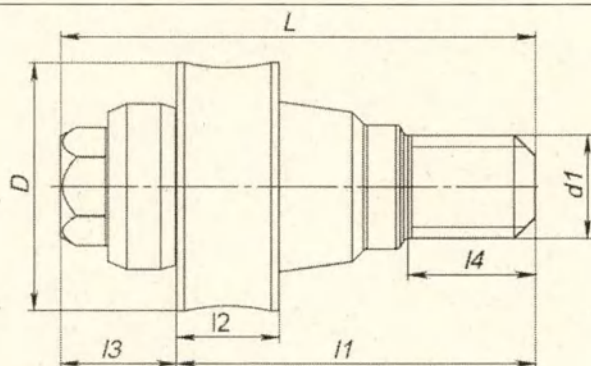


Рисунок 47

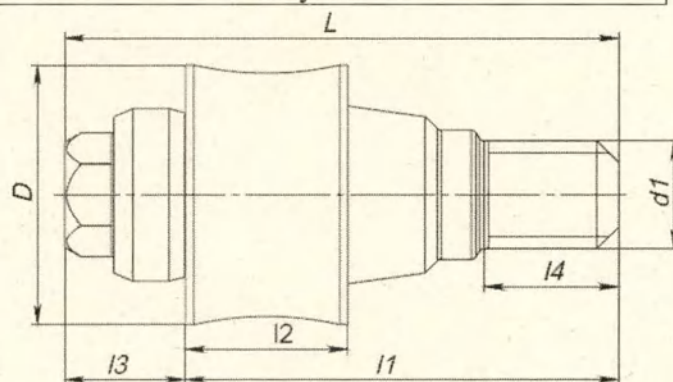


Рисунок 48

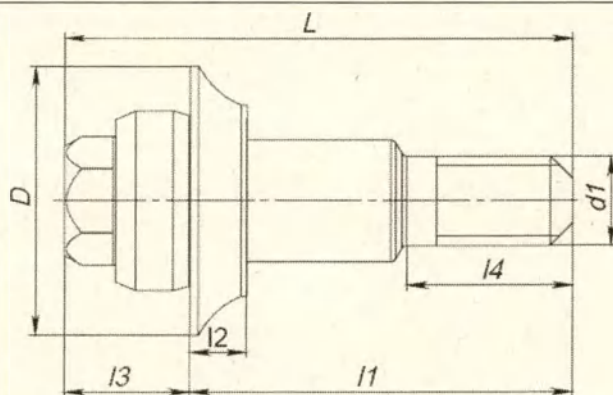


Рисунок 49

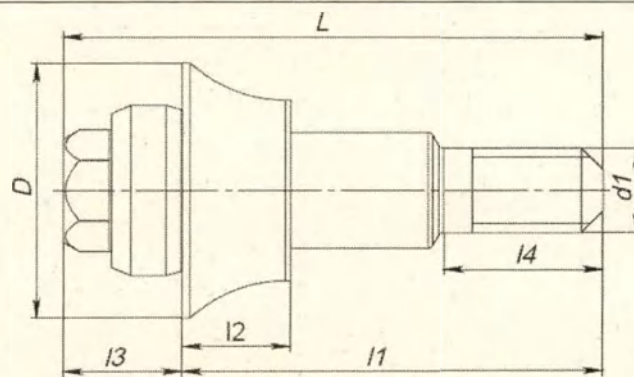


Рисунок 50

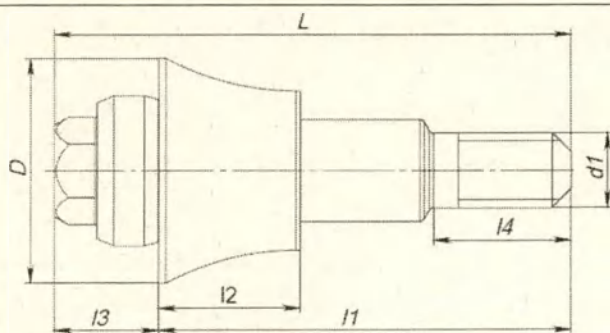


Рисунок 51

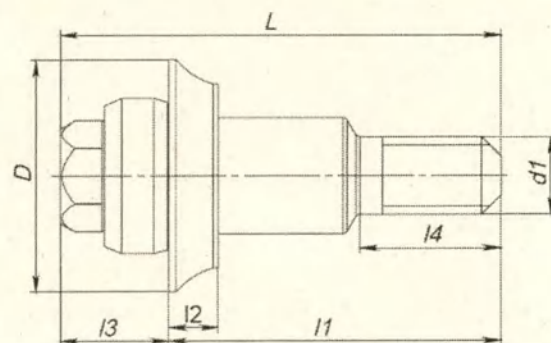
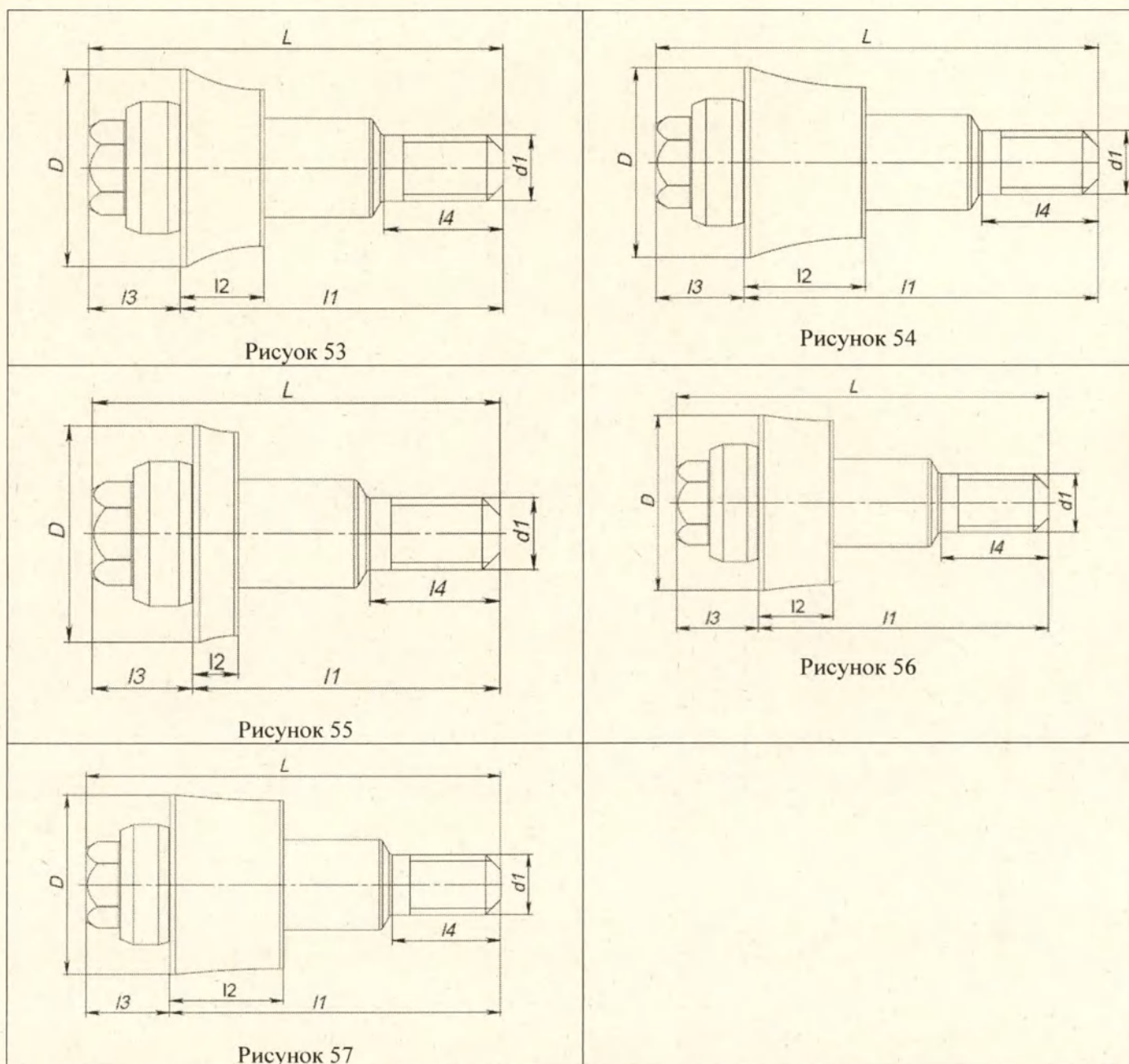


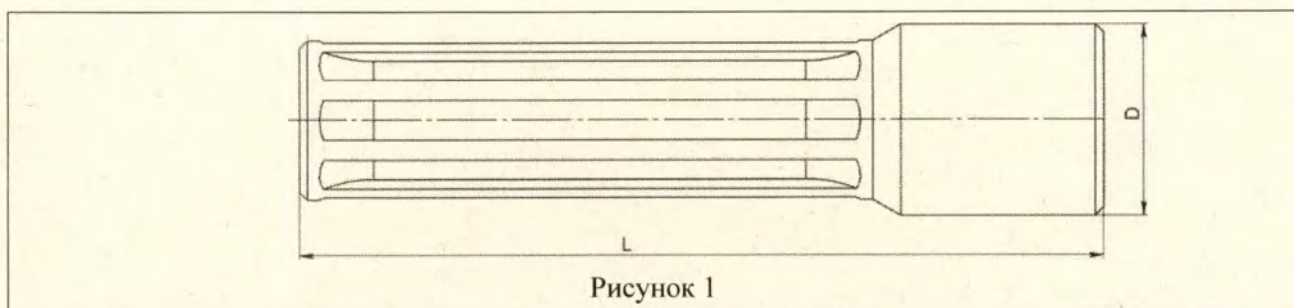
Рисунок 52



6.2. Технические характеристики манжет должны соответствовать таблице 2.

Таблица 2

Система	Размер	D (Диаметр) $\pm 0,2$ мм	Длина L, $\pm 0,2$ мм	Длина интерфейсной части I1, $\pm 0,2$ мм	Длина десневой части G/h I2, $\pm 0,15$ мм	Высота интерфейса I3	Рисунок	Крутящий момент, ± 2 Н/см	Длина резьбы I1, $\pm 0,2$ мм	Диаметр резьбы винта d1, мм	Вылет винта I4, $\pm 0,25$ мм	Наименование
Lenmiriot MU	--	4,8	20	--	--	--	1	--	--	--	--	LMMU4820C



6.3. Технические характеристики угловых абатментов Multi-unit должны соответствовать
таблице 3
Таблица 3

Система	Размер	D (Диаметр) $\pm 0,2$ мм	Длина L, $\pm 0,2$ мм	Длина интерфейсной части I1, $\pm 0,2$ мм	Длина десневой части G/h I2, $\pm 0,15$ мм	Высота интерфейса I3	Рисунок	Крутящий момент, ± 2 Н/см	Совместимый винт	Диаметр резьбы винта d1, мм	Вылет винта I4, $\pm 0,25$ мм	Наименование
Adin	RS	5,3	5,85	1,825	1,1	3,05	1	25	MisSP6947VtMU	-	-	AdMULMRS53585ASa
Adin	RS	5,3	6,85	1,825	2,1	3,05	2	25	MisSP6947VtMU	-	-	AdMULMRS53685ASa
Adin	RS	4,85	6,35	1,825	1,1	3,55	3	25	MisSP6947VtMU	-	-	AdMULMRS485635ASa
Adin	RS	4,85	7,35	1,825	2,1	3,55	4	25	MisSP6947VtMU	-	-	AdMULMRS485735ASa
Ankylos		4,9	7,05	3,05	1,1	3,05	5	25	Ank7857VtMU	-	-	AnkIMULM49705ASa
Ankylos		4,9	8,05	3,05	2,1	3,05	6	25	Ank7857VtMU	-	-	AnkIMULM49805ASa
Ankylos		4,45	7,55	3,1	1,1	3,55	7	25	Ank7857VtMU	-	-	AnkIMULM445755ASa
Ankylos		4,45	8,55	3,1	2,1	3,55	8	25	Ank7857VtMU	-	-	AnkIMULM445855ASa
Astra Tech	3.5	5,2	6,65	2,7	1,1	3,05	9	25	Ank7857VtMU	-	-	ATMULM3552665ASa
Astra Tech	3.5	5,05	7,65	2,7	2,1	3,05	10	25	Ank7857VtMU	-	-	ATMULM35505765ASa
Astra Tech	3.5	4,6	7,1	2,7	1,1	3,55	11	25	Ank7857VtMU	-	-	ATMULM354671ASa
Astra Tech	3.5	4,6	8,1	2,7	2,1	3,55	12	25	Ank7857VtMU	-	-	ATMULM354681ASa
Astra Tech	4.5	5,45	7,9	3,95	1,1	3,05	13	25	Impl7554VtMU	-	-	ATMULM4554579ASa
Astra Tech	4.5	5,55	8,9	4	2,1	3,05	14	25	Impl7554VtMU	-	-	ATMULM4555589ASa
Astra Tech	4.5	5,05	8,4	4	1,1	3,55	15	25	Impl7554VtMU	-	-	ATMULM4550584ASa
Astra Tech	4.5	5,05	9,4	4	2,1	3,55	16	25	Impl7554VtMU	-	-	ATMULM4550594ASa
Implantium		5,25	6,7	2,8	1,1	3,05	17	25	Impl7554VtMU	-	-	ImplMULM52567ASa
Implantium		5,25	7,1	2,85	2,1	3,05	18	25	Impl7554VtMU	-	-	ImplMULM52571ASa
Implantium		4,8	7,2	2,8	1,1	3,55	19	25	Impl7554VtMU	-	-	ImplMULM4872ASa
Implantium		4,8	8,2	2,85	2,1	3,55	20	25	Impl7554VtMU	-	-	ImplMULM4882ASa
MegaGen	Mega Gen Any One	5,25	6,7	2,8	1,1	3,05	21	25	OsR7049VtMU	-	-	MeGeAOMULM52567ASa
MegaGen	Mega Gen Any One	5,25	7,1	2,85	2,1	3,05	22	25	OsR7049VtMU	-	-	MeGeAOMULM52571ASa
MegaGen	Mega Gen Any One	4,8	7,2	2,8	1,1	3,55	23	25	OsR7049VtMU	-	-	MeGeAOMULM4872ASa

MegaGen	Mega Gen Any One	4,8	8,2	2,85	2,1	3,55	24	25	OsR7049VtMU	-	-	MeGeAOMULM4882ASa
Mis	SP	5,35	6,1	2,1	1,1	3,05	25	25	MisSP6947VtMU	-	-	MisMULMSP53561ASa
Mis	SP	5,6	7,2	2,15	2,1	3,05	26	25	MisSP6947VtMU	-	-	MisMULMSP5672ASa
Mis	SP	5,05	6,6	2,15	1,1	3,55	27	25	MisSP6947VtMU	-	-	MisMULMSP50566ASa
Mis	SP	5,15	7,6	2,15	2,1	3,55	28	25	MisSP6947VtMU	-	-	MisMULMSP51576ASa
Mis C1 (Conical)	SP	5,25	6,9	2,85	1,1	3,05	29	25	MisSP6947VtMU	-	-	MisMULMC1SP52569ASa
Mis C1 (Conical)	SP	5,15	7,9	2,9	2,1	3,05	30	25	MisSP6947VtMU	-	-	MisMULMC1SP51579ASa
Mis C1 (Conical)	SP	4,7	7,4	2,9	1,1	3,55	31	25	MisSP6947VtMU	-	-	MisMULMC1SP4774ASa
Mis C1 (Conical)	SP	4,7	8,4	2,95	2,1	3,55	32	25	MisSP6947VtMU	-	-	MisMULMC1SP4784ASa
Nobel Active	RP	5,25	6,55	2,55	1,1	3,05	33	25	NobARP7049VtMU	-	-	NobAMULMRP525655ASa
Nobel Active	RP	5,5	7,55	2,6	2,1	3,05	34	25	NobARP7049VtMU	-	-	NobAMULMRP55755ASa
Nobel Active	RP	4,85	7	2,55	1,1	3,55	35	25	NobARP7049VtMU	-	-	NobAMULMRP4857ASa
Nobel Active	RP	4,85	8	2,6	2,1	3,55	36	25	NobARP7049VtMU	-	-	NobAMULMRP4858ASa
Nobel Active	NP	5,25	6,45	2,5	1,1	3,05	37	25	NobANP7047VtMU	-	-	NobAMULMNP525645ASa
Nobel Active	NP	5,15	7,45	2,5	2,1	3,05	38	25	NobANP7047VtMU	-	-	NobAMULMNP515745ASa
Nobel Active	NP	4,7	6,9	2,5	1,1	3,55	39	25	NobANP7047VtMU	-	-	NobAMULMNP4769ASa
Nobel Active	NP	4,7	7,9	2,5	2,1	3,55	40	25	NobANP7047VtMU	-	-	NobAMULMNP4779ASa
Nobel Replace Select	NP	5,3	7,1	2,95	1,1	3,05	41	25	NobRSNP6951VtMU	-	-	NobRSMULMNP5371ASa
Nobel Replace Select	NP	5,5	8,1	2,95	2,1	3,05	42	25	NobRSNP6951VtMU	-	-	NobRSMULMNP5581ASa
Nobel Replace Select	NP	4,9	7,6	2,95	1,1	3,55	43	25	NobRSNP6951VtMU	-	-	NobRSMULMNP4976ASa
Nobel Replace Select	NP	4,9	8,6	2,95	2,1	3,55	44	25	NobRSNP6951VtMU	-	-	NobRSMULMNP4986ASa
Nobel Replace Select	RP	5,7	8	3,85	1,1	3,05	45	25	NobRSRP8265VtMU	-	-	NobRSMULMRP578ASa
Nobel Replace Select	RP	5,65	9	3,85	2,1	3,05	46	25	NobRSRP8265VtMU	-	-	NobRSMULMRP5659ASa
Nobel Replace Select	RP	5,3	8,5	3,85	1,1	3,55	47	25	NobRSRP8265VtMU	-	-	NobRSMULMRP5385ASa
Nobel Replace Select	RP	5,35	9,5	3,85	2,1	3,55	48	25	NobRSRP8265VtMU	-	-	NobRSMULMRP53595ASa
Nobel Replace Select	WP	6,05	8	3,85	1,1	3,05	49	25	NobRSRP8265VtMU	-	-	NobRSMULMWP6058ASa
Nobel Replace Select	WP	6,05	9	3,85	2,1	3,05	50	25	NobRSRP8265VtMU	-	-	NobRSMULMWP6059ASa
Nobel Replace Select	WP	5,65	8,5	3,85	1,1	3,55	51	25	NobRSRP8265VtMU	-	-	NobRSMULMWP65685ASa

Nobel Replace Select	WP	5,7	9,5	3,85	2,1	3,55	52	25	NobRSRP8265Vt MU	-	-	NobRSMULMWP5795ASa
Osstem	Mini	5,25	6,8	2,8	1,1	3,05	53	25	OsM8562VtMU	-	-	OsMULMM52568ASa
Osstem	Mini	5	7,8	2,8	2,1	3,05	54	25	OsM8562VtMU	-	-	OsMULMM578ASa
Osstem	Mini	4,6	7,25	2,8	1,1	3,55	55	25	OsM8562VtMU	-	-	OsMULMM46725ASa
Osstem	Mini	4,6	8,25	2,8	2,1	3,55	56	25	OsM8562VtMU	-	-	OsMULMM46825ASa
Osstem	Regular	5,3	6,7	2,65	1,1	3,05	57	25	OsR7049VtMU	-	-	OsMULMR5367ASa
Osstem	Regular	5,25	7,7	2,7	2,1	3,05	58	25	OsR7049VtMU	-	-	OsMULMR52577ASa
Osstem	Regular	4,8	7,15	2,65	1,1	3,55	59	25	OsR7049VtMU	-	-	OsMULMR48715ASa
Osstem	Regular	4,8	8,15	2,7	2,1	3,55	60	25	OsR7049VtMU	-	-	OsMULMR48815ASa
Straumann Bone Level	NC	5	6,85	2,85	1,1	3,05	61	25	StrBLNC7554Vt MU	-	-	StrBLMULMNC5685ASa
Straumann Bone Level	NC	5	7,85	2,9	2,1	3,05	62	25	StrBLNC7554Vt MU	-	-	StrBLMULMNC5785ASa
Straumann Bone Level	NC	4,55	7,35	2,95	1,1	3,55	63	25	StrBLNC7554Vt MU	-	-	StrBLMULMNC455735ASa
Straumann Bone Level	NC	4,55	8,35	2,9	2,1	3,55	64	25	StrBLNC7554Vt MU	-	-	StrBLMULMNC455835ASa
Straumann Bone Level	RC	5,3	8,6	4,55	1,1	3,05	65	25	StrBLNC7554Vt MU	-	-	StrBLMULMRC5386ASa
Straumann Bone Level	RC	5,25	9,6	4,6	2,1	3,05	66	25	StrBLNC7554Vt MU	-	-	StrBLMULMRC52596ASa
Straumann Bone Level	RC	4,85	9,05	4,55	1,1	3,55	67	25	StrBLNC7554Vt MU	-	-	StrBLMULMRC485905ASa
Straumann Bone Level	RC	4,85	10,05	4,6	2,1	3,55	68	25	StrBLNC7554Vt MU	-	-	StrBLMULMRC4851005ASa
Straumann SynOcta	RN (4.8)	6	6,2	2,1	1,1	3,05	69	25	StrSORN487051V tMU	-	-	StrSOMULMRN48662ASa
Straumann SynOcta	RN (4.8)	6	7,2	2,1	2,1	3,05	70	25	StrSORN487051V tMU	-	-	StrSOMULMRN48672ASa
Straumann SynOcta	RN (4.8)	5,5	6,7	2,1	1,1	3,55	71	25	StrSORN487051V tMU	-	-	StrSOMULMRN485567ASa
Straumann SynOcta	RN (4.8)	5,5	7,7	2,1	2,1	3,55	72	25	StrSORN487051V tMU	-	-	StrSOMULMRN485577ASa
Xive	3.4	5,3	7,65	3,5	1,1	3,05	73	25	Xi348063VMU	-	-	XiMULM3453765ASa
Xive	3.4	5,25	8,65	3,5	2,1	3,05	74	25	Xi348063VMU	-	-	XiMULM34525865ASa
Xive	3.4	4,8	8,15	3,5	1,1	3,55	75	25	Xi348063VMU	-	-	XiMULM3448815ASa
Xive	3.4	4,8	9,15	3,5	2,1	3,55	76	25	Xi348063VMU	-	-	XiMULM3448915ASa
Xive	3,8	5,55	7,5	3,35	1,1	3,05	77	25	Xi348063VMU	-	-	XiMULM3855575ASa
Xive	3,8	5,55	8,5	3,35	2,1	3,05	78	25	Xi348063VMU	-	-	XiMULM3855585ASa
Xive	3,8	5,05	8	3,35	1,1	3,55	79	25	Xi348063VMU	-	-	XiMULM385058ASa

Xive	3,8	5,05	9	3,35	2,1	3,55	80	25	Xi348063VMU	-	-	XiMULM385059ASa
Xive	4,5	5,55	7,5	3,35	1,1	3,05	81	25	Xi348063VMU	-	-	XiMULM4555575ASa
Xive	4,5	5,35	8,5	3,35	2,1	3,05	82	25	Xi348063VMU	-	-	XiMULM4553585ASa
Xive	4,5	5,35	8	3,35	1,1	3,55	83	25	Xi348063VMU	-	-	XiMULM455358ASa
Xive	4,5	5,45	9	3,35	2,1	3,55	84	25	Xi348063VMU	-	-	XiMULM455459ASa

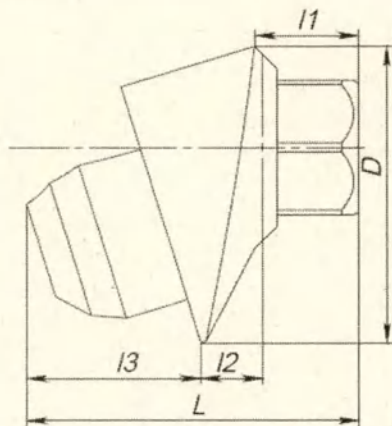


Рисунок 1

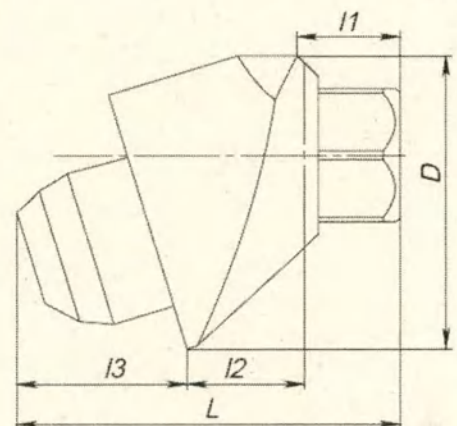


Рисунок 2

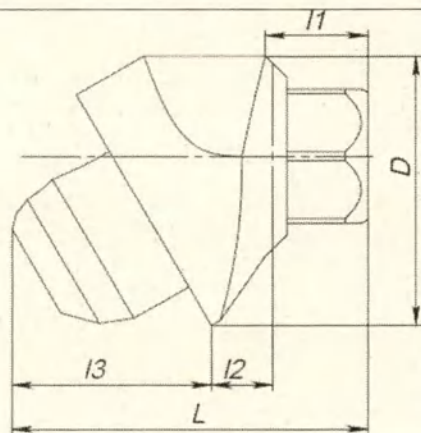


Рисунок 3

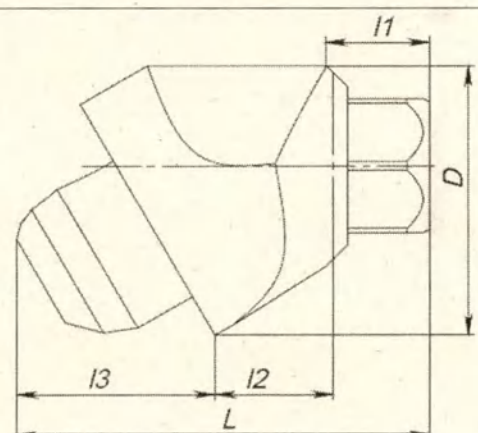


Рисунок 4

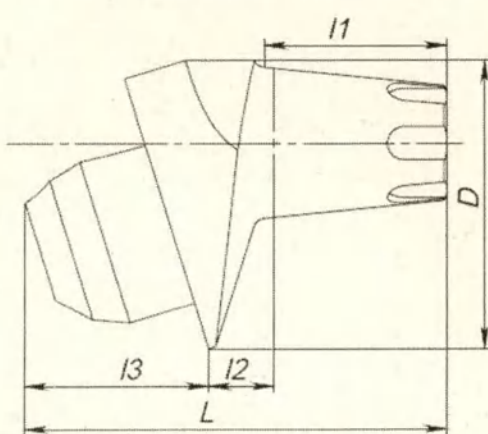


Рисунок 5

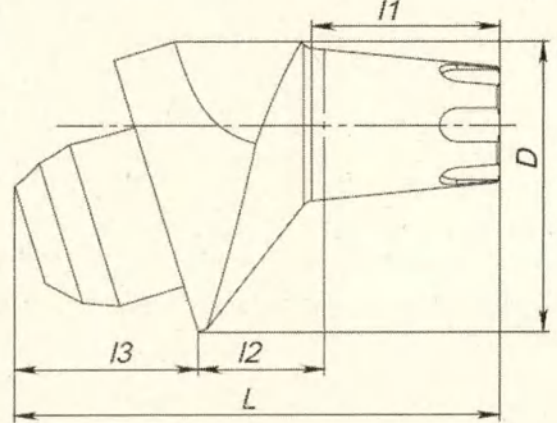


Рисунок 6

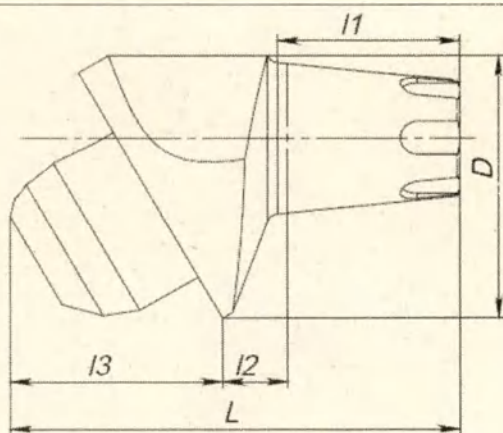


Рисунок 7

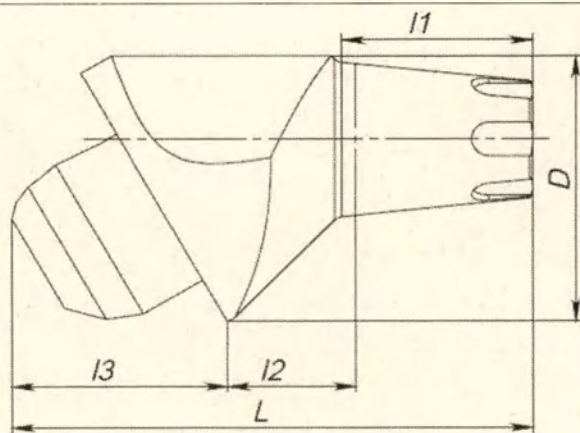


Рисунок 8

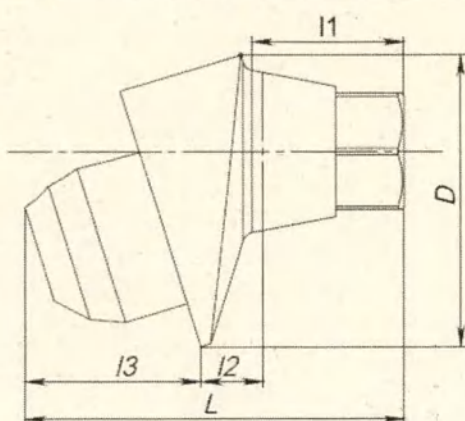


Рисунок 9

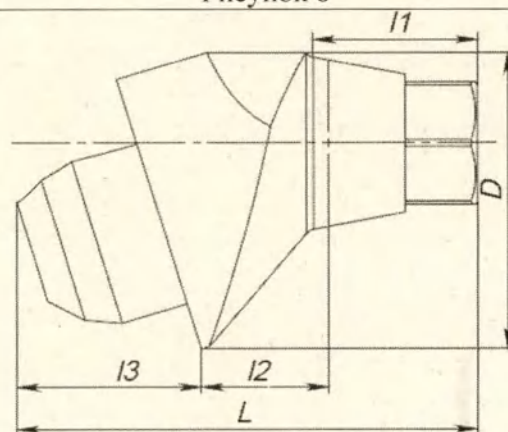


Рисунок 10

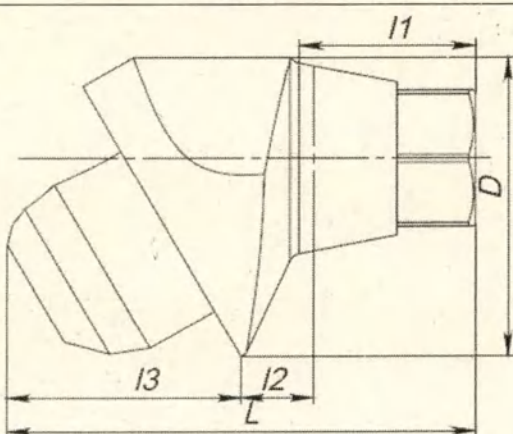


Рисунок 11

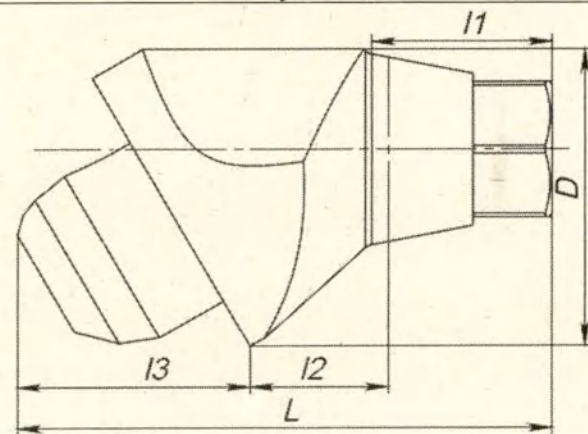


Рисунок 12

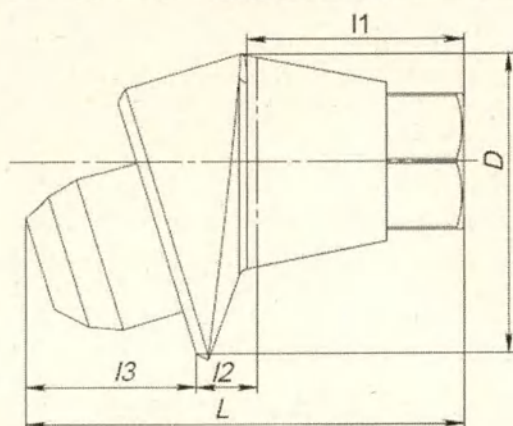


Рисунок 13

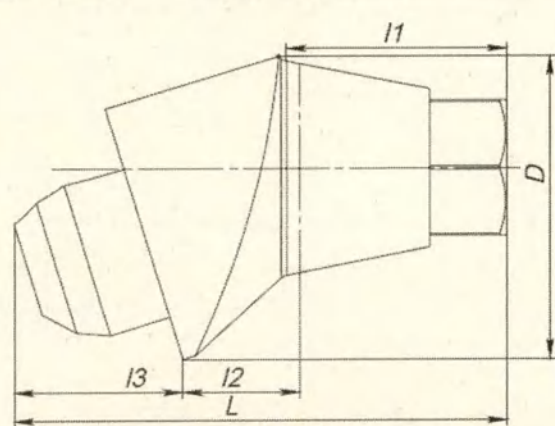


Рисунок 14

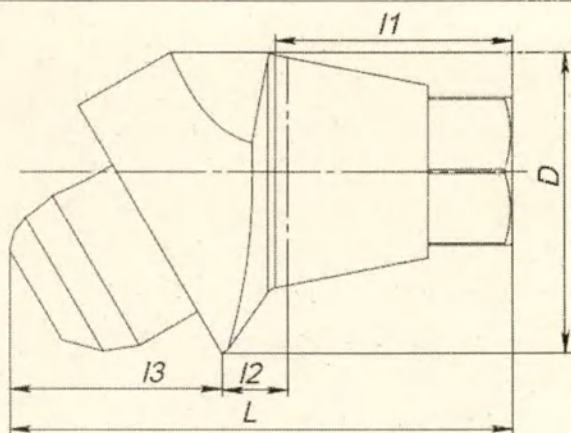


Рисунок 15

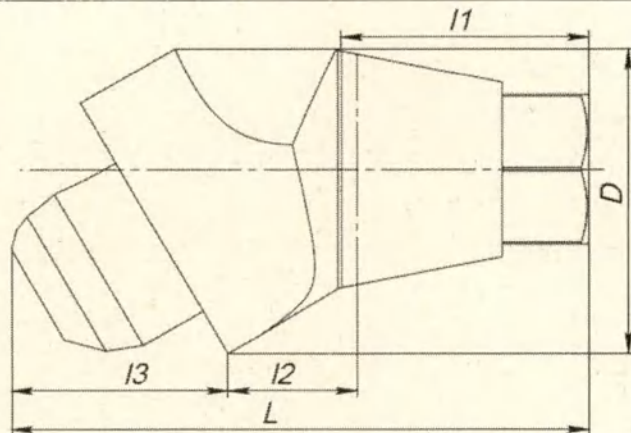


Рисунок 16

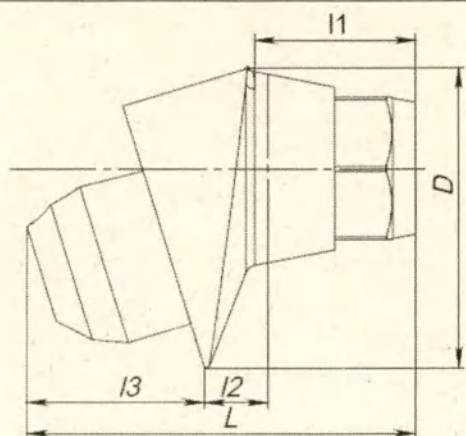


Рисунок 17

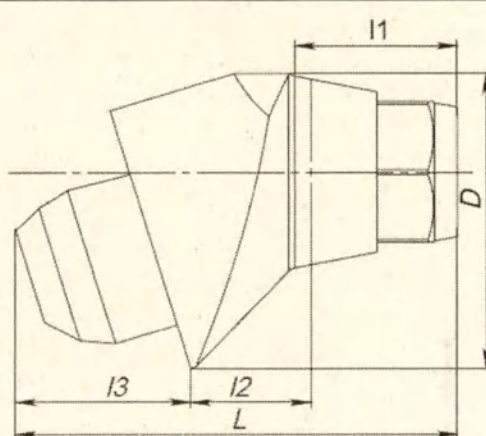


Рисунок 18

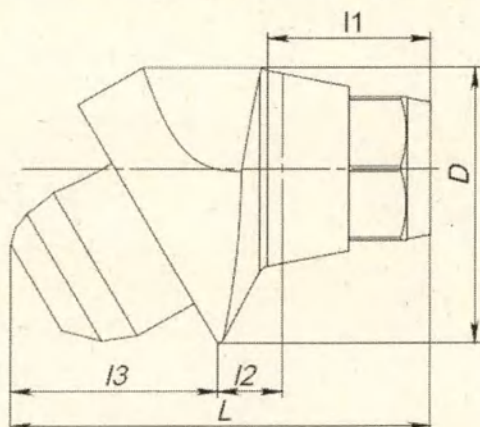


Рисунок 19

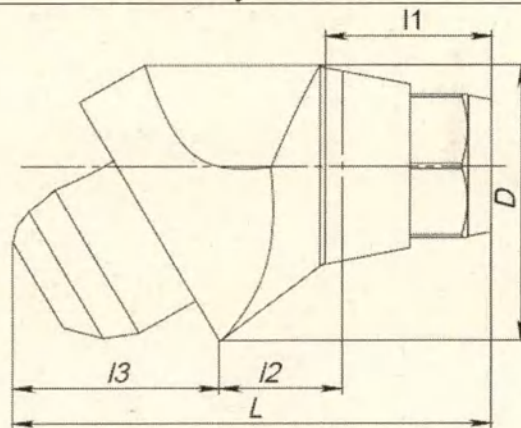


Рисунок 20

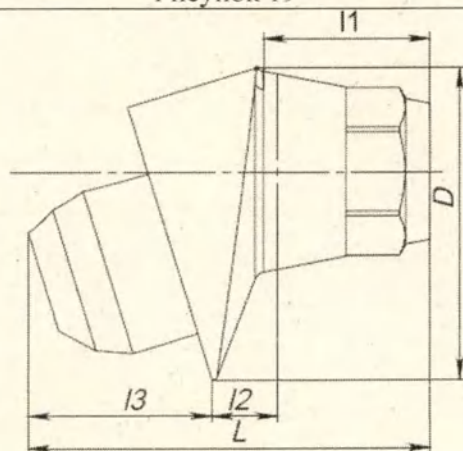


Рисунок 21

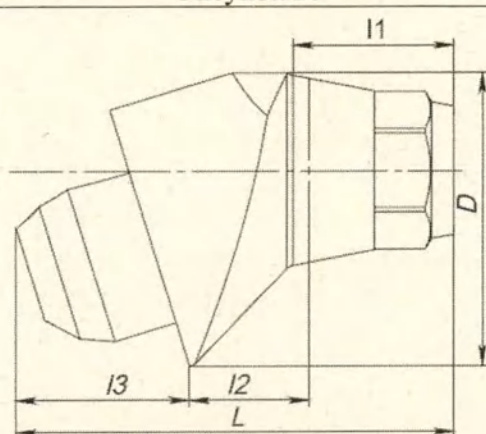


Рисунок 22

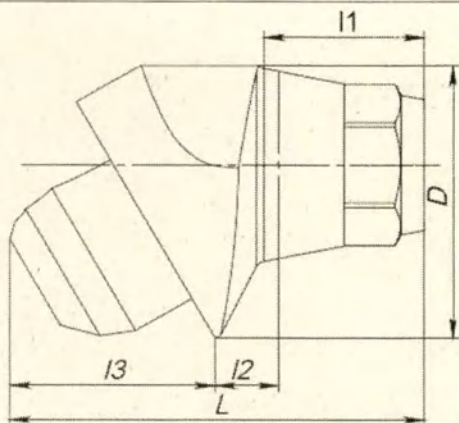


Рисунок 23

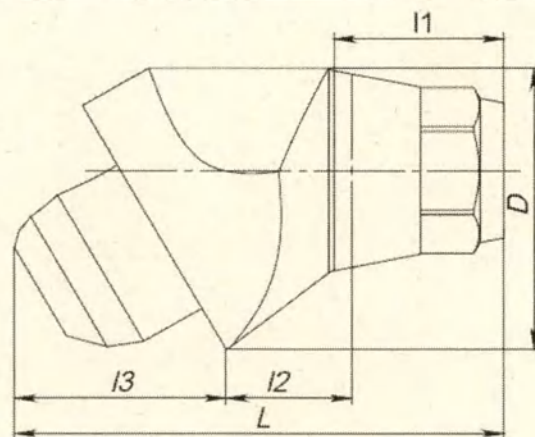


Рисунок 24

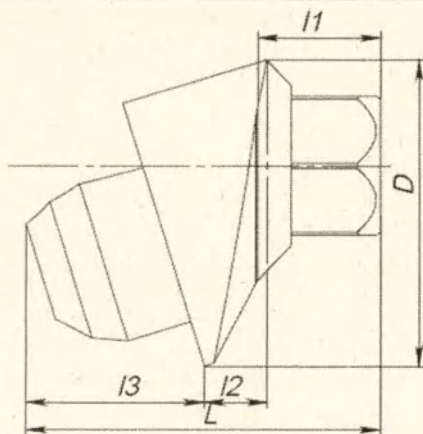


Рисунок 25

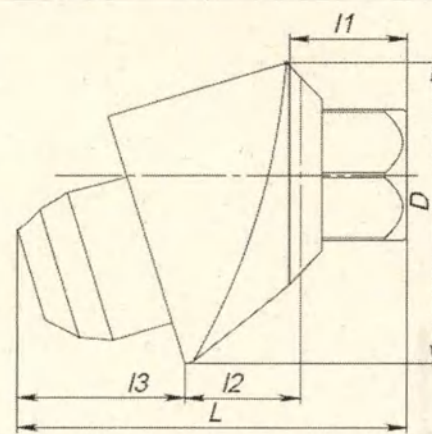


Рисунок 26

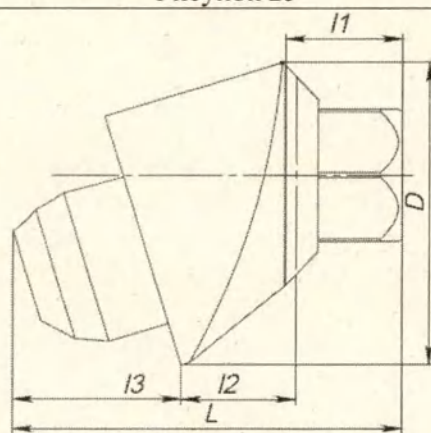


Рисунок 27

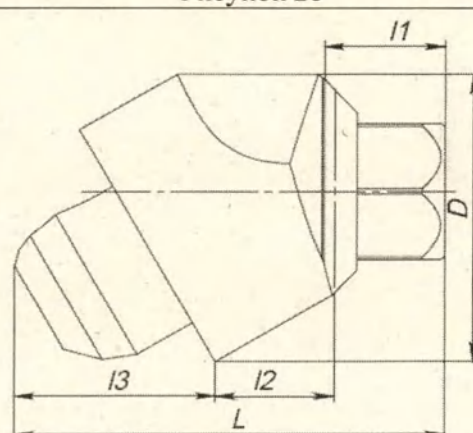


Рисунок 28

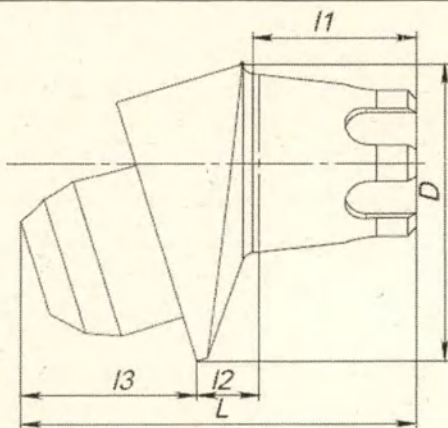


Рисунок 29

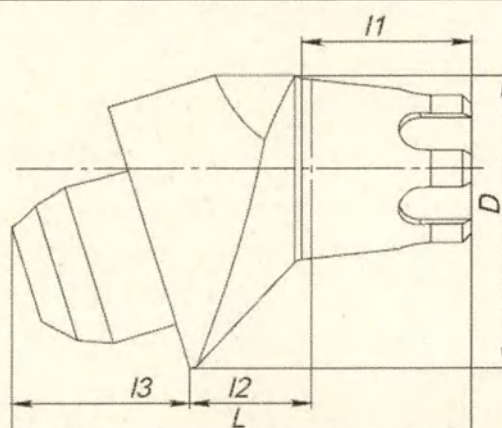


Рисунок 30

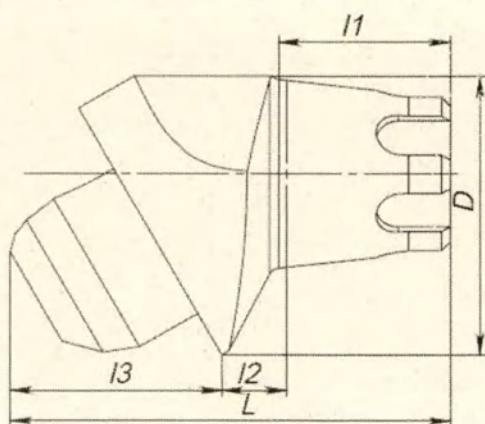


Рисунок 31

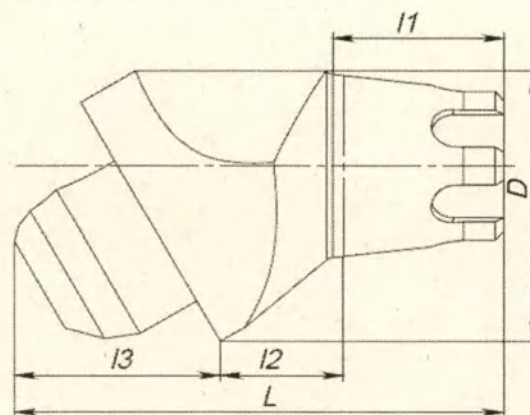


Рисунок 32

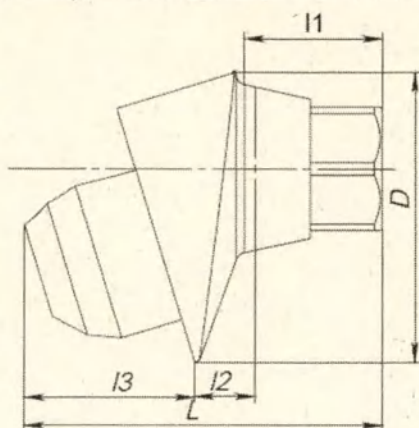


Рисунок 33

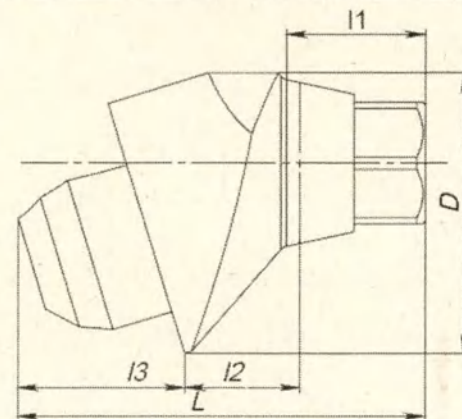


Рисунок 34

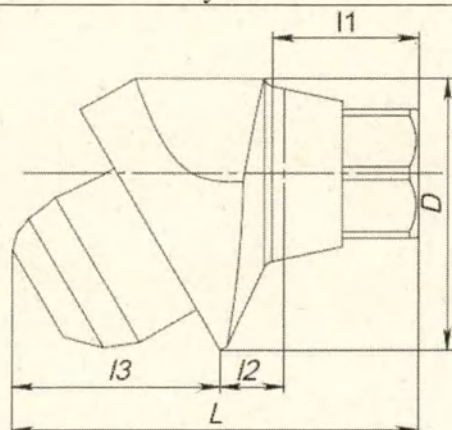


Рисунок 35

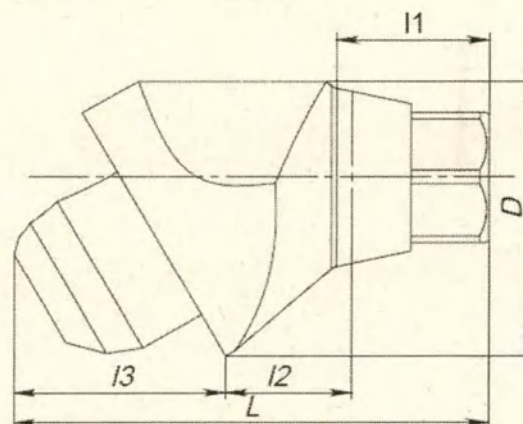


Рисунок 36

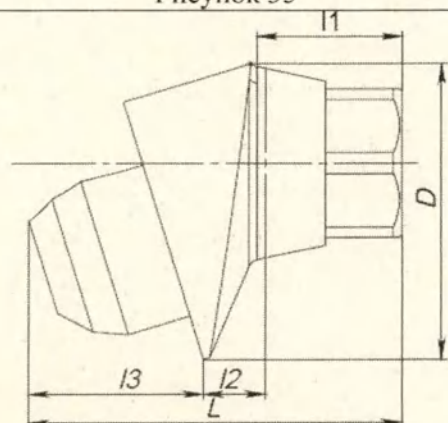


Рисунок 37

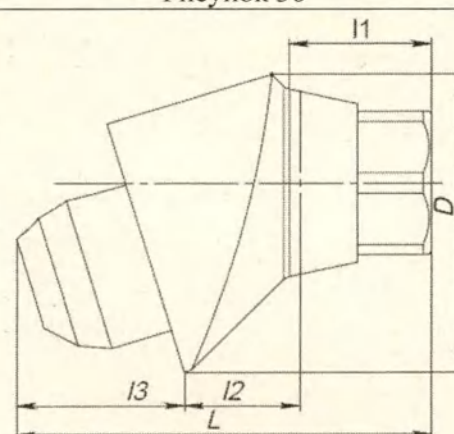


Рисунок 38

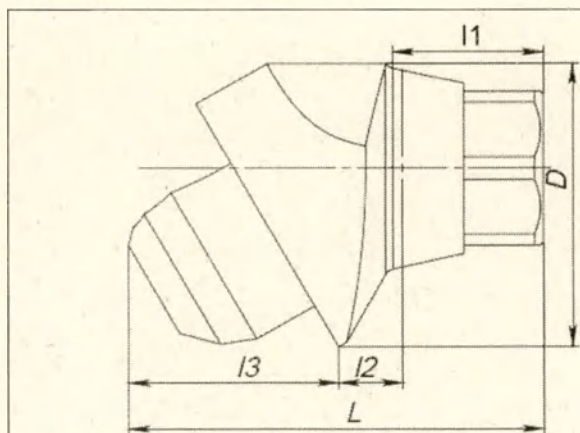


Рисунок 39

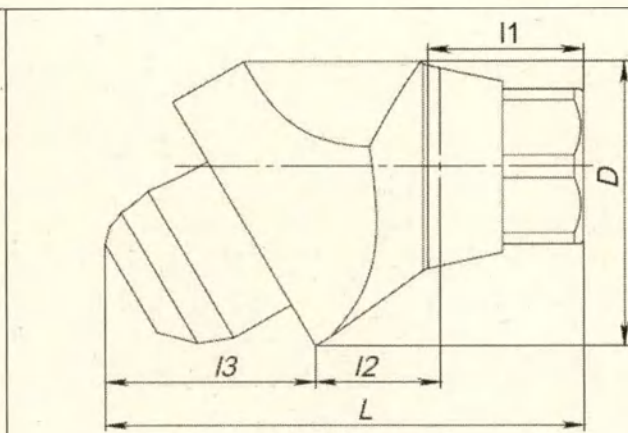


Рисунок 40

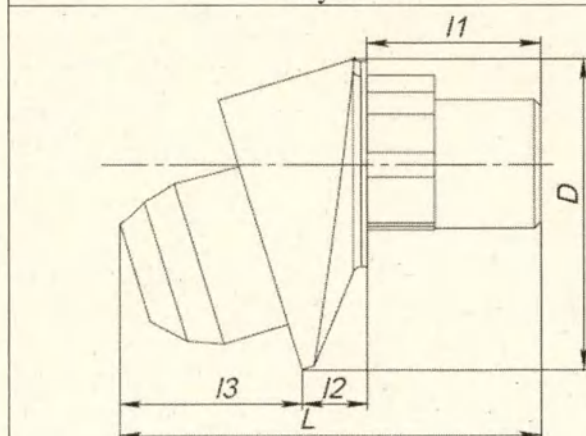


Рисунок 41

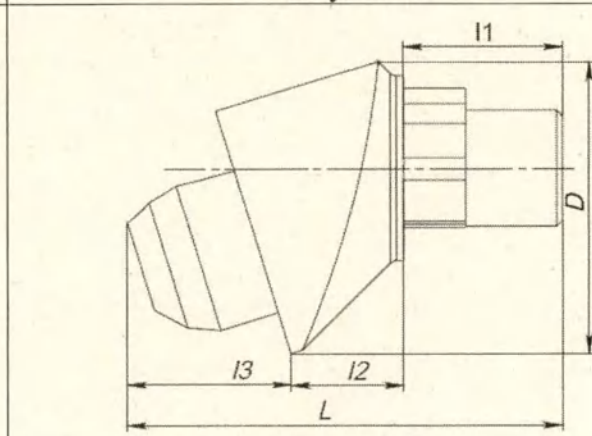


Рисунок 42

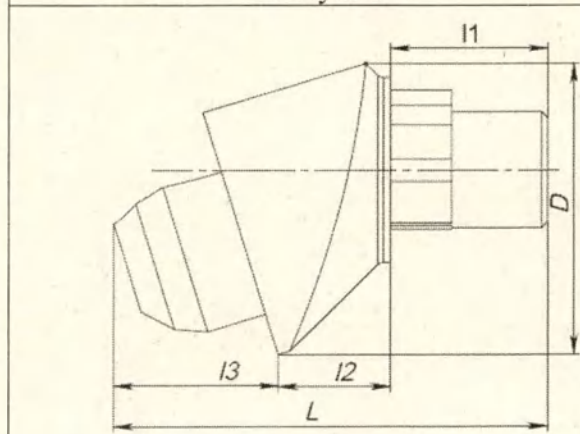


Рисунок 43

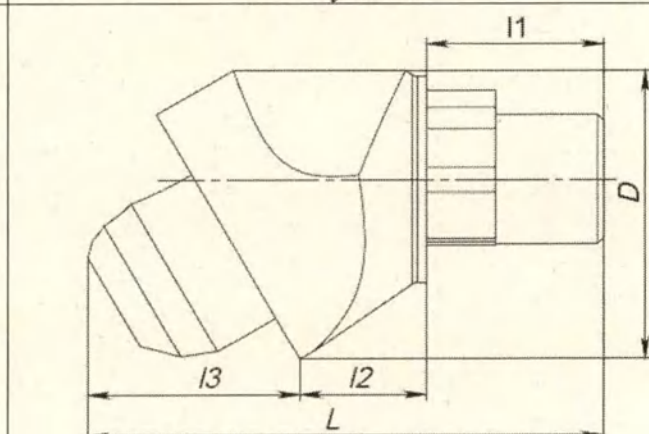


Рисунок 44

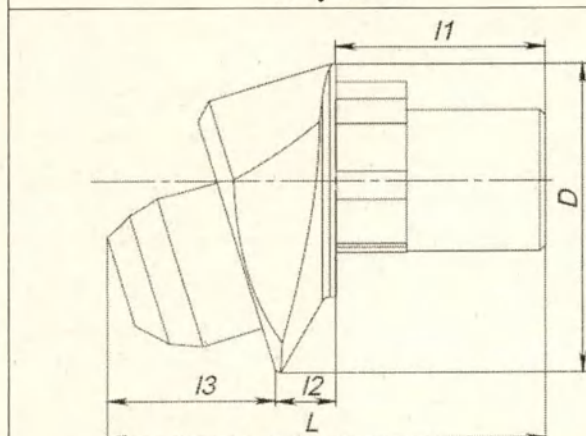


Рисунок 45

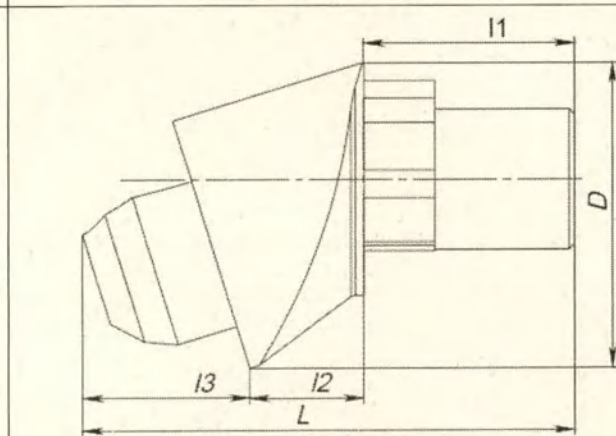


Рисунок 46

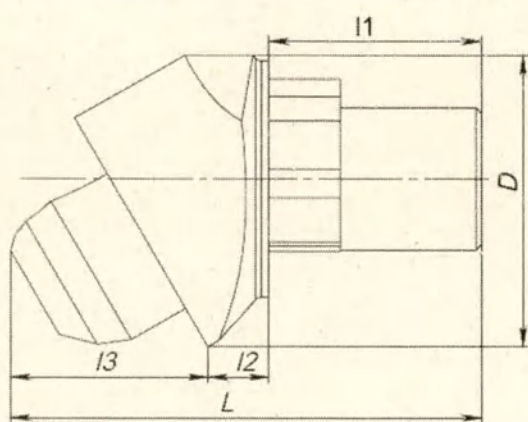


Рисунок 47

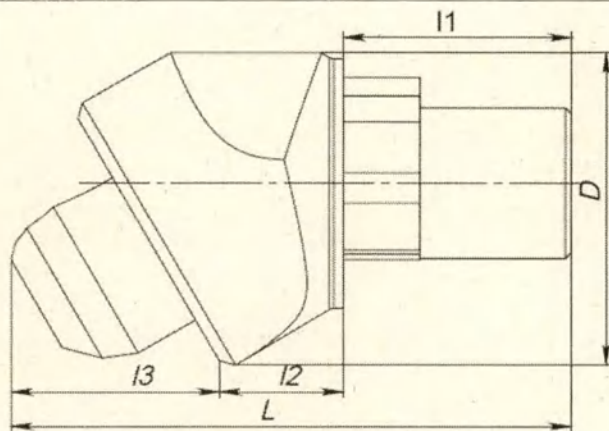


Рисунок 48

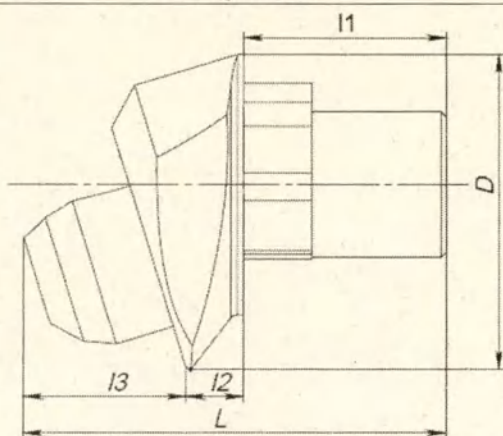


Рисунок 49

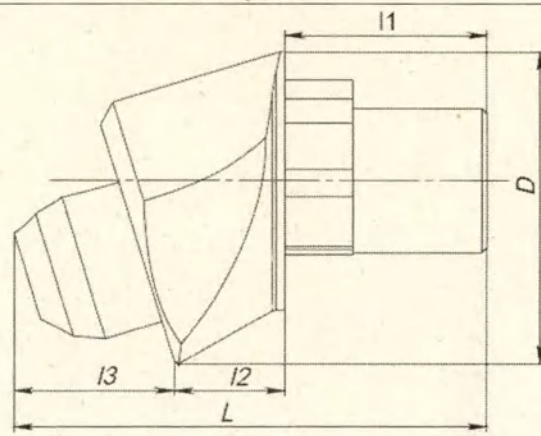


Рисунок 50

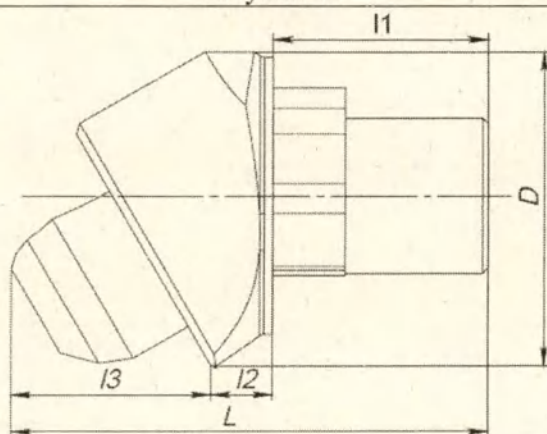


Рисунок 51

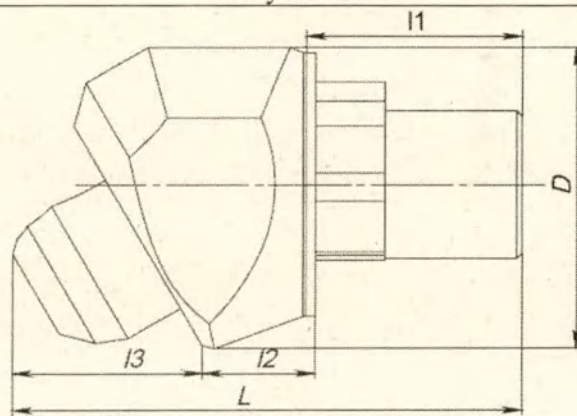


Рисунок 52

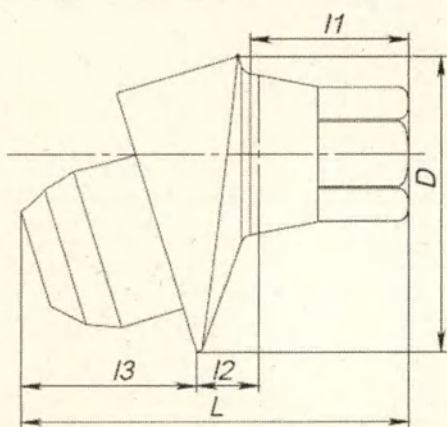


Рисунок 53

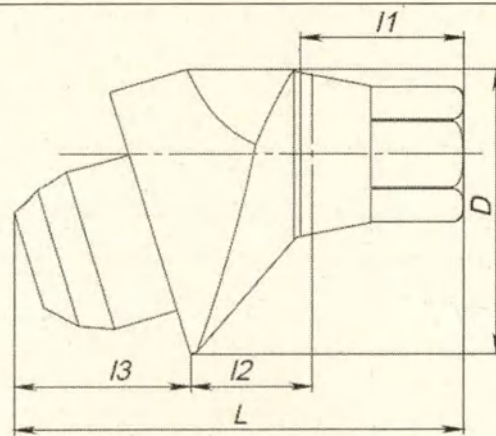


Рисунок 54

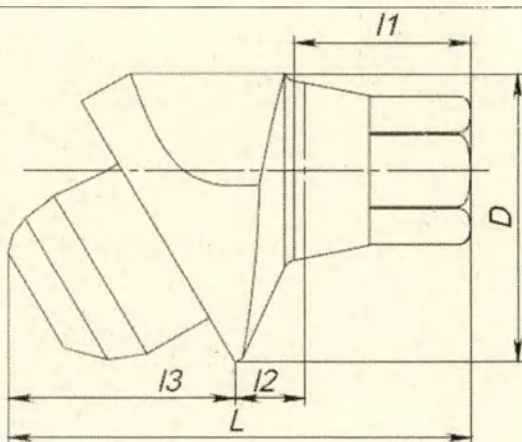


Рисунок 55

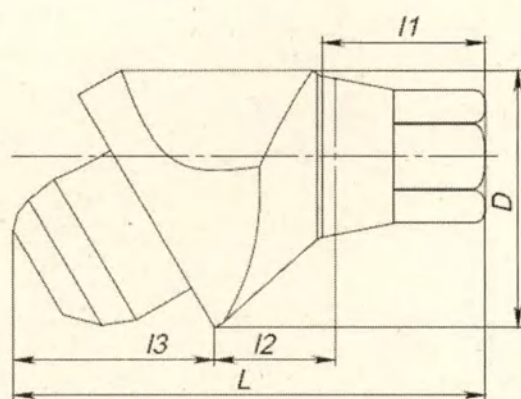


Рисунок 56

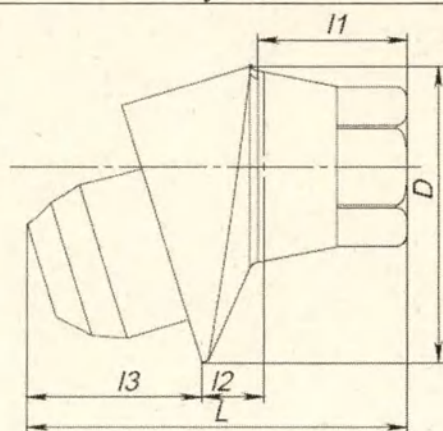


Рисунок 57

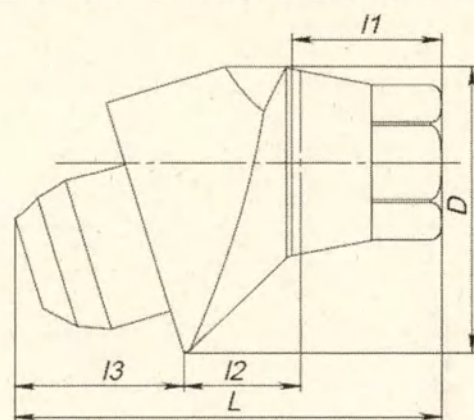


Рисунок 58

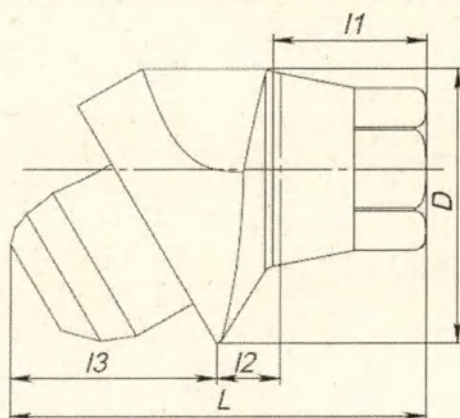


Рисунок 59

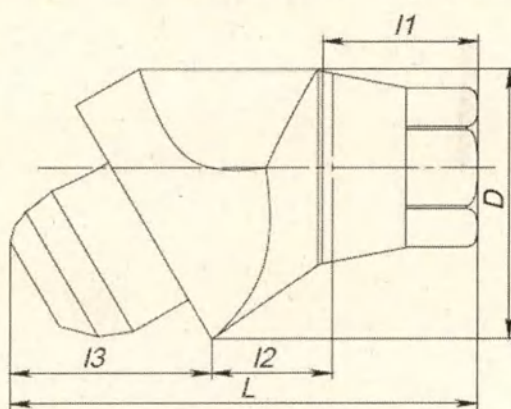


Рисунок 60

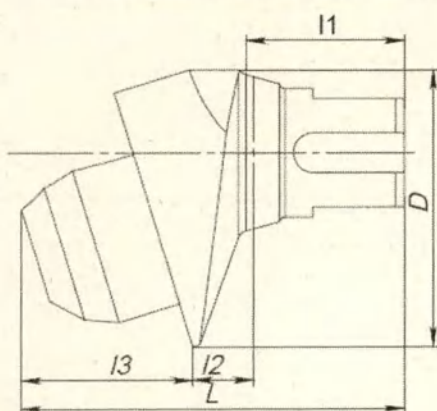


Рисунок 61

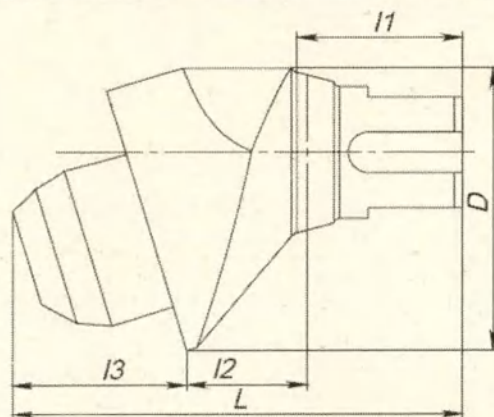


Рисунок 62

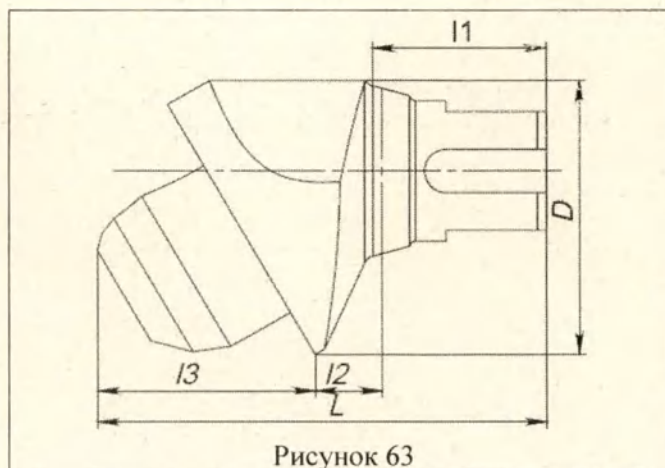


Рисунок 63

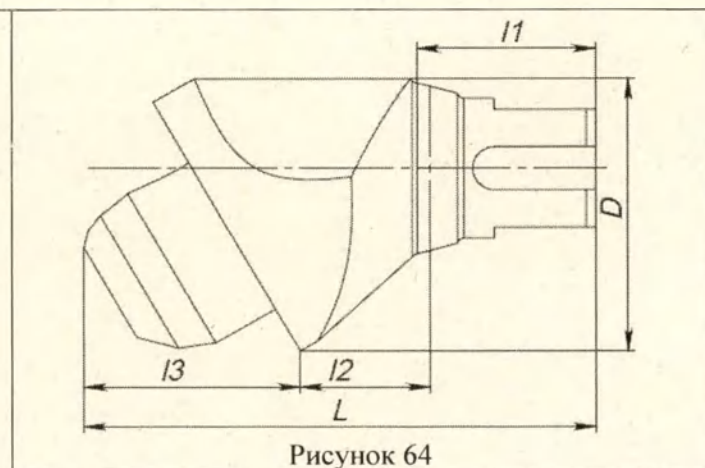


Рисунок 64

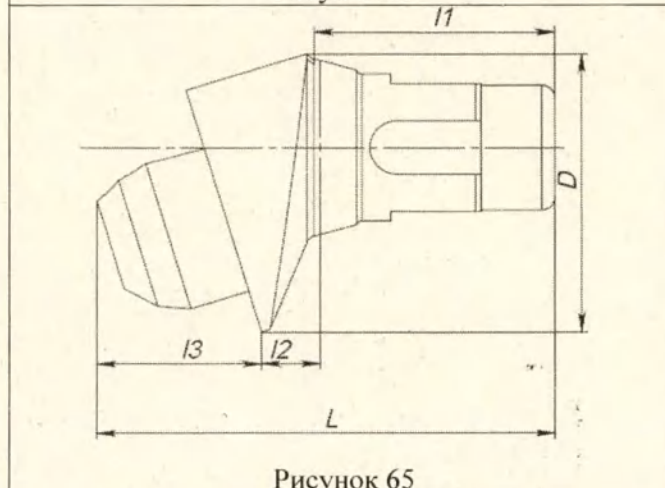


Рисунок 65

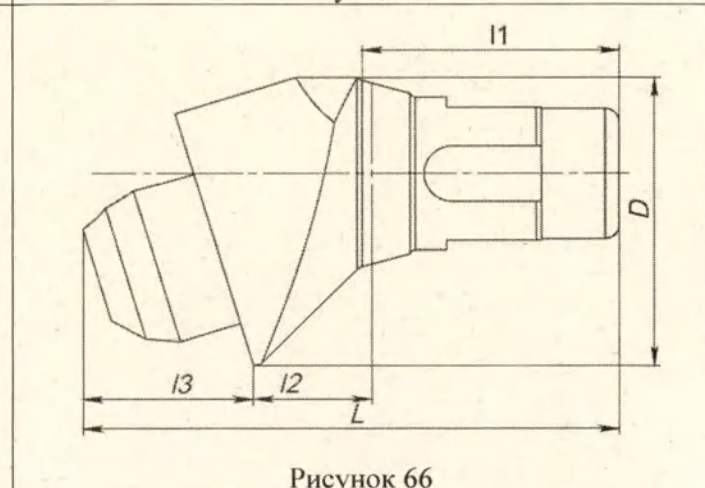


Рисунок 66

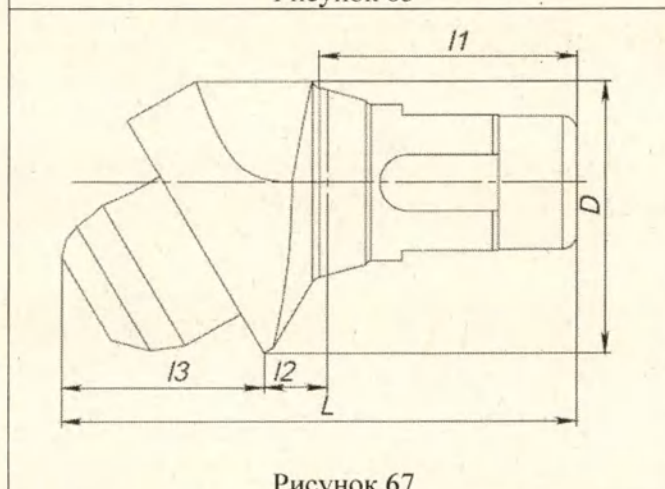


Рисунок 67

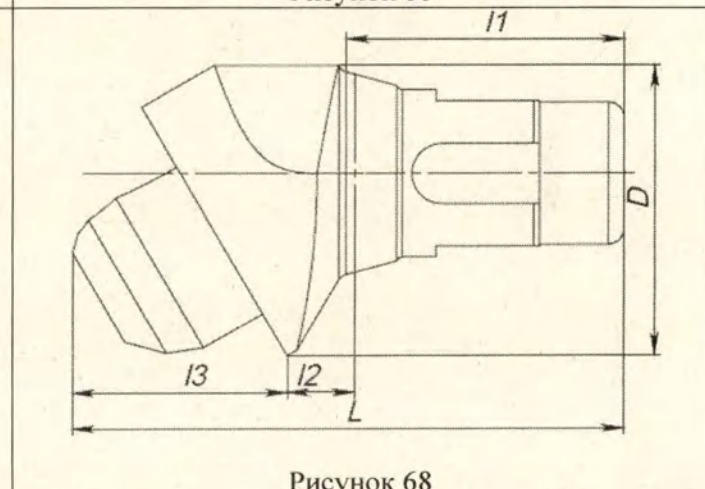


Рисунок 68

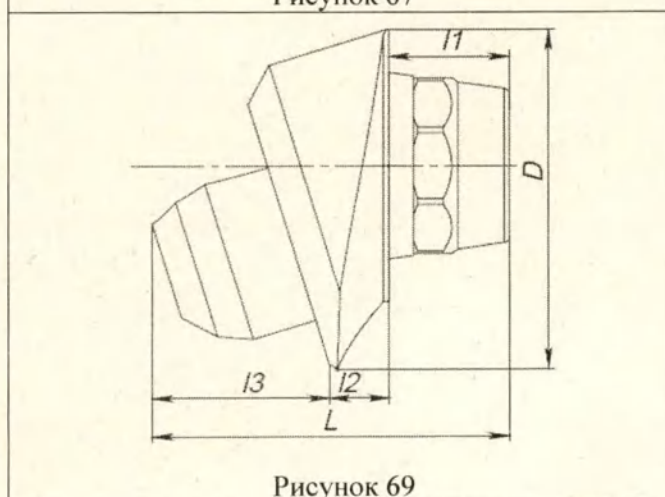


Рисунок 69

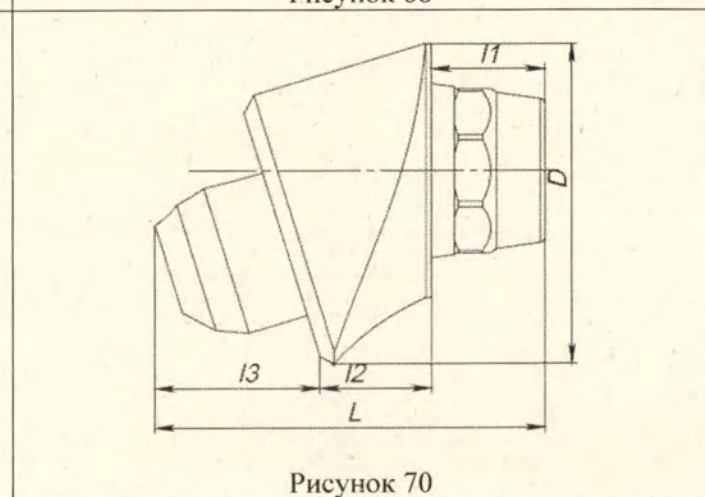


Рисунок 70

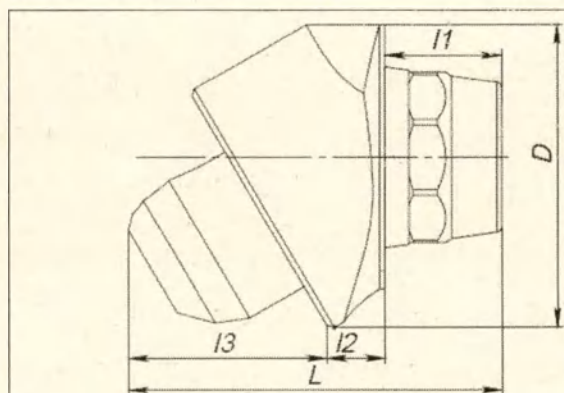


Рисунок 71

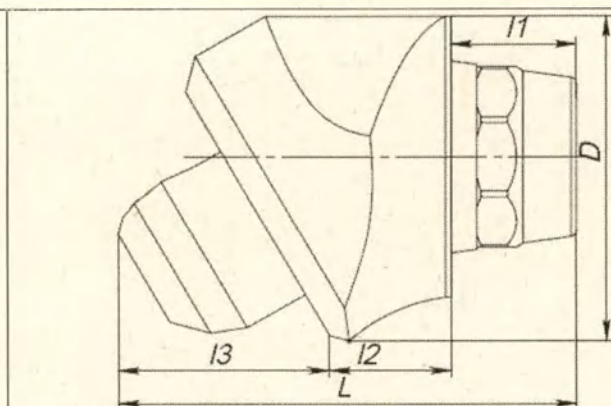


Рисунок 72

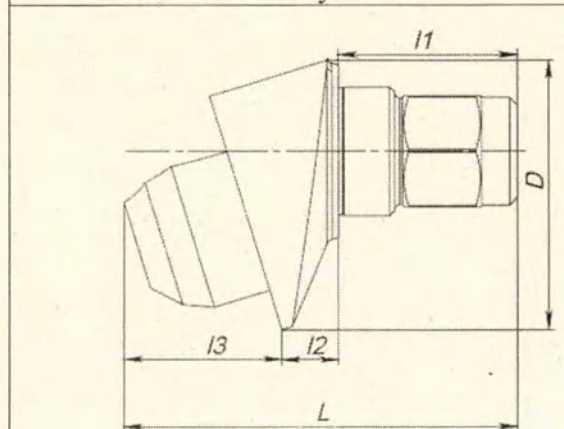


Рисунок 73

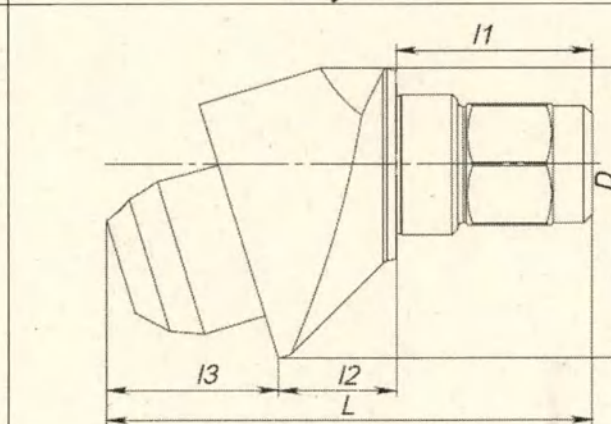


Рисунок 74

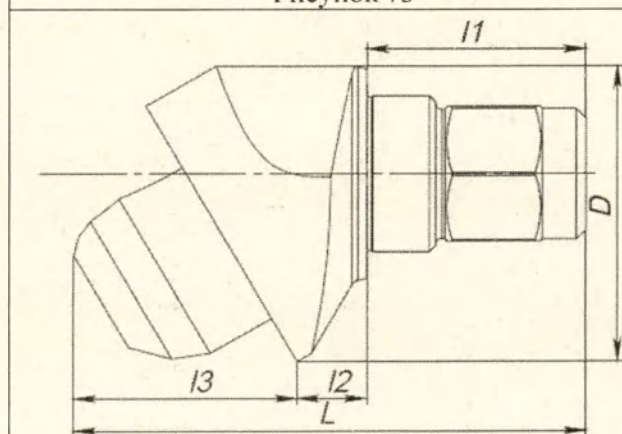


Рисунок 75

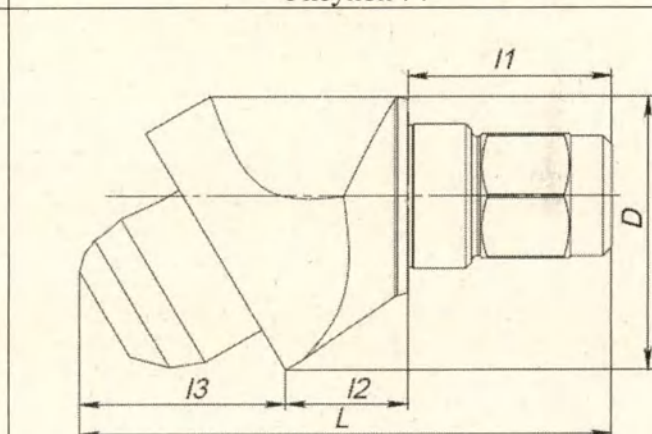


Рисунок 76

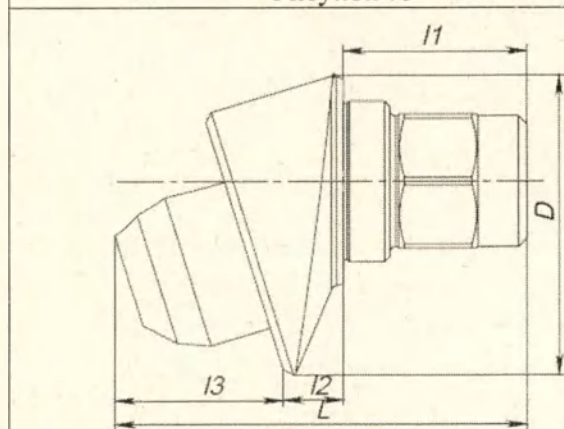


Рисунок 77

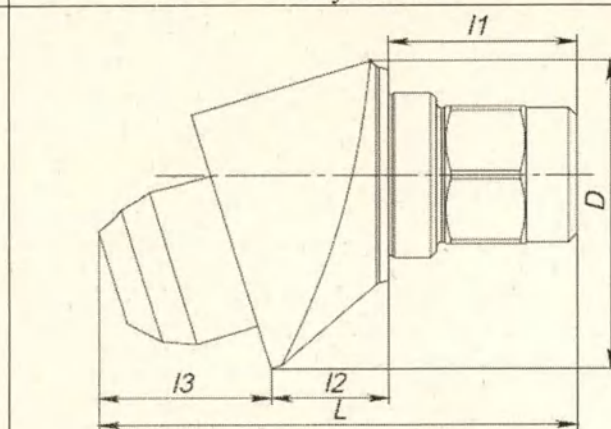
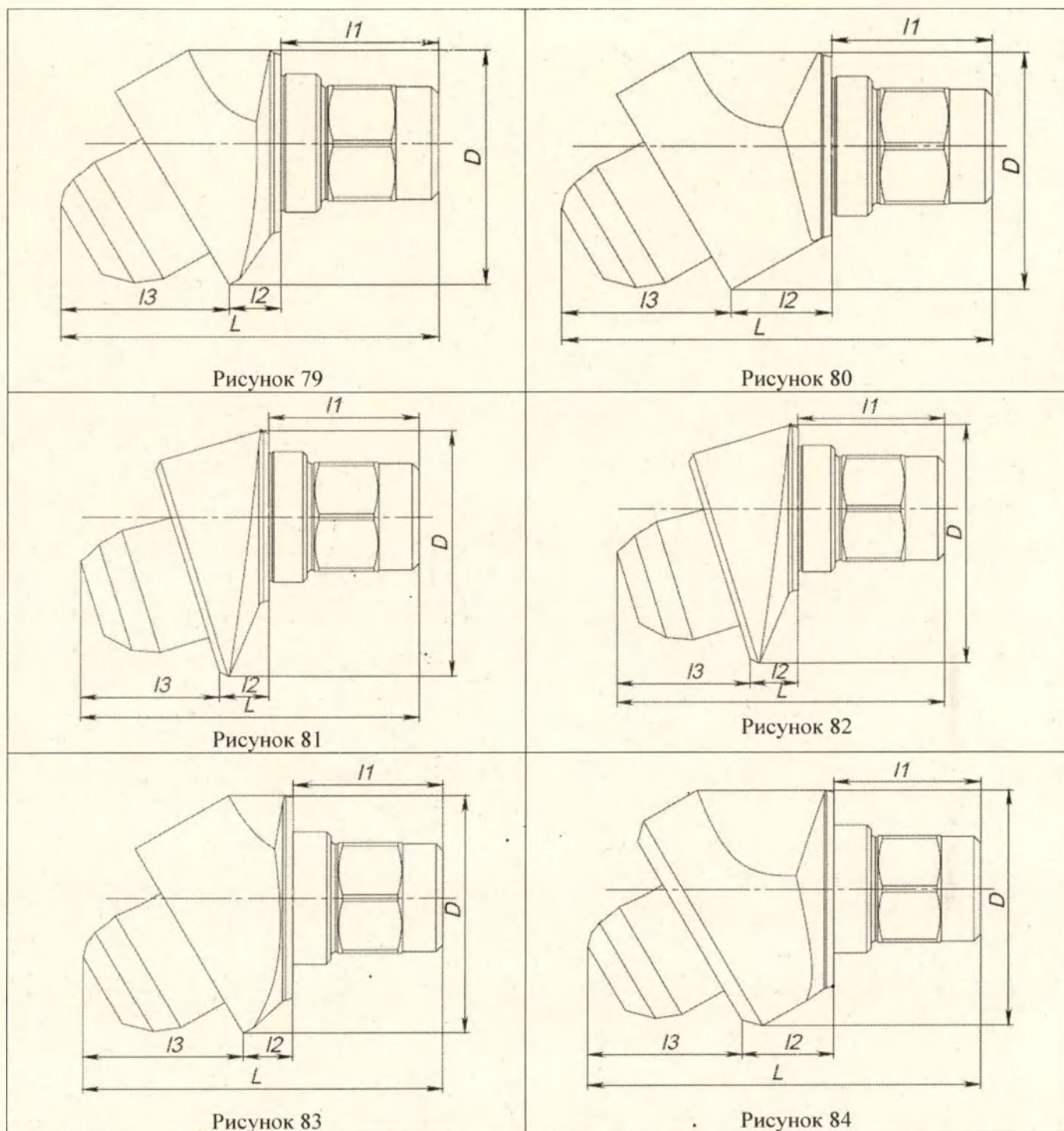


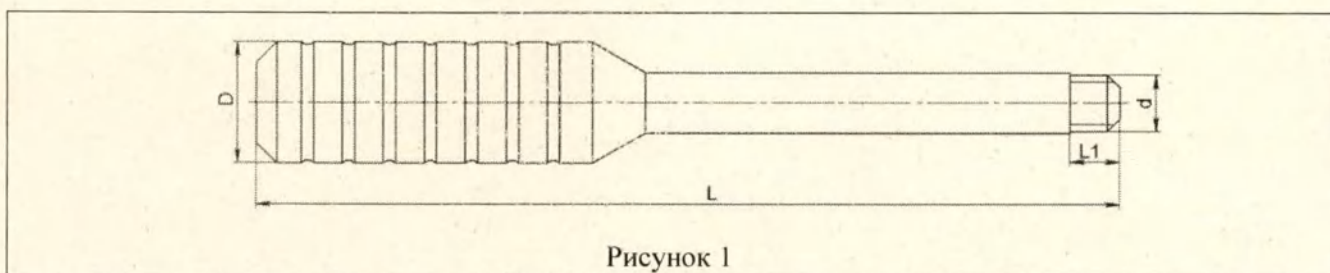
Рисунок 78



6.4. Технические характеристики держателей для угловых абатментов Multi-Unit должны соответствовать таблице 4

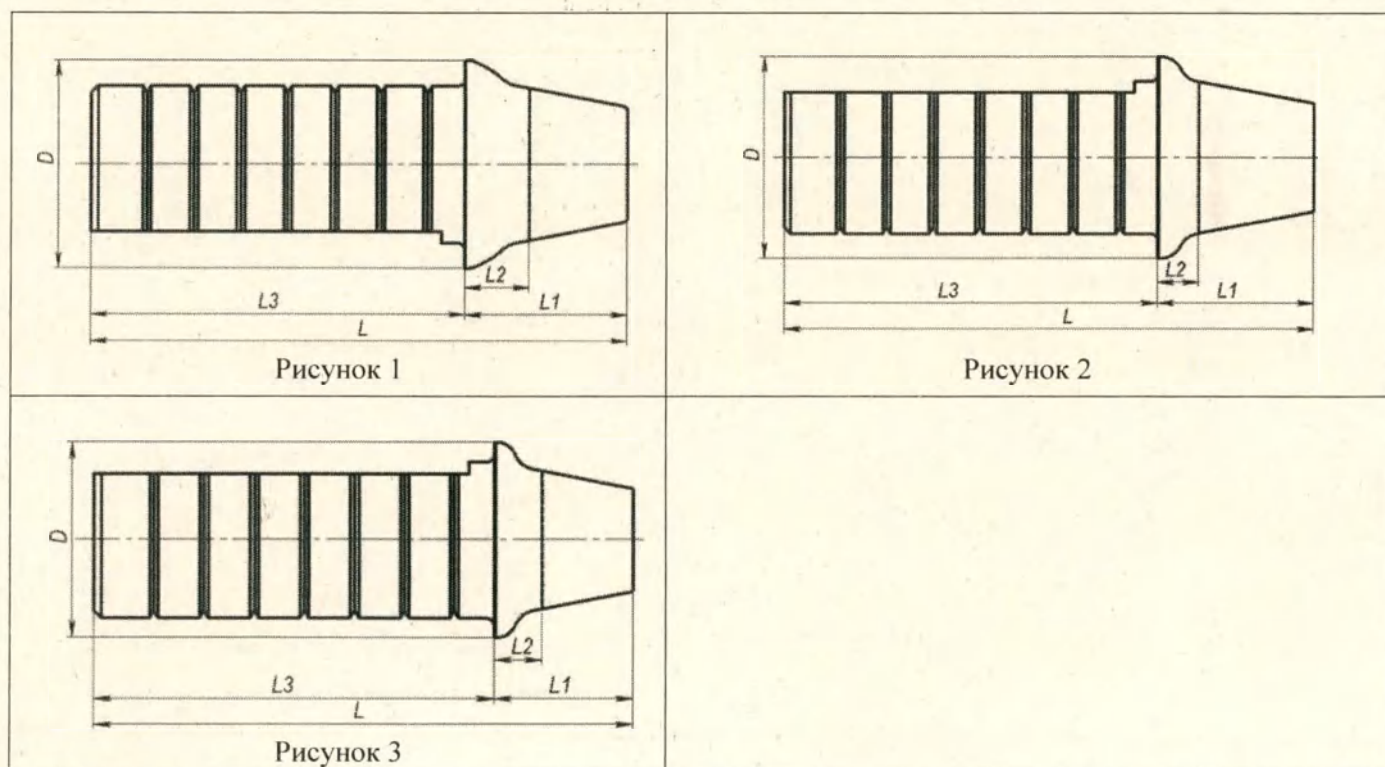
Таблица 4

Система	Размер	D (Диаметр) $\pm 0,2$ мм	Длина L, $\pm 0,2$ мм	Длина интерфейсной части I1, $\pm 0,2$ мм	Длина десевой части I2, $\pm 0,15$ мм	Высота интерфейса I3	Рисунок	Крутящий момент, ± 2 Н/см	Длина резьбы I1, $\pm 0,2$ мм	Диаметр резьбы винта d1, мм	Вылет винта I4, $\pm 0,25$ мм	Наименование
Lenmiriot MU	---	3,0	21	---	---	---	1	---	1,2	1,4	---	LMMU3021H



6.5. Технические характеристики абатмента временного должны соответствовать таблице 5
Таблица 5

Система	Размер	D (Диаметр) $\pm 0,2$ мм	Длина L, $\pm 0,2$ мм	Длина интерфейсной части II, $\pm 0,2$ мм	Длина десневой части G/h I2, $\pm 0,15$ мм	Высота интерфейса I3	Рисунок	Крутящий момент, ± 2 Н/см	Совместимый винт	Диаметр резьбы винта d1, мм	Наименование
Implantium	--	4,50	11,50	3,5	1,4	8	1	30	Imp-umV	2	ImplLM45115Am
Osstem Implant	Regular	4,50	11,35	3,35	1	8	2	30	OssREGV	2	OsLMR451135Am
Osstem Implant	Mini	4,00	10,80	2,8	1	8	3	20	OssMINV	1,6	OsLMM40108Am



6.6. Технические характеристики титановых оснований должны соответствовать таблице 6

Таблица 6

Система	Размер	D (Диаметр) $\pm 0,2$ мм	Длина L ₁ $\pm 0,2$ мм	Длина интерфейсной части II, $\pm 0,2$ мм	Длина десневой части G/h II, $\pm 0,15$ мм	Высота интерфейса I3	Рисунок	Крутящий момент, ± 2 Н/см	Совместимый винт	Диаметр резьбы винта d1, мм	Вылет винта I4, $\pm 0,25$ мм	Наименование
Neodent Grand Morse	--	4,05	9,85	4,55	1,15	5,30	1	30	NeoGM97579V	1,6		NeoGM405985TO
Straumann SynOcta	RN (4.8)	5,3	9,70	3,70	2,00	6,00	2	35	StSyn48V1V	2		StrSORN53970TOm
Nobel Active	RP	4,8	10,20	4,20	2,00	6,00	3	35	NARPV	2		NobARP481020TOm
MegaGen AnyRidge	--	4,6	10,35	4,35	2,00	6,00	4	30	MegaV	1,8		MeGe461035TOm
Astra Tech	3.5/4.0	4,7	10,53	4,53	2,00	6,00	5	20	Ast35V	1,6		AT3540471053TOm
Astra Tech	4.5/5.0	4,9	11,75	5,75	2,00	6,00	6	25	Ast45V	2		AT4550491175TOm
Straumann Bone Level	RC	4,7	10,00	4,00	2,00	6,00	7	35	StBon41V	1,6		StrBLRC471000TOm
Straumann Bone Level	NC	4,4	9,40	3,40	2,00	6,00	8	35	StBon33V	1,6		StrBLNC44940TOm
Nobel Active	NP	4,7	10,30	4,30	2,00	6,00	9	35	NANPV	1,6		NobANP471030TOm
Biotech Kontakt	3.6/4.2/4.8/5.4	4,3	9,80	4,50	1,10	5,30	10	20	BioK364248547661V	1,4		BioK3642485443980TO
Neodent Grand Morse	--	4	8,85	4,35	1,00	4,50	11	30	NeoGM87566V	1,6		NeoGM4885TO
Neodent Grand Morse	--	4	6,10	2,60	1,00	4,50	12	30	NeoGM87566V	1,6		NeoGM4610TOm
Mis	SP	4,3	7,90	3,40	2,50	4,50	13	30	MStV	1,8		MisSP43790TOm
Mis	SP	4,3	6,90	2,40	1,50	4,50	14	30	MStV	1,8		MisSP43690TOm
Mis	SP	4,3	5,50	1,90	1,00	4,50	15	30	MStV	1,8		MisSP43550TOm
Mis	SP	4,3	8,95	4,45	2,50	4,50	16	30	MStV	1,8		MisSP43895TO
Mis	SP	4,3	7,95	3,45	1,50	4,50	17	30	MStV	1,8		MisSP43795TO
Straumann SynOcta	RN (4.8)	5	8,58	4,08	1,50	4,50	18	35	StSyn48V1V	2		StrSORN485858TO
MegaGen AnyRidge	--	4,2	9,35	4,85	2,50	4,50	107	30	MegaV	1,8		MeGe42935TOm
MegaGen AnyRidge	--	4,2	7,85	3,35	1,00	4,50	19	30	MegaV	1,8		MeGe42785TOm
MegaGen AnyRidge	--	4,2	9,35	4,85	2,50	4,50	20	30	MegaV	1,8		MeGe42935TO
MegaGen AnyRidge	--	4,2	7,85	3,35	1,00	4,50	21	30	MegaV	1,8		MeGe42785TO
MegaGen AnyOne	--	4,2	8,80	4,30	2,50	4,50	22	35	MegaOV	2		MeGe42880TOm
MegaGen AnyOne	--	4,2	7,80	3,30	1,50	4,50	23	35	MegaOV	2		MeGe42780TOm
MegaGen AnyOne	--	4,2	9,60	5,10	2,50	4,50	24	35	MegaOV	2		MeGe42960TO
MegaGen AnyOne	--	4,2	8,60	4,10	1,50	4,50	25	35	MegaOV	2		MeGe42860TO
Mis C1 (Conical)	WP	5,15	7,80	3,30	1,50	4,50	26	30	MStV	1,8		MisWP515780TOm
Mis C1 (Conical)	WP	5,15	8,80	4,30	2,50	4,50	27	30	MStV	1,8		MisWP515880TOm
Mis C1 (Conical)	WP	5,15	9,70	5,20	2,50	4,50	28	30	MStV	1,8		MisWP515970TO
Mis C1 (Conical)	WP	5,15	8,70	4,20	1,50	4,50	29	30	MStV	1,8		MisWP515870TO
Mis C1 (Conical)	SP	4,25	8,60	4,10	2,50	4,50	30	30	MStV	1,8		MisSP425860TOm
Mis C1 (Conical)	SP	4,25	7,60	3,10	1,50	4,50	31	30	MStV	1,8		MisSP425760TOm
Mis C1 (Conical)	SP	4,25	9,75	5,25	2,50	4,50	32	30	MStV	1,8		MisSP425975TO
Mis C1 (Conical)	SP	4,25	8,75	4,25	1,50	4,50	33	30	MStV	1,8		MisSP425875TO
Mis C1 (Conical)	NP	4	8,60	4,10	2,50	4,50	34	30	MNV	1,6		MisNP4860250TOm
Mis C1 (Conical)	NP	4	8,60	4,10	1,50	4,50	35	30	MNV	1,6		MisNP486015TOm
Mis C1 (Conical)	NP	4	9,25	4,75	2,50	4,50	36	30	MNV	1,6		MisNP4925TO
Mis C1 (Conical)	NP	4	8,25	3,75	1,50	4,50	37	30	MNV	1,6		MisNP4825TO
Nobel Active	RP	4,4	9,30	4,80	2,50	4,50	38	35	NARPV	2		NobARP44930TOm

Nobel Active	RP	4,4	8,30	3,80	1,50	4,50	39	35	NARPV	2		NobARP44830TOm
Nobel Active	RP	4,4	9,40	4,90	2,50	4,50	40	35	NARPV	2		NobARP44940TO
Nobel Active	RP	4,4	8,40	3,90	1,50	4,50	41	35	NARPV	2		NobARP44840TO
Nobel Active	NP	4	8,80	4,30	2,50	4,50	42	35	NANPV	1,6		NobANP4880TOm
Nobel Active	NP	4	7,80	3,30	1,50	4,50	43	35	NANPV	1,6		NobANP4780TOm
Nobel Active	NP	4	9,30	4,80	2,50	4,50	44	35	NANPV	1,6		NobANP4930TO
Nobel Active	NP	4	8,30	3,80	1,50	4,50	45	35	NANPV	1,6		NobANP4830TO
Nobel Active	3.0	3,7	8,65	4,15	2,50	4,50	46	15	NC30V	1,4		NobA3037865TOm
Nobel Active	3.0	3,7	7,65	3,15	1,50	4,50	47	15	NC30V	1,4		NobA3037765TOm
Nobel Active	3.0	3,7	9,25	4,75	2,50	4,50	48	15	NC30V	1,4		NobA3037925TO
Nobel Active	3.0	3,7	8,25	3,75	1,50	4,50	49	15	NC30V	1,4		NobA3037825TO
Astra Tech	4.5/5.0	4,4	10,05	5,55	2,50	4,50	50	25	Ast45V	2		AT4550441005TOm
Astra Tech	4.5/5.0	4,4	9,05	4,55	1,50	4,50	51	25	Ast45V	2		AT455044905TOm
Astra Tech	4.5/5.0	4,4	10,80	6,30	2,50	4,50	52	25	Ast45V	2		AT4550441080TO
Astra Tech	3.5/4.0	4	8,95	4,45	2,50	4,50	53	20	Ast35V	1,6		AT35404895TOm
Astra Tech	3.5/4.0	4	7,95	3,45	1,50	4,50	54	20	Ast35V	1,6		AT35404795TOm
Astra Tech	3.5/4.0	4	9,50	5,00	2,50	4,50	55	20	Ast35V	1,6		AT35404950TO
Astra Tech	3.5/4.0	4	8,50	4,00	1,50	4,50	56	20	Ast35V	1,6		AT35404850TO
Astra Tech	3.0	3,7	8,30	3,80	2,50	4,50	57	15	Ast30V	1,4		AT3037830TOm
Astra Tech	3.0	3,7	7,30	2,80	1,50	4,50	58	15	Ast30V	1,4		AT3037730TOm
Astra Tech	3.0	3,7	8,95	4,45	2,50	4,50	59	15	Ast30V	1,4		AT3037895TO
Astra Tech	3.0	3,7	7,95	3,45	1,50	4,50	60	15	Ast30V	1,4		AT3037795TO
Ankylos	X	4	8,90	4,40	1,50	4,50	61	25	AnkV	1,8		AnkIX4890TO
Osstem Implant	Regular	4,5	9,45	4,95	2,50	4,50	62	30	OssREGV	2		OsR45945TOm
Osstem Implant	Regular	4,5	7,95	3,45	1,00	4,50	63	30	OssREGV	2		OsR45795TOm
Osstem Implant	Regular	4,5	9,55	5,05	2,50	4,50	64	30	OssREGV	2		OsR45955TO
Osstem Implant	Regular	4,5	8,05	3,55	1,00	4,50	65	30	OssREGV	2		OsR45805TO
Osstem Implant	Mini	4,1	8,50	4,00	2,50	4,50	66	20	OssMINV	1,6		OsM41850TOm
Osstem Implant	Mini	4,1	9,65	5,15	2,50	4,50	67	20	OssMINV	1,6		OsM41965TO
Osstem Implant	Mini	4,1	8,15	3,65	1,00	4,50	68	20	OssMINV	1,6		OsM41815TO
Implantium	--	4,4	9,50	5,00	2,50	4,50	69	30	Imp-um V	2		Impl44950TOm
Implantium	--	4,4	8,00	3,50	1,00	4,50	70	30	Imp-um V	2		Impl44800TOm
Implantium	--	4,4	8,10	3,60	1,00	4,50	71	30	Imp-um V	2		Impl44810TO
Implantium	--	4,4	9,60	5,10	2,50	4,50	72	30	Imp-um V	2		Impl44960TO
Implantium	3.4	4,4	8,10	3,60	1,50	4,50	73	30	Imp-um V	2		Impl3444810TOm
Implantium	3.4	4,4	8,20	3,70	1,50	4,50	74	30	Imp-um V	2		Impl3444820TO
Dentis	Regular	4,2	9,00	3,7	1,30	5,30	108	30	DR9470V	2		DenR42900TO
Sic	3.3	4	7,10	1,8	0,80	5,30	109	20	Sic33V	1,6		Sic334710TOm
Straumann SynOcta	RN (4.8)	5,3	8,00	2,90	0,65	5,10	75	35	StSyn48V1V	2		StrSORN4853800TO
Straumann SynOcta	WN (6.5)	6,9	8,00	2,95	0,70	5,05	110	30'	StSyn48V1V	2		StrSOWN6569800TOm
Straumann SynOcta	WN (6.5)	6,9	8,00	2,95	0,70	5,05	111	30'	StSyn48V1V	2		StrSOWN6569800TO
Bego Semados	4.1	4,5	7,40	2,1	0,70	5,30	112	30	BeSeLMV2V	1,8		BS4145740TOm
Bego Semados	4.1	4,5	8,00	2,7	0,70	5,30	113	30	BeSeLMV2V	1,8		BS4145800TO
Bego Semados	3.25/3.75	4,5	7,10	2,5	0,70	4,60	114	30	BeSeLMV2V	1,8		BS32537545710TO
Bego Semados	3.25/3.75	4,6	6,50	1,9	0,70	4,60	115	30	BeSeLMV2V	1,8		BS32537546650TOm
Biomet 3i Osseotite	3.4	4,1	5,25	0,65	0,65	4,60	116	20	BioO507960V	2		BioO3441525TOm
Biomet 3i Osseotite	5.0	5,3	5,80	0,5	0,50	5,30	117	20	BioO507960V	3		BioO5053580TO
Biomet 3i Osseotite	5.0	5,2	6,25	0,9	0,90	5,35	118	20	BioO507960V	2		BioO5052625TOm
Biomet 3i Osseotite	6.0	6,0	6,2	0,9	0,50	5,30	119	20	BioO507960V	2		BioO606062TO
Biomet 3i Osseotite	6.0	6,0	6,2	0,9	0,50	5,30	119	20	BioO507960V	2		BioO606062TOm
Mis	WP	4,9	8,15	2,65	0,60	5,50	120	30	MStV	1,8		MisWP49815TOm
Mis	SP	4,3	8,20	2,70	0,65	5,50	76	30	MStV	1,8		MisSP43820TO
Mis	SP	4,3	8,25	2,75	0,65	5,50	77	30	MStV	1,8		MisSP43825TOm
Anthogyr Axiom	--	4,4	8,00	2,70	1,50	5,30	78	25	AnAxV	1,4		Anth44800TOm
Anthogyr Axiom	--	4,4	9,30	4,00	1,50	5,30	79	25	AnAxV	1,4		Anth44930TO

Nobel Active	WP	5,0	8,85	3,55	0,85	5,30	80	35	NARPV	2		NobAWP50885TOm
Nobel Active	WP	5,0	8,85	3,55	0,90	5,30	121	35	NARPV	2		NobAWP50885TO
NeoBiotech	4.3	4,6	10,90	4,90	2,00	6,00	81	30	NbteV	2		NeoB43461090TO
Biomet 3i Certain	4.1	4,2	9,15	3,75	0,60	5,40	122	20	B3iCe41V2V	1,6		BioC4142915TO
Biomet 3i Certain	4.1	4,2	7,1	1,7	0,60	5,40	123	20	B3iCe41V2V	1,6		BioC414271TOm
Biomet 3i Certain	3.4	3,8	6,7	2	0,80	4,70	124	20	B3iCe41V2V	1,6		BioC343867TOm
NeoBiotech	4.3	4,2	9,40	4,00	1,45	5,40	82	30	NbteV	2		NeoB4342940TOm
MegaGen AnyOne	--	4,6	10,80	4,80	2,00	6,00	83	35	MegaOV	2		MeGe461080TOm
MegaGen AnyOne	--	4,6	10,8	4,8	2,00	6,00	125	35	MegaOV	2		MeGe461080TO
MegaGen AnyOne	--	4,2	9,25	3,85	1,45	5,40	84	35	MegaOV	2		MeGe42925TOm
MegaGen AnyOne	--	4,2	9,25	3,85	1,45	5,40	85	35	MegaOV	2		MeGe42925TO
MegaGen AnyOne	--	4,4	8,95	4,45	1,50	4,50	126	35	MegaOV	2		MeGe44895TO
Straumann Bone Level	RC	4,7	12,40	6,40	2,00	6,00	86	35	StBon41V	1,6		StrBLRC471240TO
Straumann Bone Level	NC	4,4	10,75	4,75	2,00	6,00	87	35	StBon33V	1,6		StrBLNC441075TO
Mis	SP	4,10	6,30	2,30	0,60	4,00	88	30	MStV	1,8		MisSP410630TO
Straumann SynOcta	RN (4.8)	5	7,00	2,50	0,40	4,50	89	35	StSyn48V1V	2		StrSORN485700TO
Straumann SynOcta	RN (4.8)	5	4,90	0,40	0,40	4,50	90	35	StSyn48V1V	2		StrSORN485490TOm
Straumann SynOcta	RN (4.8)	5	5,40	0,40	0,40	5,00	91	35	StSyn48V1V	2		StrSORN485540TOm
ICX Medentis	--	5	10,00	4,70	1,30	5,30	92	25	M.ICX.V	1,6		ICXM51000TO
Osstem Comocta	Wide	6,5	8,15	2,95	0,75	5,20	93	30	OsCS8062V	2		OsCW65815TOm
Osstem Comocta	Wide	6,5	8,15	2,95	0,75	5,20	94	30	OsCS8062V	2		OsCW65815TO
Osstem Comocta	Standard	5,25	6,55	1,45	0,65	5,10	95	30	OsCS8062V	2		OsCS525655TOm
Osstem Comocta	Standard	5,25	7,75	2,65	0,65	5,10	96	30	OsCS8062V	2		OsCS525775TO
Bego Semados	4.5	4,85	8,60	3,30	1,10	5,30	97	30	BeSeLMV2V	1,8		BS45485860TO
MegaGen AnyOne	--	4,6	11,70	5,70	3,00	6,00	98	35	MegaOV	2		MeGe461170TOm
MegaGen AnyOne	--	4,6	11,70	5,70	3,00	6,00	99	35	MegaOV	2		MeGe461170TO
Straumann SynOcta	RN (4.8)	5,0	7,50	2,50	2,50	5,00	100	35	StSyn48V1V	2		StrSORN4850750TOm
Straumann SynOcta	RN (4.8)	5,0	6,50	1,50	1,50	5,00	101	35	StSyn48V1V	2		StrSORN4850650TOm
Straumann SynOcta	RN (4.8)	5,0	9,60	4,60	2,50	5,00	102	35	StSyn48V1V	2		StrSORN4850960TO
ICX Medentis	--	5,0	7,85	2,55	1,30	5,30	103	25	M.ICX.V	1,6		ICXM50785TOm
Alpha Bio Conical	--	3,8	8,40	3,90	1,50	4,50	104	30	ABioCNV	1,8		ABC38840TO
Alpha Bio Conical	--	3,8	7,90	3,40	1,50	4,50	105	30	ABioCNV	1,8		ABC38790TOm
Alpha Bio Conical	--	3,6	7,30	2,80	1,50	4,50	106	20	ABioCV	1,6		ABC36730TOm
Ankylos	X	4,1	8,6	4,1	1,27	4,5	127	15	AnkXV2V	1,8	2,7	AnkIX4186TO
Ankylos	X	4,1	9,75	5,25	2,42	4,5	127	15	AnkXV2V	1,8	2,7	AnkIX41975TO
Ankylos	C	4,1	8,85	3,55	1,24	5,3	128	15	AnkXV2V	1,8	3,2	AnkIC41885V2TOm
Ankylos	C	3,8	8,45	3,15	1,34	5,3	128	15	AnkXV2V	1,8	3,75	AnkIC38845V1TOm
Ankylos	X	4,1	9,4	4,1	1,27	5,3	129	15	AnkXV2V	1,8	2,7	AnkIX4194TO
Ankylos	X	3,8	9,55	4,25	1,37	5,3	129	15	AnkXV2V	1,8	2,65	AnkIX38955TO
Ankylos	C	4,4	9,7	3,7	2,01	6	128	15	AnkXV2V	1,8	3,2	AnkIC4497V1TOm
Ankylos	C	4,4	9,7	3,7	2,01	6	128	15	AnkXV2V	1,8	3,2	AnkIC4497TOm
Ankylos	X	4,1	8,1	4,095	1,26	4	130	15	AnkXV2V	1,8	2,7	AnkIX4181TO
Ankylos	C	4,1	8,7	4,7	2,39	4	131	15	AnkXV2V	1,8	3,3	AnkIC4187TOm
Ankylos	X	4,1	9,25	5,25	2,41	4	130	15	AnkXV2V	1,8	2,7	AnkIX41925V1TO
Ankylos	C	4,1	7,55	3,55	1,24	4	131	15	AnkXV2V	1,8	3,3	AnkIC41755TOm
Ankylos	C	4,1	10	4,7	2,39	5,3	128	15	AnkXV2V	1,8	3,2	AnkIC41107TOm
Ankylos	X	4,1	10,55	5,25	2,42	5,3	129	15	AnkXV2V	1,8	2,7	AnkIX411055TO
Ankylos	C	4,1	9,2	4,7	2,39	4,5	132	15	AnkXV2V	1,8	3,25	AnkIC4192TOm
Ankylos	C	4,1	8,05	3,55	1,24	4,5	132	15	AnkXV2V	1,8	3,3	AnkIC41805TOm

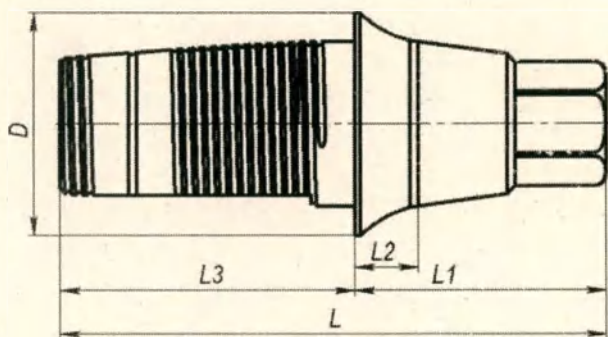


Рисунок 1

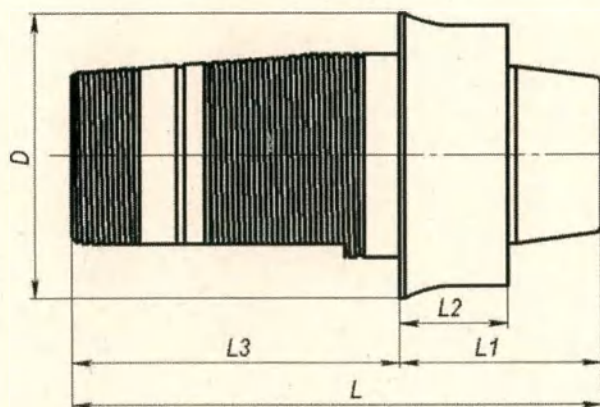


Рисунок 2

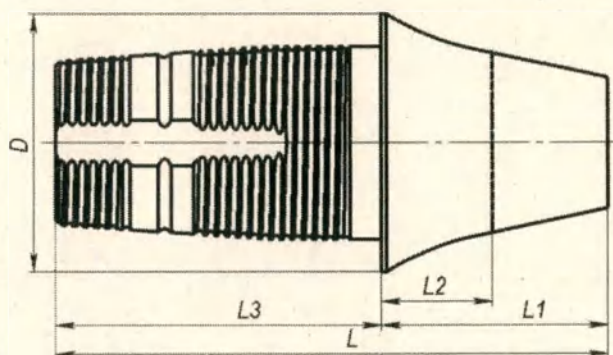


Рисунок 3

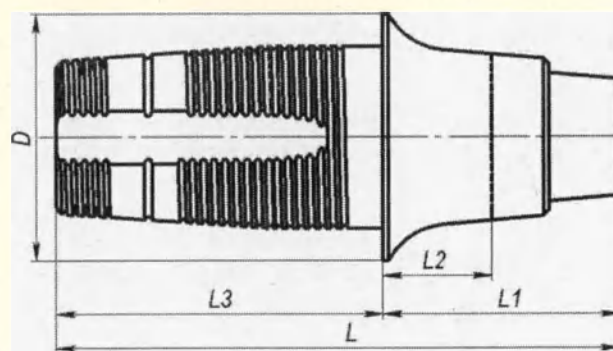


Рисунок 4

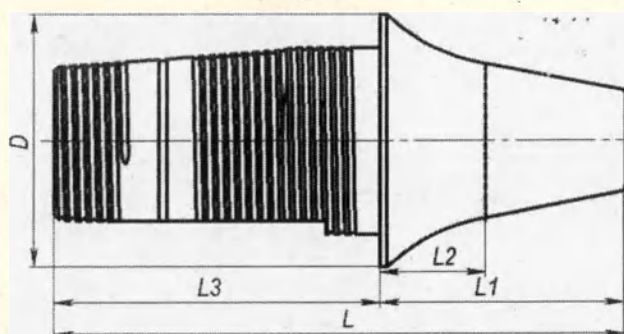


Рисунок 5

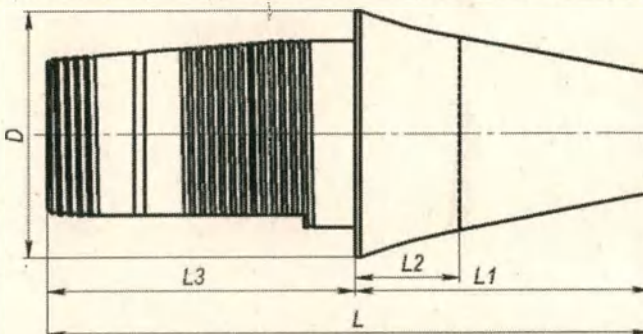


Рисунок 6

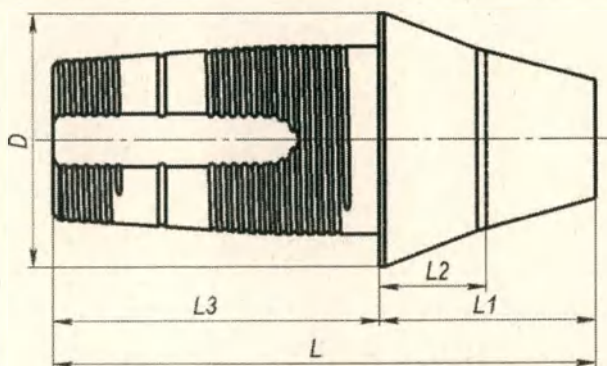


Рисунок 7

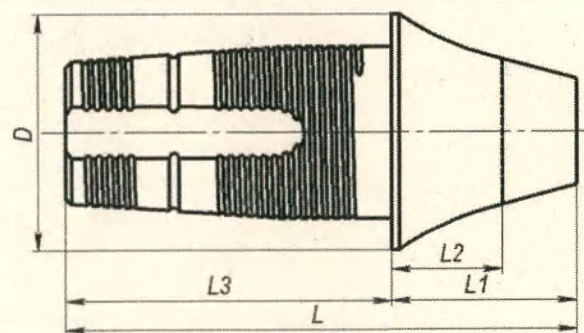


Рисунок 8

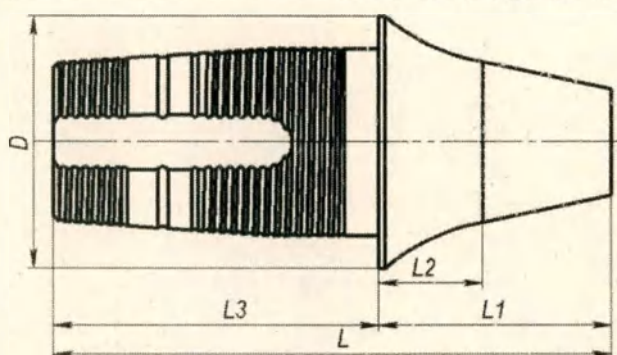


Рисунок 9

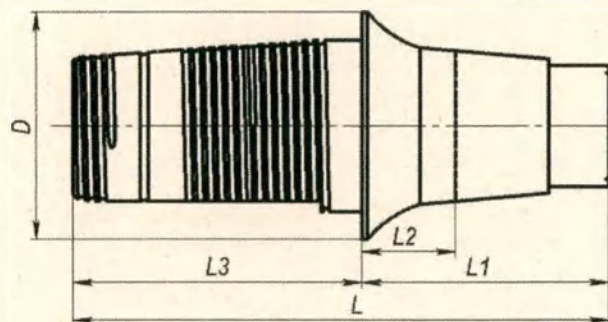


Рисунок 10

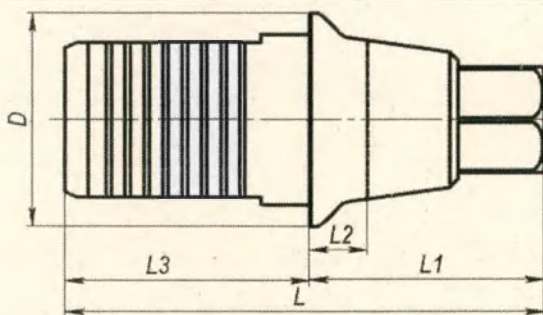


Рисунок 11

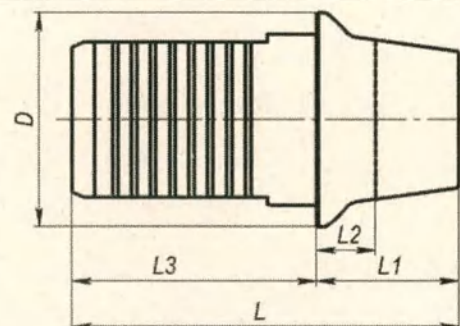


Рисунок 12

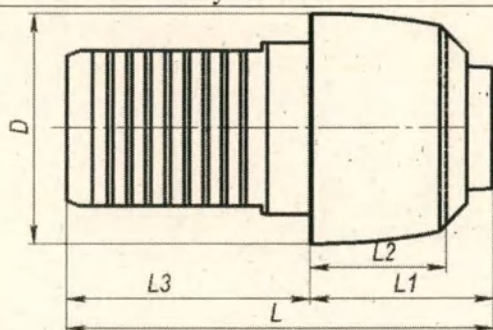


Рисунок 13

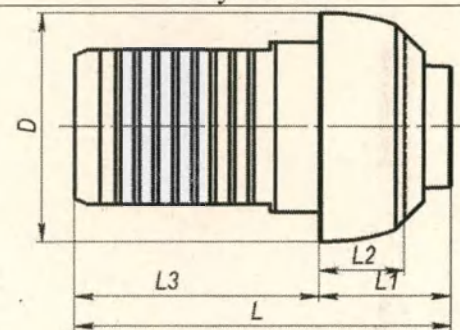


Рисунок 14

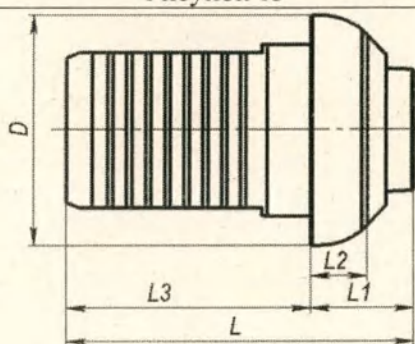


Рисунок 15

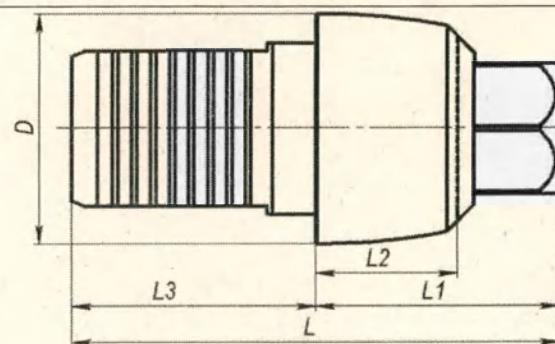


Рисунок 16

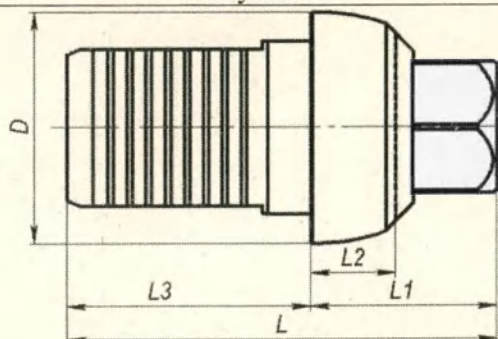


Рисунок 17

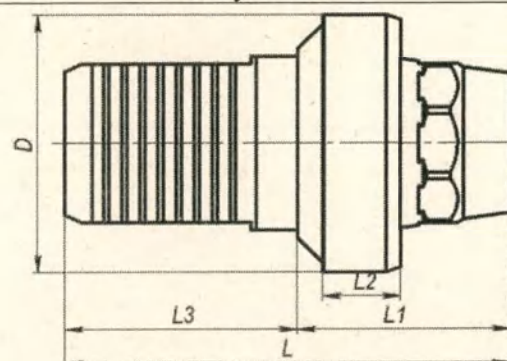


Рисунок 18

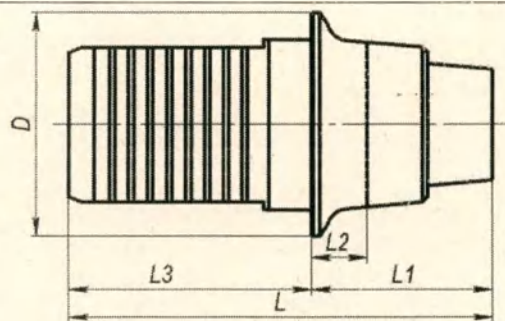


Рисунок 19

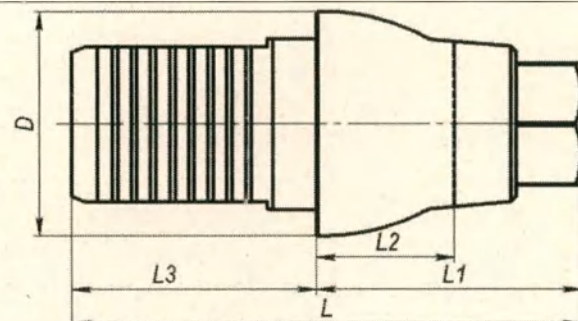


Рисунок 20

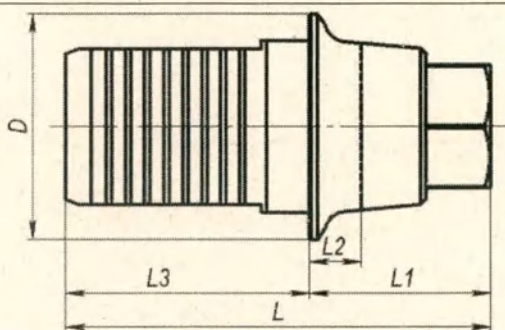


Рисунок 21

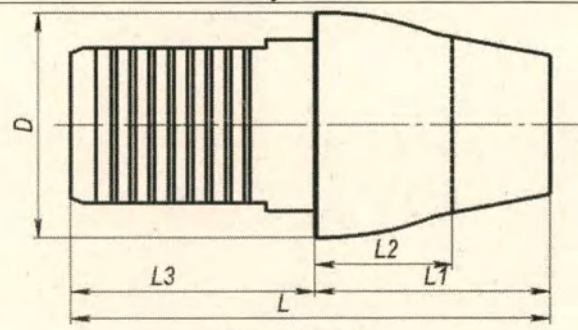


Рисунок 22

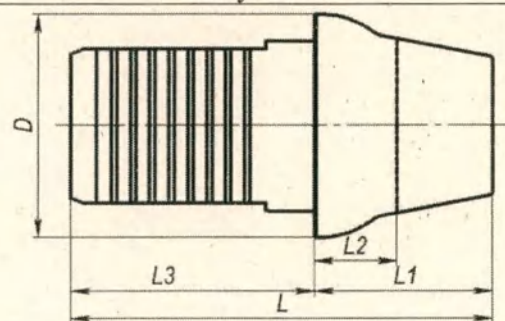


Рисунок 23

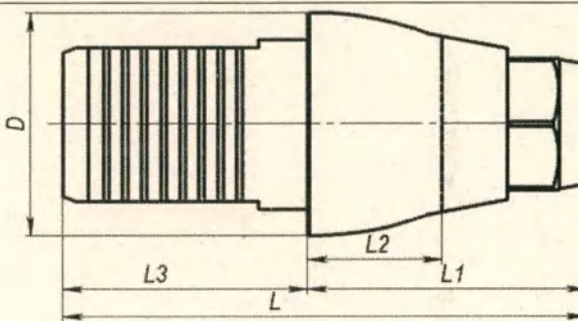


Рисунок 24

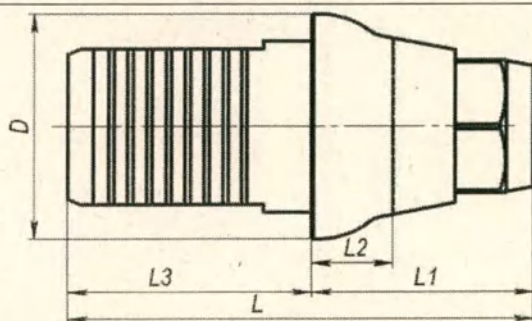


Рисунок 25

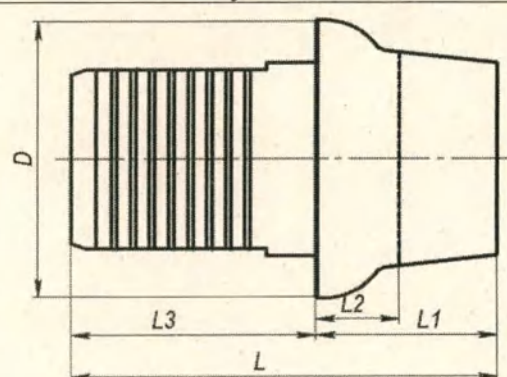


Рисунок 26

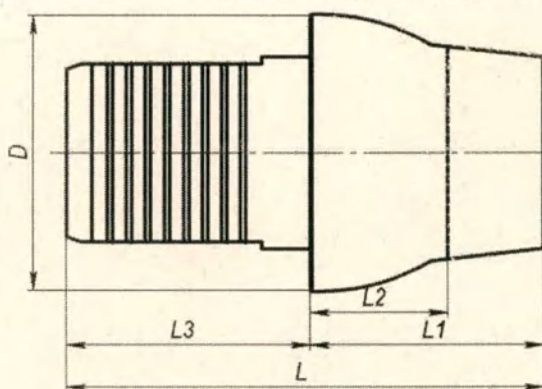


Рисунок 27

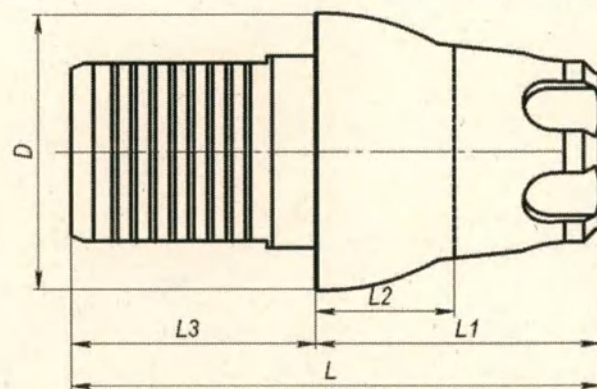


Рисунок 28

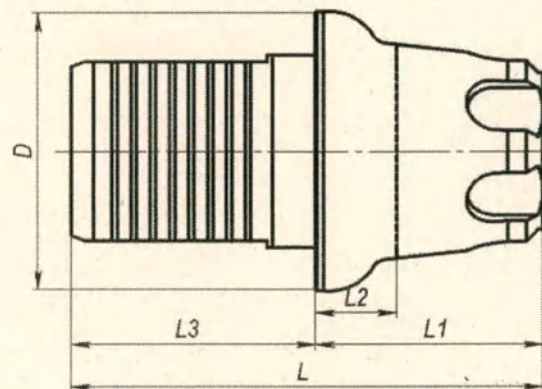


Рисунок 29

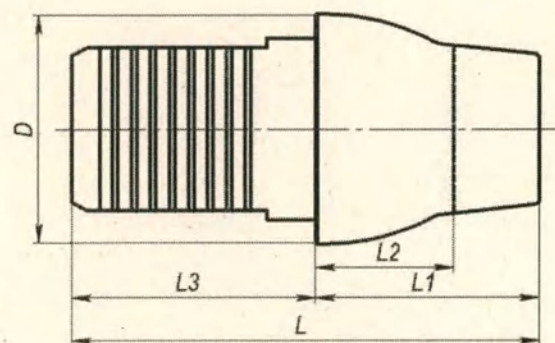


Рисунок 30

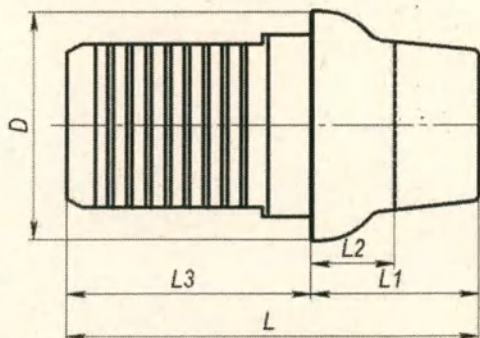


Рисунок 31

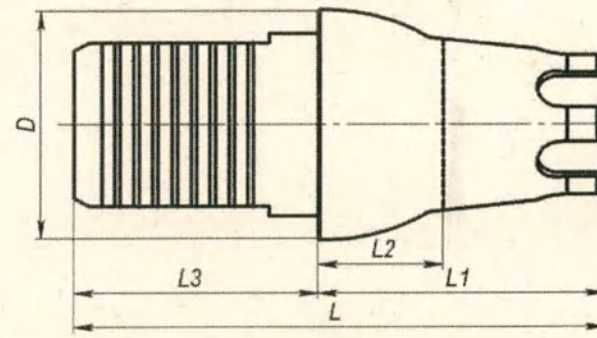


Рисунок 32

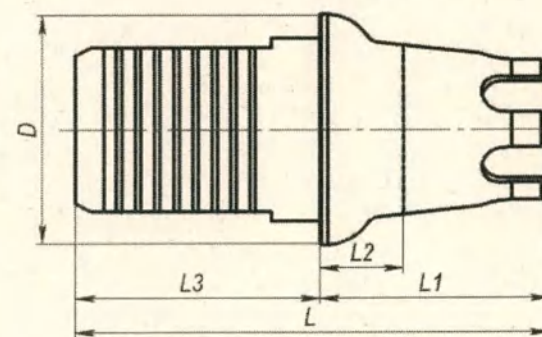


Рисунок 33

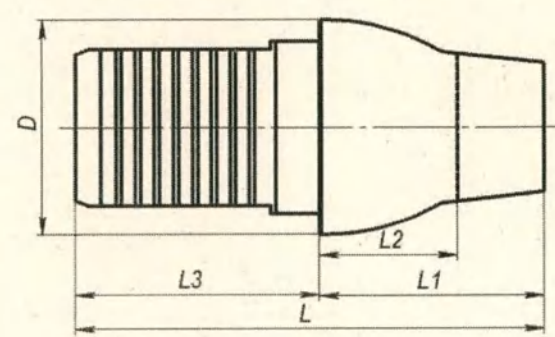


Рисунок 34

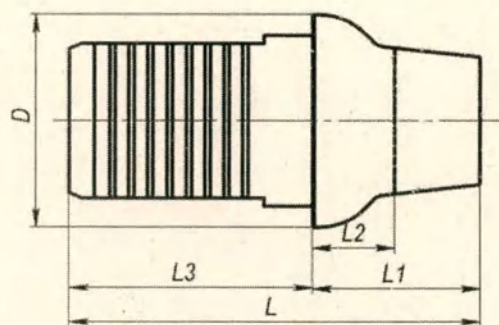


Рисунок 35

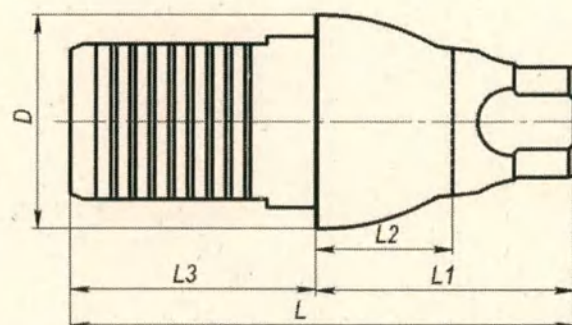


Рисунок 36

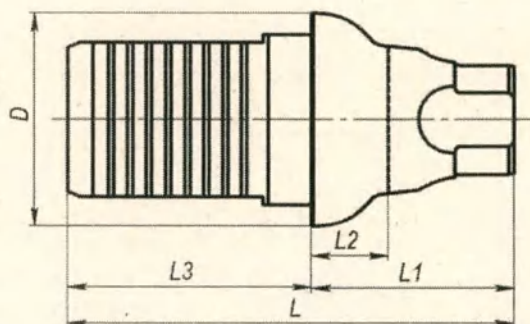


Рисунок 37

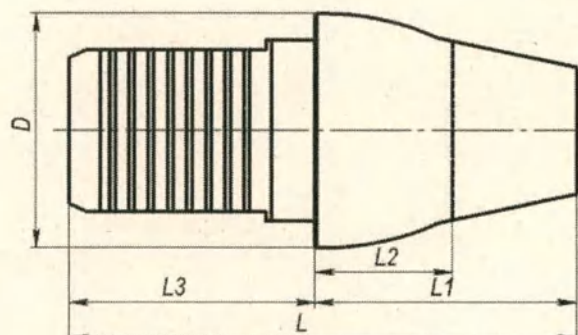


Рисунок 38

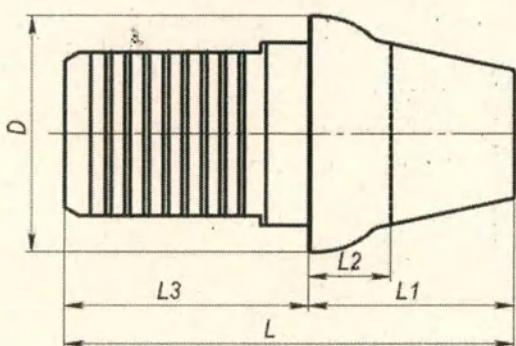


Рисунок 39

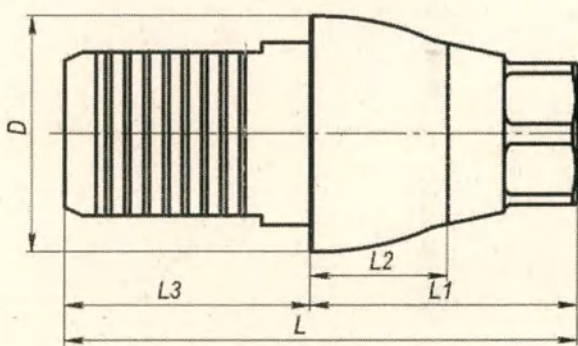


Рисунок 40

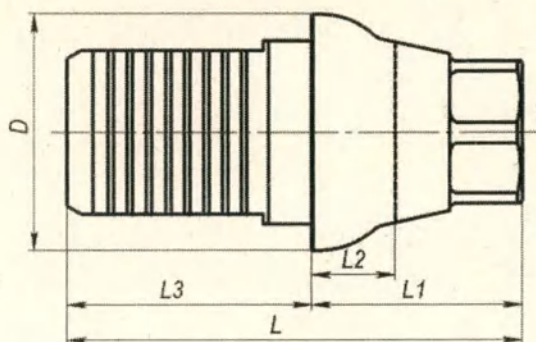


Рисунок 41

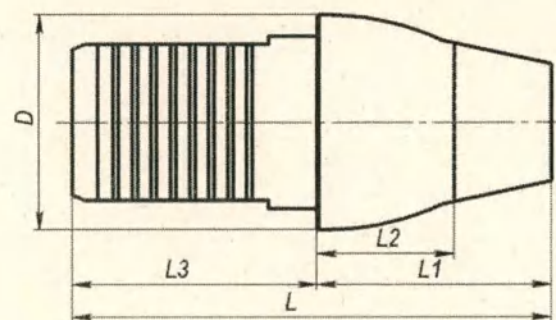


Рисунок 42

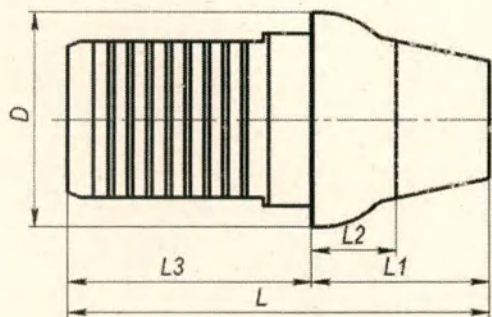


Рисунок 43

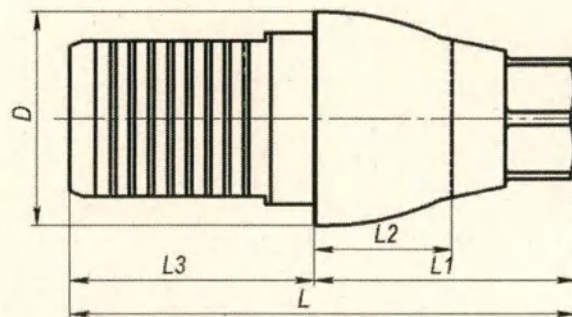


Рисунок 44

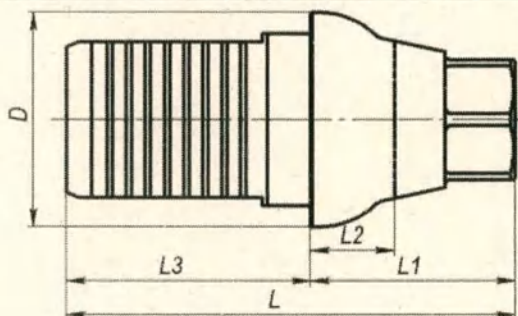


Рисунок 45

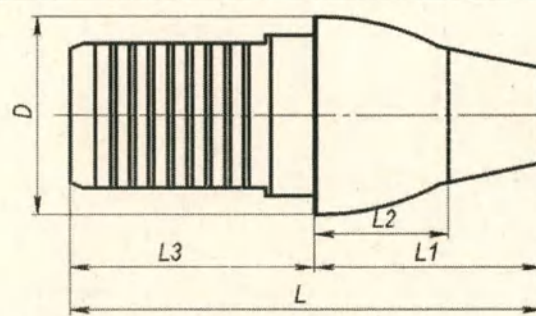


Рисунок 46

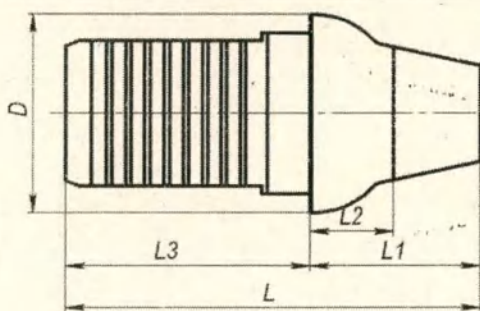


Рисунок 47

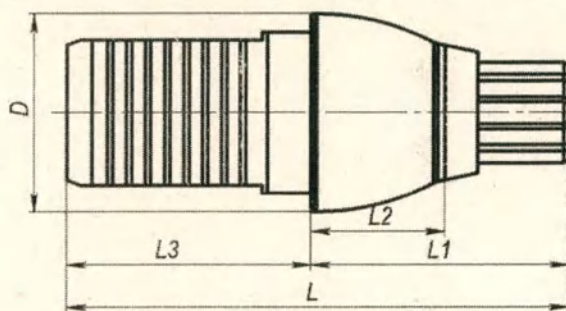


Рисунок 48

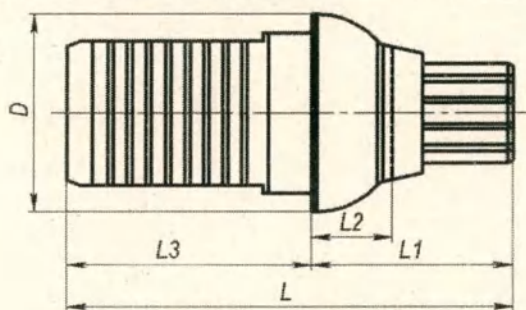


Рисунок 49

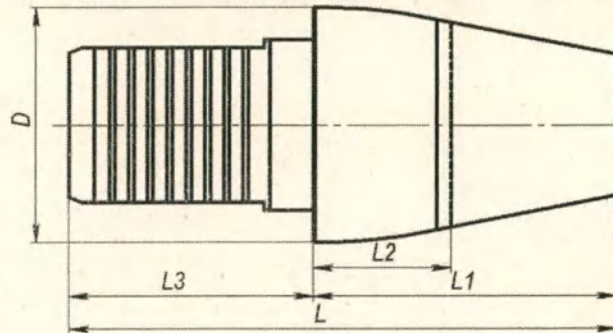


Рисунок 50

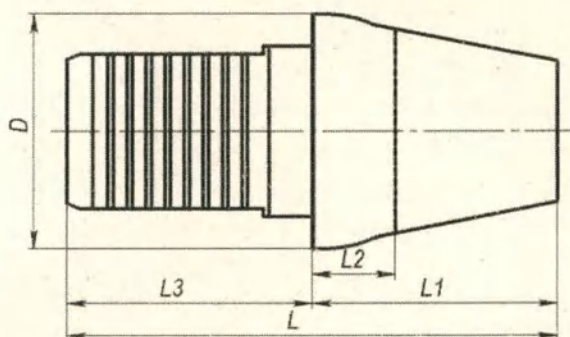


Рисунок 51

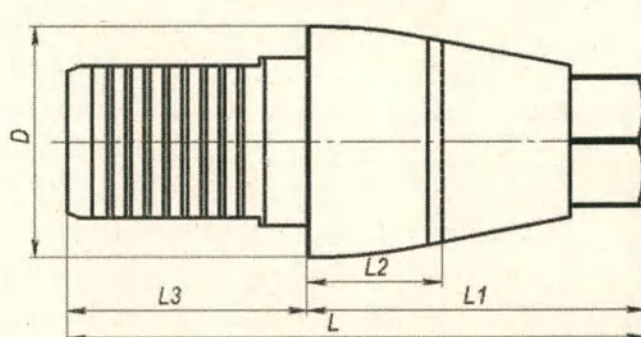


Рисунок 52

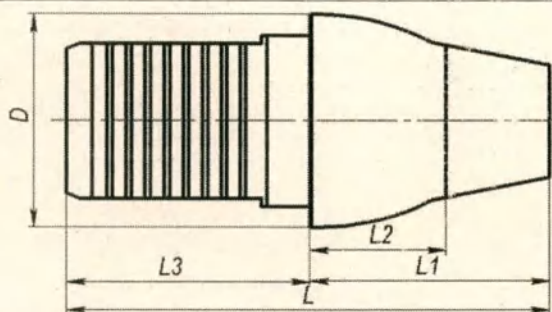


Рисунок 53

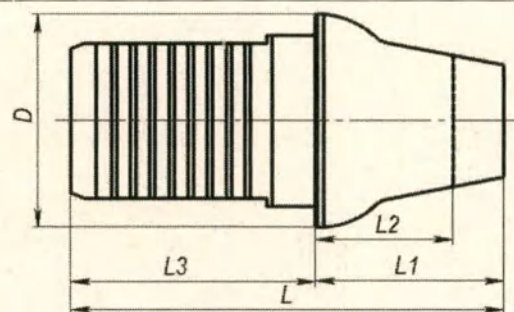


Рисунок 54

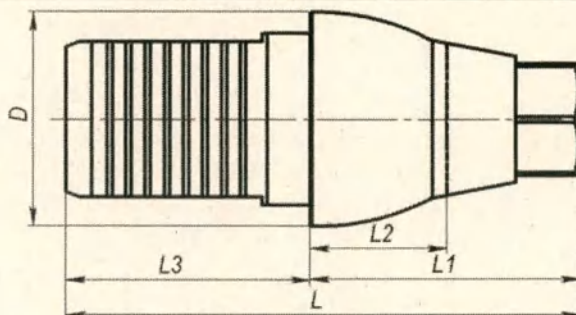


Рисунок 55

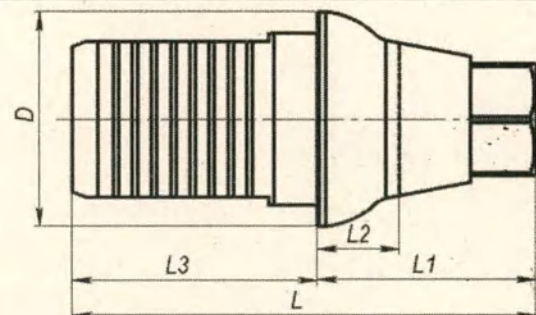


Рисунок 56

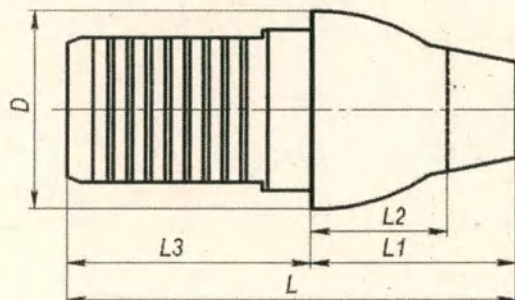


Рисунок 57

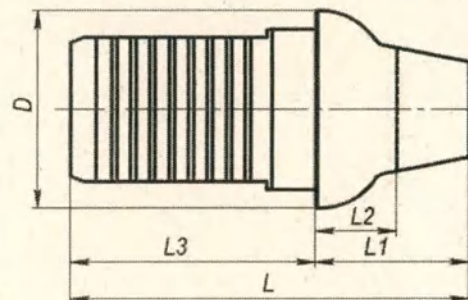


Рисунок 58

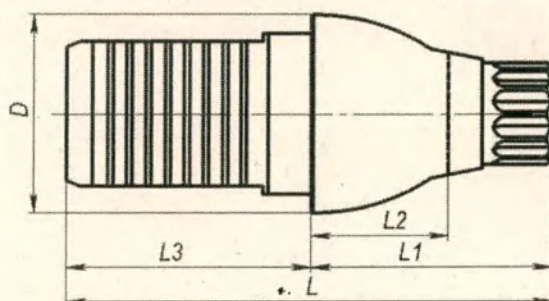


Рисунок 59

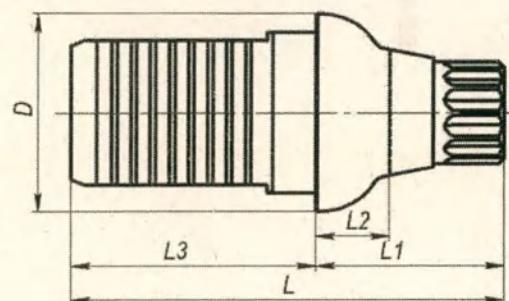


Рисунок 60

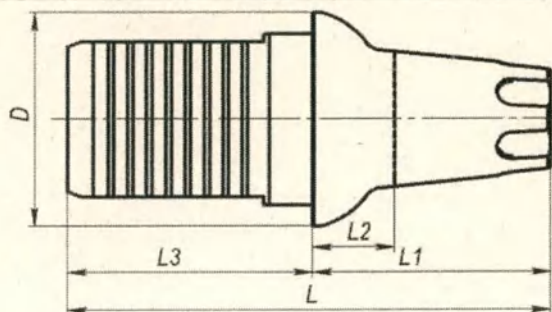


Рисунок 61

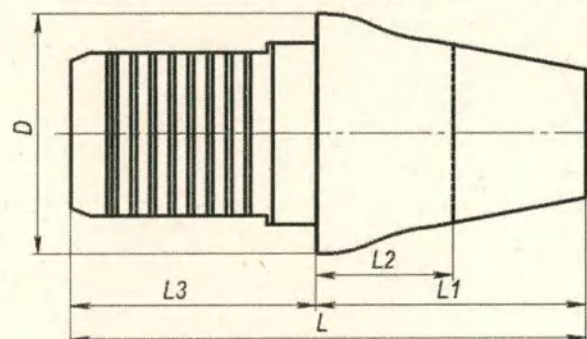


Рисунок 62

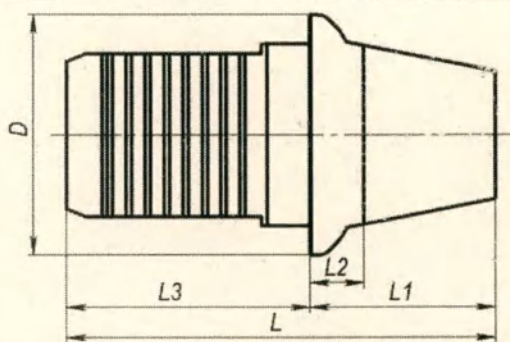


Рисунок 63

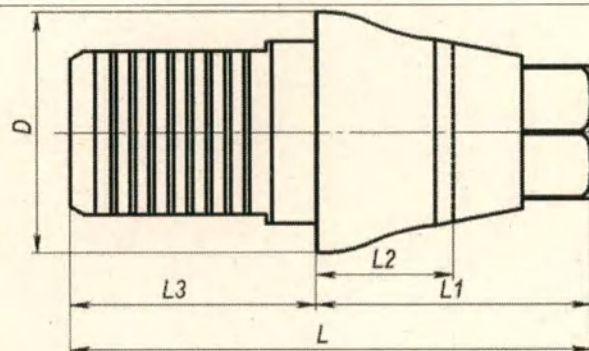


Рисунок 64

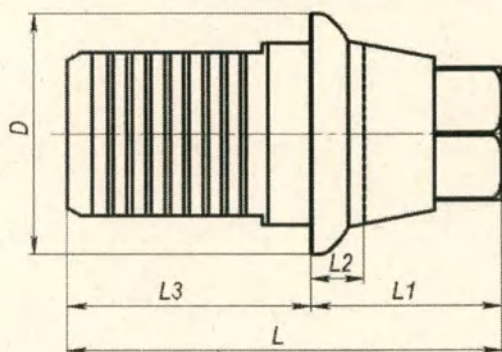


Рисунок 65

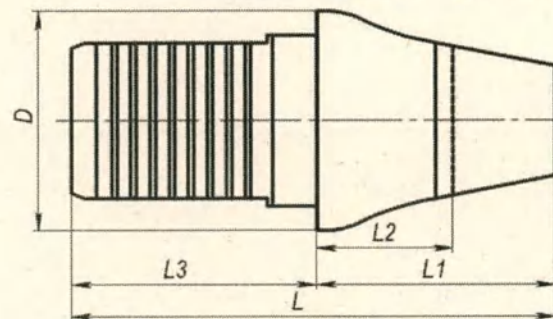


Рисунок 66

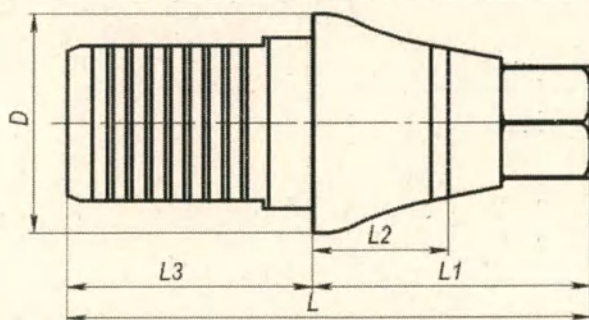


Рисунок 67

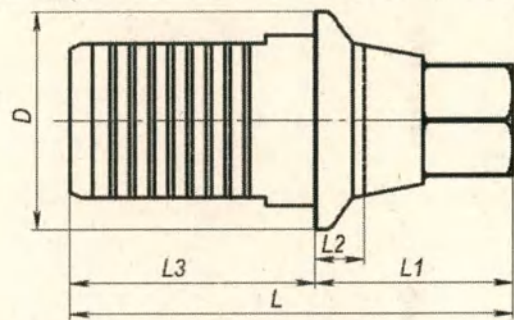


Рисунок 68

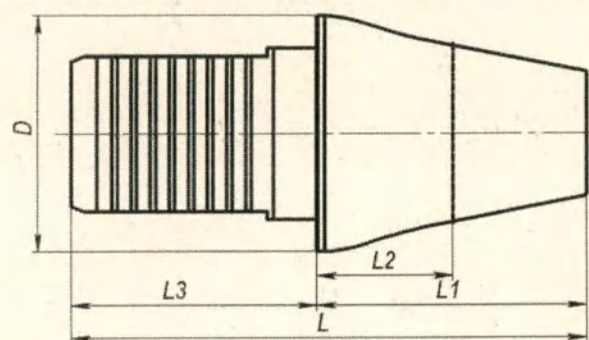


Рисунок 69

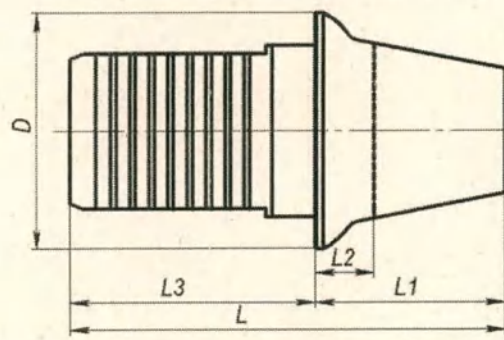


Рисунок 70

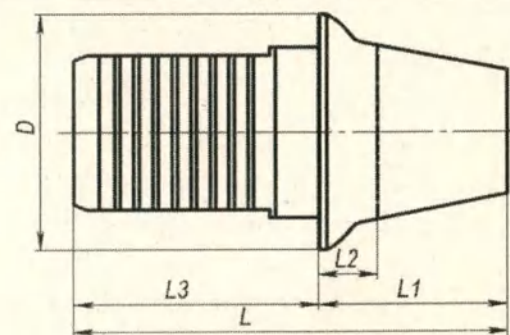


Рисунок 71

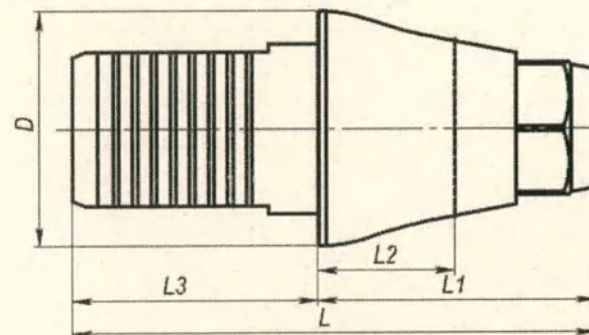


Рисунок 72

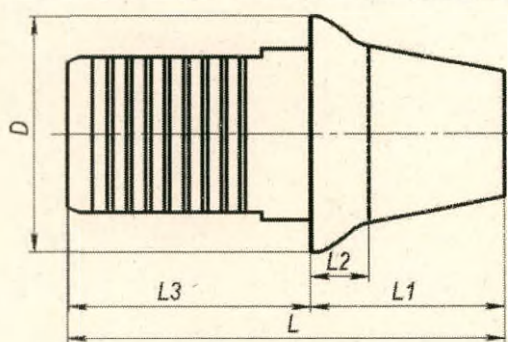


Рисунок 73

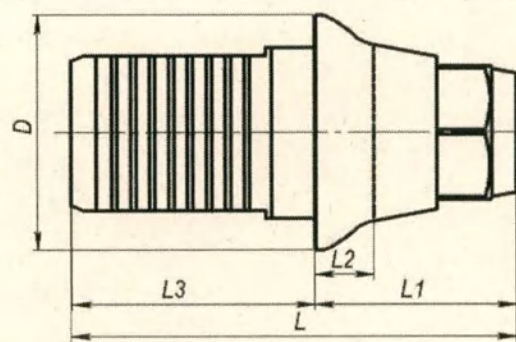


Рисунок 74

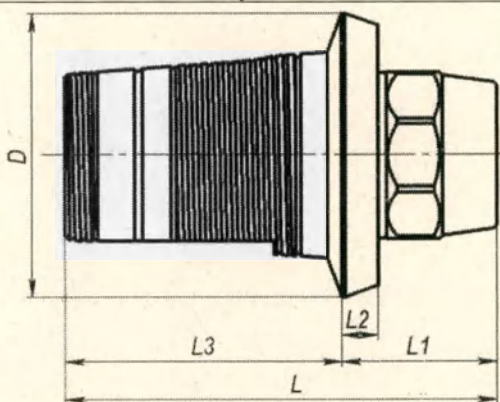


Рисунок 75

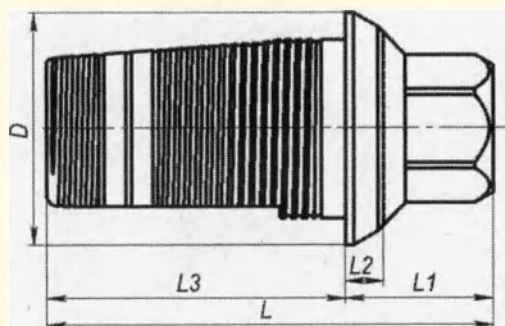


Рисунок 76

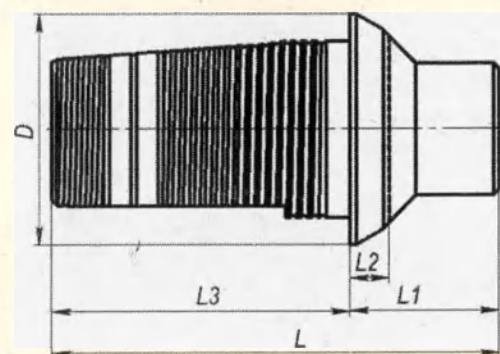


Рисунок 77

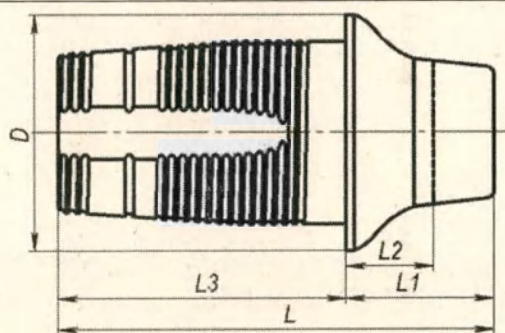


Рисунок 78

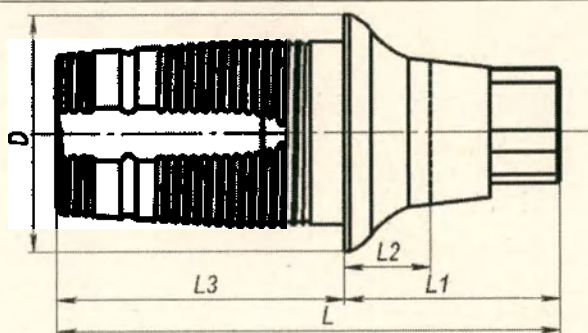


Рисунок 79

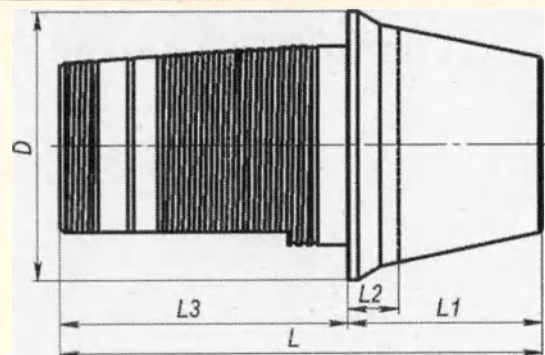


Рисунок 80

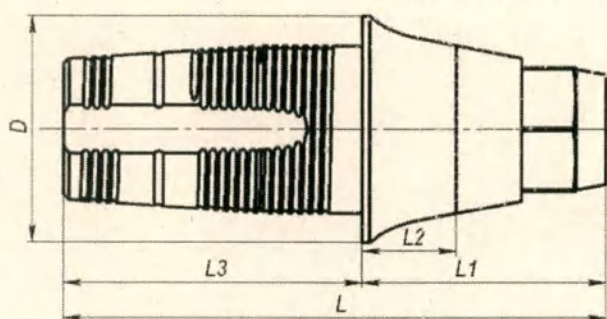


Рисунок 81

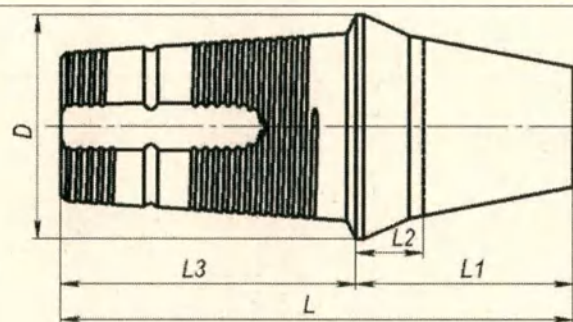


Рисунок 82

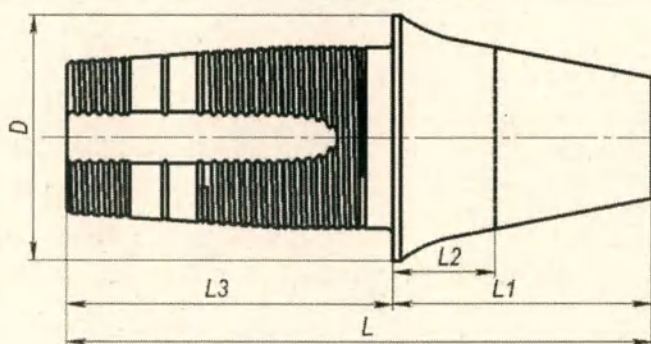


Рисунок 83

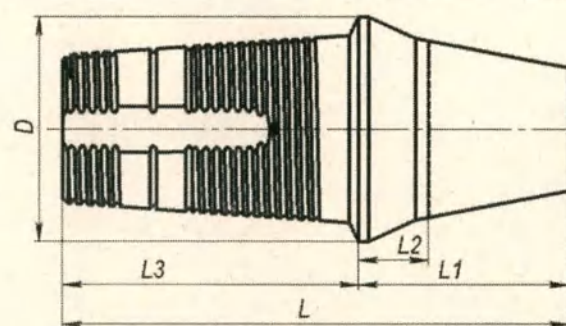


Рисунок 84

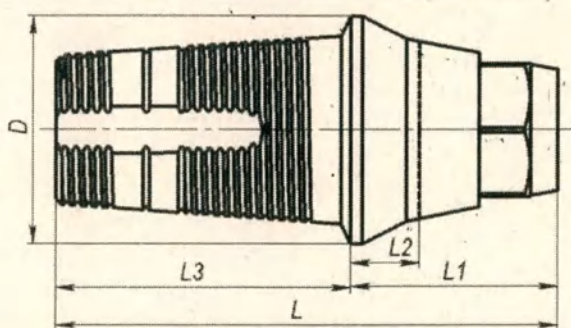


Рисунок 85

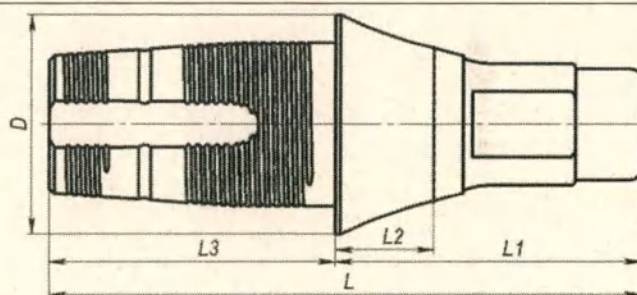


Рисунок 86

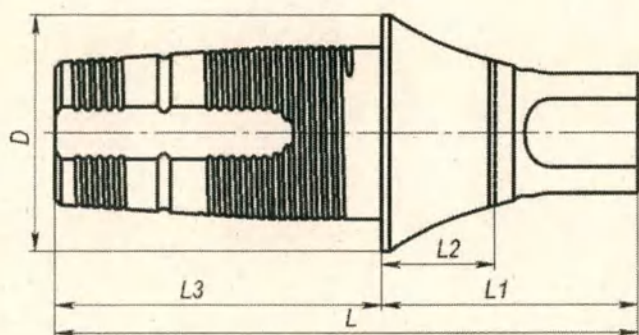


Рисунок 87

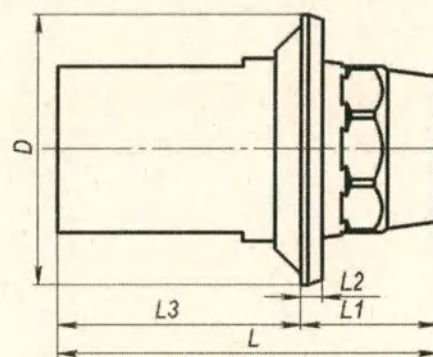


Рисунок 88

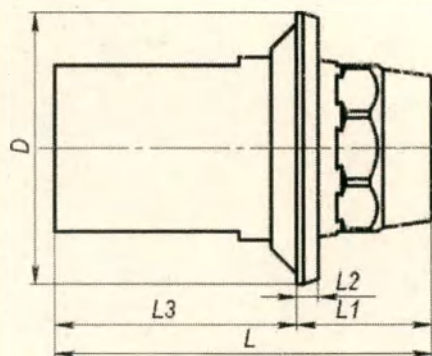


Рисунок 89

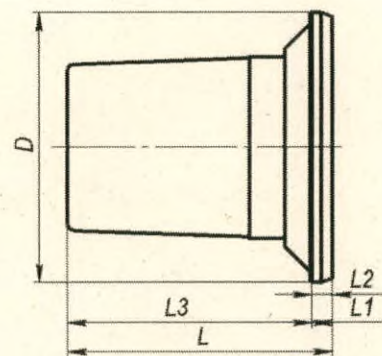


Рисунок 90

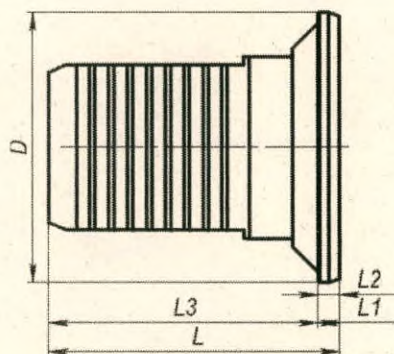


Рисунок 91

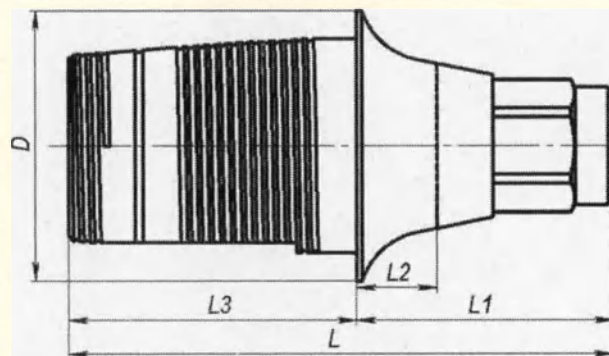


Рисунок 92

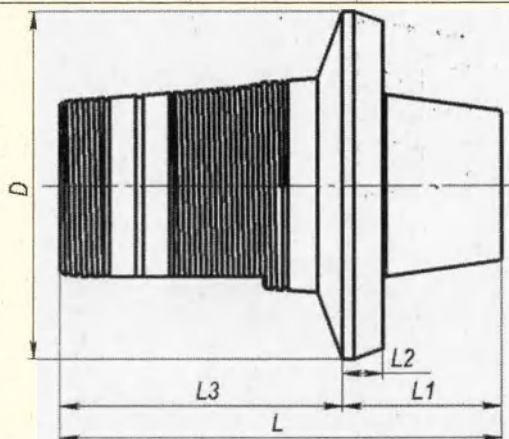


Рисунок 93

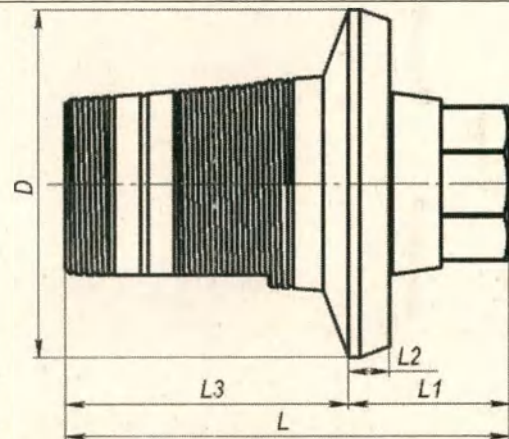


Рисунок 94

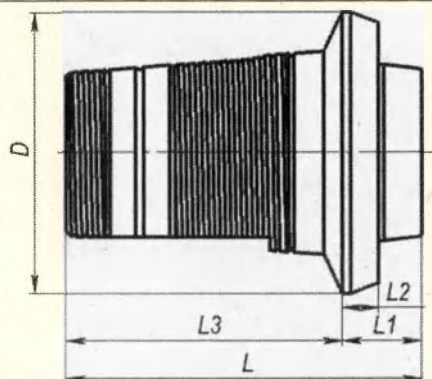


Рисунок 95

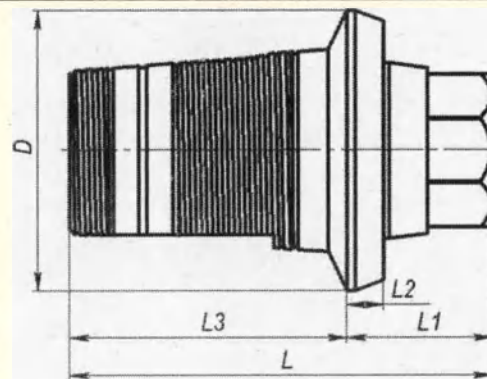


Рисунок 96

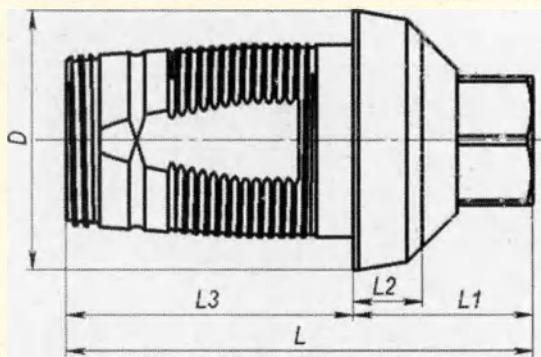


Рисунок 97

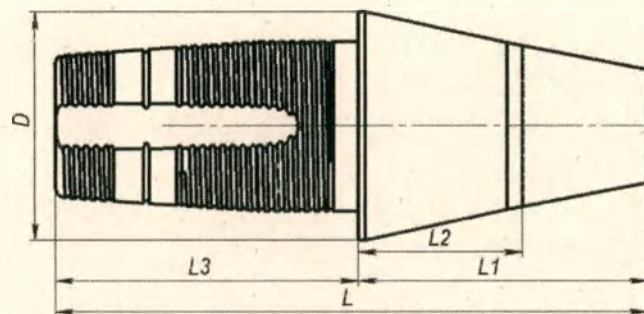


Рисунок 98

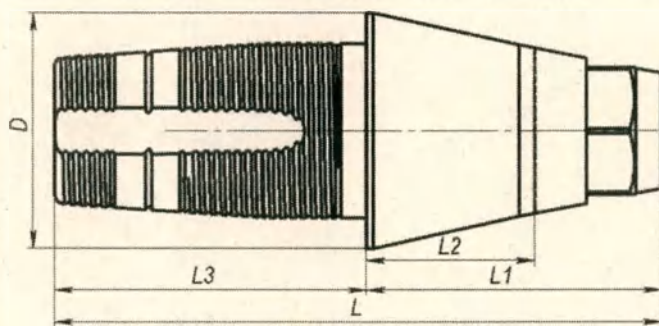


Рисунок 99

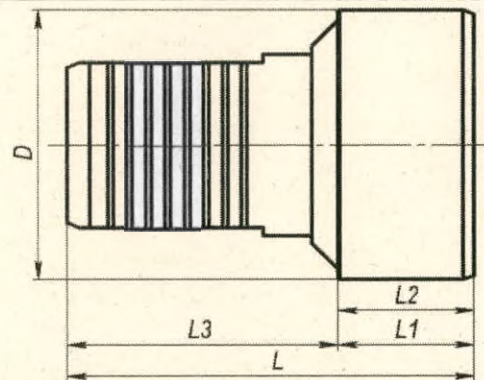


Рисунок 100

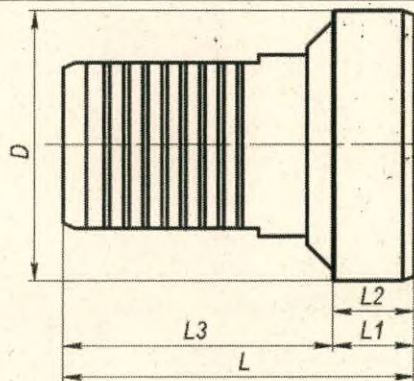


Рисунок 101

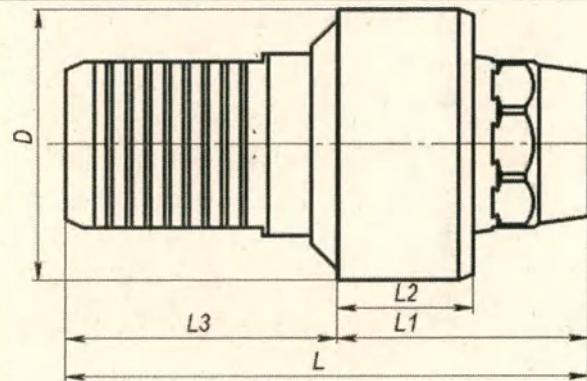


Рисунок 102

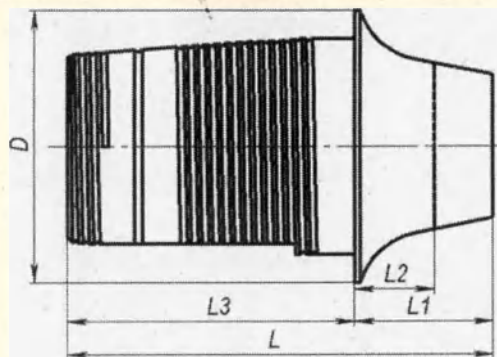


Рисунок 103

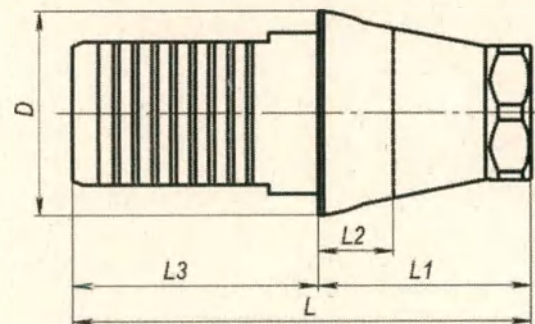


Рисунок 104

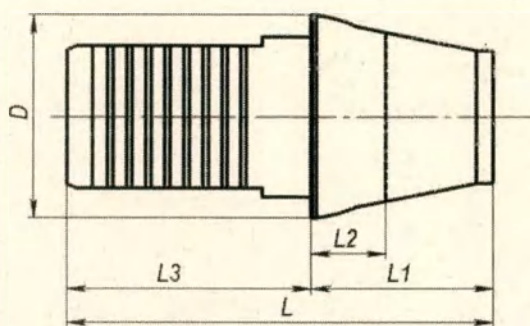


Рисунок 105

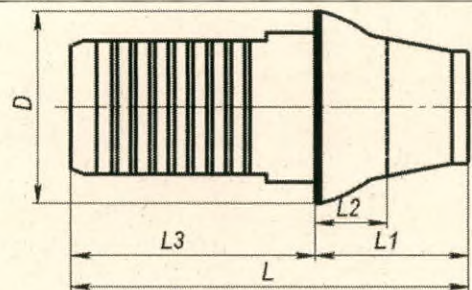


Рисунок 106

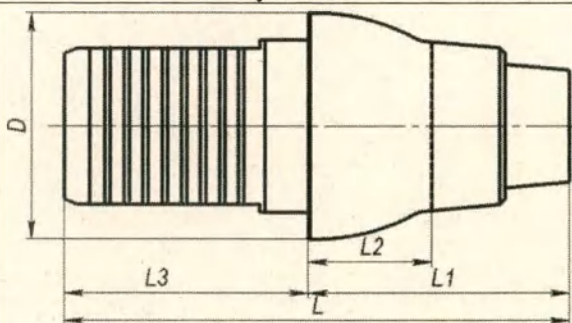


Рисунок 107

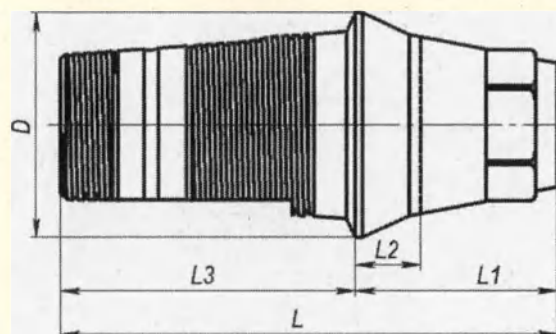


Рисунок 108

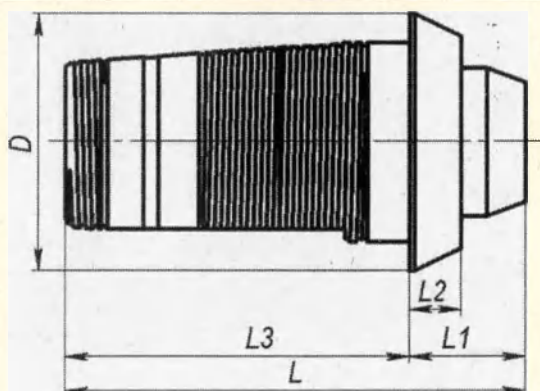


Рисунок 109

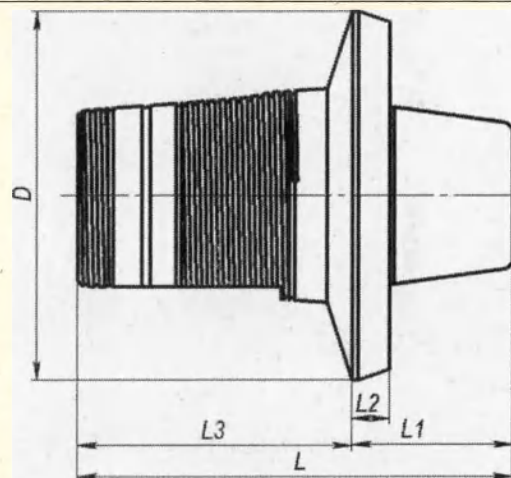


Рисунок 110

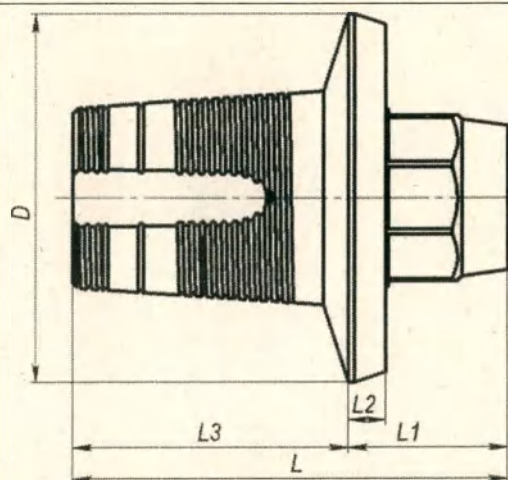


Рисунок 111

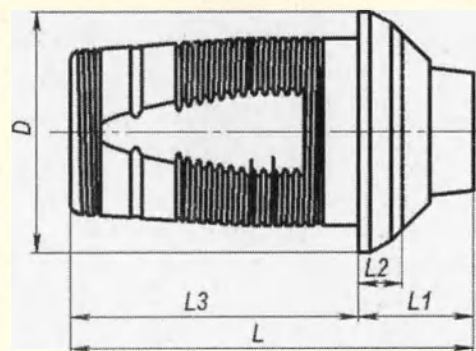


Рисунок 112

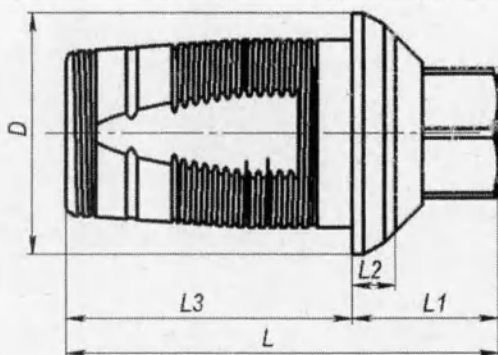


Рисунок 113

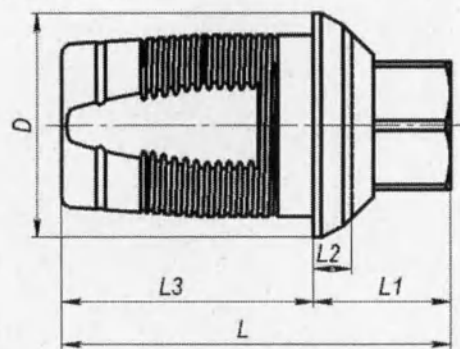


Рисунок 114

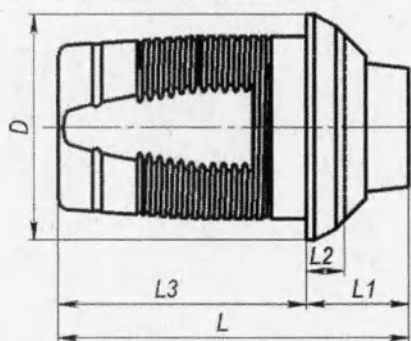


Рисунок 115

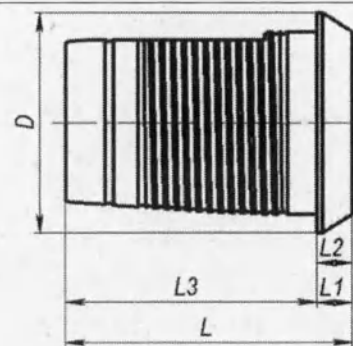


Рисунок 116

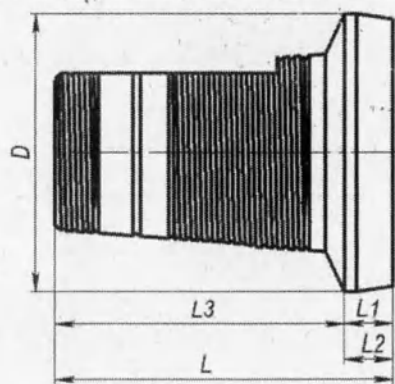


Рисунок 117

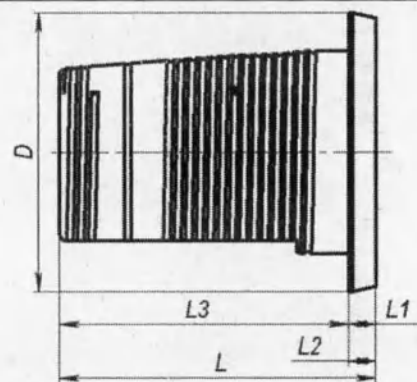


Рисунок 118

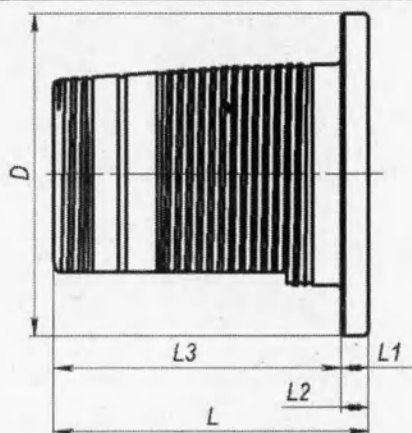


Рисунок 119

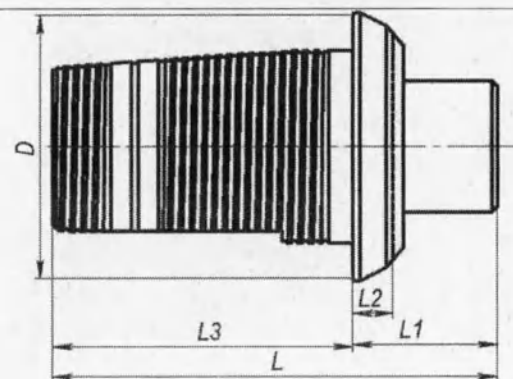


Рисунок 120

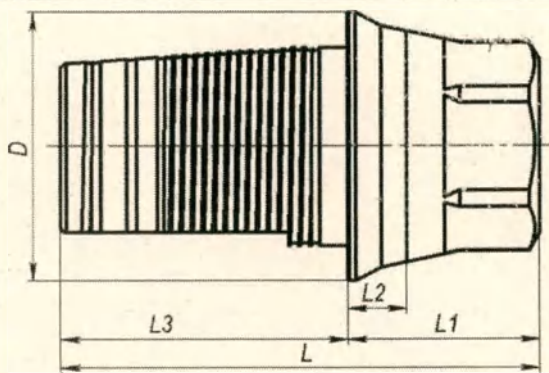


Рисунок 121

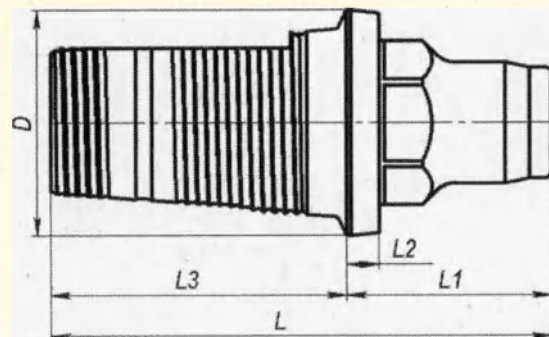


Рисунок 122

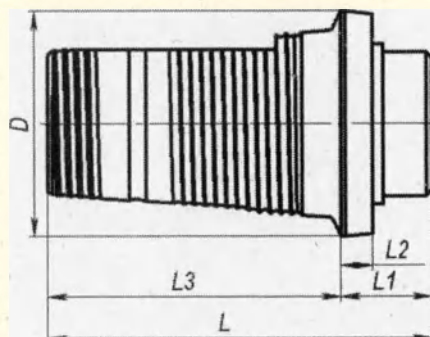


Рисунок 123

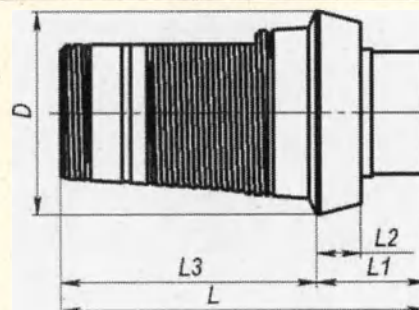


Рисунок 124

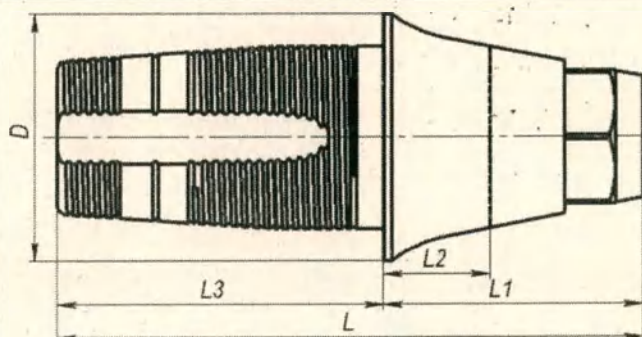


Рисунок 125

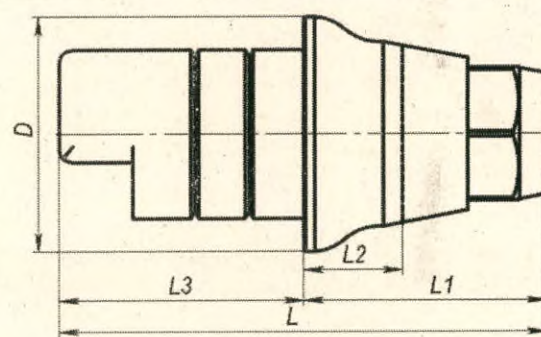


Рисунок 126

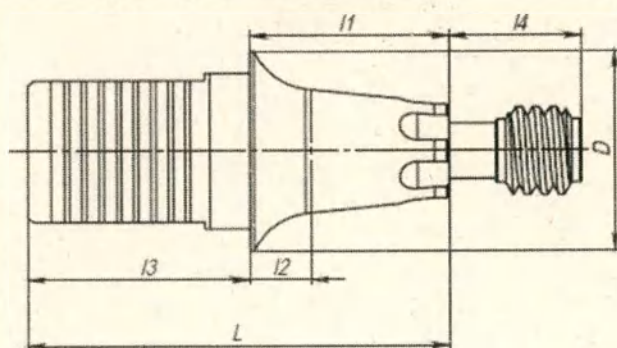


Рисунок 127

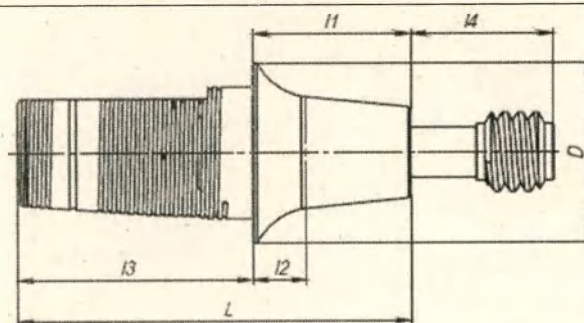


Рисунок 128

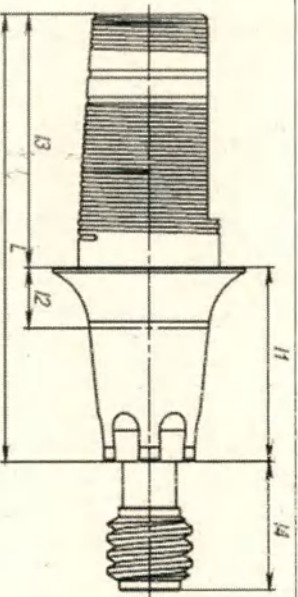


Рисунок 129

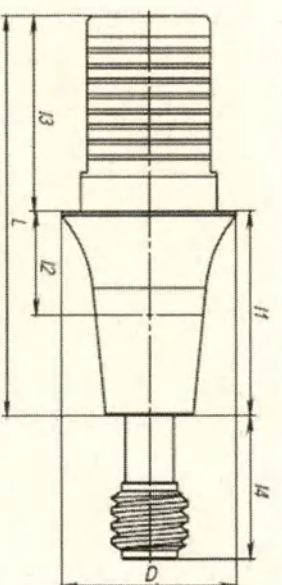


Рисунок 130

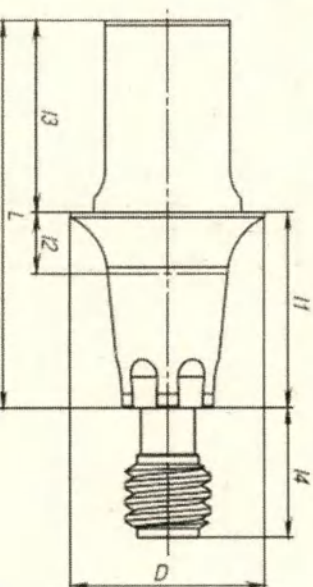


Рисунок 131

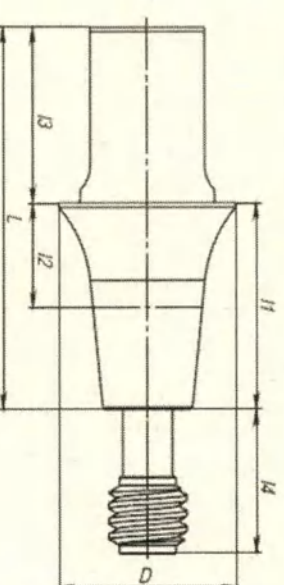


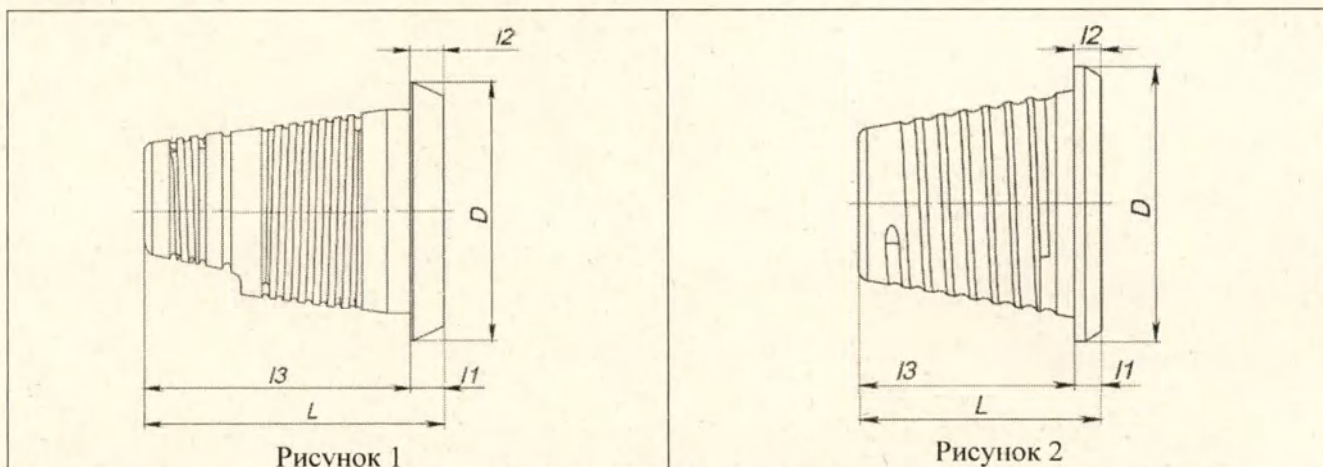
Рисунок 132

6.7. Технические характеристики титановых оснований Multi-Unit должны соответствовать таблице 7

Таблица 7

Система	Размер	D (Диаметр) $\pm 0,2$ мм	Длина L, $\pm 0,2$ мм	Длина интерфейсной части I1, $\pm 0,2$ мм	Длина десневой части G/h I2, $\pm 0,15$ мм	Высота интерфейса I3	Рисунок	Крутящий момент, ± 2 Н/см	Совместимый винт	Диаметр резьбы винта d1, мм	Вылет винта I4, $\pm 0,25$ мм	Наименование
Nobel Multi-Unit	--	5,40	6,20	0,70	0,70	5,50	1	15	NobMU V	1,4		NobMU540620T0mV1
Ossent Implant Multi-Unit	--	5,20	4,50	0,50	0,50	4,00	2	15	NobMU V	1,4		OsIMU520450T0m
Nobel Multi-Unit	--	5,20	4,50	0,50	0,50	4,00	2	20	MU4837521V	1,4		NobMU520450T0mV1
Implantium Multi-Unit	4,5	5,20	4,50	0,50	0,50	4,00	2	15	ImplMU45V2V	1,4		ImplMU45520450T0m
Nobel Multi-Unit	--	5,40	6,20	0,70	0,70	5,50	1	15	LMAnk37521V	1,4		NobMU540620T0mV2
Nobel Multi-Unit	--	5,40	6,20	0,70	0,70	5,50	1	15	LMAnk37521V	1,4		NobMU540620T0mV3
Nobel Multi-Unit	--	5,40	6,20	0,70	0,70	5,50	1	15	LMAnk37521V	1,4		NobMU540620T0mV4
Nobel Multi-Unit	--	5,40	6,20	0,70	0,70	5,50	1	15	NobMU V	1,4		NobMU540620T0mV5
Nobel Multi-Unit	--	5,40	6,20	0,70	0,70	5,50	1	15	MU4837521V	1,4		NobMU540620T0mV6
Nobel Multi-Unit	--	5,40	6,20	0,70	0,70	5,50	1	15	LMSt37521V	1,4		NobMU540620T0mV7
Nobel Multi-Unit	--	5,20	4,50	0,50	0,50	4,00	2	20	LMAnk37521V	1,4		NobMU520450T0mV2
Nobel Multi-Unit	--	5,20	4,50	0,50	0,50	4,00	2	20	LMAnk37521V	1,4		NobMU520450T0mV3
Nobel Multi-Unit	--	5,20	4,50	0,50	0,50	4,00	2	20	LMAnk37521V	1,4		NobMU520450T0mV4

Nobel Multi-Unit	--	5,20	4,50	0,50	0,50	4,00	2	20	NobMUV	1,4	NobMU520450TOmV5
Nobel Multi-Unit	--	5,20	4,50	0,50	0,50	4,00	2	20	MU4837521V	1,4	NobMU520450TOmV6
Nobel Multi-Unit	--	5,20	4,50	0,50	0,50	4,00	2	20	LMStr37521V	1,4	NobMU520450TOmV7



6.8. Технические характеристики скан боди должны соответствовать таблице 8
Таблица 8

Система	Размер	D (Диаметр) $\pm 0,2$ мм	Длина L, $\pm 0,2$ мм	Длина интерфейсной части I1, $\pm 0,2$ мм	Длина десневой части G/h I2, $\pm 0,15$ мм	Высота интерфейса I3	Рисунок	Совместимый винт	Наименование
AB Dental	Conical	4,5	12,2	9,7	5	1,75	1	ABDC854V	ABDC45122LMSB
AB Dental	Narrow	4,5	11,7	9,7	5	1,75	2	ABDN7754V	ABDN45117LMSB
AB Dental Multi-Unit	--	4,4	9,7	9,7	5	1,7	3	ABDMU4828V	ABDMU4497LMSB
Adin	RP	4,5	11,8	9,7	5	1,75	4	AdNPV	AdRP45118LMSB
Adin	NP	4,5	11,9	9,7	5	1,75	5	AdRPV	AdNP45119LMSB
Adin	WP	4,5	12,15	9,7	5	1,75	6	AdWPV	AdWP451215LMSB
Adin Multi-Unit	TMA	4,5	9,7	9,7	5	1,75	3	ADRSUV	AdMUTMA4597LMSB
Alpha Bio Conical	Standard	4,5	12,2	9,7	5	1,75	7	ABioCNV	ABCS45122LMSB
Alpha Bio Conical	Narrow	4,5	11,5	9,7	5	1,75	8	ABioCV	ABCN45115LMSB
Alpha Bio Multi-Unit	TCT-N	4,5	9,7	9,7	5	1,75	3	ABMUV	ABMUTCTN4597LMSB
Alpha Dent	WP	4,5	12,55	9,7	5	1,75	9	ADNP30V	AIDWP451255LMSB
Alpha Dent	NP	4,5	12,05	9,7	5	1,75	10	ADNP30V	AIDNP451205LMSB
Ankylos	X	4,5	12,55	9,7	5	1,75	11	AnkV	AnkX451255LMSB

Ankylos Multi-Unit	--	4,5	9,7	9,7	5	1,75	3	AnkIMUV	AnkMU4597LMSB
Anthogyr Axiom	--	4,5	12,2	9,7	5	1,75	12	AnAxV	AnthA45122LMSB
Anthogyr Axiom Multi-Unit	4.0	4	9,7	9,7	5	1,5	3	AnthAMU484525V	AnthAMU404097LMSB
Anthogyr Axiom Multi-Unit	4.8	4,5	9,7	9,7	5	1,75	3	AnthAMU484525V	AnthAMU484597LMSB
Astra Tech	4.5/5.0	4,5	13,45	9,7	5	1,75	13	Ast45V	AT4550451345LMSB
Astra Tech	3.5/4.0	4,5	12,2	9,7	5	1,75	14	Ast35V	AT354045122LMSB
Astra Tech	3.0	4,5	11,6	9,7	5	1,75	15	Ast30V	AT3045116LMSB
Astra Tech EV	4.8	5,0	12,95	9,7	5	2	16	ATEV48766V	ATEV48501295LMSB
Astra Uni	45 градусов	4,5	9,7	9,7	5	1,75	17	AsUV	AU454597LMSB
Astra Uni	20 градусов	4,5	9,7	9,7	5	1,75	17	AsUV	AU204597LMSB
Bego Semados	4.1	5,0	11,9	9,7	5	2	18	BeSeLMV2V	BS4150119LMSB
Bego Semados	3.25/3.75	4,5	11,4	9,7	5	1,75	19	BeSeLMV2V	BS32537545114LMSB
BioHorizons	5.7	5,7	11,4	9,7	5	2	20	BHV	BioH5757114LMSB
BioHorizons	3.0	4,0	11,45	9,7	5	1,5	21	BHV	BioH30401145LMSB
BioHorizons Multi-Unit	--	4,5	9,7	9,7	5	1,75	3	BHMUV	BioHMu4597LMSB
Biomet 3i Certain	4.1	4,5	12,55	9,7	5	1,75	22	B3iCe41V2V	BioCXi348063VMU255LMSB
Biomet 3i Certain	3.4	4,5	12,5	9,7	5	1,75	23	B3iCe41V2V	BioC3445125LMSB
Biomet 3i Multi-Unit	--	5,0	9,7	9,7	5	2	3	B3iMUV	BioMU5097LMSB
Biomet 3i Osseotite	4.1	4,5	9,7	9,7	5	1,75	24	B3iV1V	BioO414597LMSB
Biomet 3i Osseotite	3.4	4,5	9,7	9,7	5	1,75	25	B3iV1V	BioO344597LMSB
Biotech Kontakt	3.6/4.2/4.8/5.4	4,5	13,1	9,7	5	1,75	26	BiotV	BioK3642485445131LMSB
BoneTrust Conical	5.0	4,5	12,8	9,7	5	1,75	27	BonTrV	BTC5045128LMSB
BoneTrust Conical	3.0	4,5	12,4	9,7	5	1,75	28	BonTrV	BTC3045124LMSB
BoneTrust Conical	3.4	4,5	12,4	9,7	5	1,75	29	BonTrV	BTC3445124LMSB
BoneTrust HEX	3.4	4,5	11,9	9,7	5	1,75	30	BonTrV	BTH3445119LMSB
BoneTrust HEX	3.0	4,5	12,1	9,7	5	1,75	31	BonTrV	BTH3045121LMSB
Conmet	classic	4,8	11,6	9,6	5	1,75	32	ConC61543V	Conc48116LMSB
Conmet	RP	4,5	12,9	9,7	5	1,75	33	ConRP8968V	ConRP45129LMSB

Conmet	NP	4,5	12,1	9,7	5	1,75	34	ConNP8968V	ConNP45121LMSB
Conmet Multi-Unit	--	4,5	9,7	9,7	5	1,75	3	ConMU3822V	ConMU4597LMSB
C-TECH	ND 3.0	4,5	11,55	9,7	5	1,75	35	CTECHND308868V	CTND30451155LMSB
C-TECH	BL 5.0	4,5	12,5	9,7	5	1,75	36	CTBLV	CTBL5045125LMSB
DIO SM	RP	4,5	12,65	9,7	5	1,75	37	DIOSMRPV	DIOSMRP451265LMSB
DIO SM	NP	4,5	12,6	9,7	5	1,75	38	DIOSMNPV	DIOSMNP45126LMSB
DIO UF II	RP	4,5	12,4	9,7	5	1,75	39	DIOUFRPV	DIOUFIIRP45124LMSB
DIO UF II	NP	4,5	11,6	9,7	5	1,75	40	DIOUFNPV	DIOUFIINP45116LMSB
ICX Medentis	--	4,5	13,1	9,7	5	1,75	41	M.ICX.V	ICXM45131LMSB
ICX Medentis Multi-Unit	--	4,8	9,7	9,7	5	1,75	3	ICXMedMUV	ICXMMU4897LMSB
Impla	3.3	4,5	11,9	9,7	5	1,75	42	Im33V	Impl3345119LMSB
Impla Conical	5.3	4,5	13,9	9,7	5	1,75	43	Im33V	ImplaC5345139LMSB
Impla Conical	3.3	4,5	12,25	9,7	5	1,75	44	Im33V	ImplaC33451225LMSB
Implantium	--	4,5	12,3	9,7	5	1,75	39	Imp-umV	Impl45123LMSB
Implantium Multi-Unit	4.5	4,5	9,7	9,7	5	1,75	3	ImplMU45V2V	ImplMU454597LMSB
INNO Multi-Unit	--	4,5	9,7	9,7	5	1,75	3	ImplMU45V2V	INNOMU4597LMSB
Liko-M	--	4,5	12,7	9,7	5	1,75	45	LMSTV	LikoM45127LMSB
Liko-M Multi-Unit	--	4,5	9,7	9,7	5	1,75	3	LiMMU423V	LikoMMU4597LMSB
MegaGen AnyRidge	--	4,5	12,1	9,7	5	1,75	46	MegaV	MeGe45121LMSB
MegaGen MiNi	--	4,5	11,95	9,7	5	1,75	47	MegaMB	MeGeV2451195LMSB
MegaGen MiNi	--	4,5	11,95	9,7	5	1,75	48	MegaMB	MeGeV3451195LMSB
MegaGen Multi-Unit	Type S	5,0	9,7	9,7	5	1,75	3	MeGeMUTS4831V	MeGeMUTS5097LMSB
MegaGen Octa	4.8/5.0	4,5	9,4	9,4	5	1,75	3	MegaOIRCS200V	MeGe48504594LMSB
Mis	WP	5,0	11,65	9,7	5	2	49	MStV	MisWP501165LMSB
Mis	NP	4,5	11,4	9,7	5	1,75	50	MNV	MisNP45114LMSB
Mis	SP	4,5	11,65	9,7	5	1,75	51	MStV	MisSP451165LMSB
Mis C1 (Conical)	WP	4,5	12,4	9,7	5	1,75	52	MStV	MisWP45124LMSB
Mis C1 (Conical)	SP	4,5	12,45	9,7	5	1,75	53	MStV	MisSP451245LMSB

Mis C1 (Conical)	NP	4,5	11,95	9,7	5	1,75	54	MNV	MisNP451195LMSB
Mis Multi- Unit	--	4,5	9,7	9,7	5	1,75	3	MisMUV	MisMU4597LMSB
NeoBiotech Multi-Unit	--	4,8	9,7	9,7	5	1,75	3	NeoBMU41523V	NeoBMU4897LMSB
Neodent Grand Morse	--	4,5	13,05	9,7	5	1,75	55	NeoGM87566V	NeoGM451305LMSB
Niko	4.5	4,5	12,65	9,7	5	1,75	56	Nik455300V	Nik45451265LMSB
Niko	3.5	4,5	12,4	9,7	5	1,75	57	Nik35V	Nik3545124LMSB
NIKO ConeFit Multi-unit	4.2-4.6	4,5	9,7	9,7	5,5	1,75	3	NCFMU42463521V	NikCFMU42464597LMSB
Nobel Active	3.0	4,5	11,9	9,7	5	1,75	58	NC30V	NobA3045119LMSB
Nobel Active	WP	4,5	12,45	9,7	5	1,75	59	NARPV	NobAWP451245LMSB
Nobel Active	RP	4,5	12,1	9,7	5	1,75	60	NARPV	NobARP45121LMSB
Nobel Active	NP	4,5	12,0	9,7	5	1,75	61	NANPV	NobANP45120LMSB
Nobel Multi-Unit	--	4,5	9,7	9,7	5	1,75	62	NobMUV	NobMU4597LMSBVI
Nobel Replace Select	5.0	4,5	13,55	9,7	5	1,75	63	NR4360V	NobRS50451355LMSB
Nobel Replace Select	4.3	4,5	13,55	9,7	5	1,75	64	NR4360V	NobRS43451355LMSB
Nobel Replace Select	3.5	4,5	12,65	9,7	5	1,75	65	NR35V	NobRS35451265LMSB
Noris Medical Multi-Unit	--	4,8	9,7	9,7	5	1,75	3	NMMU4122V	NorMMU4897LMSB
Osstem Implant	Regular	4,5	12,2	9,7	5	1,75	66	OssREGV	OsR45122LMSB
Osstem Implant	Mini	4,5	12,4	9,7	5	1,75	67	OssMINV	OsM45124LMSB
Osstem Implant Multi-Unit	--	4,5	9,7	9,7	5	1,75	3	OssImplMUV1V	OsMU4597LMSB
OT Medical F1	3.3	4,5	12,2	9,7	5	1,75	68	OTMed33V	OTMF13345122LMSB
OT Medical F1	4.1	4,5	12,2	9,7	5	1,75	69	OTMed33V	OTMF14145122LMSB
OT Medical F1	3.8	4,5	12,2	9,7	5	1,75	70	OTMed33V	OTMF13845122LMSB
OT Medical F2	5.0	4,5	11,95	9,7	5	1,75	71	OTmF241V	OTMF250451195LMSB
OT Medical F2	4.1	4,5	11,9	9,7	5	1,75	72	OTmF241V	OTMF24145119LMSB
Paltop Conical Active	--	4,5	12,1	9,7	5	1,75	73	PalConAc78V1V	PalCA45121LMSB
Paltop Internal Hex	SP	4,5	11,6	9,7	5	1,75	74	PalInHeSP78545V	PalIHSP45116LMSB
Paltop Internal Hex	NP	4,5	11,45	9,7	5	1,75	75	PalInHeNPV1V	PalIHNP451145LMSB

Paltop Multi-Unit	--	5,0	9,7	9,7	5	1,75	3	PaltMU4V1V	PalMU5097LMSB
Radix	--	4,5	12,45	9,7	5	1,75	76	RadV	Rad451245LMSB
Renova	RDI (4.5/4.75)	5,0	11,55	9,7	5	2	77	RenRDI45475V1V	RenRDI45475501155LMSB
Roott	--	4,5	12,2	9,7	5	1,75	78	RttV	Roott45122LMSB
Roott Multi-Unit	--	4,5	9,7	9,7	5	1,75	3	RttMUV2V	RoottMU4597LMSB
Sic	3.3	4,5	11,9	9,7	5	1,75	79	Sic33V	Sic3345119LMSB
Sin Strong SW Cone Morse	3.8	4,5	13,35	9,7	5	1,75	80	Sin35V	SicSSWC38451335LMSB
SIT	--	4,5	12,5	9,7	5	1,75	81	SIT7254V	SIT45125LMSB
Sky Bredent	--	4,5	13,2	9,7	5	1,75	82	Sky92V1V	SB45132LMSB
SKY fast and fixed Multi-Unit	--	5,7	9,7	9,7	5	1,75	3	SKYUCMU5434V	SKYMU5797LMSB
SKY uni.cone Multi-Unit	--	4,5	9,7	9,7	5	1,75	3	SKYUCMU5434V	SKYMU4597LMSB
Straumann Bone Level	SC	4,5	11,75	9,7	5	1,75	83	StrBLSC7047V	StrBLSC451175LMSB
Straumann Bone Level	RC	4,5	14,1	9,7	5	1,75	84	StBon41V	StrBLRC45141LMSB
Straumann Bone Level	NC	4,5	12,4	9,7	5	1,75	85	StBon33V	StrBLNC45124LMSB
Straumann Bone Level Multi-Unit	NC	4,5	9,7	9,7	5	1,75	86	StrBonLeMUNC37V1V	StrBLMUNC4597LMSB
Straumann SynOcta	WN (6.5)	5,9	13,25	9,7	5	2,4	87	StSyn48V1V	StrSOWN65591325LMSB
Straumann SynOcta	RN (4.8)	5,2	11,3	9,7	5	1,75	88	StSyn48V1V	StrSORN4852113LMSB
Straumann SynOcta	NN (3.5)	4,5	9,7	9,7	5	1,75	89	StSyn35V	StrSONN354597LMSB
Sweden & Martina	4.25	4,5	11,2	9,7	5	1,75	90	SwedMar425V1V	SM42545112LMSB
Sweden & Martina	3.8	4,5	11	9,7	5	1,75	91	SwedMar33V1V	SM384511LMSB
Sweden & Martina	3.3	4,5	11,35	9,7	5	1,75	92	SwedMar33V1V	SM33451135LMSB
Sweden & Martina P.A.D MU	--	5,0	9,7	9,7	5	2	3	SMPADMU4222V	SMMU5097LMSB
Thommen	4.0	4,5	11,5	9,7	5	1,75	93	Thom45V	Thom4045115LMSB
Thommen	6.0	5,9	11,5	9,7	5	2,25	94	Thom45V	Thom6059115LMSB
Thommen	5.0	4,6	11,5	9,7	5	1,75	95	Thom45V	Thom5046115LMSB
Thommen	3.5	4,5	11,2	9,7	5	1,75	96	Thom35V	Thom3545112LMSB
Xive	4.5	4,5	13,05	9,7	5	1,75	97	X3455V	Xi45451305LMSB

Xive	3.8	4,5	13,05	9,7	5	1,75	98	X3455V	Xi38451305LMSB
Xive	3.4	4,5	13,2	9,7	5	1,75	99	X3455V	Xi3445132LMSB
Xive	3.0	4,5	13,15	9,7	5	1,75	100	X3V	Xi30451315LMSB
Xive Multi-Unit	3.4	4,5	9,7	9,7	5	1,75	3	XMUV	XiMU344597LMSB
Nobel Biocare Branemark	3.5	4,5	9,7	9,7	5	1,75	86	NBNPV	NobBB354597LMSB
Nobel Biocare Branemark	4.1	4,5	9,7	9,7	5	1,75	86	NBRPV	NobBB414597LMSB
Nobel Biocare Branemark	5.1	5,0	9,7	9,7	5	2,1	3	NBWPV	NobBB515097LMSB
Osstem Comocta	4.8	5,0	12	9,7	5	2	101	OsCS8062V	OsC485012LMSB
Osstem Comocta	6.0	5,3	12,2	9,45	5	2,2	102	OsCS8062V	OsC6053122LMSB
Nobel Multi-Unit	--	4,5	9,7	9,7	5	1,75	62	LMAnk37521V	NobMU4597LMSBV2
Nobel Multi-Unit	--	4,5	9,7	9,7	5	1,75	62	LMMURS37521V	NobMU4597LMSBV3
Nobel Multi-Unit	--	4,5	9,7	9,7	5	1,75	62	MeGeMUTN3420V	NobMU4597LMSBV4
Nobel Multi-Unit	--	4,5	9,7	9,7	5	1,75	62	NobMUV	NobMU4597LMSBV5
Nobel Multi-Unit	--	4,5	9,7	9,7	5	1,75	62	MU4837521V	NobMU4597LMSBV6
Nobel Multi-Unit	--	4,5	9,7	9,7	5	1,75	62	LMStr37521V	NobMU4597LMSBV7

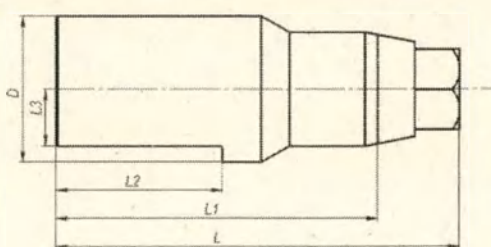


Рисунок 1

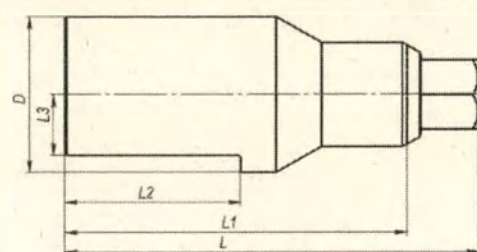


Рисунок 2

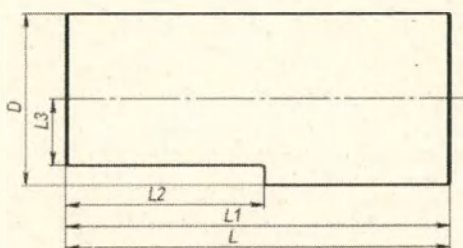


Рисунок 3

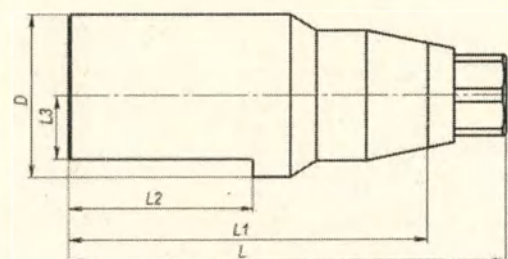


Рисунок 4

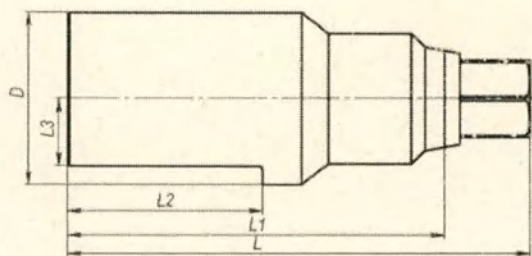


Рисунок 5

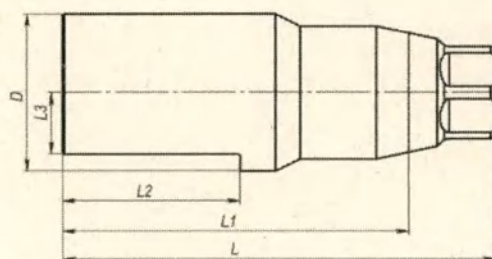


Рисунок 6

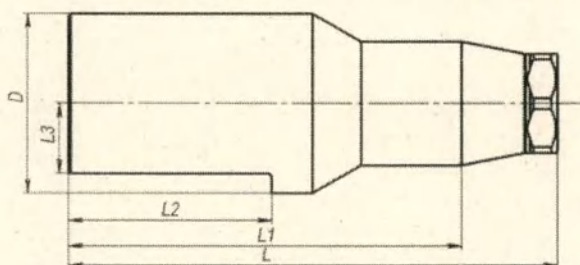


Рисунок 7

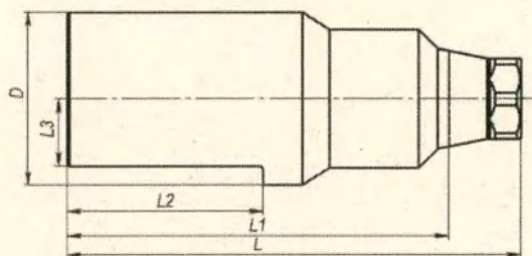


Рисунок 8

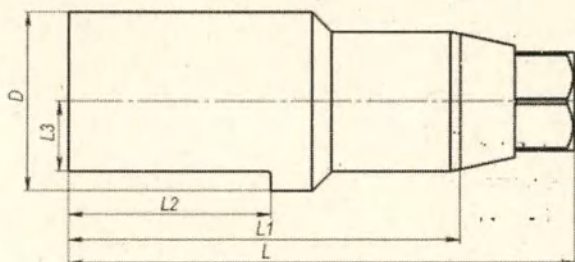


Рисунок 9

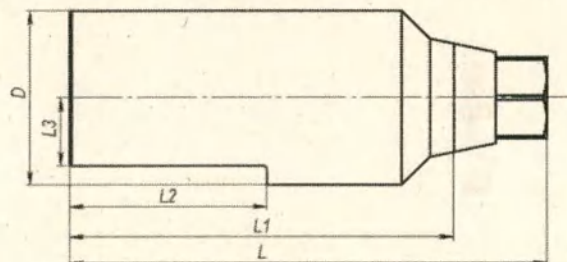


Рисунок 10

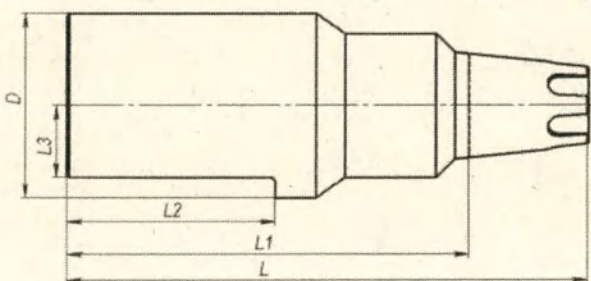


Рисунок 11

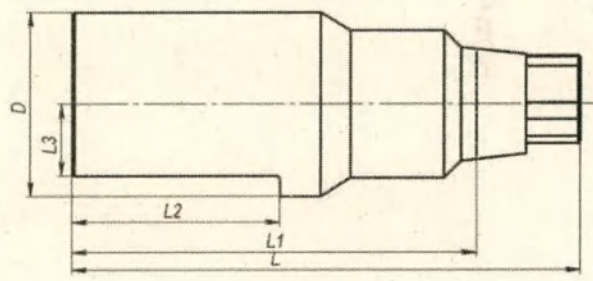


Рисунок 12

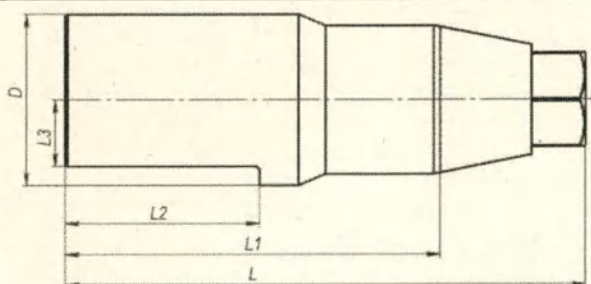


Рисунок 13

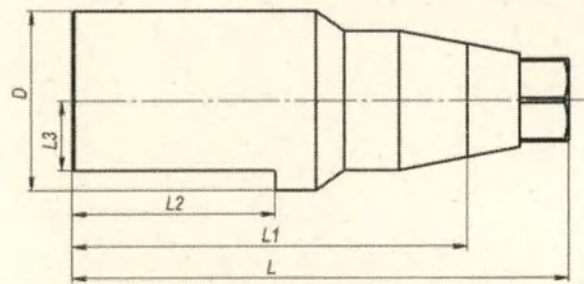


Рисунок 14

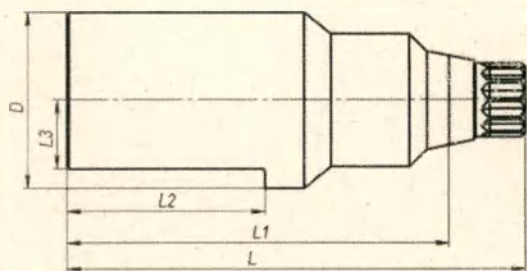


Рисунок 15

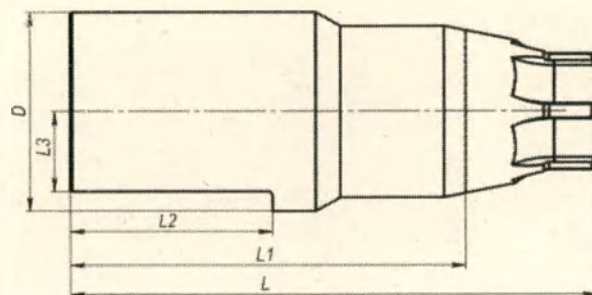


Рисунок 16

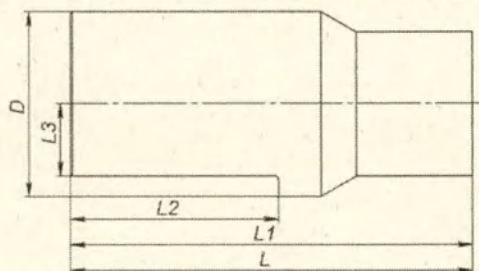


Рисунок 17

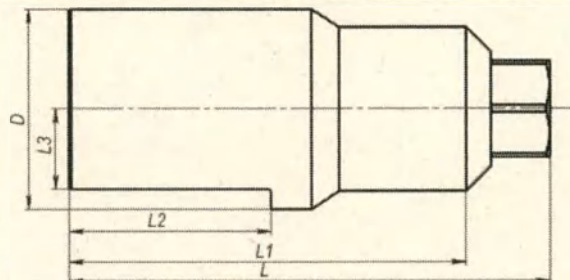


Рисунок 18

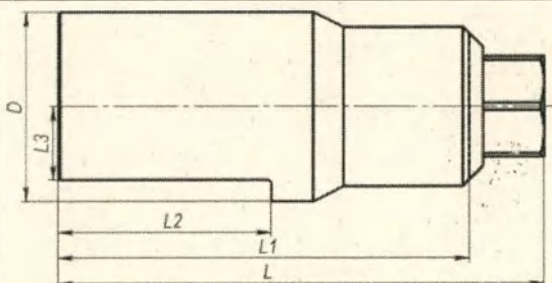


Рисунок 19

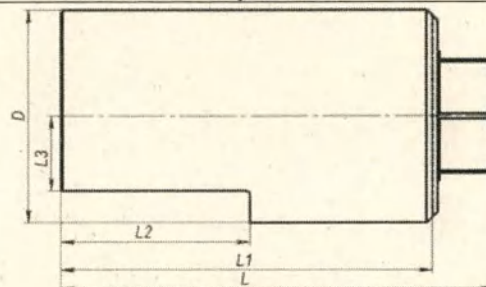


Рисунок 20

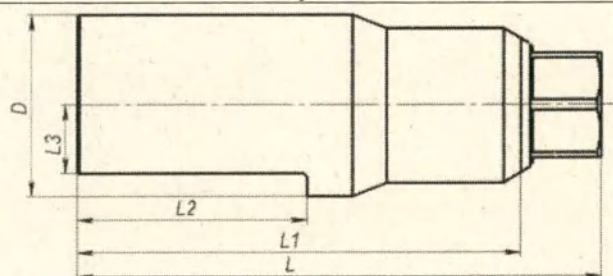


Рисунок 21

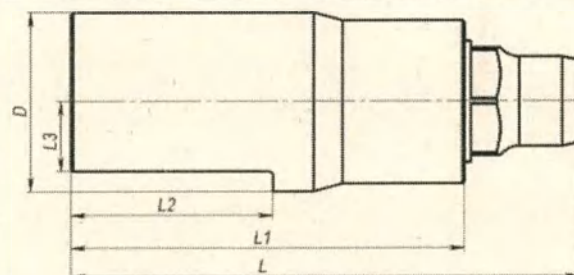


Рисунок 22

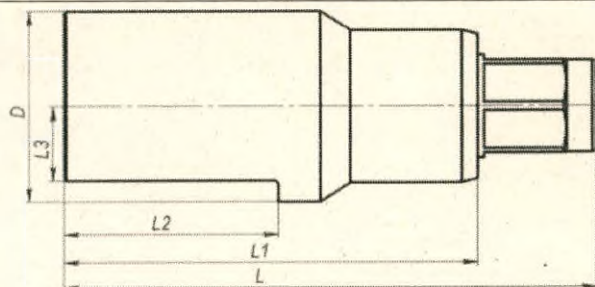


Рисунок 23

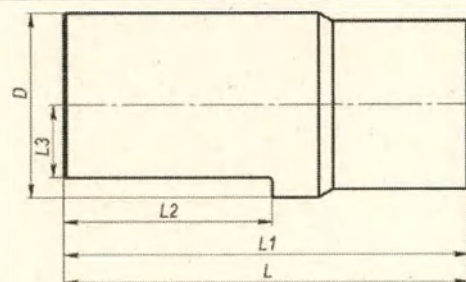


Рисунок 24

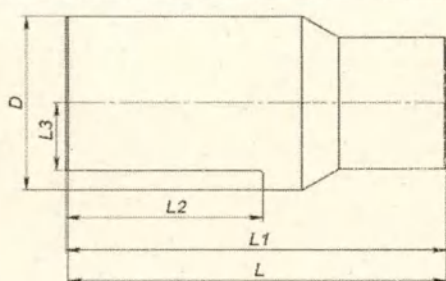


Рисунок 25

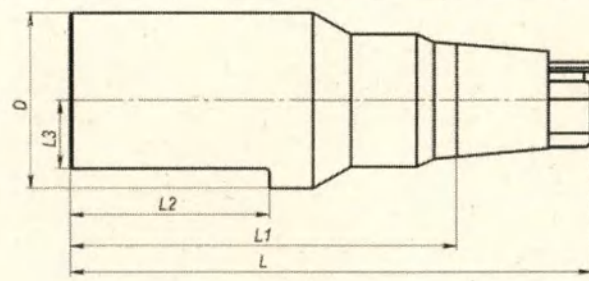


Рисунок 26

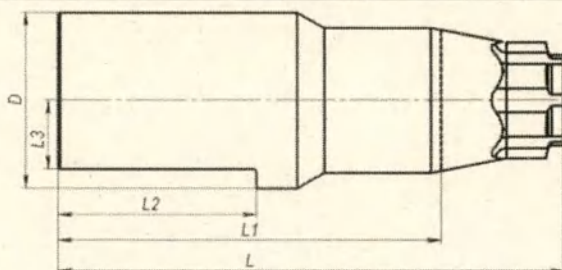


Рисунок 27

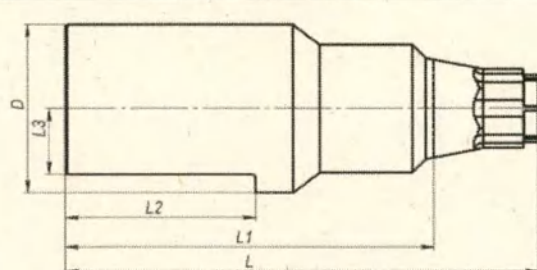


Рисунок 28

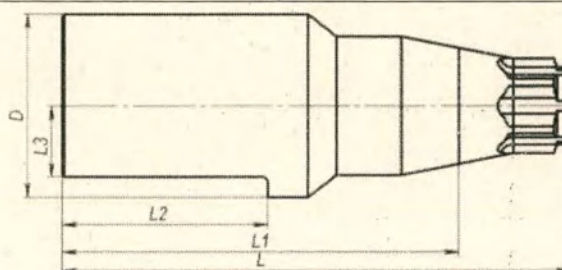


Рисунок 29

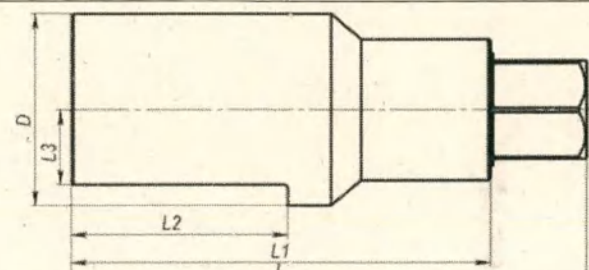


Рисунок 30

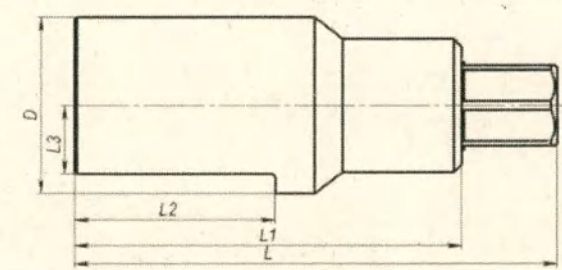


Рисунок 31

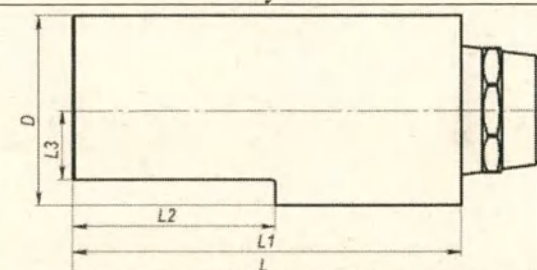


Рисунок 32

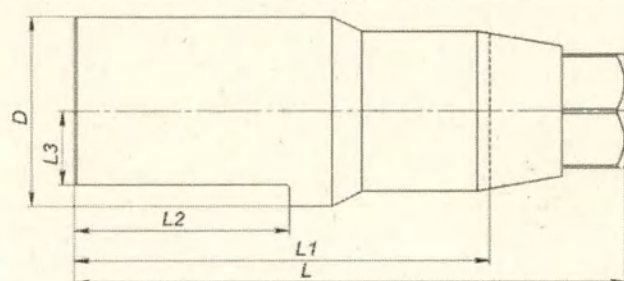


Рисунок 33

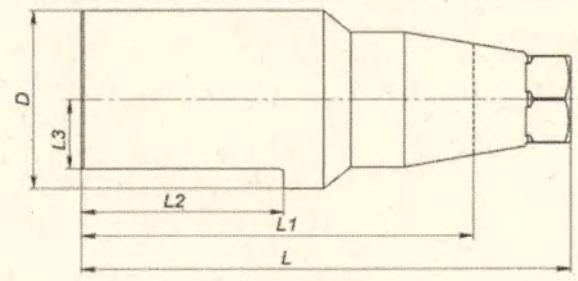


Рисунок 34

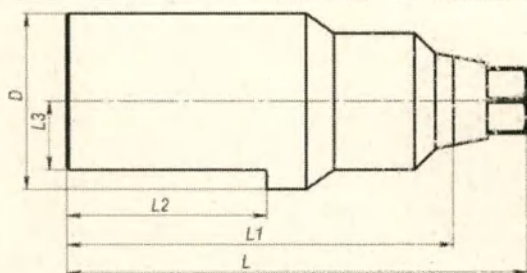


Рисунок 35

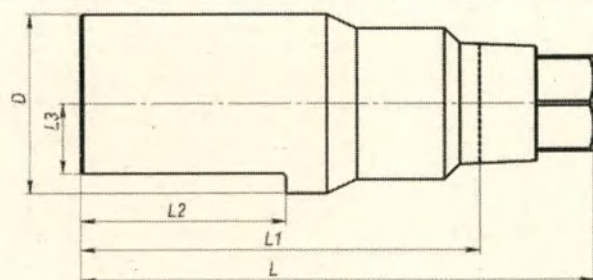


Рисунок 36

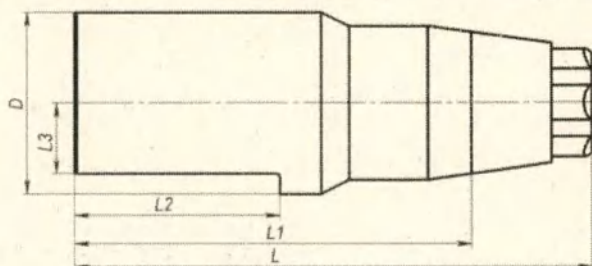


Рисунок 37

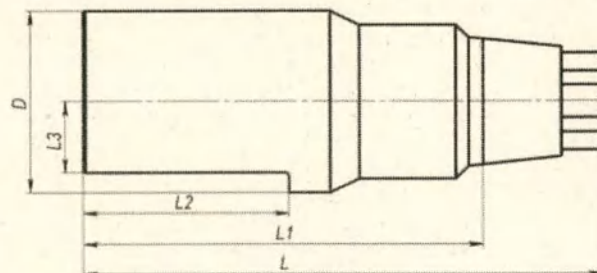


Рисунок 38

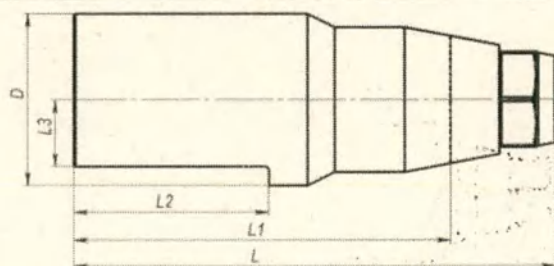


Рисунок 39

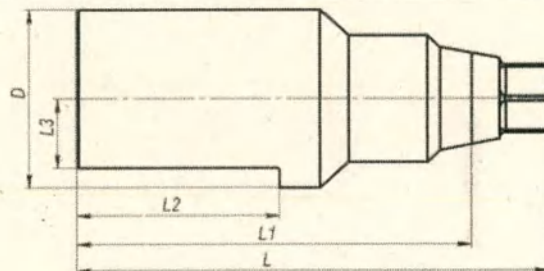


Рисунок 40

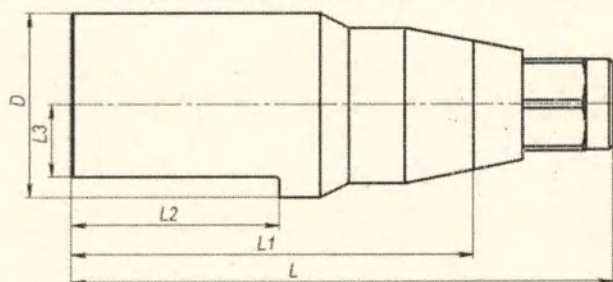


Рисунок 41

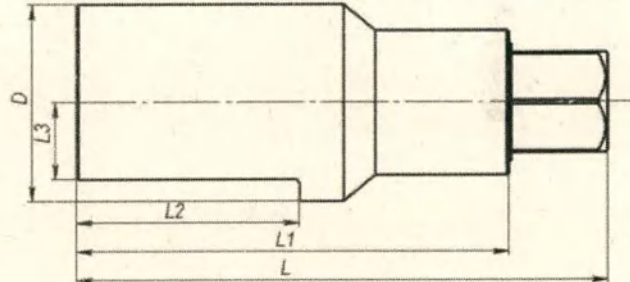


Рисунок 42

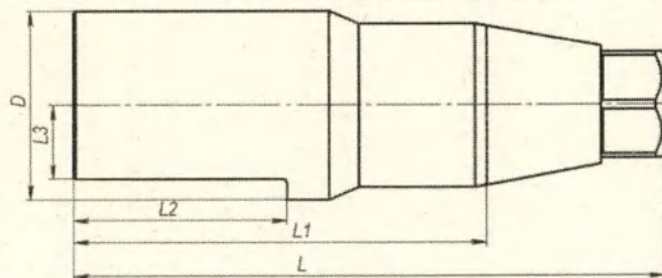


Рисунок 43

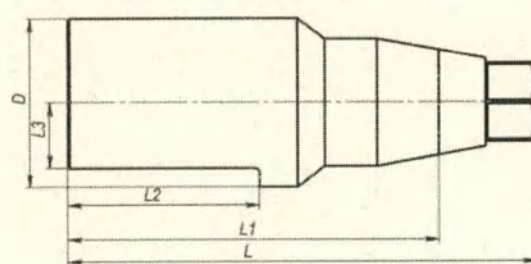


Рисунок 44

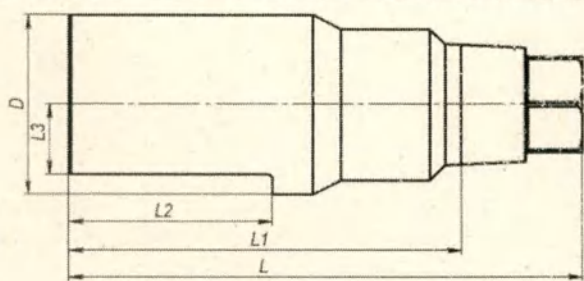


Рисунок 45

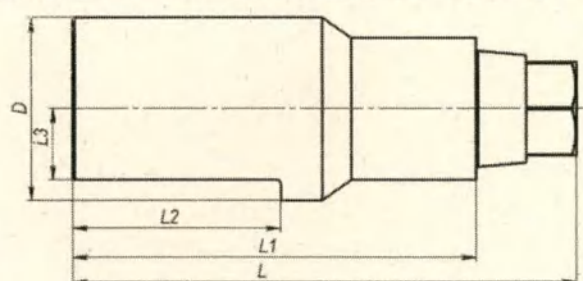


Рисунок 46

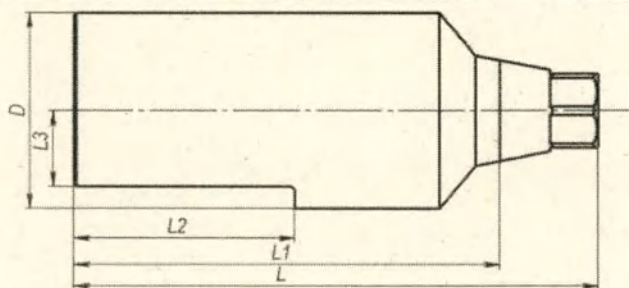


Рисунок 47

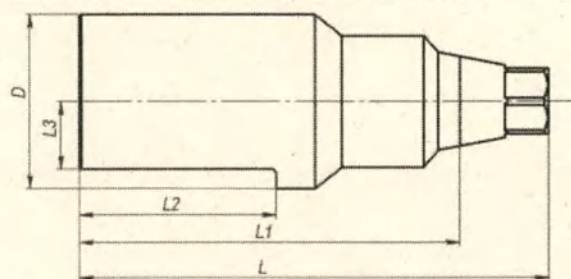


Рисунок 48

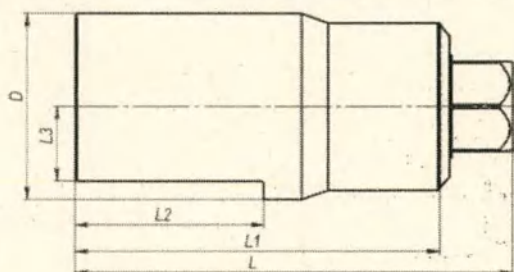


Рисунок 49

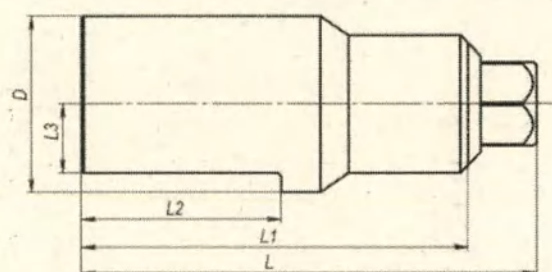


Рисунок 50

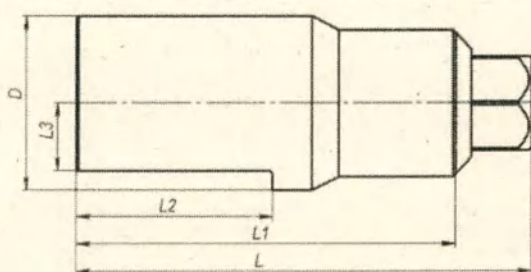


Рисунок 51

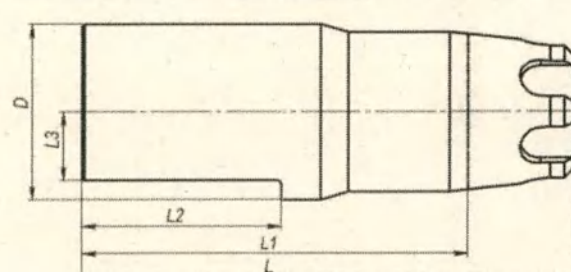


Рисунок 52

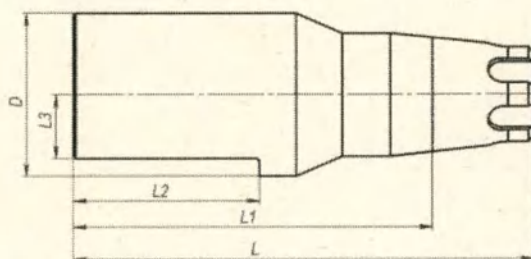


Рисунок 53

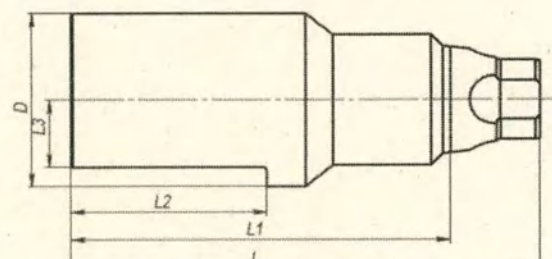


Рисунок 54

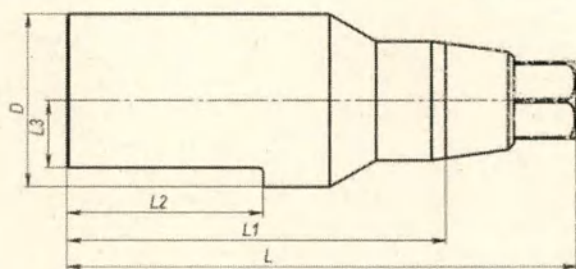


Рисунок 55

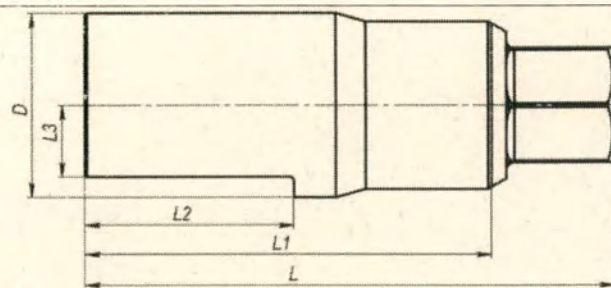


Рисунок 56

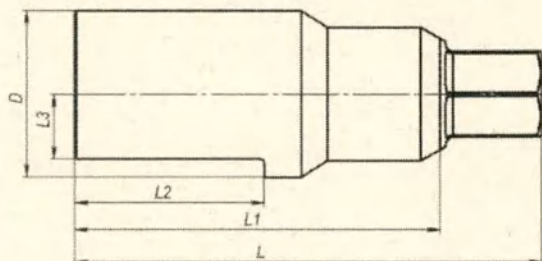


Рисунок 57

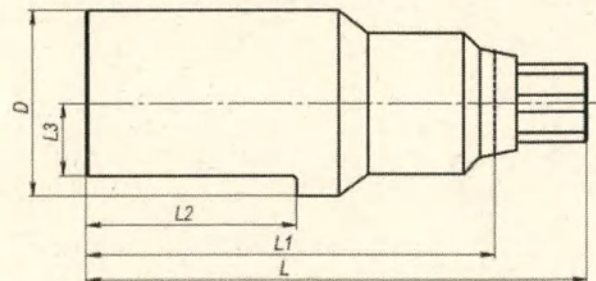


Рисунок 58

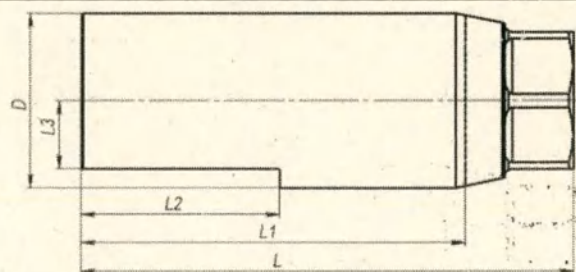


Рисунок 59

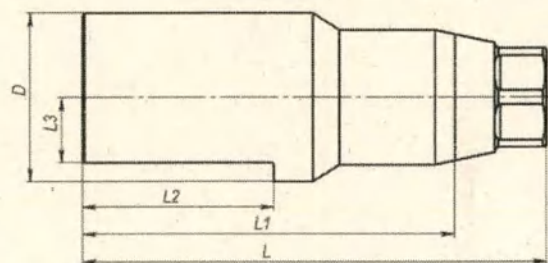


Рисунок 60

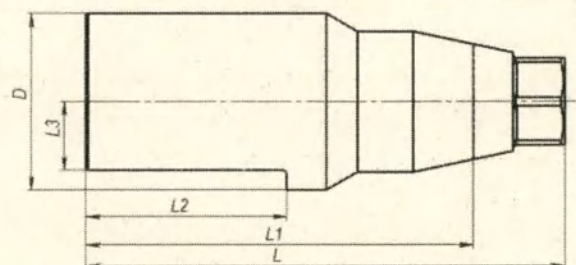


Рисунок 61

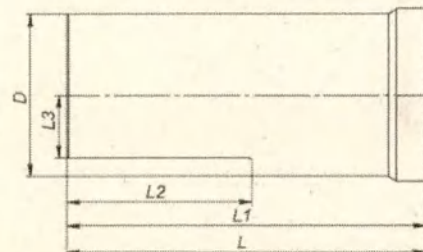


Рисунок 62

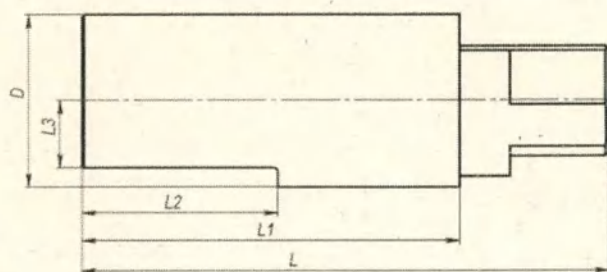


Рисунок 63

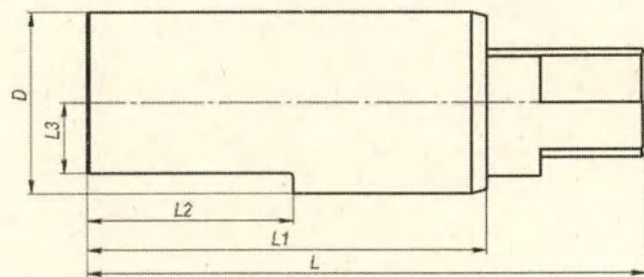


Рисунок 64

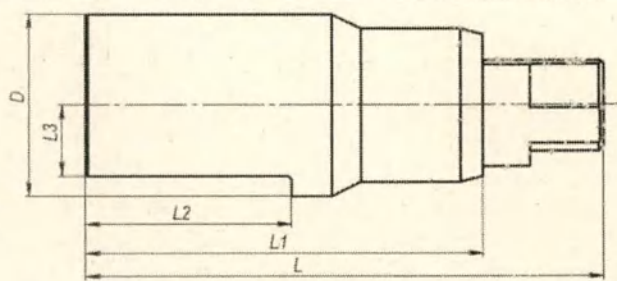


Рисунок 65

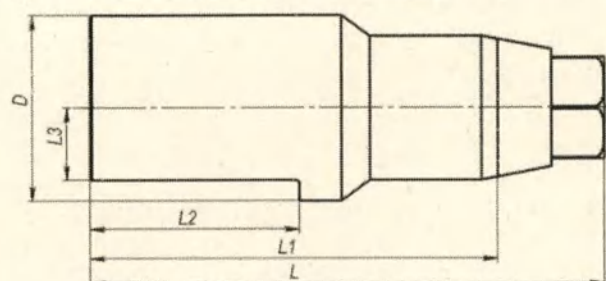


Рисунок 66

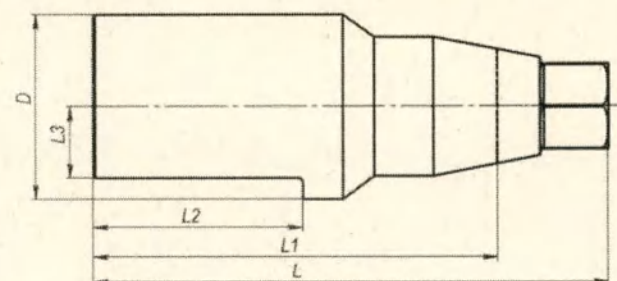


Рисунок 67

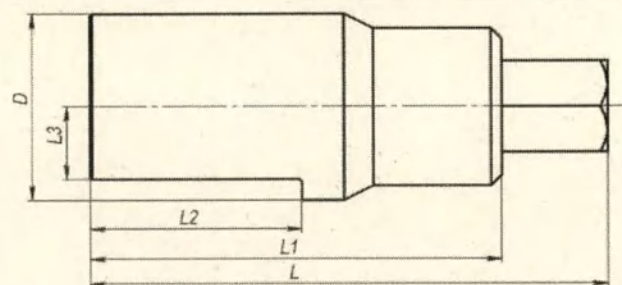


Рисунок 68

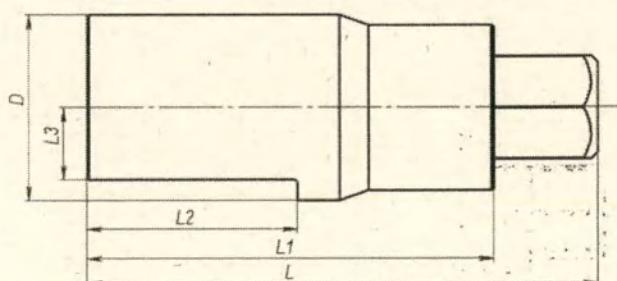


Рисунок 69

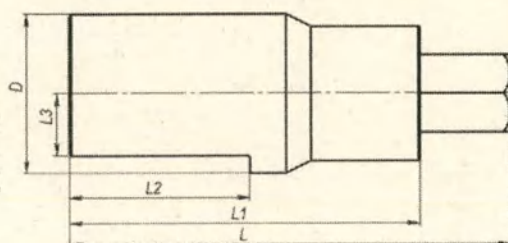


Рисунок 70

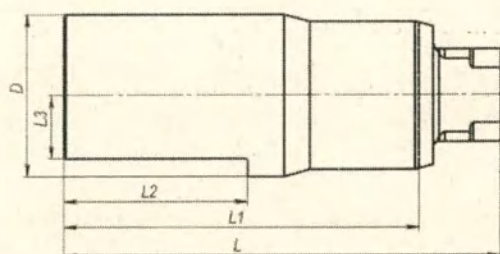


Рисунок 71

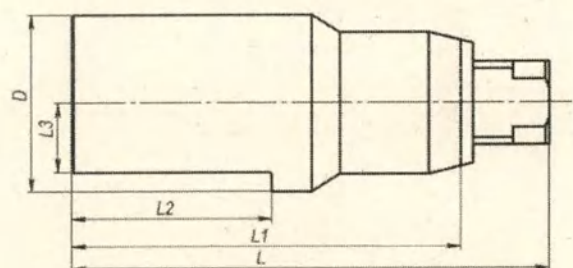


Рисунок 72

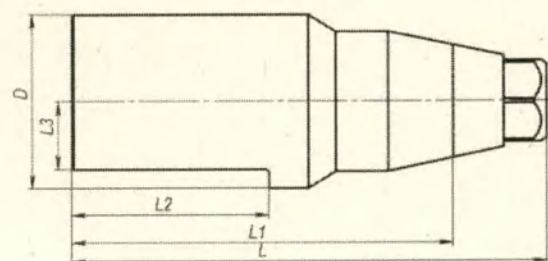


Рисунок 73

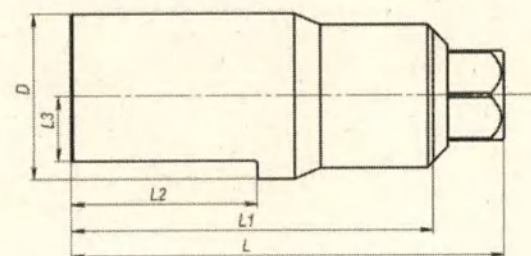


Рисунок 74

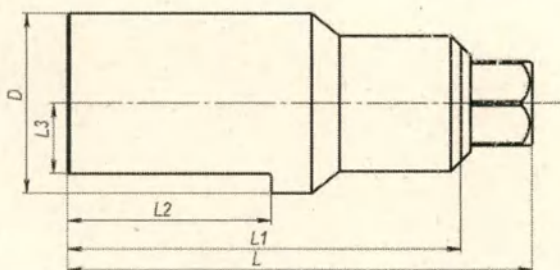


Рисунок 75

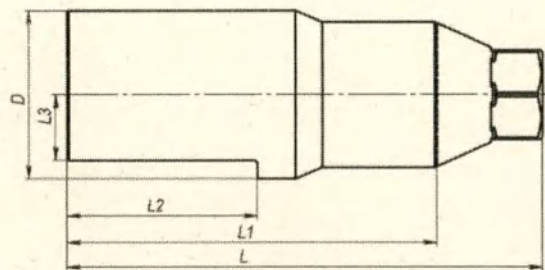


Рисунок 76

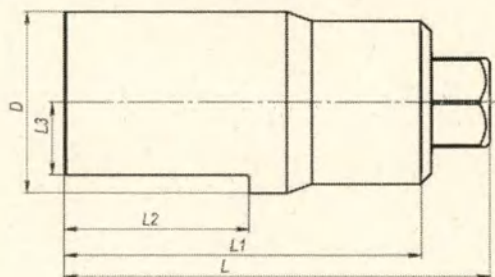


Рисунок 77

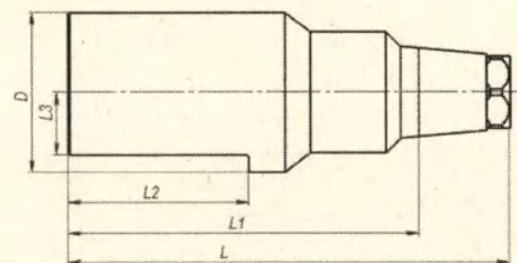


Рисунок 78

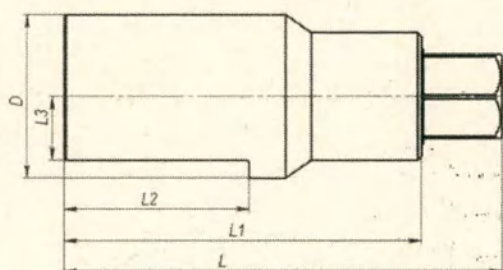


Рисунок 79

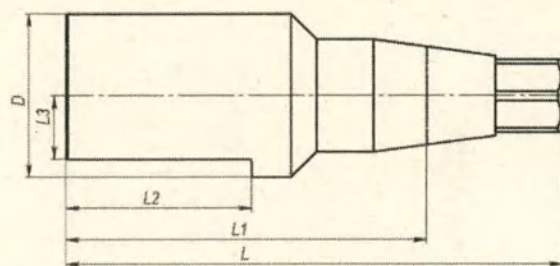


Рисунок 80

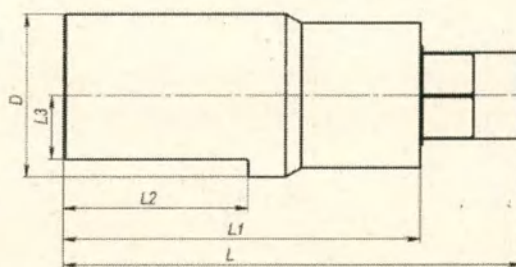


Рисунок 81

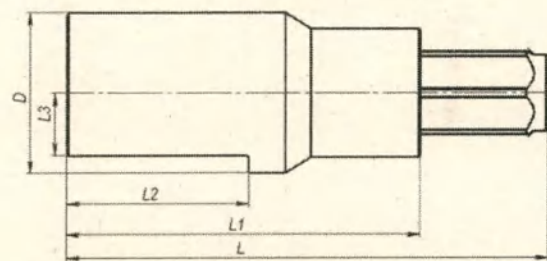


Рисунок 82

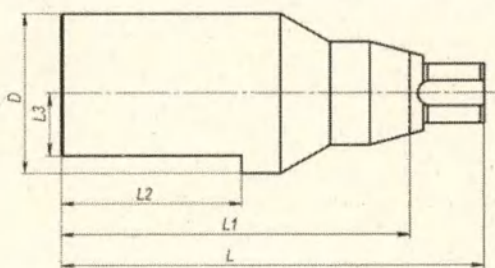


Рисунок 83

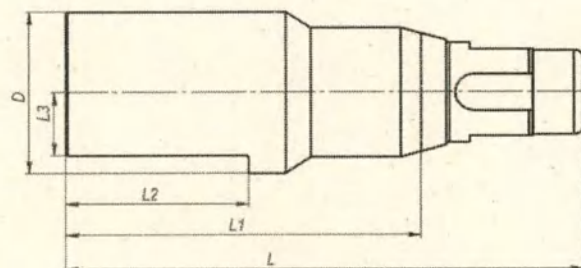


Рисунок 84

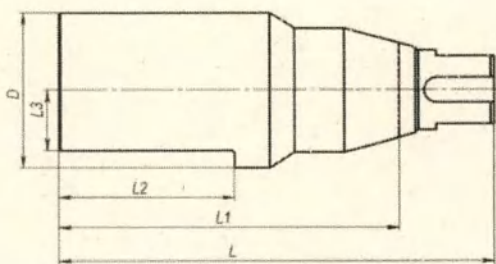


Рисунок 85

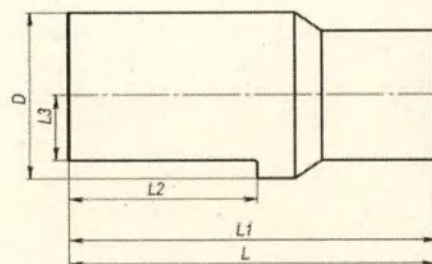


Рисунок 86

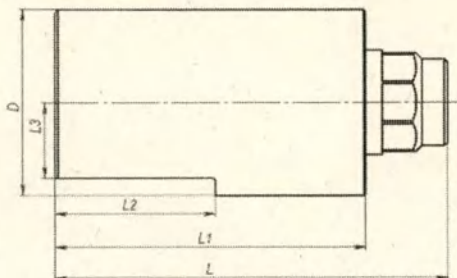


Рисунок 87

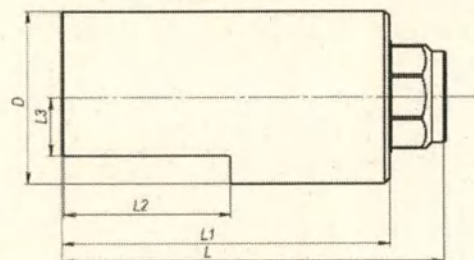


Рисунок 88

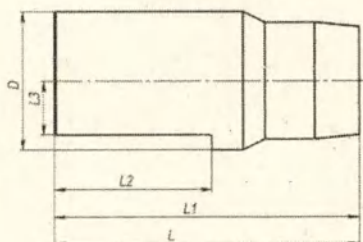


Рисунок 89

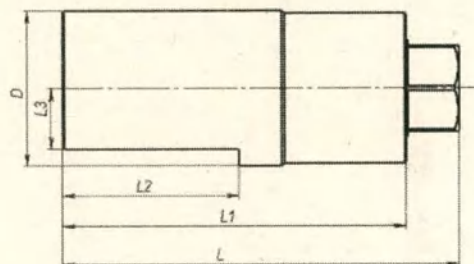


Рисунок 90

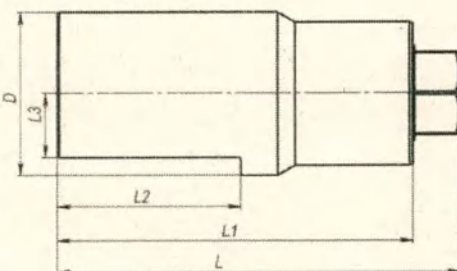


Рисунок 91

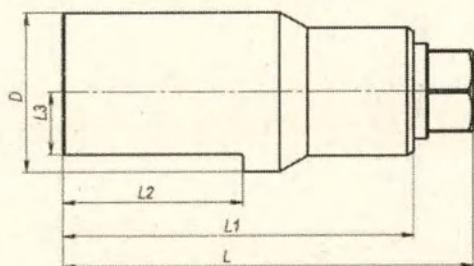


Рисунок 92

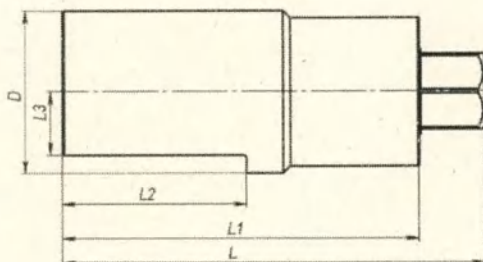


Рисунок 93

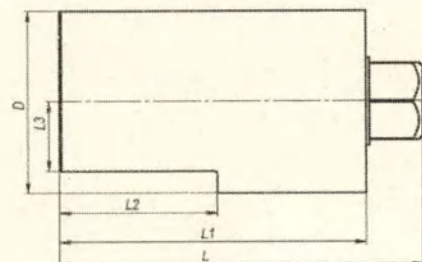
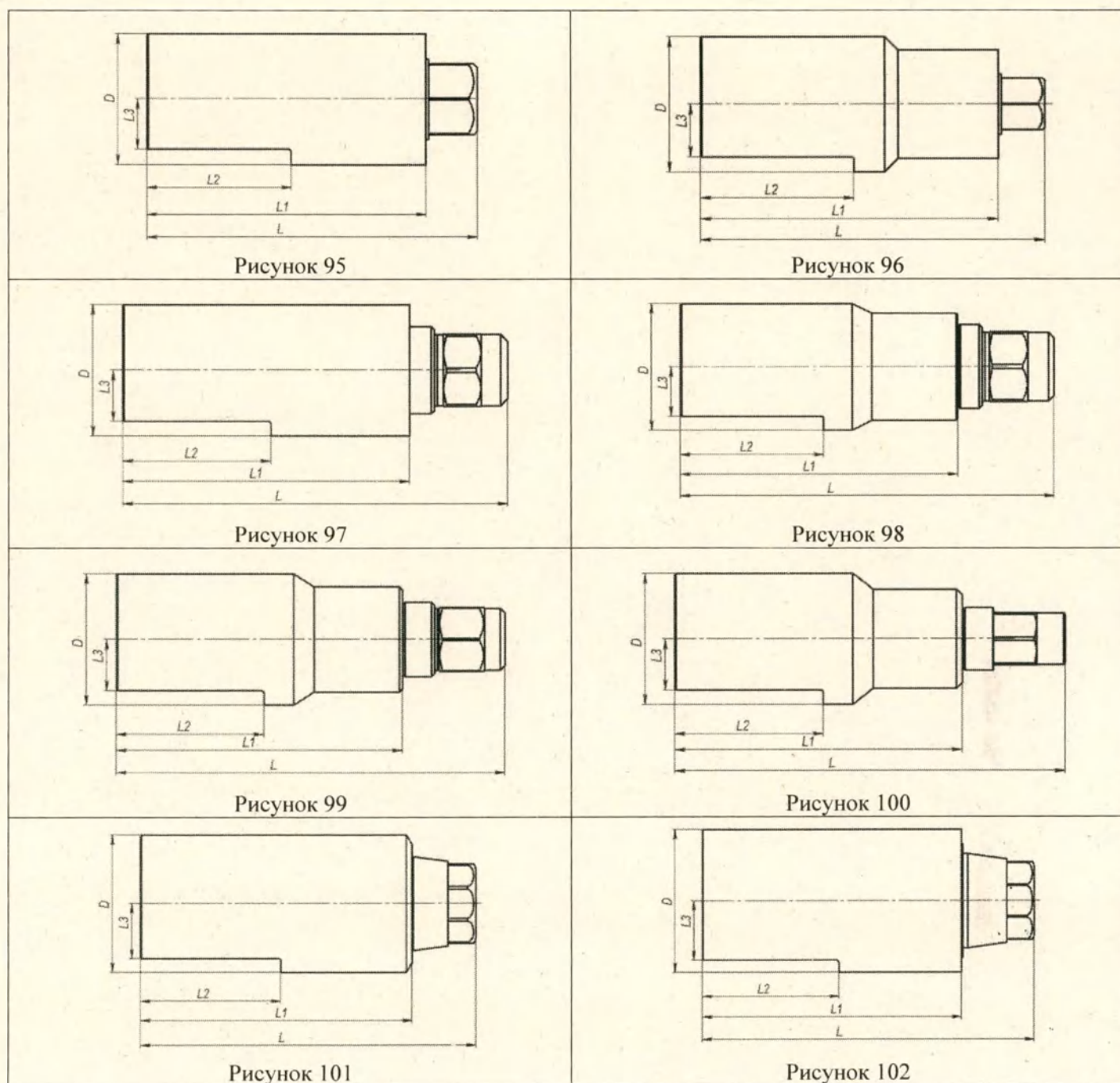


Рисунок 94



6.9. Технические характеристики временных цилиндров должны соответствовать таблице 9
Таблица 9

Система	Размер	D (Диаметр) $\pm 0,2$ мм	Длина L, $\pm 0,2$ мм	Длина интерфейсной части I1, $\pm 0,2$ мм	Длина лесневой части G/h I2, $\pm 0,15$ мм	Высота интерфейса I3	Рисунок	Крутящий момент, ± 2 Н/см	Совместимый винт	Диаметр резьбы винта d1, мм	Наименование
Lenmiriot	-	4,8	9,5	1,5	1,5	8	1	15	LMMURS37521V	1,4	LMMU4895CV1
Lenmiriot	-	4,8	9,5	1,5	1,5	8	1	15	LMAnk37521V	1,4	LMMU4895CV2
Lenmiriot	-	4,8	9,5	1,5	1,5	8	1	15	LMMURS37521V	1,4	LMMU4895CV3
Lenmiriot	-	4,8	9,5	1,5	1,5	8	1	15	MeGeMUTN3420V	1,4	LMMU4895CV4

Lenmiriot	-	4,8	9,5	1,5	1,5	8	1	15	NobMUV	1,4	LMMU4895CV5
Lenmiriot	-	4,8	9,5	1,5	1,5	8	1	15	MU4837521V	1,4	LMMU4895CV6
Lenmiriot	-	4,8	9,5	1,5	1,5	8	1	15	LMStr37521V	1,4	LMMU4895CV7

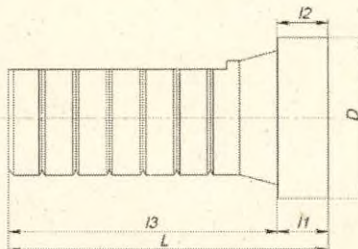


Рисунок 3

6.10. Технические характеристики трасферов должны соответствовать таблице 10
Таблица 10

Система	Размер	D (Диаметр) $\pm 0,2$ мм	Длина L, $\pm 0,2$ мм	Длина интерфейсной части l1, $\pm 0,2$ мм	Длина десневой части G/h, $\pm 0,15$ мм	Высота интерфейса l3	Рисунок	Крутящий момент, ± 2 Н/см	Совместимый винт	Диаметр резьбы винта d1, мм	Вылет винта l4, $\pm 0,25$ мм	Наименование
LENMIRIOT Multi-Unit	--	4,80	10,0	10,0			1	10	LMMU143Vt	1,4		LMMU480100TV1
LENMIRIOT Multi-Unit	--	4,80	6,5	6,5			2	10	LMMURS635Vt	1,4		LMMU48065TV1
MegaGen AnyRidge	--	4,00	15,8	13,5			24	10	MeGeAR21Vt	1,8		MeGe40158T
MegaGen AnyOne	--	4,00	12,2	9,5			3	10	MeGeAO18333Vt	2		MeGe400122T
MegaGen AnyOne	--	4,00	18,7	16			4	10	MeGeAO18333Vt	2		MeGe400187T
MegaGen AnyOne	--	5,50	14,7	12			5	10	MeGeAO18333Vt	2		MeGe550147T
MegaGen AnyOne	--	5,50	9,7	7			6	10	MeGeAO18333Vt	2		MeGe55097T
Nobel Active	RP	3,60	13,4	11			7	10	NobARP17933Vt	2		NobARP360134T
Straumann Bone Level	RC	6,00	14,7	11,8			8	10	StrBLNC30027Vt	1,6		StrBLRC600147T
Osstem Implant	Regular	6,00	17,5	15			9	10	OssImplR255248Vt	2		OsIR600175T
Osstem Implant	Regular	6,00	13,7	11			10	10	OsIR21525Vt	2		OssIR600137T
ICX Medentis	--	4,50	13,8	10,4			11	10	ICXM9125Vt	1,6		ICXM450138T
Astra Tech	3.5/4.0	4,60	14,0	11,5			12	10	AT354020224Vt	1,6		AT3540460140T
Osstem Implant	Regular	4,50	17,5	15			13	10	OssImplR255248Vt	2		OsIR450175T

Osstem Implant	Regular	4,50	13,7	11			14	10	OsIR21525Vt	2		OsIR450137T
Osstem Implant	Regular	5,50	17,5	15			15	10	OssImplR255248Vt	2		OsIR550175T
Osstem Implant	Regular	5,50	13,7	11			16	10	OsIR21525Vt	2		OsIR550137T
Mis C1 (Conical)	SP	5,00	13,7	11			17	10	MisSP225Vt	1,8		MisSP500137T
Nobel Active	RP	5,00	17,6	15			18	10	NobARP27742Vt	2		NobARP500176T
Nobel Active	NP	5,00	17,6	15			19	10	NobCCNP27742Vt	1,6		NobANP500176T
Ankylos	X	4,50	18,0	15			20	10	AnkX25020Vt	1,8		AnkX450180T
Osstem Implant	Mini	5,00	17,9	15			21	10	OsIM27Vt	1,6		OsIM500179T
Ankylos	X	4,50	14,0	11			22	10	AnkX20V	1,6		AnkX450140T
Osstem Implant	Mini	4,00	13,9	11			23	10	OsIM23324Vt	1,6		OsIM400139T
Osstem Implant	Regular	5,00	17,5	15			15	10	OssImplR255248Vt	2		OsIR500175T
Osstem Implant	Regular	5,00	13,7	11			16	10	OsIR21525Vt	2		OsIR500137T
Ankylos	X	7,00	17,65	15			25	10	AnkX25020Vt	1,8		AnkX7001765T
LENMIRIOT Multi-Unit	--	4,80	10,0	10,0			1	10	LMAnk14325Vt	1,4		LMMU480100TV2
LENMIRIOT Multi-Unit	--	4,80	6,5	6,5			2	10	LMAnk63524Vt	1,4		LMMU48065TV2
LENMIRIOT Multi-Unit	--	4,80	10,0	10,0			1	10	LMMURS143Vt	1,4		LMMU480100TV3
LENMIRIOT Multi-Unit	--	4,80	6,5	6,5			2	10	LMMURS635Vt	1,4		LMMU48065TV3
LENMIRIOT Multi-Unit	--	4,80	10,0	10,0			1	10	LMMU143Vt	1,4		LMMU480100TV4
LENMIRIOT Multi-Unit	--	4,80	6,5	6,5			2	10	LMMU635Vt	1,4		LMMU48065TV4
LENMIRIOT Multi-Unit	--	4,80	10,0	10,0			1	10	LMNob14325Vt	1,4		LMMU480100TV5
LENMIRIOT Multi-Unit	--	4,80	6,5	6,5			2	10	LMNob63524Vt	1,4		LMMU48065TV5
LENMIRIOT Multi-Unit	--	4,80	10,0	10,0			1	10	LMMU143Vt	1,4		LMMU480100TV6
LENMIRIOT Multi-Unit	--	4,80	6,5	6,5			2	10	LMMU635Vt	1,4		LMMU48065TV6
LENMIRIOT Multi-Unit	--	4,80	10,0	10,0			1	10	LMStr14325Vt	1,4		LMMU480100TV7
LENMIRIOT Multi-Unit	--	4,80	6,5	6,5			2	10	LMStr63524Vt	1,4		LMMU48065TV7
IMPLANTIUM	3,3	4	14,95	17,7			26	20	Impl212Vt	--		ImplU4015hT
Straumann Synocta	RN	5,7	10,1	11,4			27	10	StSORN25Vt	--		StSORN57114T

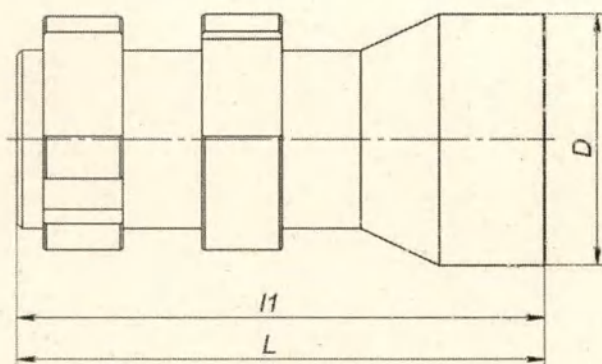


Рисунок 1

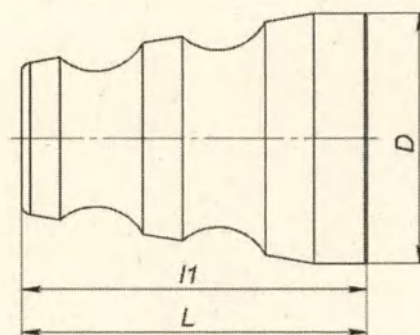


Рисунок 2

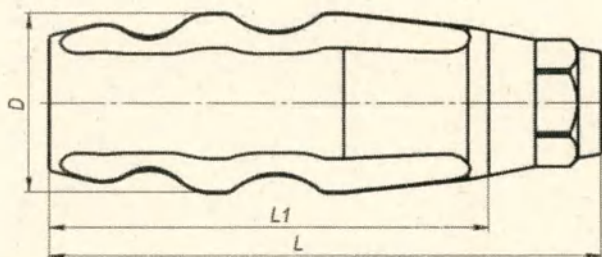


Рисунок 3

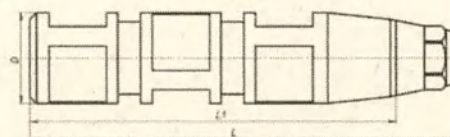


Рисунок 4

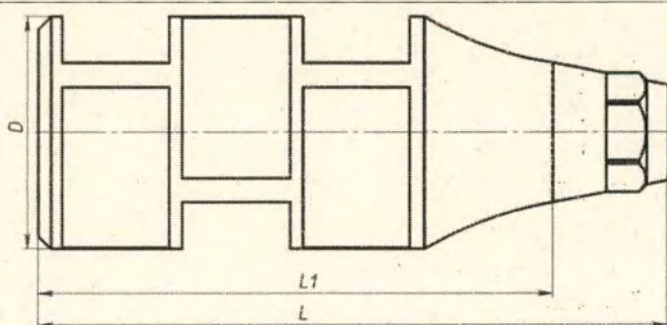


Рисунок 5

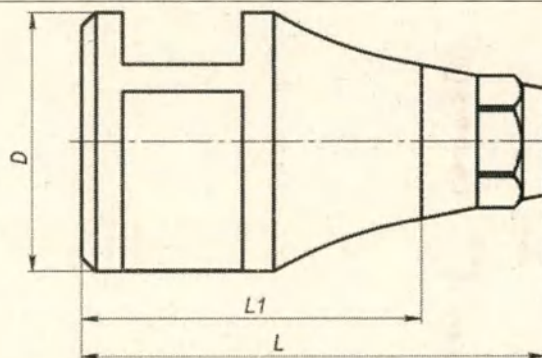


Рисунок 6

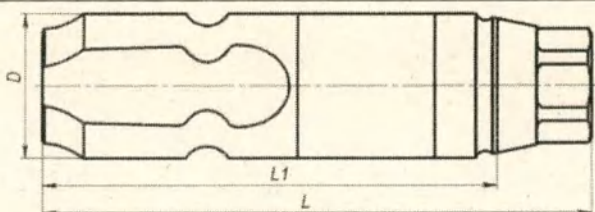


Рисунок 7

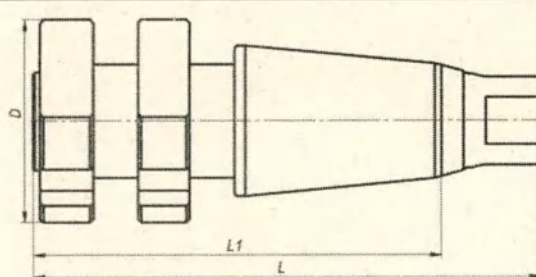


Рисунок 8

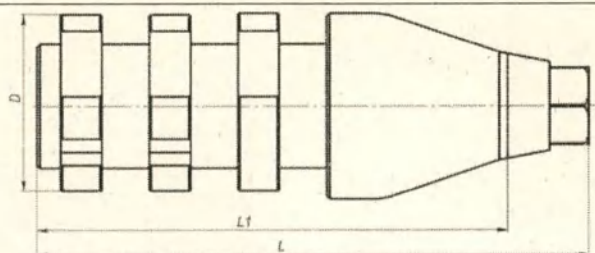


Рисунок 9

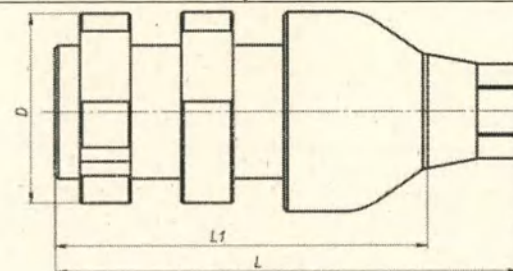


Рисунок 10

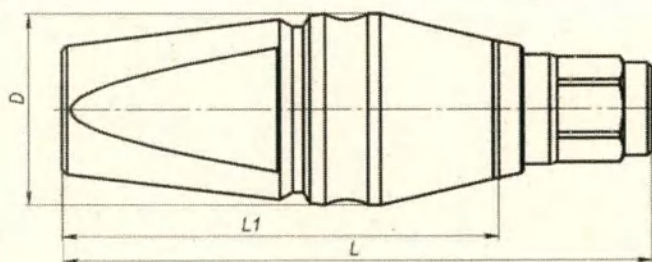


Рисунок 11

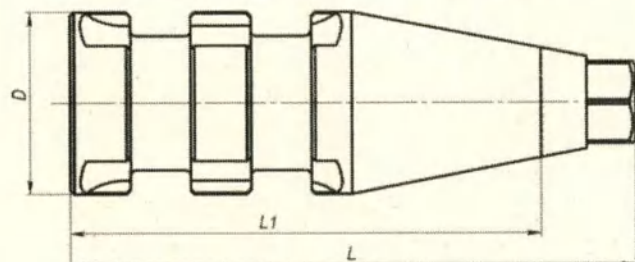


Рисунок 12

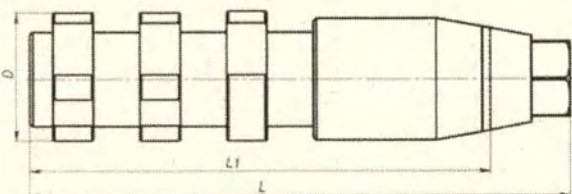


Рисунок 13

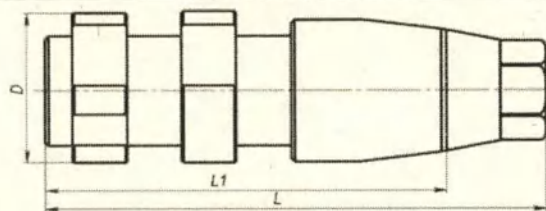


Рисунок 14

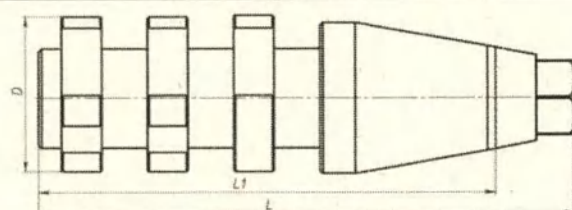


Рисунок 15

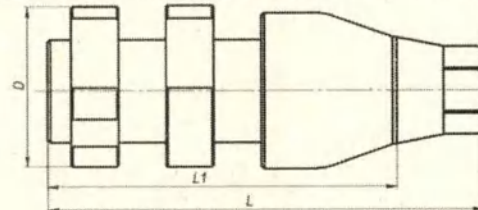


Рисунок 16

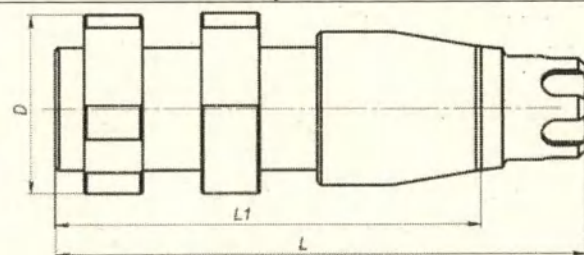


Рисунок 17

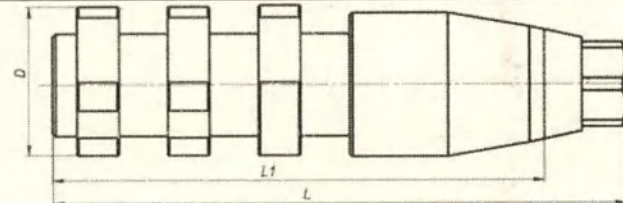


Рисунок 18

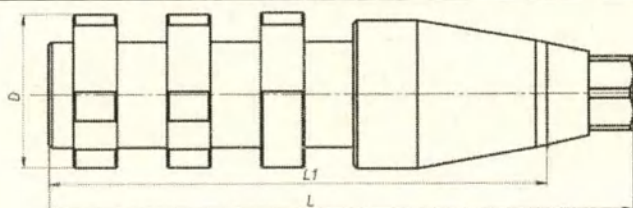


Рисунок 19

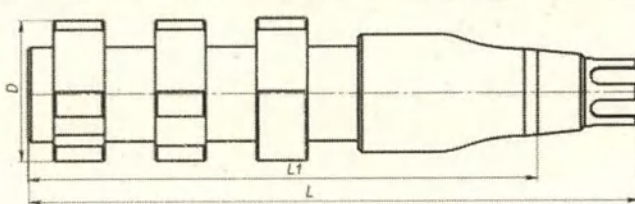


Рисунок 20

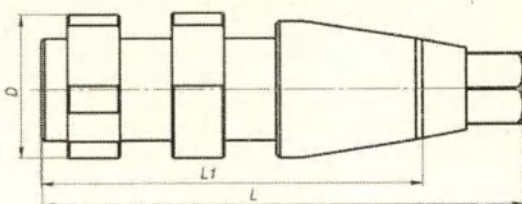


Рисунок 21

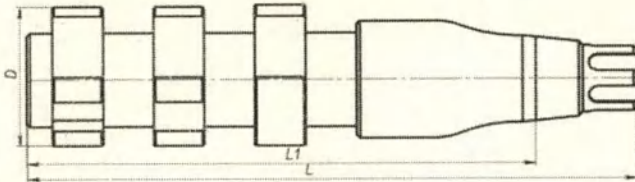


Рисунок 22

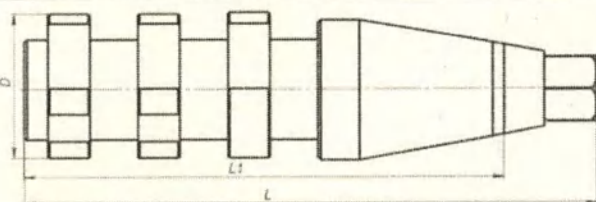


Рисунок 23

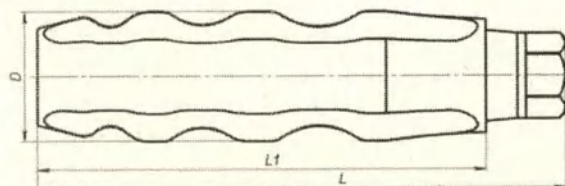


Рисунок 24

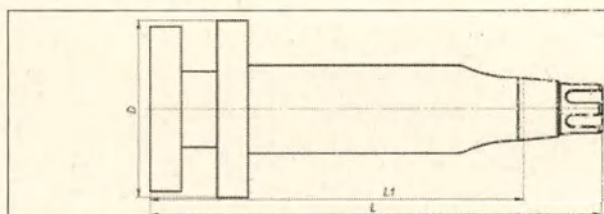


Рисунок 25

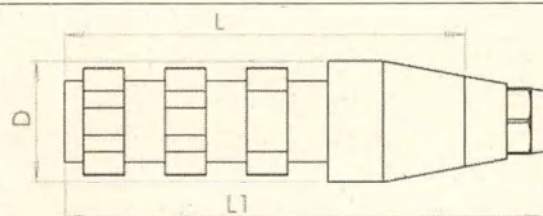


Рисунок 26

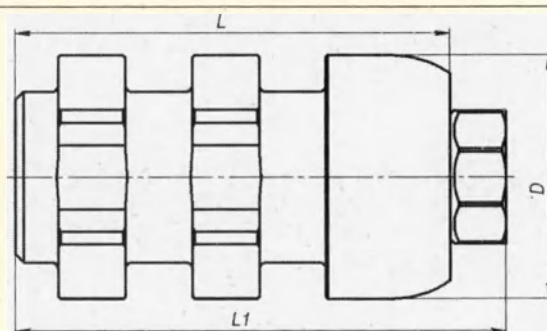


Рисунок 27

6.11. Технические характеристики винтов для трансферов должны соответствовать таблице 11

Таблица 11

Длина винта L, ±0,15 мм	Длина стержня H, ±0,15 мм	Диаметр головы винта D, ±0,1 мм	Диаметр резьбы, d, ±0,15 мм	Длина резьбы, l2 ±0,15 мм	Система	Размер	Шлиц	Наименование	Рисунок	Крутящий момент, ±2 Н/см
9,1	2,5	1,6	2	1,4	ICX Medentis	--	Her	ICXM9125Vt	1	10
6,35	-	2,4	1,4	1,5	LENMIRIOT Multi-Unit	(отв. Dentium/Mis/MisC1/Astra/Adin RS)	1,3	LMMURS635Vt	13	--
6,35	-	2,4	1,4	1,5	LENMIRIOT Multi-Unit	--	1,2	LMMU635Vt	13	--
18,3	3,3	2	3,2	1,2	MegaGen AnyOne	--	Her	MeGeAO18333Vt	2	10
17,9	3,3	2	2,5	UG	Nobel Active	RP	Her	NobARP17933Vt	3	10
6,35	2,4	1,4	1,5	UG	Lenmiriot			LMNob63524Vt	4	10
6,35	2,4	1,4	1,5	1	Lenmiriot			LMAnk63524Vt	4	10
6,35	2,4	1,4	1,5	T6	Lenmiriot			LMStr63524Vt	4	10
20,2	2,4	1,6	3	1,3	Astra Tech	3.5/4.0	Her	AT354020224Vt	5	10
14,3	-	2,45	1,4	1,5	LENMIRIOT Multi-Unit	(отв. Dentium/Mis/MisC1/Astra/Adin RS)	1,3	LMMURS143Vt	14	--
14,3	-	2,45	1,4	1,5	LENMIRIOT Multi-Unit	(отв. Osstem)	1,2	LMMU143Vt	14	
30,0	2,7	1,6	1,6	T6	Straumann Bone Level	NC	Her	StrBLNC30027Vt	6	10
27,7	4,2	2	2,4	UG	Nobel Active	RP	Her	NobARP27742Vt	7	10

27,7	4,2	1,6	2,5	UG	Nobel Conical Connection	NP	Her	NobCCNP27742Vt	8	10
21,5	2,5	2	2,8	1,25	Osstem Implant	Regular	Her	OsIR21525Vt	9	10
23,3	2,4	1,6	2,6	1,25	Osstem Implant	Mini	Her	OsIM23324Vt	10	10
25,0	2,0	1,8	3	1	Ankylos	X	Her	AnkX25020Vt	11	10
14,3	2,5	1,4	1,5	1	Lenmirit	--	Her	LMAnk14325Vt	12	10
14,3	2,5	1,4	1,5	UG	Lenmirit	--	Her	LMNob14325Vt	12	10
14,3	2,5	1,4	1,5	T6	Lenmirit	--	Her	LMStr14325Vt	12	10
20	-	2	1,6	3	Ankylos	X	Шестигранник 1	AnkX20V	15	25
25,5	-	2,48	2	2,8	Osstem Implant	Regular	Шестигранник 1,23	OssImplR255248Vt	16	30
22,5	-	3,4	1,8	2,9	Mis	SP	Шестигранник 1.30	MisSP225Vt	15	30
21	-	3,3	1,8	2,5	MegaGen AnyRidge	--	1,2	MeGeAR21Vt	17	10
27	-	2,3	1,6	2,6	Osstem Implant	Mini	1,25	OsIM27Vt	18	10
21,2	-	3,8	2	4,65	Implantium	--	Шестигранник 1.3	Impl1212Vt	19	10
25	-	3,85	2	2,4	Straumann Synocta	RN	Внутренний UG	StSORN25Vt	20	10

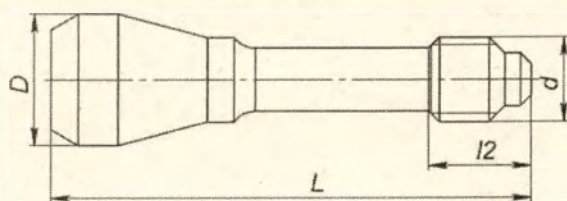


Рисунок 1

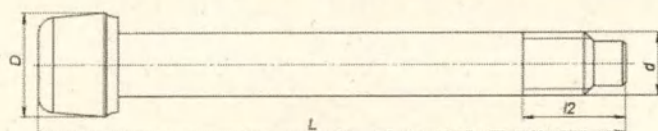


Рисунок 2

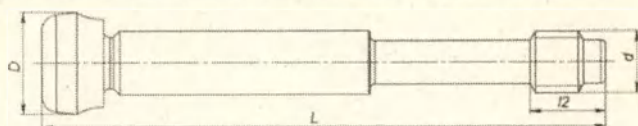


Рисунок 3

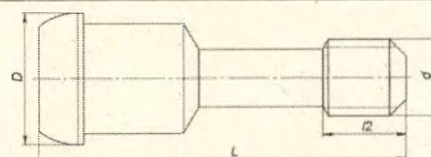


Рисунок 4

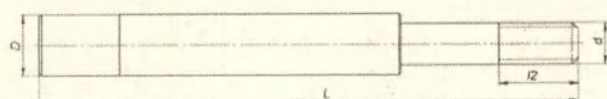


Рисунок 5

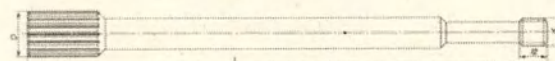
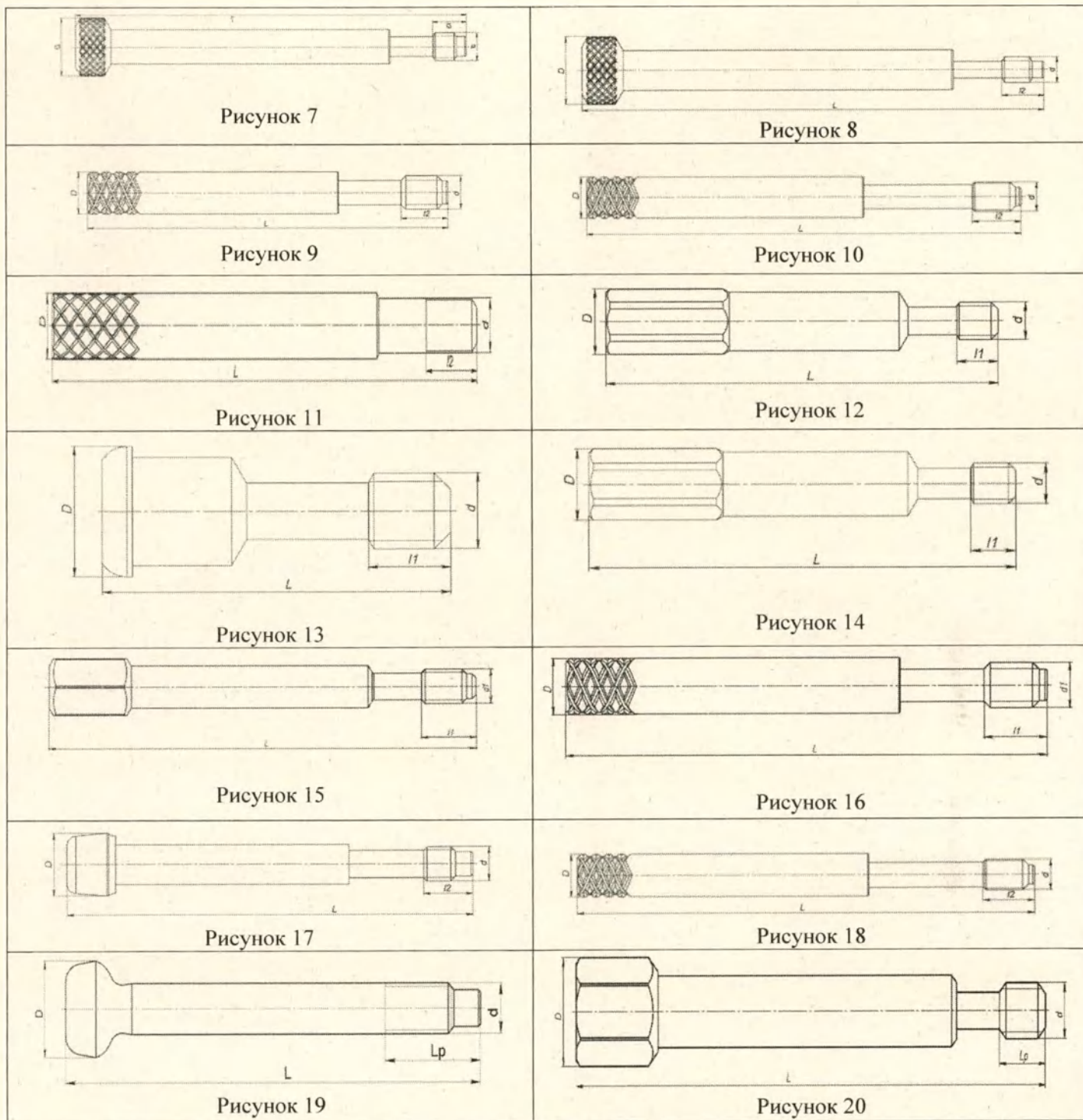


Рисунок 6



6.12. Технические характеристики винтов и лабораторных винтов должны соответствовать таблице 12

Таблица 12

Длина винта L , $\pm 0,15$ мм	Длина стержня H , $\pm 0,15$ мм	Диаметр головы винта D , $\pm 0,1$ мм	Диаметр резьбы, d , $\pm 0,15$ мм	Длина резьбы, l_2 $\pm 0,15$ мм	Система	Размер	Шлиц	Наименование	Рисунок	Крутящий момент, ± 2 Н/см
8,0	6,2	2,5	2	5,3	Osstem Comocta	Standard	1,25	OsCS8062V	10	30
7,6	6,1	2	1,4	2,6	Biotech Kontakt	3.6/4.2/4.8/5.4	1,2	BioK364248547661V	11	20
8,0	6,1	1,75	1,8	1,75	Ankylos	X	1	AnkX8061V	12	15
8,75	7,0	1,9	1,8	1,75	Ankylos	X	1	AnkX87570V	12	15

4,15	2,3	2,15	1,4	2,1	NeoBiotech Multi-Unit	--	1,2	NeoBMU41523V	13	20
3,75	2,1	2	1,4	1,85	LENMIRIOT Multi-Unit	(отб. Dentium/Mis/MisC1 /Astra/Adin RS)	1,3	LMMURS37521V	1	--
5,4	3,4	2,1	1,4	3	SKY uni.cone Multi-Unit	--	UG	SKYUCMU5434V	2	--
7,7	5,7	2,1	1,4	2,7	C-TECH	ND 3.0	UG	CTECHND308868V	3	--
8,9	6,8	2	1,6	3,3	Conmet	NP	1,28	ConNP8968V	14	25
8,9	6,8	2,2	1,8	3,3	Conmet	RP	1,28	ConRP8968V	14	25
7,0	4,7	2,1	1,4	1,8	Straumann Bone Level	SC	T6	StrBLSC7047V	15	35
3,4	2,0	2	1,4	1,8	MegaGen Multi-Unit	Type N	1,2	MeGeMUTN3420V	1	--
4,5	2,5	2,2	1,4	2,4	Anthogyr Axiom Multi-Unit	4.8	1,2	AnthAMU484525V	4	--
4,8	2,8	2,1	1,4	2,6	AB Dental Multi-Unit	--	1,27	ABDMU4828V	16	30
9,4	7,0	2,3	2	4,2	Dentis	Regular	1,25	DR9470V	5	--
6,15	4,3	2,3	2	2,8	Conmet	classic	1,27	ConC61543V	6	--
3,8	2,2	2,55	2	1,85	Conmet Multi-Unit	--	1,27	ConMU3822V	1	--
8,75	6,6	2	1,6	2,4	Neodent Grand Morse	--	ND	NeoGM87566V	7	--
9,75	7,9	1,9	1,6	2,3	Neodent Grand Morse	--	nd	NeoGM97579V	17	30
7,9	6,0	2,45	2	5,8	Biomet 3i Osseotite	5.0	1,2	BioO507960V	18	20
3,75	2,1	2	1,4	1,85	Lenmiriot	--	T6	LMStr37521V	13	15
3,75	2,1	2	1,4	1,85	Lenmiriot	--	I	LMAnk37521V	13	15
3,75	2,1	2	1,4	1,85	MU	Multi-Unit 4.8	1,25	MU4837521V	13	15
7,5	5,4	2	1,6	3	Straumann Bone Level	NC	T6	StrBLNC7554VMU	29	--
7,8	5,7	2	1,6	2	Ankylos	--	I	Ank7857VMU	19	--
6,1	3,9	2	1,6	2,1	Astra Tech	3.5	1,3	AT356139VMU	20	--
7,5	5,4	2	2	2,5	Implantium	--	1,3	Impl7554VMU	21	--
6,9	4,7	2	1,8	2,5	Mis	SP	1,3	MisSP6947VMU	22	--
7,0	4,7	2	1,6	2,5	Nobel Active	NP	UG	NobANP7047VMU	23	--
7,0	4,9	2	2	2,5	Nobel Active	RP	UG	NobARP7049VMU	24	--
8,2	6,5	2	2	2,7	Nobel Replace Select	RP	UG	NobRSRP8265VMU	25	--
6,9	5,1	2	1,8	2,5	Nobel Replace Select	NP	UG	NobRSNP6951VMU	26	--
8,5	6,2	2	2	1,6	Osstem	Mini	1,25	OsM8562VMU	27	--
7,0	4,9	2	2	2,5	Osstem	Regular	1,25	OsR7049VMU	24	--
7,0	5,1	2	2	2,5	Straumann SynOcta	RN (4.8)	T6	StrSORN487051VMU	24	--
8	6,3	2	1,6	3	Xive	3.4	1,2	Xi348063VMU	29	--
8,2	5,75	2	1,6	2,4	Adin	NP	UG2	AdNPV	30	30
7,2	5,15	2,15	1,6	2,5	Adin	RP	UG2	AdRPV	31	30
7,1	5	1,9	1,6	2,2	Alpha Bio Conical	Narrow	Шестигранник 1,3	ABioCV	32	30
8,7	6,7	2,2	1,8	2,6	Alpha Dent	NP	Шестигранник 1,3	ADNP30V	32	30
8,8	7	2,15	1,65	3	Ankylos	X	Шестигранник 1,00	AnkV	33	15
7,5	5,65	2,08	1,4	3,2	Astra Tech	3.0	Шестигранник 1,30	Ast30V	33	25
7,6	6,025	1,92	1,4	2,2	Biotech	3.6/4.8	Шестигранник 1,20	BiotV	33	20
7,5	5,7	1,85	1,4	2,5	DIO UF II	NP	Шестигранник 1,20	DIOUFNPV	33	20
8,3	6,3	2,35	1,6	3,15	Astra Tech	3.5/4.0	Шестигранник 1,30	Ast35V	34	25
10,3	8,3	2,35	2	3,65	Astra Tech	4.5/5.0	Шестигранник 1,30	Ast45V	35	25
8	5,55	2,4	1,8	4,45	Bego Semados	3.25/3.75	Шестигранник 1,25	BeSeLMV2V	36	30

7,25	4,8	2,4	1,8	2,4	BioHorizons	3.0	Шестигранник 1.30	BHV	37	30
8,4	6,6	2,05	1,6	2,55	Biomet 3i Certain	3.4	Шестигранник 1.20	B3iCe41V2V	38	30
8,2	6,2	2,03	1,6	3,3	BoneTrust	3.0	Шестигранник 1.21	BonTrV	38	25
9,1	5,65	2,5	1,6	1,95	ICX Medentis	--	Шестигранник 1.405	M.ICX.V	39	25
10,3	8,2	2,29	2	4,9	Implantium	--	Шестигранник 1.30	Imp-umV	40	30
8,7	6,7	2,48	1,8	4,6	C-TECH	BL 5.0	Шестигранник 1.30	CTBLV	41	30
9,25	7,25	2,5	1,8	4,7	Liko-M	--	Шестигранник 1.30	LMSTV	42	25
10	8	2,29	2	3	MegaGen AnyOne	--	Шестигранник 1.23	MegaOV	42	25
8	6	2,1	1,8	3,3	MegaGen AnyRidge	--	Шестигранник 1.23	MegaV	43	25
8	6,1	2	1,4	3	MegaGen MiNi	--	Шестигранник 1.23	MegaMB	44	25
7,65	5,2	2,1	1,6	2,5	Mis	NP	Шестигранник 1.30	MNV	45	30
8,8	7,1	2,3	2	4,3	NeoBiotech	3.8	Шестигранник 1.20	NbteV	46	30
9,45	6,6	2,39	1,8	3,75	Niko	3.5	Шестигранник 1.25	Nik35V	47	30
8,4	6,5	2,95	2	3,5	Niko	4.5	Шестигранник 1.20	Nik455300V	48	30
7,3	5,15	2,25	1,6	2,8	Nobel Active	NP	UG	NANPV	49	35
7,35	5,8	2,54	2	2,8	Nobel Active	RP	UG	NARPV	50	35
6,7	4,85	1,85	1,4	2,5	Nobel Active	3.0	UG	NC30V	51	35
8,3	6,52	2,48	1,8	2,65	Nobel Replace Select	3.5	UG	NR35V	52	35
9,9	8,35	2,48	2	3,55	Nobel Replace Select	4.3	UG	NR4360V	53	35
10,2	8,15	2,24	1,6	2	Osstem Implant	Mini	Шестигранник 1.23	OssMINV	54	20
8,3	6,25	2,33	2	2,7	Osstem Implant	Regular	Шестигранник 1.23	OssREGV	55	30
8,8	5	2,33	1,8	2,65	Radix	--	Шестигранник 1.52	RadV	56	25
3,9	2,2	2,325	1,8	2	Roott Multi-Unit		Шестигранник 1.26	RttMUV2V	57	25
9,45	7,15	1,95	1,6	4	Sic	3.3	Шестигранник 1.20	Sic33V	58	20
9,2	7,55	2,175	1,8	4,2	Sky Bredent	--	Torx	Sky92V1V	59	25
7,85	5,35	2,1	1,6	1,9	Straumann Bone Level	NC	Torx6	StBon33V	60	35
7,9	5,35	2,2	1,6	1,9	Straumann Bone Level	RC	Torx6	StBon41V	60	35
6,7	3,65	2,6	2	2,2	Straumann SynOcta	RN (4.8)	Torx6	StSyn48V1V	61	35
4,15	2,825	1,95	1,4	2,2	Biomet 3i Multi-Unit	--	Шестигранник 1.20	B3iMUV	62	15
4,6	3,15	2,2	1,8	3	Straumann SynOcta	NN (3.5)	Torx6	StSyn35V	63	35
7,25	5,5	1,9	1,6	2,7	Thommen	4.5	Special	Thom45V	64	25
8,8	6,75	1,98	1,4	3,4	Xive	3.0	Шестигранник 1,2	X3V	65	24
8,8	6,75	2,08	1,6	3	Xive	3.4	Шестигранник 1,2	X3455V	66	24
8,5	6,5	2,45	2	3,9	DIO SM	RP	Torx6	DIOSMRPV	67	30
9,7	7,3	2,45	2	3,8	OT Medical F1	3.3	Шестигранник 1.67	OTMed33V	67	25
7,8	5,45	2,25	1,8	3,05	Paltop Internal Hex	SP	Шестигранник 1.27	PalInHeSP78545V	68	25
8	5,9	2	1,6	2,65	Roott	--	Шестигранник 1.26	RttV	68	25
7,5	6,1	2,52	2	3	Adin	WP	UG2	AdWPV	68	30
3,9	2,2	2,1	1,8	1,95	Alpha Bio Multi-Unit	TCT-N	Шестигранник 1,3	ABMUV	69	30

4	2,6	2,1	1,8	2,3	Paltop Multi-Unit		Шестигранник 1.27	PaltMU4V1V	69	15
4,7	3	2,4	1,6	3	Ankylos Multi-Unit	--	Шестигранник 1.00	AnkIMUV	70	15
3,7	2,5	1,95	1,4	1,8	ICX Medentis Multi-Unit	--	Шестигранник 1.21	ICXMedMUV	70	20
3,55	2,25	2,15	1,6	1,95	Mis Multi-Unit	--	Шестигранник 1.30	MisMUV	71	15
3,5	2,1	2	1,4	1,9	Nobel Multi-Unit	--	UG	NobMUV	71	35
7,95	5,55	2,2	1,6	2,35	Anthogyr Axiom	--	Шестигранник 1.2	AnAxV	72	25
9,2	6,7	1,95	1,6	3,85	Impla	3.3	Шестигранник 1.20	Im33V	73	25
4,8	2,95	2,27	1,4	2,7	Astra Uni	20 градусов	Шестигранник 1.30	AsUV	74	25
8,1	6,3	2,2	1,8	5,9	Sweden & Martina	3.3	Шестигранник 1.30	SwedMar33V1V	75	25
7,8	6	2,5	2	5,6	Sweden & Martina	4.25	Шестигранник 1.30	SwedMar425V1V	75	30
9,4	6,6	2,35	1,8	3,25	Renova	RDI (4.5/4.75)	Шестигранник 1.2	RenRDI45475V1V	76	25
8,5	6,5	2,45	1,8	3,9	DIO SM	NP	Torx6	DIOSMNPV	77	30
8,5	6,5	2,45	2	3,9	DIO UF II	RP	Шестигранник 1.20	DIOUF RPV	77	25
7,85	5,45	2,1	1,6	3,1	Paltop Internal Hex	NP	Шестигранник 1.27	PalInHeNPV1V	78	25
3,8	2	2,48	1,4	1,7	Osstem Implant Multi-Unit	--	Шестигранник 1.23	OssImplMUV1V	79	15
5	3	2,29	1,8	2,75	Implantium Multi-Unit	4.5	Шестигранник 1.30	ImplMU45V2V	80	30
4,8	3,6	2,48	2	3,5	MegaGen Octa	--	Шестигранник 1.21	MegaOIRCS200V	81	15
5,8	5	1,6	1,4	2,4	Thommen	3.5	Special	Thom35V	82	25
7,8	5,45	2,15	1,6	3,05	Paltop Conical Active		Шестигранник 1.27	PalConAc78V1V	83	25
3,7	2,25	2,2	1,4	1,8	Straumann Bone Level Multi-Unit	NC	Torx6	StrBonLeMUNC37V1V	84	15
7,35	5,12	2,3	1,6	3	Nobel Biocare Branemark 3.5	3.5	UG3	NBNPV	85	35
4,1	1,85	2,1	1,4	1,35	Adin Multi-Unit TMA	TMA	UG2	ADRS MUV	86	15
6,8	5	2,5	2	3,9	Biomet 3i Osseotite 3.4	3.4	UG	B3iV1V	87	30
7,65	5,22	2,2	1,8	2,3	Mis SP	SP	Шестигранник 1.30	MStV	88	30
7,35	5,9	2,5	2	2,8	Nobel Biocare Branemark 4.1	4.1	UG3	NBRPV	89	35
7,1	5,7	3,4	2,5	2,8	Nobel Biocare Branemark 5.1	5.1	UG3	NBWPV	89	35
6,05	4,35	2,4	1,8	2,7	OT Medical F2 4.1	4.1	Шестигранник 1.30	OTmF241V	90	25
8,3	5,67	2,2	1,8	2,95	SGS Dental 3.75	3.75	Шестигранник 1.30	SGSDV	91	25
10,5	8,7	2,1	1,6	3,8	Sin Strong SW 3.8	3.8	Шестигранник 1.22	Sin35V	92	20
4,95	2,95	2,15	1,6	2,825	Xive Multi-Unit 3.4	3.4	Шестигранник 1.30	XMUV	93	24
5,35	5,3	2,35	1,6	2,85	BioHorizons Multi-Unit	--	шестигранник 1.30	BHMUV	94	15
8	5,4	2,3	2	2,5	AB Dental	Conical	1,27	ABDC854V	95	25
7,7	5,4	2,2	1,5	2,6	AB Dental	Narrow	1,27	ABDN7754V	96	25
7,6	5,2	2,1	1,8	2,1	Alpha Bio Conical	Standard	1,3	ABioCNV	97	30
7,6	6	2,3	2	4,1	Astra Tech EV	4.8	1,3	ATEV48766V	98	25
4	2,3	2	1,4	2	Liko-M Multi-Unit	--	1,3	LiMMU423V	99	20
4,8	3,1	2,4	1,4	2,8	MegaGen Multi-Unit	Type S	1,2	MeGeMUTS4831V	100	25
3,5	2,1	2,4	1,6	2	NIKO ConeFit Multi-unit	4.2-4.6	1,2	NCFMU42463521V	101	20
4,1	2,2	2	1,4	1,8	Noris Medical Multi-Unit	--	UG	NMMU4122V	102	15

7,2	5,4	2,5	2	3	SIT	--	1,2	SIT7254V	103	25
4,2	2,2	2,2	1,4	2	Sweden & Martina P.A.D MU	--	1,27	SMPADMU4222V	104	20
3,5	2,1	2	1,4	1,9	Nobel Multi-Unit	--	UG	NobMUV	105	35
8	6,25	1,75	1,8	1,75	Ankylos	--	шестигранник 1.00	AnkXV2V	12	15

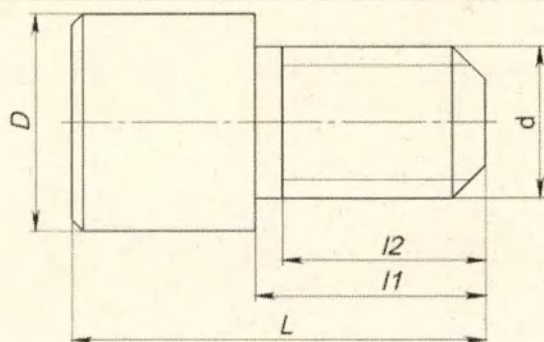


Рисунок 1

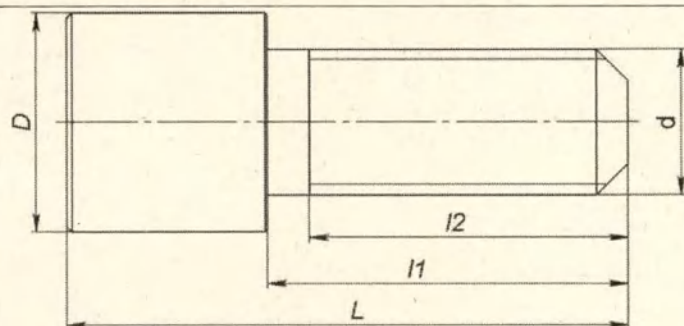


Рисунок 2

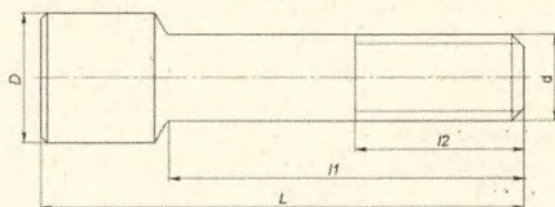


Рисунок 3

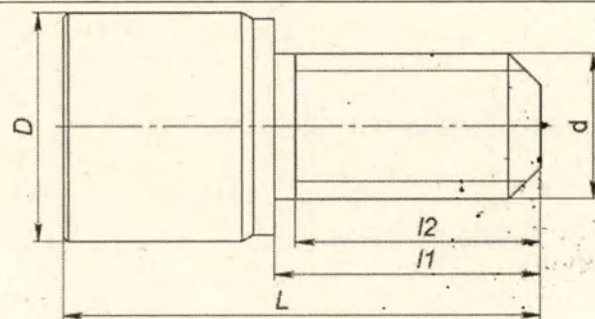


Рисунок 4

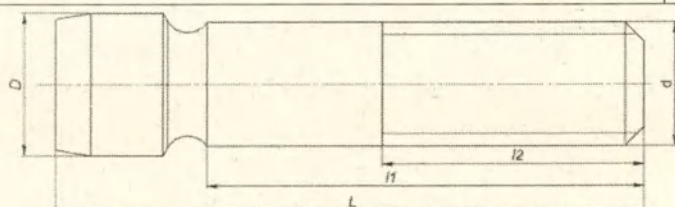


Рисунок 5

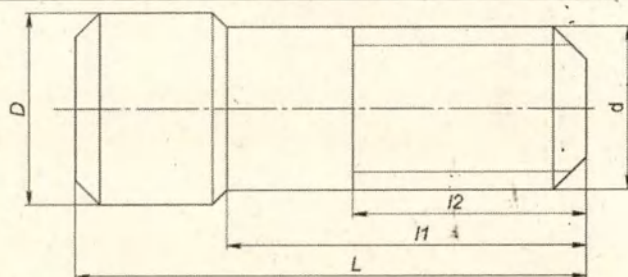


Рисунок 6

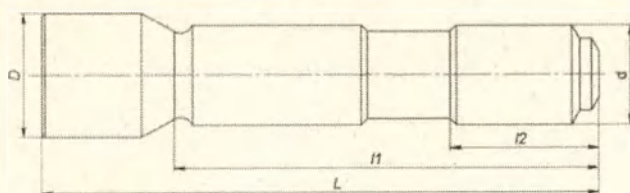


Рисунок 7

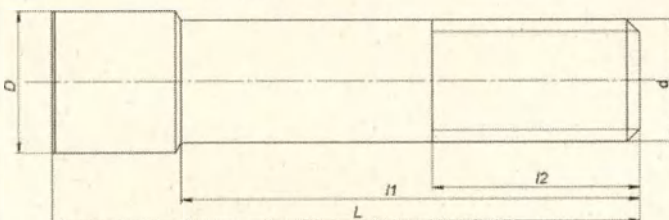


Рисунок 8

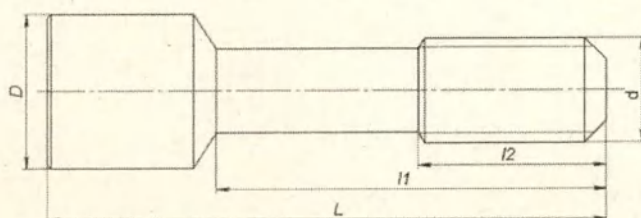


Рисунок 9

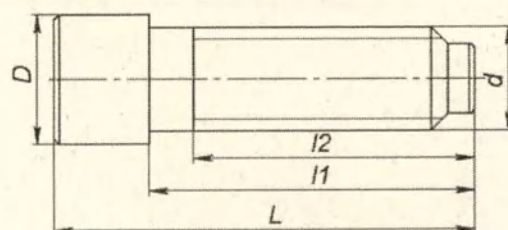


Рисунок 10

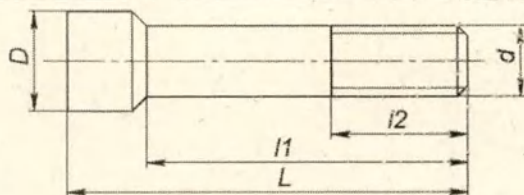


Рисунок 11

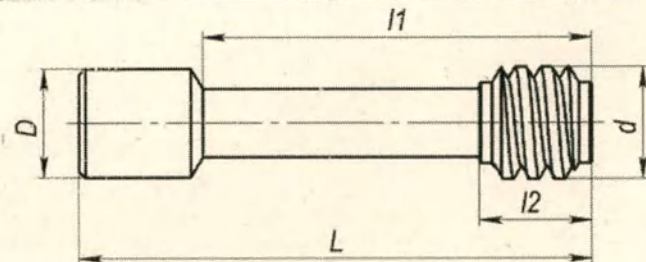


Рисунок 12

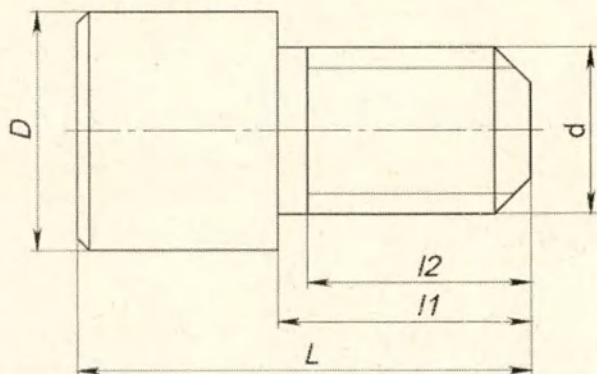


Рисунок 13

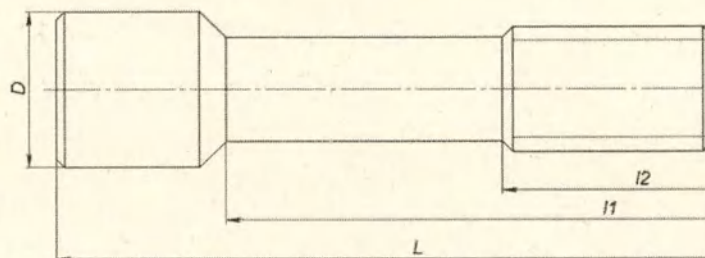


Рисунок 14

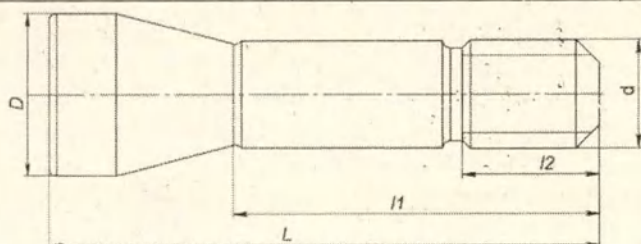


Рисунок 15

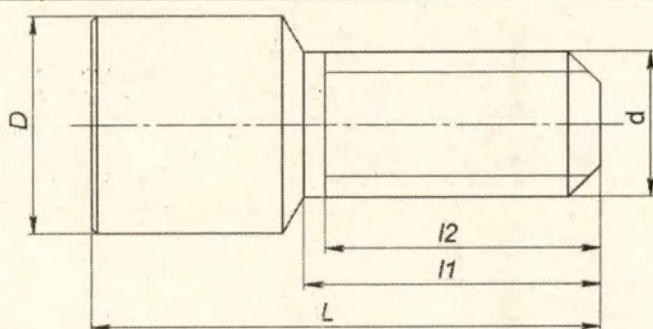


Рисунок 16

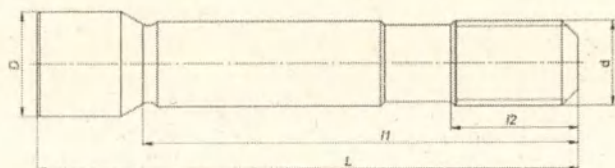


Рисунок 17

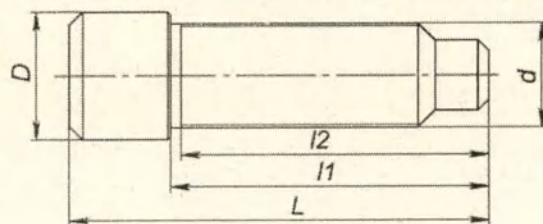


Рисунок 18

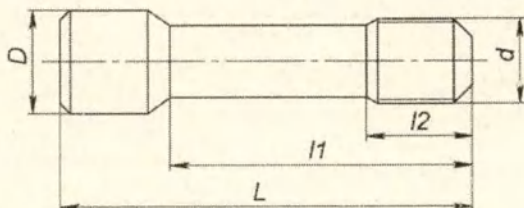


Рисунок 19

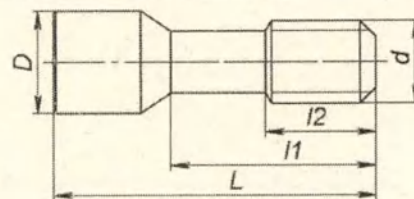


Рисунок 20

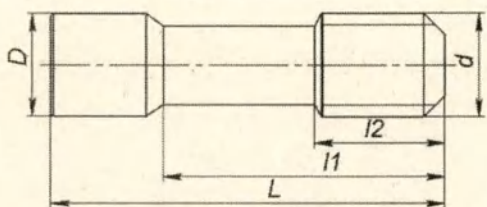


Рисунок 21

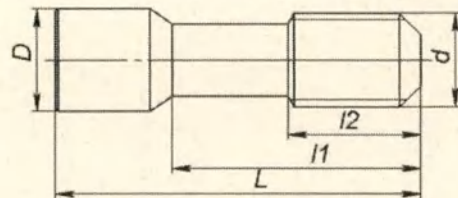


Рисунок 22

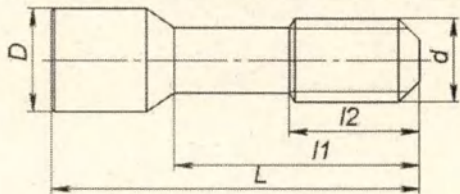


Рисунок 23

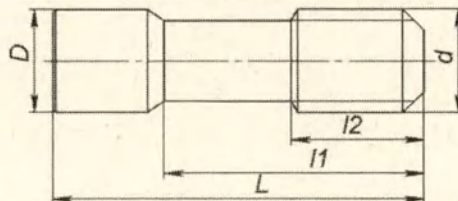


Рисунок 24

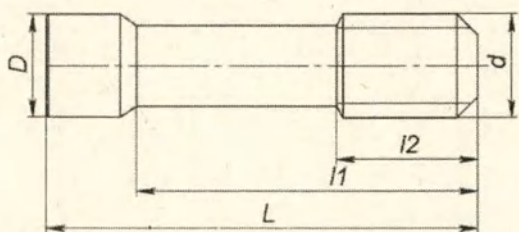


Рисунок 25

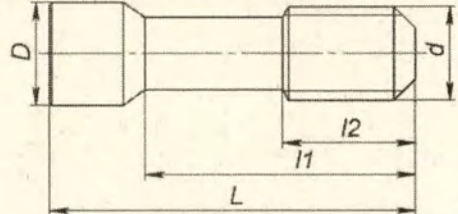


Рисунок 26

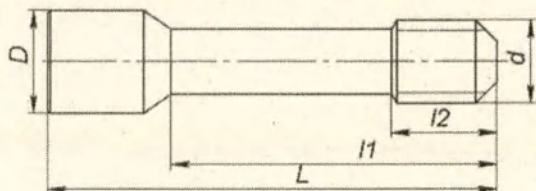


Рисунок 27

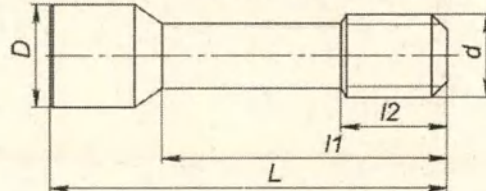


Рисунок 28

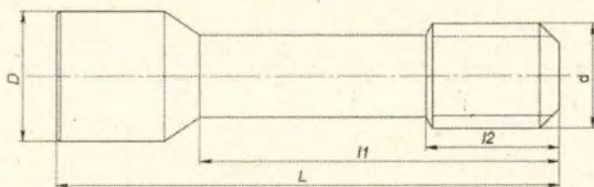


Рисунок 29

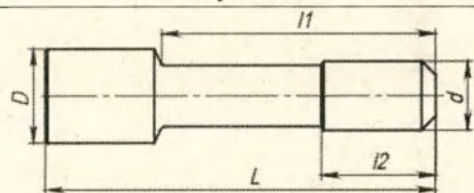


Рисунок 30

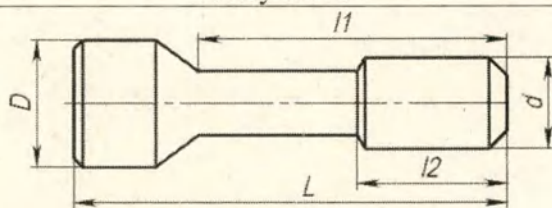


Рисунок 31

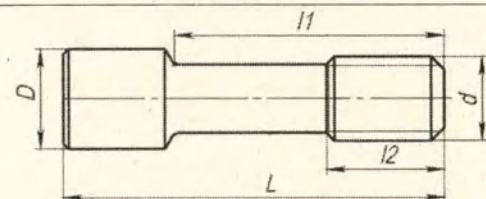


Рисунок 32

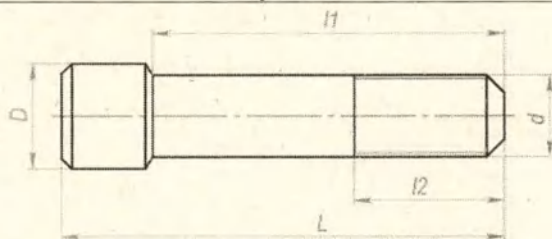


Рисунок 33

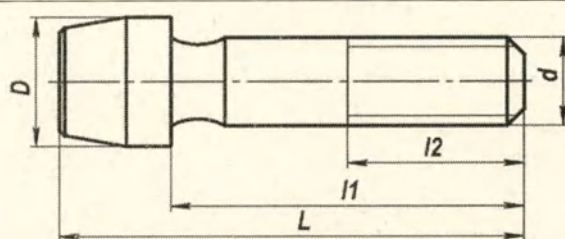


Рисунок 34

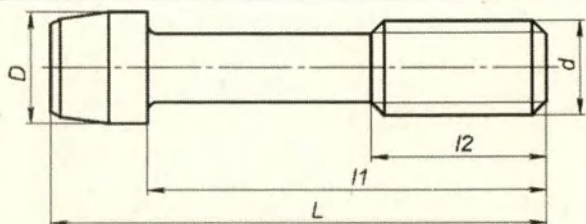


Рисунок 35

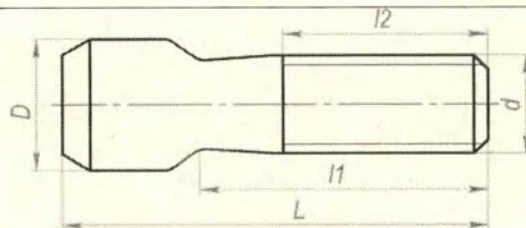


Рисунок 36

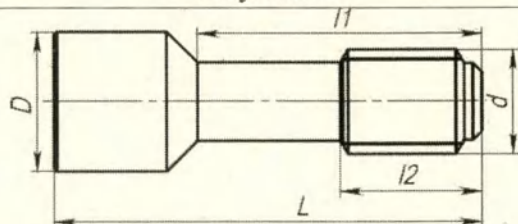


Рисунок 37

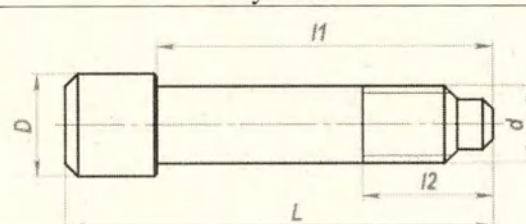


Рисунок 38

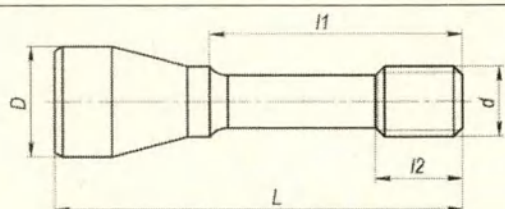


Рисунок 39

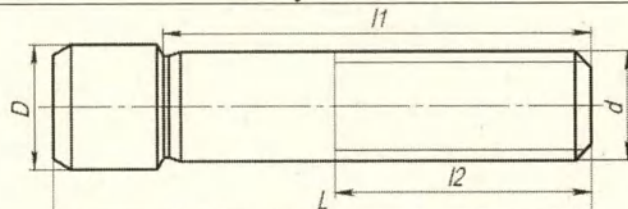


Рисунок 40

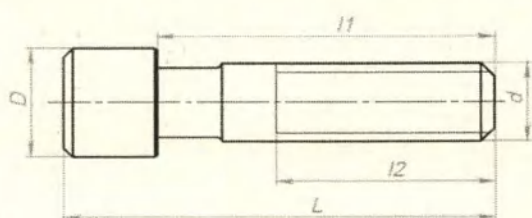


Рисунок 41

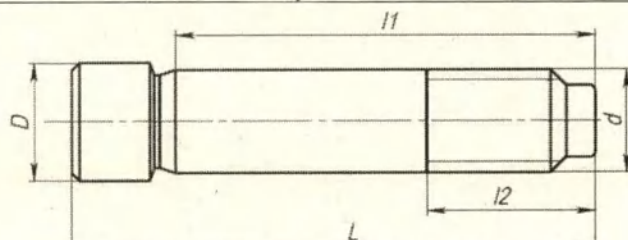


Рисунок 42

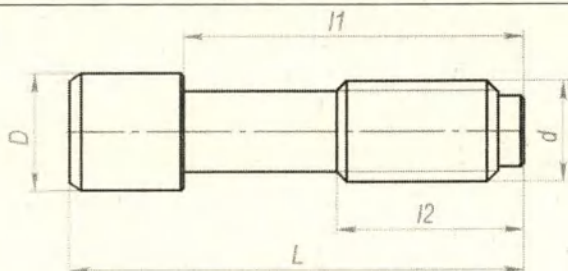


Рисунок 43

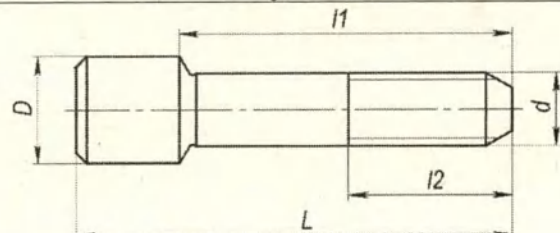


Рисунок 44

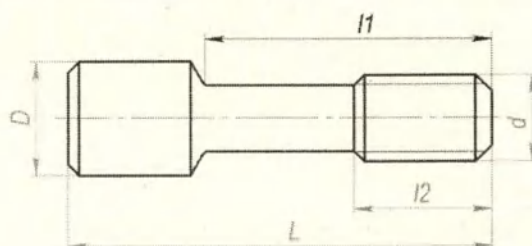


Рисунок 45

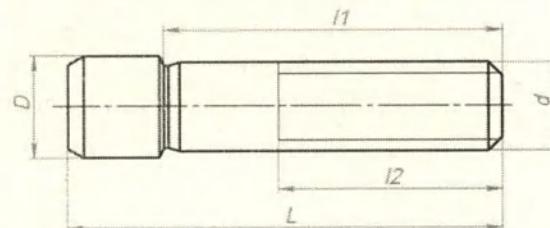


Рисунок 46

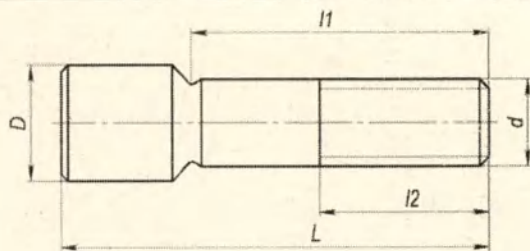


Рисунок 47

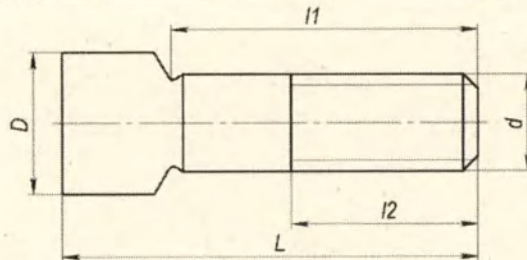


Рисунок 48

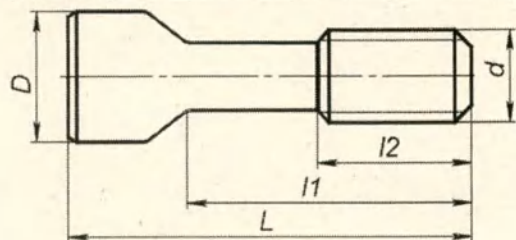


Рисунок 49

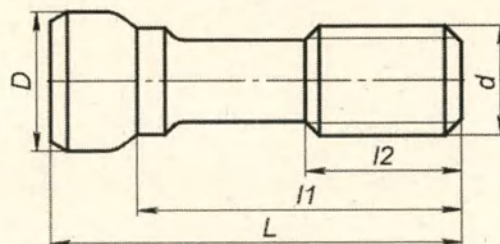


Рисунок 50

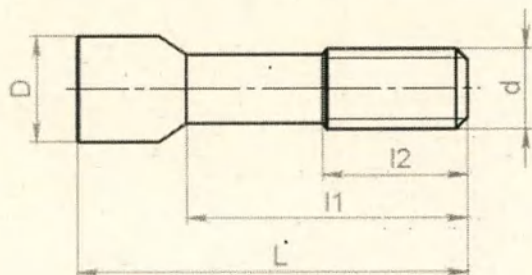


Рисунок 51

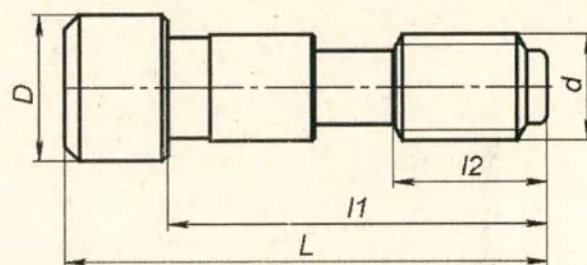


Рисунок 52

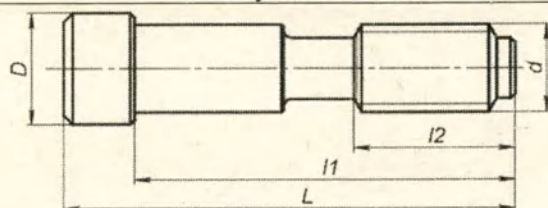


Рисунок 53

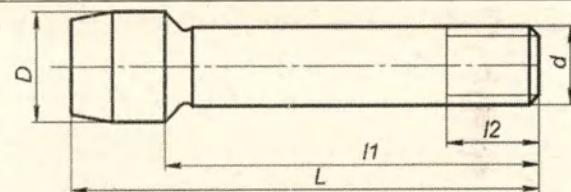


Рисунок 54

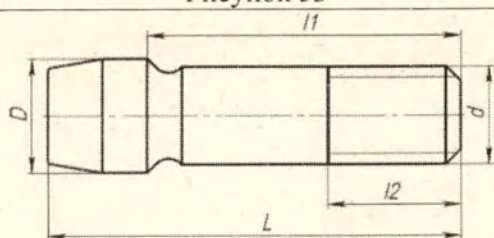


Рисунок 55

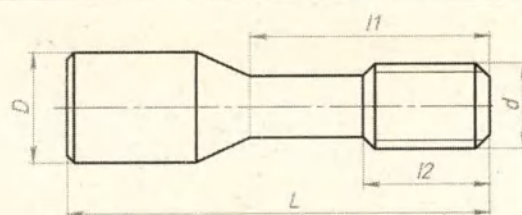


Рисунок 56

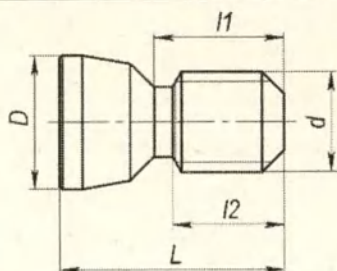


Рисунок 57

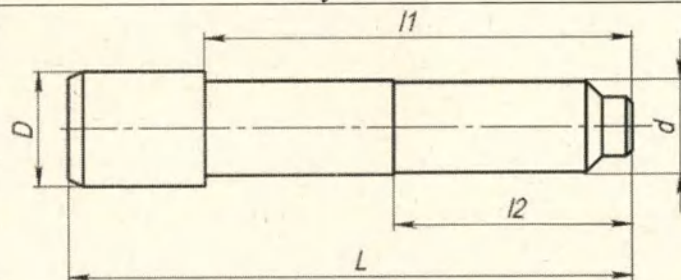


Рисунок 58

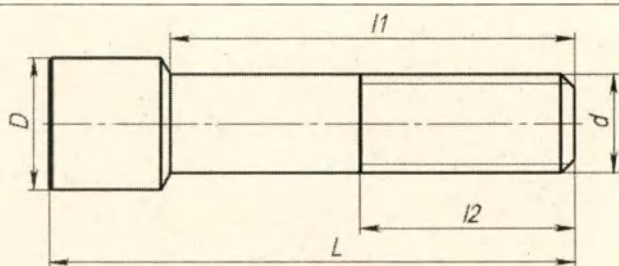


Рисунок 59

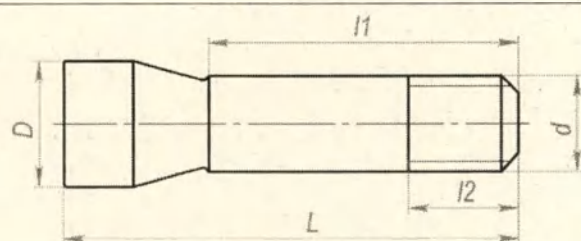


Рисунок 60

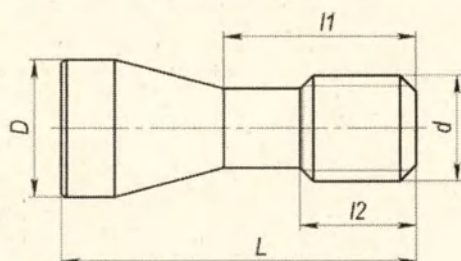


Рисунок 61

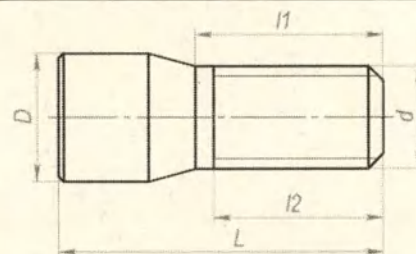


Рисунок 62

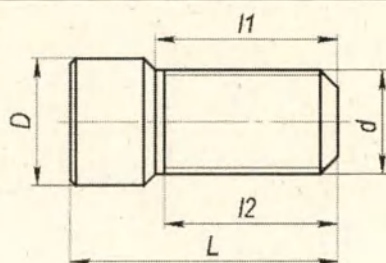


Рисунок 63

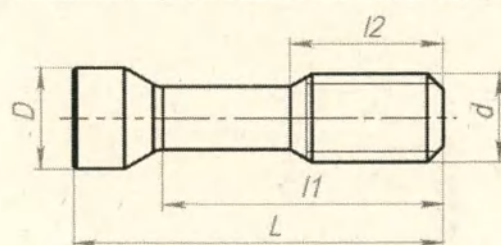


Рисунок 64

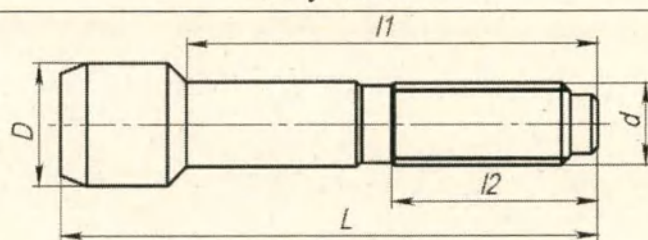


Рисунок 65

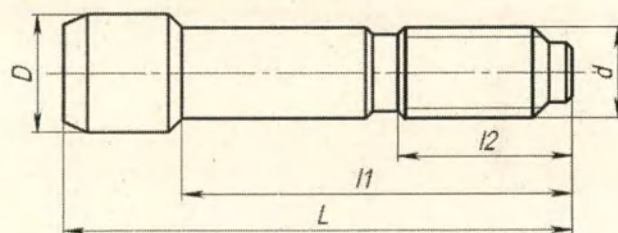


Рисунок 66

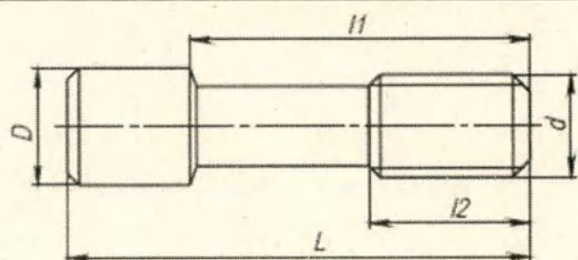


Рисунок 67

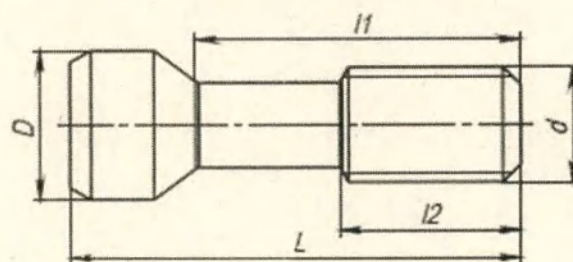


Рисунок 68

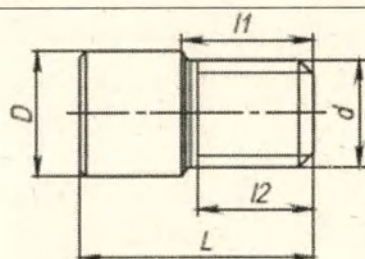


Рисунок 69

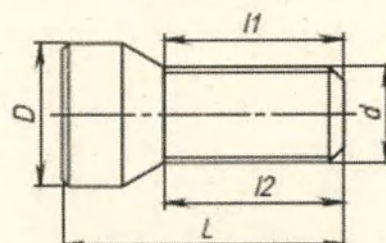


Рисунок 70

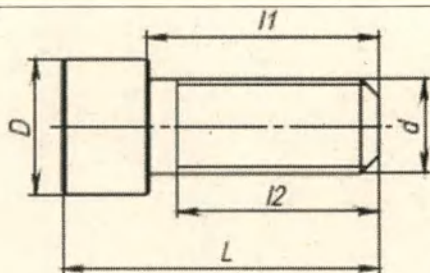


Рисунок 71

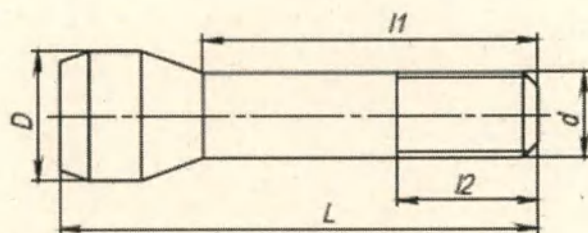


Рисунок 72

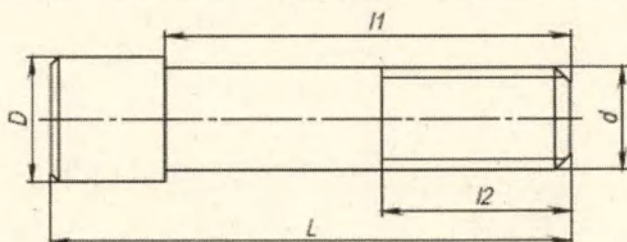


Рисунок 73

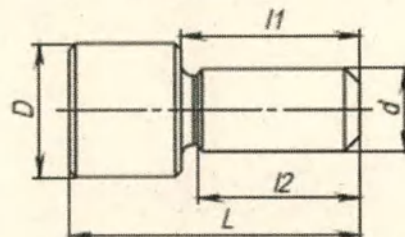


Рисунок 74

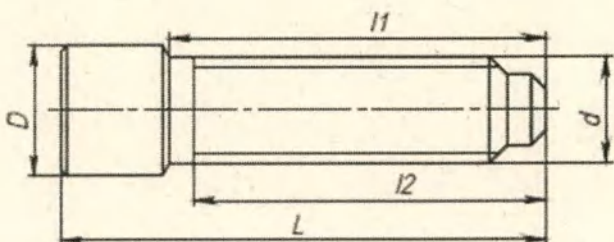


Рисунок 75

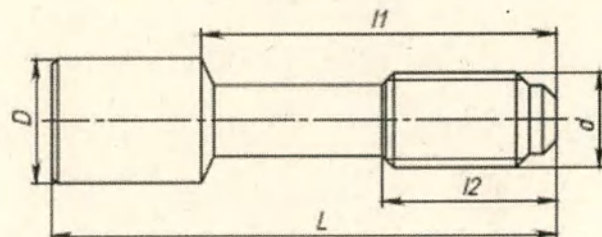


Рисунок 76

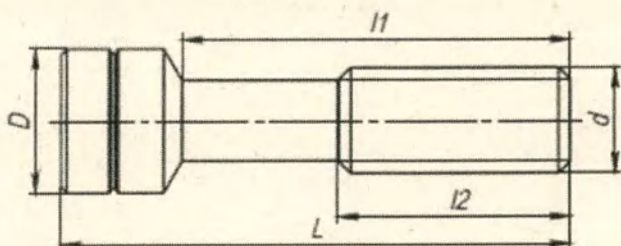


Рисунок 77

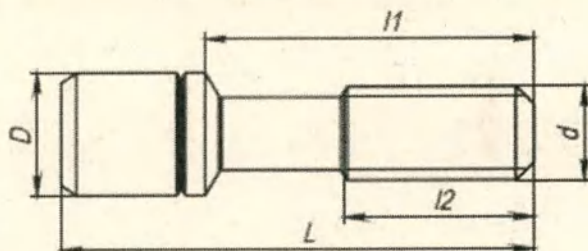


Рисунок 78

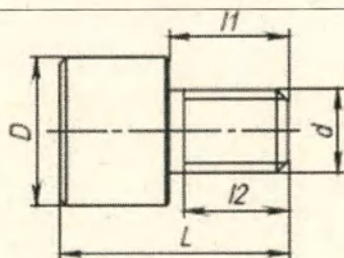


Рисунок 79

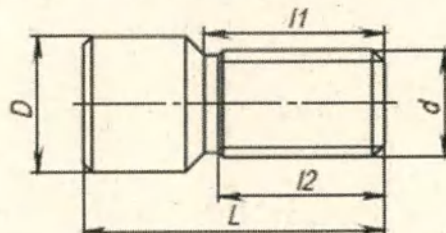


Рисунок 80

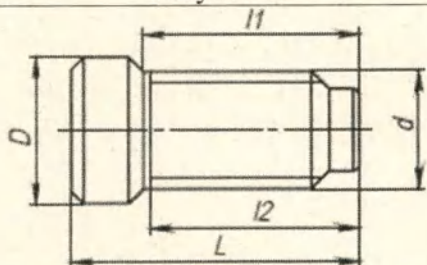


Рисунок 81

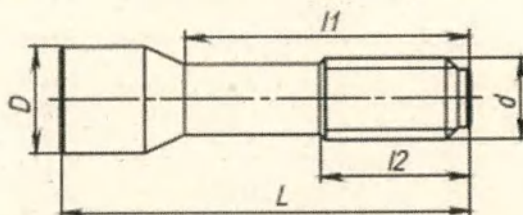


Рисунок 82

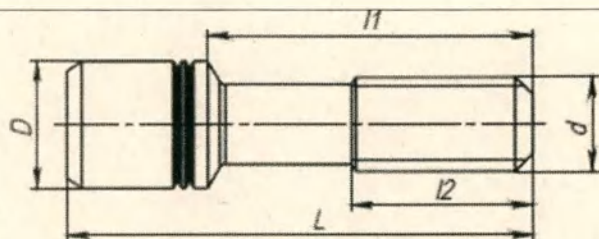


Рисунок 83

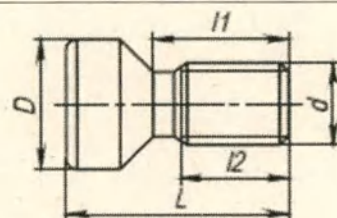


Рисунок 84

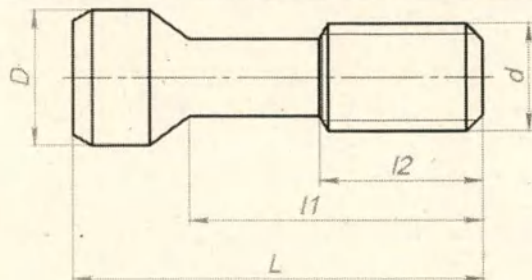


Рисунок 85

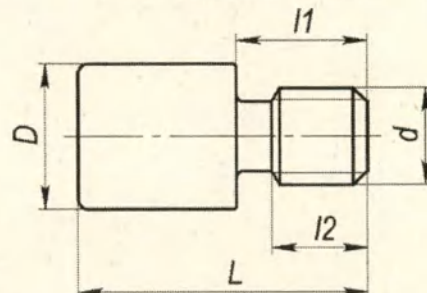


Рисунок 86

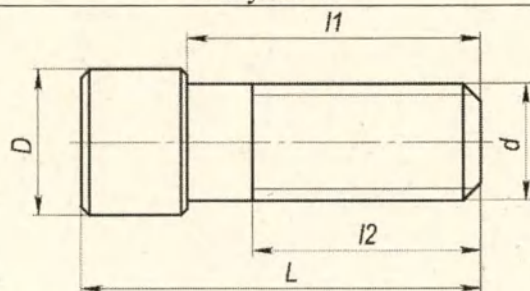


Рисунок 87

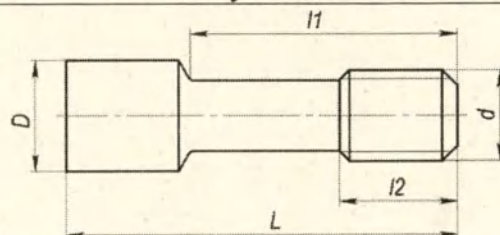


Рисунок 88

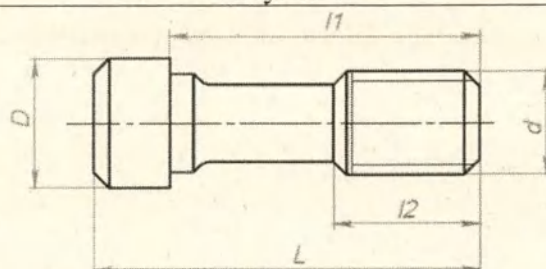


Рисунок 89

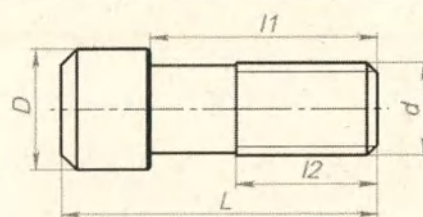


Рисунок 90

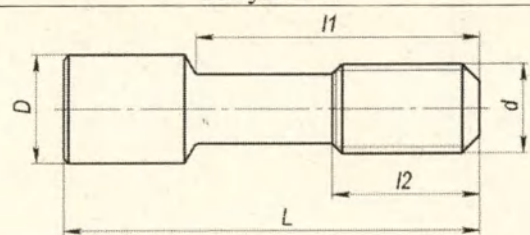


Рисунок 91

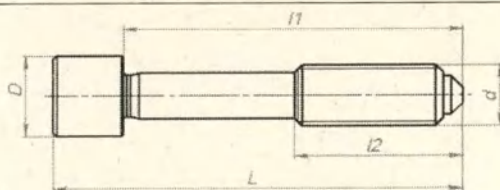


Рисунок 92

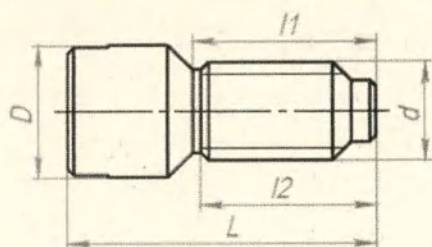


Рисунок 93

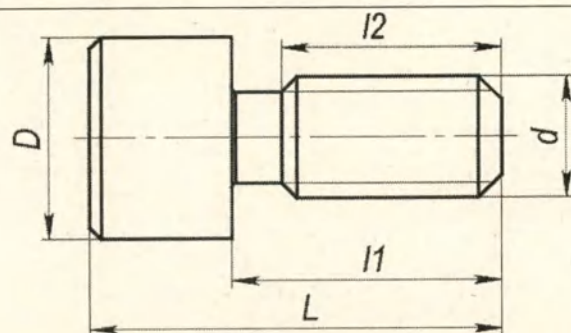
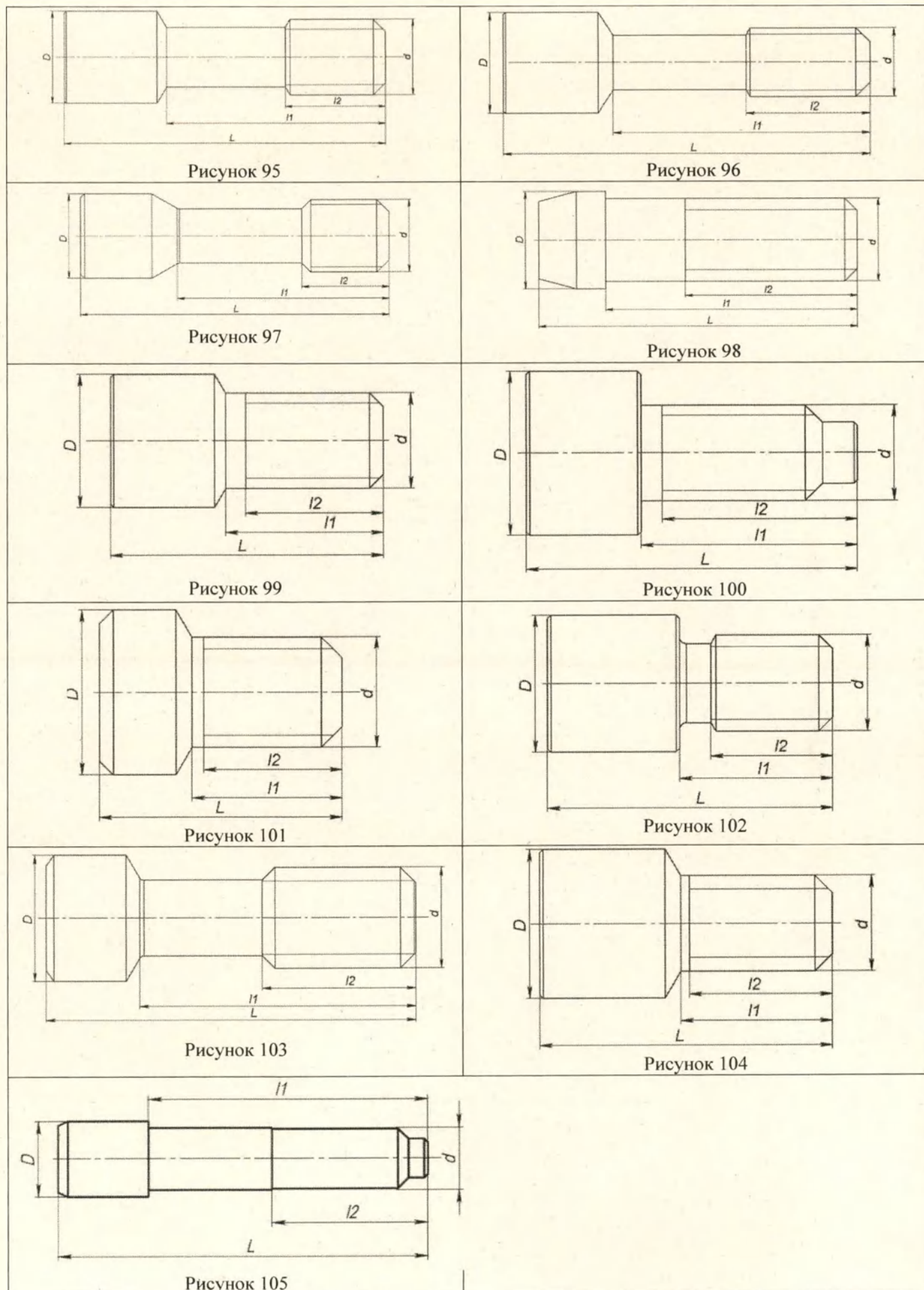


Рисунок 94



6.13. Технические характеристики защитных колпачков должны соответствовать таблице 13

Таблица 13

Система	Размер	D (Диаметр) $\pm 0,2$ мм	Длина L, $\pm 0,2$ мм	Длина интерфейсной части I1, $\pm 0,2$ мм	Длина лесневой части G/h I2, $\pm 0,15$ мм	Высота интерфейса I3	Рисунок	Крутящий момент, ± 2 Н/см	Совместимый винт	Диаметр резьбы винта d1, мм	Вылет винта I4, $\pm 0,25$ мм	Наименование
Lenmiriot	Защитный колпачок MU	4,8	4,3	-	-	-	1	15	LMMURS37521V	1,4	-	LMMU4843TCV1
Lenmiriot	Защитный колпачок MU	5,8	6,0	-	-	-	2	20	-	-	-	OsLMMU5860TC
Lenmiriot	Защитный колпачок MU	4,8	4,3	-	-	-	1	15	LMAnk37521V	1,4	-	LMMU4843TCV2
Lenmiriot	Защитный колпачок MU	4,8	4,3	-	-	-	1	15	LMMURS37521V	1,4	-	LMMU4843TCV3
Lenmiriot	Защитный колпачок MU	4,8	4,3	-	-	-	1	15	MeGeMUTN3420V	1,4	-	LMMU4843TCV4
Lenmiriot	Защитный колпачок MU	4,8	4,3	-	-	-	1	15	NobMUV	1,4	-	LMMU4843TCV5
Lenmiriot	Защитный колпачок MU	4,8	4,3	-	-	-	1	15	MU4837521V	1,4	-	LMMU4843TCV6
Lenmiriot	Защитный колпачок MU	4,8	4,3	-	-	-	1	15	LMStr37521V	1,4	-	LMMU4843TCV7

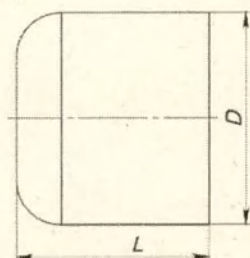


Рисунок 1

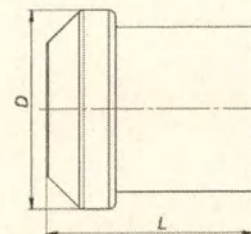
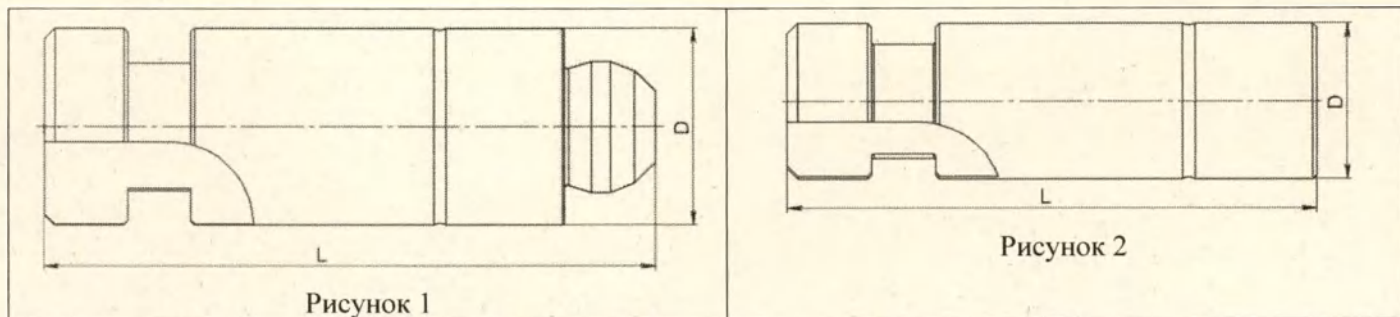


Рисунок 2

6.14. Технические характеристики аналогов должны соответствовать таблице 14

Таблица 14

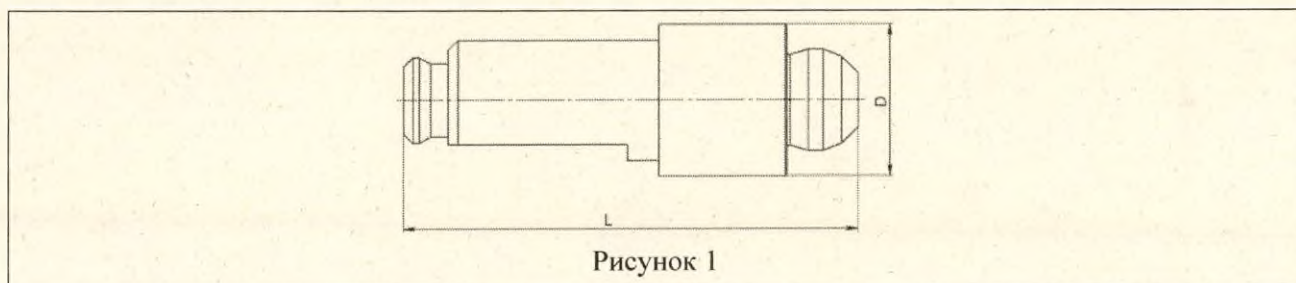
Система	Размер	D (Диаметр) $\pm 0,2$ мм	Длина L, $\pm 0,2$ мм	Длина интерфейсной части I1, $\pm 0,2$ мм	Длина лесневой части G/h I2, $\pm 0,15$ мм	Высота интерфейса I3	Рисунок	Крутящий момент, ± 2 Н/см	Совместимый винт	Диаметр резьбы винта d1, мм	Вылет винта I4, $\pm 0,25$ мм	Наименование
Nobel Multi-Unit	-	4,8	-	14,7	-	-	1	-	NobMUV	-	-	NobMULM48147An
Alpha Bio Conical	-	3,75	-	12	-	-	2	-	ABioCNV	-	-	ABC37512An



6.15. Технические характеристики аналогов 3D должны соответствовать таблице 15

Таблица 15

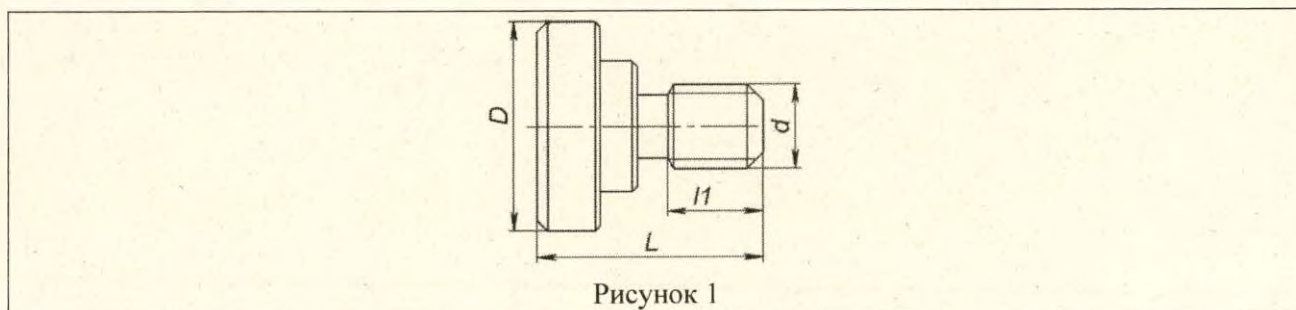
Система	Размер	D (Диаметр) $\pm 0,2$ мм	Длина L, $\pm 0,2$ мм	Длина интерфейсной части I1, $\pm 0,2$ мм	Длина донцевой части G/h I2, $\pm 0,15$ мм	Высота интерфейса I3	Рисунок	Крутящий момент, ± 2 Н/см	Совместимый винт	Диаметр резьбы винта d1, мм	Вылет винта I4, $\pm 0,25$ мм	Наименование
Nobel Multi-Unit	-	4,8	-	14,2	-	-	1	-	4038V3DAn	-	-	NobMULM48142An3D



6.16. Технические характеристики винтов для аналогов 3D должны соответствовать таблице 16

Таблица 16

Длина винта L, $\pm 0,15$ мм	Длина стержня I1, $\pm 0,15$ мм	Диаметр головки винта D, $\pm 0,1$ мм	Диаметр резьбы, d, $\pm 0,15$ мм	Длина резьбы, I2 $\pm 0,15$ мм	Система	Размер	Шлиц	Наименование	Рисунок	Крутящий момент, ± 2 Н/см
4,0	---	3,8	1,6	1,8	---	---	1,3	4038V3DAn	1	10



7. Гарантии изготовителя

7.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям технических условий ТУ 32.50.22-016-31072128-2023 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных техническими условиями и эксплуатационной документацией.

7.2. Гарантийный срок хранения изделий – 10 лет со дня изготовления.

7.3. Гарантийный срок эксплуатации изделий – 5 лет.

8. Порядок утилизации.

8.1. Утилизация изделия должна осуществляться в соответствии правилами сбора, учёта и утилизации, установленными уполномоченным федеральным органом исполнительной власти, а также СанПиН 2.1.3684-21. Запрещено выбрасывать как бытовой мусор.

8.2 Согласно СанПиН 2.1.3684-21 изделия относятся к классу А – эпидемиологические безопасные отходы.

9. Перечень применяемых стандартов

ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов.

ГОСТ 15150-69 Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды.

МУ 25.1-001-86 Методические указания. Устойчивость изделий медицинской техники к воздействию агрессивных биологических жидкостей. Методы испытаний.

ГОСТ Р ИСО 14801-2012 Стоматология. Имплантаты. Усталостные испытания для внутрискостных стоматологических имплантатов.

ГОСТ Р ИСО 7405-2011 Стоматология. Оценка биологической совместимости медицинских изделий, применяемых в стоматологии.

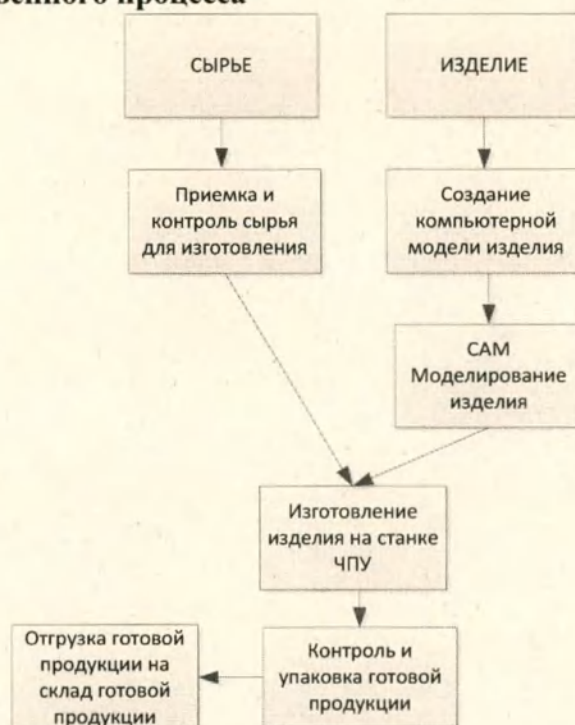
СанПиН 2.1.3684-21 Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий.

ГОСТ ISO 14971-2021 Изделия медицинские. Применение менеджмента риска к медицинским изделиям.

ГОСТ Р 50444-2020 Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические требования.

ГОСТ Р ИСО 15223-1-2020 Изделия медицинские. Символы, применяемые для передачи информации, предоставляемой изготовителем. Часть 1. Основные требования.

10. Схема производственного процесса



11. Упаковка

11.1. Упаковка должна производиться по документации предприятия-изготовителя и должна обеспечивать сохранность изделий при транспортировании и хранении.

11.2 Индивидуальная упаковка

Изделия упаковываются в индивидуальную упаковку.

11.3 Транспортная упаковка

Изделия в индивидуальной упаковке упаковываются в транспортную упаковку.

11.4 Размеры упаковки и количество изделий

Размеры упаковки						Кол-во индивидуальной упаковки в транспортной упаковке, шт.
Индивидуальная упаковка, ±1 мм			Транспортная упаковка, ±2 мм			
	Д	Ш	Д	Ш	В	
Пакет четырехшовный	120	65	350	60	80	100

11.5 Материал упаковки:

11.5.1 Индивидуальная упаковка

Компонент	Материал
Пакет четырехшовный	Двухслойная пленка: верхний слой пленка полиэтилентерефталатная марка Pet12 с печатью, толщина 0,12 мм, плотность 0,9-1,1 г/см ³ ; внутренний слой пленка полиэтиленовая марка Pe100, толщина 0,1 мм, плотность 0,85-1,1 г/см ³

11.5.2 Транспортная упаковка

Компонент	Материал
Картонная коробка	Картон марки Т-23 Е, толщиной 1,5 мм

11.6. В каждое упакованное место должен быть вложен упаковочный лист.

12. Информация об изготовителе

ООО "Техник +", 193079, г. Санкт-Петербург, наб. Октябрьская, д. 104, к. 46 литер А, помещ. 4-н. Тел: +7 (812) 336-42-57.

13. Техническое обслуживание и ремонт

13.1 Техническое обслуживание

Техническое обслуживание заключается лишь в гигиеническом уходе за стоматологическим протезом. Так как, каждый случай является уникальным нужно объяснить пациенту необходимость гигиенического ухода, дать совет по правильной чистке с использованием наиболее приемлемых механических средств и методов, подходящих как для периода после установки протеза, так и в отдаленные сроки. Рекомендуется посещать лечащего врача для регулярного осмотра не реже 1 раза в 6 месяцев или по индивидуальному графику осмотра, назначенного лечащим врачом.

13.2 Ремонт

Ремонт стоматологического протеза может понадобиться в том случае, если пациент нарушал правила эксплуатации изделия, установленные медицинским работником, либо если протез использовался долгое время. В таком случае пациент должен обратиться к специалисту и действовать согласно указаниям лечащего врача.

Приложение 1

Изделия протетические для стоматологических имплантатов по ТУ 32.50.22-016-31072128-2023, в составе:

1. Абатмент прямой Multi-unit в комплекте с манжетой от 1 шт. до 100 шт., варианты исполнения:

AdMULMRS489975ASsm,	AnklMULMX48895ASsm,	AdMULMRS488975ASsm,
AnklMULMX481095ASsm,	ATMULM3548785ASsm,	AnklMULMX48995ASsm,
ATMULM3548985ASsm,	ATMULM4548103ASsm,	ATMULM3548885ASsm,
ATMULM4548123ASsm,	MisMULMSP4881ASsm,	ATMULM4548113ASsm,
MisMULMSP48101ASsm,	MisMULMC1SP4888ASsm,	MisMULMSP4891ASsm,
MisMULMC1SP48108ASsm,	NobAMULMRP4884ASsm,	MisMULMC1SP4898ASsm,
NobAMULMRP48104ASsm,	NobAMULMNP4882ASsm,	NobAMULMRP4894ASsm,
NobAMULMNP48102ASsm,	NobRSMULMNP4882ASsm,	NobAMULMNP4892ASsm,
NobRSMULMNP48102ASsm,	NobRSMULMRP4897ASsm,	NobRSMULMNP4892ASsm,
NobRSMULMRP48117ASsm,	NobRSMULMWP4897ASsm,	NobRSMULMRP48107ASsm,
NobRSMULMWP48117ASsm,	OsMULMM4881ASsm,	NobRSMULMWP48107ASsm,
OsMULMM48101ASsm,	OsMULMReg48905ASsm,	OsMULMM4891ASsm,
OsMULMReg481105ASsm,	StrBLMULMNC4892ASsm,	OsMULMReg481005ASsm,
StrBLMULMNC48112ASsm,	StrBLMULMRC4893ASsm,	StrBLMULMNC48102ASsm,
StrBLMULMRC48113ASsm,	StrSOMULMRN48805ASsm,	StrBLMULMRC48103ASsm,
StrSOMULMRN481005ASsm,	XiMULM3448895ASsm,	StrSOMULMRN48905ASsm,
XiMULM34481095ASsm,	XiMULM3848895ASsm,	XiMULM3448995ASsm,
XiMULM38481095ASsm,	XiMULM4548895ASsm,	XiMULM3848995ASsm,
XiMULM45481095ASsm,		XiMULM4548995ASsm,

2. Абатмент угловой Multi-unit в комплекте с держателем и винтом от 1 шт. до 100 шт., варианты исполнений:

AdMULMRS485635ASa,	AdMULMRS485735ASa,	AdMULMRS53585ASa,
AnklMULM49805ASa,	AnklMULM445755ASa,	AdMULMRS53685ASa,
ATMULM3552665ASa,	ATMULM35505765ASa,	AnklMULM49705ASa,
ATMULM354681ASa,	ATMULM4554579ASa,	AnklMULM445855ASa,
ATMULM4550584ASa,	ATMULM4550594ASa,	ATMULM354671ASa,
ImplMULM52571ASa,	ImplMULM4872ASa,	ATMULM4555589ASa,
MeGeAOMULM52567ASa,	MeGeAOMULM52571ASa,	ImplMULM52567ASa,
MeGeAOMULM4882ASa,	MisMULMSP53561ASa,	ImplMULM4882ASa,
MisMULMSP50566ASa,	MisMULMSP51576ASa,	MeGeAOMULM4872ASa,
MisMULMC1SP51579ASa,	MisMULMC1SP4774ASa,	MisMULMSP5672ASa,
NobAMULMRP525655ASa,	NobAMULMRP55755ASa,	MisMULMC1SP52569ASa,
NobAMULMRP4858ASa,	NobAMULMNP525645ASa,	MisMULMC1SP4784ASa,
NobAMULMNP4769ASa,	NobAMULMNP4779ASa,	NobAMULMRP4857ASa,
NobRSMULMNP5581ASa,	NobRSMULMNP4976ASa,	NobAMULMNP515745ASa,
NobRSMULMRP578ASa,	NobRSMULMRP5659ASa,	NobRSMULMNP5371ASa,
NobRSMULMRP53595ASa,	NobRSMULMWP6058ASa,	NobRSMULMNP4986ASa,
NobRSMULMWP65685ASa,	NobRSMULMWP5795ASa,	NobRSMULMRP5385ASa,
OsMULMM578ASa,	OsMULMM46725ASa,	NobRSMULMWP6059ASa,
OsMULMR52577ASa,	OsMULMM46825ASa,	OsMULMM52568ASa,
StrBLMULMNC5685ASa,	OsMULMR48715ASa,	OsMULMR5367ASa,
StrBLMULMNC455835ASa,	StrBLMULMNC5785ASa,	OsMULMR48815ASa,
StrBLMULMRC485905ASa,	StrBLMULMRC5386ASa,	StrBLMULMNC455735ASa,
StrSOMULMRN48672ASa,	StrBLMULMRC4851005ASa,	StrBLMULMRC52596ASa,
XiMULM3453765ASa,	StrSOMULMRN485567ASa,	StrSOMULMRN48662ASa,
XiMULM3448915ASa,	XiMULM34525865ASa,	StrSOMULMRN485577ASa,
XiMULM3855575ASa,		XiMULM3448815ASa,
XiMULM3855585ASa,		
XiMULM385058ASa,		

XiMULM385059ASa, XiMULM4555575ASa, XiMULM4553585ASa, XiMULM455358ASa, XiMULM455459ASa

3. Абатмент временный в комплекте с винтом от 1 шт. до 100 шт., варианты исполнений: ImplLM45115Am, OsLMR451135Am, OsLM40108Am

4. Абатмент временный в комплекте с винтом и лабораторным винтом от 1 шт. до 100 шт., варианты исполнений: ImplLM45115Am, OsLMR451135Am, OsLM40108Am

5. Титановое основание в комплекте с винтом от 1 шт. до 100 шт., варианты исполнений:

NeoGM405985TO,	StrSORN53970TOm,	NobARRP481020TOm,
MeGe461035TOm,	AT3540471053TOm,	AT4550491175TOm,
StrBLNC44940TOm,	NobANP471030TOm,	BioK3642485443980TO,
NeoGM4610TOm,	MissSP43790TOm,	MissSP43550TOm,
MissSP43795TO,	StrSORN485858TO,	MeGe42935TOm,
MeGe42785TO,	MeGe42880TOm,	MeGe42780TOm,
MissWP515780TOm,	MissWP515880TOm,	MissWP515970TO,
MissSP425860TOm,	MissSP425760TOm,	MissSP425975TO,
MissNP4860250TOm,	MissNP486015TOm,	MissNP4925TO,
NobARRP44930TOm,	NobARRP44830TOm,	NobARRP44940TO,
NobANP4880TOm,	NobANP4780TOm,	NobANP4930TO,
NobA3037865TOm,	NobA3037765TOm,	NobA3037925TO,
AT4550441005TOm,	AT455044905TOm,	AT4550441080TO,
AT35404795TOm,	AT35404950TO,	AT35404850TO,
AT3037895TO,	AT3037795TO,	AnkIX4890TO,
OsR45955TO,	OsR45805TO,	OsM41850TOm,
Impl44800TOm,	Impl44810TO,	Impl44960TO,
DenR42900TO,	Stic334710TOm,	StrSORN4853800TO,
StrSOWN6569800TO,	BS4145740TOm,	BS4145800TO,
BS32537546650TOm,	BioO3441525TOm,	BioO5053580TO,
BioO606062TO,	BioO606062TOm,	MissWP49815TOm,
Anth44800TOm,	Anth44930TO,	NobAWP50885TOm,
BioC4142915TO,	BioC414271TOm,	BioC343867TOm,
MeGe461080TOm,	MeGe461080TO,	MeGe42925TOm,
StrBLRC471240TO,	StrBLNC441075TO,	MissSP410630TO,
StrSORN485490TOm,	StrSORN485540TOm,	ICXM51000TO,
OsCW65815TO,	OsCS525655TOm,	OsCS525775TO,
MeGe461170TO,	StrSORN4850750TOm,	StrSORN4850650TOm,
ICXM50785TOm,	ABC38840TO,	ABC38790TOm,
AnkIX41975TO,	AnkIC41885V2TOm,	AnkIC38845V1TOm,
AnkIC4497V1TOm,	AnkIC4497TOm,	AnkIX4181TO,
AnkIC41755TOm,	AnkIC4110TOm,	AnkIX411055TO,

6. Титановое основание в комплекте с винтом и лабораторным винтом от 1 шт. до 100 шт., варианты исполнений:

NeoGM405985TO,	StrSORN53970TOm,
NobARRP481020TOm,	MeGe461035TOm,
AT3540471053TOm,	AT4550491175TOm,
StrBLRC471000TOm,	StrBLNC44940TOm,
NobANP471030TOm,	BioK3642485443980TO,
NeoGM4885TO,	NeoGM4610TOm,
MissSP43790TOm,	MissSP43690TOm,
MissSP43895TO,	MissSP43795TO,
StrSORN485858TO,	MeGe42935TOm,
MeGe42785TO,	MeGe42880TOm,
MeGe42780TOm,	MeGe42780TOm,
MissWP515780TOm,	MissWP515880TOm,
MissWP515870TO,	MissWP515970TO,
MissSP425860TOm,	MissSP425760TOm,
MissSP425975TO,	MissNP4825TO,
MissNP4860250TOm,	MissNP486015TOm,
MissNP4925TO,	MissNP4925TO,
NobARRP44930TOm,	NobARRP44830TOm,
NobANP4880TOm,	NobANP4780TOm,
NobA3037865TOm,	NobA3037765TOm,
AT4550441005TOm,	AT455044905TOm,
AT4550441080TO,	AT35404895TOm,

AT35404795TOm, AT35404950TO, AT35404850TO, AT3037830TOm, AT3037730TOm, AT3037895TO, AT3037795TO, AnklX4890TO, OsR45945TOm, OsR45795TOm, OsR45955TO, OsR45805TO, OsM41850TOm, OsM41965TO, OsM41815TO, Impl44950TOm, Impl44800TOm, Impl44810TO, Impl44960TO, Impl3444810TOm, Impl3444820TO, DenR42900TO, Sic334710TOm, StrSORN4853800TO, StrSOWN6569800TOm, StrSOWN6569800TO, BS4145740TOm, BS4145800TO, BS32537545710TO, BS32537546650TOm, BioO3441525TOm, BioO5053580TO, BioO5052625TOm, BioO606062TO, BioO606062TOm, MisWP49815TOm, MisSP43820TO, MisSP43825TOm, Anth44800TOm, Anth44930TO, NobAWP50885TOm, NobAWP50885TO, NeoB43461090TO, BioC4142915TO, BioC414271TOm, BioC343867TOm, NeoB4342940TOm, MeGe461080TOm, MeGe461080TO, MeGe42925TOm, MeGe42925TO, MeGe44895TO, StrBLRC471240TO, StrBLNC441075TO, MisSP410630TO, StrSORN485700TO, StrSORN485490TOm, StrSORN485540TOm, ICXM51000TO, OsCW65815TOm, OsCW65815TO, OsCS525655TOm, OsCS525775TO, BS45485860TO, MeGe461170TOm, MeGe461170TO, StrSORN4850750TOm, StrSORN4850650TOm, StrSORN4850960TO, ICXM50785TOm, ABC38840TO, ABC38790TOm, ABC36730TOm, AnklX4186TO, AnklX41975TO, AnklC41885V2TOm, AnklC38845V1TOm, AnklX4194TO, AnklX38955TO, AnklC4497V1TOm, AnklC4497TOm, AnklX4181TO, AnklC4187TOm, AnklX41925V1TO, AnklC41755TOm, AnklC4110TOm, AnklX411055TO, AnklC4192TOm, AnklC41805TOm

7. Титановое основание на Multi-Unit в комплекте с винтом от 1шт. до 100 шт., варианты исполнений: NobMU540620TOmV1, OsIMU520450TOm, NobMU520450TOmV1, ImplMU45520450TOm, NobMU540620TOmV2, NobMU540620TOmV3, NobMU540620TOmV4, NobMU540620TOmV5, NobMU540620TOmV6, NobMU540620TOmV7, NobMU520450TOmV2, NobMU520450TOmV3, NobMU520450TOmV4, NobMU520450TOmV5, NobMU520450TOmV6, NobMU520450TOmV7

8. Титановое основание на Multi-Unit в комплекте с винтом и лабораторным винтом от 1шт. до 100 шт., варианты исполнений: NobMU540620TOmV1, OsIMU520450TOm, NobMU520450TOmV1, ImplMU45520450TOm, NobMU540620TOmV2, NobMU540620TOmV3, NobMU540620TOmV4, NobMU540620TOmV5, NobMU540620TOmV6, NobMU540620TOmV7, NobMU520450TOmV2, NobMU520450TOmV3, NobMU520450TOmV4, NobMU520450TOmV5, NobMU520450TOmV6, NobMU520450TOmV7

9. Скан Боди в комплекте с лабораторным винтом от 1 шт. до 100 шт., варианты исполнений: ABDC45122LMSB, ABDN45117LMSB, ABDMU4497LMSB, AdRP45118LMSB, AdNP45119LMSB, AdWP451215LMSB, AdMUTMA4597LMSB, ABCS45122LMSB, ABCN45115LMSB, ABMUTCTN4597LMSB, AIDWP451255LMSB, AIDNP451205LMSB, AnkX451255LMSB, AnkMU4597LMSB, AnthA45122LMSB, AnthAMU404097LMSB, AnthAMU484597LMSB, AT4550451345LMSB, AT354045122LMSB, AT3045116LMSB, ATEV48501295LMSB, AU454597LMSB, AU204597LMSB, BS4150119LMSB, BS32537545114LMSB, BioH5757114LMSB, BioH30401145LMSB, BioHMU4597LMSB, BioCXi348063VMU255LMSB, BioC3445125LMSB, BioMU5097LMSB, BioO414597LMSB, BioO344597LMSB, BioK3642485445131LMSB, BTC5045128LMSB, BTC3045124LMSB, BTC3445124LMSB, BTH3445119LMSB, BTH3045121LMSB, Conc48116LMSB, ConRP45129LMSB, ConNP45121LMSB, ConMU4597LMSB, CTND30451155LMSB, CTBL5045125LMSB, DIOSMRP451265LMSB, DIOSMRNP45126LMSB, DIOUFIIRP45124LMSB, DIOUFIINP45116LMSB, ICXM45131LMSB, ICXMMU4897LMSB, Impl3345119LMSB, ImplC5345139LMSB, ImplC33451225LMSB, Impl45123LMSB, ImplMU454597LMSB, INNOMU4597LMSB, LikoM45127LMSB, LikoMMU4597LMSB, MeGe45121LMSB, MeGeV2451195LMSB, MeGeV3451195LMSB, MeGeMUTS5097LMSB, MeGe48504594LMSB, MisWP501165LMSB, MisNP45114LMSB, MisSP451165LMSB, MisWP45124LMSB, MisSP451245LMSB, MisNP451195LMSB, MisMU4597LMSB,

NeoBMU4897LMSB, NeoGM451305LMSB, Nik45451265LMSB, Nik3545124LMSB, NikCFMU42464597LMSB, NobA3045119LMSB, NobAWP451245LMSB, NobARP45121LMSB, NobANP45120LMSB, NobMU4597LMSBV1, NobRS50451355LMSB, NobRS43451355LMSB, NobRS35451265LMSB, NorMMU4897LMSB, OsR45122LMSB, OsM45124LMSB, OsMU4597LMSB, OTMF13345122LMSB, OTMF14145122LMSB, OTMF13845122LMSB, OTMF250451195LMSB, OTMF24145119LMSB, PalCA45121LMSB, PalIHSP45116LMSB, PalIHNP451145LMSB, PalMU5097LMSB, Rad451245LMSB, RenRDI45475501155LMSB, Roott45122LMSB, RoottMU4597LMSB, Sic3345119LMSB, SicSSWC38451335LMSB, SIT45125LMSB, SB45132LMSB, SKYMU5797LMSB, SKYMU4597LMSB, StrBLSC451175LMSB, StrBLRC45141LMSB, StrBLNC45124LMSB, StrBLMUNC4597LMSB, StrSOWN65591325LMSB, StrSORN4852113LMSB, StrSONN354597LMSB, SM42545112LMSB, SM384511LMSB, SM33451135LMSB, SMMU5097LMSB, Thom4045115LMSB, Thom6059115LMSB, Thom5046115LMSB, Thom3545112LMSB, Xi45451305LMSB, Xi38451305LMSB, Xi3445132LMSB, Xi30451315LMSB, XiMU344597LMSB, NobBB354597LMSB, NobBB414597LMSB, NobBB515097LMSB, OsC485012LMSB, OsC6053122LMSB, NobMU4597LMSBV2, NobMU4597LMSBV3, NobMU4597LMSBV4, NobMU4597LMSBV5, NobMU4597LMSBV6, NobMU4597LMSBV7

10. Временный цилиндр в комплекте с винтом от 1 шт. до 100 шт., варианты исполнений: LMMU4895CV1, LMMU4895CV2, LMMU4895CV3, LMMU4895CV4, LMMU4895CV5, LMMU4895CV6, LMMU4895CV7

11. Временный цилиндр в комплекте с винтом и лабораторным винтом от 1 шт. до 100 шт., варианты исполнений: LMMU4895CV1, LMMU4895CV2, LMMU4895CV3, LMMU4895CV4, LMMU4895CV5, LMMU4895CV6, LMMU4895CV7

12. Трансфер в комплекте с винтом от 1 шт. до 100 шт., варианты исполнений: LMMU480100TV1, LMMU48065TV1, MeGe40158T, MeGe400122T, MeGe400187T, MeGe550147T, MeGe55097T, NobARP360134T, StrBLRC600147T, OsIR600175T, OssIR600137T, ICXM450138T, AT3540460140T, OsIR450175T, OsIR450137T, OsIR550175T, OsIR550137T, MisSP500137T, NobARP500176T, NobANP500176T, AnkX450180T, OsIM500179T, AnkX450140T, OsIM400139T, OsIR500175T, OsIR500137T, AnkX7001765T, LMMU480100TV2, LMMU48065TV2, LMMU480100TV3, LMMU48065TV3, LMMU480100TV4, LMMU48065TV4, LMMU480100TV5, LMMU48065TV5, LMMU480100TV6, LMMU48065TV6, LMMU480100TV7, LMMU48065TV7, ImplU4015hT, StSORN57114T

13. Титановый винт в комплекте с лабораторным винтом от 1 шт. до 100 шт., варианты исполнений: OsCS8062V, BioK364248547661V, AnkX8061V, AnkX87570V, NeoBMU41523V, LMMURS37521V, SKYUCMU5434V, CTECHND308868V, ConNP8968V, ConRP8968V, StrBLSC7047V, MeGeMUTN3420V, AnthAMU484525V, ABDMU4828V, DR9470V, ConC61543V, ConMU3822V, NeoGM87566V, NeoGM97579V, BioO507960V, LMStr37521V, LMAnk37521V, MU4837521V, StrBLNC7554VMU, Ank7857VMU, AT356139VMU, Impl7554VMU, MisSP6947VMU, NobANP7047VMU, NobARP7049VMU, NobRSRP8265VMU, NobRSNP6951VMU, OsM8562VMU, OsR7049VMU, StrSORN487051VMU, Xi348063VMU, AdNPV, AdRPV, ABioCV, ADNP30V, AnkV, Ast30V, BiotV, DIOUFNPV, Ast35V, Ast45V, BeSeLMV2V, BHV, B3iCe41V2V, BonTrV, M.ICX.V, Imp-umV, CTBLV, LMSTV, MegaOV, MegaV, MegaMB, MNV, NbteV, Nik35V, Nik455300V, NANPV, NARPV, NC30V, NR35V, NR4360V, OssMINV, OssREGV, RadV, RttMUV2V, Sic33V, Sky92V1V, StBon33V, StBon41V, StSyn48V1V, B3iMUV, StSyn35V, Thom45V, X3V, X3455V, DIOSMRPV, OTMed33V, PalInHeSP78545V, RttV, AdWPV, ABMUV, PaltMU4V1V, AnkIMUV, ICXMedMUV, MisMUV, NobMUV, AnAxV, Im33V, AsUV, SwedMar33V1V, SwedMar425V1V, RenRDI45475V1V, DIOSMNVP, DIOUFRPV, PalInHeNPV1V, OssImplMUV1V, ImplMU45V2V, MegaOIRCS200V, Thom35V, PalConAc78V1V, StrBonLeMUNC37V1V, NBNPV, ADRSMUV, B3iV1V, MStV, NBRPV, NBWPV, OTmF241V, SGSDV, Sin35V, XMUV, BHMUV, ABDC854V, ABDN7754V,

ABioCNV, ATEV48766V, LiMMU423V, MeGeMUTS4831V, NCFMU42463521V, NMMU4122V, SIT7254V, SMPADMU4222V, NobMUV, AnkXV2V

14. Защитный колпачок в комплекте с винтом от 1 шт. до 100 шт., варианты исполнений: LMMU4843TCV1, OsLMMU5860TC, LMMU4843TCV2, LMMU4843TCV3, LMMU4843TCV4, LMMU4843TCV5, LMMU4843TCV6, LMMU4843TCV7

15. Защитный колпачок в комплекте с винтом и лабораторным винтом от 1 шт. до 100 шт., варианты исполнений: LMMU4843TCV1, OsLMMU5860TC, LMMU4843TCV2, LMMU4843TCV3, LMMU4843TCV4, LMMU4843TCV5, LMMU4843TCV6, LMMU4843TCV7

16. Аналог в комплекте с винтом от 1 шт. до 100 шт., варианты исполнений: NobMULM48147An, ABC37512An

17. Аналог 3D в комплекте с винтом от 1 шт. до 100 шт., варианты исполнений: NobMULM48142An3D

18. Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Прошито и пронумеровано
106 (40 листов) листов
Генеральный директор
ООО «Техник +»

Черненко Г.Н.
20__ г.

