

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

2023 г.



**Изделия протетические для стоматологических имплантатов по ТУ
32.50.22-014-31072128-2021**

Руководство по эксплуатации ТЕХН. 32.50.22.190 РЭ

Содержание

1. Введение.....	3
2. Требования к персоналу.....	3
3. Комплект поставки.....	3
4. Порядок использования по назначению.....	3
5. Транспортирование и хранение.....	15
6. Технические характеристики.....	15
7. Гарантии изготовителя.....	94
8. Порядок утилизации.....	94
9. Перечень применяемых стандартов	94
10. Схема производственного процесса	95
11. Упаковка.....	95
12. Информация об изготовителе	96
13. Техническое обслуживание и ремонт	96
Приложение 1.....	97

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.

По потенциальному риску применения изделия относятся к классу 2а.

В соответствии с номенклатурным классификатором изделия имеют обозначение 120550.

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.
I	Изделия протетические для стоматологических имплантатов	-
1	Абатменты прямые в комплекте с винтом*	от 1 шт. до 100 шт.
2	Абатменты прямые в комплекте с винтом и лабораторным винтом *	от 1 шт. до 100 шт.
3	Угловые абатменты в комплекте с винтом*	от 1 шт. до 100 шт.
4	Угловые абатменты в комплекте с винтом и лабораторным винтом*	от 1 шт. до 100 шт.
5	Угловые двухкомпонентные абатменты в комплекте с винтом *	от 1 шт. до 100 шт.
6	Угловые двухкомпонентные абатменты в комплекте с винтом и лабораторным винтом*	от 1 шт. до 100 шт.
7	Титановые основания в комплекте с винтом*	от 1 шт. до 100 шт.
8	Титановые основания в комплекте с винтом и лабораторным винтом*	от 1 шт. до 100 шт.
9	Трансферы в комплекте с винтом*	от 1 шт. до 100 шт.
10	Винты в комплекте с лабораторным винтом*	от 1 шт. до 100 шт.
11	Аналоги в комплекте с винтом*	от 1 шт. до 100 шт.
12	Руководство по эксплуатации	1

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

4. Порядок использования по назначению.

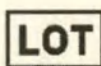
Символы:



- 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

4.1. Описание изделия и состав.

4.1.1. Изделия изготовлены из Титанового сплава Ti6AL4V.

Лабораторные винты имеют анодированное покрытие.

4.1.2. Изделия протетические для стоматологических имплантатов представлены: прямыми абатментами, угловыми абатментами, титановыми основаниями, трансферами и аналогами. В комплекте с изделиями имеются винты, а также некоторые изделия дополняются лабораторным винтом, что отображается в комплекте поставки.

4.1.3. Абатмент – это промежуточное звено между зубным имплантатом и верхушкой зуба – зубной коронкой. Он представляет собой надкостный элемент имплантата, на котором фиксируется конструкция, замещающая утраченные зубы.

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. Титановые основания служат в качестве переходника между имплантатами и индивидуальными абатментами.

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

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

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

4.1.6. Трансферы предназначены для точной фиксации имплантата или абатмента в гипсовый оттиск. Используются на этапе снятия оттисков.

4.1.7 Аналоги. Аналог является моделью, которая отражает форму и положение имплантата или отдельных частей конструкции, которая внедряется в ротовую полость.

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
- Окклюзионное 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 внутриротовом 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.

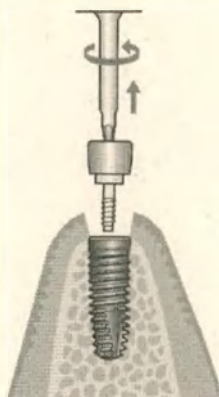
4.3.3.2.1 Порядок установки абатментов.

Перечень расходных материалов:

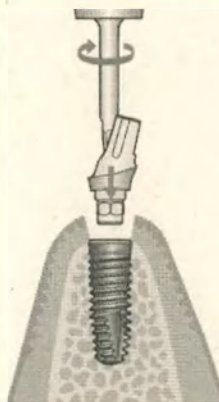
- Ортопедический динамометрический ключ с соответствующей отверткой-насадкой
- Кисточка для нанесения цемента
- Силиконовый полир
- Цемент для фиксации супраструктуры

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.

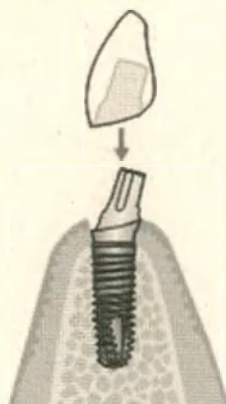


Установка абатмента: разместите абатмент в имплантате в соответствии с положением индекса, определенным на модели. Абатмент необходимо затянуть винтом абатмента с усилием фиксации определенным для выбранной имплантологической системы с помощью ортопедического динамометрического ключа и соответствующей отвертки-насадки.

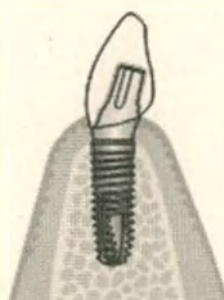


Проверьте посадку коронки на абатменте. Для изготовления мостовидных конструкций используется та же процедура, что для одиночных коронок. Фиксация коронки на абатмент производится с помощью цемента. Можно использовать цементы, предназначенные для фиксации коронок на абатментах в соответствии с рекомендацией 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 Порядок установки двухкомпонентных абатментов.

Двухкомпонентные абатменты используются только для мостовидных конструкций и обеспечивают возможность простого изготовления балочных и мостовидных конструкций с винтовой фиксацией, в том числе методом CAD/CAM.

Маленькая головка двухкомпонентного абатмента обеспечивает оптимальный дизайн супраструктуры. Конструкция двухкомпонентного абатмента позволяет устанавливать супраструктуру при ограниченном пространстве.

Двухкомпонентные абатменты необходимо использовать попарно и их нельзя использовать под цементируемый супраструктуры.

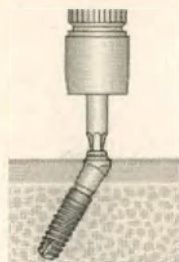
Противопоказано: применение при изготовлении одиночных коронок.

Процедура снятия оттиска и изготовления модели аналогична как и при использовании стандартного абатмента.

Зафиксируйте угловой абатмент в имплантате с усилием фиксации определенным для выбранной имплантологической системы с помощью ортопедического динамометрического ключа и соответствующей отвертки-насадки.



Зафиксируйте головку двухкомпонентного абатмента с помощью ортопедического динамометрического ключа и соответствующей отвертки-насадки.



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.

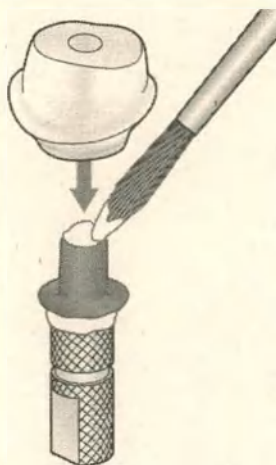
В зуботехнической лаборатории после получения оттиска изготавливается индивидуальная супраструктура.

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

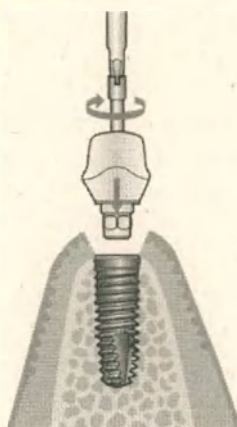
Перед нанесением цемента на титановую основу, необходимо выполнить пескоструйную обработку (частицами оксида алюминия 50–100 мкм с максимальным давлением 2 атм) поверхностей которые будут находиться в контакте с цементом. Перед пескоструйной обработкой установите титановое основание в аналог имплантата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

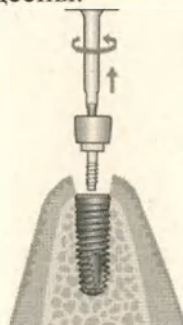
Перечень расходных материалов

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

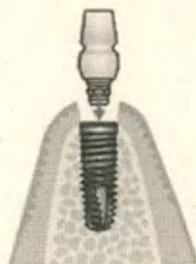
Трансферы позволяют безошибочно определить положение имплантата по вертикали и горизонтали, а также ориентацию внутреннего соединения интерфейса для систем имплантатов, которым это необходимо. И метод закрытой ложки, и метод открытой ложки используются с соответствующими выбранной имплантационной системе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

Использование метода закрытой ложки.

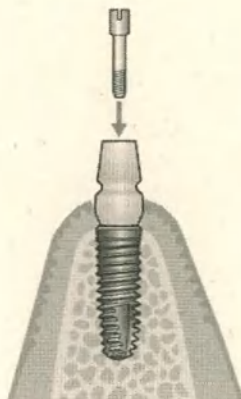
При помощи отвертки соответствующей выбранной имплантологической системе, открутите компонент формирователя десны.



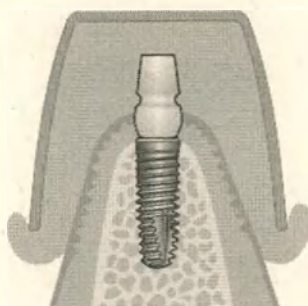
В зависимости от положения имплантата оттисковый трансфер располагается в посадочном месте имплантата. Оттисковый трансфер можно без труда разместить в одном из соответствующих и точных положений внутреннего соединения имплантата. Проверьте посадку оттискового трансфера. Мягкие ткани не должны быть зажаты,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



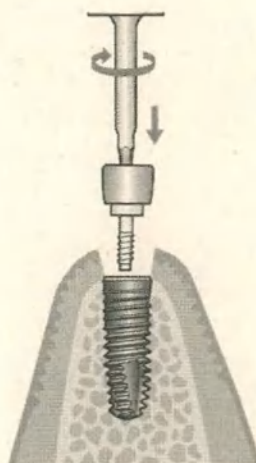
Оттисковый трансфер необходимо затянуть совместимым винтом с усилием фиксации соответствующим выбранной имплантологической системы с помощью ортопедического динамометрического ключа и соответствующей отвертки-насадки.



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.

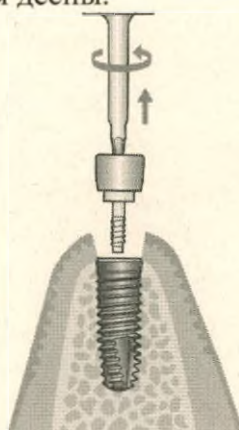


Получив оттиск, зубной техник извлекает оттисковый трансфер и соединяет его с аналогом имплантата. Сначала он совмещает многогранник и плотно вставляет корпус трансфера в аналог имплантата. Затем проверяет его устойчивость и правильность посадки. После

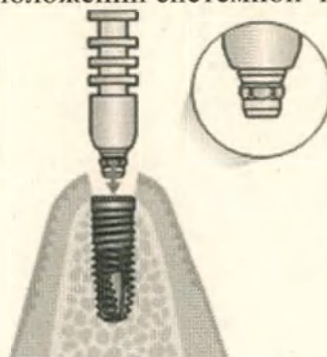
этого заворачивает внутренний фиксирующий винт. Трансфер вместе с аналогом имплантата аккуратно вводится в соответствующее ему место в оттиске. Установив аналог имплантата, убеждается, что грани трансфера совпали с их местом в оттиске. Наносит десневую маску, перекрывающую экватор имплантата не менее 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.

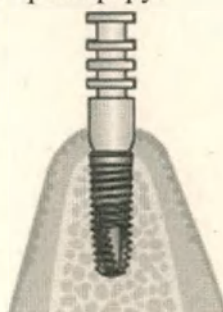
При помощи отвертки соответствующей выбранной имплантологической системе, открутите компонент формирователя десны.



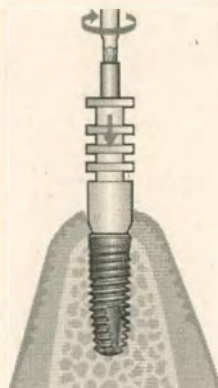
В зависимости от положения имплантата оттисковый трансфер можно без труда с точностью разместить в одном из положений системной части имплантата.



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

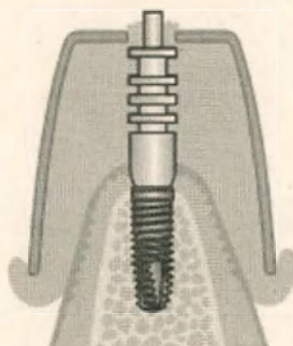


Оттисковый трансфер необходимо затянуть совместимым направляющим винтом с усилием фиксации соответствующим выбранной имплантологической системы с помощью ортопедического динамометрического ключа с соответствующей отверткой-насадкой.

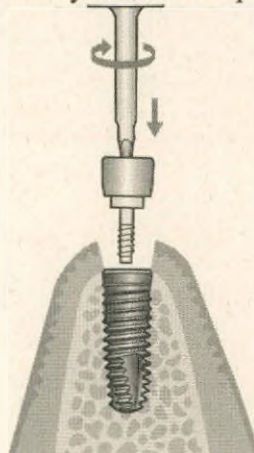


Перфорируйте ложку, чтобы вставить направляющий винт для метода открытой ложки. Нанесите оттисковый материал вокруг оттискового трансфера. Разместите ложку, наполненную оттисковым материалом, и сделайте оттиск.

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 системы 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.

4.3.3.2.5 Порядок работы с аналогами.

Перечень расходных материалов

- Оттисковый 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.

Технические характеристики абатментов прямых должны соответствовать таблице 1.

Таблица 1

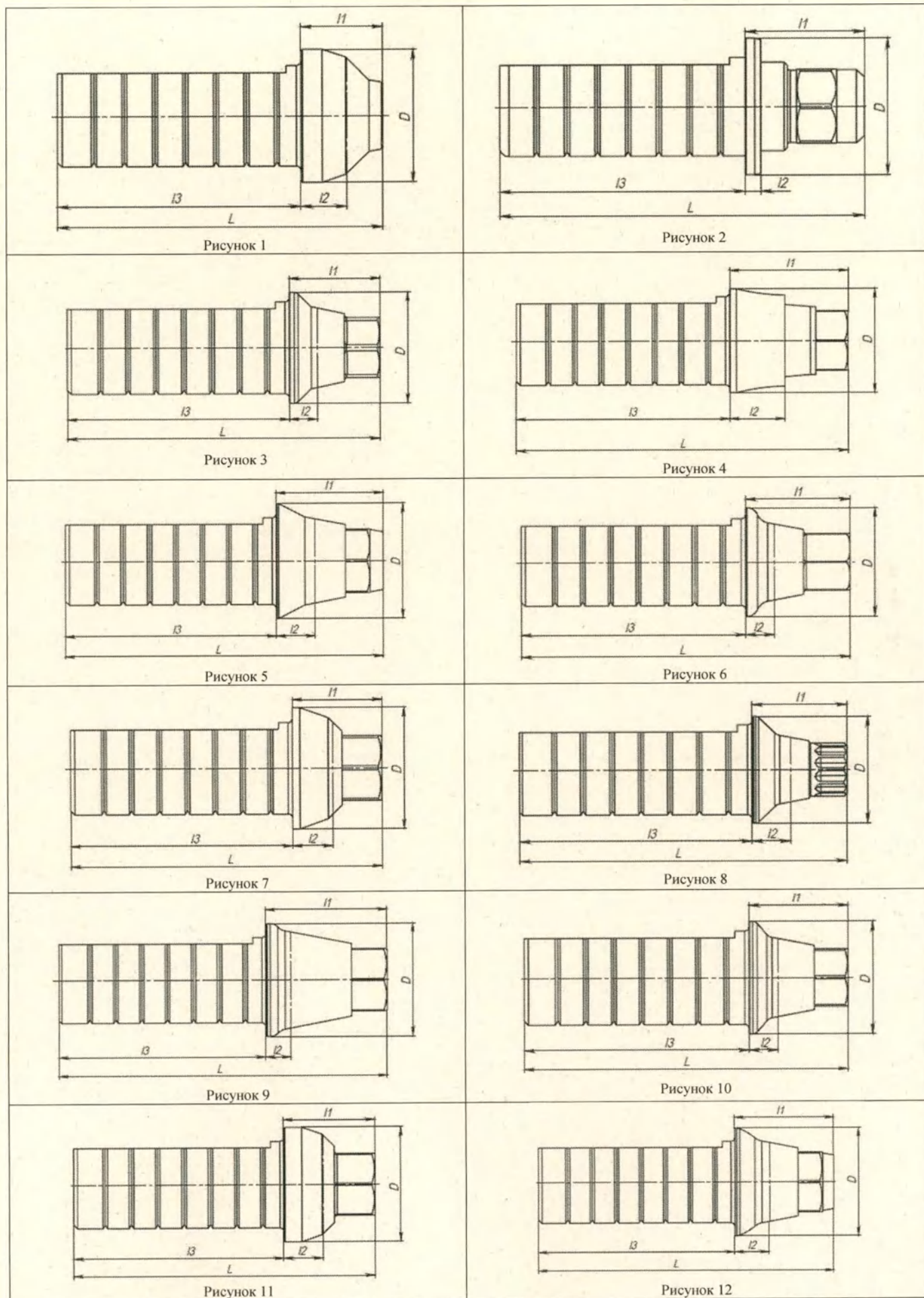
Система имплантатов	Размер имплантата	Диаметр D, $\pm 0,2$ мм	Длина L, $\pm 0,2$ мм	Длина интерфейсной части I1, $\pm 0,2$ мм	Длина десневой части I2, $\pm 0,15$ мм	Высота интерфейсной части I3, $\pm 0,15$ мм	С позиционером	Рисунок	Крутящий момент, ± 2 Н/см	Совместимый винт	Диаметр резьбы винта d1, $\pm 0,15$ мм	Вылет l4, $\pm 0,25$ мм	Наименование
Alpha Bio Internal	--	4,5	10,7	2,7	1,5	8	He T	1	30	AB35V	--	--	AlpBI45107ASt
Xive	4.5	4,6	11,8 5	3,85	0,5	8	Да	2	24	X3455V	--	--	X4546385ASt
Nobel Conical Connection	NP	4,1	11,3	3,3	1	8	Да	3	35	NANPV	--	--	NobCCNP41113ASt
MegaGen AnyRidge	--	4	12,4	4,4	2,05	8	Да	4	35	MegaV	--	--	AnyR4044ASt
MegaGen AnyOne	--	4,5	12,1	4,1	1,5	8	Да	5	35	MegaOV	--	--	AnyO4541ASt
Osstem Implant	Mini	4	11,7	3,7	1	8	Да	6	20	OssMIN V	--	--	OstmM437ASt
Adin	RS	4,5	11,2 5	3,25	1,47	8	Да	7	30	AdRSV	--	--	AdRS45325ASt
Astra Tech	3.0	3,8	11,2 5	3,25	1,3	8	Да	8	25	Ast30V	--	--	AT3038325ASt
Astra Tech	4.5/5.0	4,5	12,7 5	4,75	0,99	8	Да	9	25	Ast45V	--	--	AT4550475ASt
Astra Tech	3.5/4.0	4,1	11,5	3,5	1	8	Да	10	25	Ast35V	--	--	AT35404135ASt
Alpha Bio Internal	--	4,5	11,5	3,5	1,5	8	Да	11	30	AB35V	--	--	AlpBI45115ASt
Implantium	--	4,5	12	4	1,39	8	Да	12	30	Imp-umV	--	--	Impl454ASt
Nobel Active	RP	4,4	11,4	3,4	1	8	Да	13	35	NARPV	--	--	NobARP44114ASt
Osstem Implant	Regular	4,5	11,5	3,5	0,96	8	Да	14	30	OssREG V	--	--	OstmR4535ASt
Xive	3.8	4,2	11,7 5	3,75	0,4	8	Да	15	24	X3455V	--	--	X3842375ASt
Straumann SynOcta	WN (6.5)	7,1	11,5 5	3,55	1,45	8	Да	16	35	StSyn48 V1V	--	--	SrSOWN6571355V2A St
Straumann SynOcta	RN (4.8)	5,05	10,5	2,97 5	0,4	8	Да	17	35	StSyn48 V1V	--	--	SrSORn48505105V2A St
Implantium	--	4,5	12	4	1,4	8	Да	18	30	Imp-umV	--	--	Impl4512ASt
NeoBiotech	4.3	4,1	11,5 5	3,55	1	8	Да	19	30	NbteV	--	--	NeoBio43411155ASt
NeoBiotech	3.8	4,1	11,1 5	3,15	1	8	Да	20	30	NbteV	--	--	NeoBio38411115ASt
Osstem Implant	Regular	4,5	13,5 5	5,5	3	8	Да	21	30	OssREG V	--	--	OstmImplR451355ASt
Osstem Implant	Mini	4	13,7	5,7	3	8	Да	22	20	OssMIN V	--	--	OstmImplM4137ASt
Adin	RS	4,3	10,2 5	2,25	0,5	8	Да	23	25	AdRSV	--	--	AdRS431025ASt
Adin	RS	4,5	14,2 5	6,6	5	7,65	Да	24	25	AdRSV	--	--	AdRS4566ASs
Adin	RS	4,5	13,2 5	5,6	4	7,65	Да	24	25	AdRSV	--	--	AdRS4556ASs
Adin	RS	4,5	12,2 5	4,6	3	7,65	Да	24	25	AdRSV	--	--	AdRS4546ASs
Adin	RS	4,5	11,2 5	3,6	2	7,65	Да	24	25	AdRSV	--	--	AdRS4536ASs
Adin	RS	4,5	10,2 5	2,6	1	7,65	Да	24	25	AdRSV	--	--	AdRS4526ASs
Niko	4.5	5,5	10,9	4,9	1,99	6	Да	25	30	Nik4553 00V	--	--	Nik455549ASs
Niko	3.5	4,5	10,7	3,7	1	7	Да	26	30	Nik35V2 V	--	--	Nik3545107ASs
Niko	3.5	4,5	13,6 5	6,65	4	7	Да	27	30	Nik35V2 V	--	--	Nik35451365ASs
Niko	4.5	5,5	12,9	6,9	4	6	Да	28	30	Nik4553 00V	--	--	Nik455569ASs
Niko	3.5	4,5	11,7	4,7	2	7	Да	29	30	Nik35V2 V	--	--	Nik3545117ASs
Implantium	--	5,5	11,7 2	6,2	3,59	5,5	He T	30	30	Imp-umV	--	--	Impl5562ASsm
Implantium	--	5,5	9,7	4,2	1,58	5,5	He T	31	30	Imp-umV	--	--	Impl5542ASsm
Implantium	--	4,5	11,6 7	6,14	3,57	5,5	He T	32	30	Imp-umV	--	--	Impl45614ASsm
Implantium	--	4,5	10,7	5,17	2,6	5,5	He T	33	30	Imp-umV	--	--	Impl45517ASsm
Implantium	--	4,5	9,2	3,7	1,08	5,5	He	34	30	Imp-umV	--	--	Impl4537ASsm

							T						
Paltop Conical Active	--	3,8	11,5	3,7	1,29	7,8	Да	35	25	PalConA c78V1V	--	--	PalCA38115ASs
Paltop Internal Hex	NP	4	10	3	1,2	7	Да	36	25	PalInHe NPV1V	--	--	PalIHNP410ASs
Niko	4.5	5,5	9,9	3,9	0,99	6	Да	37	30	Nik4553 00V	--	--	Nik455599ASs
Noris Medical Multi-Unit		4,9	8,4	6,3	1,04	2,1	He T	38	25	--	1,8	3,3	NorMMU4963ASsm
Astra Tech	4.5/5.0	3,9	10,2	8,05	0,5	2,15	He T	39	25	--	2	2,5	AT455039805ASsm
Astra Uni	4.5/5.0	3,9	12,4	11,6	4	0,8	He T	40	25	--	2	2,5	AU455039116ASsm
Astra Uni	4.5/5.0	3,9	10,4	9,6	2	0,8	He T	41	25	--	2	2,5	AU45503996ASsm
Astra Uni	4.5/5.0	3,9	9,35	8,55	1	0,8	He T	42	25	--	2	2,5	AU455039855ASsm
Astra Uni	4.5/5.0	3,9	13,9	11,75	4,2	2,15	He T	43	25	--	2	2,5	AU455039855H42ASsm
Astra Uni	4.5/5.0	3,9	11,7	9,55	2,08	2,15	He T	44	25	--	2	2,5	AU455039955ASsm
Astra Uni	4.5/5.0	3,9	10,7	8,55	1,08	2,15	He T	45	25	--	2	2,5	AU455039855H11ASsm
Astra Uni	4.5/5.0	3,85	8,85	7,8	0,63	1,05	He T	46	25	--	2	2,5	AU455038578ASsm
Xive Multi-Unit	3.8	4,8	5,15	3,35	1	0,8	Да	47	15	Xi3491V 1V	--	--	XMU3848335ASs
Xive Multi-Unit	4.5	5,2	5,15	3,35	1	0,8	Да	47	15	Xi3491V 1V	--	--	XMU4552335ASs
Xive Multi-Unit	3.8	4,8	7,15	3,35	3	0,8	Да	48	15	Xi34111 V1V	--	--	XMU3848335H3ASs
Xive Multi-Unit	4.5	4,5	7,1	3,3	3	0,8	Да	48	15	XMUV	--	--	XMU454533ASs
Astra Uni	3.5/4.0	3,5	8	7,2	2	0,8	He T	49	20	--	1,6	2,05	AU35403572ASsm
Astra Uni	3.5/4.0	3,5	7,1	6,3	1	0,8	He T	50	20	--	1,6	2,05	AU35403563H115ASsm
Astra Uni	3.5/4.0	3,3	6,6	5,8	0,6	0,65	He T	51	20	--	1,6	2,05	AU35403358ASsm
Astra Uni	3.5/4.0	3,5	11,4	9,25	3,95	2,15	He T	52	20	--	1,6	2,05	AU354035925ASsm
Astra Uni	3.5/4.0	3,5	9,4	7,25	1,95	2,15	He T	53	20	--	1,6	2,05	AU354035725ASsm
Astra Uni	3.5/4.0	3,5	8,4	6,3	1	2,1	He T	54	20	--	1,6	2,05	AU35403563ASsm
Astra Uni	3.5/4.0	3,2	7,9	5,9	0,6	2	He T	55	20	--	1,6	2,05	AU35403259ASsm
Xive	3.4	4,8	7,35	3,55	3	0,8	He T	48	15	Xi34111 V1V	--	--	X3448355ASsm
Xive	3.4	4,8	5,35	3,55	1	0,8	He T	47	15	Xi3491V 1V	--	--	X3448355H1ASsm
Mis	WP	4,9	10,55	8,55	3,04	2	He T	56	25	--	1,8	3,275	MisWP49855ASsm
Mis	NP	4,9	10	8	3,08	2	He T	57	20	--	1,6	3,35	MisNP498ASsm
Mis Multi-Unit	NP	4,9	9	7	2,08	2	He T	57	20	--	1,6	3,35	MisNP499ASsm
Mis Multi-Unit	WP	4,8	8,9	6,8	1,44	2,1	He T	58	25	--	1,8	2,35	MisWP4889ASsm
Mis C1 (Conical) Multi-unit	WP	4,8	10,8	8,8	3,1	2	He T	59	20	--	1,6	3,05	MisC1WP48108ASsm
Mis C1 (Conical) Multi-unit	WP	4,8	9	7	1,23	2	He T	60	20	--	1,6	3,275	MisC1WP489ASsm
Mis Multi-Unit	SP	4,8	8,8	6,8	1,37	2	He T	61	25	--	1,8	3,35	MisSP4888ASsm
Mis Multi-Unit	NP	4,8	8,3	6,3	1,35	2	He T	61	20	--	1,6	3,275	MisNP4883ASsm
Mis C1 (Conical) Multi-unit	SP	4,8	10,9	8,9	3,2	2	He T	62	25	--	1,8	3,35	MisC1CSP48109ASsm
Mis C1 (Conical) Multi-unit	SP	4,8	10,15	8,15	2,4	2	He T	63	25	--	1,8	3,35	MisC1SP481015ASsm
Mis C1 (Conical) Multi-unit	SP	4,8	9,15	7,15	1,4	2	He T	64	25	--	1,8	3,35	MisC1CSP48915ASsm
Implantium Multi-Unit		4,5	9,6	7,6	1,59	2	He T	65	25	--	2	2,9	Impl4596ASsm
Implantium Multi-Unit		4,5	9,1	7,1	1,09	2	He T	66	25	--	2	2,9	Impl4591ASsm
Mis C1 (Conical)	NP	4,8	10,4	8,45	3,37	2	He	67	20	--	1,6	3,2	MisC1CNP481045AS

Multi-unit			5				Т						sm
Mis C1 (Conical) Multi-unit	NP	4,8	9,4	7,4	2,37	2	He T	68	20	--	1,6	3,2	MisC1CNP4894ASsm
Mis C1 (Conical) Multi-unit	NP	4,8	8,5	6,5	1,47	2	He T	69	20	--	1,6	3,2	MisC1CNP4885ASsm
Implantium Multi-Unit		5,5	10,6	8,6	2,51	2	He T	70	25	--	2	3	Impl55106ASsm
Implantium Multi-Unit		5,5	9,6	7,6	1,51	2	He T	71	25	--	2	3	Impl5596ASsm
MegaGen AnyRidge Multi-Unit		5	7,2	5,44	3,01	1,76	Да	72	15	MegaAR MULV	--	--	MegaARMU572Ssm
Astra Tech	4.5/5.0	6,45	13,7	7,75	3	6,95	Да	73	25	Ast45V	--	--	AstrT4550645137ASs
Astra Tech	4.5/5.0	6,45	12,2 5	6,3	1,52	6,95	Да	73	25	Ast45V	--	--	AstrT45506451225AS s
Astra Tech	3.5/4.0	6,5	11	4,95	1,46 5	7,05	Да	74	25	Ast35V	--	--	AstrT35406511ASs
Implantium	--	5,5	13,7	8,1	5,5	5,6	Да	75	25	Imp-umV	--	--	Impl55137ASs
Adin	WP	5	11,8 5	5,4	2,96	6,45	Да	76	30	AdWPV	--	--	AdWP51185ASs
Adin	WP	5,05	9,85	3	0,94	6,85	Да	77	30	AdWPV	--	--	AdWP505985ASs
Adin	RP	4,25	9,7	2,9	1	6,8	Да	78	30	AdRPV	--	--	AdRP42597ASs
Adin	NP	4,4	10,7	3,9	1,95	6,55	Да	79	30	AdNPV	--	--	AdNP44107ASs
Adin	NP	4,9	11	3	0,93	8	Да	80	30	AdNPV	--	--	AdNP4911ASs
Alpha Bio Internal	--	4,8	13,9	6	4	7,9	Да	81	30	AB35V	--	--	AlpBI48139ASs
Alpha Bio Internal	--	4,8	12,9	5	3	7,9	Да	81	30	AB35V	--	--	AlpBI48129ASs
Alpha Bio Internal	--	4,8	11,9	4	2	7,9	Да	81	30	AB35V	--	--	AlpBI48119ASs
Alpha Bio Internal	--	4,8	10,9	3	1	7,9	Да	81	30	AB35V	--	--	AlpBI48109ASs
Mis C1 (Conical)	SP	4,8	9,95	4	1,3	5,95	Да	82	30	MStV	--	--	MisC1CSP48995ASs
Mis	SP	4,8	13	3	1,07	10	Да	83	30	MStV	--	--	MisSP4813ASs
Mis Multi-Unit	SP	4,8	9,5	7,5	2,07	2	He T	84	25	--	1,8	3,4	MisSP4895ASsm
Sky Bredent Multi-Unit		5,65	11,9	6,3	2,05	3,55	He T	85	25	--	1,8	2,2	SkyBre565119ASsm
Ankylos Multi-Unit	C	4,2	11,6 5	10,3 5	4,85	1,3	He T	86	25	--	1,8	3,25	AnkIC421165ASsm
LENMIRIOT Multi-Unit		4,8	10,8 5	8,85	3	2	He T	87	25	--	2	2,85	LM481085ASsm
LENMIRIOT Multi-Unit		4,8	9,85	7,85	2	2	He T	88	25	--	2	2,85	LM48985ASsm
LENMIRIOT Multi-Unit		4,8	8,85	6,85	1	2	He T	89	25	--	2	2,85	LM48885ASsm
Osstem Implant	Mini	4,6	8,5	3	1	5,5	He T	90	20	OssMIN V	--	--	OstmImplM4685ASs
Osstem Implant	Mini	4,6	9,5	4	2	5,5	He T	90	20	OssMIN V	--	--	OstmImplM4695ASs
Osstem Implant	Mini	4,6	10,5	5	2,97	5,5	He T	91	20	OssMIN V	--	--	OstmImplM46105ASs
Osstem Implant	Mini	4,6	11,5	6	3,97	5,5	He T	91	20	OssMIN V	--	--	OstmImplM46115ASs
Osstem Implant	Mini	4,6	12,5	7	7,97	5,5	He T	91	20	OssMIN V	--	--	OstmImpl46125ASs
Osstem Implant	Regular	4,6	9,03 5	3,55	1,03	5,5	He T	92	30	OssREG V	--	--	OstmImplR469035AS s
Osstem Implant	Regular	4,6	10	4,5	1,98	5,5	He T	92	30	OssREG V	--	--	OstmImpl4610ASs
Osstem Implant	Regular	4,6	11	5,5	2,99	5,5	He T	93	30	OssREG V	--	--	OstmImplR4611ASs
Osstem Implant	Regular	4,6	12	6,5	3,98	5,5	He T	93	30	OssREG V	--	--	OstmImplR4612ASs
Osstem Implant	Regular	4,6	13	7,5	4,98	5,5	He T	93	30	OssREG V	--	--	OstmImplR4613ASs
Osstem Implant	regular	5	7,5	3,5	0,96	4	да	94	30	OssREG V	--	--	OstmImplR575ASs
Osstem Implant	regular	5	8,5	4,5	1,96	4	да	94	30	OssREG V	--	--	OstmImplR585ASs
Osstem Implant	regular	5	9,5	5,5	2,96	4	да	94	30	OssREG V	--	--	OstmImplR595ASs
Osstem Implant	regular	5	10,5	6,5	3,96	4	да	94	30	OssREG V	--	--	OstmImpl5105ASs
Osstem Implant	regular	5	10,5	7,5	4,96	4	да	94	30	OssREG V	--	--	OstmImplR5105ASs
Osstem	regular	5	9,05	3,55	1,01	5,5	да	94	30	OssREG V	--	--	OstmR5905ASs
Osstem	regular	5	12,0 5	6,55	4,11	5,5	да	95	30	OssREG V	--	--	OstmR51205ASs
Osstem	regular	5	13,0	7,55	5,01	5,5	да	96	30	OssREG	--	--	OstmR51305ASs

			5							V			
Osstem	regular	5	7,5	3,5	0,96	4	не Т	97	30	OssREG V	--	--	OstmR575ASs
Osstem	regular	4,85	9	3,55	1,04	5,5	не Т	97	30	OssREG V	--	--	OstmR4859ASs
Osstem	regular	5	8,5	4,5	1,96	4	не Т	97	30	OssREG V	--	--	OstmR585ASs
Osstem	regular	4,85	10	4,55	1,85	5,5	не Т	91	30	OssREG V	--	--	OstmR48510ASs
Osstem	regular	5	9,5	5,5	2,96	4	не Т	99	30	OssREG V	--	--	OstmR595ASs
Osstem	regular	5	11,0 5	5,55	3,04	5,5	не Т	93	30	OssREG V	--	--	OstmR51105ASs
Osstem	regular	5	10,5	6,5	3,96	4	не Т	93	30	OssREG V	--	--	OstmR5105ASs
Osstem	regular	4,85	12,0 5	6,55	4,04	5,5	не Т	93	30	OssREG V	--	--	OstmR4851205ASs
Osstem	regular	5	11,5	7,5	4,96	4	не Т	98	30	OssREG V	--	--	OstmR5115ASs
Osstem	regular	4,85	13,0 5	7,55	5,04	5,5	не Т	93	30	OssREG V	--	--	OstmR4851305ASs
Osstem Implant	Mini	4,5	9,15	3,65	0,97	5,5	да	10 0	20	OssMIN V	--	--	OstmImplM45915ASs
Osstem Implant	Mini	4,6	10,1 5	4,65	1,97	5,5	да	10 1	20	OssMIN V	--	--	OstmImplM461015AS s
Osstem Implant	Mini	4,6	11,1 5	5,65	2,97	5,5	да	10 1	20	OssMIN V	--	--	OstmImplM461115AS s
Osstem Implant	Regular	4,6	10	4,5	1,96	5,5	да	10 2	30	OssREG V	--	--	OstmImplR4610ASs
Osstem Implant	Regular	4,4	11	5,5	2,96	5,5	да	10 3	30	OssREG V	--	--	OstmImplR4411ASs
Osstem Implant	Regular	5	10	4,5	1,96	5,5	да	10 2	30	OssREG V	--	--	OstmImplR510ASs
Osstem Implant	Regular	5	11	5,5	2,96	5,5	да	10 3	30	OssREG V	--	--	OstmImplR511ASs
Osstem Implant	Regular	4,6	9	3,5	0,96	5,5	да	10 2	30	OssREG V	--	--	OstmImplR469ASs
Osstem Implant	Mini	4,6	12,1 5	6,65	3,97	5,5	да	10 4	20	OssMIN V	--	--	OstmImplM461215AS s
Osstem Implant	Mini	4,6	13,1 5	7,65	4,97	5,5	да	10 4	20	OssMIN V	--	--	OstmImplM461315AS s
Osstem Implant	Regular	4,6	12	6,5	3,96	5,5	да	10 3	30	OssREG V	--	--	OstmImplR4612ASs
Osstem Implant	Regular	4,6	13,0 5	7,5	4,93	5,55	да	96	30	OssREG V	--	--	OstmImplR461305AS s
Osstem Implant	Mini	4	13,6	3,65	0,97	9,95	да	10 5	20	OssMIN V	--	--	OstmImplM4136ASs
Osstem Implant	Regular	4,5	13,5	3,5	0,96	10	да	10 6	30	OssREG V	--	--	OstmImplR4513535A Ss
Osstem Implant	Mini	4	13	3	1,02	10	не Т	10 7	20	OssMIN V	--	--	OstmImplM413ASs
Osstem Implant	Mini	4	15,6 5	5,65	2,97	10	да	10 8	20	OssMIN V	--	--	OstmImplM41565ASs
Osstem Implant	Mini	4	15	5	3	10	не Т	10 9	20	OssMIN V	--	--	OstmImplM415ASs
Osstem Implant	Regular	4,5	13,5	3,5	0,99	10	не Т	11 0	30	OssREG V	--	--	OstmImplR45135ASs
Osstem Implant	Regular	4,5	15,5	5,5	2,96	10	да	11 1	30	OssREG V	--	--	OstmImplR45155ASs
Osstem Implant	Regular	4,5	15,5	5,5	3	10	не Т	10 9	30	OssREG V	--	--	OstmImplR4515555A Ss
Implantium	--	4,5	13,7	3,7	1,09	10	да	11 2	30	Imp-umV	--	--	Impl45137ASs
Implantium	--	4,5	13,7	3,7	1,1	10	не Т	11 3	30	Imp-umV	--	--	Impl4513737ASs
Implantium	--	4,5	9,7	4,2	1,6	5,5	не Т	11 4	30	Imp-umV	--	--	Impl4597ASs
Implantium	--	5,5	10,7	5,2	2,6	5,5	не Т	11 5	30	Imp-umV	--	--	Impl55107ASs
Bego Semados Platform Switch	3.25/3. 75	3,7	3,3	0,65	0,92 5	1,55	He Т	11 6	30	BeSeV1 V	--	--	BeSePS3253753733A Ss
Bego Semados	4.1	4,15	3,7	2,15	0,17 5	1,55	Да	11 7	30	BeSeLM V2V	--	--	BeSe4141537ASs
Bego Semados	3.25/3. 75	3,7	3,4	1,9	0,12 5	1,5	Да	11 7	30	BeSeLM V2V	--	--	BeSe3253753734ASs
Paltop Internal Hex	SP	4,6	13	1,5	3	8,1	He Т	11 8	30	PallnHeS P78545V	--	--	PallHSP4613ASs

Xive	5,5	5,4	10,9	3,35	2,35	5,2	Да	$\frac{11}{9}$	24	X3455V	--	--	Xi5554109ASs
Xive	4,5	4,5	10,9	3,35	2,35	5,2	Да	$\frac{11}{9}$	24	X3455V	--	--	Xi4545109ASs
Xive	4,5	4,5	9,9	3,35	1,3	5,25	Да	$\frac{11}{9}$	24	X3455V	--	--	Xi454599ASs
Mis	SP	5,55	11	1,55	1,1	7,95	Да	$\frac{12}{0}$	30	MStV	--	--	MisSP55511ASs



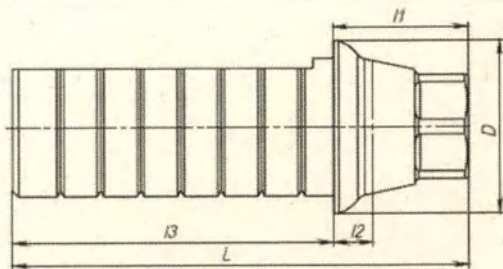


Рисунок 13

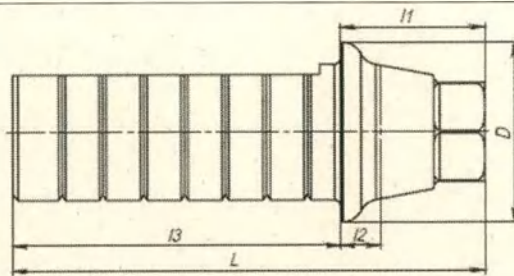


Рисунок 14

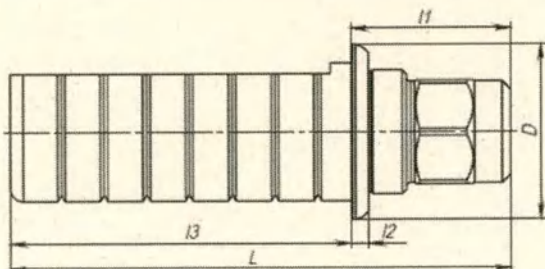


Рисунок 15

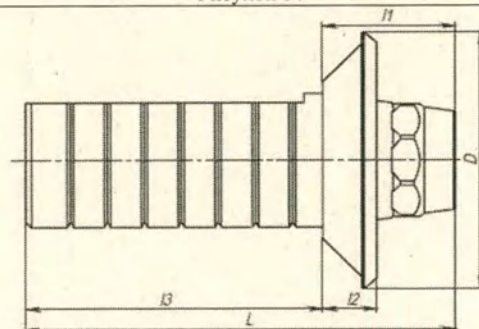


Рисунок 16

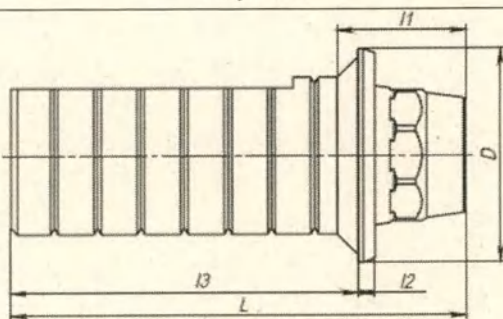


Рисунок 17

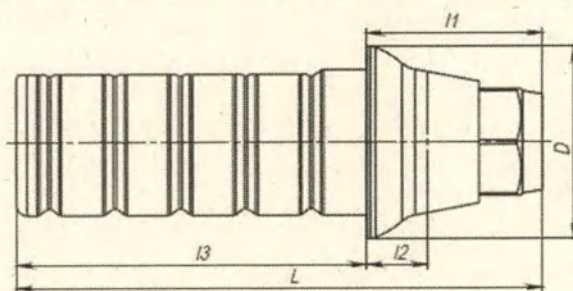


Рисунок 18

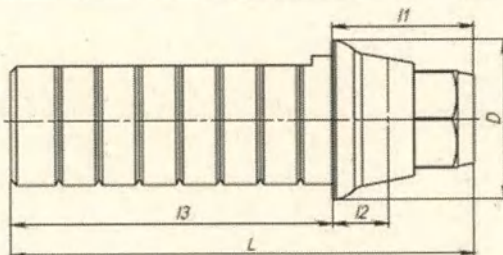


Рисунок 19

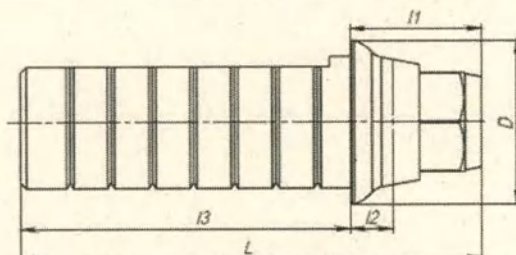


Рисунок 20

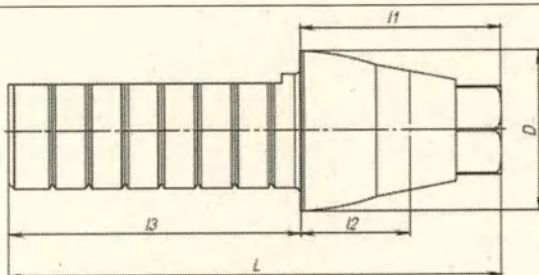


Рисунок 21

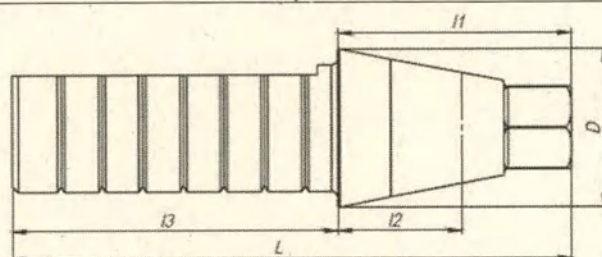


Рисунок 22

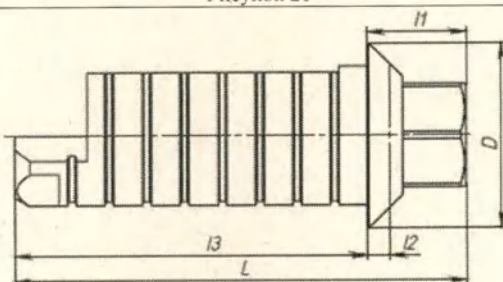


Рисунок 23

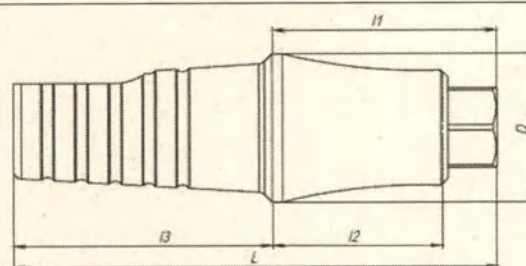
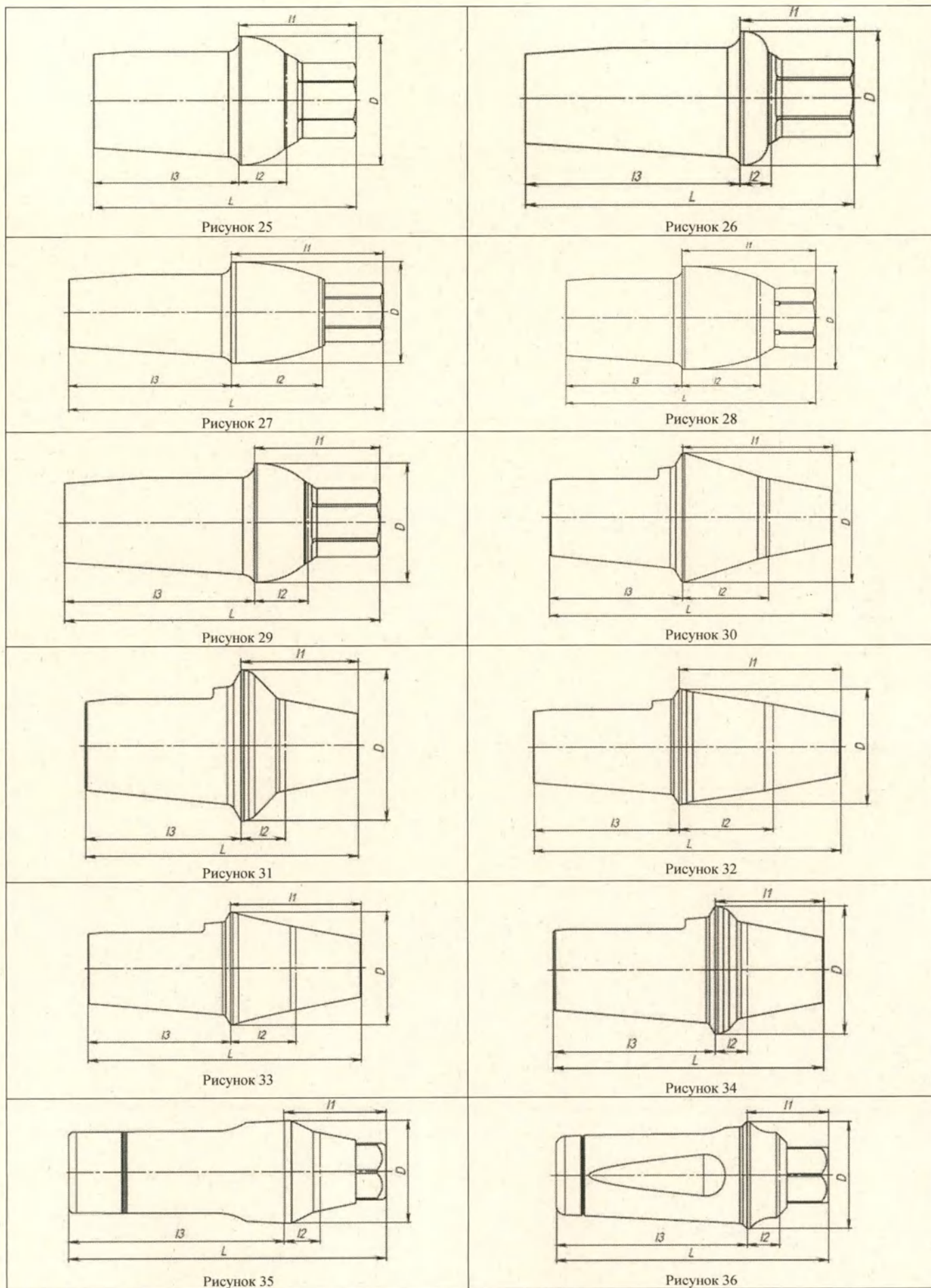


Рисунок 24



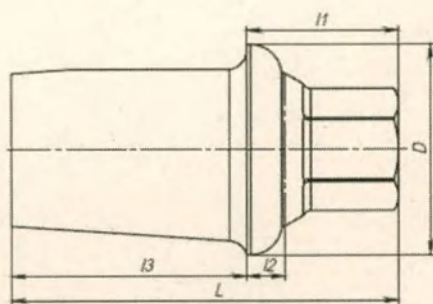


Рисунок 37

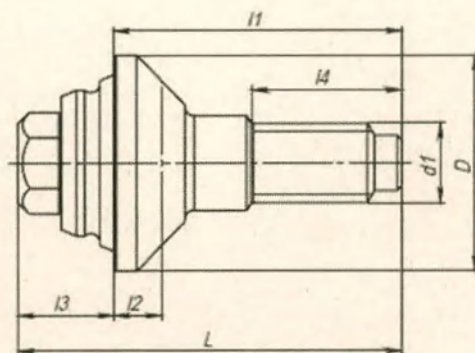


Рисунок 38

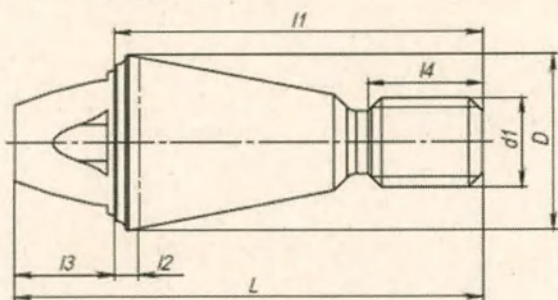


Рисунок 39

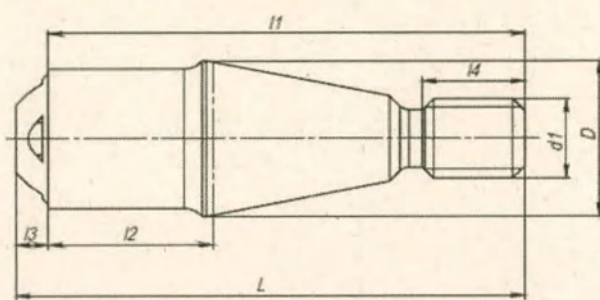


Рисунок 40

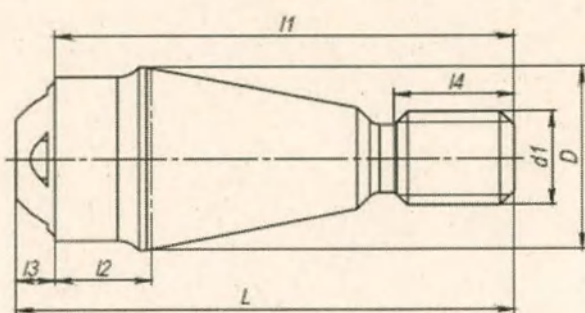


Рисунок 41

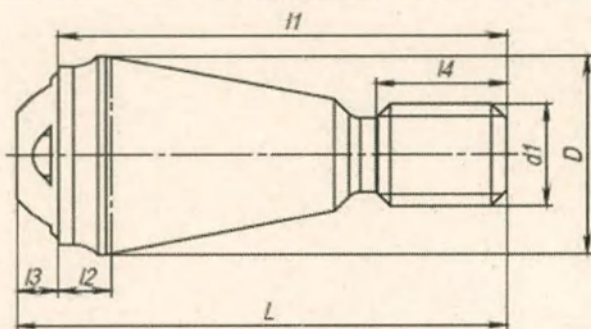


Рисунок 42

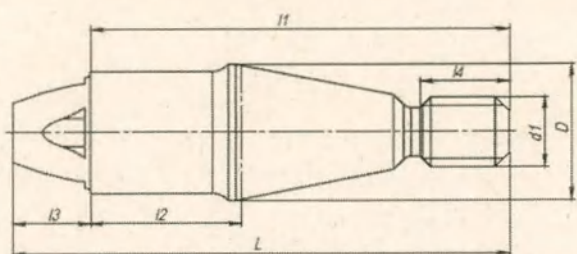


Рисунок 43

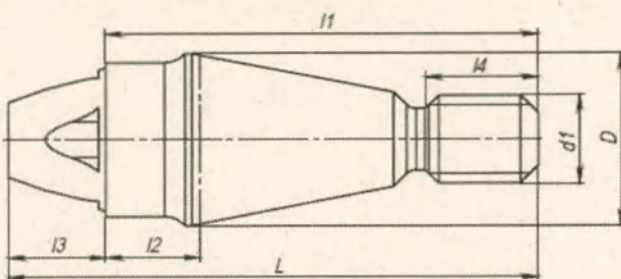


Рисунок 44

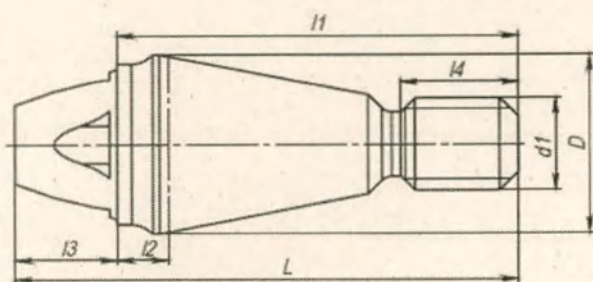


Рисунок 45

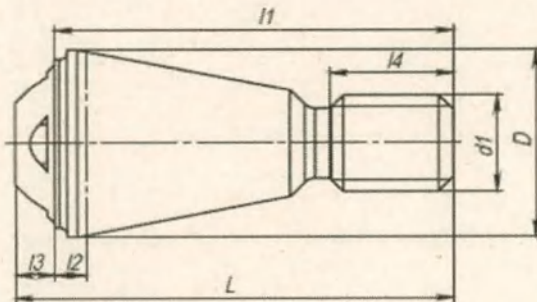


Рисунок 46

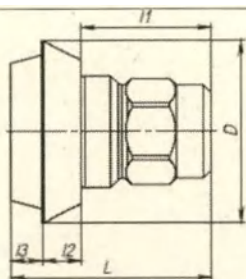


Рисунок 47

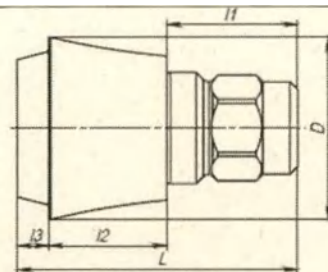


Рисунок 48

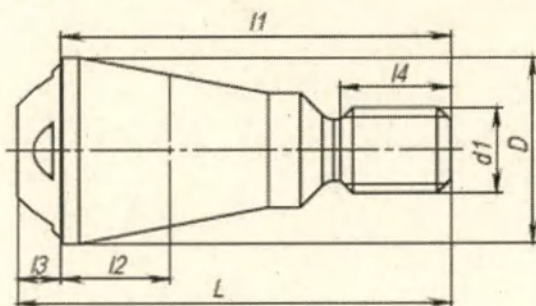


Рисунок 49

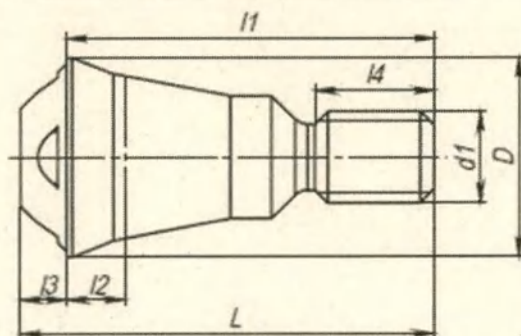


Рисунок 50

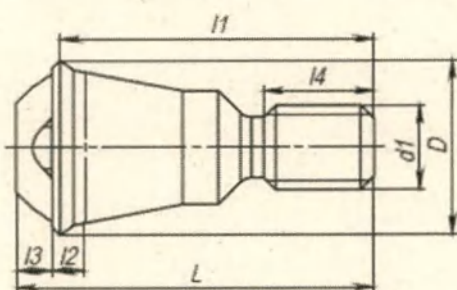


Рисунок 51

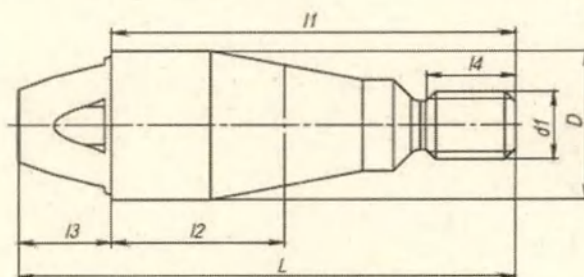


Рисунок 52

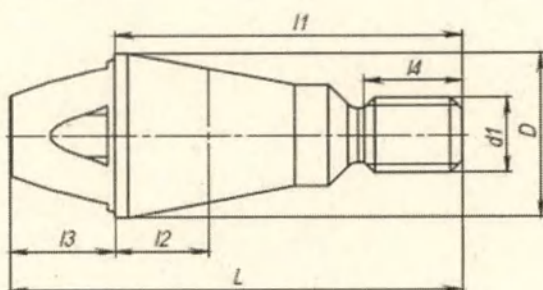


Рисунок 53

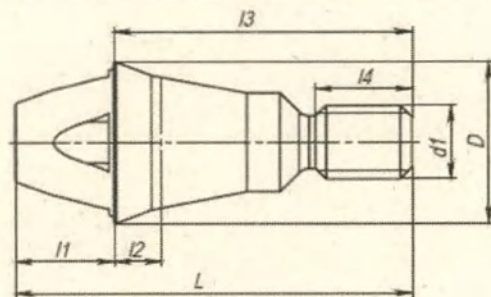


Рисунок 54

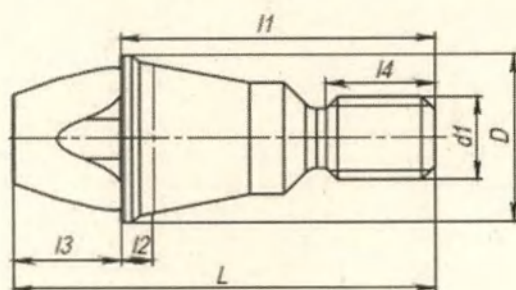


Рисунок 55

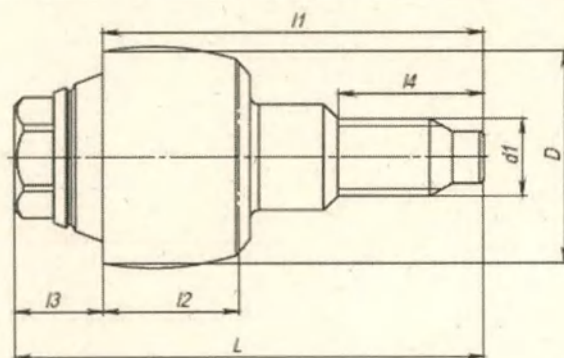


Рисунок 56

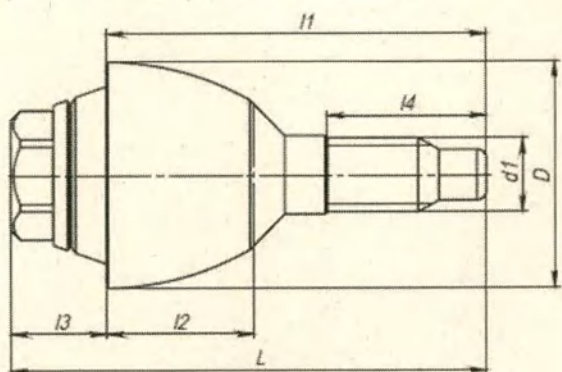


Рисунок 57

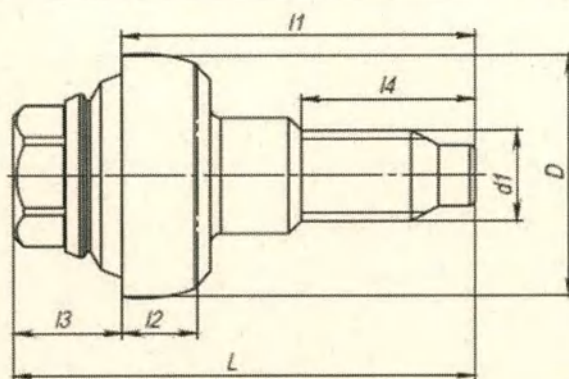


Рисунок 58

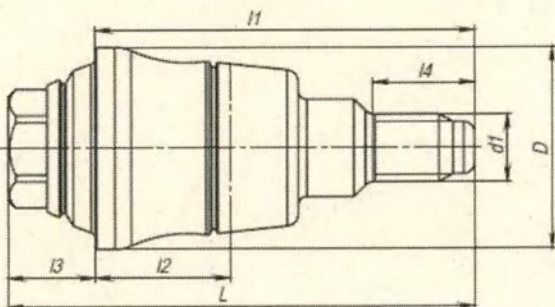


Рисунок 59

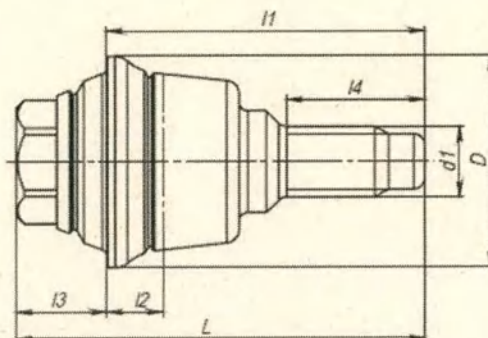


Рисунок 60

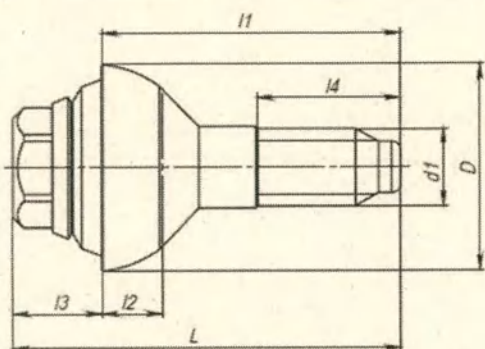


Рисунок 61

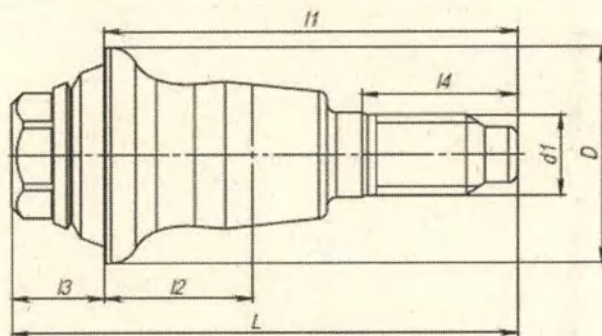


Рисунок 62

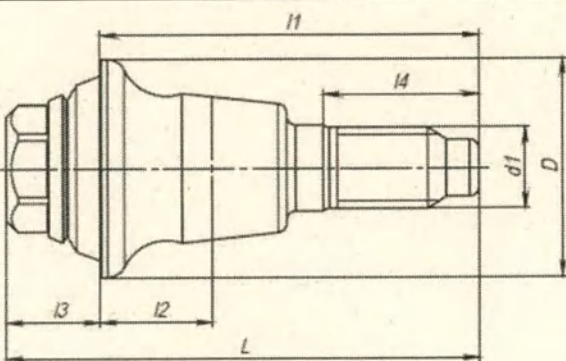


Рисунок 63

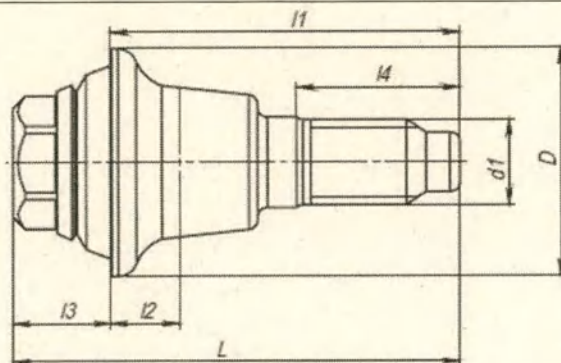


Рисунок 64

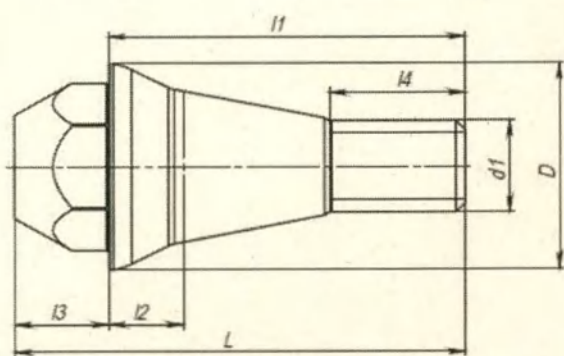


Рисунок 65

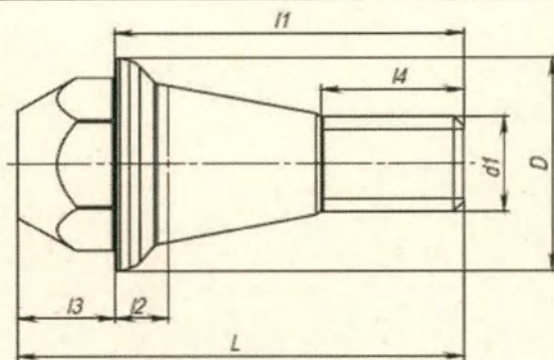


Рисунок 66

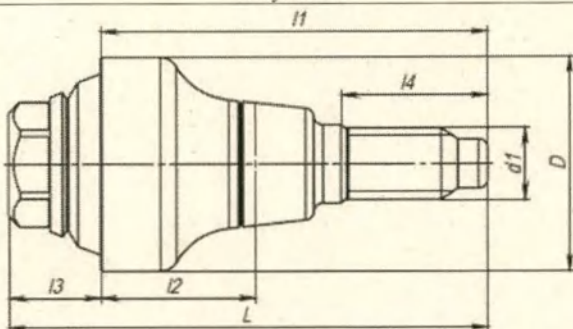


Рисунок 67

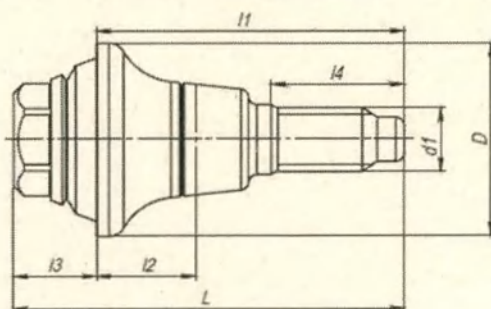


Рисунок 68

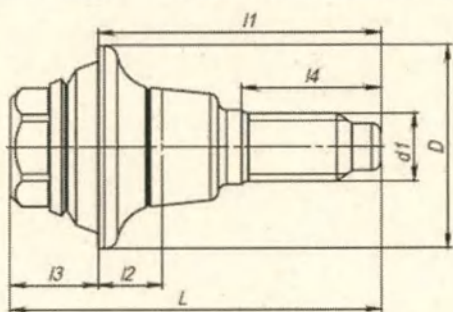


Рисунок 69

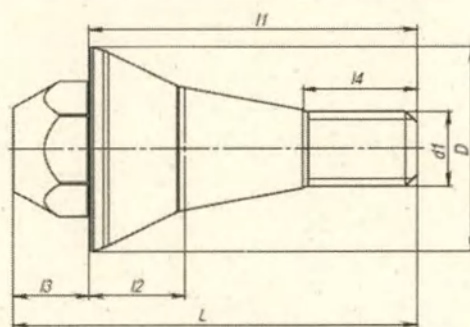


Рисунок 70

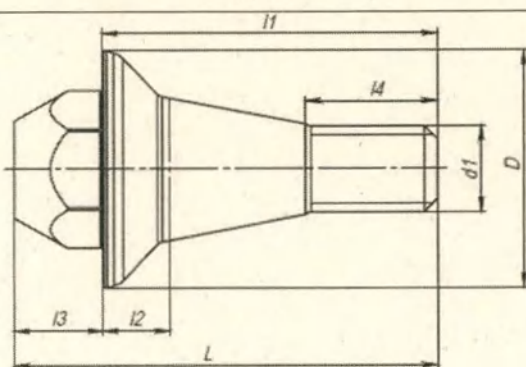


Рисунок 69

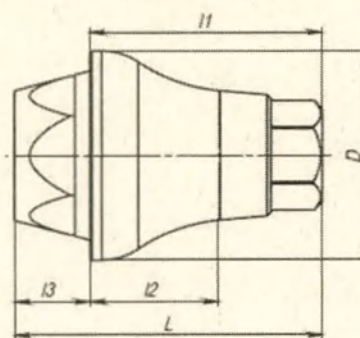


Рисунок 72

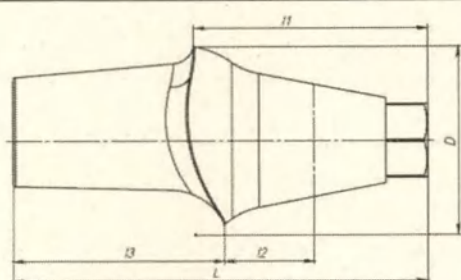


Рисунок 70

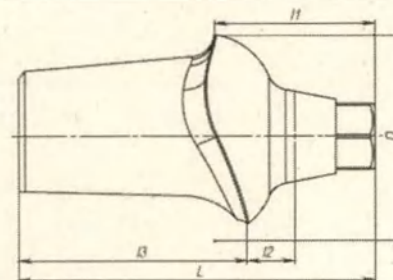


Рисунок 71

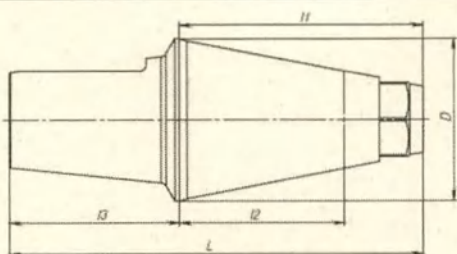


Рисунок 72

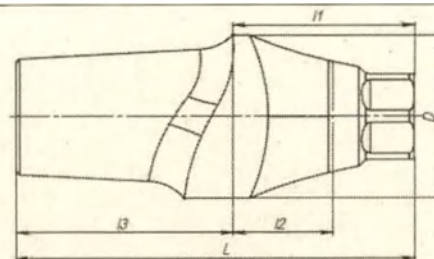


Рисунок 76

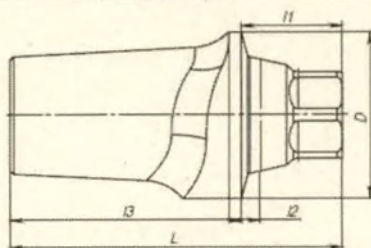


Рисунок 73

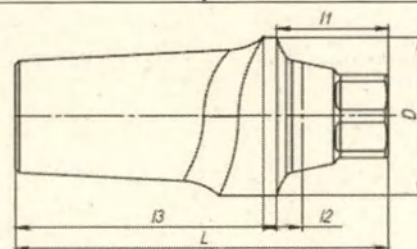


Рисунок 78

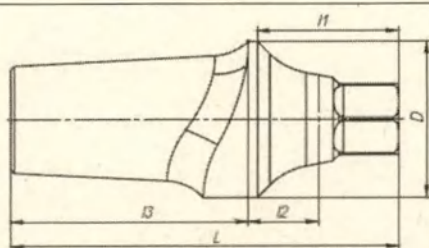


Рисунок 79

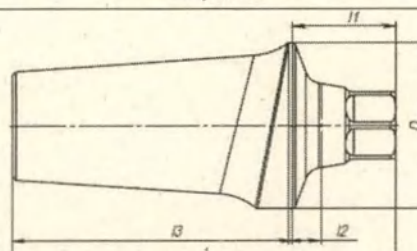


Рисунок 80

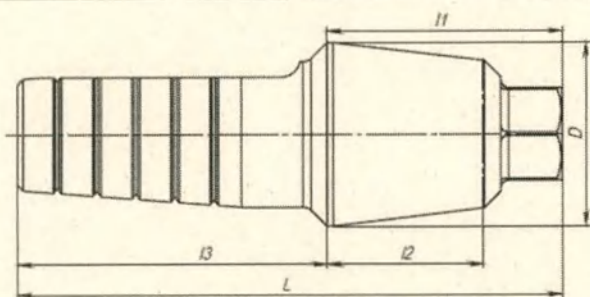


Рисунок 81

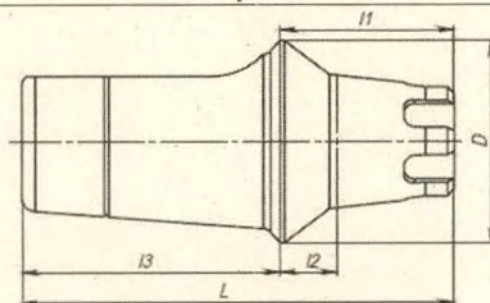


Рисунок 82

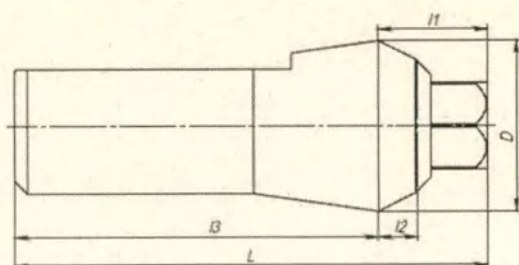


Рисунок 83

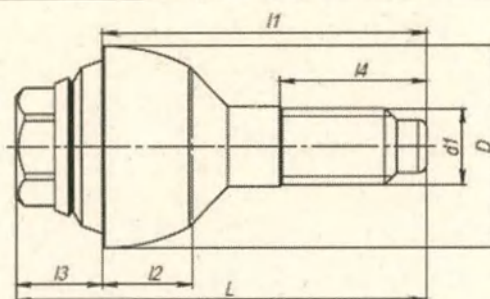


Рисунок 84

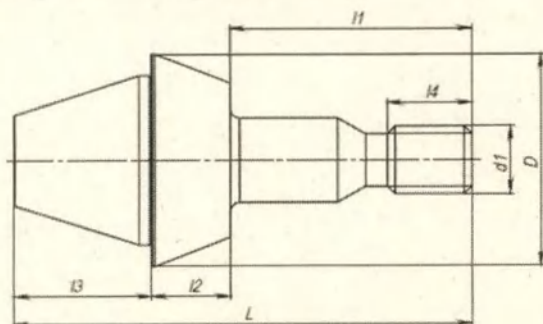


Рисунок 85

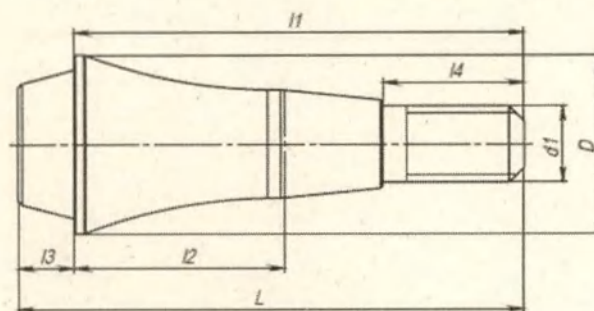


Рисунок 86

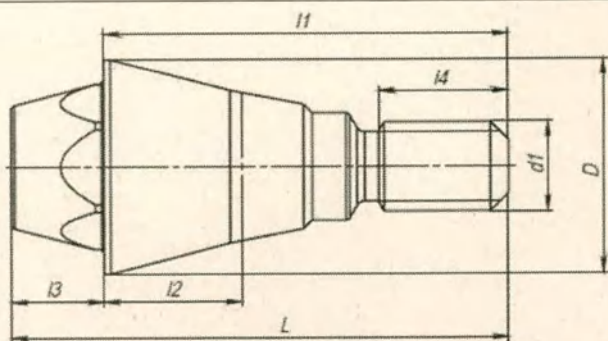


Рисунок 87

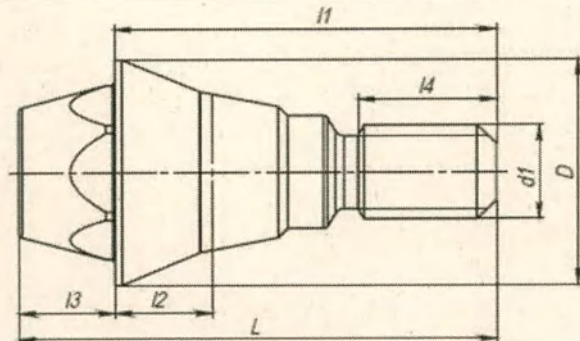


Рисунок 88

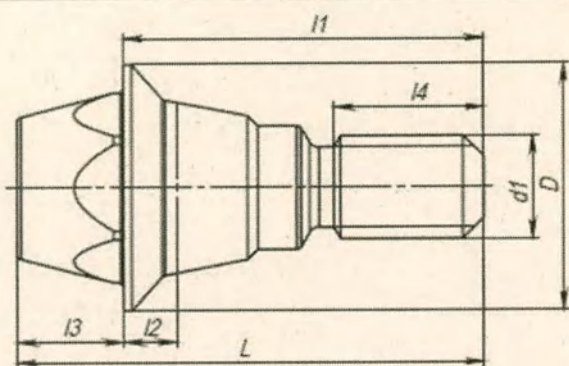


Рисунок 89

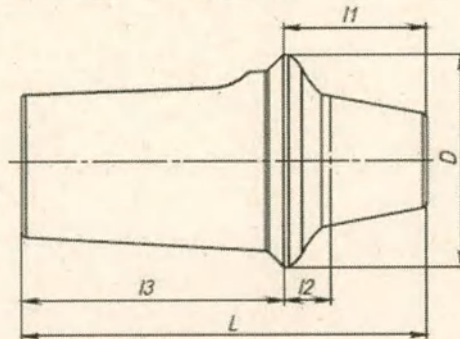


Рисунок 90

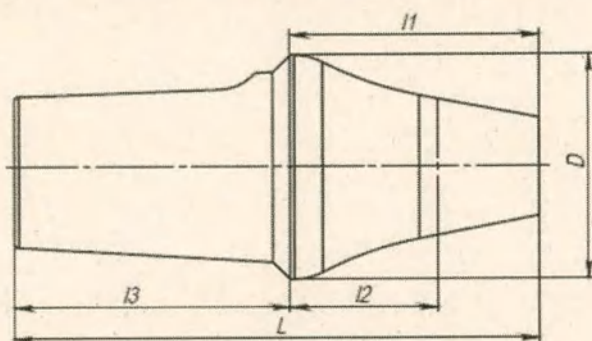


Рисунок 91

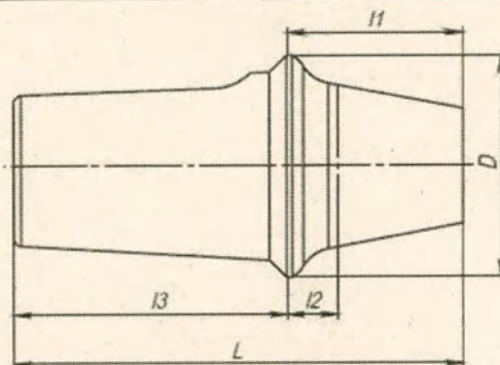


Рисунок 92

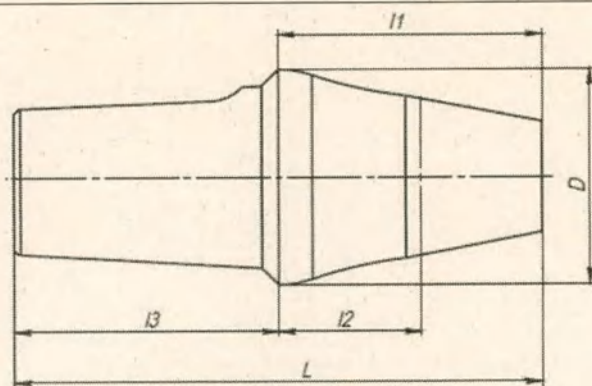


Рисунок 74

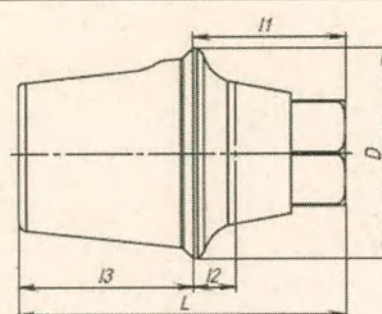
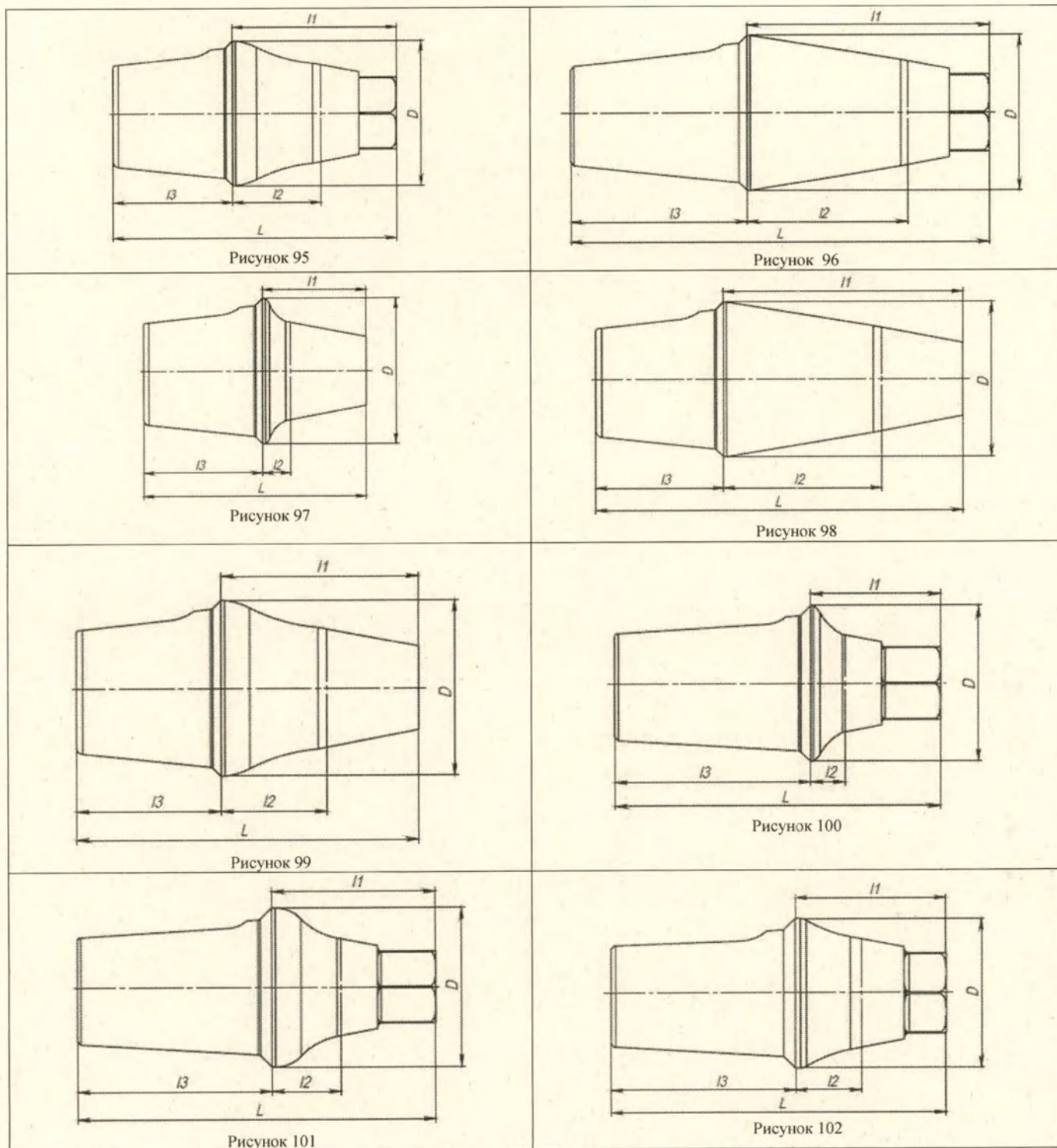
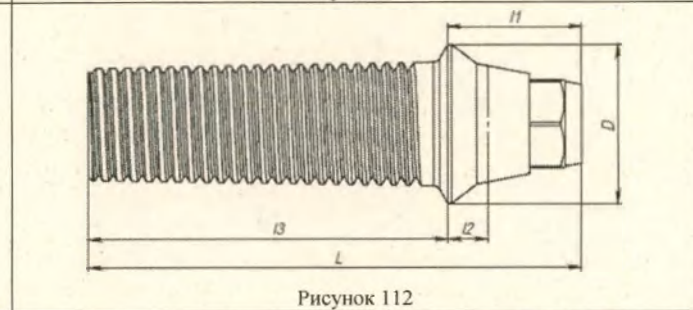
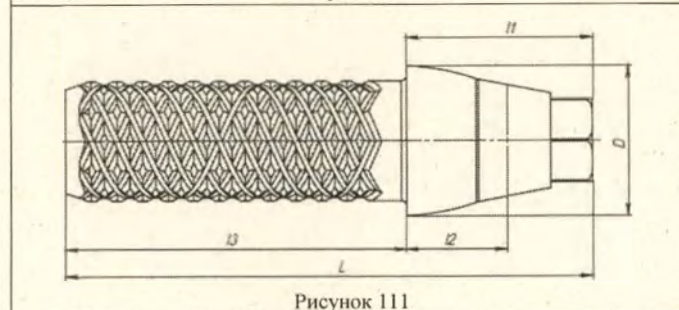
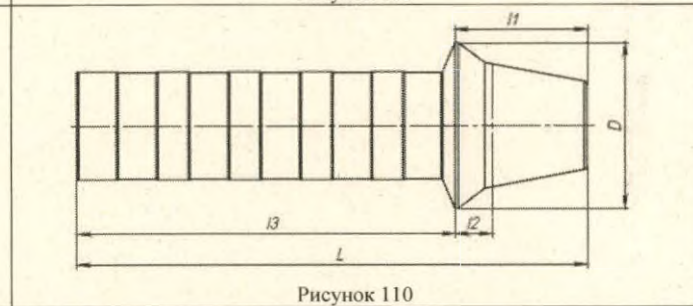
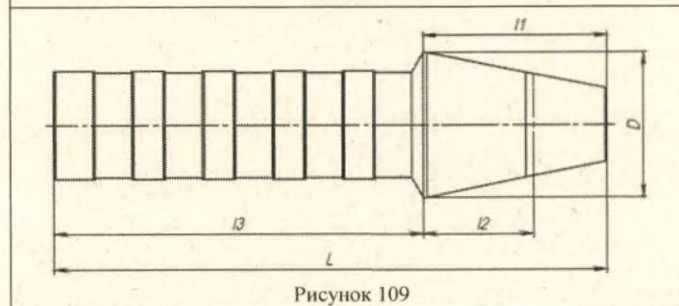
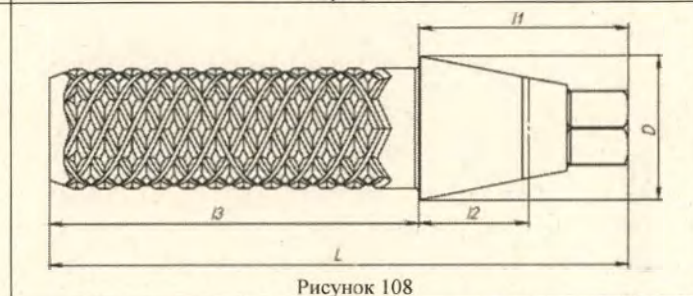
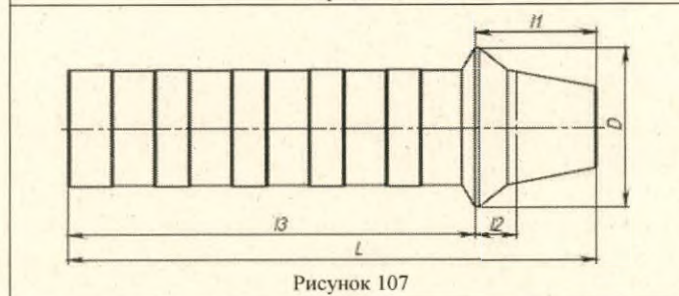
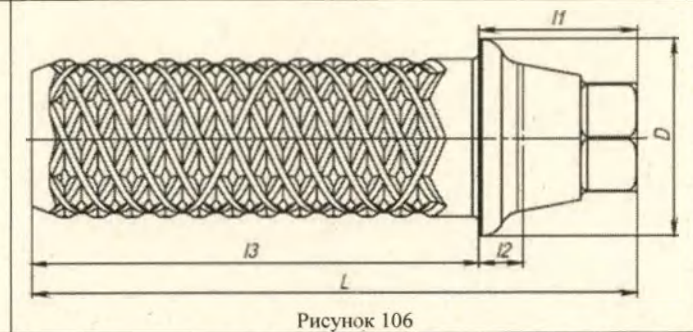
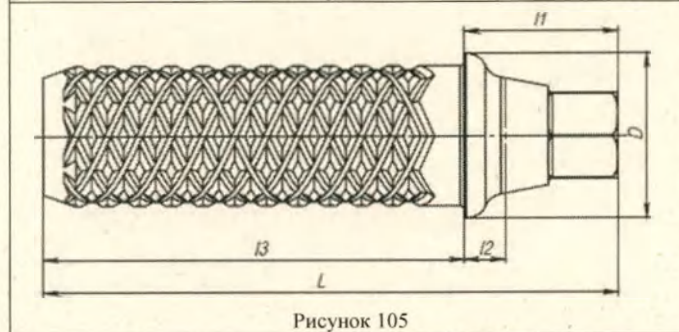
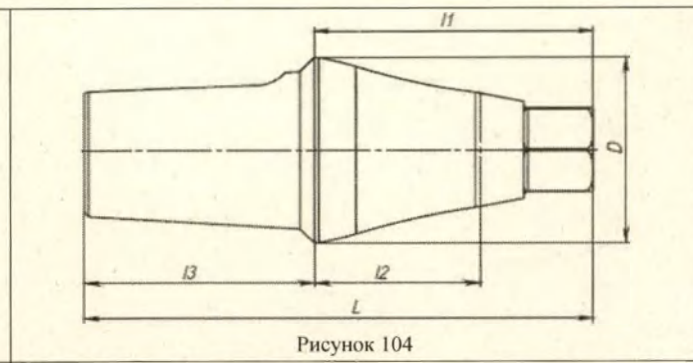
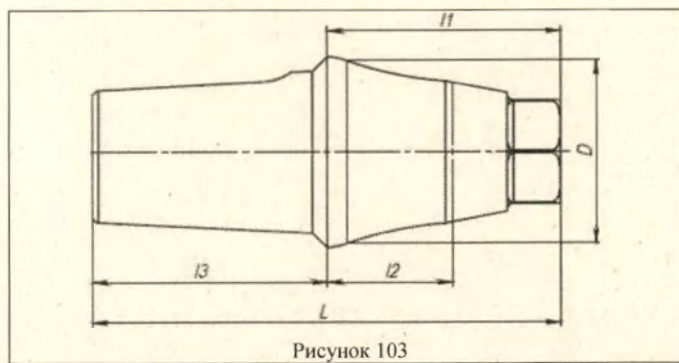


Рисунок 94





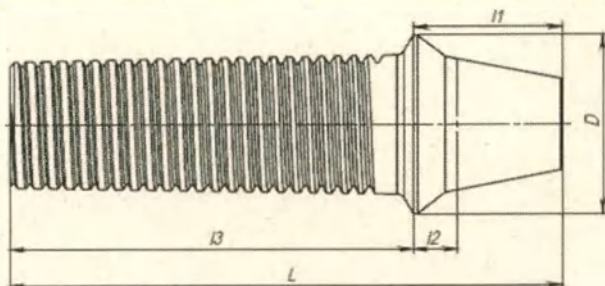


Рисунок 113

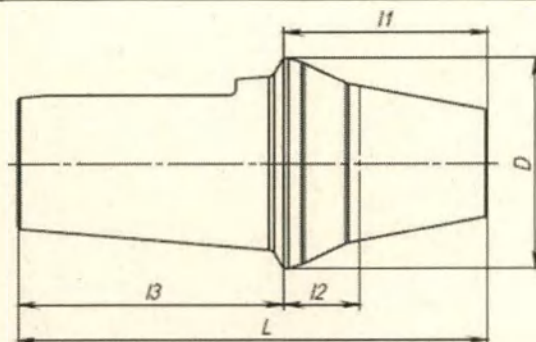


Рисунок 114

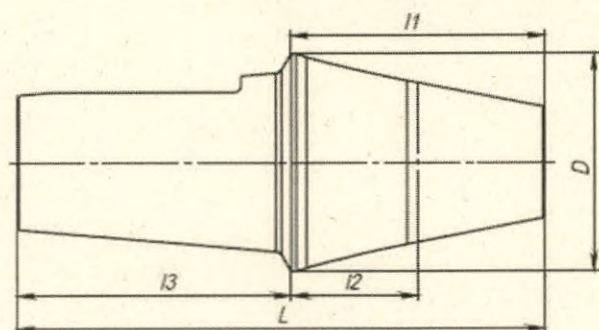


Рисунок 115

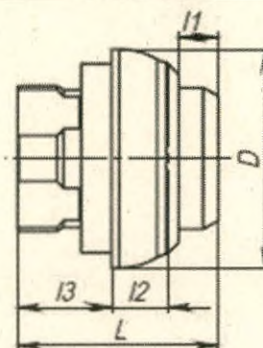


Рисунок 116

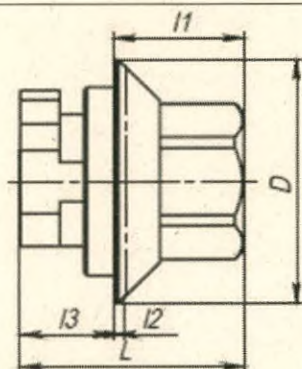


Рисунок 117

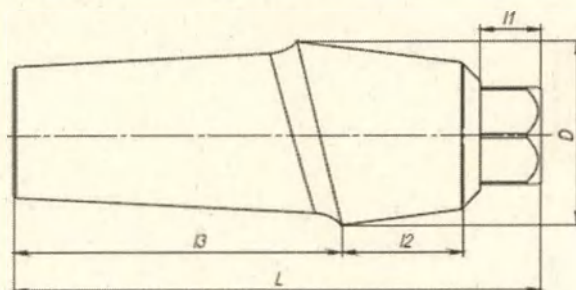


Рисунок 118

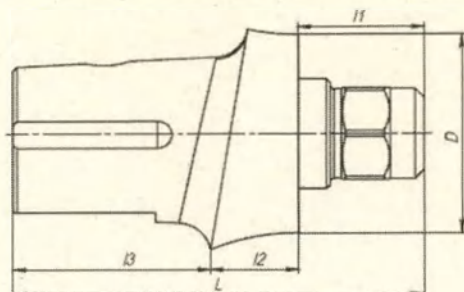


Рисунок 119

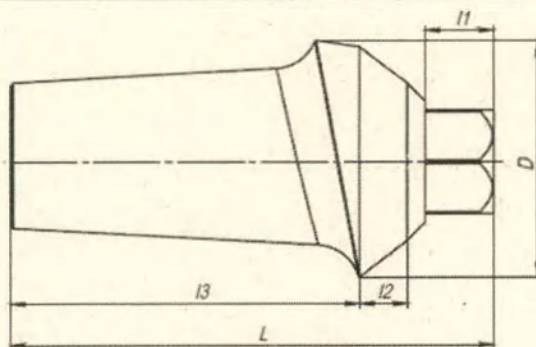


Рисунок 120

Технические характеристики угловых абатментов должны соответствовать таблице 2

Таблица 2

Система имплантатов	Размер имплантата	Диаметр D, ±0,2 мм	Длина L, ±0,2 мм	Длина интерфейсной части I1, ±0,2 мм	Длина десневой части I2, ±0,15 мм	Высота интерфейса I3, ±0,15 мм	Угол, ±1 градус	С позиционером	Рисунок	Крутящий момент, ±2 Н/см	Совместимый винт	Название
MegaGen AnyOne	--	5,5	14,2	7,2	4,59	7	15	Да	1	25	MegaOV	MeGeAO55142ASa
MegaGen AnyOne	--	5,5	12,2	5,2	2,59	7	15	Да	1	25	MegaOV	MeGe55122ASa
MegaGen AnyOne	--	4,5	14,2	7,2	4,59	7	15	Да	2	25	MegaOV	MeGeAO45142ASa
Implantium	--	5,6	13,5	4,25	1,7	9,25	15	Да	3	25	Imp-umV	Impl56135ASa
Implantium	--	4,5	13,3	4,4	1,8	8,95	15	Да	3	25	Imp-umV	Impl45133ASa
NIKO ConeFit	3.7	4	13,2	5,7	3,1	7,5	15	Да	4	30	NiCo37V	NikCF374132ASa
NIKO ConeFit	3.7	4	12,2	4,7	2,1	7,5	15	Да	4	30	NiCo37V	NikCF374122ASa
NIKO ConeFit	3.7	4	11,2	3,7	1,05	7,5	15	Да	4	30	NiCo37V	NikCF374112ASa
Osstem Implant	Regula r	5	12,5	4,55	2,01	7,95	17	Да	5	30	OssREGV	OsstImplR5125ASa
Osstem Implant	Regula r	4,5	14,5	6,5	3,96	8	17	Да	6	30	OssREGV	OsstImplR45145ASa
Osstem Implant	Regula r	4,5	12,6	4,55	2,01	8	17	Да	5	30	OssREGV	OsstImplR45126ASa
Osstem Implant	Mini	4,5	12,6	4,55	1,92	8,05	17	Да	7	20	OssMINV	OsstImplM45126ASa
Adin	RS	4,85	11,6 5	3,8	2,16	7,85	15	Да	8	25	AdRSV	AdRS4851165ASa
Mis Multi-Unit	WP	4,55	7,85	1,7	2,06	3,5	30	Да	9	15	MisMUSPV	MisWP455785ASam
Mis Multi-Unit	WP	5,7	6,3	1,65	1,36	3	17	Да	10	15	MisMUSPV	MisWP5763ASam
Mis Multi-Unit	SP	5,3	6,4	1,55	1,39	3	17	Да	10	15	MisMUSPV	MisSP5364ASam
Mis C1 (Conical) Multi-unit	SP	5,15	7,6	2,95	1,37	3,5	30	Да	11	15	MisMUSPV	MisC1SP51576ASam
Mis C1 (Conical) Multi-unit	SP	5,2	8,15	3	2,45	3	17	Да	12	15	MisMUSPV	MisC1SP52815ASam
Mis C1 (Conical) Multi-unit	SP	4,8	7,1	2,95	1,39	3	17	Да	12	15	MisMUSPV	MisC1CSP4871ASam
Mis C1 (Conical) Multi-unit	SP	4,9	8,55	2,95	2,34	3,5	30	Да	11	15	MisMUSPV	MisC1SP49855ASam
MegaGen AnyRidge Multi-Unit	--	4,65	9,75	2,6	2,3	5,05	29	Да	13	15	MegaV	MeGeAR465975ASam
MegaGen AnyRidge Multi-Unit	--	4,75	10,2 5	2,6	2,8	5,05	29	Да	13	15	MegaV	MeGeAR4751025ASa m
MegaGen AnyRidge Multi-Unit	--	5,15	9,75	2,6	2,6	4,75	17	Да	13	15	MegaV	MeGeAR515975ASam
Mis Multi-Unit	WP	5,15	6,8	1,65	1,31	3,5	30	Да	14	15	MisMUSPV	MisWP51568ASam
Mis Multi-Unit	SP	4,8	6,8	1,55	1,3	3,5	30	Да	14	15	MisMUSPV	MisSP4868ASam
Mis Multi-Unit	WP	4,8	7,3	1,7	2,3	3	17	Да	14	15	MisMUSPV	MisWP4873ASam
MegaGen AnyOne Multi-Unit		5	11,4 5	1,45	3,75	5,1	29	Да	15	15	MeGeAOMU TyS79V1V	MeGeAO51145ASam
Mis C1 (Conical)	WP	5,5	13,4	3,35	3,2	7,5	15	Да	16	30	MStV	MisC1CWP55134ASa
Mis C1 (Conical)	WP	5,5	12,3 5	3,25	2,09	7,55	15	Да	16	30	MStV	MisC1CWP551235ASa
Mis	SP	5,6	11,0 5	1,55	1,05	8,05	25	Да	17	30	MisSP69V1V	MisSP561105ASa
Mis	SP	5,2	13	1,55	3,12	7,95	15	Да	18	30	MStV	MisSP5213ASa
Mis	SP	6	10,5	1,55	1,7	6,85	25	Да	19	30	MisSP69V1V	MisSP6105ASa
Mis	SP	4,9	11	1,55	1,5	7,55	15	Да	20	30	MStV	MisSP4911ASa
Dentis	Regula r	5,5	10,7 5	3,65	1,05	7,3	25	Да	21	25	DenRegV	DenR551075ASa
Dentis	Regula r	6,5	10,4	4,4	1,97	6	15	Да	22	25	DenRegV	DenR65104ASa

Dentis	Regula r	6,5	10,7 5	3,45	1,08	7,3	15	Да	23	25	DenRegV	DenR651075ASa
Dentis	Regula r	4,5	10,9 5	4,45	2,08	6,5	25	Да	24	25	DenRegV	DenR451095ASa
Dentis	Regula r	6,5	11,2	4,45	2,08	6,75	25	Да	25	25	DenRegV	DenR65112ASa
Dentis	Regula r	6,5	11	3,45	1,08	7,55	25	Да	26	25	DenRegV	DenR6511ASa
Mis Multi-Unit	SP	5,2	7,3	1,55	1,91	3,45	17	Да	27	15	MisMUSPV	MisSP5273ASam
Mis Multi-Unit	SP	4,9	7,75	1,55	2,16	3,6	30	Да	28	15	AnkIMUV	MisSP49775ASam
Mis	NP	4	10	1,4	1,03	7,25	20	Да	29	30	MNV	MisNP410ASa
Sky Bredent Multi-Unit	--	4,7	9,5	3,5	0,76	5,3	35	Да	30	25	Sky92V1V	SkyBre4795ASam
Sky Bredent Multi-Unit	--	5,65	9,8	3,5	1,65	4,6	17 ,5	Да	31	25	Sky92V1V	SkyBre56598ASam
Mis C1 (Conical)	WP	5,5	11,3 5	3,9	1,19	7,45	15	Да	32	30	MStV	MisC1CWP551135ASa
Sky Bredent Multi-Unit	--	5,5	11,4 5	3,5	5,03	2,9	17 ,5	Да	33	25	Sky92V1V	SkyBre551145ASam
Mis C1 (Conical)	SP	4,8	13,3 5	4,85	3,09	7,45	25	Да	34	30	MStV	MisC1CSP481335ASa
Astra Tech	4.5/5.0	5,5	13,3 5	7,1	3,4	6,15	20	Да	35	25	Ast45V	AstrTe4550551335ASa
Astra Tech	3.0	3,8	9,45	4,6	2,66	4,85	15	Да	36	25	Ast30V	AstrTe3038945ASa
Xive	3.4	4,05	10,9	3,55	2,35	5	15	Да	37	24	X3455V	Xi34405109ASa
Xive	3.4	4,15	9,85	3,55	1,3	5	15	Да	37	24	X3455V	Xi34415985ASa
Xive	3.8	4,8	10	3,35	1,3	5,35	15	Да	38	24	X3455V	Xi384810ASa
Mis C1 (Conical)	NP	4,8	12,4 5	5,5	3,23	6,95	20	Да	39	30	MNV	MisC1CNP481245ASa
Mis C1 (Conical)	SP	4,8	12,3 5	4,9	2,2	7,45	25	Да	40	30	MStV	MisC1CSP481235ASa
Mis C1 (Conical)	SP	4,8	11,5	3,85	1,15	7,65	15	Да	40	30	MStV	MisC1CSP48115ASa
Mis C1 (Conical)	SP	4,8	12,4	4,9	2,2	7,5	15	Да	40	30	MStV	MisC1CSP48124ASa
Mis C1 (Conical)	SP	4,8	13,4	5,85	3,25	7,5	15	Да	40	30	MStV	MisC1CSP48134ASa
Mis C1 (Conical)	SP	5,1	12,1	2,9	1,15	8,25	25	Да	41	30	MStV	MisC1CSP51121ASa
Mis C1 (Conical)	NP	4,8	11,4 5	4,23 5	1,97	7,2	20	Да	42	30	MNV	MisC1CNP481145ASa
Mis C1 (Conical)	NP	4,8	11,4 5	4,23 5	1,86	7,2	10	Да	42	30	MNV	MisC1CNP481145186ASa
Osstem Implant	Regula r	5	14,5 5	6,5	3,96	8,05	17	Да	43	30	OssREGV	OstmlmplR51455ASa
Osstem Implant	Regula r	5	14,5 5	6,5	3,96	8,05	17	Да	44	30	OssREGV	Ostmlmpl51455ASa
Osstem Implant	Regula r	4,5	12,6	4,55	2,04	8,05	17	Да	43	30	OssREGV	OstmlmplR45126ASa
Osstem Implant	Regula r	4,5	14,5 5	6,5	3,96	8	17	Да	44	30	OssREGV	OstmlmplR451455ASa
Osstem Implant	Mini	4,5	12,6	4,55	1,87	8,05	17	да	47	20	OssMINV	OstmlmplM45126ASa
Osstem Implant	Mini	4,5	14,6	6,6	3,92	8	17	да	45	20	OssMINV	OstmlmplM45146ASa
Osstem Implant	Mini	4,5	14,6 5	6,65	3,97	8	17	да	47	20	OssMINV	OstmlmplM451465ASa
Osstem	regular	4,5	12,5	4,55	2,02	7,95	17	нет	49	30	OssREGV	Ostmr45125ASa
Osstem	regular	4,5	14,5	6,5	3,96	8	17	нет	50	30	OssREGV	Ostmr45145ASa
Osstem Implant	Regula r	5	12,5	4,55	2,01	8	17	да	48	30	OssREGV	OstmlmplR5125ASa
Implantium	--	4,5	13,4	2,75	1,91	8,8	15	нет	51	30	Imp-umV	Impl45134ASa
Implantium	--	4,5	15,3 5	6,6	4	8,7	15	да	52	30	Imp-umV	Impl451535ASa
Implantium	--	4,5	15,3	6,6	4	8,7	15	нет	53	30	Imp-umV	Impl45153ASa
Implantium	--	5,5	13,6	2,9	2,05	8,9	15	нет	54	30	Imp-umV	Impl55136ASa
Implantium	--	4,5	15,3	6,6	4	8,7	15	да	55	30	Imp-umV	Impl45153ASa
Implantium	--	5,5	15,6	2,9	3,8	9,2	15	нет	56	30	Imp-umV	Impl55156ASa
Implantium	--	4,5	12,6 5	2,9	0,75	9,3	25	да	57	30	Imp-umV	Impl451265ASa
Implantium	--	4,5	13,5	2,9	1,93	8,9	25	нет	58	30	Imp-umV	Impl45135ASa
Implantium	--	5,3	12,9	2,95	0,75	9,5	25	нет	59	30	Imp-umV	Impl53129ASa
Implantium	--	5,3	13,9	2,9	1,6	9,7	25	да	60	30	Imp-umV	Impl53139ASa
Implantium	--	5,5	15,9 5	2,9	4,04	9,3	25	да	61	30	Imp-umV	Impl5529ASa
Implantium	--	5,5	15,9	2,9	4,04	9,3	25	нет	62	30	Imp-umV	Impl55159ASa
MegaGen	--	5	13,4	6,4	4,06	7	15	Да	63	25	MegaV	MeGeAR5134ASa

AnyRidge												
MegaGen AnyRidge	--	5	11,4	4,4	2,06	7	15	Да	64	25	MegaV	MeGeAR5114ASa
MegaGen AnyRidge	--	4	12,4	5,4	3,06	7	15	Да	65	25	MegaV	MeGeAR4124ASa
Mis	WP	6,1	11	1,7	1,55	7,5	15	Да	66	30	MStV	MisWP6111ASa
Mis C1 (Conical)	NP	4,8	10,7	3,65	1,38	7,05	10	Да	67	30	MNV	MisC1CNP48107ASa
Osstem Implant	Regula r	4,8	7,8	2,65	1,5	3,7	30	Нет	68	30	OssRMUV	OstmImplR4878ASa
Osstem Implant	Regula r	5	7,3	2,65	1,09	3,7	30	Да	68	30	OssRMUV	OstmImpl573ASa
Osstem Implant	Regula r	5,4	6,75	2,7	1,06	3,15	17	Да	69	30	OssRMUV	OstmImplR54675ASa
Osstem Implant	Regula r	5,35	6,7	2,7	0,96	3,2	17	Да	69	30	OssRMUV	OstmImplR53567
Osstem Implant Multi- Unit	Mini	5,1	7,3	2,75	1,42	3,2	17	Да	70	20	OssImplMV	OstmImplM5173ASam
Osstem Implant	Mini	5,1	6,9	2,75	1,02	3,2	17	Да	70	20	OssImplMV	OstmImplM5169ASa
MegaGen AnyOne	--	4,5	12,2	5,2	2,59	7	15	Да	71	25	MegaOV	MeGeAO45122ASa
MegaGen AnyOne Multi- Unit	--	4,6	7,25	2,9	1,1	3,55	30	Да	72	15	MeGeAOMU TyN68V1V	MeGeAO46725ASam
MegaGen AnyOne Multi- Unit	--	4,9	6,8	2,9	1,15	3,05	17	Да	72	15	MeGeAOMU TyN68V1V	MeGeAO4968ASam
Alpha Bio Conical	Narro w	3,9	11,6	1,95	1,15	8,65	15	Да	73	30	ABioCV	AlpBiConN39116ASa
Alpha Bio Internal	--	4,5	13,4 5	1,56	1,65	9,8	15	Да	74	30	AB35V	AlpBiIn451345ASa
Alpha Bio Internal	--	4,5	10,4 5	1,56	1,7	6,75	15	Да	75	30	AB35V	AlpBiIn451045ASa
Alpha Bio Internal	--	4,8	11	1,56	2,35	6,65	15	Да	76	30	AB35V	AlpBiIn4811ASa
Alpha Bio Internal	--	4,7	10,5 5	1,56	2,15	6,4	15	Да	77	30	AB35V	AlpBiIn471055ASa

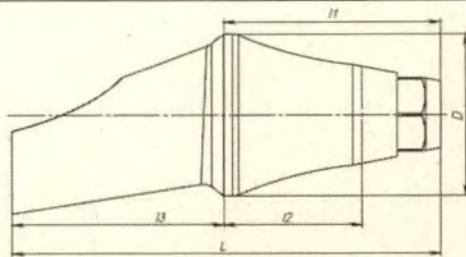


Рисунок 1

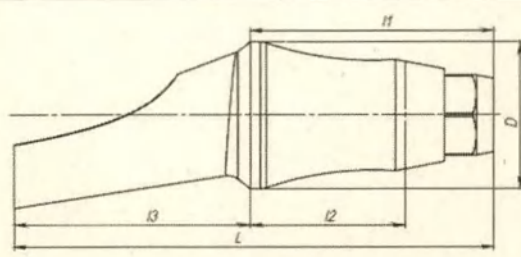


Рисунок 2

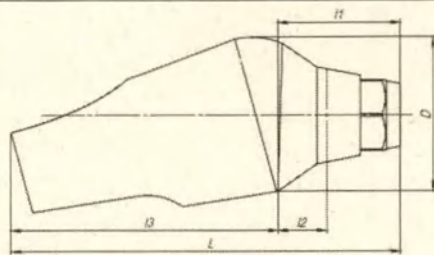


Рисунок 3

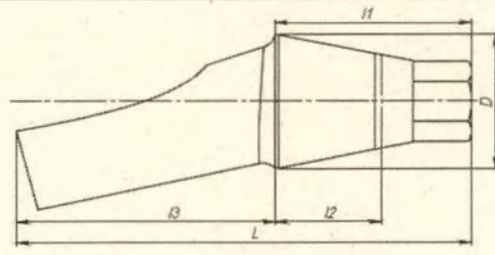


Рисунок 4

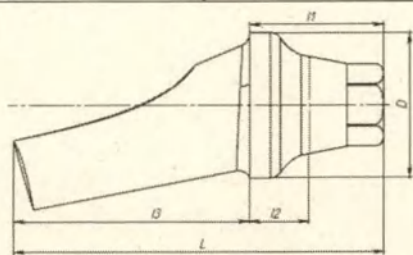


Рисунок 5

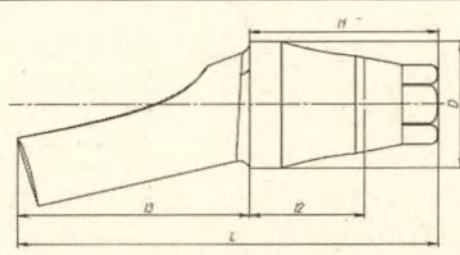


Рисунок 6

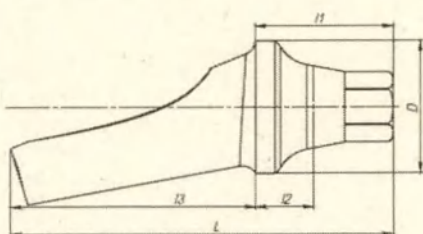


Рисунок 7

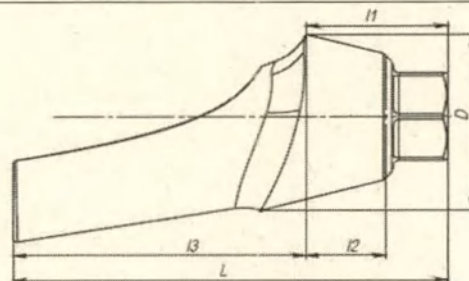


Рисунок 8

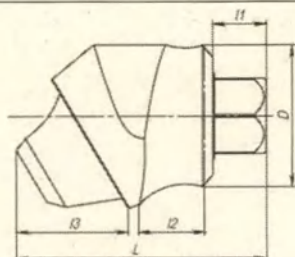


Рисунок 9

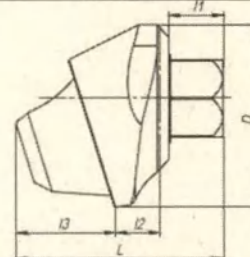


Рисунок 10

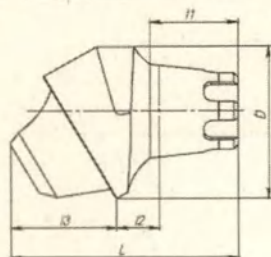


Рисунок 11

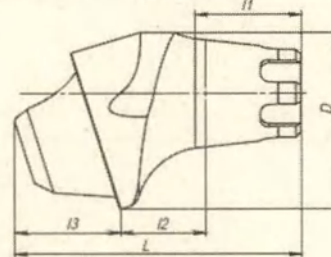
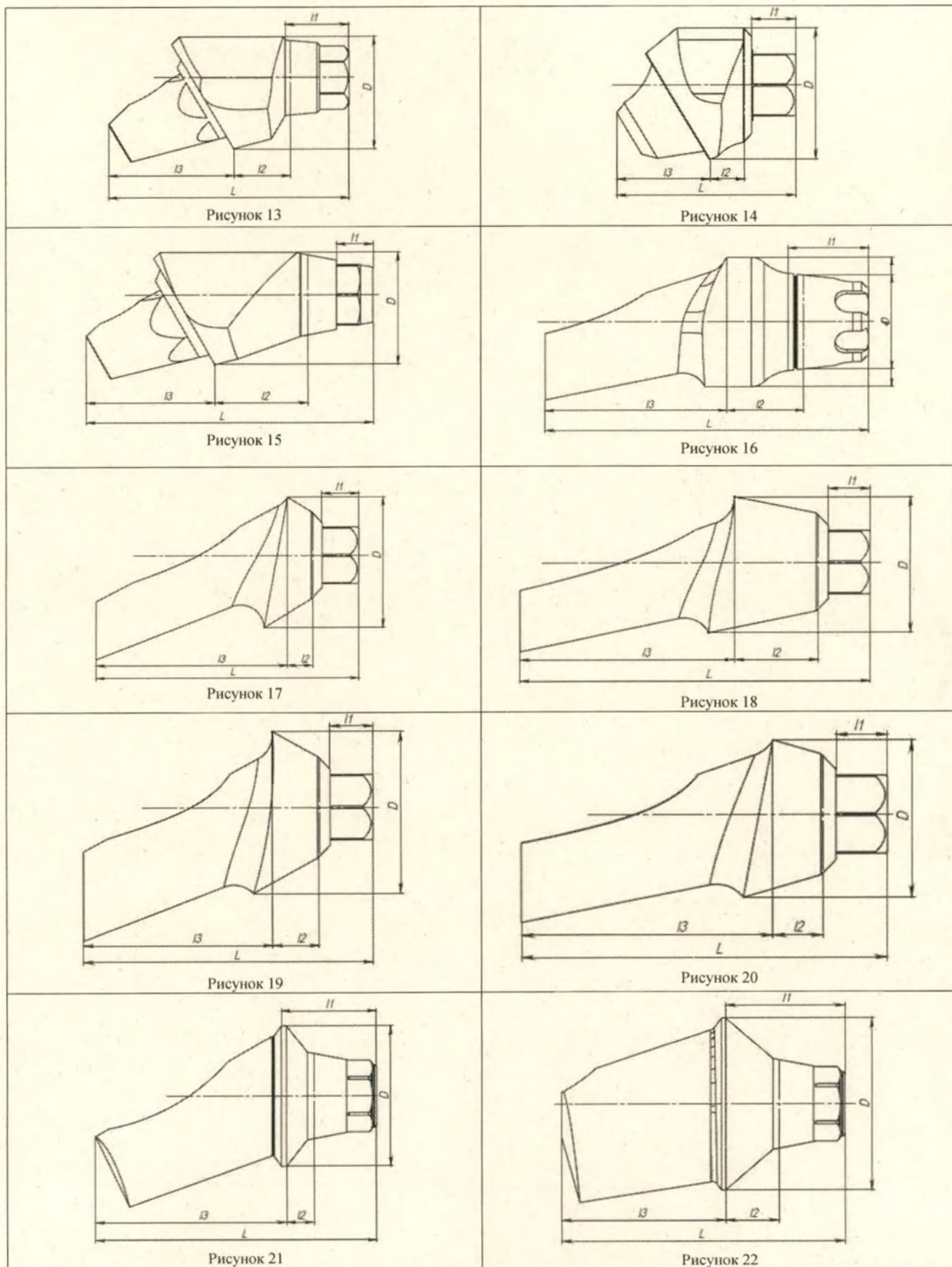


Рисунок 12



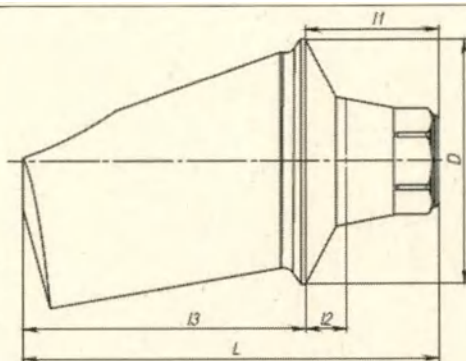


Рисунок 23

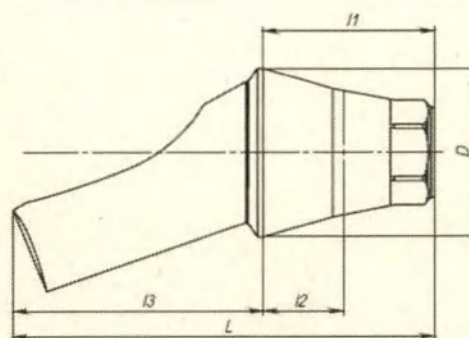


Рисунок 24

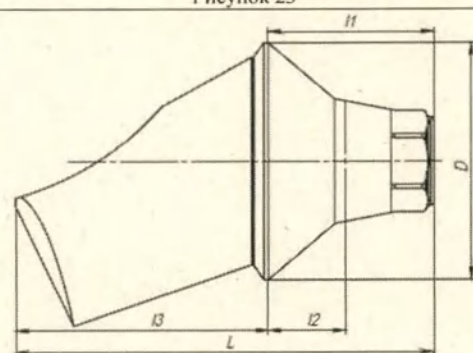


Рисунок 25

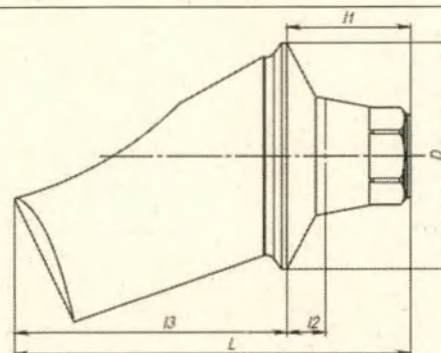


Рисунок 26

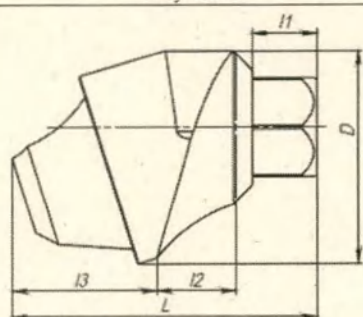


Рисунок 27

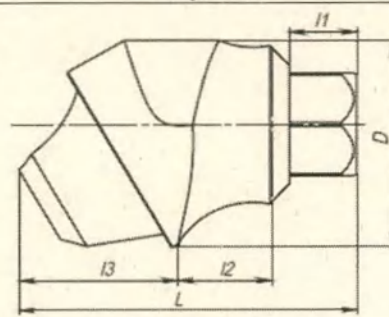


Рисунок 28

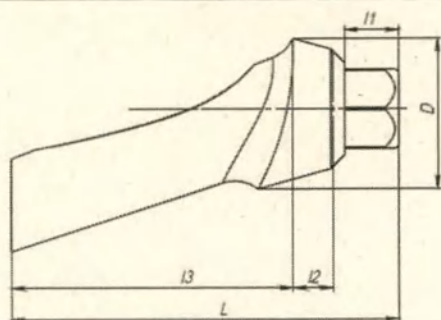


Рисунок 29

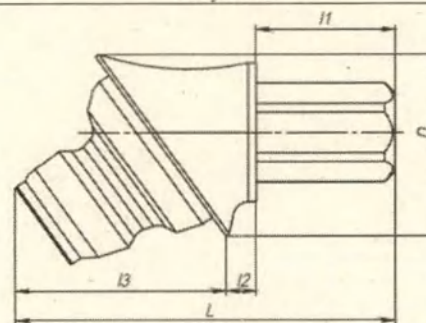


Рисунок 30

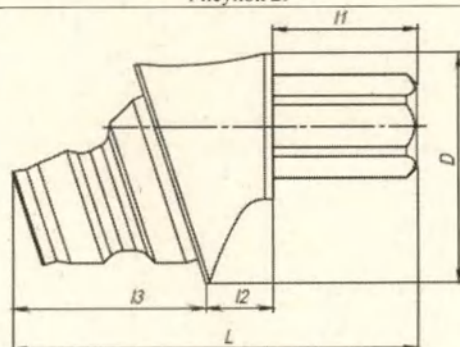


Рисунок 31

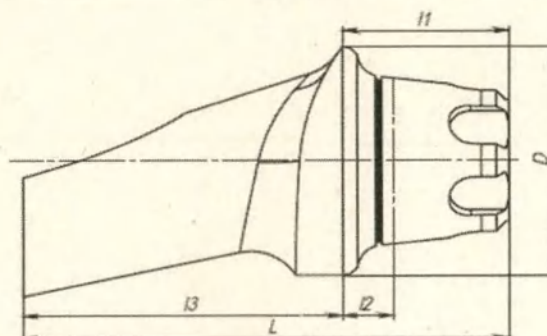
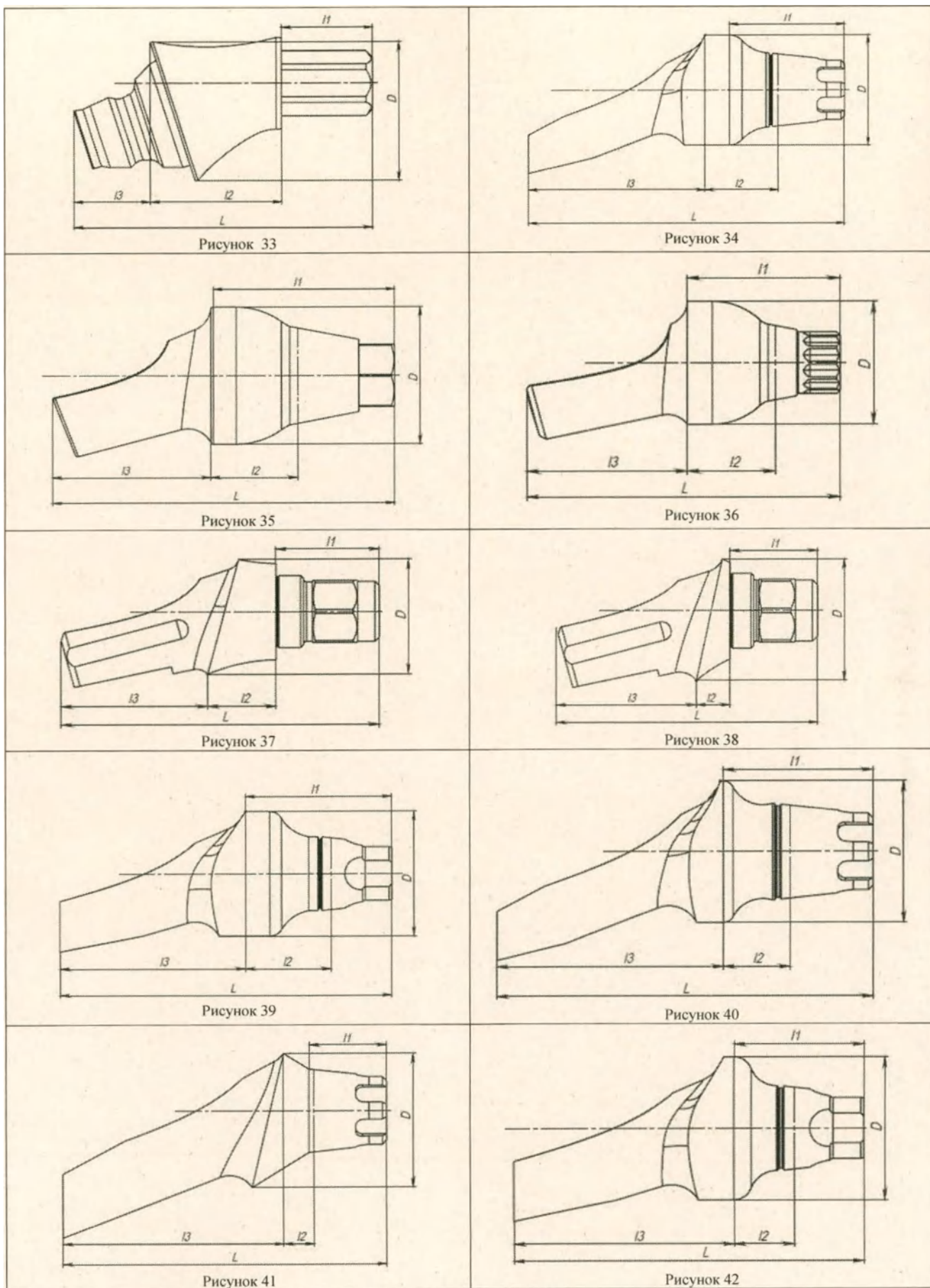


Рисунок 32



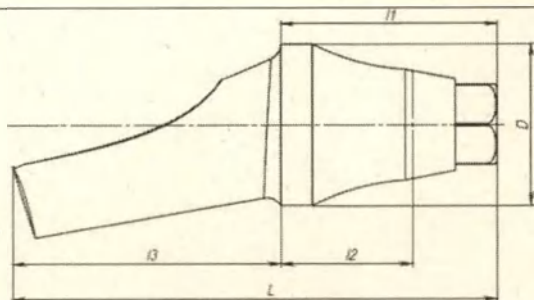


Рисунок 75

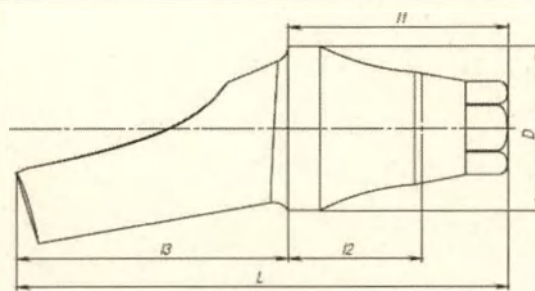


Рисунок 44

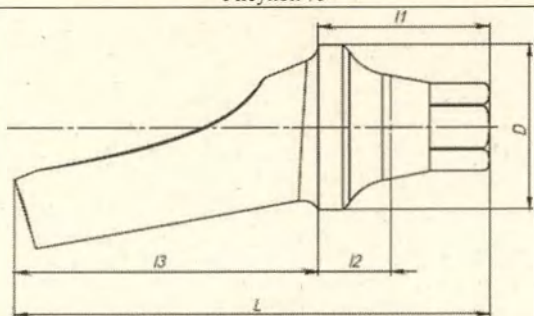


Рисунок 76

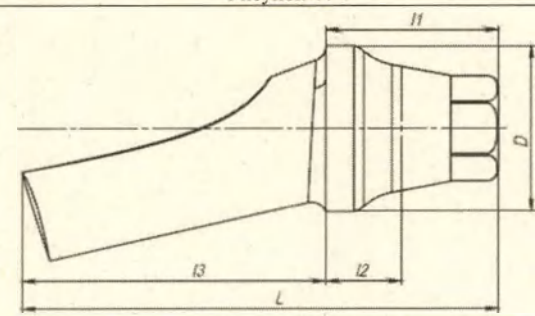


Рисунок 77

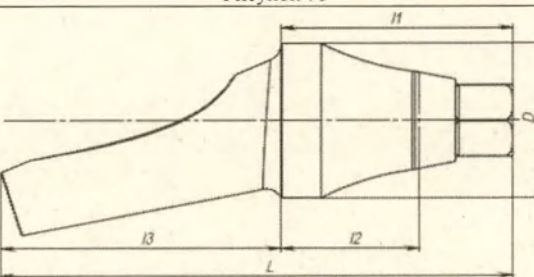


Рисунок 47

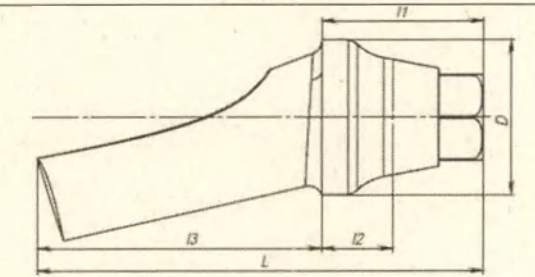


Рисунок 48

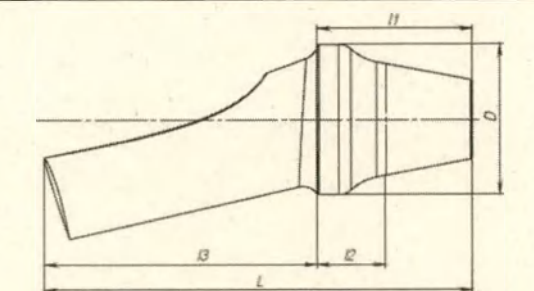


Рисунок 49

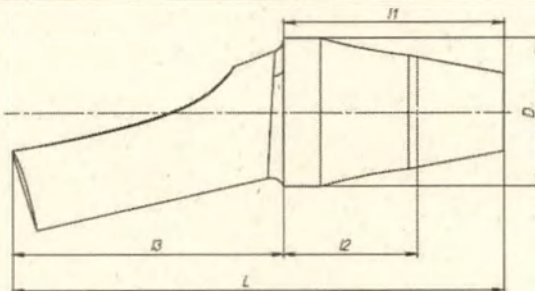


Рисунок 50

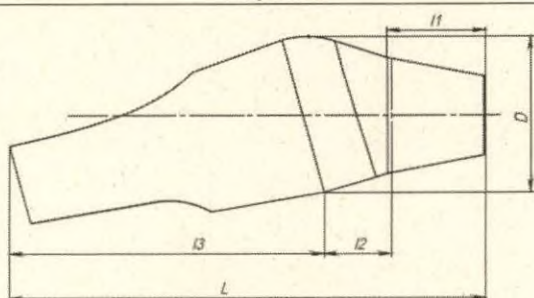


Рисунок 51

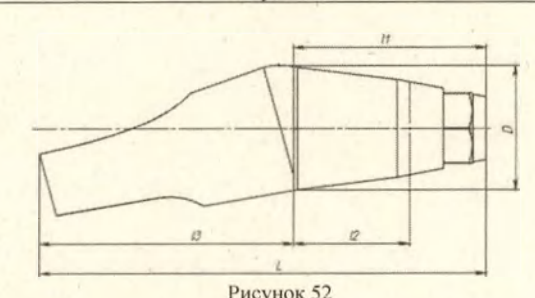
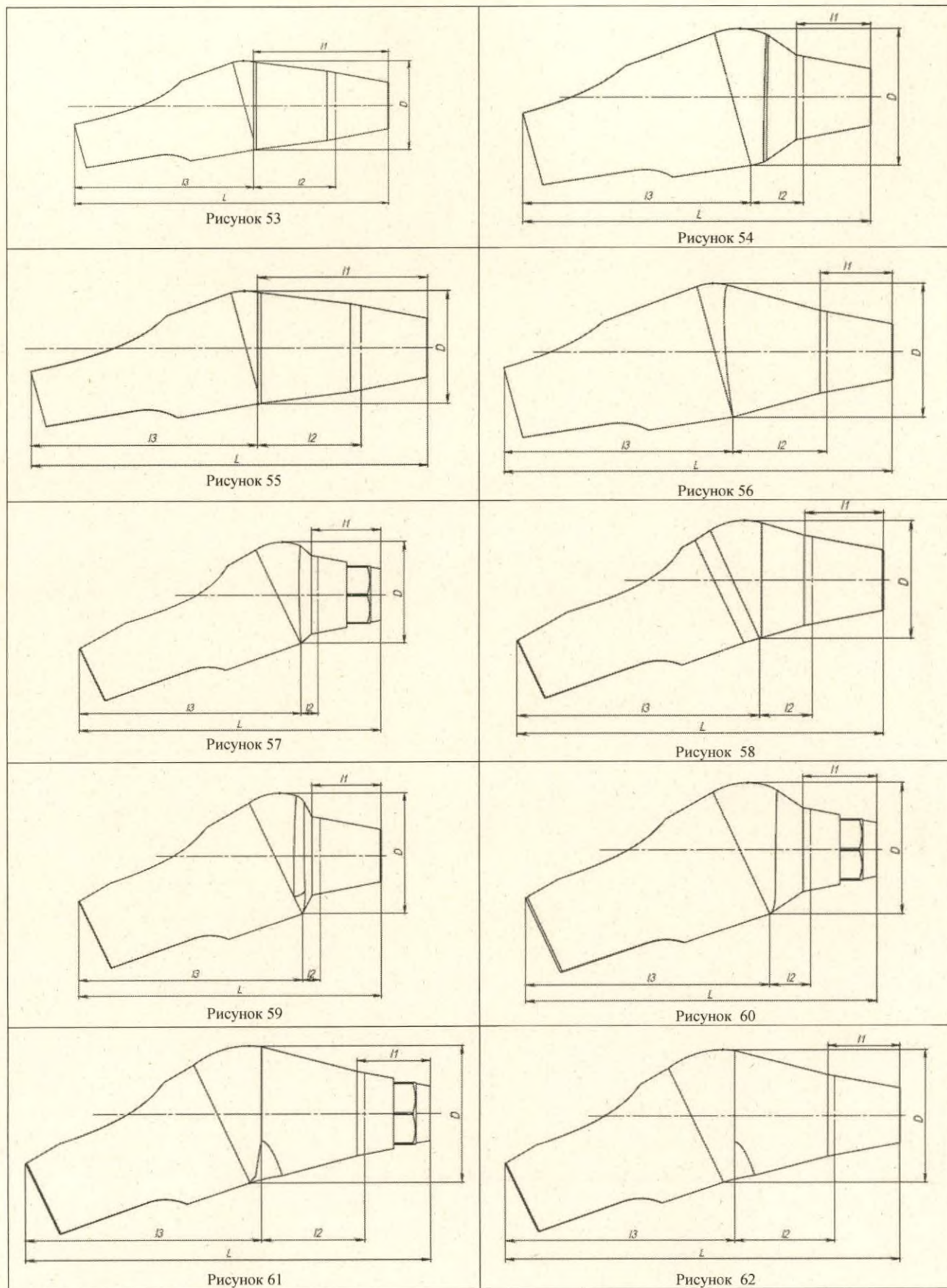


Рисунок 52



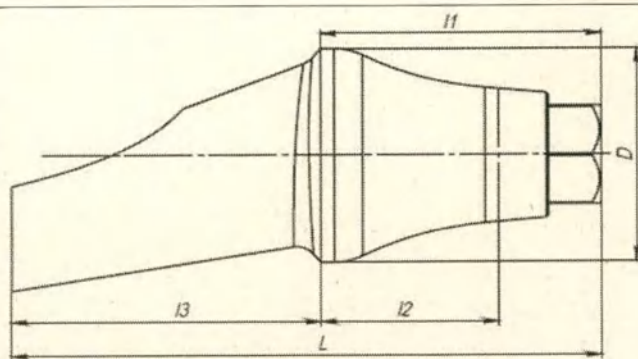


Рисунок 63

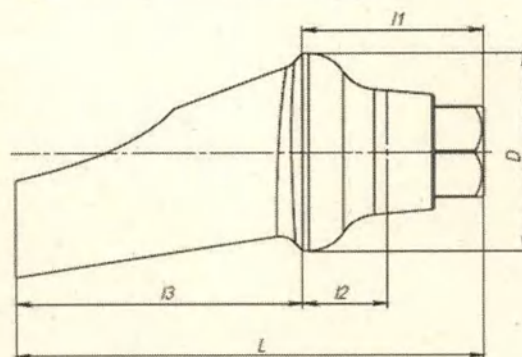


Рисунок 64

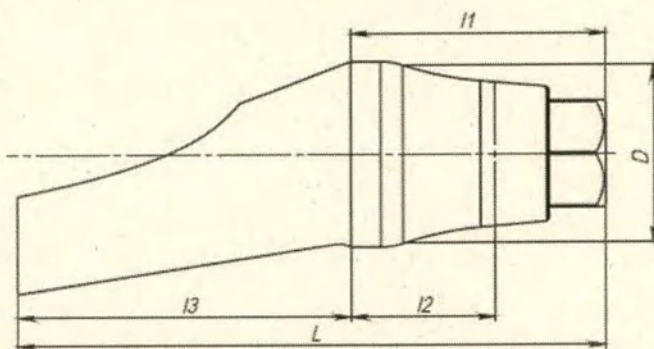


Рисунок 65

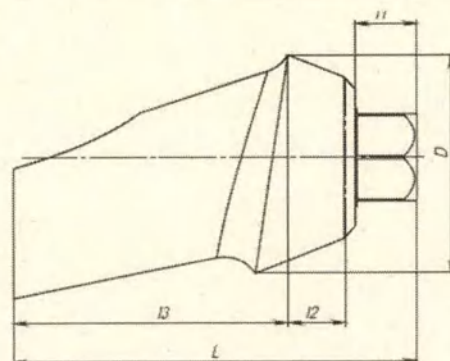


Рисунок 66

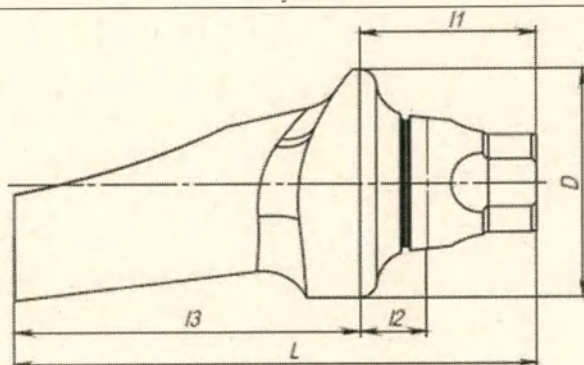


Рисунок 67

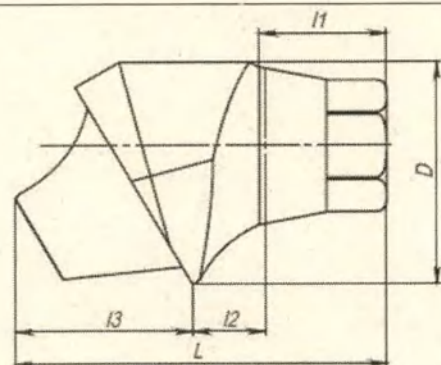


Рисунок 68

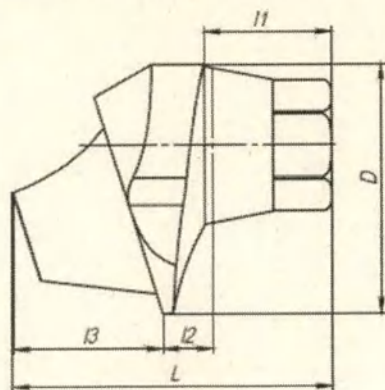


Рисунок 69

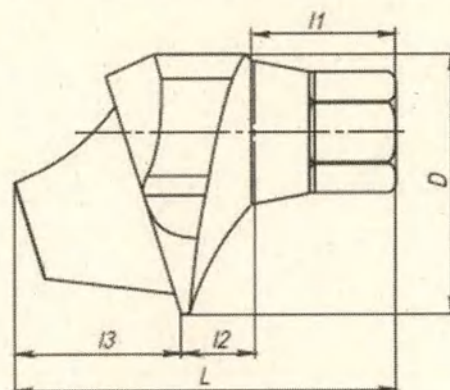
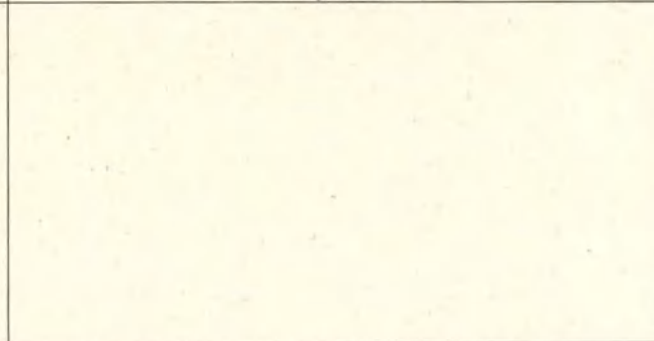
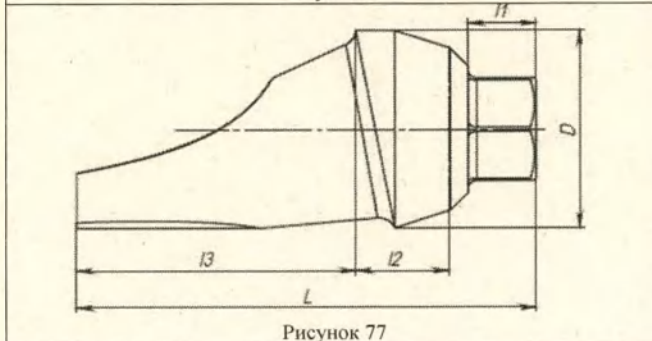
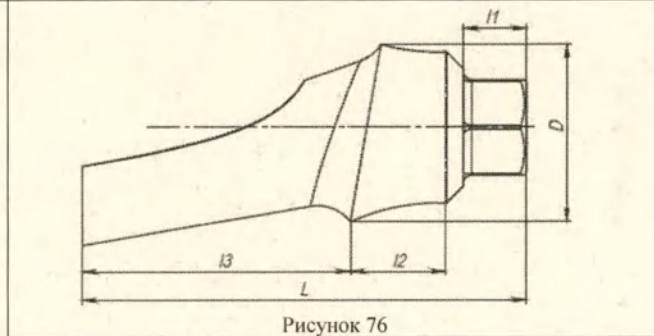
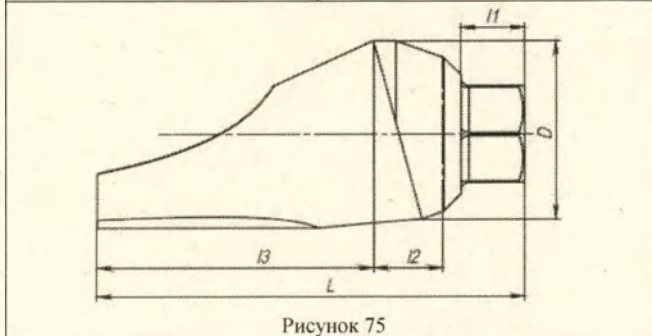
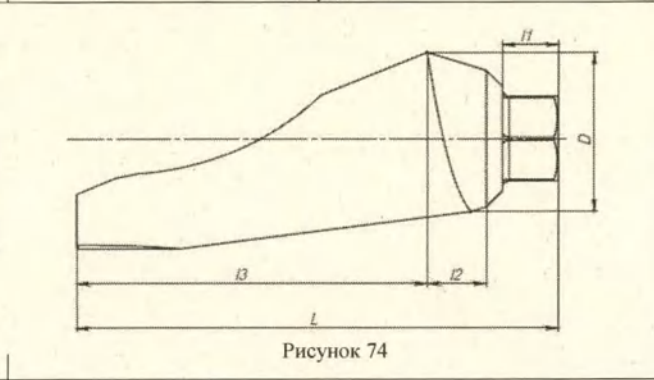
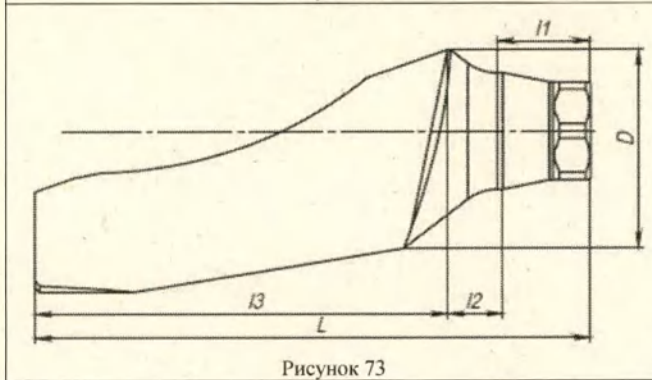
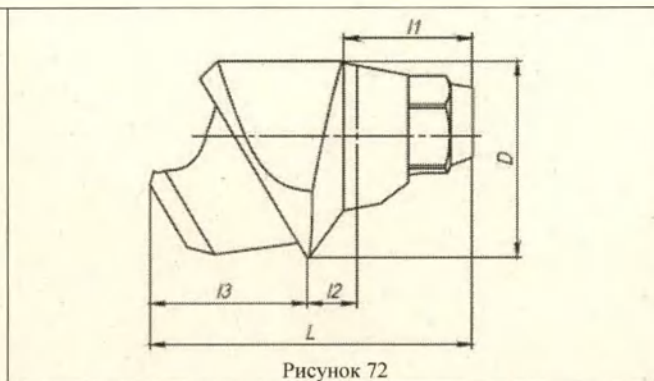
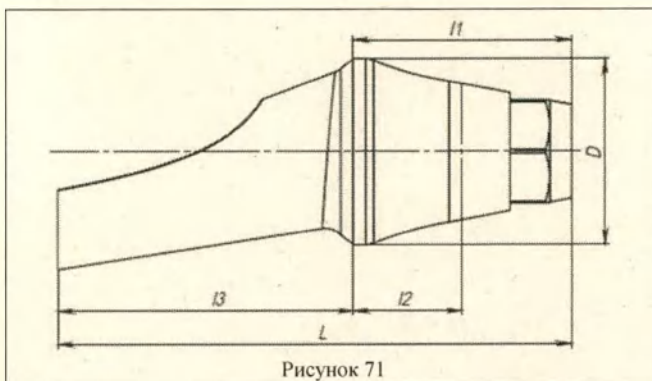


Рисунок 70



Технические характеристики угловых двухкомпонентных абатментов должны соответствовать таблице 3

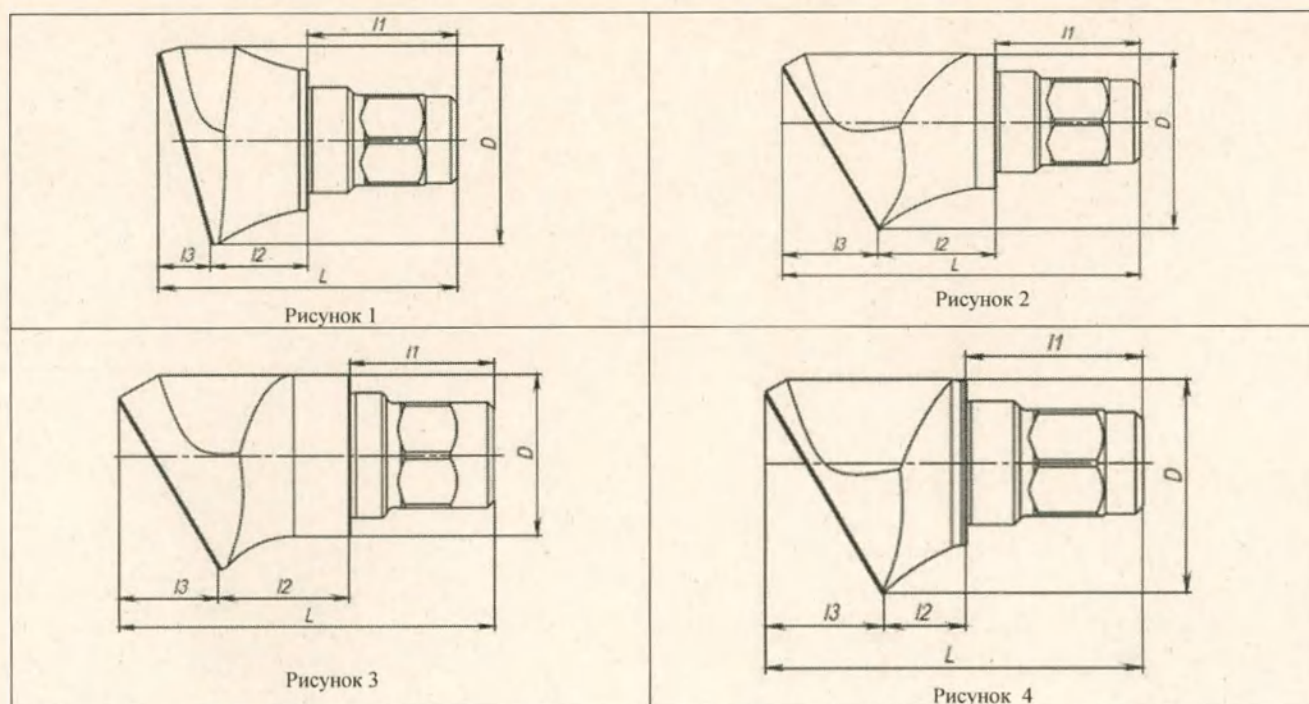
Таблица 3

Система имплантатов	Размер имплантата	Диаметр D, $\pm 0,2$ мм	Длина L, $\pm 0,2$ мм	Длина интерфейсной части I1, $\pm 0,2$ мм	Длина десневой части I2, $\pm 0,15$ мм	Высота интерфейса I3I2, $\pm 0,15$ мм	Угол, ± 1 град	Рисунок	Крутящий момент, ± 2 Н/см	Совместимая головка*	Совместимый винт	Наименование
Xive Multi-Unit	3,4	4,8	7	3,55	2,25	1,2	15	1	24	XiMUV40V1ASam	XiMU34V1V	Xi34487ASam
Xive Multi-Unit	3,8	4,8	7,8	3,55	3,01	1,2	15	1	24	XiMUV40V1ASam	XiMU34V1V	Xi384878ASam
Xive Multi-Unit	3,4	4,45	8,85	3,55	2,935	2,35	30	2	24	XiMUV40V1ASam	XiMU34V1V	Xi34445885ASam
Xive Multi-Unit	3,4	4,8	6,95	3,55	2,15	1,25	15	1	24	XiMUV40V1ASam	XiMU34V1V	Xi3448695ASam
Xive Multi-Unit	3,4	4,75	8,2	3,55	3,42	1,25	15	1	24	XiMUV40V1ASam	XiMU34V1V	Xi3447582ASam
Xive Multi-Unit	3,8	3,8	8,65	3,35	3	2,3	30	3	24	XiMUV40V1ASam	XiMU34V1V	Xi38865ASam
Xive Multi-Unit	3,8	3,8	7,6	3,35	1,93	2,3	30	3	24	XiMUV40V1ASam	XiMU34V1V	Xi3876ASam
Xive Multi-Unit	3,4	4,4	7,6	3,55	1,68	2,4	30	4	24	XiMUV40V1ASam	XiMU34V1V	Xi344476ASam

* технические характеристики головки двухкомпонентного абатмента должны соответствовать таблице 4

Таблица 4

Диаметр D, $\pm 0,15$ мм	Длина L, $\pm 0,2$ мм	Длина интерфейсной части I1, $\pm 0,15$ мм	Высота интерфейса I3, $\pm 0,10$ мм	Шлиц	Рисунок	Крутящий момент $\pm 0,2$ Нсм	Наименование
4	3,35	2	1,35	--	5	24	XiMUV40V1ASam



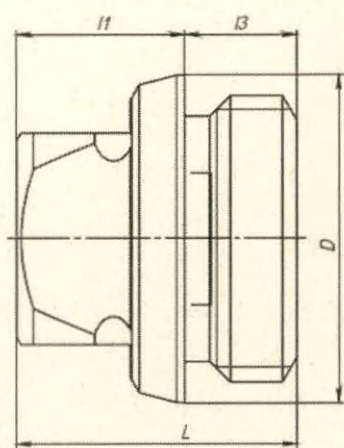


Рисунок 5

Технические характеристики титановых оснований должны соответствовать таблице 5
Таблица 5

Система имплантатов	Размер имплантата	Диаметр D $\pm 0,15$ мм	Длина L, $\pm 0,15$ мм	Длина интерфейсной части I1, $\pm 0,15$ мм	Длина десневой части I2, $\pm 0,15$ мм	Длина верхней части I3, $\pm 0,1$ мм	Рисунок	Крутящий момент, ± 2 Нсм	Код исполнения винта	Диаметр резьбы винта d1, $\pm 0,15$ мм	Вылет винта I4, $\pm 0,25$ мм	Вариант исполнения
AB Dental	--	4,3	6,075	1,6	0,52	4,5	1	25	ABDenV	1,8	--	ABD436075TOm
AB Dental	--	4,3	6,85	2,35	0,52	4,5	2	25	ABDenV	1,8	--	ABD685TO
Adin	RP	4	7,7	3,7	1,45	4	3	30	AdRPV	1,6	--	ADRP477TO
Adin	RP	4	7,75	3,25	1	4,5	4	30	AdRPV	1,6	--	ADRP475TO
Adin	NP	4	8,2	3,7	1,49	4,5	5	30	AdNPV	1,6	--	ADNP482TO
Alpha Bio Conical	Narrow	3,8	6,5	2,5	0,67	4	6	30	ABioCV	1,6	--	ABCN3865TO
Alpha Bio Conical	Narrow	3,6	6	2	0,72	4	7	30	ABioCV	1,6	--	ABCN366TOm
Alpha Bio Conical	Narrow	3,6	6,5	2	0,72	4,5	8	30	ABioCV	1,6	--	ABCN3665TOm
Alpha Bio Conical	Narrow	3,8	6,5	2,5	0,67	4	9	30	ABioCV	1,6	--	ABCN3865TO
Alpha Bio Internal	--	4,1	11	3	0,99	8	10	30	AB35V	1,8	--	ABI4111TO
Alpha Bio Internal	--	4,5	7,7	2,7	0,7	5	11	30	AB35V	1,8	--	ABI4577TO
Alpha Bio Internal	--	6	5,65	2,15	0,7	3,5	12	30	AB35V	1,8	--	ABI6565TOm
Alpha Bio Internal	--	4,5	6,75	1,75	0,7	5	13	30	AB35V	1,8	--	ABI45675TOm
Alpha Bio Internal	--	6	6,2	2,7	0,7	3,5	14	30	AB35V	1,8	--	ABI662V1TO
Alpha Bio Internal	--	4,5	5,75	1,75	0,7	4	15	30	AB35V	1,8	--	ABI45575TOm
Alpha Bio Internal	--	4,5	6,25	1,75	0,7	4,5	16	30	AB35V	1,8	--	ABI45625TOm
Alpha Bio Internal	--	6	6,15	2,15	0,68	4	17	30	AB35V	1,8	--	ABI6615TOm
Alpha Bio Internal	--	6	6,65	2,15	0,69	4,5	18	30	AB35V	1,8	--	ABI6665TOm
Alpha Bio Internal	--	4,5	6,7	2,7	0,7	4	19	30	AB35V	1,8	--	ABI4567TO
Alpha Bio Internal	--	4,5	7,2	2,7	0,7	4,5	20	30	AB35V	1,8	--	ABI4572TO
Alpha Bio Internal	--	6	6,7	2,7	0,69	4	21	30	AB35V	1,8	--	ABI667TO
Alpha Bio Internal	--	6	7,2	2,7	0,69	4,5	22	30	AB35V	1,8	--	ABI672TO
Ankylos	X	4,1	8,6	4,1	1,27	4,5	23	15	AnkXV2 V (установлен)	1,8	2,7	AnkIX4186TO

Ankylos	X	4,1	9,75	5,25	2,42	4,5	23	15	AnkXV2 V (установлен)	1,8	2,7	AnkIX41975TO
Ankylos	C	4,1	8,85	3,55	1,24	5,3	24	15	AnkXV2 V (установлен)	1,8	3,2	AnkIC41885V2TOm
Ankylos	C	3,8	8,45	3,15	1,34	5,3	24	15	AnkXV2 V (установлен)	1,8	3,75	AnkIC38845V1TOm
Ankylos	X	4,1	9,4	4,1	1,27	5,3	25	15	AnkXV2 V (установлен)	1,8	2,7	AnkIX4194TO
Ankylos	X	3,8	9,55	4,25	1,37	5,3	25	15	AnkXV2 V (установлен)	1,8	2,65	AnkIX38955TO
Ankylos	X	4,1	9,425	5,425	2,52	4	26	15	AnkV	1,8	--	AnkIX419425TO
Ankylos	C	4,1	7,6	3,6	1,27	4	27	15	AnkV	1,8	--	AnkIC4176TOm
Ankylos	C	4,1	9,2	4,7	2,39	4,5	28	15	AnkXV2 V (установлен)	1,8	3,25	AnkIC4192TOm
Ankylos	C	4,1	8,05	3,55	1,24	4,5	28	15	AnkXV2 V (установлен)	1,8	3,3	AnkIC41805TOm
Ankylos	C	4,4	9,7	3,7	2,01	6	24	15	AnkXV2 V (установлен)	1,8	3,2	AnkIC4497V1TOm
Ankylos	C	4,4	9,7	3,7	2,01	6	24	15	AnkXV2 V (установлен)	1,8	3,2	AnkIC4497TOm
Ankylos	X	4,1	8,1	4,095	1,26	4	29	15	AnkXV2 V (установлен)	1,8	2,7	AnkIX4181TO
Ankylos	C	4,1	8,7	4,7	2,39	4	30	15	AnkXV2 V (установлен)	1,8	3,3	AnkIC4187TOm
Ankylos	X	4,1	9,25	5,25	2,41	4	29	15	AnkXV2 V (установлен)	1,8	2,7	AnkIX41925V1TO
Ankylos	C	4,1	7,55	3,55	1,24	4	30	15	AnkXV2 V (установлен)	1,8	3,3	AnkIC41755TOm
Ankylos	C	4,1	10	4,7	2,39	5,3	24	15	AnkXV2 V (установлен)	1,8	3,2	AnkIC4110TOm
Ankylos	X	4,1	10,55	5,25	2,42	5,3	25	15	AnkXV2 V (установлен)	1,8	2,7	AnkIX411055TO
Astra Tech	3.5/4.0	4,1	12	4	1,51	8	31	25	Ast35V	1,6	--	AT35404112TO
Astra Tech	4.5/5.0	4,8	10,975	5,75	2,02	5,225	32	25	Ast45V	2	--	AT45504810TO
Astra Tech	3.5/4.0	4,2	9,75	4,5	1,98	5,25	32	25	Ast35V	1,6	--	AT354042975TO
Astra Tech	3.5/4.0	4	7,7	3,7	1,21	4	33	25	Ast35V	1,6	--	AT3540477TO
Astra Tech	4.5/5.0	4,4	7,2	3,2	0,84	4	34	25	Ast45V	2	--	AT45504472TOm
Astra Tech	3.5/4.0	4	6,95	2,95	1,21	4	35	25	Ast35V	1,6	--	AT35404695TOm
Astra Tech	4.5/5.0	4,5	14,75	6,75	2,99	8	36	25	Ast45V	2	--	AT45504514TO
Astra Tech	3.5/4.0	4,1	13,5	5,5	3,01	8	36	25	Ast35V	1,6	--	AT354041135TO

Astra Tech	3.5/4.0	4, 7	10,5 5	4,55	2,06	6	37	25	Ast35V	1,6	--	AT3540471055TO
Astra Tech	4.5/5.0	4, 95	11,7 5	5,8	2,07	6	37	25	Ast45V	2	--	AT45504951175TO
Bego Semados	3.25/3.75	4, 2	11,2 5	3,25	1,47 5	8	38	30	BeSeV	1,8	--	BS325375421125TO
Bego Semados	4.1	4, 5	10,4	2,4	0,42 5	8	39	30	BeSeV	1,8	--	BS4145104TO
Bego Semados	4.1	4, 3	5,55	1,53	0,5	4	40	30	BeSeV	1,8	--	BS4143555TOm
Bego Semados	4.5	4, 95	10,6	2,6	0,42 5	8	39	30	BeSeV	1,8	--	BS45495106TO
Bego Semados	3.25/3.75	4, 2	6,1	1,6	0,5	4,5	41	30	BeSeV	1,8	--	BS3253754261V2TO m
Bego Semados Platform Switch	3.25/3.75	4, 3	7,77 5	3,12 5	1,5	4,65	42	30	BeSeV	1,8	--	BSPS325375437775 TO
Bego Semados Platform Switch	4.5	4, 3	7,25	2,55	0,52 5	4,7	42	30	BeSeV	1,8	--	BSPS4543725TO
Bego Semados Platform Switch	4.1	4, 3	7	2,35	0,52 5	4,65	42	30	BeSeV	1,8	--	BSPS41437TO
Bego Semados Platform Switch	3.25/3.75	4, 3	6,8	2,15	0,52 5	4,65	43	30	BeSeV	1,8	--	BSPS3253754368TO
Bego Semados Platform Switch	4.1	4, 3	6,25	1,6	0,57 5	4,65	44	30	BeSeV	1,8	--	BSPS4143625TOm
Bego Semados Platform Switch	4.5	4, 3	6,45	1,8	0,57 5	4,65	44	30	BeSeV	1,8	--	BSPS4543645TOm
Bego Semados Platform Switch	3.25/3.75	4, 3	6	1,35	0,52 5	4,65	44	30	BeSeV	1,8	--	BSPS325375436TO m
BioHorizons	3.5	4, 3	6,9	2,4	0,66	4,5	45	30	BHV	1,8	--	BH354369TO
BioHorizons	3.0	4, 2	7,25	2,75	0,99	4,5	45	30	BHV	1,8	--	BH3042725TO
Biomet 3i Certain	5.0	5, 2	8,95	4,45	0,4	4,5	46	30	B3iCe41 V	1,6	--	B3iC52895TO
Biomet 3i Certain	4.1	4, 5	8,45	4,45	0,4	4	47	30	B3iCe41 V	1,6	--	B3iC45845V4TO
Biomet 3i Certain	4.1	4, 4	8,95	4,45	0,4	4,5	46	30	B3iCe41 V	1,6	--	B3iC4144895TO
Biomet 3i Certain	3.4	4	8,55	4,55	0,5	4	48	30	B3iCe41 V	1,6	--	B3iC40855V3TO
Biomet 3i Certain	3.4	4, 2	9,05	4,55	0,5	4,5	49	30	B3iCe41 V	1,6	--	B3iC3442905TO
ICX Medentis	--	4, 3	10,0 5	4,8	1,41	5,25	50	25	M.ICX.V	1,6	--	ICXM431005TO
ICX Medentis	--	4, 8	8,5	4,5	1,12	4	51	25	M.ICX.V	1,6	--	ICXM4885TO
ICX Medentis	--	4, 3	8,9	4,4	1,01	4,5	52	25	M.ICX.V	1,6	--	ICXM4389TO
ICX Medentis	--	4, 3	7	2,5	1,02	4,5	53	25	M.ICX.V	1,6	--	ICXM437TOm
Implantium	--	4, 5	8,15	3,45	0,9	4,7	54	30	Imp-umV	2	--	Impl45815TO
Implantium	--	4, 5	12,0 5	4,05	1,44	8	55	30	Imp-umV	2	--	Impl451205TO
Implantium	--	4, 6	10,8	4,8	2,19	6	56	30	Imp-umV	2	--	Impl46108TOm
Implantium	--	4, 65	11,7	5,7	3,07	6	57	30	Imp-umV	2	--	Impl465117TO
Implantium	--	4, 65	11,7	5,7	3,08	6	56	30	Imp-umV	2	--	Impl465117TOm
Implantium	--	4, 5	13,5	5,6	2,99	8	55	30	Imp-umV	2	--	Impl45135TO
Liko-M	--	4, 5	8	4	0,98	4	58	25	LMSTV	1,8	--	Li458TO
MegaGen AnyOne	--	4, 2	8,1	3,6	0,99	4,5	59	25	MegaOV	2	--	MgAO4281TO
MegaGen AnyRidge	--	4, 5	8,2	3,5	1,14	4,7	60	25	MegaV	1,8	--	MgAR4582TO
MegaGen AnyRidge	--	4, 5	8,2	3,5	1,06	4,7	60	25	MegaV	1,8	--	MgAR4582V1TO
MegaGen AnyRidge	--	4	7,7	3,2	0,86	4,5	61	25	MegaV	1,8	--	MgAR477TO
MegaGen AnyRidge	--	4, 6	10,3 5	4,35	1,99	6	62	25	MegaV	1,8	--	MgAR461035TO
MegaGen MiNi	--	3, 7	7,25	3,25	1	4	63	25	MegaMB	1,4	--	MgMN37725TO
Mis	NP	3,	6,2	2,2	0,49	4	64	30	MNV	1,6	--	MisNP3862TO

		8										
Mis	SP	4,35	5,55	1,55	0,65	4	65	30	MStV	1,8	--	MisSP435555TOm
Mis C1 (Conical)	NP	4,3	7,5	3,5	1,235	4	66	30	MNV	1,6	--	MisC1CNP4375TO
Mis C1 (Conical)	SP	4,35	7,7	3,7	0,95	4	67	30	MStV	1,8	--	MisC1CSP435TO
NeoBiotech	4.3	4,2	9,4	4,15	1,42	5,25	68	30	NbteV	2	--	NeoB434294TO
NeoBiotech	4.3	4,5	6,8	2,8	1,32	4	69	30	NbteV	2	--	NeoB434568TOm
Niko	4.5	4,8	8,35	3,85	1	4,5	70	30	Nik455300V	1,8	--	Ni4548835TO
Niko	3.5	4,6	7,6	3,6	0,9	4	71	30	Nik35V2V	1,8	--	Ni354676TO
Niko	3.5	4,3	7,1	3,1	0,4	4	72	30	Nik35V2V	1,8	--	Ni354371TO
Niko	3.5	4,3	8,15	3,65	1,01	3,65	73	30	Nik35V2V	1,8	--	Ni3543812V6TO
Nobel Active	RP	4,65	9,8	4,5	2,02	5,3	74	35	NARPV	2	--	NobARP46598TO
Nobel Active	NP	4,1	9,55	4,25	1,98	5,5	74	35	NANPV	1,6	--	NobANP41955TO
Nobel Active	RP	4,4	7,45	3,45	1,05	4	75	35	NARPV	2	--	NobARP44745TO
Nobel Active	NP	4,5	7,1	3,1	0,81	4	76	35	NANPV	1,6	--	NobANP4571TO
Nobel Active	NP	4,2	7,5	3,5	1,2	4	75	35	NANPV	1,6	--	NobANP4275TO
Nobel Active	NP	4	7,8	3,3	1,01	4,5	77	35	NANPV	1,6	--	NobANP478TO
Nobel Active	NP	4,5	6,65	2,65	0,81	4	78	35	NANPV	1,6	--	NobANP45665TOm
Nobel Active	NP	4	7,3	2,8	1,01	4,5	79	35	NANPV	1,6	--	NobANP473TOm
Nobel Active	3.0	3,7	7,15	2,65	1,01	4,5	80	35	NC30V	1,4	--	NobA3037715TOm
Nobel Active	RP	4,4	11,4	3,4	1	8	81	35	NARPV	2	--	NobARP44114TO
Nobel Active	NP	4,2	11,5	3,5	1,21	8	82	35	NANPV	1,6	--	NobANP42115TO
Nobel Active	3.0	3,5	7,85	3,25	1,1	4,6	83	35	NC30V	1,4	--	NobA3035785TO
Nobel Active	RP	4,8	10,4	4,4	1,99	6	84	35	NARPV	2	--	NobARP48104TO
Nobel Active	NP	4,7	10,3	4,3	2,03	6	85	35	NANPV	1,6	--	NobANP47103TO
Nobel Active	NP	4,5	9,5	4,8	2,49	4,7	86	35	NANPV	1,6	--	NobANP4595TO
Nobel Active	3.0	3,8	7,225	3,225	1	4	87	35	NC30V	1,4	--	NobA30387225V2TO
Nobel Replace Select	4.3	4,5	12,25	4,25	0,4	8	88	35	NR4360V	2	--	NobRS43451225TO
Nobel Replace Select	3.5	4,4	11,3	3,3	0,35	8	89	35	NR35V	1,8	--	NobRS3544113TO
Osstem Implant	Regula r	4,5	9,85	5,15	2,63	4,7	90	30	OssREGV	2	--	OsImR45985TO
Osstem Implant	Regula r	4,5	12	4	1,46	8	91	30	OssREGV	2	--	OsImR4512V2TO
Osstem Implant	Mini	4,2	12	4	1,32	8	92	20	OssMINV	1,8	--	OsImM4212V2TO
Osstem Implant	Regula r	4,5	8,3	3,6	1,1	4,7	93	30	OssREGV	2	--	OsImR4583TO
Osstem Implant	Regula r	4,25	7,6	3,6	0,99	4	94	30	OssREGZKV	2	--	OsImR42576TO
Osstem Implant	Regula r	4,25	9	3,775	1,25	5,225	95	30	OssREGV	2	--	OsImR4259TOm
Osstem Implant	Regula r	4,6	11,45	5,45	2,96	6	96	30	OssREGV	2	--	OsImR461145TO
Osstem Implant	Regula r	4,6	10,5	4,5	2,06	6	96	30	OssREGV	2	--	OsImR46105TO
Osstem Implant	Mini	4,2	9,75	4,45	1,99	5,3	97	20	OssMINV	1,8	--	OsImM42975TO
Osstem Implant	Mini	4	9,1	3,7	1,27	5,4	98	20	OssMINV	1,8	--	OsImM491TO
Osstem Implant	Mini	4,2	8	4	1,32	4	99	20	OssMINV	1,8	--	OsImM428TO
Osstem Implant	Mini	4,1	8,65	4,15	1,47	4,5	100	20	OssMINV	1,8	--	OsImM41865TO
Osstem Implant	Regula	4	7,4	3,4	0,96	4	101	30	OssREGV	2	--	OsImR4574TOm

	r	5										
Osstem Implant	Regula r	4, 5	8,45	3,95	1,51	4,5	102	30	OssREGV	2	--	OsImR45845TOm
Osstem Implant	Mini	4, 1	7,9	3,4	1,47	4,5	103	20	OssMINV	1,8	--	OsImpM4179TOm
Osstem Implant	Regula r	4, 6	13,5	5,5	2,96	8	104	30	OssREGV	2	--	OsImplR46135TO
Osstem Implant	Mini	4, 6	13,7	5,7	3,03	8	105	20	OssMINV	1,8	--	OsImplM46137V3TO
Radix	--	4, 2	7,75	3,25	0,5	4,5	106	25	RadV	1,8	--	Rad42775TO
Roott	--	4	9	3	1,5	6	107	35	Rtt98V1V	1,6	--	Root49TOm
Roott	--	4	8,6	4,6	1,99	4	109	35	Rtt86V1V	1,6	--	Root486TO
Roott	--	4	10,6 5	4,65	2,5	6	108	35	Rtt105V1 V	1,6	--	Root41065TO
Roott	--	4	9,65	3,65	1,5	6	110	35	Rtt98V1V	1,6	--	Root4965TO
Roott	--	4	7,7	3,7	1,2	4	111	35	RttLMLo V	1,6	--	Root477TO
Roott Multi-Unit	--	4, 6	4,5	0,95	0,55	3,55	112	25	RttMUV2 V	1,8	--	RootMU4645TOm
Sic	3.3	3, 6	6,6	2,6	0,4	4	113	20	Sic33V	1,6	--	Sic333666TO
Sic	3.3	3, 8	6,6	2,6	0,4	4	114	20	Sic33V	1,6	--	Sic333866TO
Sic	4.2	4, 4	6,6	2,6	0,4	4	114	20	Sic33V	1,6	--	Sic424466PatTO
Sic	4.2	4, 4	6,6	2,6	0,4	4	115	20	Sic33V	1,6	--	Sic424466TO
Sic	4.2	4, 4	7,1	2,6	0,4	4,5	116	20	Sic33V	1,6	--	Sic424471TO
Sic	3.3	3, 6	7,1	2,6	0,4	4,5	116	20	Sic33V	1,6	--	Sic333671TO
Sky Bredent	--	4	7,8	3,8	0,3	4	117	25	SkBV	1,8	--	SkyB478TO
Sky Bredent	--	4	5,3	1,3	0,3	4	118	25	SkBV	1,8	--	SkyB453TOm
Sky Bredent	--	4	8,5	4	0,5	4,5	119	25	SkBV	1,8	--	SkyB485V2TO
Straumann Bone Level	RC	4, 25	8,3	3,05	1,05	5,25	120	35	StBon41V	1,6	--	StrBonRC42583TOm
Straumann Bone Level	RC	4, 25	10,7	5,4	0,99	5,3	121	35	StBon41V	1,6	--	StrBonRC425107TO
Straumann Bone Level	NC	3, 8	8,3	3,75	0,99	4,55	122	35	StBon33V	1,6	--	StrBonNC3883TO
Straumann Bone Level	NC	4	7,85	3,85	1,14	4	123	35	StBon33V	1,6	--	StrBonNC4785TO
Straumann Bone Level	RC	4, 4	13,4 3	5,38	0,97	8,05	124	35	StBon41V	1,6	--	StrBonRC441343TO
Straumann Bone Level	NC	4	11,8	3,75	1,04	8,05	125	35	StBon33V	1,6	--	StrBonLNC4118TO
Straumann Bone Level	RC	4, 75	9,2	5,2	0,79	4	126	35	StBon33Z KV	1,6	--	StrBonLRC47592TO
Straumann Bone Level	RC	4, 6	8,55	3,9	0,86	4,65	127	35	StBon41V	1,6	--	StrBLRC46855TO
Straumann Bone Level	NC	4, 5	8,05	3,4	0,69	4,65	128	35	StBon33V	1,6	--	StrBonLNC45805TO
Straumann Bone Level	NC	4	6,75	2,25	1,09	4,5	129	35	StBon33V	1,6	--	StrBonLNC4675TO m
Straumann SynOcta	WN (6.5)	6, 95	8,05	3,4	1,15	4,65	130	35	StSyn48V 1V	2	--	StrSOWN65695805TO
Straumann SynOcta	WN (6.5)	7, 1	7,55	2,5	0,4	5,05	131	35	StSyn48V 1V	2	--	StrSOWN6571755TO
Straumann SynOcta	RN (4.8)	5, 05	6,97 5	2,5	0,4	4,475	131	35	StSyn48V 1V	2	--	StrSORN5056975TO
Straumann SynOcta	RN (4.8)	5, 05	7,47 5	2,5	0,4	4,975	132	35	StSyn48V 1V	2	--	StrSORN485057475TO
Straumann SynOcta	RN (4.8)	5, 2	7,35	2,85	1,2	4,5	133	35	StSyn486 5V	2	--	StrSORN4852735TO m
Straumann SynOcta	RN (4.8)	5, 3	7,45	2,6	0,95	4,85	134	35	StSyn48V 1V	2	--	StrSORN53745TOm
Straumann SynOcta	WN (6.5)	7, 1	11,5 5	2,5	0,4	9,05	135	35	StSyn48V 1V	2	--	StrSOWN711155V2TO
Straumann SynOcta	RN (4.8)	5, 05	10,9 75	2,5	0,4	8,475	136	35	StSyn48V 1V	2	--	StrSORN4850510975TO
Straumann SynOcta	WN (6.5)	7, 1	8	2,8	1,43	4,5	137	35	StSyn486 5V	2	--	StrSOWN65718TOm
Straumann SynOcta	NN (3.5)	4, 5	5,5	1	1	4,5	138	35	StSyn35V	1,8	--	StrSONN4555V3TO m
Thommen	5.0	5, 25	7	2,7	0,9	4,3	139	25	Thom45V	1,6	--	Thom505257TO

Thommen	6.0	6,25	7	2,8	1	4,2	140	25	Thom45V	1,6	--	Thom606257TO
Thommen	6.0	6,1	6,35	2,55	0,75	3,8	141	25	Thom45V	1,6	--	Thom6061635TO
Thommen	4.5	4,8	6,3	2,5	0,7	3,8	142	25	Thom45V	1,6	--	Thom454863TO
tioLogic		4	7,45	4	0,5	3,45	143	30	tioLog9V1V	1,6	--	TioL4745TO
Xive	3.0	3,8	7,85	3,85	0,4	4	144	24	X3V	1,4	--	X3038785V3TO
Xive	3.8	4,3	8,6	3,9	0,3	4,7	145	24	Xi34V1V	1,6	--	X384386TO
Xive	3.8	4,25	7,7	3,7	0,35	4	146	24	X3455V	1,6	--	X3842577TO
Xive	3.8	4,2	8,25	3,75	0,4	4,5	147	24	X3455V	1,6	--	X3842825TO
Xive	3.0	3,6	8,35	3,85	0,4	4,5	148	24	X3V	1,4	--	X3036835TO
Xive	4.5	5,5	8	4	0,65	4	149	24	X3455V	1,6	--	X45558TO
Xive	4.5	5	8	4	0,65	4	150	24	X3455V	1,6	--	X4558V2TO
Xive	4.5	4,8	8,35	3,85	0,5	4,5	151	24	X3455V	1,6	--	X4548835TO
Xive	3.4	3,9	8,55	3,85	0,3	4,7	152	24	Xi34V1V	1,6	--	X3439855TO
Xive	4.5	4,8	11,85	3,85	0,5	8	153	24	X3455V	1,6	--	X45481185V2TO
Xive	3.8	4,2	11,75	3,75	0,4	8	153	24	X3455V	1,6	--	X38421175TO
Xive	3.4	3,9	11,9	3,85	0,35	8,05	154	24	X3455V	1,6	--	X3439119V2TO
Xive	3.4	3,8	8,4	3,9	0,4	4,5	155	24	X3455V	1,6	--	X343884TO
Xive	4.5	4,8	5,7	1,2	0,5	4,5	156	24	X3455V	1,6	--	X454857TOm
Zimmer	3.5	4,3	6,9	2,2	0,65	4,7	157	25	SirZim35V	1,8	--	Zim354369SIRTO
Zimmer	3.5	4,2	6,7	2,2	0,51	4,5	158	25	Z3557V	1,8	--	Zim354267TO
Zimmer	4.5	5	6,75	2,25	0,52	4,5	159	25	Z3557V	1,8	--	Zim455675TO
Zimmer	3.5	4,2	6	1,5	0,505	4,5	160	25	Z3557V	1,8	--	Zim35426TOm
Zimmer	4.5	5	9,9	3,9	2,03	6	161	25	ZimGV	1,8	--	Zim45599TO
Zimmer	3.5	4,2	9,15	3,85	2,07	5,3	162	25	ZimGV	1,8	--	Zim3542915TO
Zimmer	4.5	5	5,95	1,45	0,52	4,5	163	25	Z3557V	1,8	--	Zim455595TOm

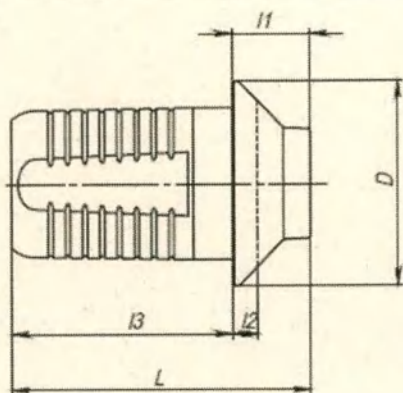


Рисунок 1

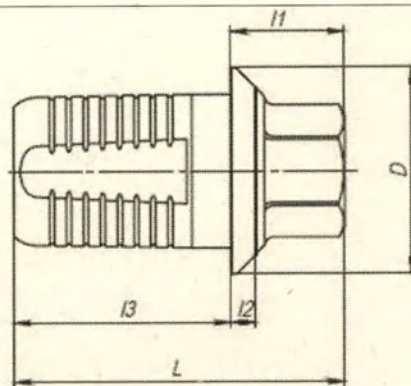


Рисунок 2

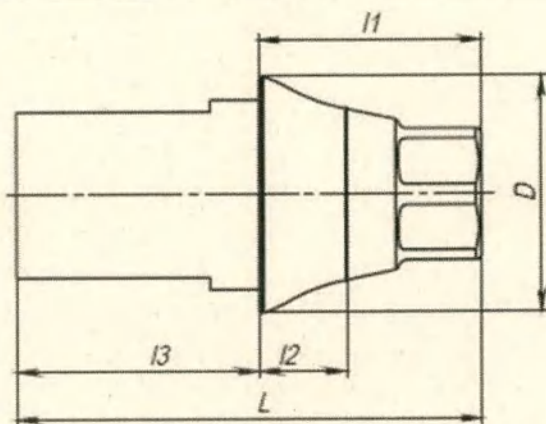


Рисунок 3

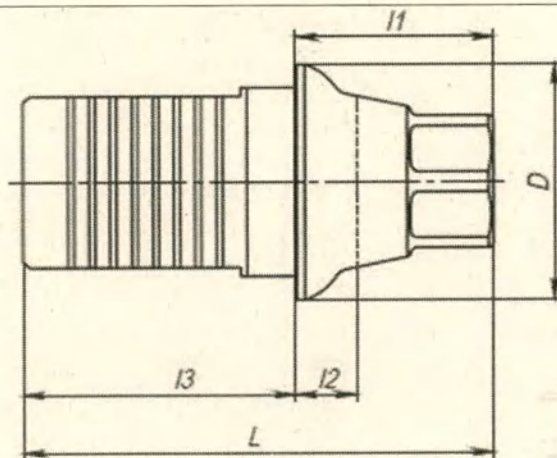


Рисунок 4

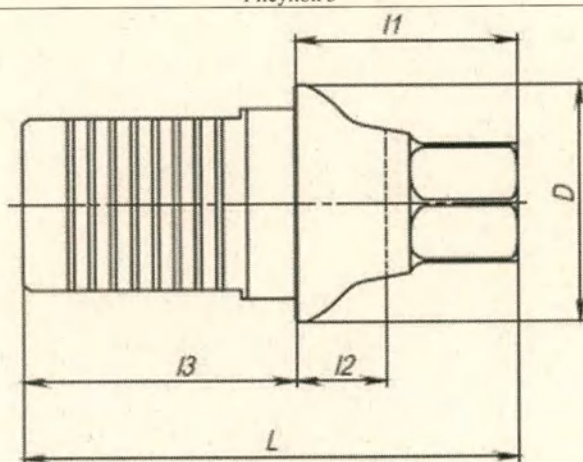


Рисунок 5

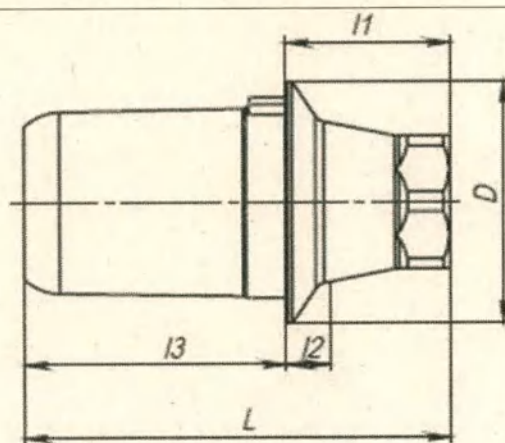


Рисунок 6

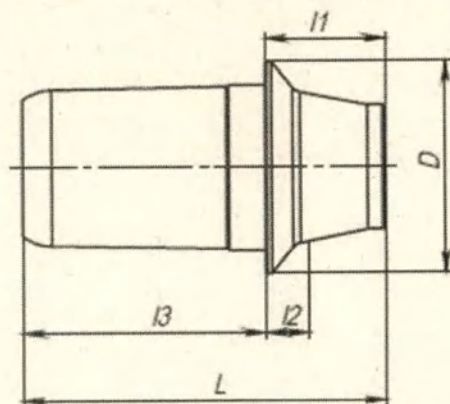


Рисунок 7

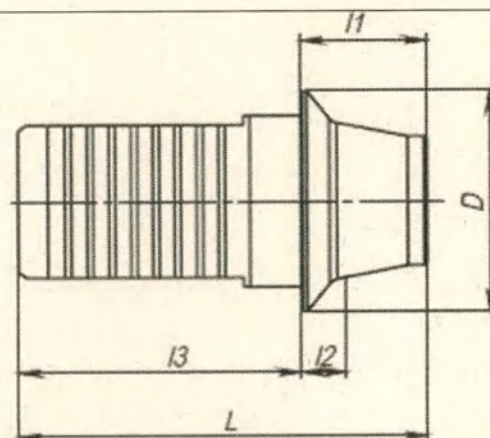


Рисунок 8

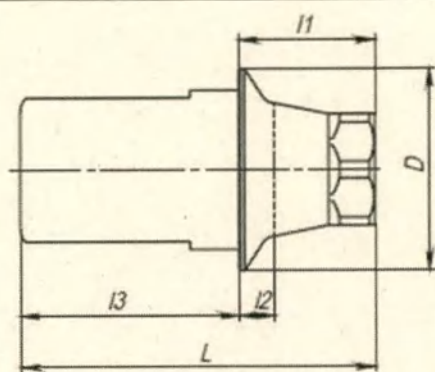


Рисунок 9

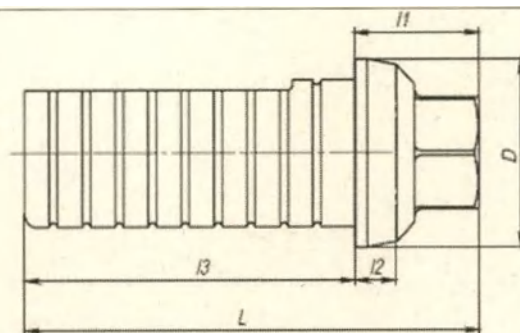


Рисунок 10

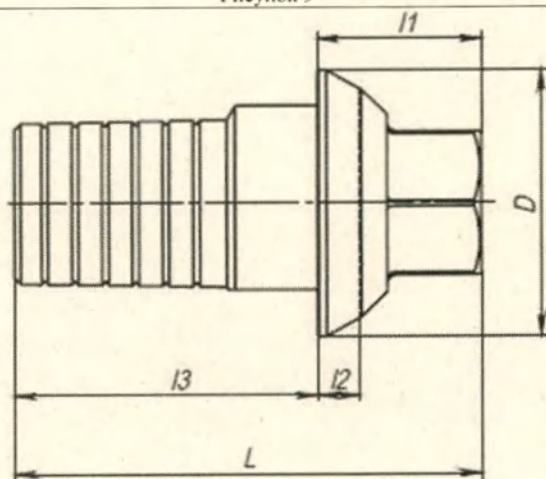


Рисунок 11

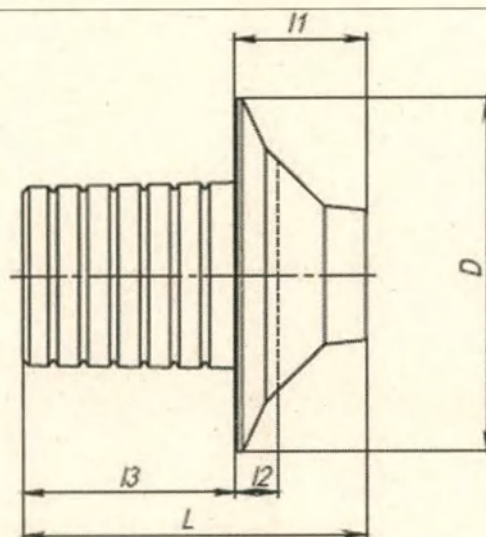


Рисунок 12

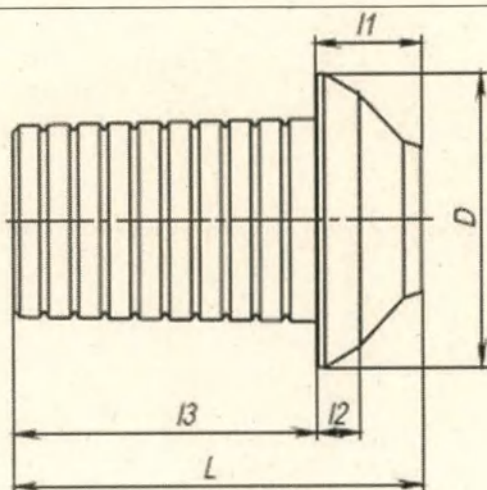


Рисунок 13

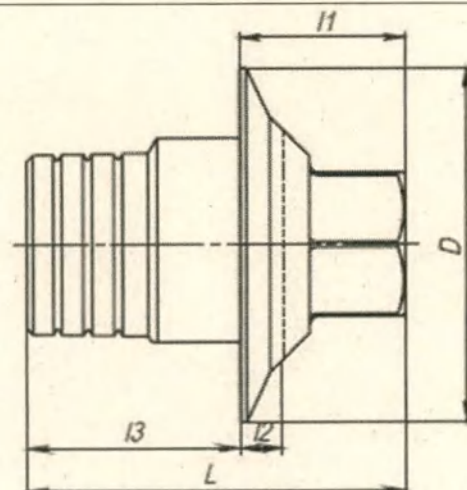


Рисунок 14

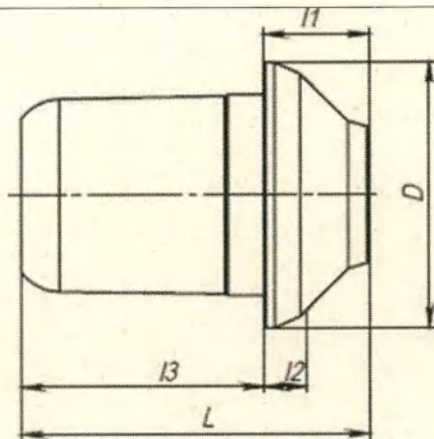


Рисунок 15

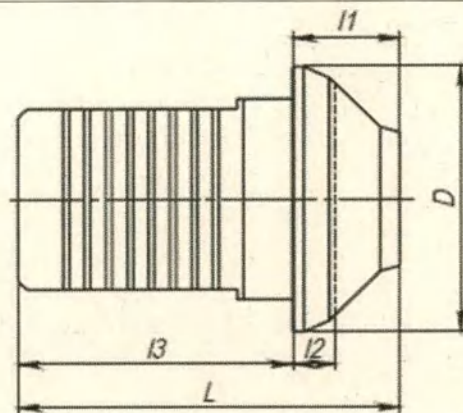


Рисунок 16

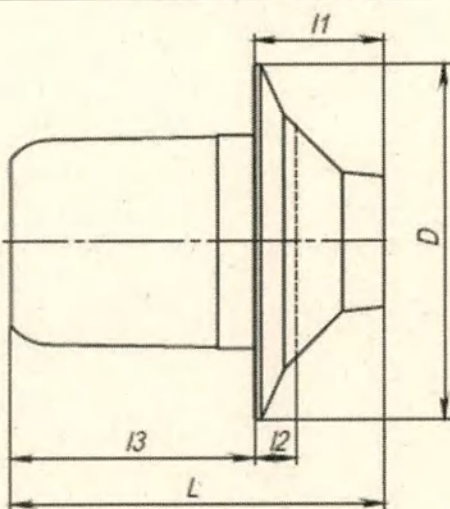


Рисунок 17

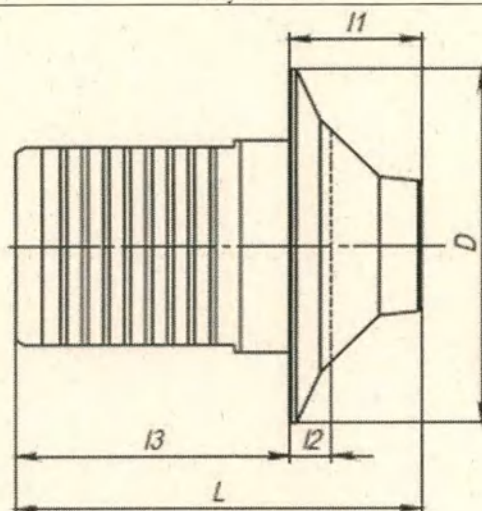


Рисунок 18

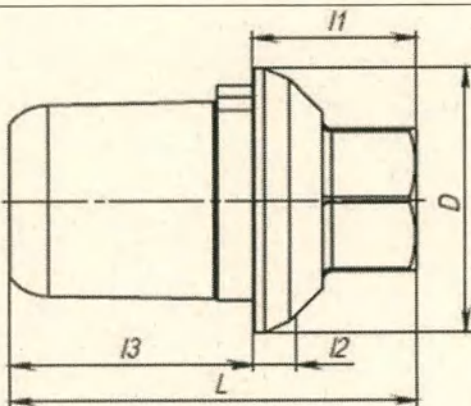


Рисунок 19

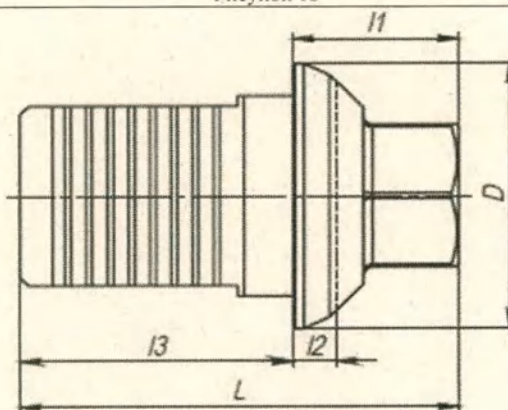


Рисунок 20

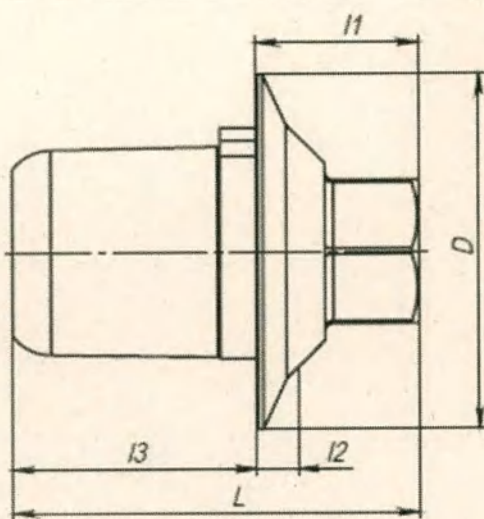


Рисунок 21

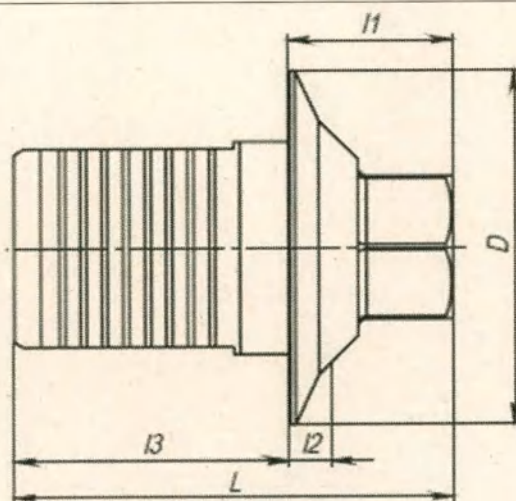


Рисунок 22

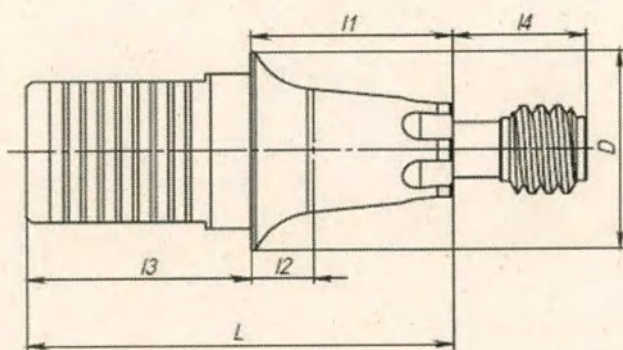


Рисунок 23

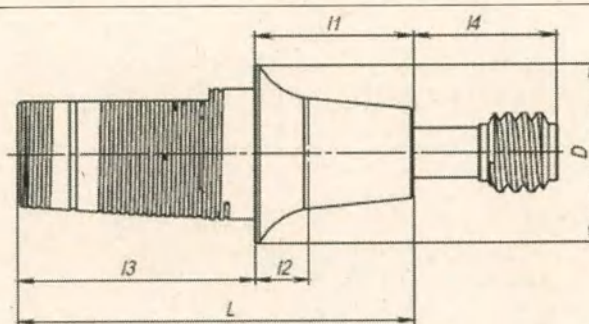


Рисунок 24

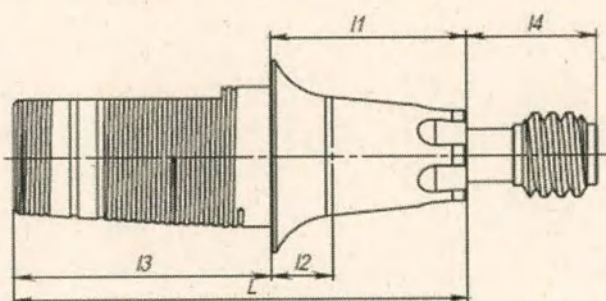


Рисунок 25

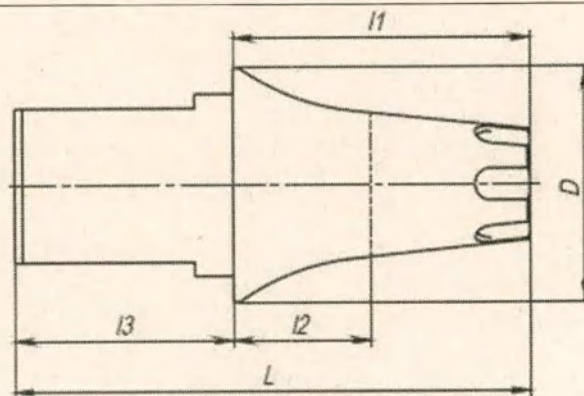


Рисунок 26

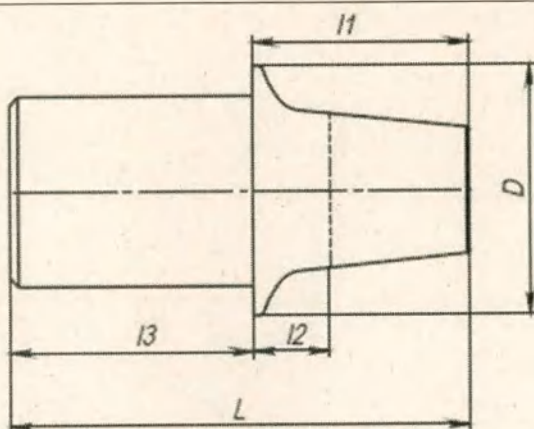


Рисунок 27

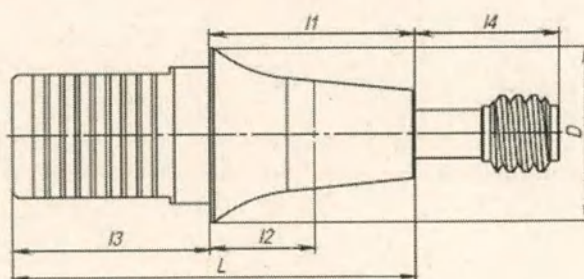


Рисунок 28

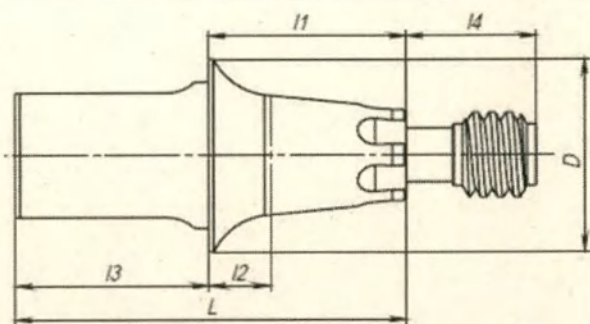


Рисунок 29

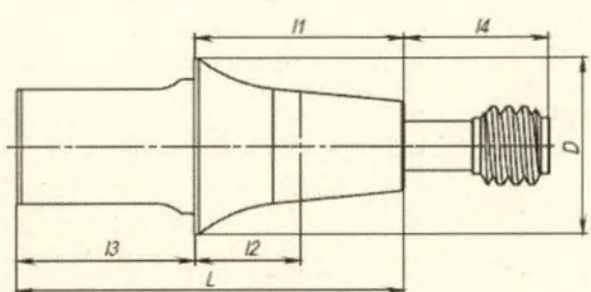


Рисунок 30

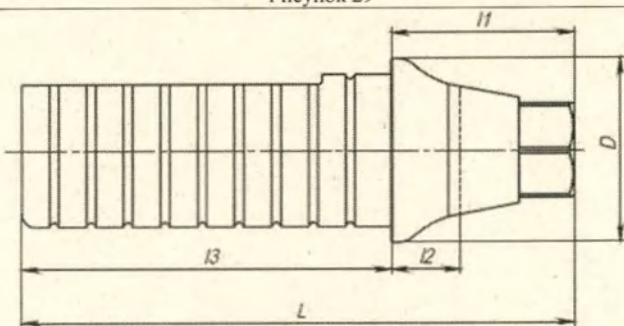


Рисунок 31

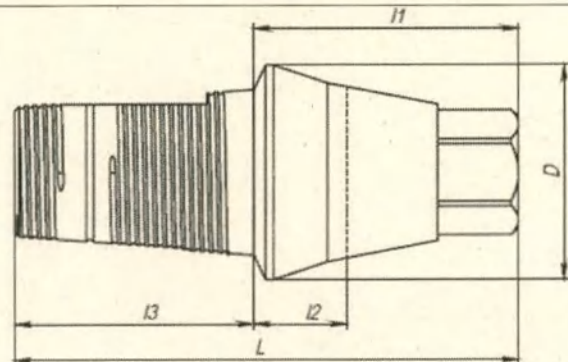


Рисунок 32

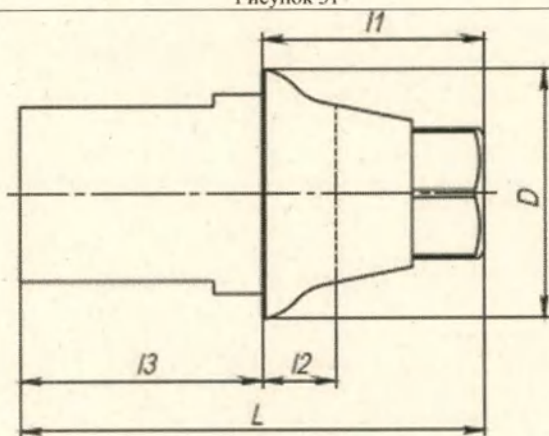


Рисунок 33

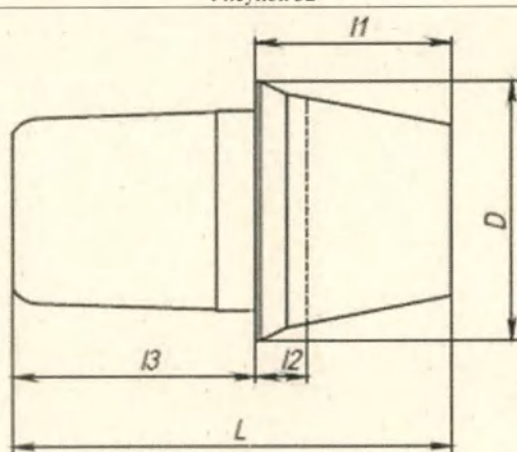


Рисунок 34

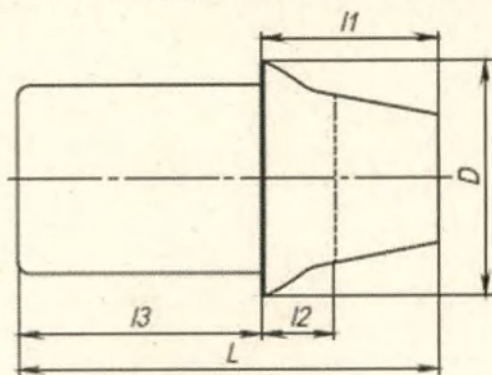


Рисунок 35

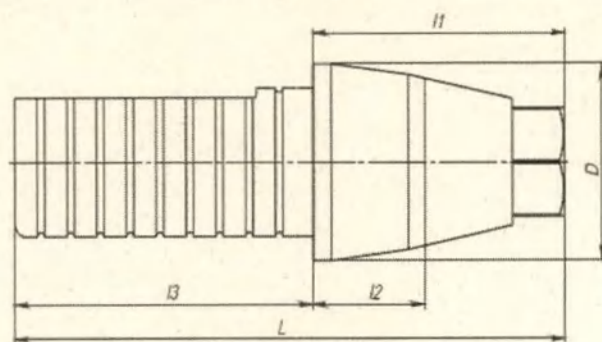


Рисунок 36

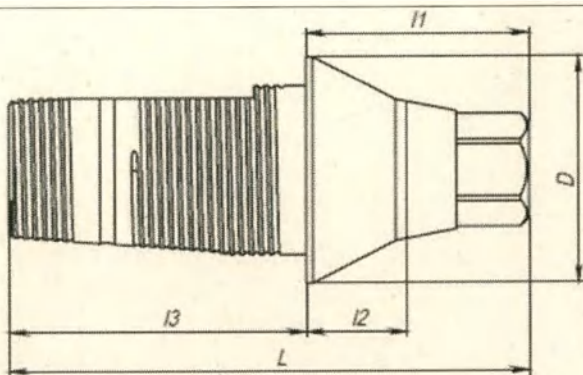


Рисунок 37

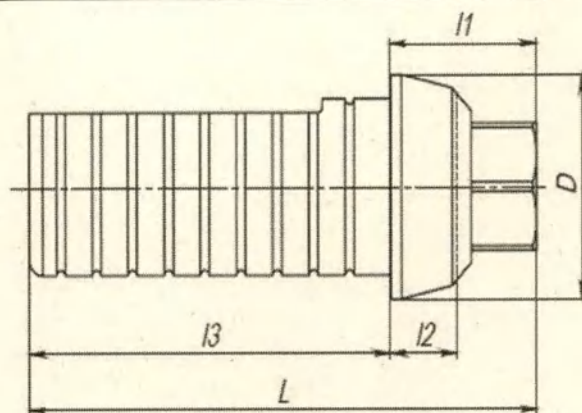


Рисунок 38

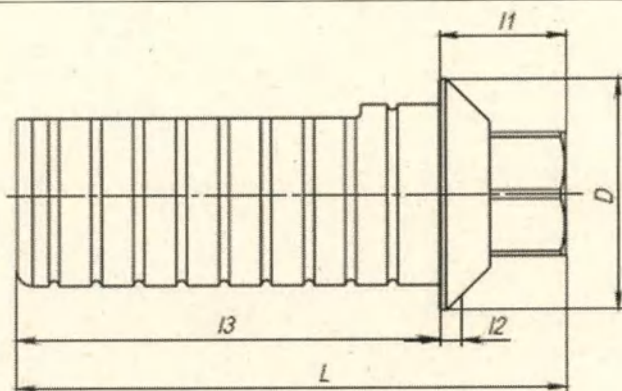


Рисунок 39

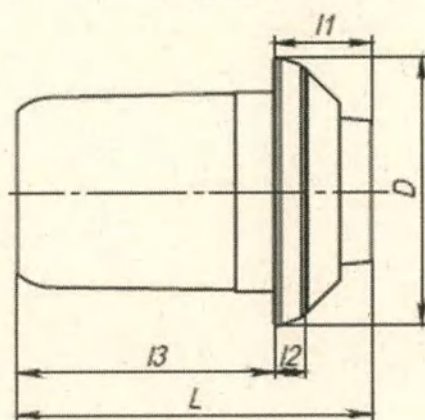


Рисунок 40

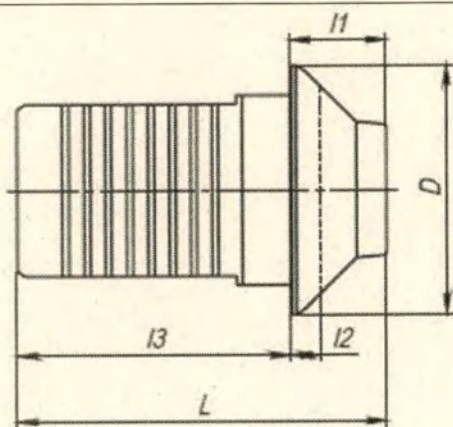


Рисунок 41

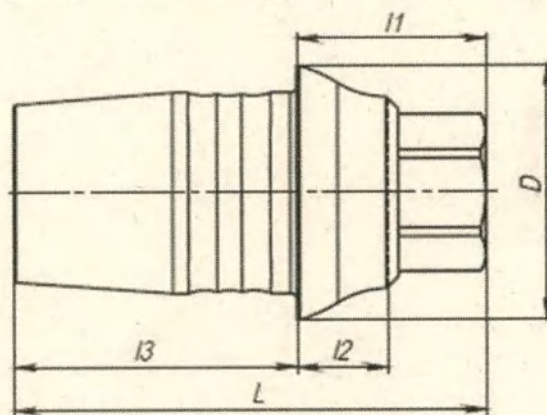


Рисунок 42

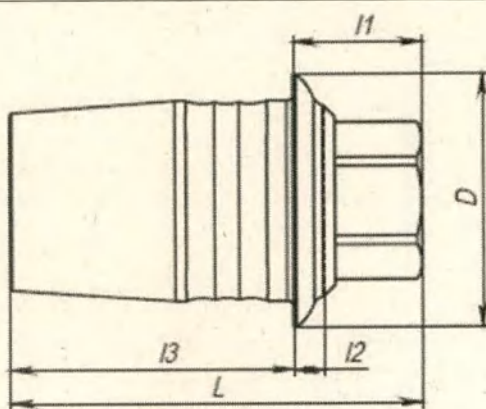


Рисунок 43

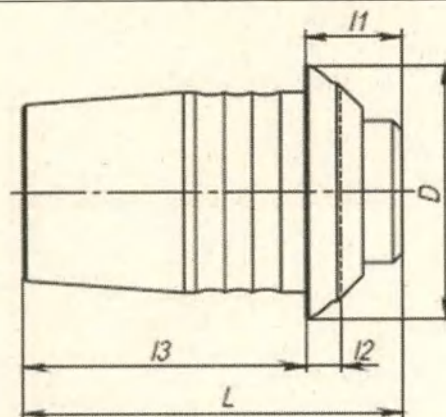


Рисунок 44

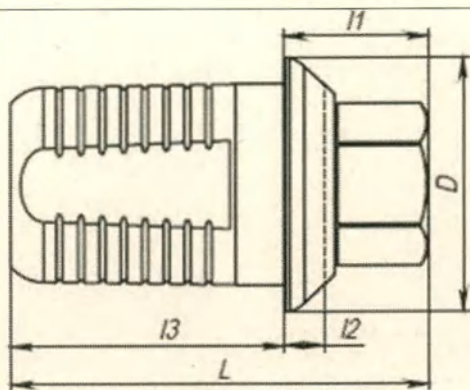


Рисунок 45

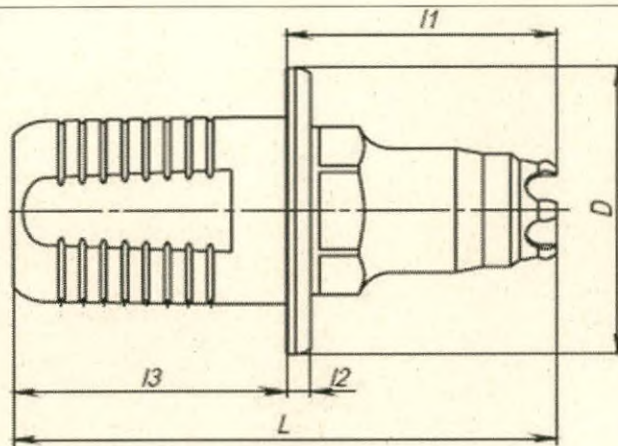


Рисунок 46

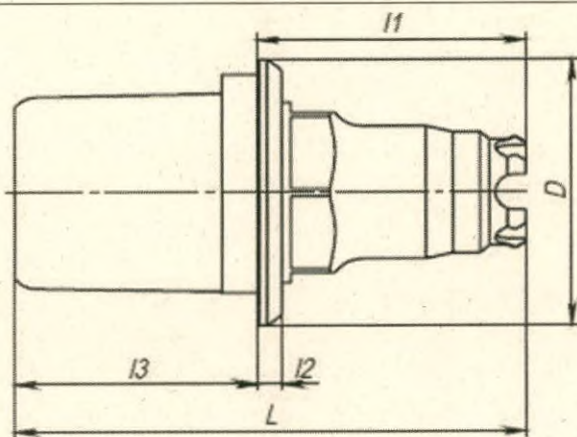


Рисунок 47

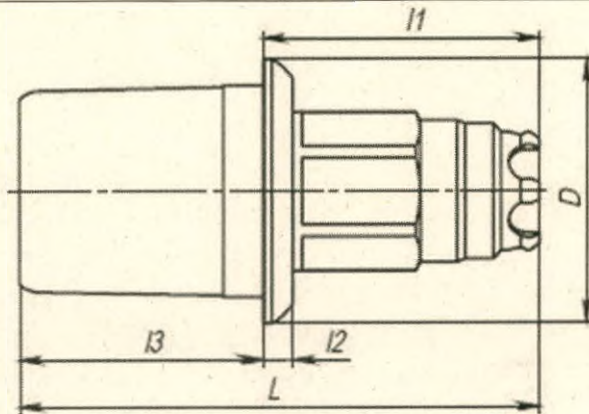


Рисунок 48

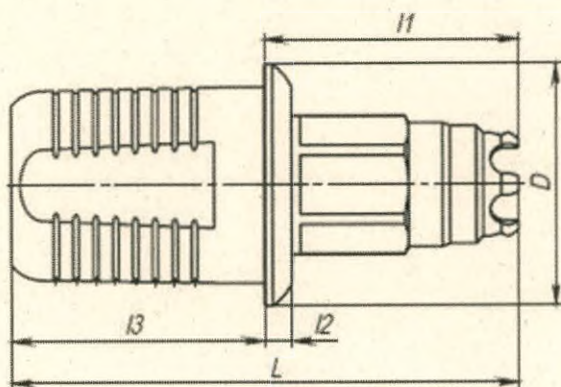


Рисунок 49

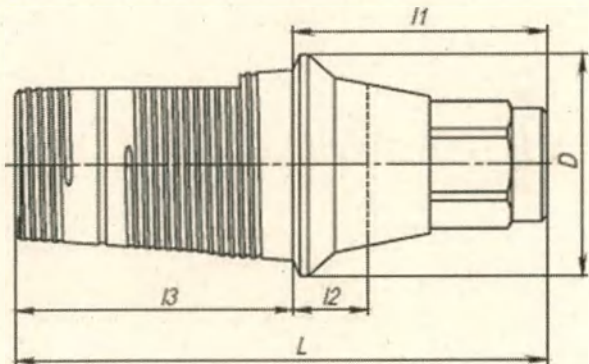


Рисунок 50

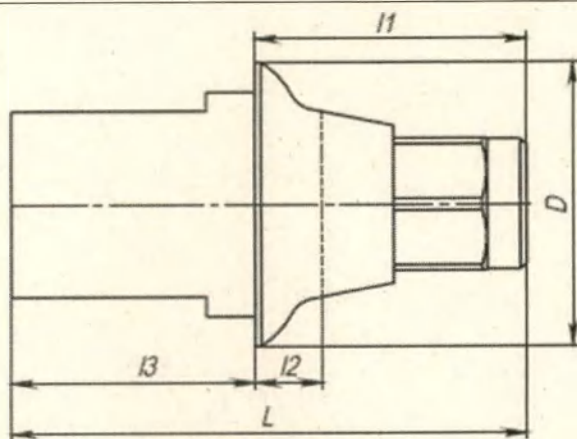


Рисунок 51

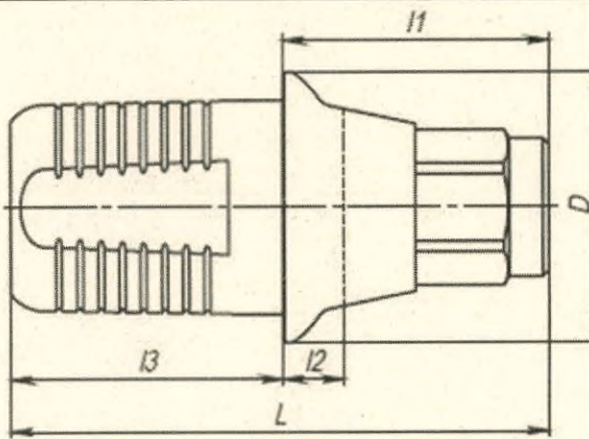
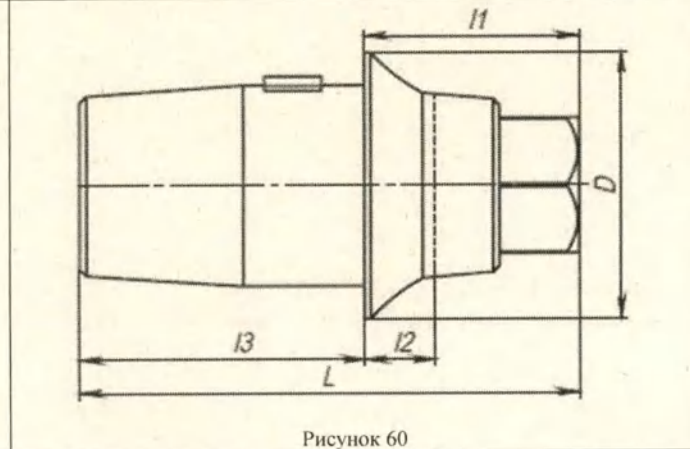
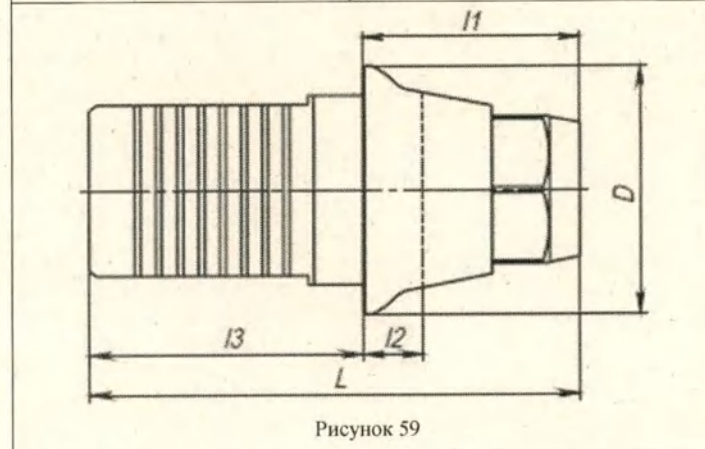
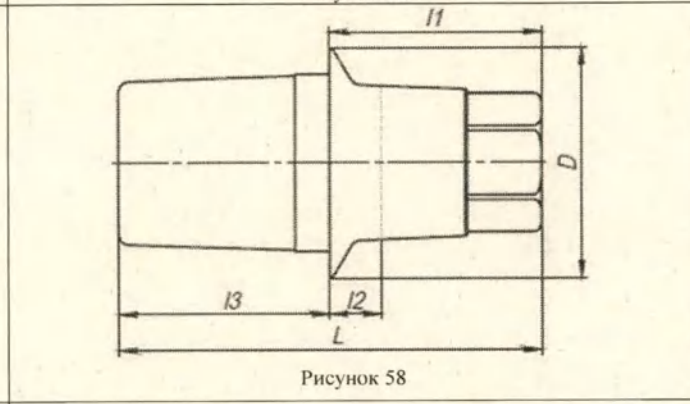
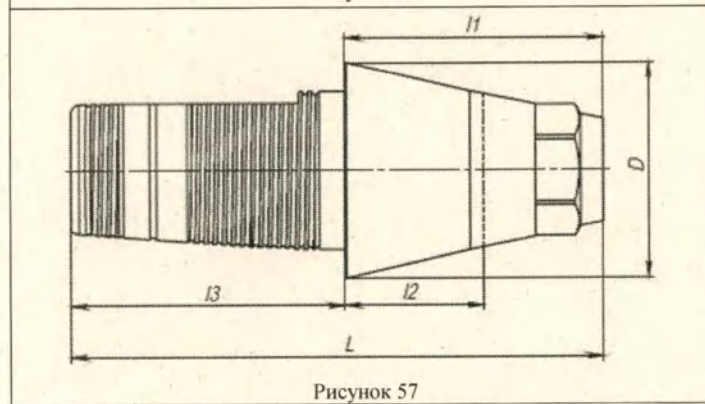
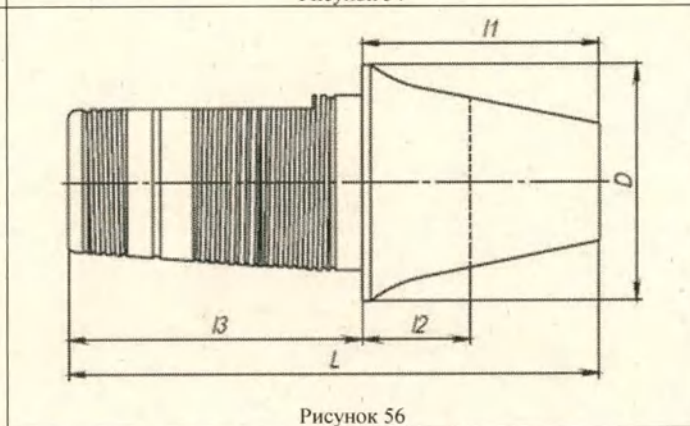
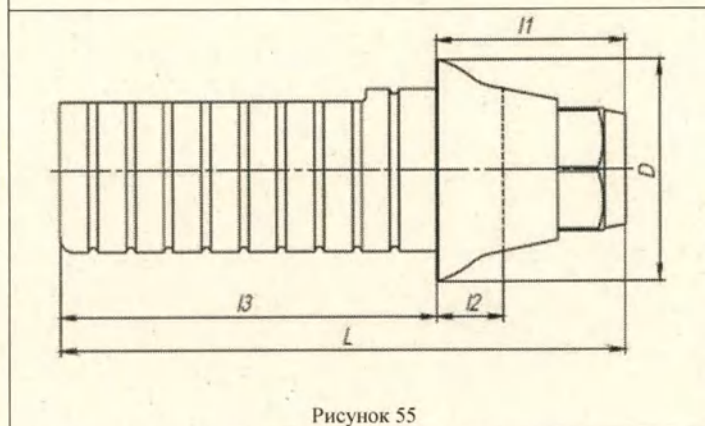
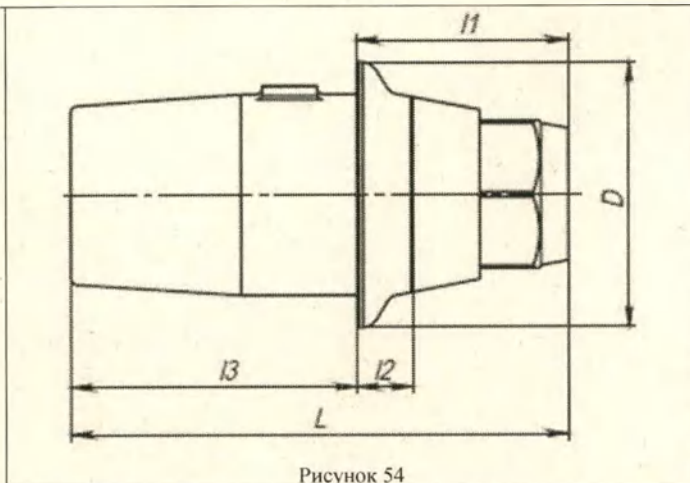
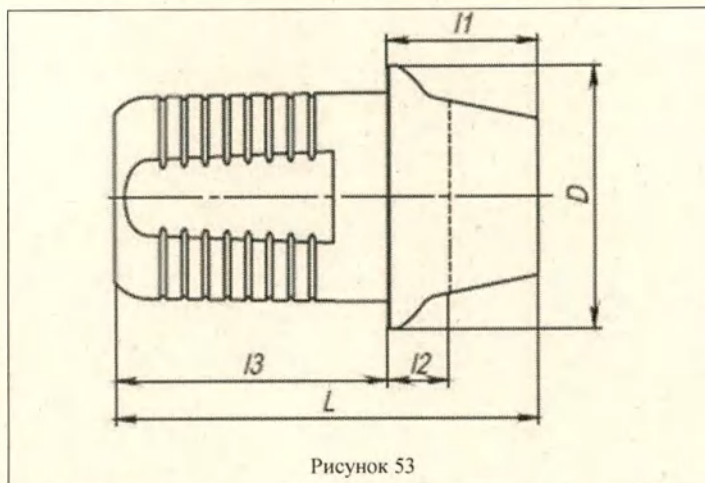


Рисунок 52



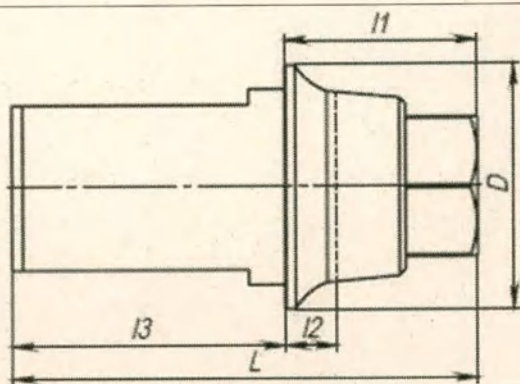


Рисунок 61

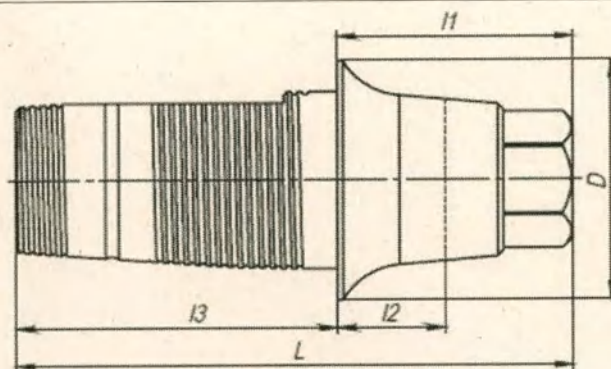


Рисунок 62

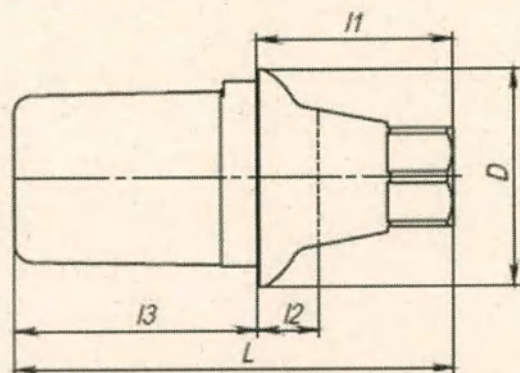


Рисунок 63

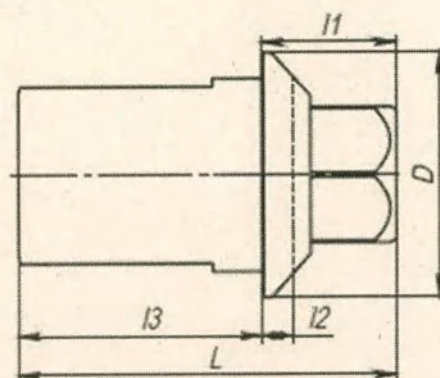


Рисунок 64

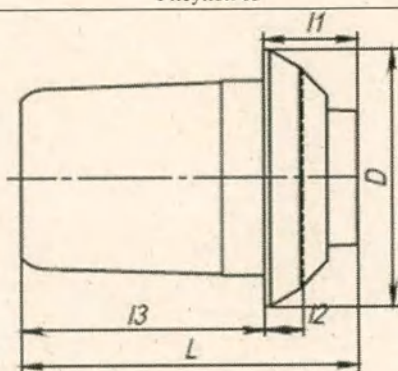


Рисунок 65

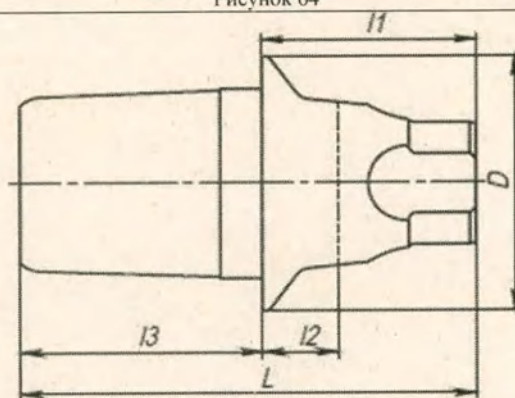


Рисунок 66

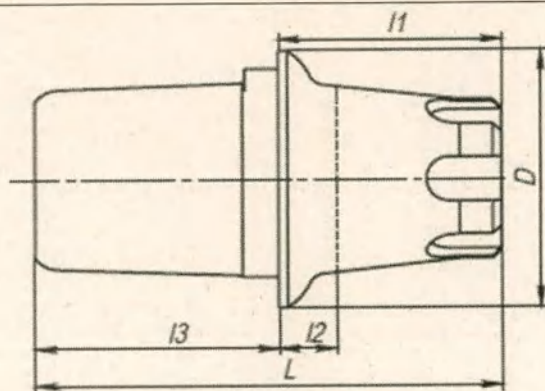


Рисунок 67

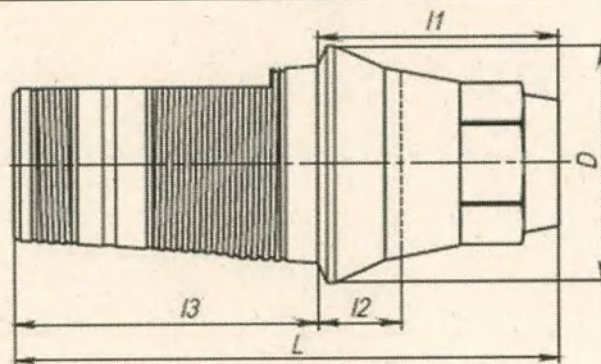


Рисунок 68

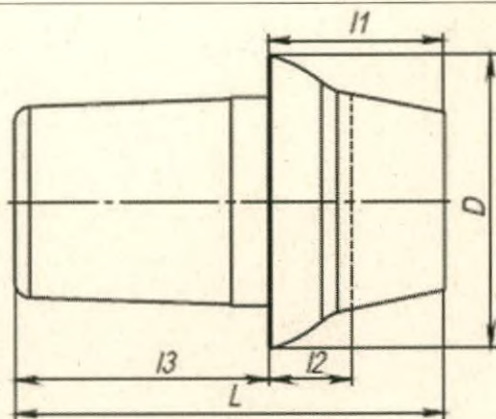


Рисунок 69

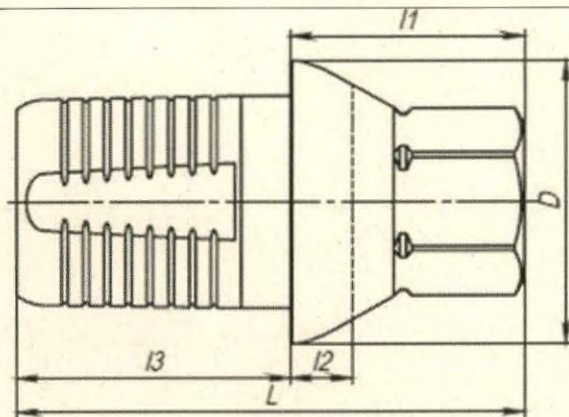


Рисунок 70

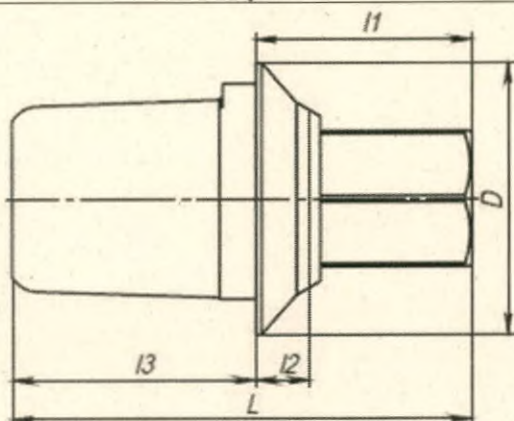


Рисунок 71

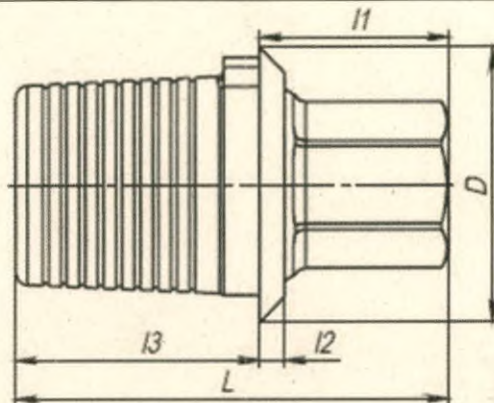


Рисунок 72

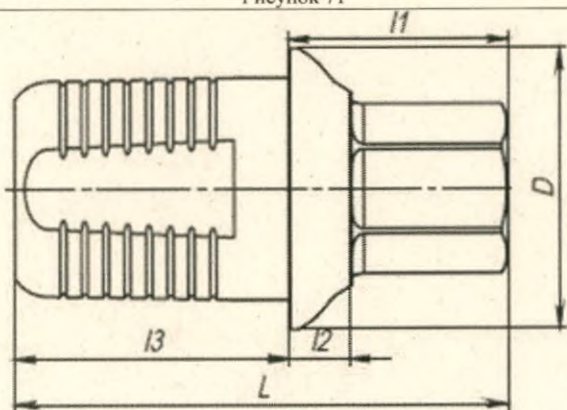


Рисунок 73

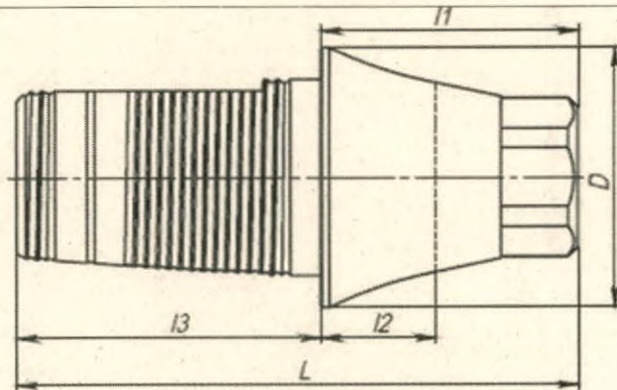


Рисунок 74

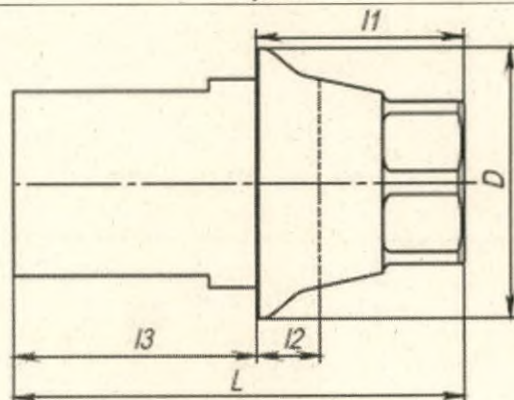


Рисунок 75

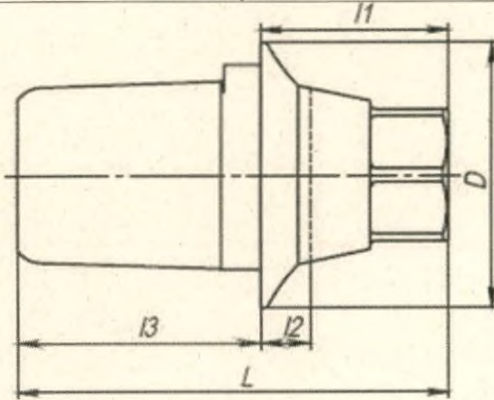


Рисунок 76

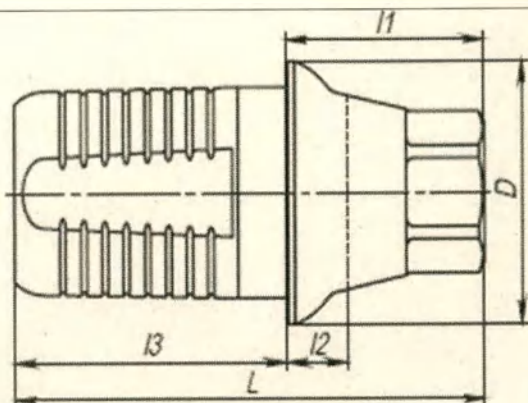


Рисунок 77

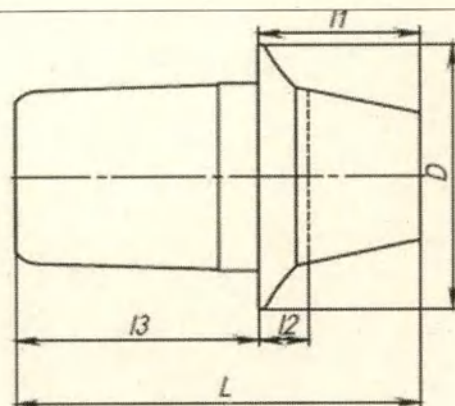


Рисунок 78

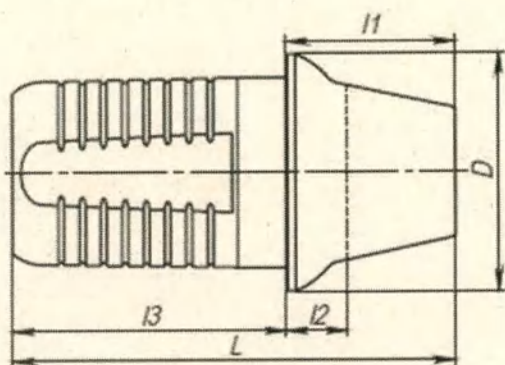


Рисунок 79

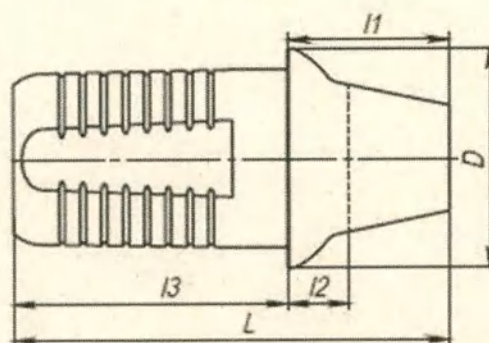


Рисунок 80

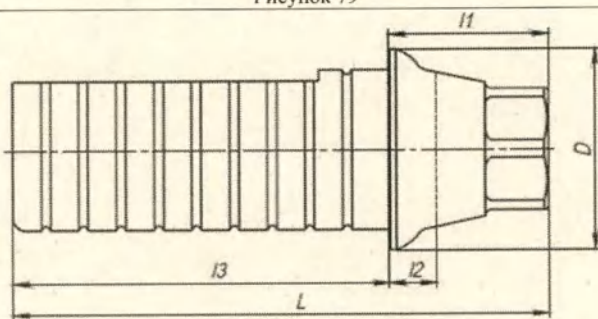


Рисунок 81

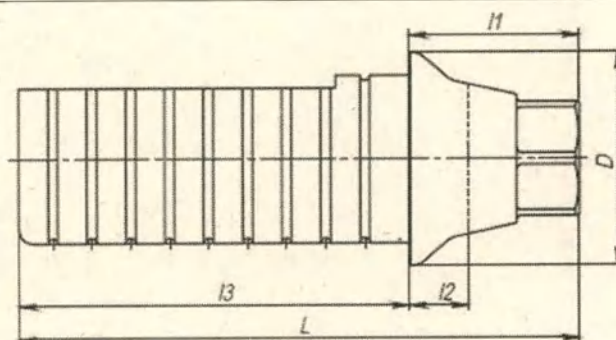


Рисунок 82

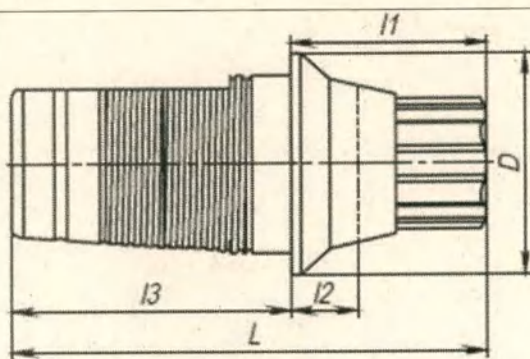


Рисунок 83

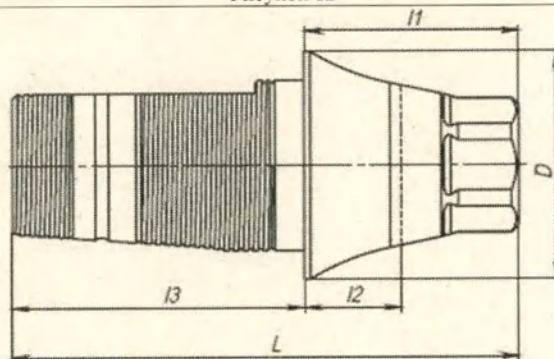


Рисунок 84

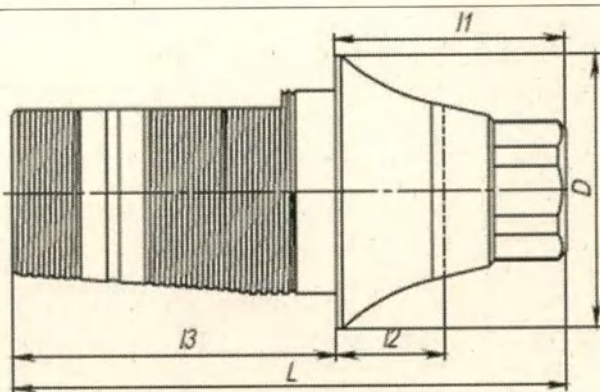


Рисунок 85

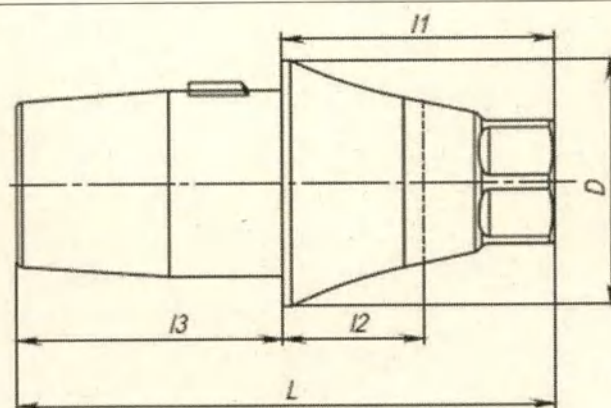


Рисунок 86

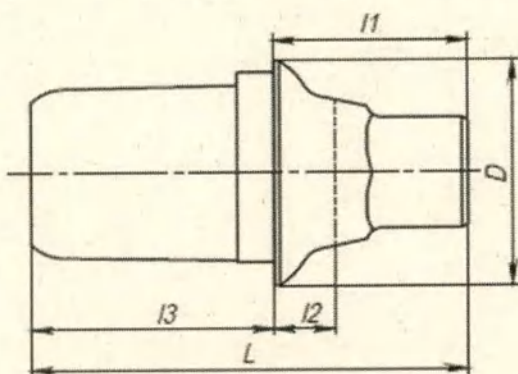


Рисунок 87

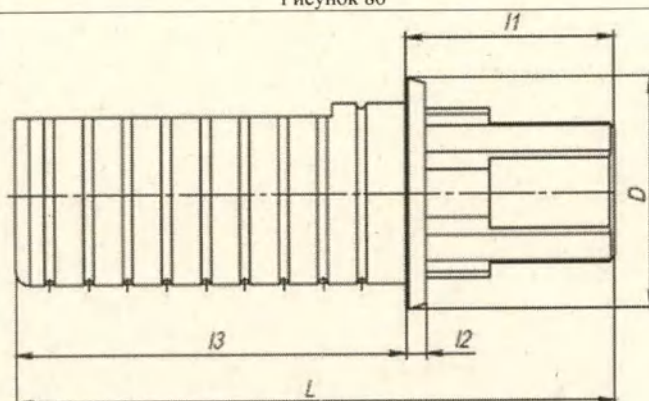


Рисунок 88

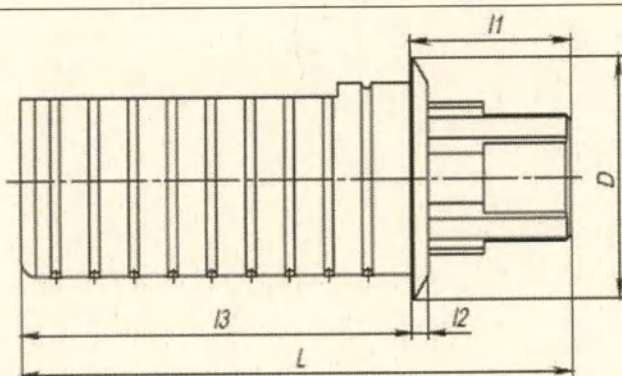


Рисунок 89

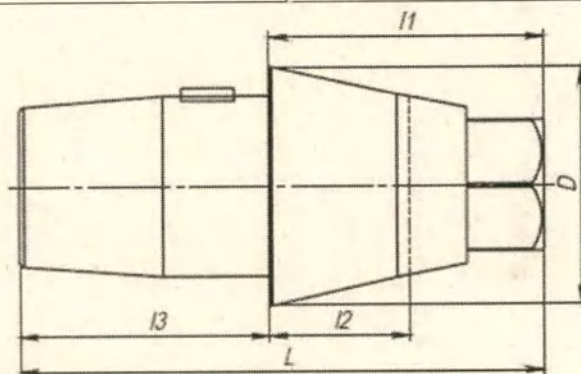


Рисунок 90

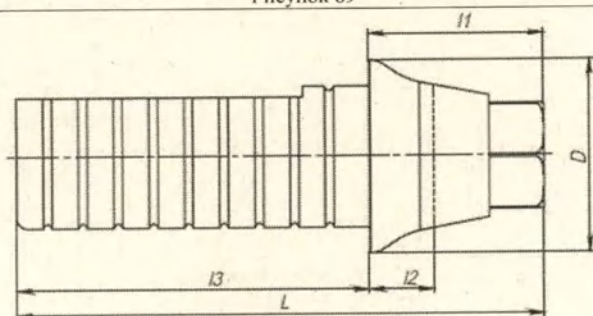


Рисунок 91

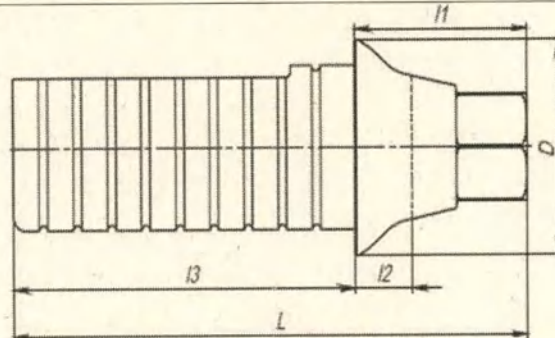
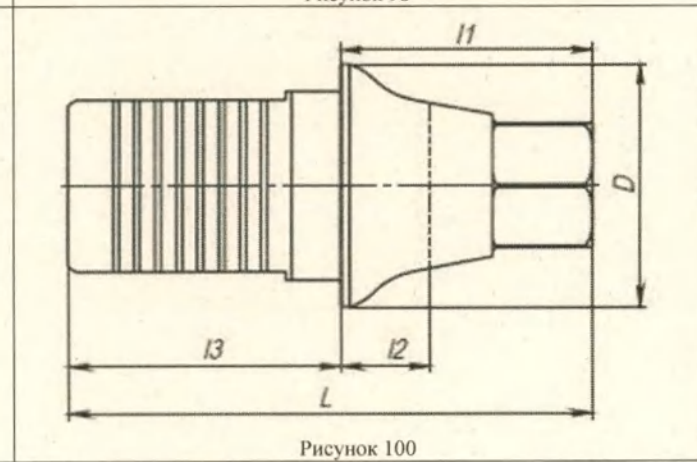
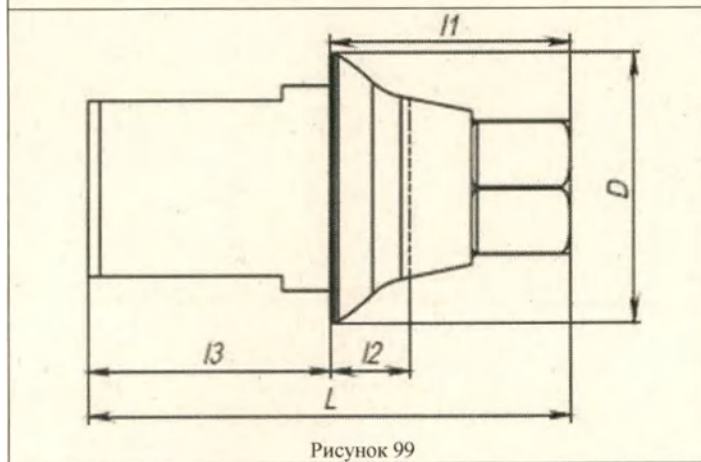
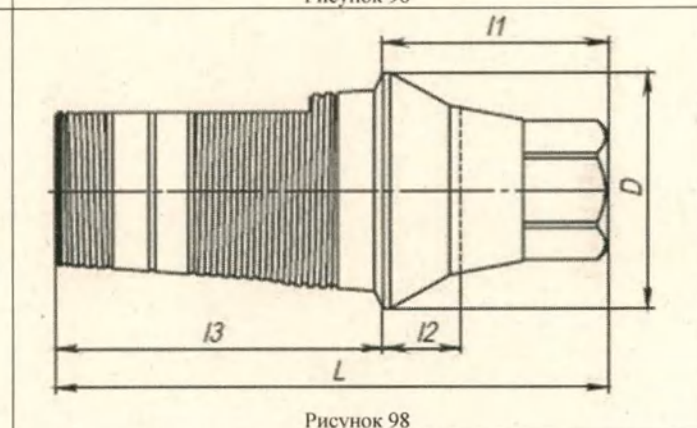
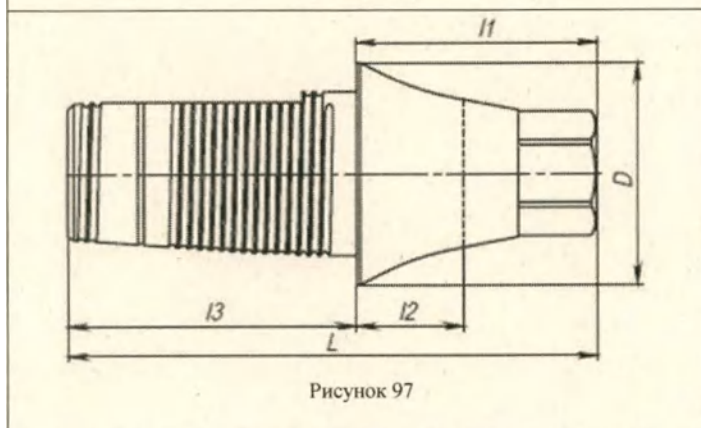
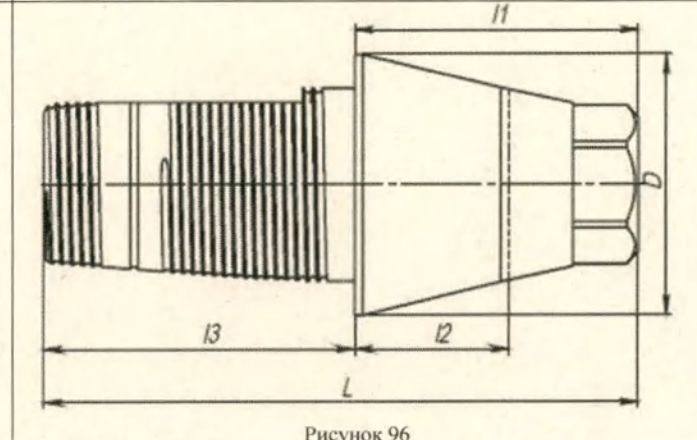
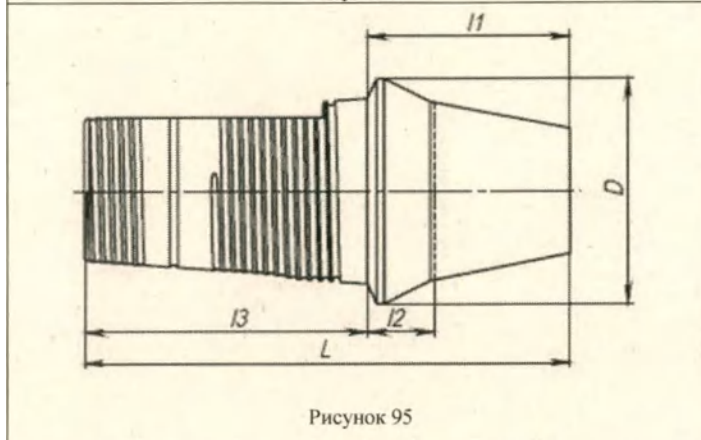
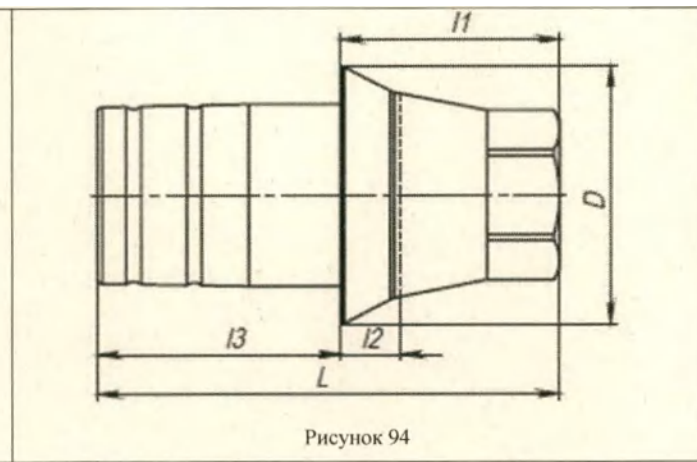
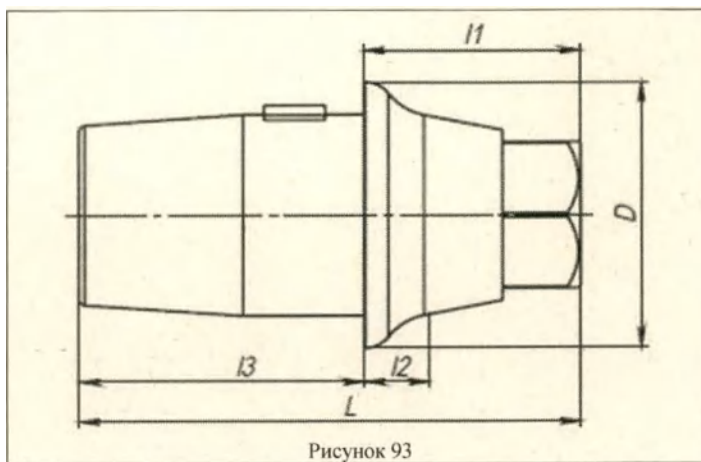
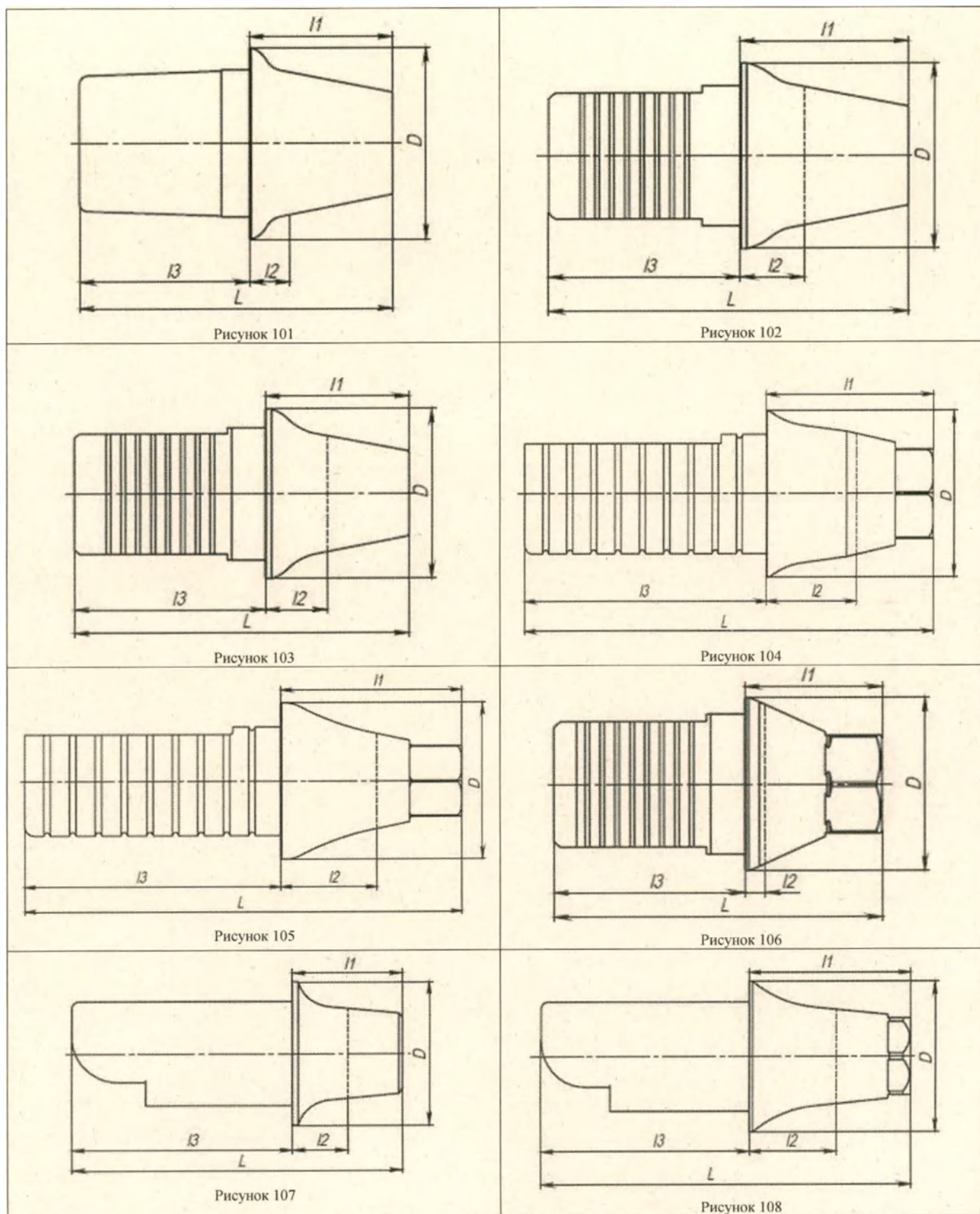


Рисунок 92





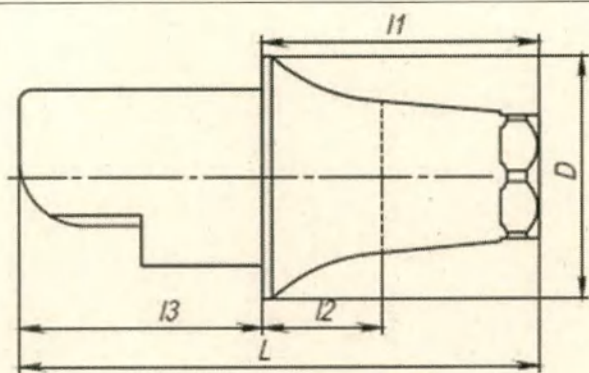


Рисунок 109

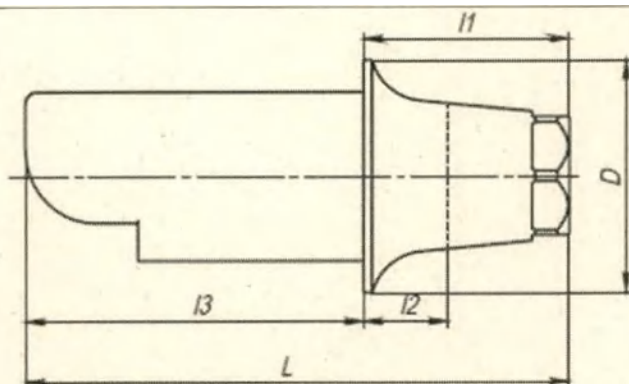


Рисунок 110

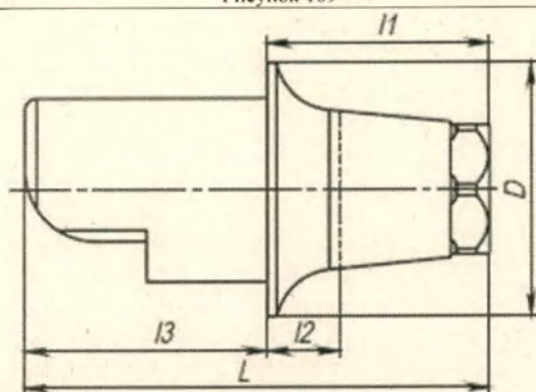


Рисунок 111

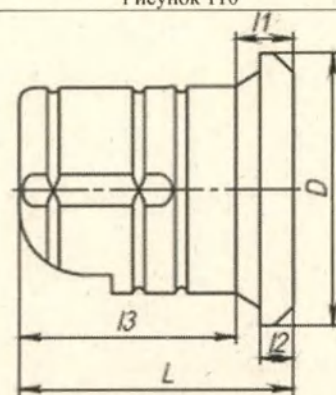


Рисунок 112

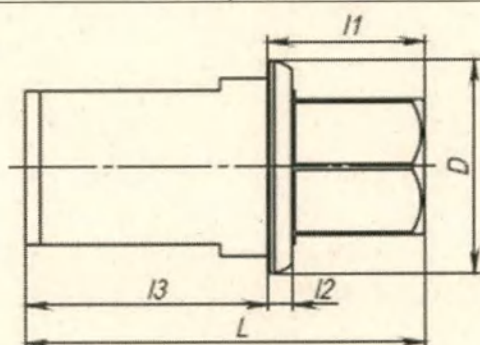


Рисунок 113

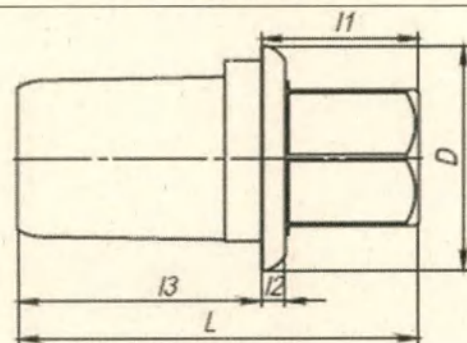


Рисунок 114

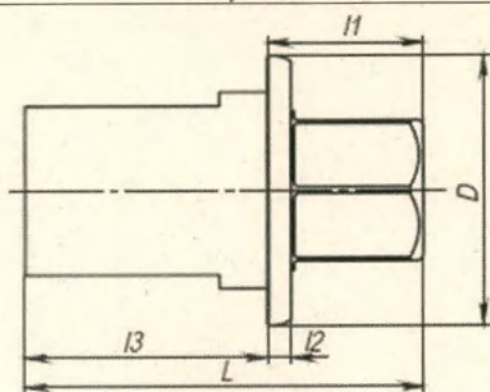


Рисунок 115

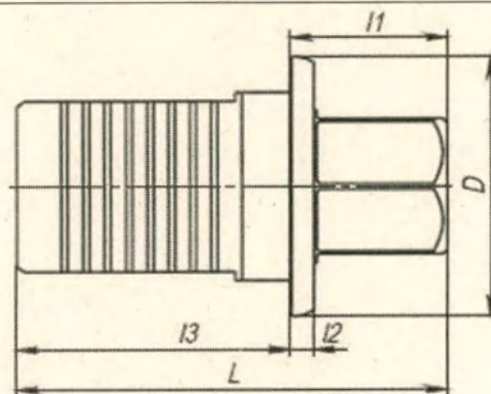


Рисунок 116

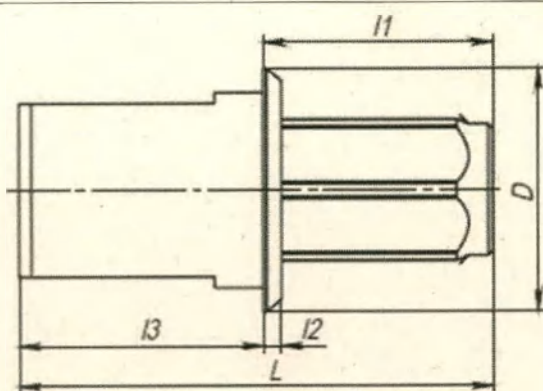


Рисунок 117

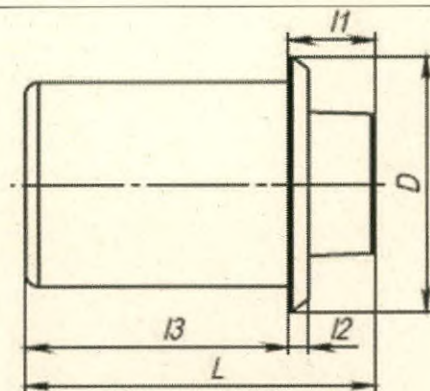


Рисунок 118

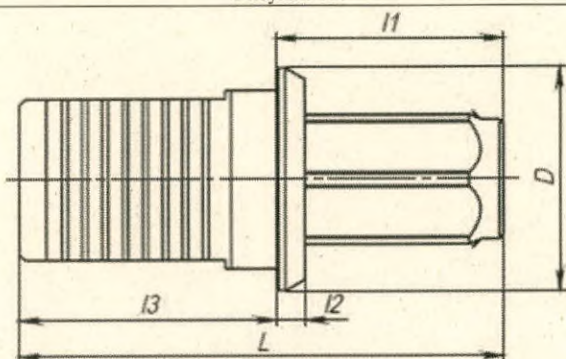


Рисунок 119

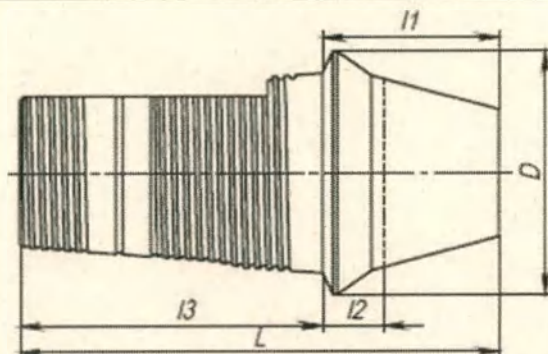


Рисунок 120

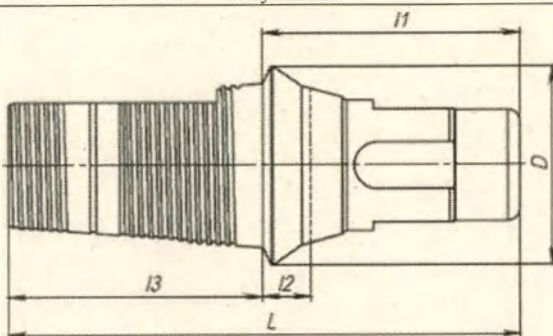


Рисунок 121

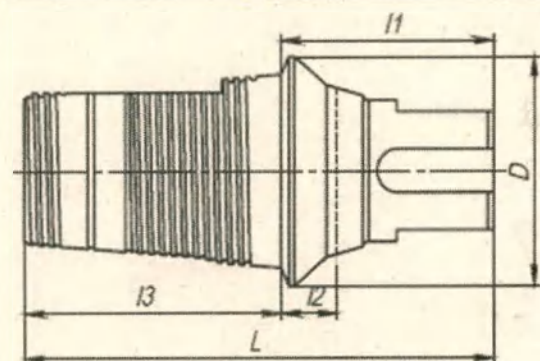


Рисунок 122

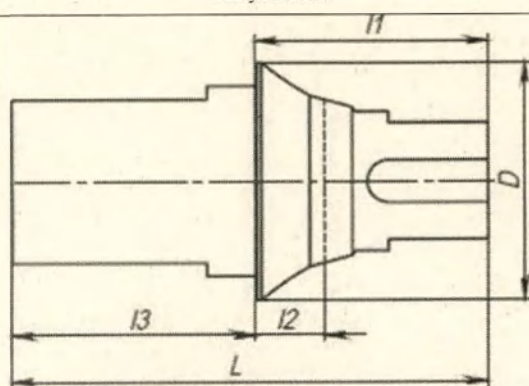


Рисунок 123

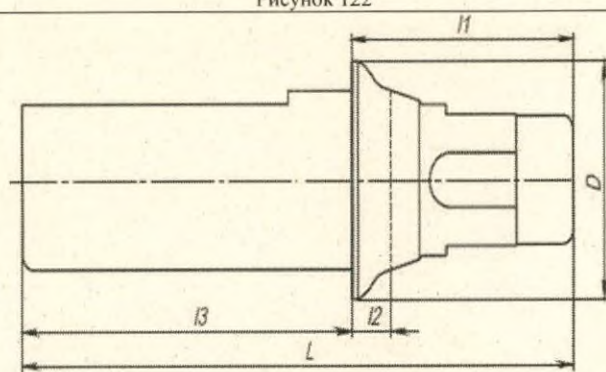


Рисунок 124

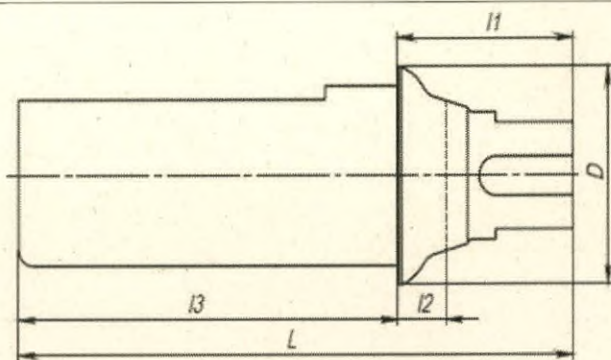


Рисунок 125

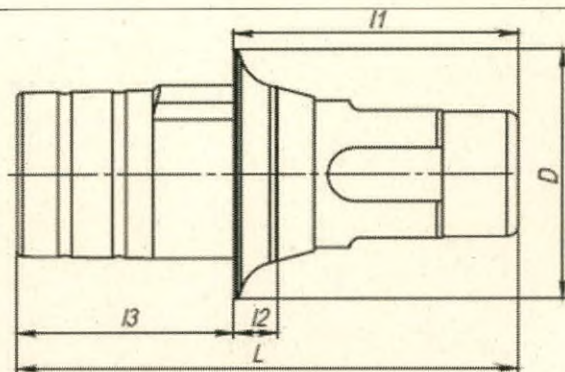


Рисунок 126

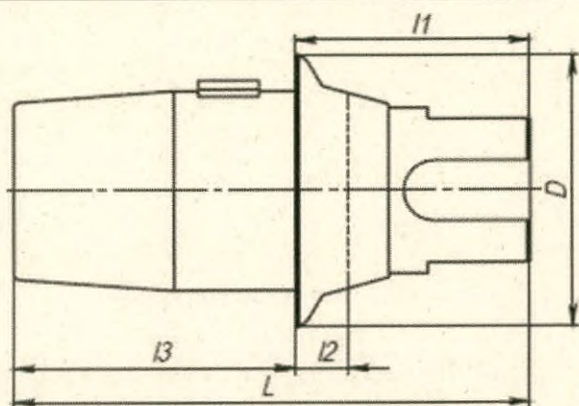


Рисунок 127

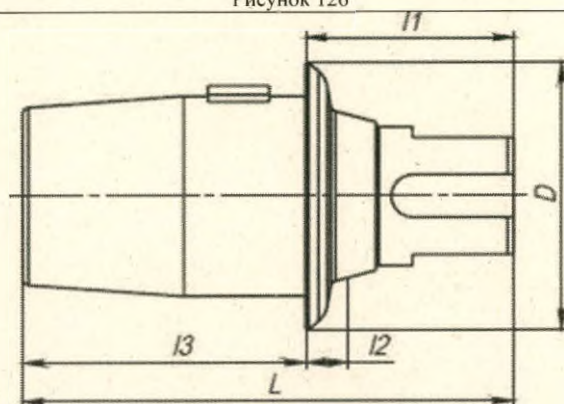


Рисунок 128

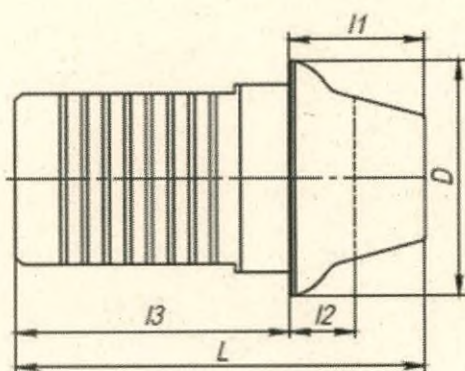


Рисунок 129

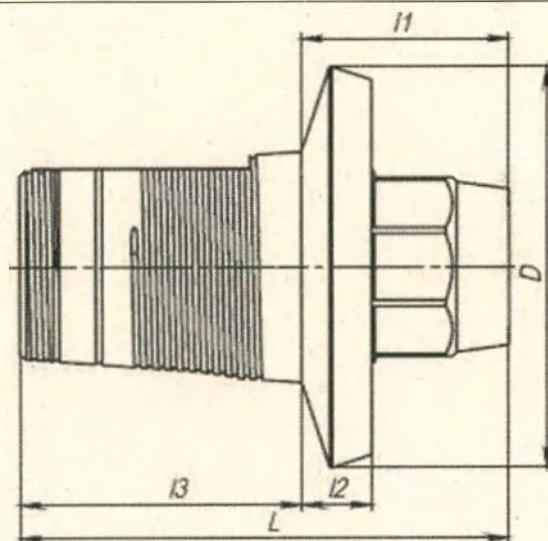


Рисунок 130

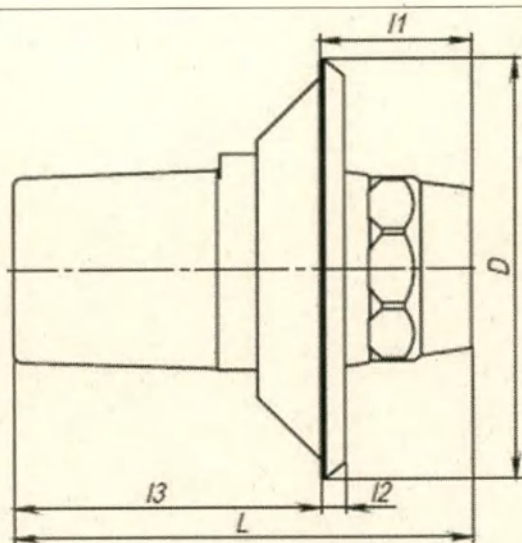


Рисунок 131

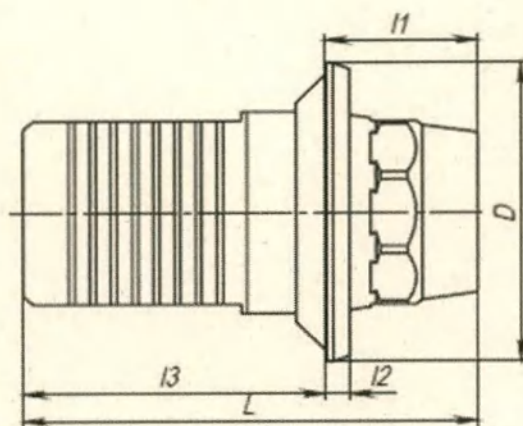


Рисунок 132

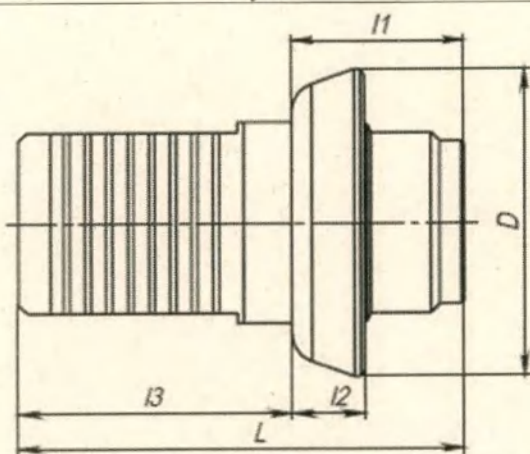


Рисунок 133

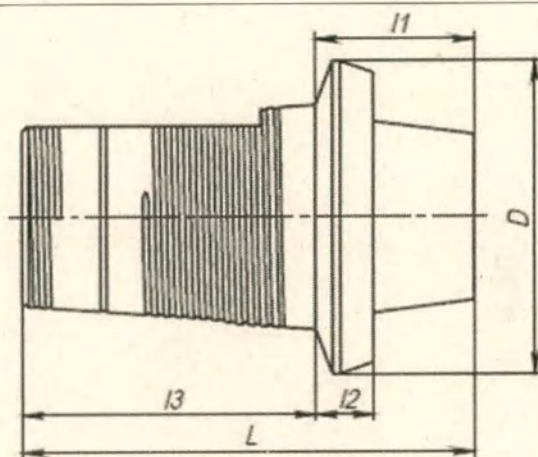


Рисунок 134

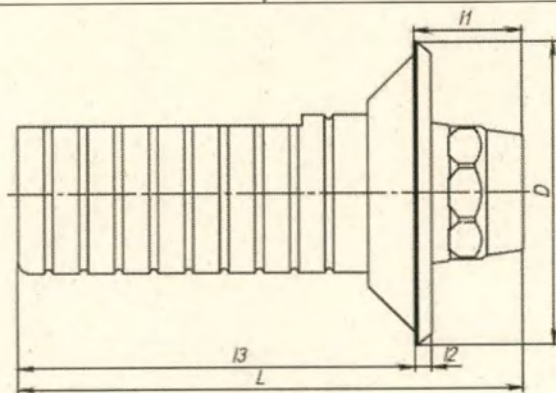


Рисунок 135

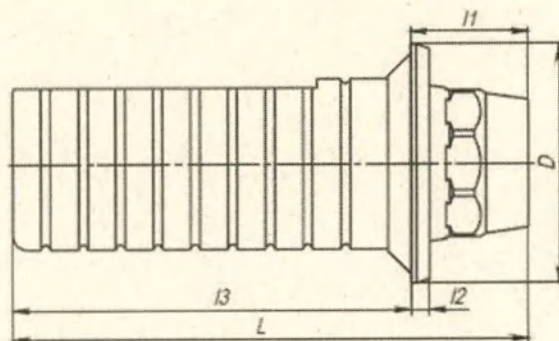


Рисунок 136

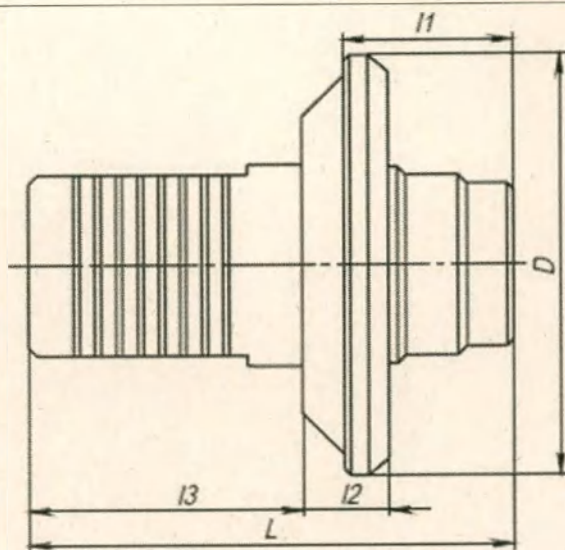


Рисунок 137

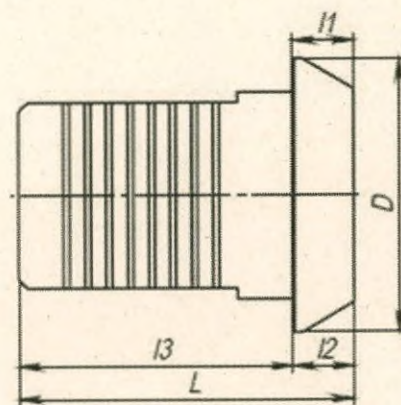


Рисунок 138

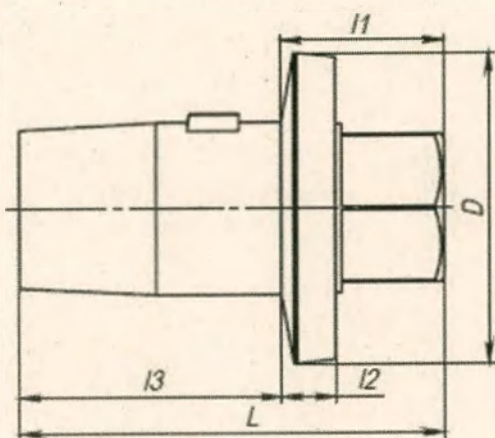


Рисунок 139

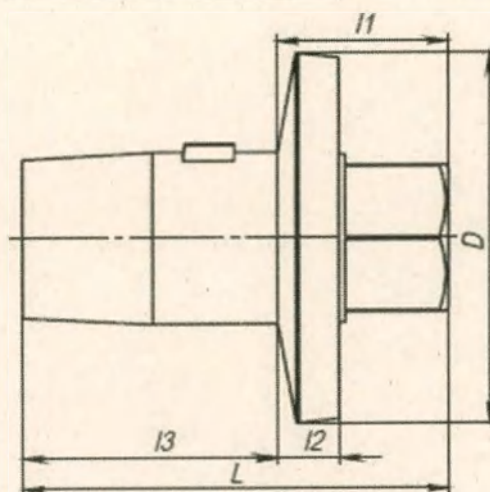


Рисунок 140

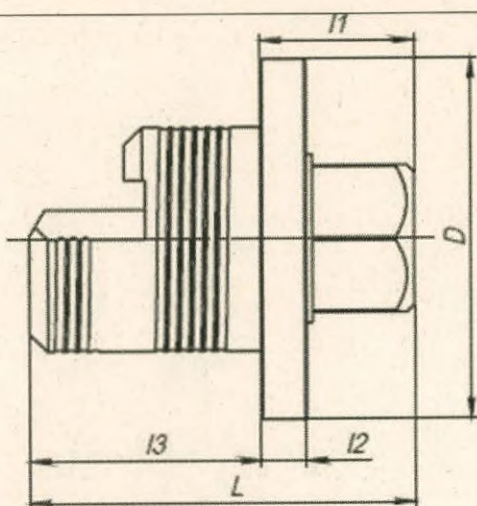


Рисунок 141

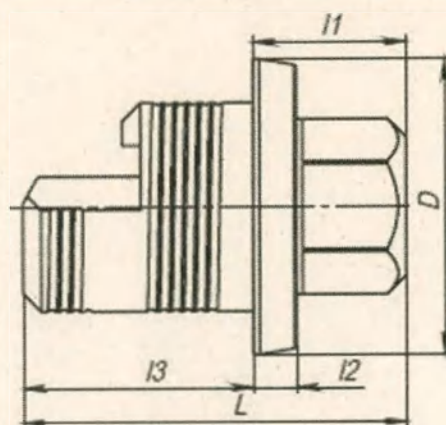
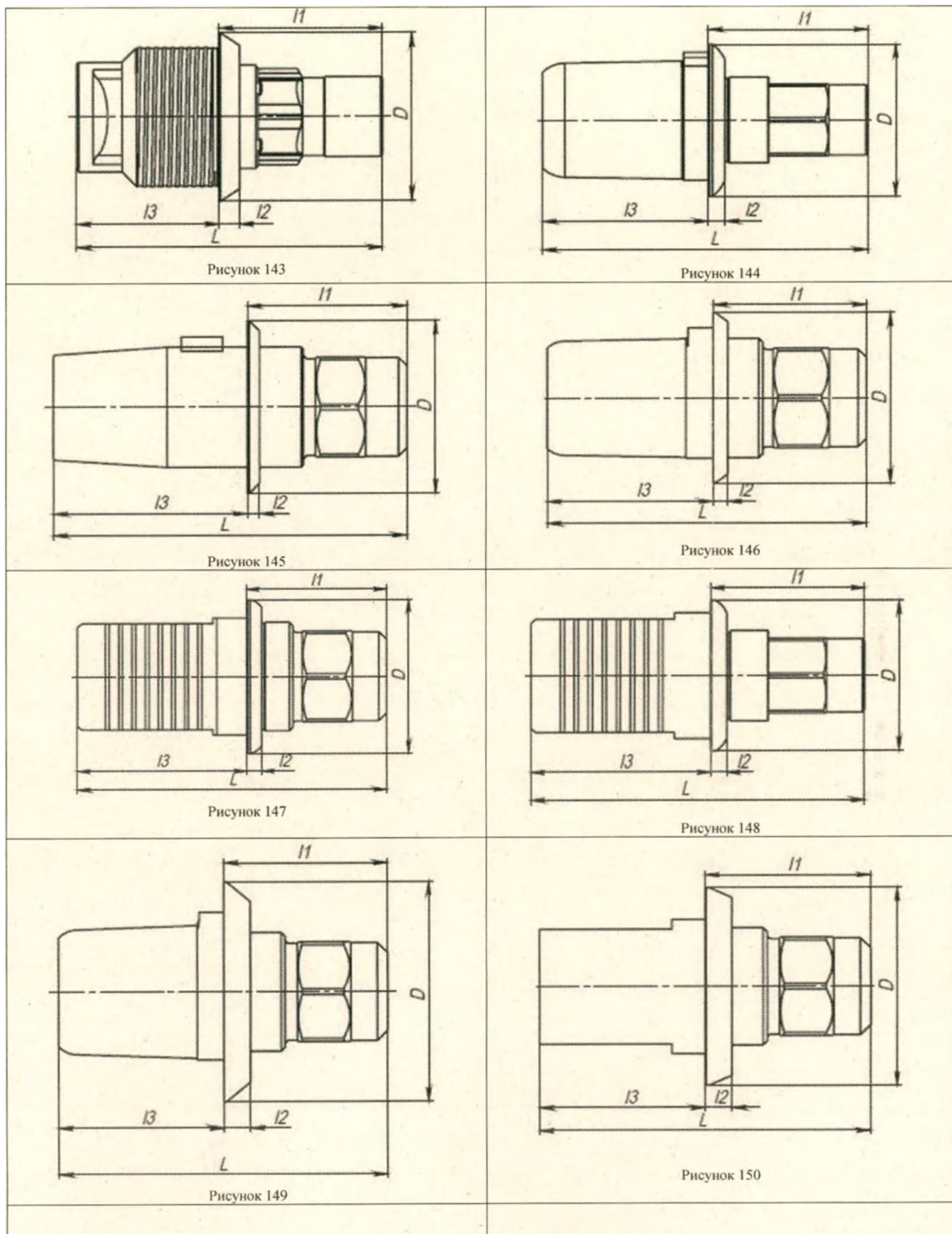


Рисунок 142



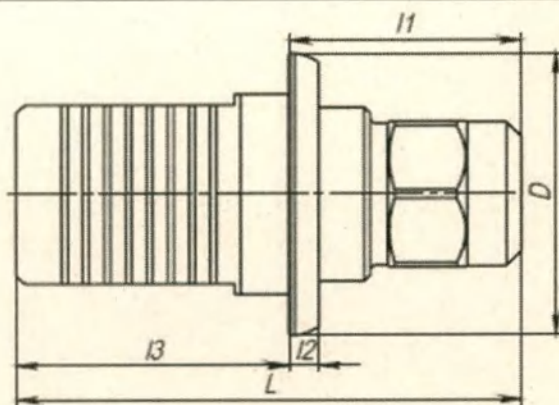


Рисунок 151

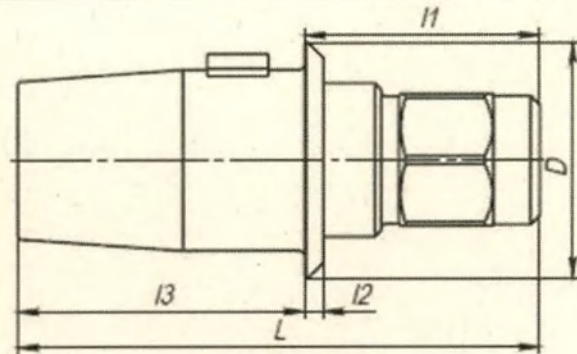


Рисунок 152

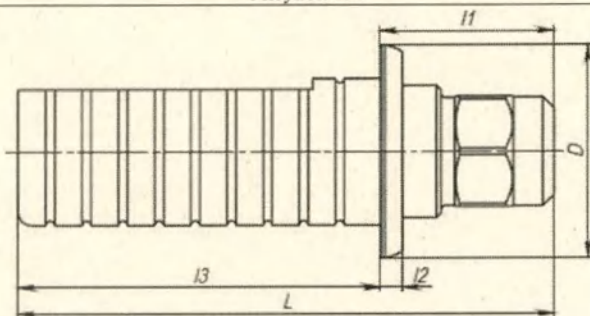


Рисунок 153

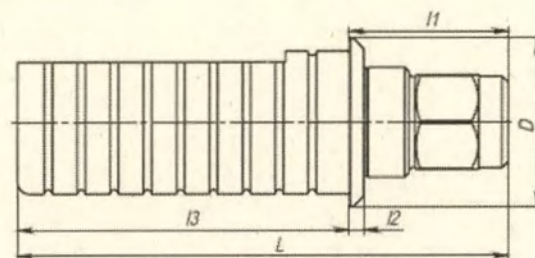


Рисунок 154

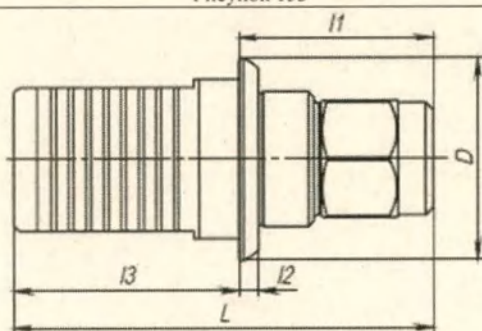


Рисунок 155

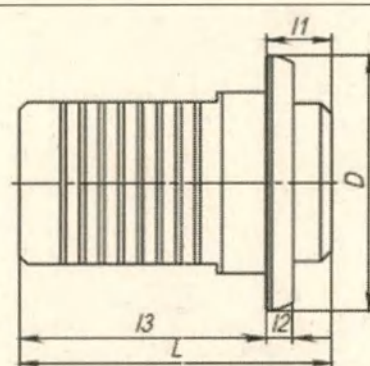


Рисунок 156

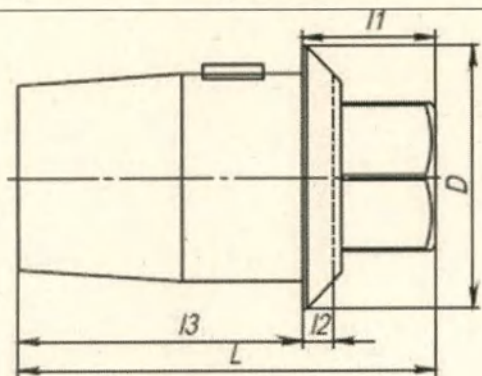


Рисунок 157

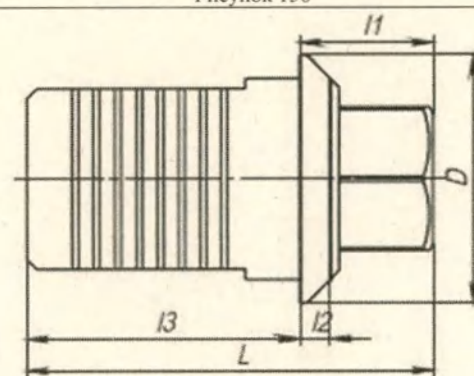


Рисунок 158

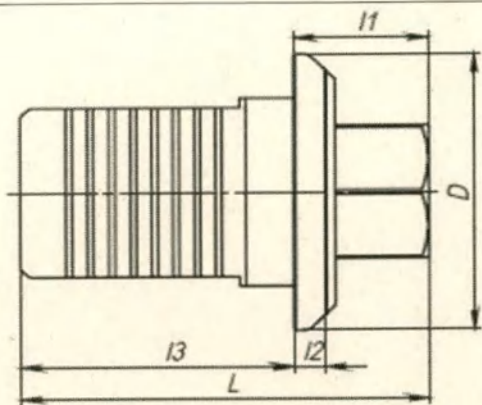


Рисунок 159

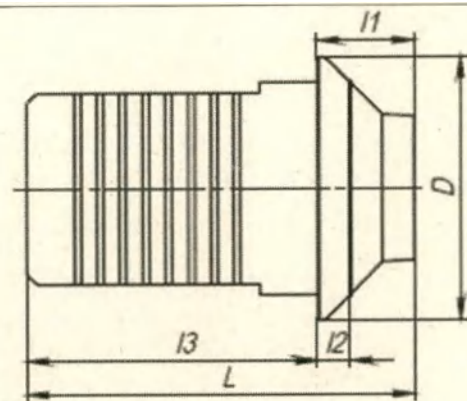


Рисунок 160

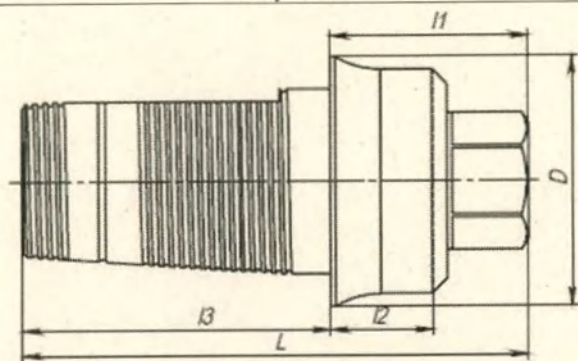


Рисунок 161

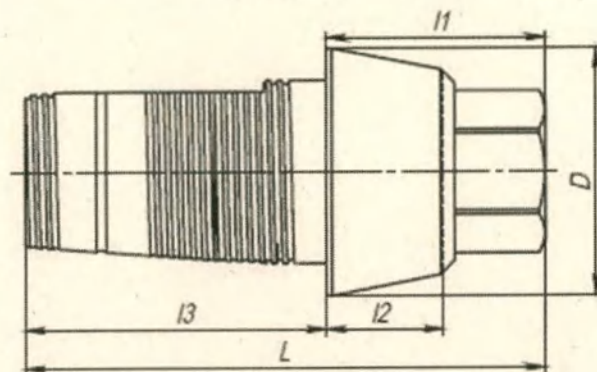


Рисунок 162

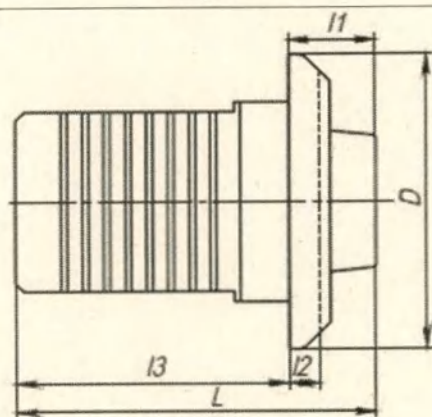


Рисунок 163

Технические характеристики винтов и лабораторных винтов должны соответствовать
таблице 6
Таблица 6

Система имплантатов	Размер имплантата	Длина винта L, $\pm 0,15$ мм	Длина стержня П, $\pm 0,15$ мм	Диаметр головы винта D, $\pm 0,1$ мм	Диаметр резьбы, d, $\pm 0,15$ мм	Длина резьбы, l2 $\pm 0,15$ мм	Шлиц	Рисунок	Крутящий момент, ± 2 Нсм	Наименование
AB Dental	--	9,2	5,7	2,15	1,8	2,5	Шестигранник 1,27	1	25	ABDenV
Adin	NP	8,2	5,75	2	1,6	2,4	UG2	2	30	AdNPV
Adin	RP	7,2	5,15	2,15	1,6	2,5	UG2	3	30	AdRPV
Alpha Bio Conical	Narrow	7,1	5	1,9	1,6	2,2	Шестигранник 1,3	4	30	ABioCV
Alpha Dent	NP	8,7	6,7	2,2	1,8	2,6	Шестигранник 1,3	4	30	ADNP30V
Adin	RS	8,2	6,1	2,1	1,8	2,75	Шестигранник 1.30	4	30	AdRSV
Alpha Bio Internal	--	8,3	5,7	2,1	1,8	3	Шестигранник 1,3	5	30	AB35V
Ankylos	X	8,8	7	2,15	1,65	3	Шестигранник 1.00	6	15	AnkV
Astra Tech	3.0	7,5	5,65	2,08	1,4	3,2	Шестигранник 1.30	6	25	Ast30V
Biotech	3.6/4.8	7,6	6,025	1,92	1,4	2,2	Шестигранник 1.20	6	20	BiotV
DIO UF II	NP	7,5	5,7	1,85	1,4	2,5	Шестигранник 1.20	6	20	DIOUFNPV
Astra Tech	3.5/4.0	8,3	6,3	2,35	1,6	3,15	Шестигранник 1.30	7	25	Ast35V
Astra Tech	4.5/5.0	10,3	8,3	2,35	2	3,65	Шестигранник 1.30	8	25	Ast45V
Bego Semados	3.25/3.75	7,6	5,15	2,4	1,8	3,65	Шестигранник 1.25	9	30	BeSeV
Bego Semados	3.25/3.75	8	5,55	2,4	1,8	4,45	Шестигранник 1.25	9	30	BeSeLMV2 V
BioHorizons	3.0	7,25	4,8	2,4	1,8	2,4	Шестигранник 1.30	10	30	BHV
Biomet 3i Certain	3.4	8,4	6,5	2,05	1,6	2,35	Шестигранник 1.20	11	30	B3iCe41V
Biomet 3i Certain	3.4	8,4	6,6	2,05	1,6	2,55	Шестигранник 1.20	12	30	B3iCe41V2 V
BoneTrust	3.0	8,2	6,2	2,03	1,6	3,3	Шестигранник 1.21	12	25	BonTrV
ICX Medentis	--	9,1	5,65	2,5	1,6	1,95	Шестигранник 1.405	13	25	M.ICX.V
CSM	--	10	8,1	2,3	2	3,6	Torx6	14	30	CSMV
Implantium	--	10,3	8,2	2,29	2	4,9	Шестигранник 1.30	14	30	Imp-umV
C-TECH	BL 5.0	8,7	6,7	2,48	1,8	4,6	Шестигранник 1.30	15	30	CTBLV
Liko-M	--	9,25	7,25	2,5	1,8	4,7	Шестигранник 1.30	16	25	LMSTV
MegaGen AnyOne	--	10	8	2,29	2	3	Шестигранник 1.23	16	25	MegaOV
MegaGen AnyRidge	--	8	6	2,1	1,8	3,3	Шестигранник 1.23	17	25	MegaV
MegaGen MiNi	--	8	6,1	2	1,4	3	Шестигранник 1.23	18	25	MegaMB
Mis	SP	7,65	5,2	2,2	1,8	2,3	Шестигранник 1.30	19	30	MStV
Mis	NP	7,65	5,2	2,1	1,6	2,5	Шестигранник 1.30	19	30	MNV
NeoBiotech	3.8	8,8	7,1	2,3	2	4,3	Шестигранник 1.20	20	30	NbteV
Niko	3.5	9,5	6,55	2,4	1,8	3,5	Шестигранник 1.20	21	30	Nik35V2V
Dentis	Narrow	9	6,7	2	1,4	2,9	Шестигранник 1.28	22	20	DenNarV
Niko	3.5	9,45	6,6	2,39	1,8	3,75	Шестигранник 1.25	22	30	Nik35V
Niko	4.5	8,35	6,15	2,95	2	3,75	Шестигранник 1.65	23	30	Nik45V
Niko	4.5	8,4	6,5	2,95	2	3,5	Шестигранник 1.20	23	30	Nik455300 V
Nobel Active	NP	7,3	5,15	2,25	1,6	2,8	UG	24	35	NANPV
Nobel Active	RP	7,35	5,8	2,54	2	2,8	UG	25	35	NARPV
Nobel Active	3.0	6,7	4,85	1,85	1,4	2,5	UG	26	35	NC30V
Nobel Replace Select	3.5	8,3	6,52	2,48	1,8	2,65	UG	27	35	NR35V
Nobel Replace Select	4.3	9,9	8,35	2,48	2	3,55	UG	28	35	NR4360V
NIKO ConeFit	3.7	10,2	8,2	2,2	1,6	2	Шестигранник 1.20	29	20	NiCo37V
Osstem Implant	Mini	10,2	8,15	2,24	1,6	2	Шестигранник 1.23	29	20	OssMINV
Dentis	Regula r	9,8	8,05	2,35	2	4,2	Шестигранник 1.25	30	30	DenRegV
NIKO ConeFit	4.2-4.6	8,3	6,5	2,3	2	3,5	Шестигранник 1.20	30	20	NiCo4246V
Osstem Implant	Regula r	8,3	6,25	2,33	2	2,7	Шестигранник 1.23	30	30	OssREGV
Osstem Implant	Regula r	8,4	6,4	2,33	2	2,85	Шестигранник 1.23	30	30	OssREGZK V
Radix	--	8,8	5	2,33	1,8	2,65	Шестигранник 1.52	31	25	RadV
Roott	--	7,5	2,85	2	1,6	1,4	Шестигранник 1.26	32	35	RttLMLoV
Roott	--	9,8	3,55	2	1,6	1,4	Шестигранник 1.26	33	35	Rtt98V1V
Roott	--	10,5	3	2	1,6	1,4	Шестигранник 1.26	33	35	Rtt105V1V
Roott	--	8,6	3,35	2	1,6	1,4	Шестигранник 1.26	33	35	Rtt86V1V
Roott Multi-Unit	--	3,9	2,2	2,325	1,8	2	Шестигранник 1.26	34	25	RttMUV2V
Sic	3.3	9,45	7,15	1,95	1,6	4	Шестигранник 1.20	35	20	Sic33V

C-TECH	ND 3.0	8,5	6,65	2,1	1,4	4,2	Шестигранник 1.30	36	20	CTNDV1V
Sky Bredent	--	9,5	7,32	2,4	1,8	3,9	Torx	36	25	SkBV
Sky Bredent	--	9,2	7,55	2,175	1,8	4,2	Torx	36	25	Sky92V1V
Straumann Bone Level	NC	7,85	5,35	2,1	1,6	1,9	Torx6	37	35	StBon33V
Straumann Bone Level	RC	7,9	5,35	2,2	1,6	1,9	Torx6	37	35	StBon41V
Straumann Bone Level	NC	7,9	5,5	2,2	1,6	2,1	Torx6	37	35	StBon33ZK V
Straumann SynOcta	RN (4.8)	6,7	3,65	2,6	2	2,2	Torx6	38	35	StSyn48V1 V
Biomet 3i Multi-Unit	--	4,15	2,825	1,95	1,4	2,2	Шестигранник 1.20	39	15	B3iMUV
Straumann SynOcta	RN (4.8)	6,5	3,77	2,5	2	3,4	Torx6	39	35	StSyn4865 V
Straumann SynOcta	6.5 bridge	8,5	6,8	2,49	2	5,55	Torx6	39	35	StSyn65V
Straumann SynOcta	NN (3.5)	4,6	3,15	2,2	1,8	3	Torx6	40	35	StSyn35V
Thommen	4.5	7,25	5,5	1,9	1,6	2,7	Special	41	25	Thom45V
tioLogic		9	6,5	2,2	1,6	3,8	Шестигранник 1.30	42	30	tioLog9V1 V
Xive	3.0	8,8	6,75	1,98	1,4	3,4	Шестигранник 1.2	43	24	X3V
Xive	3.4	8,8	6,75	2,08	1,6	3	Шестигранник 1.2	44	24	X3455V
Xive	3.4	8,35	6,3	2,2	1,6	3,2	Шестигранник 1.2	45	24	Xi34V1V
Zimmer	3.5	7,2	5,4	2,4	1,8	3,5	Шестигранник 1.30	46	25	Z3557V
Zimmer	3.5	7,2	5,4	2,4	1,8	3,5	Шестигранник 1.30	46	25	SirZim35V
DIO SM	RP	8,5	6,5	2,45	2	3,9	Torx6	47	30	DIOSMRP V
OT Medical F1	3.3	9,7	7,3	2,45	2	3,8	Шестигранник 1.67	47	25	OTMed33V
Zimmer	3.5	8	5,7	2	1,8	3	Шестигранник 1.30	47	25	ZimGV
Mis	SP	7,7	5,5	2,2	1,8	2,15	Шестигранник 1.30	48	30	MSiZKV
Ossstem Implant	Mini	9,6	8,2	1,97	1,6	2,1	Шестигранник 1.23	48	15	OssImplMV
Ossstem Implant	Regula r	7,5	6,2	2,05	2	2,5	Шестигранник 1.23	48	30	OssRMUV
Paltop Internal Hex	SP	7,8	5,45	2,25	1,8	3,05	Шестигранник 1.27	48	25	PalInHeSP7 8545V
Roott	--	8	5,9	2	1,6	2,65	Шестигранник 1.26	48	25	RttV
Adin	WP	7,5	6,1	2,52	2	3	UG2	48	30	AdWPV
Alpha Bio Internal	SHBZ	10	7,45	2,5	1,8	3	Шестигранник 1,3	49	30	ABISHBZV
Alpha Bio Multi-Unit	TCT-N	3,9	2,2	2,1	1,8	1,95	Шестигранник 1,3	50	30	ABMUV
Paltop Multi-Unit		4	2,6	2,1	1,8	2,3	Шестигранник 1.27	50	15	PalMU4V1 V
Xive Multi-Unit	3,4	8,8	6,75	2,08	1,6	3,1	Шестигранник 1.2	51	24	XiMU34V1 V
Ankylos Multi-Unit	--	4,7	3	2,4	1,6	3	Шестигранник 1.00	52	15	AnklMUV
ICX Medentis Multi-Unit	--	3,7	2,5	1,95	1,4	1,8	Шестигранник 1.21	52	20	ICXMedM UV
Implantium Multi-Unit	4.5	5	3,3	2,29	1,8	2,75	Шестигранник 1.30	52	30	ImplMU45 V1V
Mis Multi-Unit	--	3,55	2,25	2,15	1,6	1,95	Шестигранник 1.30	53	15	MisMUV
Nobel Multi-Unit	--	3,5	2,1	2	1,4	1,9	UG	53	35	NobMUV
MegaGen AnyOne Multi-Unit	Type S	7,9	6,4	2,29	2	2,85	Шестигранник 1.21	54	15	MeGeAOM UTyS79V1 V
Anthogyr Axiom	--	7,95	5,55	2,2	1,6	2,35	Шестигранник 1.2	55	25	AnAxV
Mis	SP	6,9	5,8	2,2	1,8	2,9	Шестигранник 1.30	56	30	MisSP69V1 V
Impla	3.3	9,2	6,7	1,95	1,6	3,85	Шестигранник 1.20	57	25	Im33V
Astra Uni	20 градус ов	4,8	2,95	2,27	1,4	2,7	Шестигранник 1.30	58	25	AsUV
Bego Semados	3.25/3.75	10,3	7,95	2,41	1,8	3,9	Шестигранник 1.25	59	30	BeSeV1V
Sweden & Martina	3.3	8,1	6,3	2,2	1,8	5,9	Шестигранник 1.30	60	25	SwedMar33 V1V
Sweden & Martina	4.25	7,8	6	2,5	2	5,6	Шестигранник 1.30	60	30	SwedMar42 5V1V
Conmet	NP	8,5	6,75	2	1,6	3,3	Квадрат 1,03	61	25	ConNPV
Conmet	RP	8,5	7,2	2,2	1,8	3,3	Квадрат 1,03	61	30	ConRPV
Renova	RDI (4.5/4.75)	9,4	6,6	2,35	1,8	3,25	Шестигранник 1.2	62	25	RenRDI454 75V1V
DIO SM	NP	8,5	6,5	2,45	1,8	3,9	Torx6	63	30	DIOSMNP V
DIO UF II	RP	8,5	6,5	2,45	2	3,9	Шестигранник 1.20	63	25	DIOUFRPV

Paltop Internal Hex	NP	7,85	5,45	2,1	1,6	3,1	Шестигранник 1.27	64	25	PalInHeNP V1V
Osstem Implant Multi-Unit	--	3,8	2	2,48	1,4	1,7	Шестигранник 1.23	65	15	OssImplMU V1V
Implantium Multi-Unit	4.5	5	3	2,29	1,8	2,75	Шестигранник 1.30	66	30	ImplMU45 V2V
INNO Multi-Unit	--	5	3,1	2,25	1,8	2,9	Шестигранник 1.20	66	20	INMUV
MegaGen AnyOne Multi-Unit	Type N	6,8	6	2,4	2	2,5	Шестигранник 1.21	67	25	MeGeAOM UTyN68V1 V
MegaGen AnyOne Multi-Unit	Type S	11,5	9,5	2,95	2	3,2	—	68	25	MegaAOM USV
MegaGen AnyOne Multi-Unit	Type S	12,5	7,5	2,95	2	3,2	—	68	25	MegaAOM USMUS25 V
MegaGen AnyRidge Multi-Unit	Type S	9,8	6,15	2,95	1,8	3,25	—	69	25	MegaARM ULV
MegaGen Octa	--	4,8	3,6	2,48	2	3,5	Шестигранник 1.21	70	15	MegaOIRC S200V
Mis Multi-Unit	SP	5,45	3,65	2	1,8	2	Шестигранник 1.30	71	15	MisMUSPV
Osstem Implant	Regula r	8,5	6,5	2,25	2	5	Шестигранник 0,8	72	25	OstImplR 85V
Thommen	3.5	5,8	5	1,6	1,4	2,4	Special	73	25	Thom35V
Paltop Conical Active		7,8	5,45	2,15	1,6	3,05	Шестигранник 1.27	74	25	PalConAc7 8V1V
Straumann Bone Level Multi-Unit	NC	3,7	2,25	2,2	1,4	1,8	Torx6	75	15	StrBonLeM UNC37V1V
Straumann Bone Level Multi-Unit	NC	3,5	3,5	2,2	1,4	2,6	Torx6	75	15	StrBonLeM UNC35V1V
Xive	3.4	9,1	6,3	3,39	1,6	3	—	76	24	Xi3491V1V
Xive	3.4	11,1	7,3	3,39	1,6	3	—	77	24	Xi34111V1 V
Xive Multi-Unit	3.4	4,95	2,95	2,15	1,6	2,7	Шестигранник 1,2	78	24	XMUV

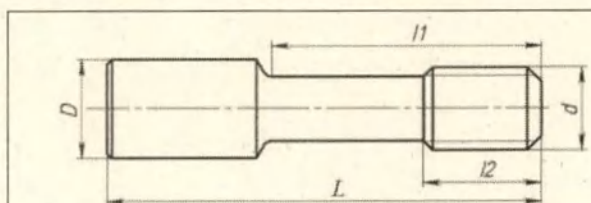


Рисунок 1

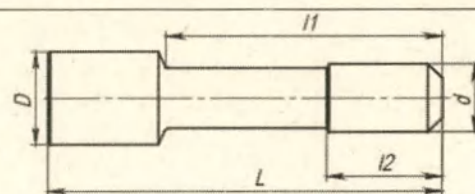


Рисунок 2

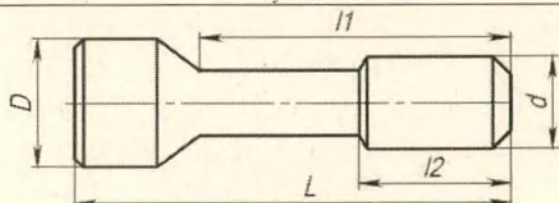


Рисунок 3

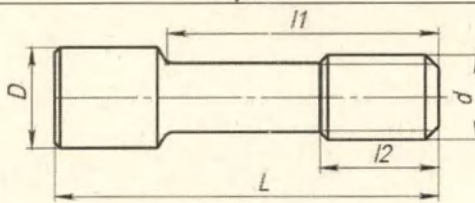


Рисунок 4

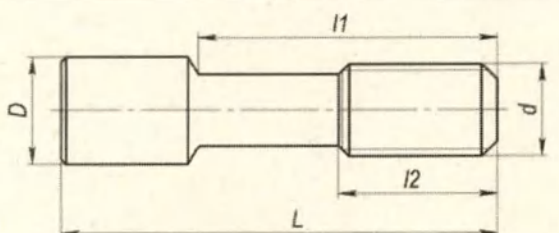


Рисунок 5

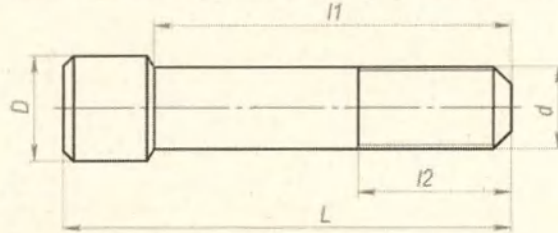


Рисунок 6

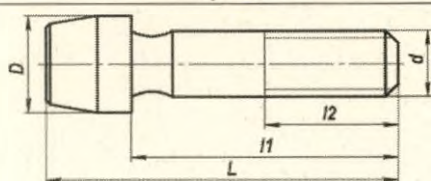


Рисунок 7

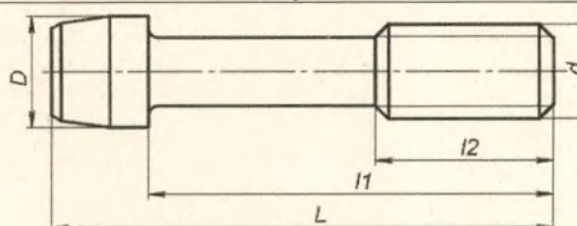
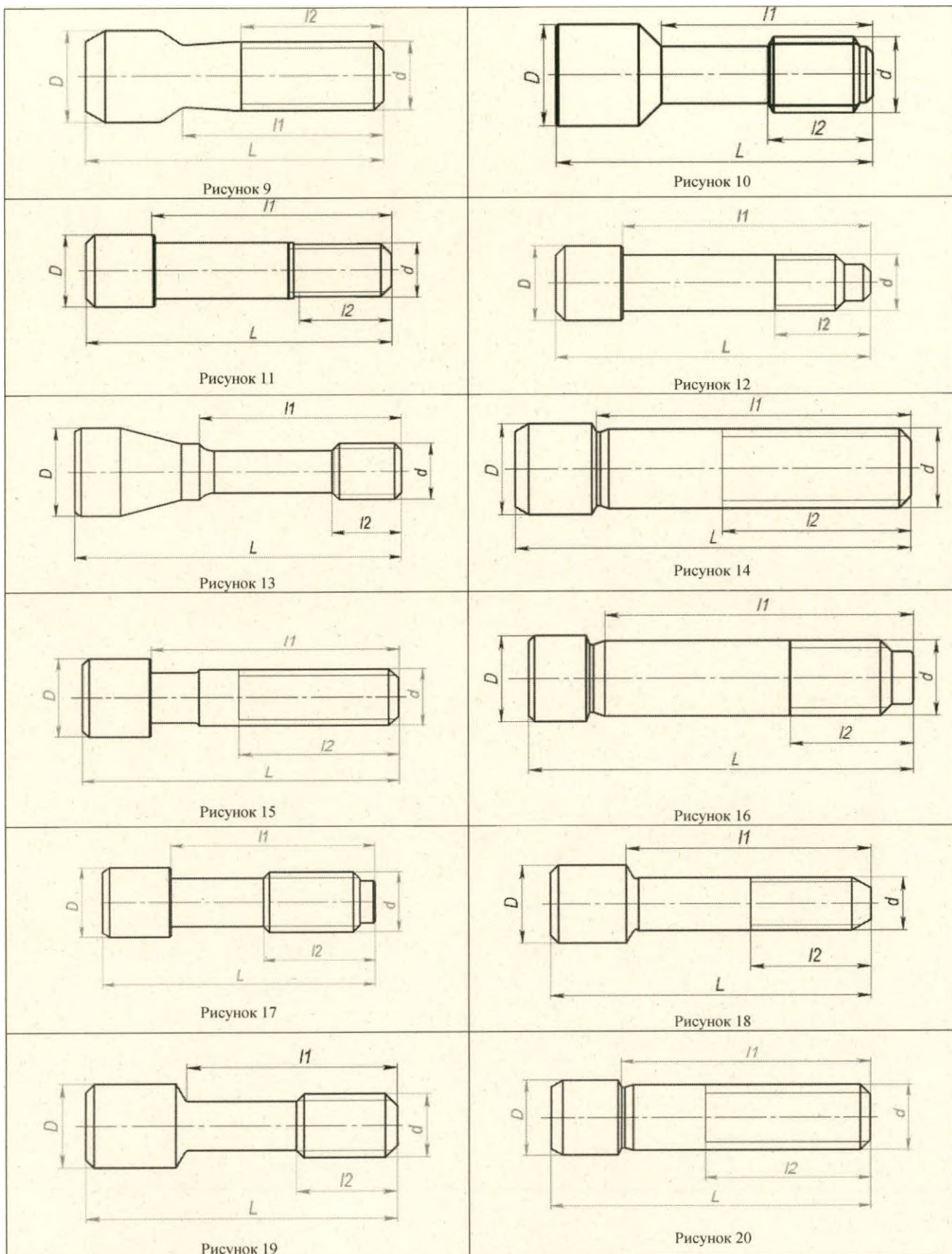
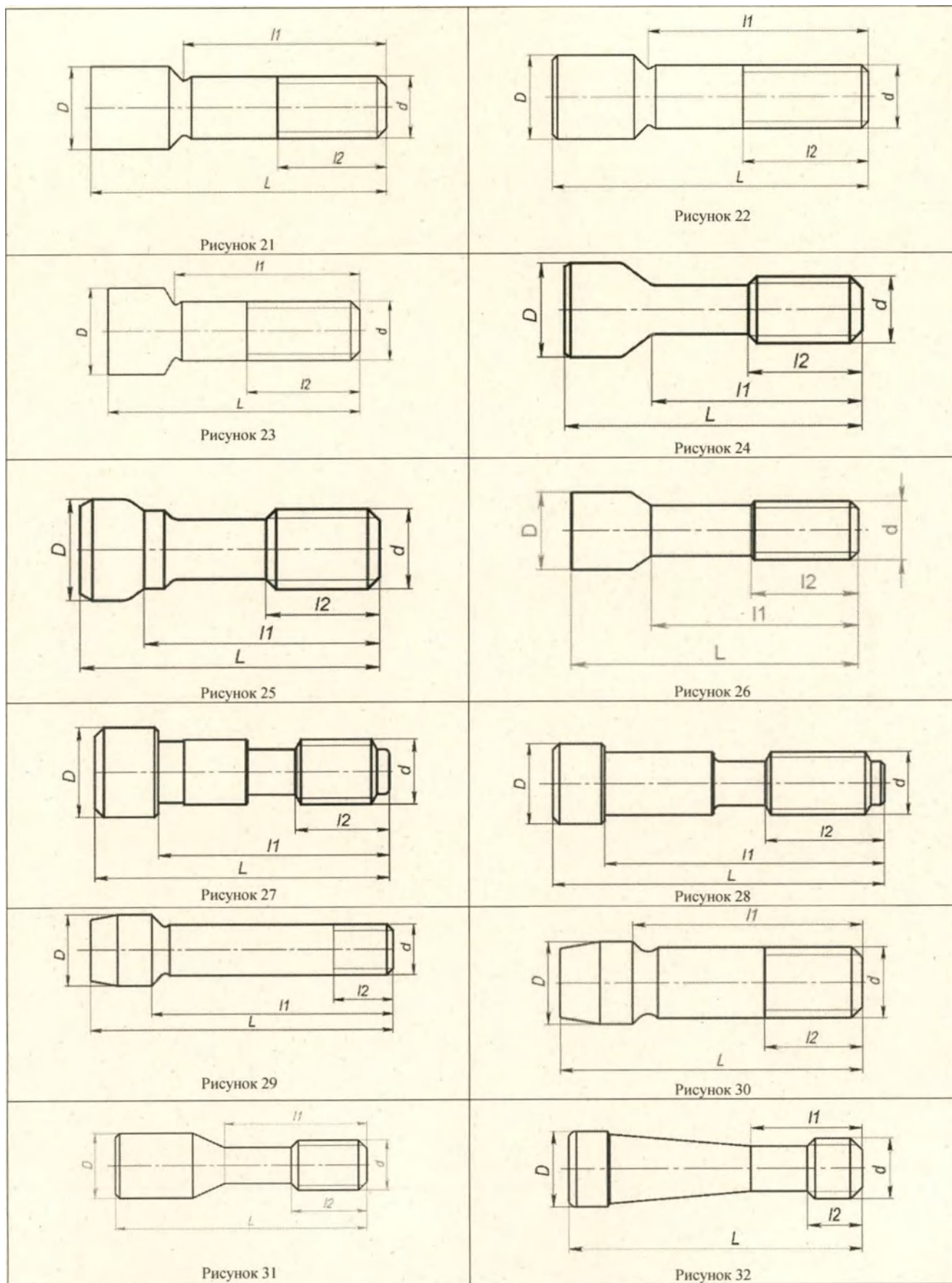
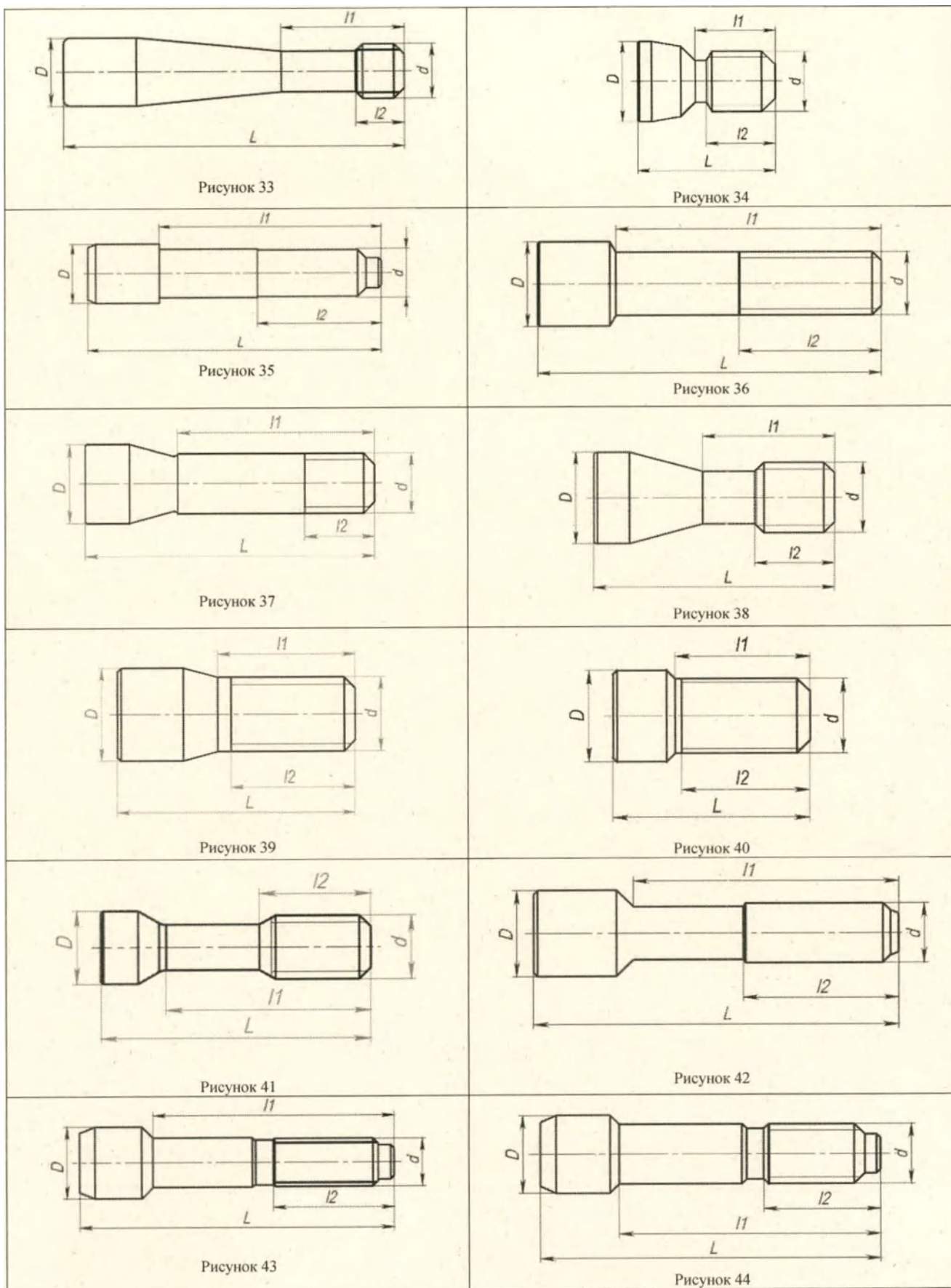


Рисунок 8







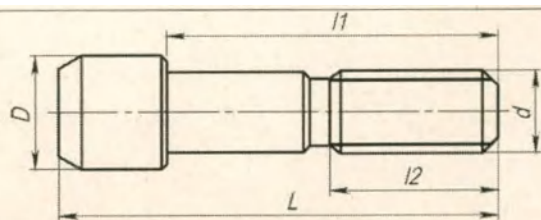


Рисунок 45

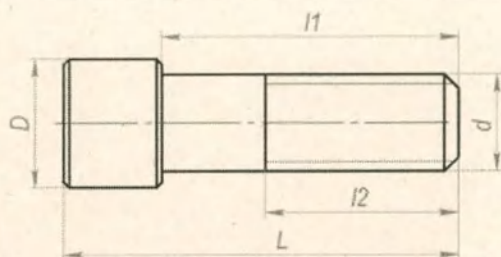


Рисунок 46

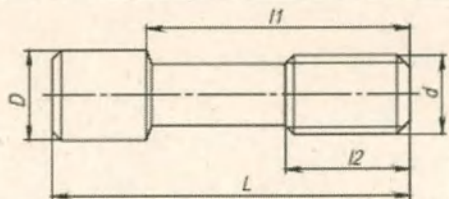


Рисунок 47

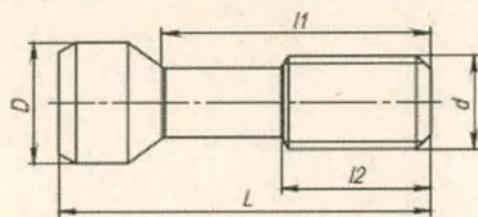


Рисунок 48

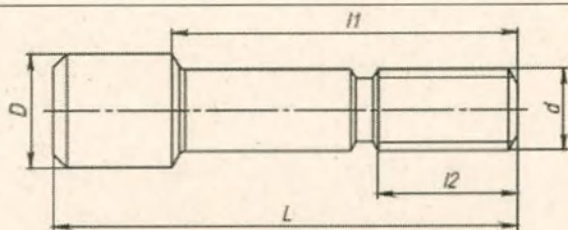


Рисунок 49

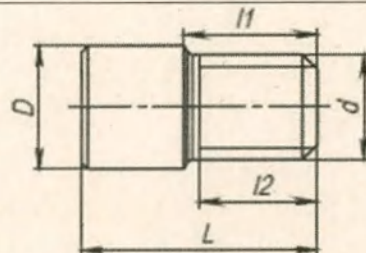


Рисунок 50

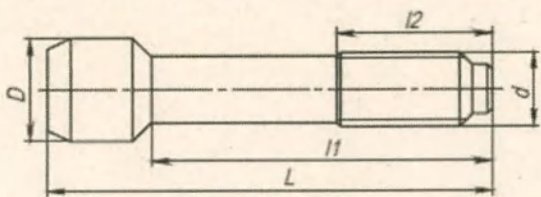


Рисунок 51

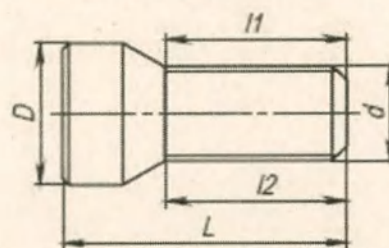


Рисунок 52

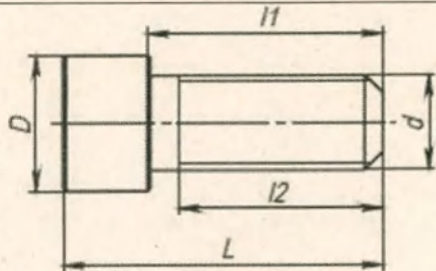


Рисунок 53

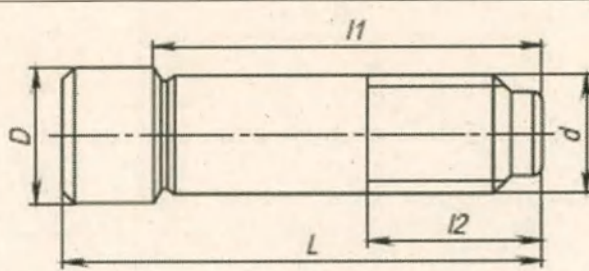


Рисунок 54

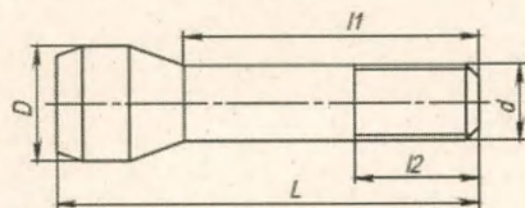


Рисунок 55

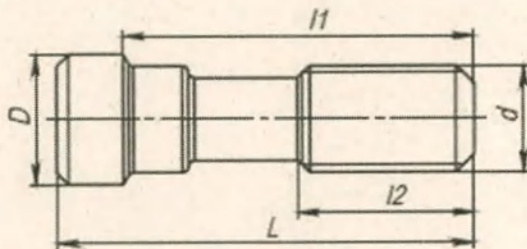


Рисунок 56

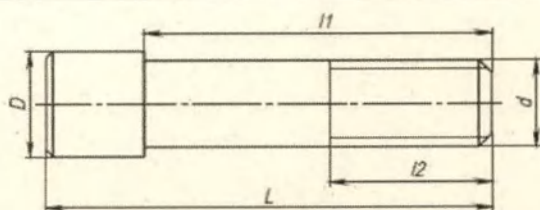


Рисунок 57

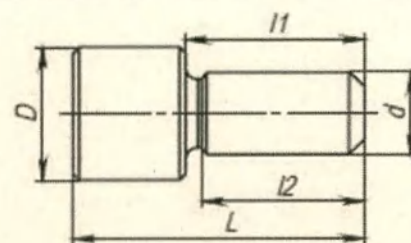


Рисунок 58

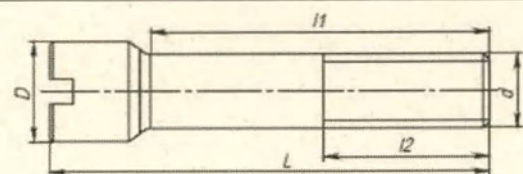


Рисунок 59

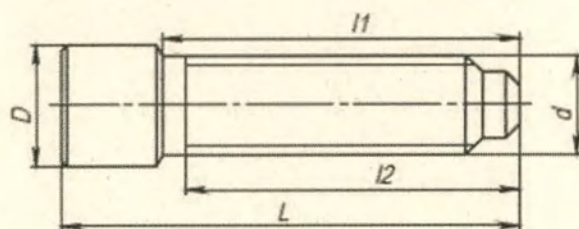


Рисунок 60

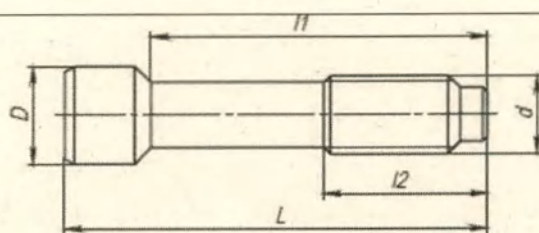


Рисунок 61

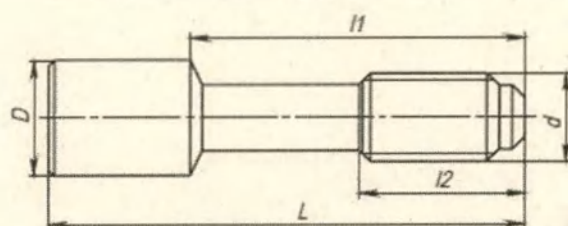


Рисунок 62

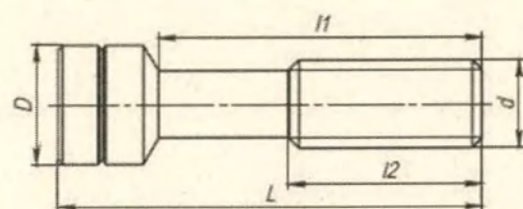


Рисунок 63

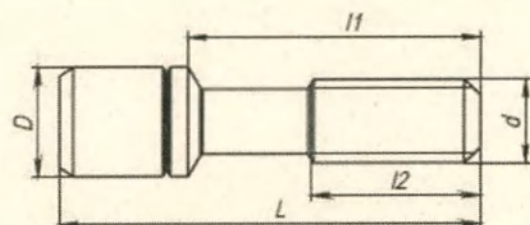


Рисунок 64

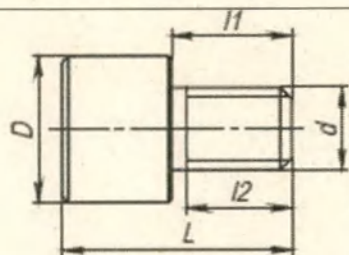


Рисунок 65

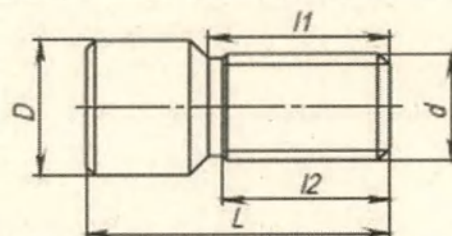


Рисунок 66

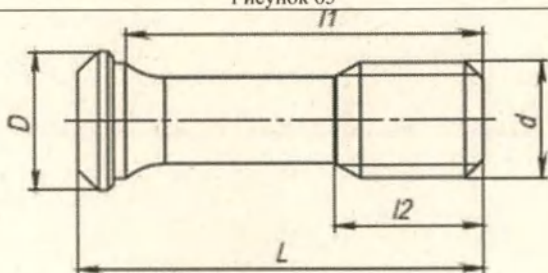


Рисунок 67

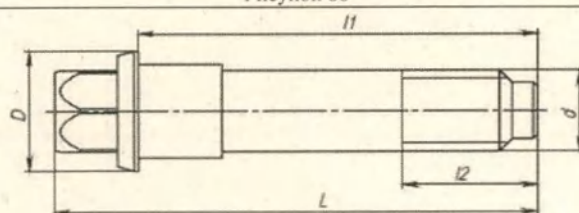


Рисунок 68

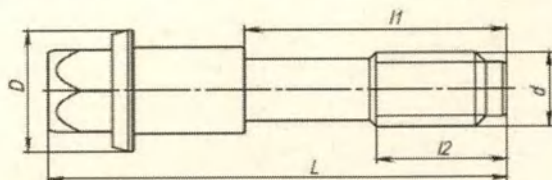


Рисунок 69

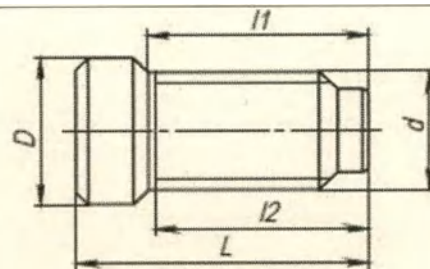


Рисунок 70

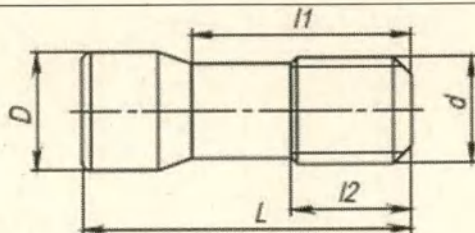


Рисунок 71

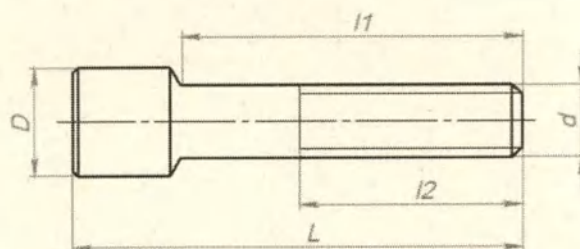


Рисунок 72

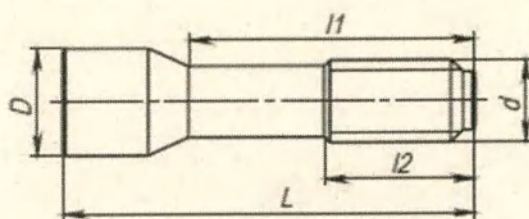


Рисунок 73

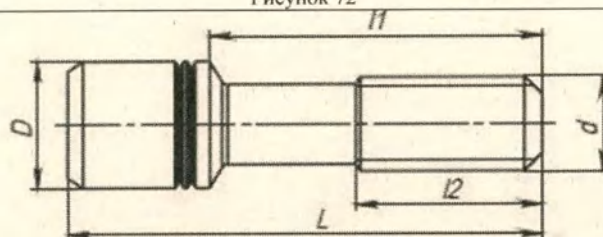


Рисунок 74

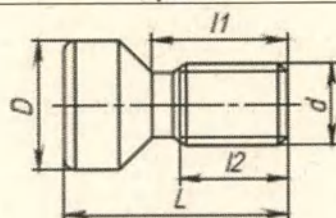


Рисунок 75

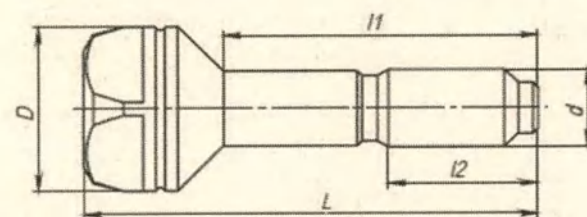


Рисунок 76

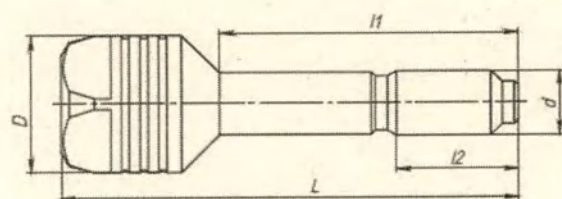


Рисунок 77

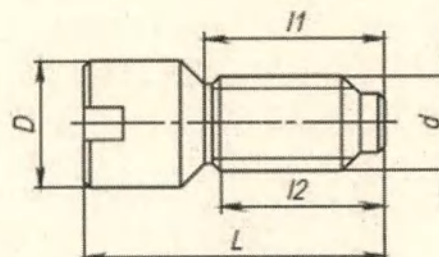


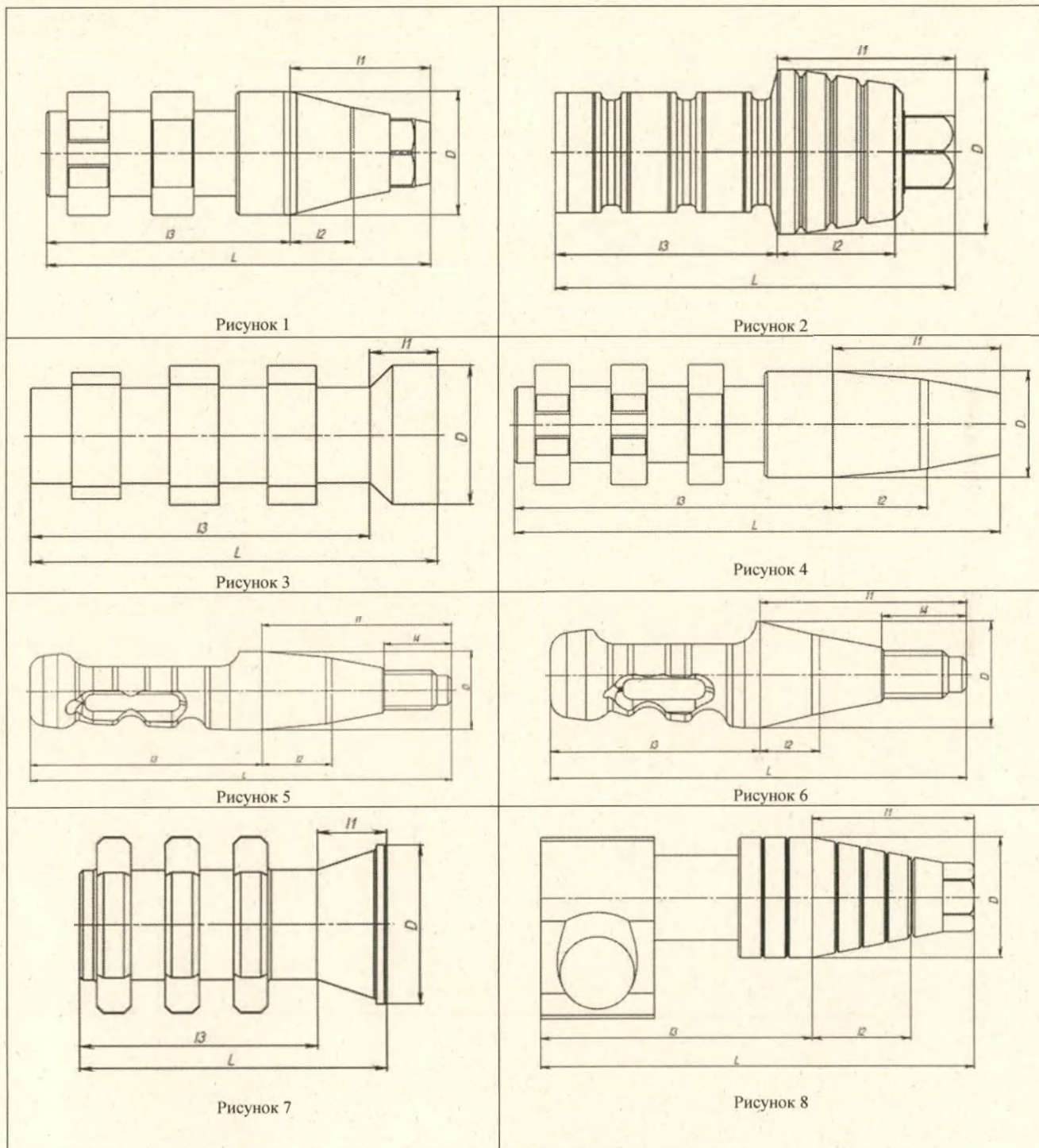
Рисунок 78

Технические характеристики трансферов должны соответствовать таблице 7

Таблица 7

Система имплантатов	Размер имплантата	Длина трансфера L, ±0,5 мм	Диаметр рабочей части, ±0,2 мм	Длина интерфейсной части H, ±0,15 мм	Длина десневой части I2, ±0,15 мм	Длина рабочей части I3, ±0,15 мм	Рисунок	Совместимый винт	Шлиц	Диаметр резьбы, ±0,15 мм	Вылет I4, ±0,25 мм	Тип трансфера	Наименование
Implantium	--	13,7	4,5 0	5	2,3	8,70	1	Impl23Vt	--			Открытая ложка	Impl137450T
Mis	WP	13	5,5 0	5,7 5	3,8 3	7,25	2	MisSP225Vt	--			Открытая ложка	MisWP13550T
Mis	NP	13	4,6 0	5,5	3,8 7	7,45	2	MisC1CNP21134Vt	--			Открытая ложка	MisNP13460T
AB Dental Multi-Unit		12,5	4,4 0	2,1		10,4	3	ABDenMU145Vt	--			Открытая ложка	ABDenMU125440T
Implantium	--	17,7	4,0 0	6,0 5	3,4	11,6 5	4	Impl27Vt	--			Открытая ложка	Impl177400T
Implantium	--	21,2	4,0 0	9,5 5	3,5	11,6 5	5	--	--	2	3,4	Закрытая ложка	Impl212400T
Implantium	--	21,2	4,5 0	9,5 5	3,5	11,6 5	5	--	--	2	3,4	Закрытая ложка	Impl212450T
Implantium	--	17,2 5	4,5 0	8,5 5	2,5	8,7	6	--	--	2	3,5	Закрытая ложка	Impl1725450T
Osstem Implant Multi-Unit	--	9	4,8 0	2,0 5	--	6,95	7	Ostmlmplr13Vt	--			Открытая ложка	OsImplMU9480T
Osstem Implant	Regular	17,5	5,0 0	6,5	3,9 6	11	8	OssImplR255248Vt	--			Открытая ложка	OssImplR175500T
Osstem Implant	Regular	17,5	4,0 0	6,5	3,9 6	11	8	OssImplR255248Vt	--			Открытая ложка	OssImplR175400T
Osstem Implant	Regular	14,0 5	5,0 0	7,5 5	5,0 1	6,5	9	OssImplR1938Vt	--			Закрытая ложка	OssImplR1405500T
Osstem Implant	Mini	14,1 5	4,0 0	7,6	5,0 2	6,55	10	Ostmlmplr21Vt	--			Закрытая ложка	OssImplM1415400T
Nobel Replace Select	4.3	14,8 5	4,3 0	3,8 5	--	11	11	NobRpl6021Vt	--			Закрытая ложка	NobRS431485430T
Nobel Replace Select	3.5	10,2	3,5 0	2,9 5	--	7,25	12	NobRpl3514Vt	--			Закрытая ложка	NobRS35102350T
Nobel Replace Select	3.5	10,2	4,5 0	2,9 5	--	7,25	13	NobRpl3514Vt	--			Закрытая ложка	NobRS35102450T
Nobel Replace Select	4.3	11,1	5,3 0	3,8 5	--	7,25	14	NobRpl4316Vt	--			Закрытая ложка	NobRS43111530T
Nobel Replace Select	4.3	11,1	4,3 0	3,8 5	--	7,25	15	NobRpl4316Vt	--			Закрытая ложка	NobRS43111430T
Ankylos	X	16,6	6,0 0	3,4 5	0,2 1	13,1 5	16	--	Внутренний шестигранник 1 мм	1,8	2,6 8	Закрытая ложка	AnkIX166600T
Ankylos	X	8,6	6,0 0	3,4 5	0,2 1	5,15	17	--	Внутренний шестигранник 1 мм	1,8	2,6 8	Закрытая ложка	AnkIX86600T
Bego Semados	3.25/3.75	12	4,4 5	5,7 5	3,9	6,25	18	BeS32516Vt	--			Открытая ложка	BeSem3253751245T
Bego Semados	3.25/3.75	12,5	4,4 5	6,9	5,0 75	5,6	19	BeS32513Vt	--			Закрытая ложка	BeSem325375125445T
Implantium Multi-Unit	5.5	9	5,5 0	2,6 5	--	6,35	20	ImplMU15Vt	--			Открытая ложка	ImplMU9550T
Implantium Multi-Unit	4.5	9	4,5 0	2,6 5	--	6,35	20	ImplMU15Vt	--			Открытая ложка	ImplMU459450T
Astra Tech	3.5/4.0	10,2	3,5 0	4,1	1,6 5	6,1	21	Ast25Vt	--			Закрытая ложка	AstrT3540102350T
Astra Tech	4.5/5.0	14,7	4,5 0	5,5	1,7	9,2	22	AstrT4550223Vt	--			Закрытая ложка	AstrT4550147450T

Astra Tech	3.5/4.0	13,2	3,5 0	4,1 5	1,6 5	9,05	24	Ast25Vt	--			Закрытая ложка	AstrT354 0132350T
Nobel Multi-Unit	--	10,7	4,8 0	3,2 5	--	7,45	25	NobMU15V	--			Открытая ложка	NobMU1 07480T
NIKO ConeFit	4.2-4.6	14,5	4,5 0	3,4	0,9	11,1	28	NiCF424622V t	--			Открытая ложка	NiCon145 450T
Anthogyr Axiom	04.январь	12,6 5	5,0 0	2,9	0,3 6	9,75	29	AnthA411805 V / AnthA412105 V	--			Открытая ложка	AntAx41 1265500T
Straumann SynOcta	WN (6.5)	11,4	7,4 0	4,2	--	7,2	30	StrSOWn6515 4Vt	--			Открытая ложка	StrSOWN 65114740 T



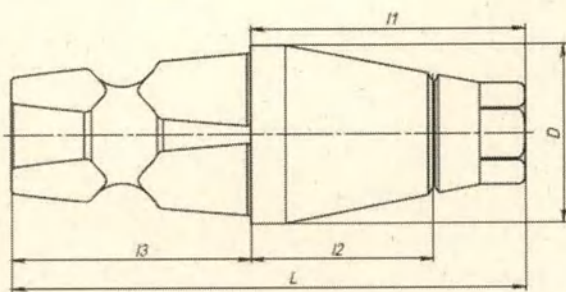


Рисунок 9

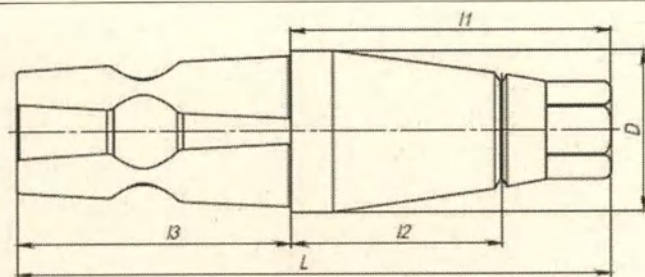


Рисунок 10

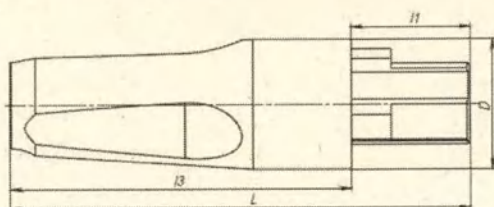


Рисунок 11

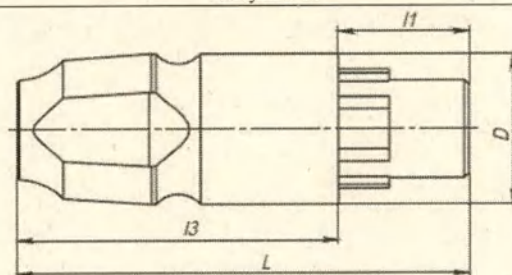


Рисунок 12

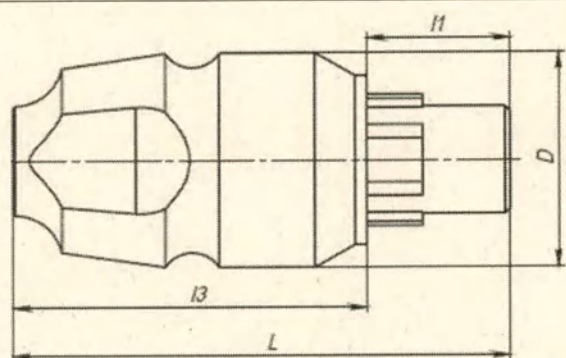


Рисунок 13

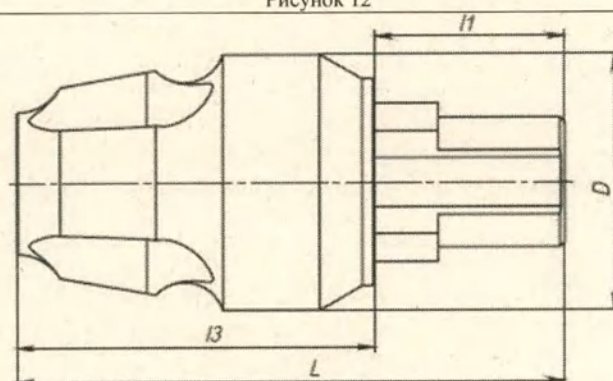


Рисунок 14

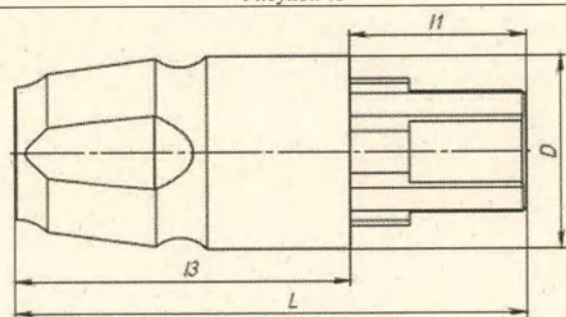


Рисунок 15

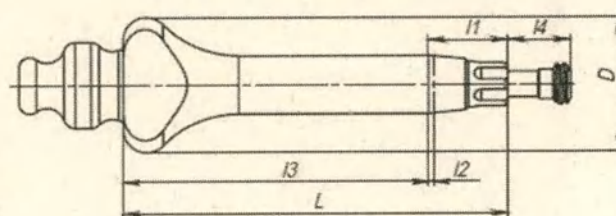


Рисунок 16

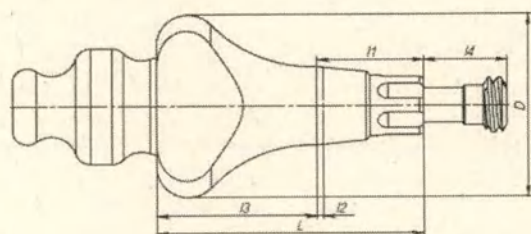


Рисунок 17

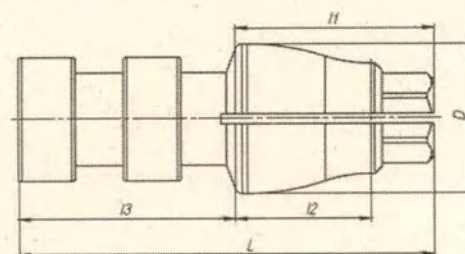


Рисунок 18

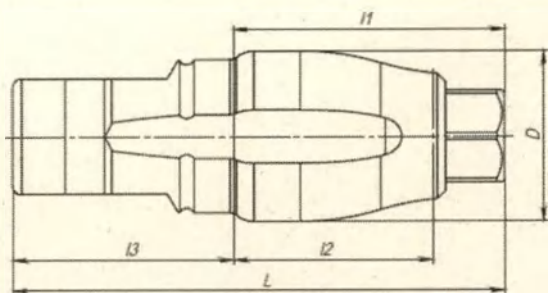


Рисунок 19

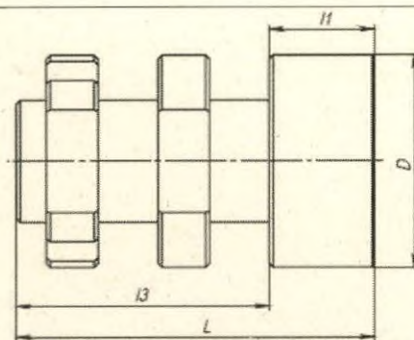


Рисунок 20

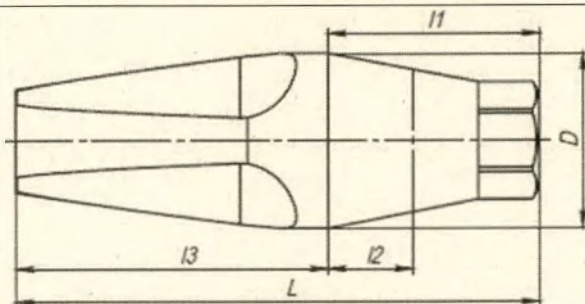


Рисунок 21

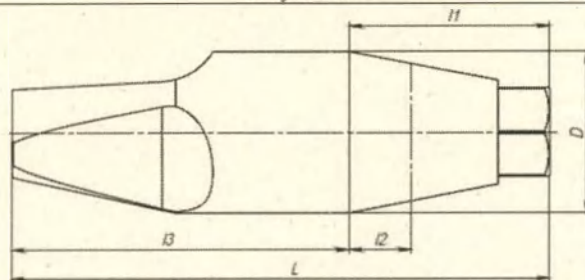


Рисунок 22

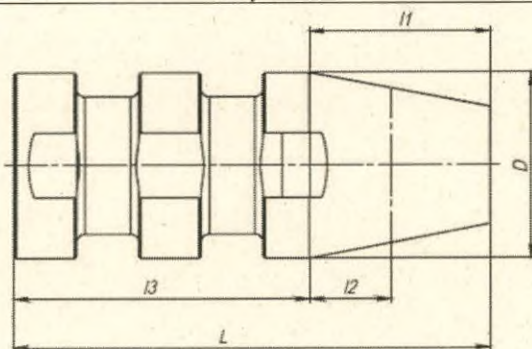


Рисунок 23

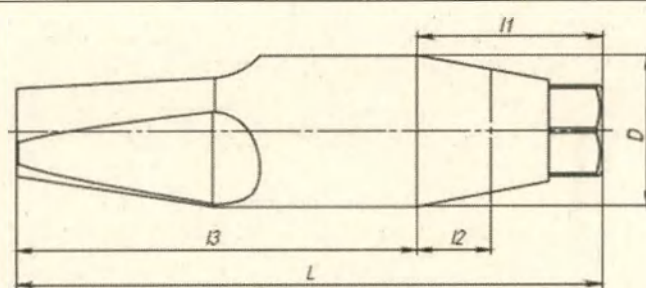


Рисунок 24

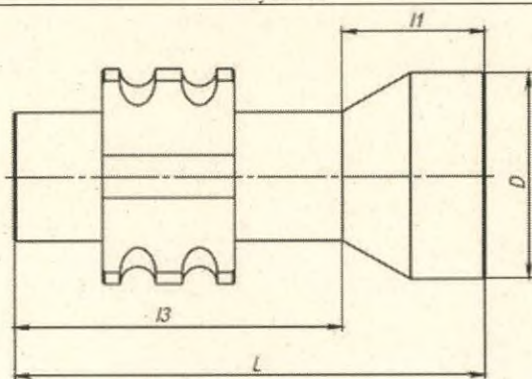


Рисунок 25

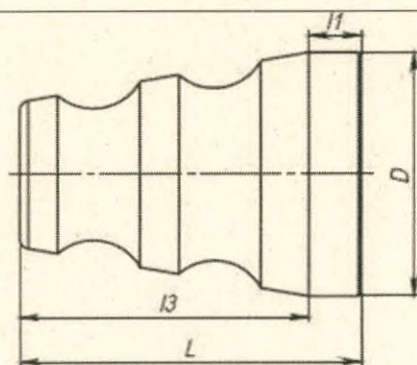


Рисунок 26

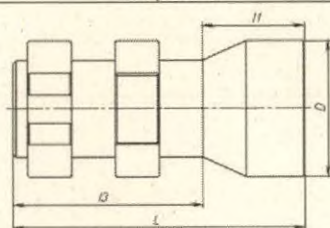


Рисунок 27

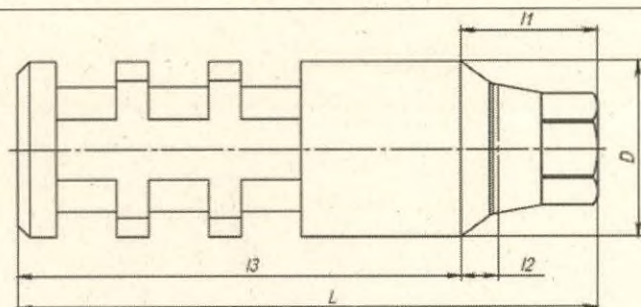
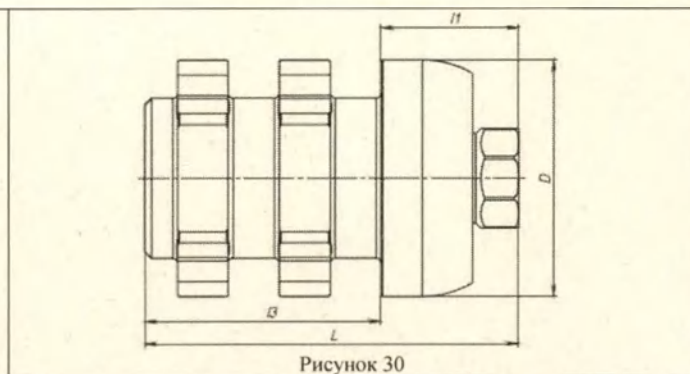
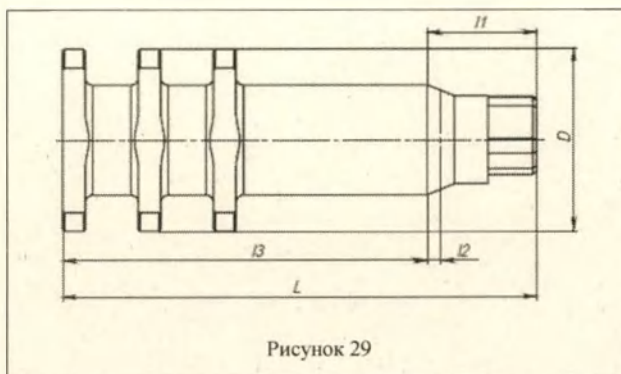
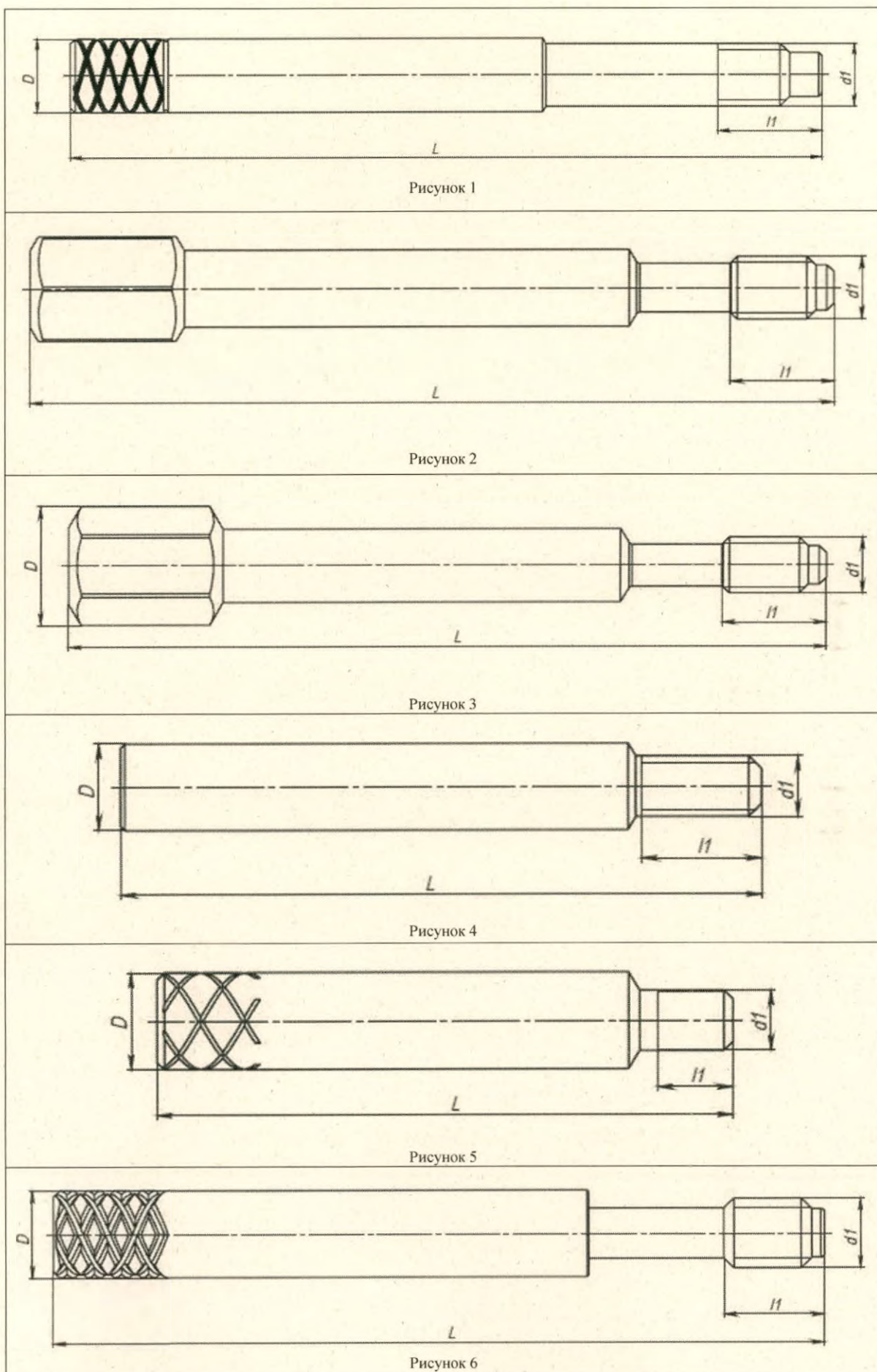


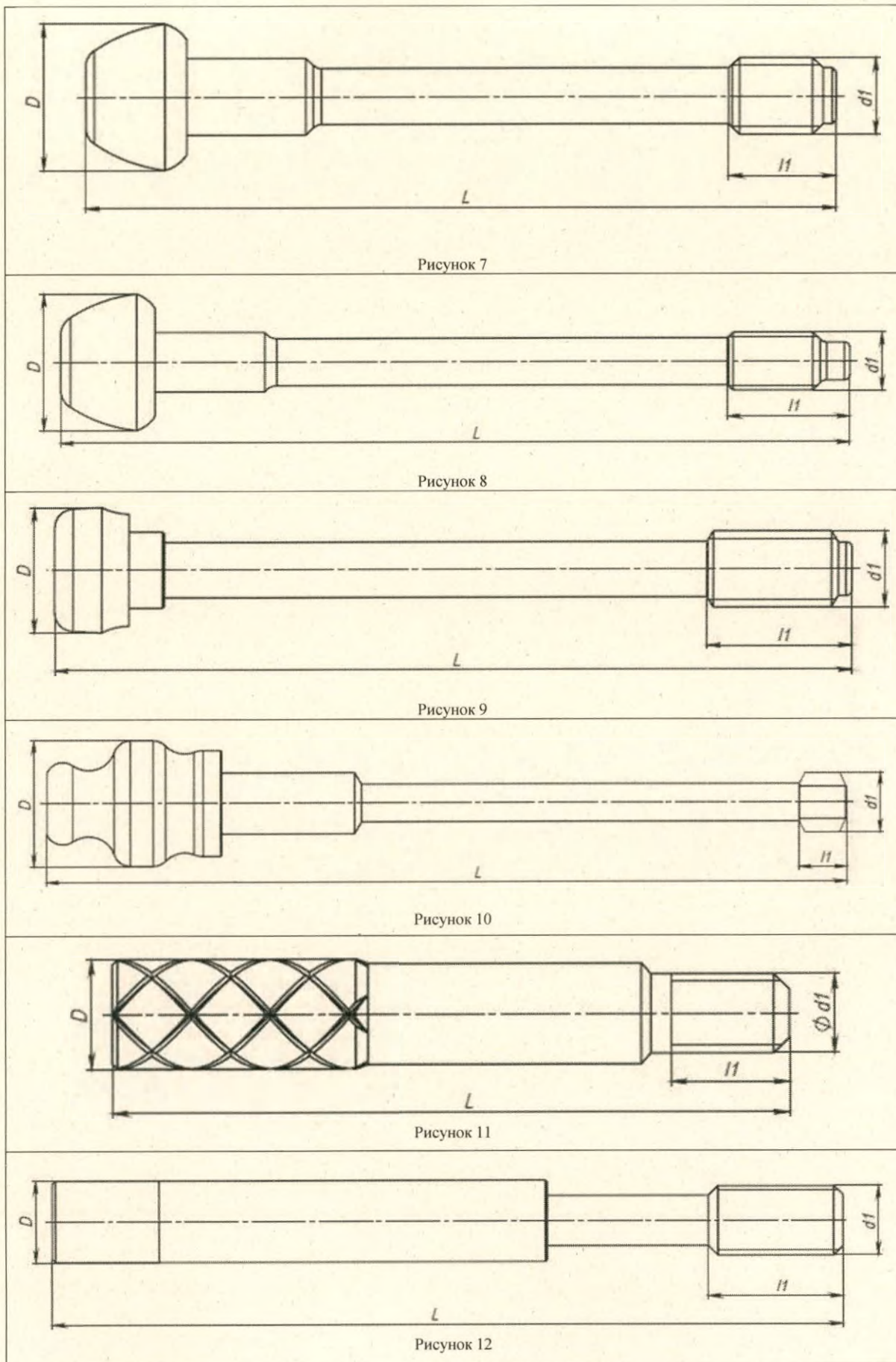
Рисунок 28



Технические характеристики винтов для трансферов должны соответствовать таблице 8
Таблица 8

Система имплантатов	Размер импланта	Длина винта L, $\pm 0,15$ мм	Диаметр головы винта, D $\pm 0,1$ мм	Диаметр резьбы d, $\pm 0,15$ мм	Длина резьбы H, $\pm 0,15$ мм	Шлиц	Рисунок	Крутящий момент, ± 2 Нсм	Наименование
Implantium	--	23	2,50	2	3,5	Шестигранник 1,3	1	30	Impl23Vt
Implantium	--	27,2	2,50	2	3,45	Шестигранник 1,3	1	30	Impl27Vt
Mis	SP	22,5	3,4	1,8	2,9	Шестигранник 1,30	2	30	MisSP225Vt
Mis CI (Conical)	NP	21,1	3,4	1,6	2,9	Шестигранник 1,30	3	30	MisC1CNP21134Vt
AB Dental Multi-Unit	--	14,5	2	1,4	2,7	Шестигранник 1,27	4	20	ABDenMU145Vt
Osstem Implant	Regular	13,05	2,25	1,4	1,7	Шестигранник 1,23	5	20	Ostmlmplr13Vt
Osstem Implant	Regular	25,5	2,48	2	2,8	Шестигранник 1,23	6	30	OssImplR255248Vt
Osstem Implant	Regular	19	3,8	2	2,7	Шестигранник 1,23	7	30	OssImplR1938Vt
Nobel Replace Select	6.0	20,45	3,3	2	3,7	UG	9	35	NobRpl6021Vt
Nobel Replace Select	3.5	14,8	3,2	1,8	2,65	UG	9	35	NobRpl3514Vt
Nobel Replace Select	4.3	16,6	3,5	2	3,6	UG	9	35	NobRpl4316Vt
Ankylos	X	20	2	1,6	3	Шестигранник 1	10	25	AnkX20Vt
Implantium Multi-Unit	4.5	15	2,5	1,8	2,6	Шестигранник 1,3	11	25	ImplMU15Vt
Astra Tech	4.5/5.0	22,3	2,35	2	3,8	Шестигранник 1,3	12	35	AstrT4550223Vt
NIKO ConeFit	4.2-4.6	22	2,4	2	2	Шестигранник 1,2	13	35	NiCF424622Vt
Straumann SynOcta	WN (6.5)	15,4	2,6	2	2,65	Torx6	14	35	StrSOWn65154Vt
Osstem Implant	Mini	21,4	3,8	1,6	3,3	Шестигранник 1,23	15	20	OstlmIm21Vt
Bego Semados	3.25/3.75	16,5	2,20	1,8	2,4	Шестигранник 1,3	16	30	BeS32516Vt
Bego Semados	3.25/3.75	13,4	2,20	1,8	2	Шестигранник 1,3	16	30	BeS32513Vt
Astra Tech	3.5/4.0	25,2	2,35	1,6	2,9	Шестигранник 1,3	17	25	Ast25Vt
Astra Tech	4.5/5.0	27,3	2,35	2	3,5	Шестигранник 1,3	17	25	Ast27Vt
Nobel Multi-Unit	--	15	2,15	1,4	1,7	UG	18	35	NobMU15V
Anthogyr Axiom	4.1	18,05	2,2	1,45	2,45	Шестигранник 1,2	19	20	AnthA411805V
Anthogyr Axiom	4.1	21,05	2,2	1,45	2,4	Шестигранник 1,2	20	20	AnthA412105V





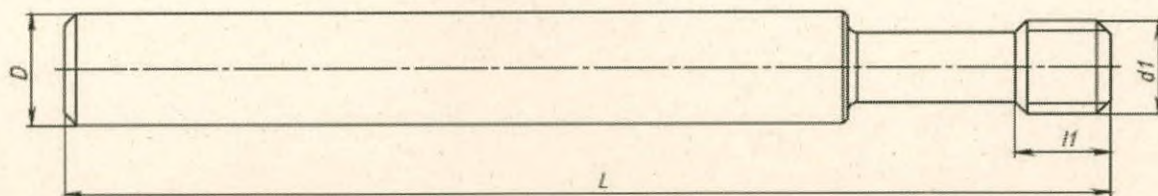


Рисунок 13

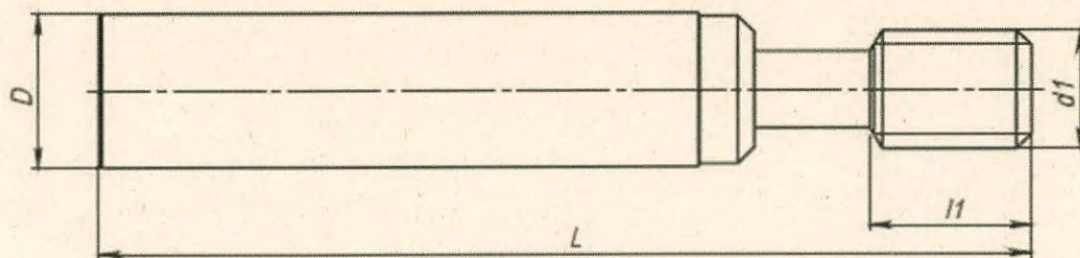


Рисунок 14

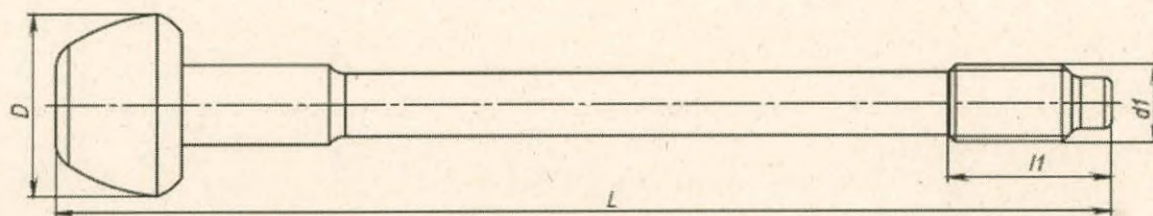


Рисунок 15

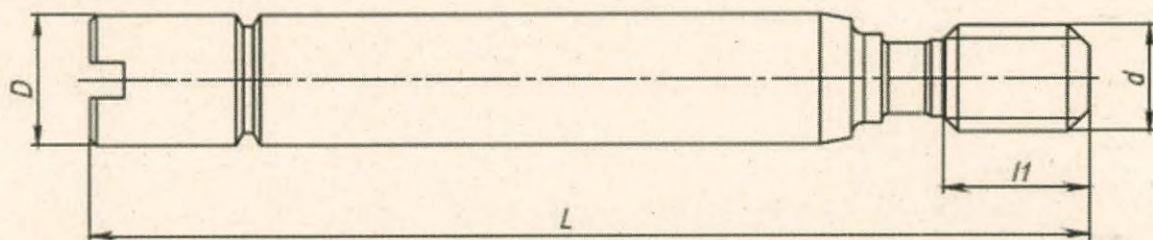


Рисунок 16

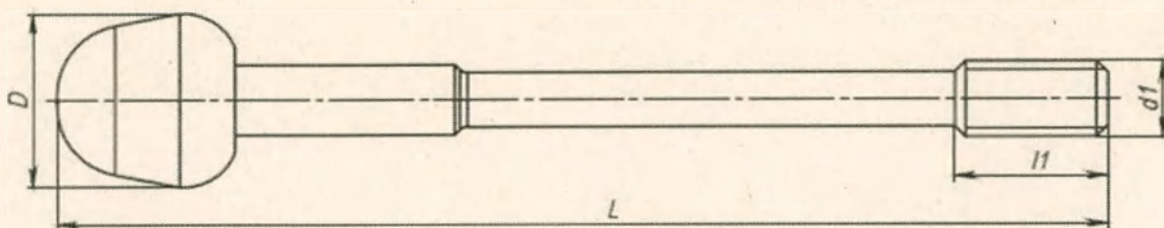


Рисунок 17

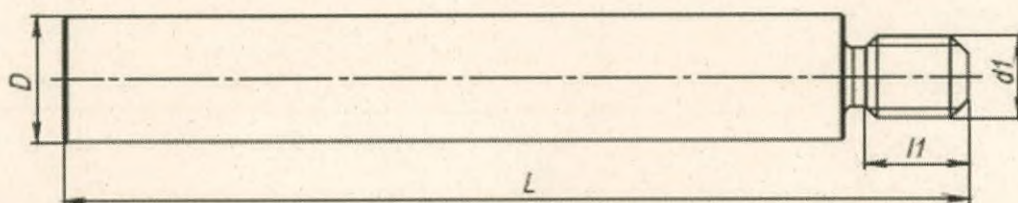
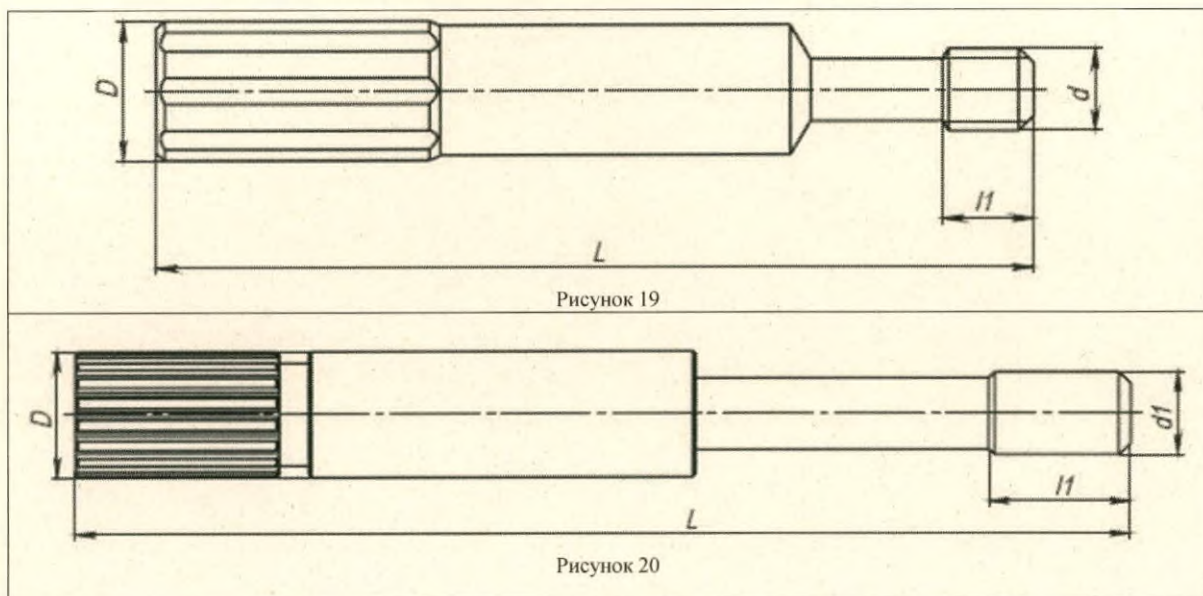


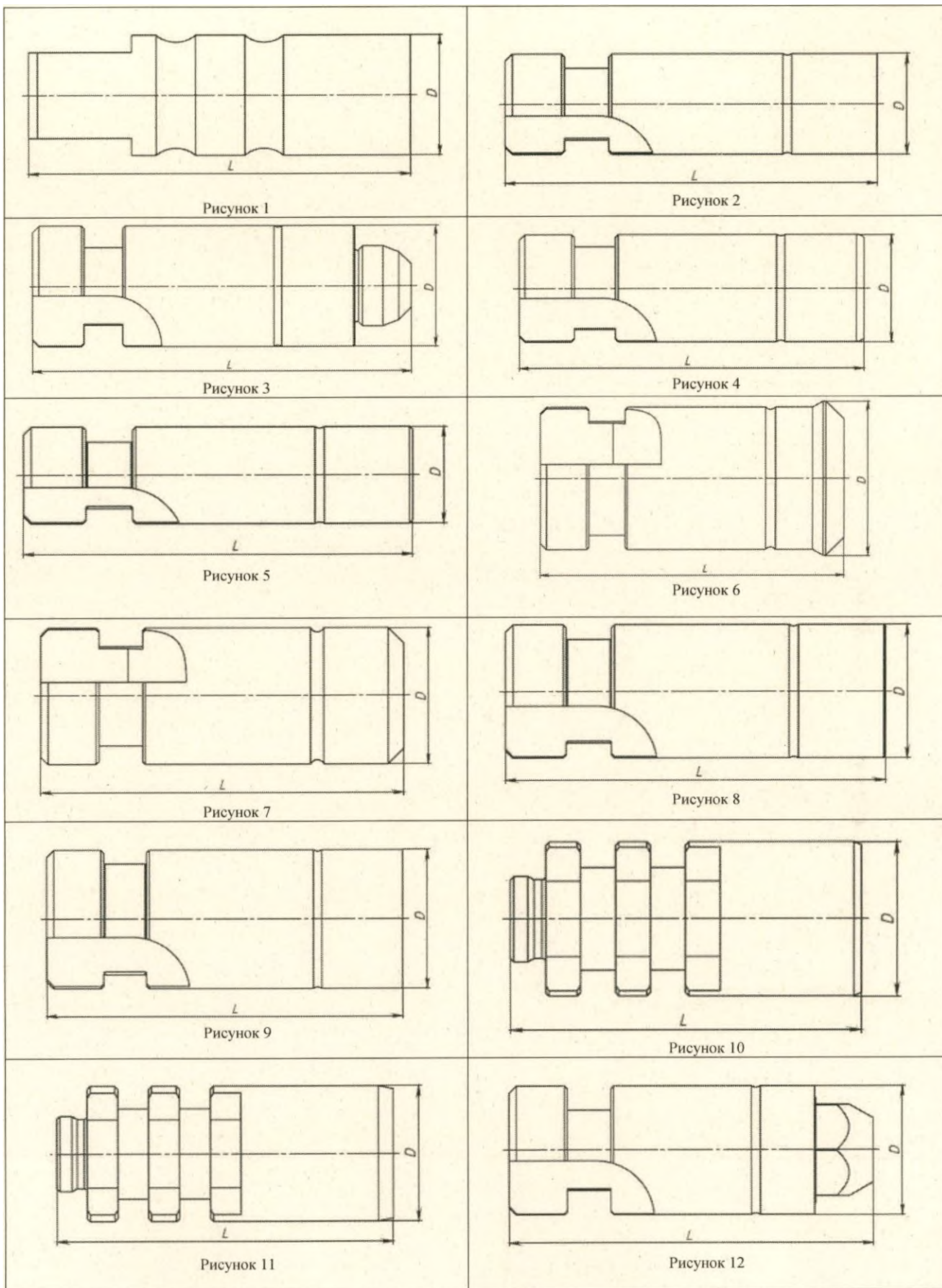
Рисунок 18

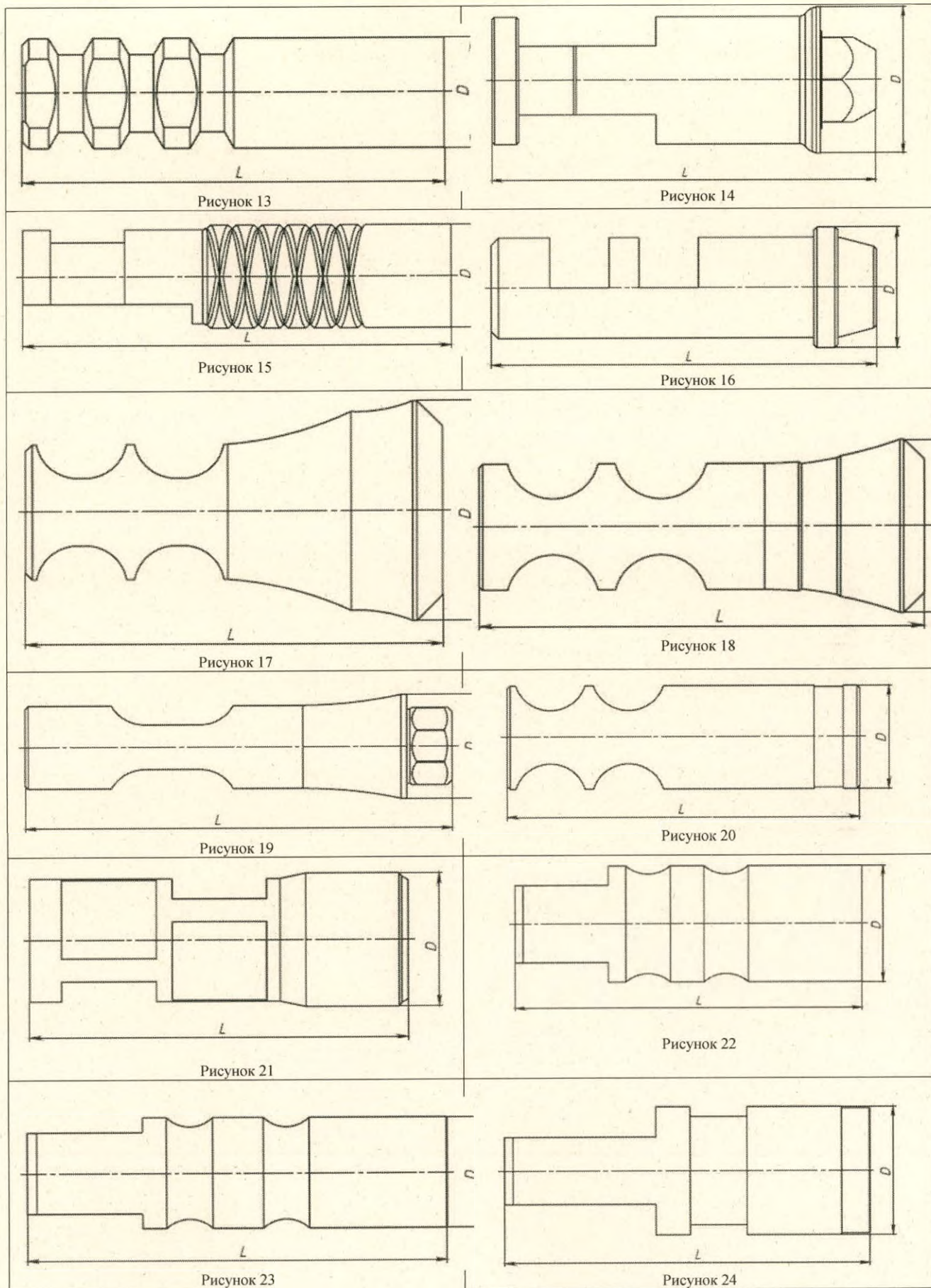


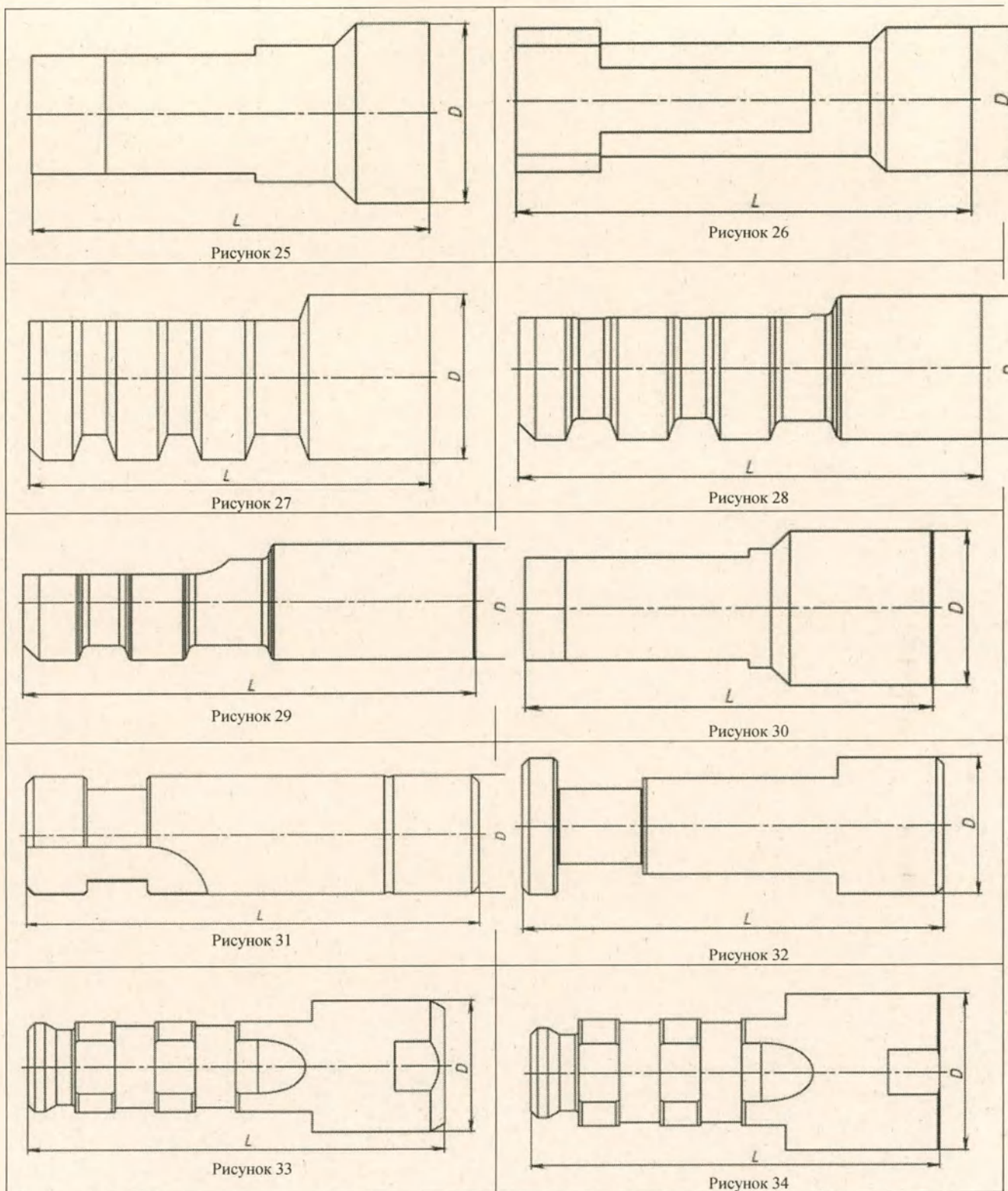
Технические характеристики аналогов должны соответствовать таблице 9
Таблица 9

Система имплантатов	Размер имплантата	Диаметр D $\pm 0,15$ мм	Длина L, $\pm 0,15$ мм	Внутренняя резьба, диаметр $\pm 0,15$ мм	Рисунок	Совместимый винт	Наименование
NIKO ConeFit	4.2-4.6	4,20	13	2	1	--	NIC424642013
Nobel Replace Select	3.5	3,50	12,5	1,8	2	--	NobRS35125
Nobel Multi-Unit	--	4,80	14,7	1,4	3	--	NobMU480147
AB Dental	--	4,00	12,5	1,8	4	--	ABDen400125
Zimmer	3.5	3,65	12,5	1,8	2	--	Zim35365125
Sky Bredent	--	4,00	12,5	1,8	4	--	SkyB400125
Alpha Bio Conical	Narrow	3,20	12,5	1,6	5	--	AIBCN320125
Anthogyr Axiom	--	3,45	12,5	1,6	5	--	AntAxWN650125
Straumann SynOcta	WN (6.5)	6,50	12,5	2	6	--	StrSOWN650125
Straumann SynOcta	RN (4.8)	4,80	12,5	2	7	--	StrSORN4848125
MegaGen AnyOne	--	4,00	12,5	2	4	--	MeGAO400125
ICX Medentis	--	4,00	12,5	1,6	4	--	ICXMed4125
MegaGen AnyRidge	--	4,00	12,5	1,8	4	--	MeGAR400125
Astra Tech	3.0	3,50	12,5	1,4	4	--	AsT30350125
Niko	4.5	4,50	12,5	2	8	--	Ni450125
Xive	4.5	4,50	12,5	1,6	8	--	X450125
Xive	3.8	3,90	12,5	1,6	8	--	X38390125
Xive	3.4	3,40	12,5	1,6	8	--	X340125
Nobel Replace Select	5.0	5,00	12,5	2	9	--	NobRS500125
Nobel Replace Select	4.3	4,30	12,5	2	9	--	NobRS430125
Adin	RS	3,75	12,5	1,8	2	--	AdRS375125
Mis	WP	4,70	12,5	1,8	9	--	MisWP47125
Mis	SP	3,80	12,5	1,8	2	--	MisSP380125
Mis	NP	4,00	12,5	1,6	4	--	MisNP400125
Alpha Bio Internal	--	4,20	12,5	1,8	8	--	AlBioI420125
Mis C1 (Conical)	WP	5,00	12,5	1,8	9	--	MisC1ConWP500125
Mis C1 (Conical)	SP	3,80	12,5	1,8	9	--	MisC1ConSP380125
Mis C1 (Conical)	NP	3,35	12,5	1,6	2	--	MisC1ConNP335125
Astra Tech	4.5/5.0	4,50	14	2	4	--	AsT455045014
Astra Tech	3.5/4.0	3,50	12,5	1,6	4	--	AsT3540350125
Nobel Active	RP	4,00	12,5	2	4	--	NobARP4125

Nobel Active	NP	3,50	12,5	1,6	4	--	NobANP350125
Osstem Implant	Mini	3,50	12,5	1,6	4	--	OssImplM350125
Implantium	--	4,00	12,5	2	4	--	Impl4125
Implantium	--	4,50	12,5	2	4	--	Impl450125
Ankylos	X	3,50	12,5	1,8	4	--	AnkX350125
Osstem Implant	Regular	4,00	12,5	2	4	--	OssImplR4125
Osstem Implant	Regular	4,50	10	2	10	--	OssImplR45010
Nobel Replace Select	4.3	4,50	11	2	11	--	NobRS4345011
Nobel Replace Select	3.5	4,00	11	1,8	11	--	NobRS3540011
Nobel Active	RP	4,00	10	2	10	--	NobARP40010
Nobel Active	NP	3,50	10	1,6	10	--	NobANP35010
Adin	RS	4,00	10	1,8	10	--	AdRS40010
Implantium Multi-Unit	4.5	4,50	12,5	1,8	12	--	ImplMU450125
Alpha Bio Conical	Narrow	3,20	12	1,6	13	--	AlpBiCN32012
Implantium Multi-Unit	5.5	5,50	14	1,8	14	--	Impl55014
Implantium Multi-Unit	4.5	4,50	14	1,8	14	--	ImplMU45014
Anthogyr Axiom	--	3,45	14	1,6	15	--	AntAx34514
Ankylos Multi-Unit	TMA	4,20	13	1,6	16	--	AnklMUTMA42013
Straumann SynOcta	WN (6.5)	6,50	12	2	17	--	StrSOWN650125V1
Straumann SynOcta	RN (4.8)	4,80	12	2	18	--	StrSORN48012
Straumann SynOcta	NN (3.5)	3,50	14	1,8	19	--	StrSONN35014
Straumann Bone Level	RC	3,70	12,2	1,6	20	--	StrBoLRC370122
MegaGen AnyOne	--	4,35	12	2	21	--	MeGAO43512
Niko	4.5	4,50	13	2	22	--	Ni45013
Niko	3.5	3,50	13	1,8	23	--	Ni35013
Xive	4.5	4,60	12,8	1,6	24	--	X45460128
Xive	3.8	3,90	13	1,6	24	--	X3839013
Xive	3.4	3,50	13	1,6	24	--	X3435013
Nobel Replace Select	5.0	5,00	10,8	2	25	--	NobRS500108
Nobel Replace Select	4.3	4,30	10,95	2	25	--	NobRS4301095
Nobel Replace Select	3.5	3,50	10,95	1,8	26	--	NobRS3501095
Mis C1 (Conical)	WP	5,05	12	1,8	27	--	MisC1ConWP50512
Mis C1 (Conical)	SP	3,80	12	1,8	28	--	MisC1ConS38012
Mis C1 (Conical)	NP	3,35	12,75	1,6	29	--	MisC1ConNP3351275
Nobel Active	RP	3,90	10	2	30	--	NobARP39010
Nobel Active	NP	3,55	10	1,6	30	--	NobANP35510
Osstem Implant	Regular	4,00	15	2	31	--	OssImplR40015
Osstem Implant	Mini	3,50	15	1,6	31	--	OssImplM35015
Implantium	--	4,00	12	2	32	--	Impl40012
Alpha Bio Conical	Narrow	4,00	12,5	1,6	33	AIML3DV	AlpBiCN400125
MegaGen AnyOne	--	4,00	12,5	2	33	AIML3DV	MegGAO400125
Ankylos	C	3,50	11	1,8	33	AIML3DV	AnkIC35011
MegaGen AnyRidge	--	4,00	11,5	1,8	33	AIML3DV	MegGAR400115
Nobel Replace Select	4.3	4,30	12,5	2	33	AIML3DV	NobRS430125V1
Nobel Replace Select	3.5	3,50	11	1,8	33	AIML3DV	NobRS35011
Mis	WP	4,70	12	1,8	34	AIML3DV	MisWP47012
Mis	SP	5,00	13,5	1,8	35	AIML3DV	MisSP500135
Mis	NP	3,60	11	1,6	33	AIML3DV	MisNP36011
Alpha Bio Internal	--	4,50	12	1,8	33	AIML3DV	AlBioInt45012
Astra Tech	3.5/4.0	3,50	12,5	1,6	35	AIML3DV	AstT3540350125
Nobel Active	RP	4,00	10,5	2	33	AIML3DV	NobARP400105
Nobel Active	NP	3,50	11	1,6	35	AIML3DV	NobActNP35011
Osstem Implant	Regular	4,00	12	2	33	AIML3DV	OssImplR40012
Osstem Implant	Mini	3,50	12,5	1,6	33	AIML3DV	OssImplM350125
Implantium	--	4,00	12,5	2	33	AIML3DV	Impl400125



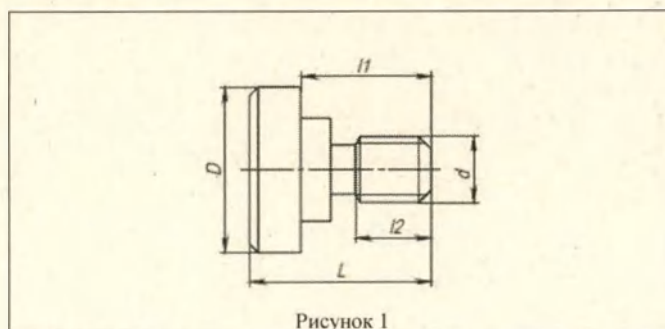




Технические характеристики винта аналогов должны соответствовать таблице 10

Таблица 10

Наименование	Длина винта L, $\pm 0,15$ мм	Длина стержня l1, $\pm 0,15$ мм	Диаметр головы винта D, $\pm 0,1$ мм	Диаметр резьбы, d, $\pm 0,15$ мм	Длина резьбы, l2, $\pm 0,15$ мм	Шлиц	Рисунок	Крутящий момент, ± 2 Нсм
AIML3DV	4,3	3,1	4	1,6	1,8	1,3	1	15



7. Гарантии изготовителя

7.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям технических условий ТУ 32.50.22-011-31072128-2019 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.

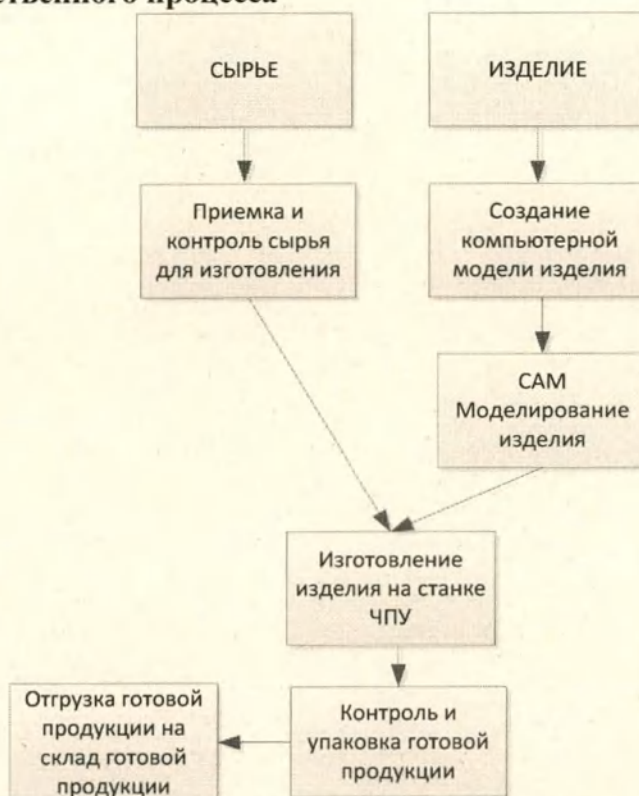
МУ 25.1-001-86 Методические указания. Устойчивость изделий медицинской техники к воздействию агрессивных биологических жидкостей. Методы испытаний.

ГОСТ Р ИСО 14801-2012 Стоматология. Имплантаты. Усталостные испытания для внутрикостных 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.

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	
Пакет четырехшовный	100	60				

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, Санкт-Петербург, Октябрьская наб., д. 104, лит. А, корпус 46, пом. 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 32.50.22-014-31072128-2021.

1. Абатменты прямые в комплекте с винтом от 1 шт. до 100 шт., варианты исполнений: X4546385ASt, NobCCNP41113ASt, AnyR4044ASt, AnyO4541ASt, OstmM437ASt, AdRS45325ASt, AT3038325ASt, AT4550475ASt, AT35404135ASt, AlpBI45115ASt, Impl454ASt, NobARP44114ASt, OstmR4535ASt, X3842375ASt, SrSOWN6571355V2ASt, SrSORn48505105V2ASt, AdRS4566ASs, AdRS4556ASs, AdRS4546ASs, AdRS4536ASs, AdRS4526ASs, Nik455549ASs, Nik455569ASs, Nik3545117ASs, Impl5562ASsm, Impl5542ASsm, Impl45614ASsm, Impl45517ASsm, Impl4537ASsm, XMU3848335ASs, XMU4552335ASs, XMU3848335H3ASs, XMU454533ASs, X3448355ASsm, X3448355H1ASsm, MegaARMU572Ssm, AstrT4550645137ASs, AstrT45506451225ASs, AstrT35406511ASs, Impl55137ASs, AdWP51185ASs, AdWP505985ASs, AdRP42597ASs, AdNP44107ASs, AdNP4911ASs, AlpBI48139ASs, AlpBI48129ASs, AlpBI48119ASs, AlpBI48109ASs, MisC1CSP48995ASs, MisSP4813ASs, OstmImplM4695ASs, OstmImplM46105ASs, OstmImplR469035ASs, OstmImpl4610ASs, OstmImplR4611ASs, OstmImplR575ASs, OstmImplR585ASs, OstmImplR595ASs, OstmImpl5105ASs, OstmImplR5105ASs, OstmR5905ASs, OstmR51205ASs, OstmR51305ASs, OstmR4859ASs, OstmR48510ASs, OstmR51105ASs, OstmR4851205ASs, OstmImplM461015ASs, OstmImplR4610ASs, OstmImplR4411ASs, OstmImplR511ASs, OstmImplM461215ASs, OstmImplM461315ASs, OstmImplR461305ASs, OstmImplM4136ASs, OstmImplR4513535ASs, OstmImplM413ASs, OstmImplM41565ASs, OstmImplM415ASs, OstmImplR45135ASs, OstmImplR45155ASs, OstmImplR4515555ASs, Impl45137ASs, Impl4513737ASs, Impl4597ASs, Impl55107ASs, BeSePS3253753733ASs, BeSe4141537ASs, BeSe3253753734ASs, Xi5554109ASs, Xi4545109ASs, Xi454599ASs.

2. Абатменты прямые в комплекте с винтом и лабораторным винтом от 1 шт. до 100 шт., варианты исполнений: X4546385ASt, NobCCNP41113ASt, AnyR4044ASt, AnyO4541ASt, OstmM437ASt, AdRS45325ASt, AT3038325ASt, AT4550475ASt, AT35404135ASt, AlpBI45115ASt, Impl454ASt, NobARP44114ASt, OstmR4535ASt, X3842375ASt, SrSOWN6571355V2ASt, SrSORn48505105V2ASt, AdRS4566ASs, AdRS4556ASs, AdRS4546ASs, AdRS4536ASs, AdRS4526ASs, Nik455549ASs, Nik455569ASs, Nik3545117ASs, Impl5562ASsm, Impl5542ASsm, Impl45614ASsm, Impl45517ASsm, Impl4537ASsm, XMU3848335ASs, XMU4552335ASs, XMU3848335H3ASs, XMU454533ASs, X3448355ASsm, X3448355H1ASsm, MegaARMU572Ssm, AstrT4550645137ASs, AstrT45506451225ASs, AstrT35406511ASs, Impl55137ASs, AdWP51185ASs, AdWP505985ASs, AdRP42597ASs, AdNP44107ASs, AdNP4911ASs, AlpBI48139ASs, AlpBI48129ASs, AlpBI48119ASs, AlpBI48109ASs, MisC1CSP48995ASs, MisSP4813ASs, OstmImplM4695ASs, OstmImplM46105ASs, OstmImplR469035ASs, OstmImpl4610ASs, OstmImplR4611ASs, OstmImplR575ASs, OstmImplR585ASs, OstmImplR595ASs, OstmImpl5105ASs, OstmImplR5105ASs, OstmR5905ASs, OstmR51205ASs, OstmR51305ASs, OstmR4859ASs, OstmR48510ASs, OstmR51105ASs, OstmR4851205ASs, OstmImplM461015ASs, OstmImplR4610ASs, OstmImplR4411ASs, OstmImplR511ASs, OstmImplM461215ASs, OstmImplM461315ASs, OstmImplR461305ASs, OstmImplM4136ASs, OstmImplR4513535ASs, OstmImplM413ASs, OstmImplM41565ASs, OstmImplM415ASs, OstmImplR45135ASs, OstmImplR45155ASs, OstmImplR4515555ASs, Impl45137ASs, Impl4513737ASs, Impl4597ASs, Impl55107ASs, BeSePS3253753733ASs, BeSe4141537ASs, BeSe3253753734ASs, Xi5554109ASs, Xi4545109ASs, Xi454599ASs.

3. Угловые абатменты в комплекте с винтом от 1 шт. до 100 шт., варианты исполнений: MeGeAO55142ASa, MeGe55122ASa, MeGeAO45142ASa, Impl56135ASa, Impl45133ASa,

NikCF374132ASa, NikCF374112ASa, OsstImplR5125ASa, OsstImplR45145ASa,
 OsstImplR45126ASa, OsstImplM45126ASa, AdRS4851165ASa, MisWP455785ASam,
 MisWP5763ASam, MisSP5364ASam, MisC1SP51576ASam, MisC1SP52815ASam,
 MisC1CSP4871ASam, MisC1SP49855ASam, MeGeAR465975ASam, MeGeAR4751025ASam,
 MeGeAR515975ASam, MisWP51568ASam, MisSP4868ASam, MisWP4873ASam,
 MeGeAO51145ASam, MisC1CWP55134ASa, MisC1CWP551235ASa, MisSP561105ASa,
 MisSP5213ASa, MisSP6105ASa, DenR65104ASa, DenR651075ASa, DenR451095ASa,
 DenR65112ASa, DenR6511ASa, MisSP5273ASam, MisSP49775ASam, MisNP410ASa,
 MisC1CWP551135ASa, MisC1CSP481335ASa, AstrTe3038945ASa, Xi34405109ASa,
 Xi34415985ASa, Xi384810ASa, MisC1CNP481245ASa, MisC1CSP481235ASa,
 MisC1CSP48115ASa, MisC1CSP48124ASa, MisC1CSP48134ASa, MisC1CSP51121ASa,
 MisC1CNP481145186ASa, OstmImplR51455ASa, OstmImpl51455ASa, OstmImplR45126ASa,
 OstmImplR451455ASa, OstmImplM45126ASa, OstmImplM45146ASa, OstmImplM451465ASa,
 OstmR45125ASa, Impl45134ASa, Impl451535ASa, Impl45153ASa, Impl55136ASa,
 Impl4515366ASa, Impl55156ASa, Impl451265ASa, Impl45135ASa, Impl53129ASa, Impl53139ASa,
 Impl5529ASa, Impl55159ASa, MeGeAR5134ASa, MeGeAR5114ASa, MeGeAR4124ASa,
 MisWP6111ASa, MisC1CNP48107ASa, OstmImplR4878ASa, OstmImpl573ASa,
 OstmImplR54675ASa, OstmImplR53567, OstmImplM5169ASa, MeGeAO45122ASa,
 MeGeAO46725ASam, MeGeAO4968ASam, AlpBiConN39116ASa, AlpBiIn451345ASa,
 AlpBiIn451045ASa, AlpBiIn4811ASa, AlpBiIn471055ASa.

4. Угловые абатменты в комплекте с винтом и лабораторным винтом от 1 шт. до 100 шт.,
 варианты исполнений: MeGeAO55142ASa, MeGe55122ASa, MeGeAO45142ASa, Impl56135ASa,
 Impl45133ASa, NikCF374132ASa, NikCF374112ASa, OsstImplR5125ASa, OsstImplR45145ASa,
 OsstImplR45126ASa, OsstImplM45126ASa, AdRS4851165ASa, MisWP455785ASam,
 MisWP5763ASam, MisSP5364ASam, MisC1SP51576ASam, MisC1SP52815ASam,
 MisC1CSP4871ASam, MisC1SP49855ASam, MeGeAR465975ASam, MeGeAR4751025ASam,
 MeGeAR515975ASam, MisWP51568ASam, MisSP4868ASam, MisWP4873ASam,
 MeGeAO51145ASam, MisC1CWP55134ASa, MisC1CWP551235ASa, MisSP561105ASa,
 MisSP5213ASa, MisSP6105ASa, DenR65104ASa, DenR651075ASa, DenR451095ASa,
 DenR65112ASa, DenR6511ASa, MisSP5273ASam, MisSP49775ASam, MisNP410ASa,
 MisC1CWP551135ASa, MisC1CSP481335ASa, AstrTe3038945ASa, Xi34405109ASa,
 Xi34415985ASa, Xi384810ASa, MisC1CNP481245ASa, MisC1CSP481235ASa,
 MisC1CSP48115ASa, MisC1CSP48124ASa, MisC1CSP48134ASa, MisC1CSP51121ASa,
 MisC1CNP481145186ASa, OstmImplR51455ASa, OstmImpl51455ASa, OstmImplR45126ASa,
 OstmImplR451455ASa, OstmImplM45126ASa, OstmImplM45146ASa, OstmImplM451465ASa,
 OstmR45125ASa, Impl45134ASa, Impl451535ASa, Impl45153ASa, Impl55136ASa,
 Impl4515366ASa, Impl55156ASa, Impl451265ASa, Impl45135ASa, Impl53129ASa, Impl53139ASa,
 Impl5529ASa, Impl55159ASa, MeGeAR5134ASa, MeGeAR5114ASa, MeGeAR4124ASa,
 MisWP6111ASa, MisC1CNP48107ASa, OstmImplR4878ASa, OstmImpl573ASa,
 OstmImplR54675ASa, OstmImplR53567, OstmImplM5169ASa, MeGeAO45122ASa,
 MeGeAO46725ASam, MeGeAO4968ASam, AlpBiConN39116ASa, AlpBiIn451345ASa,
 AlpBiIn451045ASa, AlpBiIn4811ASa, AlpBiIn471055ASa.

5. Угловые двухкомпонентные абатменты в комплекте с винтом от 1 шт. до 100 шт.,
 варианты исполнений: Xi34487ASam, Xi384878ASam, Xi34445885ASam, Xi3448695ASam,
 Xi3447582ASam, Xi38865ASam, Xi3876ASam, Xi344476ASam.

6. Угловые двухкомпонентные абатменты в комплекте с винтом и лабораторным винтом от
 1 шт. до 100 шт., варианты исполнений: Xi34487ASam, Xi384878ASam, Xi34445885ASam,
 Xi3448695ASam, Xi3447582ASam, Xi38865ASam, Xi3876ASam, Xi344476ASam.

7. Титановые основания в комплекте с винтом от 1 шт. до 100 шт., варианты исполнений: ABD436075TOm, ABD685TO, ADRP477TO, ADRP475TO, ADNP482TO, ABCN3865TO, ABCN366TOm, ABI4111TO, ABI6565TOm, ABI45675TOm, ABI662V1TO, ABI45575TOm, ABI45625TOm, ABI4572TO, AnklX419425TO, AnklC4176TOm, AT35404112TO, AT45504810TO, AT354042975TO, AT3540477TO, AT45504472TOm, AT35404695TOm, AT45504514TO, AT354041135TO, AT3540471055TO, AT45504951175TO, BS4145104TO, BS4143555TOm, BS45495106TO, BSPS325375437775TO, BSPS4543725TO, BSPS41437TO, BSPS3253754368TO, BSPS4143625TOm, BSPS4543645TOm, BSPS325375436TOm, BH354369TO, BH3042725TO, B3iC52895TO, B3iC3442905TO, ICXM431005TO, ICXM4885TO, ICXM4389TO, ICXM437TOm, Impl45815TO, Impl451205TO, Impl46108TOm, Impl465117TO, Impl465117TOm, Impl45135TO, Li458TO, MgAO4281TO, MgAR4582TO, MgAR4582V1TO, MgAR477TO, MgAR461035TO, MgMN37725TO, MisNP3862TO, MisC1CNP4375TO, MisC1CSP435TO, NeoB434294TO, NeoB434568TOm, Ni4548835TO, Ni354676TO, NobARP46598TO, NobANP41955TO, NobARP44745TO, NobANP4571TO, NobANP4275TO, NobANP478TO, NobANP45665TOm, NobANP473TOm, NobA3037715TOm, NobA3035785TO, NobARP48104TO, NobANP47103TO, NobRS43451225TO, OsImR45985TO, OsImR4583TO, OsImR42576TO, OsImR4259TOm, OsImR461145TO, OsImR46105TO, OsImM42975TO, OsImM491TO, OsImM428TO, OsImM41865TO, OsImR4574TOm, OsImR45845TOm, OsImpM4179TOm, OsImplR46135TO, Rad42775TO, Root49TOm, Root486TO, Root41065TO, Root4965TO, Root477TO, RootMU4645TOm, Sic333666TO, Sic333866TO, Sic424466PatTO, Sic424466TO, Sic424471TO, Sic333671TO, SkyB478TO, SkyB453TOm, StrBonRC42583TOm, StrBonRC425107TO, StrBonNC3883TO, StrBonNC4785TO, StrBonLNC4118TO, StrBonLRC47592TO, StrBLRC46855TO, StrBonLNC45805TO, StrBonLNC4675TOm, StrSOWN65695805TO, StrSOWN6571755TO, StrSORN5056975TO, StrSORN485057475TO, StrSORN4852735TOm, StrSORN53745TOm, StrSORN4850510975TO, StrSOWN65718TOm, Thom505257TO, X384386TO, X3842577TO, X3842825TO, X3036835TO, X45558TO, X4548835TO, X3439855TO, X38421175TO, X343884TO, X454857TOm, Zim354369SIRTO, Zim354267TO, Zim455675TO, Zim35426TOm, Zim45599TO, Zim3542915TO, Zim455595TOm.

8. Титановые основания в комплекте с винтом и лабораторным винтом от 1 шт. до 100 шт., варианты исполнений: ABD436075TOm, ABD685TO, ADRP477TO, ADRP475TO, ADNP482TO, ABCN3865TO, ABCN366TOm, ABI4111TO, ABI6565TOm, ABI45675TOm, ABI662V1TO, ABI45575TOm, ABI45625TOm, ABI4572TO, AnklX419425TO, AnklC4176TOm, AT35404112TO, AT45504810TO, AT354042975TO, AT3540477TO, AT45504472TOm, AT35404695TOm, AT45504514TO, AT354041135TO, AT3540471055TO, AT45504951175TO, BS4145104TO, BS4143555TOm, BS45495106TO, BSPS325375437775TO, BSPS4543725TO, BSPS41437TO, BSPS3253754368TO, BSPS4143625TOm, BSPS4543645TOm, BSPS325375436TOm, BH354369TO, BH3042725TO, B3iC52895TO, B3iC3442905TO, ICXM431005TO, ICXM4885TO, ICXM4389TO, ICXM437TOm, Impl45815TO, Impl451205TO, Impl46108TOm, Impl465117TO, Impl465117TOm, Impl45135TO, Li458TO, MgAO4281TO, MgAR4582TO, MgAR4582V1TO, MgAR477TO, MgAR461035TO, MgMN37725TO, MisNP3862TO, MisC1CNP4375TO, MisC1CSP435TO, NeoB434294TO, NeoB434568TOm, Ni4548835TO, Ni354676TO, NobARP46598TO, NobANP41955TO, NobARP44745TO, NobANP4571TO, NobANP4275TO, NobANP478TO, NobANP45665TOm, NobANP473TOm, NobA3037715TOm, NobA3035785TO, NobARP48104TO, NobANP47103TO, NobRS43451225TO, OsImR45985TO, OsImR4583TO, OsImR42576TO, OsImR4259TOm, OsImR461145TO, OsImR46105TO, OsImM42975TO, OsImM491TO, OsImM428TO, OsImM41865TO, OsImR4574TOm, OsImR45845TOm, OsImpM4179TOm, OsImplR46135TO, Rad42775TO, Root49TOm, Root486TO, Root41065TO, Root4965TO, Root477TO, RootMU4645TOm, Sic333666TO, Sic333866TO, Sic424466PatTO, Sic424466TO, Sic424471TO, Sic333671TO, SkyB478TO, SkyB453TOm, StrBonRC42583TOm, StrBonRC425107TO, StrBonNC3883TO, StrBonNC4785TO, StrBonLNC4118TO,

StrBonLRC47592TO, StrBLRC46855TO, StrBonLNC45805TO, StrBonLNC4675TOm,
StrSOWN65695805TO, StrSOWN6571755TO, StrSORN5056975TO, StrSORN485057475TO,
StrSORN4852735TOm, StrSORN53745TOm, StrSORN4850510975TO, StrSOWN65718TOm,
Thom505257TO, X384386TO, X3842577TO, X3842825TO, X3036835TO, X45558TO,
X4548835TO, X3439855TO, X38421175TO, X343884TO, X454857TOm, Zim354369SIRTO,
Zim354267TO, Zim455675TO, Zim35426TOm, Zim45599TO, Zim3542915TO, Zim455595TOm.

9. Трансферы в комплекте с винтом от 1 шт. до 100 шт., варианты исполнений:
Impl137450T, MisWP13550T, MisNP13460T, ABDenMU125440T, Impl177400T, OsImplMU9480T,
OsImplR175500T, OsImplR175400T, OsImplR1405500T, OsImplM1415400T, NobRS431485430T,
NobRS35102350T, NobRS35102450T, NobRS43111530T, NobRS43111430T, BeSem32537512445T,
BeSem325375125445T, ImplMU9550T, ImplMU459450T, AstrT3540102350T, AstrT4550147450T,
AstrT3540132350T, NobMU107480T, NiCon145450T, AntAx411265500T, StrSOWN65114740T.

10. Винты в комплекте с лабораторным винтом от 1 шт. до 100 шт., варианты исполнений: ABDenV, AdNPV, AdRPV, ABioCV, ADNP30V, AdRSV, AB35V, AnkV, Ast30V, BiotV, DIOUFNPV, Ast35V, Ast45V, BeSeV, BeSeLMV2V, BHV, B3iCe41V, B3iCe41V2V, BonTrV, M.ICX.V, CSMV, Imp-umV, CTBLV, LMSTV, MegaOV, MegaV, MegaMB, MStV, MNV, Nbtv, Nik35V2V, DenNarV, Nik35V, Nik45V, Nik455300V, NANPV, NARPV, NC30V, NR35V, NR4360V, NiCo37V, OssMINV, DenRegV, NiCo4246V, OssREGV, OssREGZKV, RadV, RttLMLoV, Rtt98V1V, Rtt105V1V, Rtt86V1V, RttMUV2V, Sic33V, CTNDV1V, SkBV, StBon33V, StBon41V, StBon33ZKV, StSyn48V1V, B3iMUV, StSyn4865V, StSyn35V, Thom45V, X3V, X3455V, Xi34V1V, Z3557V, SirZim35V, DIOSMRPV, OTMed33V, ZimGV, MStZKV, OssImplMV, OssRMUV, PallnHeSP78545V, RttV, AdWPV, ABISHBZV, ABMUV, PaltMU4V1V, XiMU34V1V, AnkIMUV, ICXMedMUV, ImplMU45V1V, MisMUV, NobMUV, MeGeAOMUTyS79V1V, AnAxV, MisSP69V1V, Im33V, AsUV, BeSeV1V, SwedMar33V1V, SwedMar425V1V, ConNPV, ConRPV, RenRDI45475V1V, DIOSMNPV, DIOUFRPV, OssImplMUV1V, ImplMU45V2V, INMUV, MeGeAOMUTyN68V1V, MegaAOMUSV, MegaAOMUSMUS25V, MegaARMULV, MegaOIRCS200V, MisMUSPV, Thom35V, PalConAc78V1V, StrBonLeMUNC37V1V, StrBonLeMUNC35V1V, Xi3491V1V, Xi34111V1V, XMUV.

11. Аналоги в комплекте с винтом от 1 шт. до 100 шт., варианты исполнений:
AlpBiCN400125, MegGAO400125, AnkIC35011, MegGAR400115, NobRS430125V1, NobRS35011,
MisWP47012, MisSP500135, MisNP36011, AlBioInt45012, AstT3540350125, NobARP400105,
NobActNP35011, OsImplR40012, OsImplM350125, Impl400125

12. Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Прошито и пронумеровано
100 (сто) листов
Генеральный директор
ООО «Техник +»

Черненко Г.Н.
2023 г.

