

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

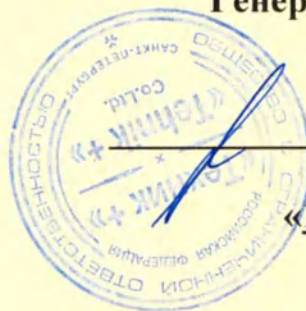
Тел./факс +7 (812) 336-42-57

УТВЕРЖДАЮ

**Генеральный директор
ООО “Техник +”**

Г.Н. Черненко

«11» ноября 2024 г.



**Изделия протетические для стоматологических имплантатов
по ТУ 32.50.22-019-31072128-2024**

Руководство по эксплуатации ТЕХН. 32.50.22.190 РЭ

Версия 1.0

Содержание

1. Введение.....	3
2. Требования к персоналу.....	3
3. Комплект поставки.....	3
4. Порядок использования по назначению.....	3
5. Транспортирование и хранение.....	12
6. Технические характеристики.....	13
7. Гарантии изготовителя.....	59
8. Порядок утилизации.....	59
9. Перечень применяемых стандартов	59
10. Схема производственного процесса	60
11. Упаковка.....	60
12. Маркировка.....	61
13. Информация об изготовителе	62
14. Техническое обслуживание и ремонт	62
Приложение 1.....	62

1. Введение.

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

Область применения: стоматологическое протезирование.

Изделия, эксплуатируются при температурах от 32 до 42°C, которые соответствуют У6 по ГОСТ 20790.

По потенциальному риску применения изделия относятся к классу 2а.

В соответствии с номенклатурным классификатором изделия имеют обозначение 120550.

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

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

Побочные действия отсутствуют.

2. Требование к персоналу.

Медицинский персонал отделений хирургической стоматологии ЛПУ.

3. Комплект поставки

3.1. Комплект поставки изделий соответствует таблице 1.

Таблица 1

№	Наименование	Количество, шт.
I	Изделия протетические для стоматологических имплантатов по ТУ 32.50.22-019-31072128-2024, в составе:	-
1	Абатмент прямой в комплекте с винтом *	от 1 шт. до 100 шт.
2	Абатмент угловой в комплекте с винтом *	от 1 шт. до 100 шт.
3	Абатмент прямой Multi-unit в комплекте с манжетой *	от 1 шт. до 100 шт.
4	Абатмент прямой Multi-unit в комплекте с манжетой и винтом *	от 1 шт. до 100 шт.
5	Абатмент угловой Multi-unit в комплекте с держателем и винтом *	от 1 шт. до 100 шт.
6	Абатмент временный в комплекте с винтом *	от 1 шт. до 100 шт.
7	Титановое основание на Multi-Unit в комплекте с винтом *	от 1 шт. до 100 шт.
8	Титановый винт в комплекте с лабораторным винтом *	от 1 шт. до 100 шт.
9	Руководство по эксплуатации	1

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

4. Порядок использования по назначению.

Символы:



- указывает дату, после истечения которой изделие не должно использоваться



- дата изготовления



- код партии



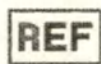
-не стерильно



-не использовать повторно



-изделие может быть использовано только врачами, квалифицированными в области стоматологической имплантологии



- номер по каталогу



- рекомендуемый крутящий момент



- символ «РСТ»



- символ «Изготовитель»

4.1. Описание изделия и состав.

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

Манжета прямого абатмента изготавливается из пластика: полибутилентерефталат (ПБТ), производства: ALLIPH (TIANJIN) CO., LTD / АЛЛИФ (ТЯНЫЦЗИНЬ) КО., ЛТД

Лабораторные винты имеют анодированное покрытие.

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

4.1.3. Абатмент – 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. Абатмент Multi-unit – это промежуточное звено между зубным имплантатом и верхушкой зуба – зубной коронкой. Абатмент предназначен для поддержки многоэлементных винтовых реставраций на стоматологических имплантатах. По этой причине он имеет конический интерфейс с протезным креплением, который одинаков для всех вариантов исполнения. Угол конуса обеспечивает пассивную посадку протеза, когда имплантаты имеют осевые расхождения. Изделие крепится на остеоинтегрированных зубных имплантатах с помощью встроенной резьбы (прямой абатмент) или с помощью

соответствующего винта (угловой абатмент). После этого на абатментах можно закрепить многокомпонентные реставрации с помощью многоэлементного соединительного винта. Помимо простого соединения коронки с имплантатом, абатменты сконструированы таким образом, чтобы:

- переносить силы на имплантат, сводя к минимуму риск перенапряжения и разлома
- формировать и поддерживать здоровую соединительную ткань и эпителиальную интеграцию
- разрешать проблему размерного и геометрического расхождения между коронкой и имплантатом

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

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

Применение титановых оснований позволяет:

- обеспечить идеальное краевое прилегание плоскостей имплантата и коронки за счет компенсации всех возможных неточностей
- снизить риск проявления переимплантата
- передать нагрузку от фиксирующего винта на титановое основание, а не на каркас коронки
- гарантировать повышенную прочность и точность работ с винтовой фиксацией на имплантатах при применении метода изготовления и цифрового моделирования CAD/CAM
- значительно расширить спектр систем имплантации, возможных для применения индивидуальных абатментов и конструкций на винтовой фиксации.

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

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.

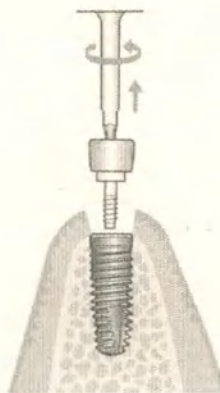
4.3.3.2.1 Порядок установки абатментов.

Перечень расходных материалов:

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

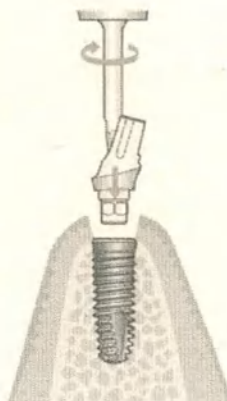
На абатментах можно изготавливать коронки и мостовидные протезы с цементной фиксацией. Абатмент должен соответствовать типу и размеру системы имплантата.

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

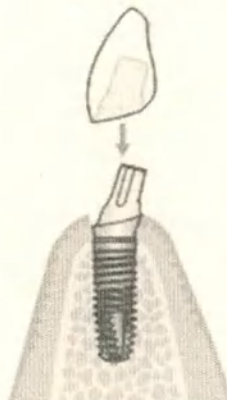


Установка абатмента: разместите абатмент в имплантате в соответствии с положением индекса, определенным на модели. Абатмент необходимо затянуть винтом абатмента с

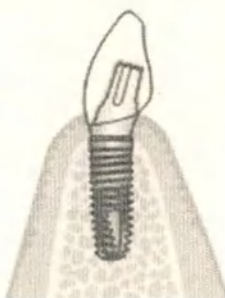
усилием фиксации определенным для выбранной имплантологической системы с помощью ортопедического динамометрического ключа и соответствующей отвертки-насадки.



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.



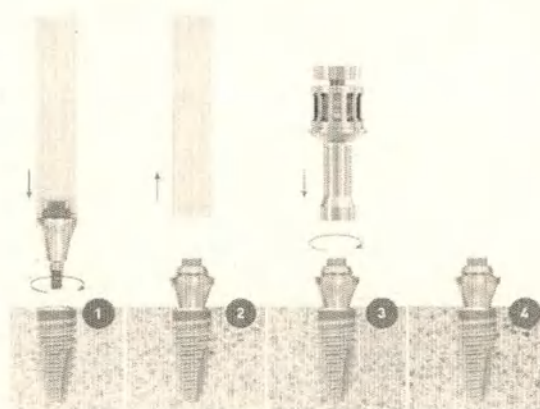
4.3.3.2.2 Порядок установки абатментов Multi-unit.

Перечень расходных материалов:

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

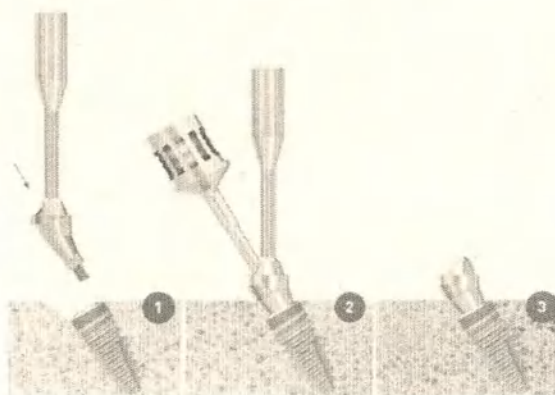
На абатментах можно изготавливать коронки и мостовидные протезы с цементной фиксацией. Абатмент должен соответствовать типу и размеру системы имплантата.

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



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

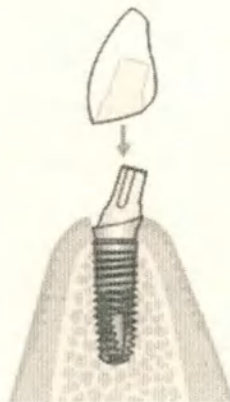
Установка абатмента Multi-unit углового



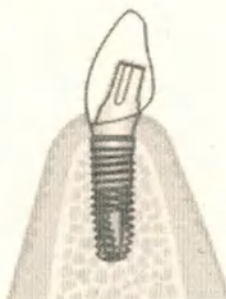
Поместить абатмент Multi-unit при помощи держателя в установленный под углом имплантат. При помощи отвёртки стоматологической затянуть абатмент с учётом соответствующего крутящего момента.

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

кисточки. Установите коронку на абатмент. Тщательно удалите излишки цемента с краев супраструктуры.



Удалите остатки застывшего цемента с помощью силиконового полира.



4.3.3.2.3 Порядок установки временного абатмента.

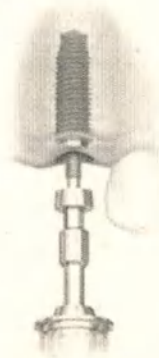
Перечень расходных материалов:

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

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

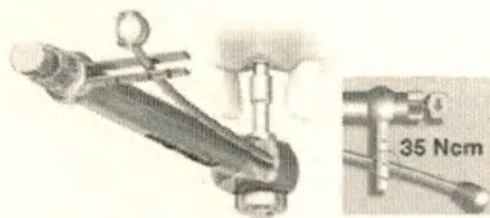
1. Установите соответствующие абатменты (А) и проверьте высоту по окклюзии.

А



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

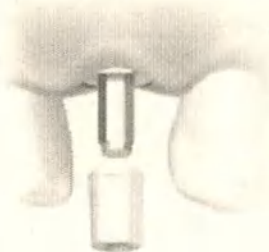
В:1



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

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

С



4.3.3.2.4 Порядок установки титановых оснований Multi-unit.

Перечень расходных материалов

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

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

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

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

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

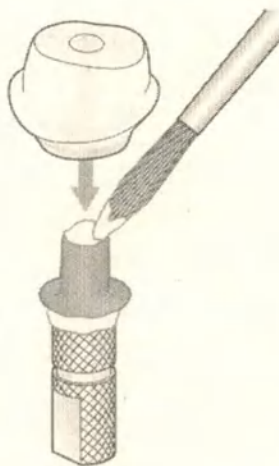
В зуботехнической лаборатории после получения оттиска изготавливается индивидуальная супраструктура.

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

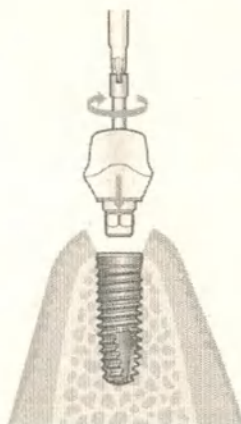
Перед нанесением цемента на титановую основу, необходимо выполнить пескоструйную обработку (частицами оксида алюминия 50–100 мкм с максимальным давлением 2 атм) поверхностей которые будут находиться в контакте с цементом. Перед пескоструйной обработкой установите титановое основание в аналог имплантата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

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

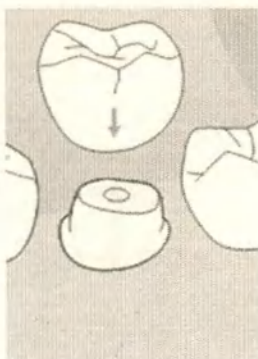
Тщательно удалите излишки цемента с краев супраструктуры. Удалите остатки застывшего цемента с помощью силиконового полира.



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



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



4.3.3.3 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 $+40^{\circ}$. Относительная влажность 80% при температуре 25°C .

6. Технические характеристики.

6.1. Технические характеристики абатментов прямых должны соответствовать таблице 1.

Таблица 1

Система	Размер	D (Диаметр) $\pm 0,2$ мм	Длина L, $\pm 0,2$ мм	Длина интерфейсной части H, $\pm 0,15$ мм	Длина десневой части G/h, $\pm 0,15$ мм	Длина уступа имплантата для H2, мм	Длина верхней части H3, $\pm 0,2$ мм	Стор.	Рисунок	Совместимый винт	Диаметр резьбы винта d1 $\pm 0,15$ мм	Вылет винта H4, $\pm 0,25$ мм	Угол, $\pm 1^\circ$	Вариант исполнения
Ossstem Implant	Mini	4,60	8,50	2,1	1,00	2,8	5,5	Нер.	1	OssMINV	--	--	--	OssH1 MM460850ASsm
Niko	3.5	4,50	10,70	2,75	1,00	3	7	Да	2	Nik35V2V	--	--	--	NikLM354501070ASs
Niko	3.5	4,50	13,65	2,8	4,00	3	7	Да	3	Nik35V2V	--	--	--	NikLM354501365ASs
BIO111 M AR	Regular 3.7 4.0 4.5	4,50	11,70	2,7	2,10	3,35	7	Да	4	BIO1ARR8567V	--	--	--	BiotAR1 MR4501170ASs
BIO111 M AR	Narrow 3.4 3.5	4,50	11,70	2,9	2,20	2,85	7	Да	5	BIO1ARN85655V	--	--	--	BiotAR1 MN4501170ASs
SNU Cone	Regular	4,50	12,30	2,8	2,60	3,35	7	Да	6	SNUCR9171V	--	--	--	SNUCL MR4501230ASs
SNU Cone	Mini	4,50	11,10	2,6	2,05	2,8	5,5	Да	7	SNUCM10279V	--	--	--	SNUCLMM4501110ASs
Paltop Conical Active	--	5,80	11,50	2,65	1,30	2,9	7,8	Да	8	PalConAc78V1V	--	--	--	PalCALM3801150ASs
Paltop Internal Flex	NP	4,00	9,95	1,9	1,20	2,93	7	Да	9	PalInHeNPV1V	--	--	--	PalCH1MNP400995ASs
Niko	4.5	5,00	9,90	3	1,00	4	6	Да	10	Nik455300V	--	--	--	NikLM45500990ASs
Ossstem Implant	Regular	5,00	10,50	2,75	4,10	3,35	4	Нер.	11	OssREGV	--	--	--	OssH1 MR5001050ASsm
Ossstem Implant	Regular	5,00	9,50	2,8	3,00	3,35	4	Нер.	12	OssREGV	--	--	--	OssH1 MR500950ASsm
Ossstem Implant	Regular	5,00	8,50	2,9	2,00	3,35	4	Нер.	13	OssREGV	--	--	--	OssH1 MR500850ASsm

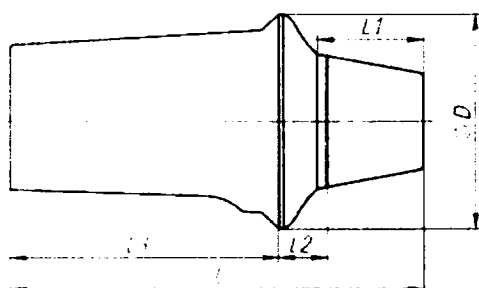


Рисунок 1

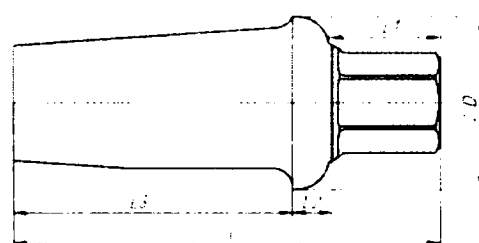


Рисунок 2

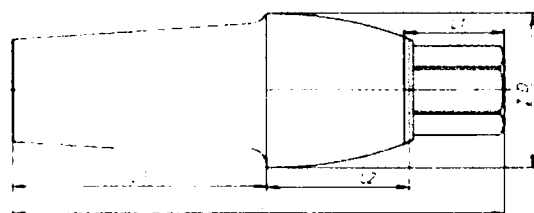


Рисунок 3

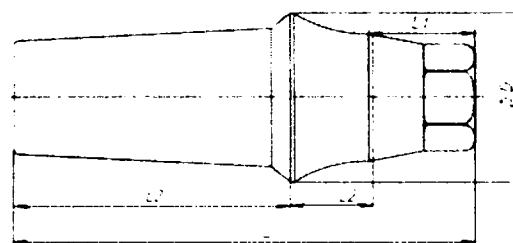


Рисунок 4

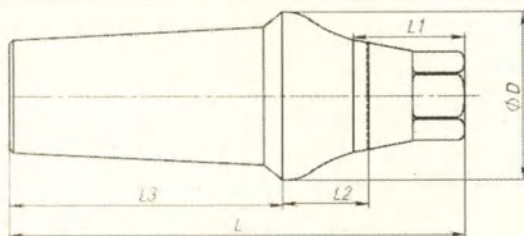


Рисунок 5

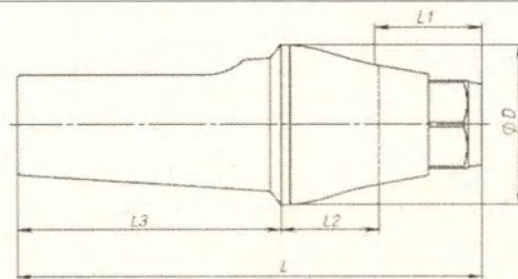


Рисунок 6

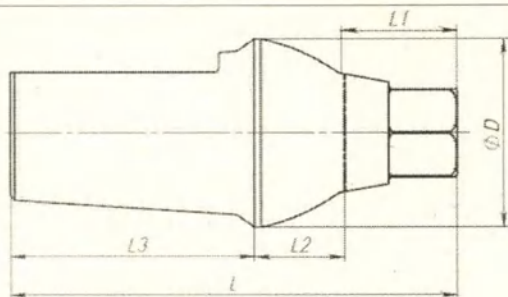


Рисунок 7

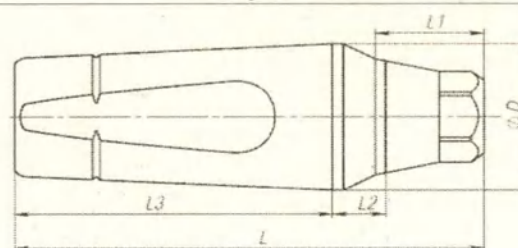


Рисунок 8

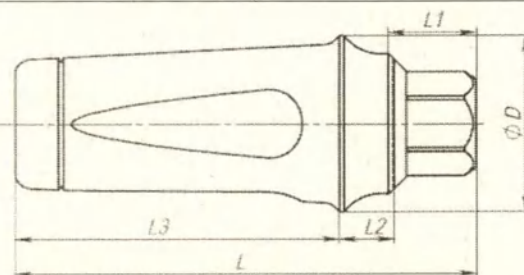


Рисунок 9

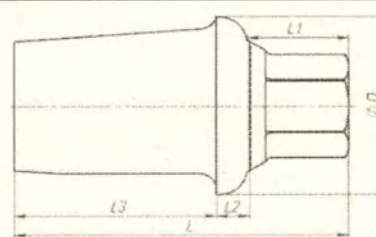


Рисунок 10

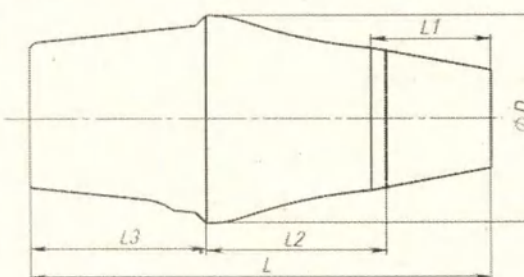


Рисунок 11

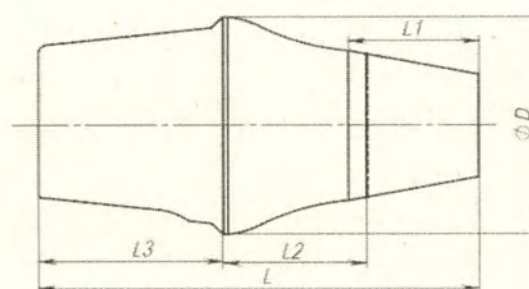


Рисунок 12

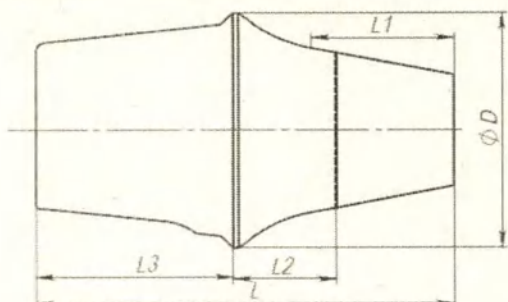
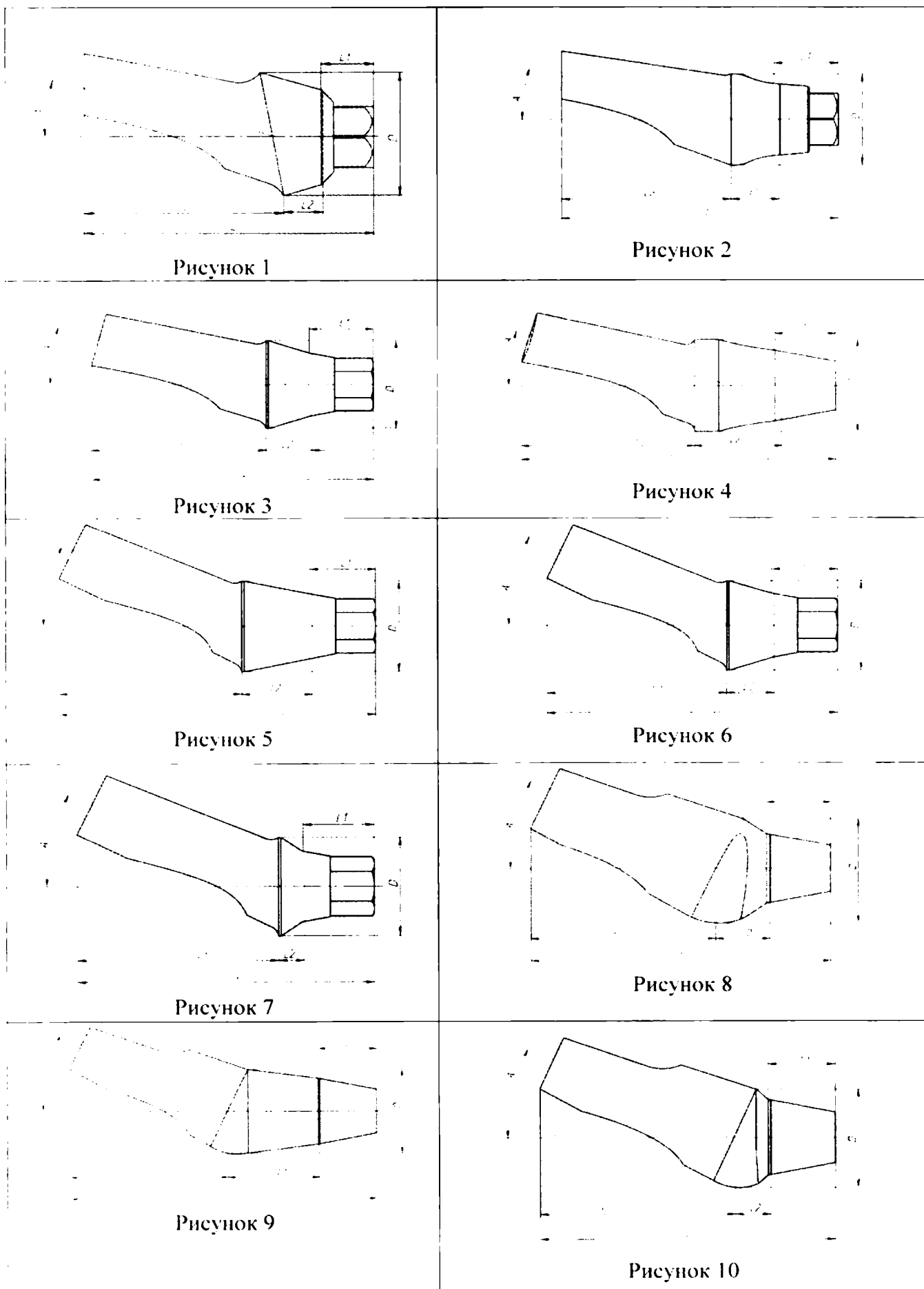


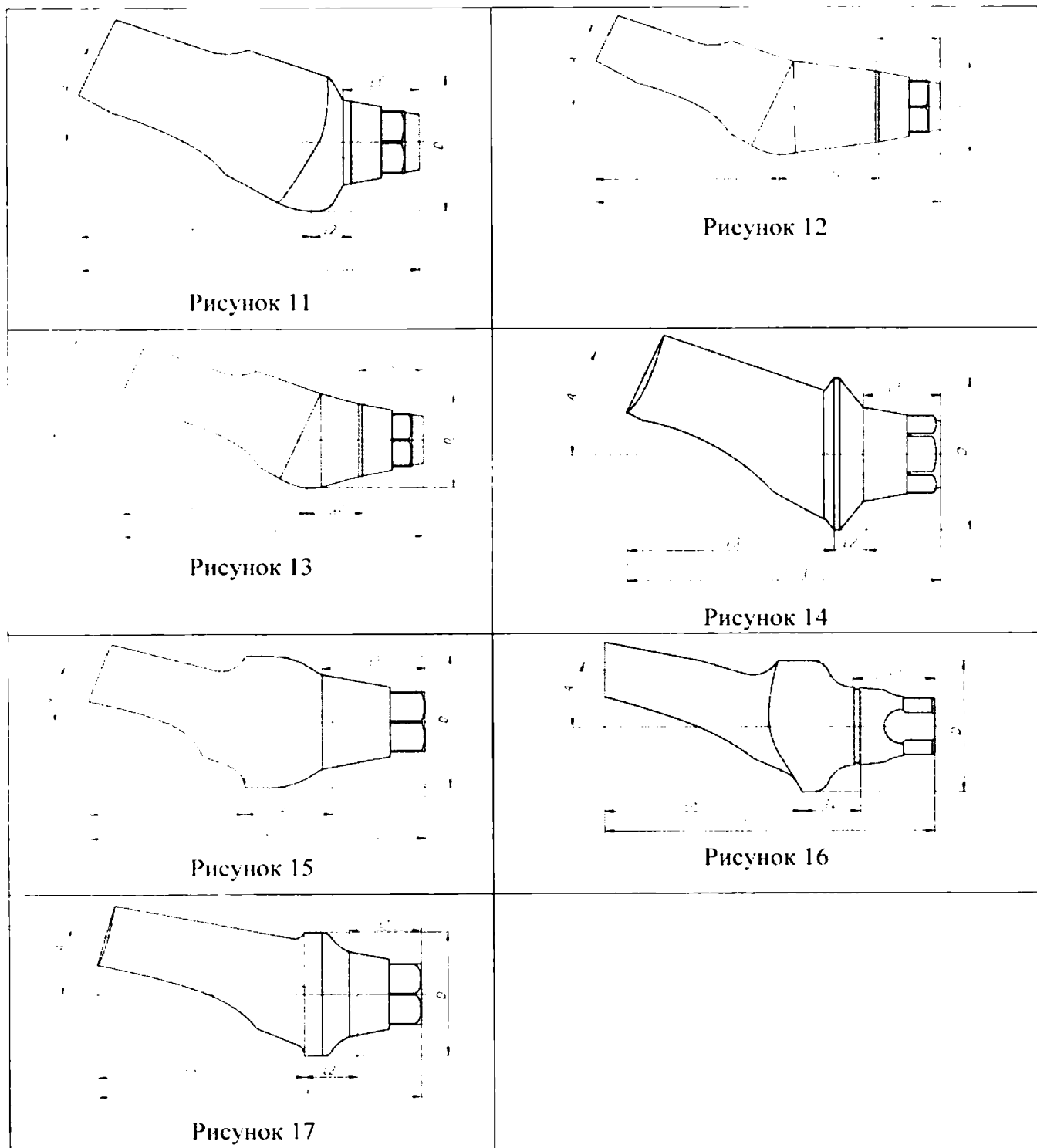
Рисунок 13

6.2. Технические характеристики абатментов угловых должны соответствовать таблице 2.

Таблица 2

Система	Размер	D (диаметр) $\pm 0,2$ мм	Длина L, $\pm 0,2$ мм	Длина интерфейсной части II, $\pm 0,15$ мм	Длина лесевой части G/h 12, $\pm 0,15$ мм	Длина уловие имплантата для 12, мм	Длина верхней части 13, $\pm 0,2$ мм	С поз.	Рисунок	Совместимый винт	Диаметр резьбы винта d1 $\pm 0,15$ мм	Вылет винта 14, $\pm 0,25$ мм	Угол, $\pm 1^\circ$	Вариант исполнения
Mis	SP	4,80	11,00	2,00	1,50	3,65	7,55	Да	1	MSiV	--	--	15	MisI MSP4901100ASa
Megaform AnyRidge	--	4,00	11,10	2,65	2,00	3,15	7,00	Да	2	MegaV	--	--	15	McGeARLM4601140ASa
NIKO ConeFit	3.7	4,00	12,20	2,80	2,00	2,8	7,50	Да	3	NiCo37V	--	--	15	NiKCFI M374001220ASa
Osslem Implant	Regular	4,50	14,50	2,80	4,00	3,35	8,00	Нет	4	OssRI GV	--	--	17	OssII MR4501450ASam
NIKO ConeFit	3.7	4,00	13,35	2,80	3,00	2,8	7,65	Да	5	NiCo37V	--	--	25	NiKCFI M374001335ASa
NIKO ConeFit	3.7	4,00	12,35	2,80	2,00	2,8	7,65	Да	6	NiCo37V	--	--	25	NiKCFI M374001235ASa
NIKO ConeFit	3.7	4,00	11,35	2,80	1,00	2,8	7,65	Да	7	NiCo37V	--	--	25	NiKCFI M374001135ASa
Implantium	--	5,10	13,90	2,95	2,50	3,3	8,60	Нет	8	Imp-umV	--	--	25	ImplI M5101390ASam
Implantium	--	4,50	15,35	2,95	4,50	3,3	7,90	Нет	9	Imp-umV	--	--	25	ImplI M4501535ASam
Implantium	--	4,50	12,60	2,85	1,50	3,3	8,35	Нет	10	Imp-umV	--	--	25	ImplI M4501260ASam
Implantium	--	5,50	12,90	2,90	1,50	3,3	8,80	Да	11	Imp-umV	--	--	25	ImplI M5501290ASa
Implantium	--	4,50	15,55	2,90	4,50	3,3	8,30	Да	12	Imp-umV	--	--	25	ImplI M4501555ASa
Implantium	--	4,50	13,50	2,90	2,50	3,3	8,25	Да	13	Imp-umV	--	--	25	ImplI M4501350ASa
Dentis	Regular	5,50	10,75	2,65	1,10	3,3	7,10	Да	14	--	--	--	25	DentI MR5501075ASa
Astra Tech	4.5.5.0	5,50	13,30	4,10	3,50	3,38	6,10	Да	15	Ast45V	--	--	20	ATLM45505501330ASa
Abis CL (Comcal)	NP	4,80	11,45	2,80	2,00	2,75	6,90	Да	16	MNV	--	--	20	MisCLMNP4801145ASa
Osslem Implant	Regular	5,00	12,50	2,80	2,00	3,35	8,00	Да	17	OssRI GV	--	--	--	OssII MR5001250ASa





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

Таблица 3

Система	Размер	D (Диаметр) $\pm 0,2$ мм	Длина L, $\pm 0,2$ мм	Длина интерфейсной части II, $\pm 0,15$ мм	Длина десневой части C/h II, $\pm 0,15$ мм	Длина уровня имплантата для I2, мм	Длина верхней части I3, $\pm 0,2$ мм	С пол.	Рисунок	Совместимый винт	Диаметр резьбы винта d1 $\pm 0,15$ мм	Вылет винта I4, $\pm 0,25$ мм	Угол, $\pm 1^\circ$	Вариант исполнения
NeoGAMUT GAM	...	4,80	11,5	8,5	3,10	3	2,2	нет	Рис. 1	-	1,6	2,0	-	NeoGAMUT M48/0108ASm

Neosident GM	-	4.80	4.8	7.6	2.90	3	2.2	net	Pnc 2	-	1.0	2.0	-	NeosIGMMU1M48008ASsm
Neosident GM	-	4.80	8.8	6.6	1.90	3	2.2	net	Pnc 3	-	1.0	2.0	-	NeosIGMMU1M48008ASsm
MegaGen AnyRidge	-	4.80	5.7	4.4	3.00	3.1	1.3	net	Pnc 4	MeGeAR980490V	-	-	-	MeGeARMU1M48057ASsm
MegaGen AnyRidge	-	4.80	4.7	3.4	2.00	3.1	1.3	net	Pnc 5	MeGeAR880490V	-	-	-	MeGeARMU1M48047ASsm
MegaGen AnyRidge	-	4.80	3.7	2.4	1.00	3.1	1.3	net	Pnc 6	MeGeAR780490V	-	-	-	MeGeARMU1M48037ASsm
NiKO Coralin	12.40	4.00	8.8	6.5	1.00	3.3	2.3	net	Pnc 7	-	2	2.8	-	NiKCEMU1M424008ASsm
NiKO Coralin	12.40	4.00	8.8	7.5	2.00	3.3	2.3	net	Pnc 8	-	2	2.8	-	NiKCEMU1M424008ASsm
NiKO Coralin	12.40	4.00	10.8	8.5	3.00	3.3	2.3	net	Pnc 9	-	2	2.8	-	NiKCEMU1M42400908ASsm
Ossiper Implant	Mini	4.80	10.5	8.75	3.50	2.8	2.2	net	Pnc 10	-	2	2.4	-	OssIMU1MM4800005ASsm
Ossiper Implant	Mini	4.80	9	6.8	1.50	2.8	2.2	net	Pnc 11	-	2	2.4	-	OssIMU1MM48000ASsm
Ossiper Implant	Regular	4.80	11	8.8	3.50	3.15	2.2	net	Pnc 12	-	2	2.4	-	OssIMU1MR480001ASsm
Ossiper Implant	Regular	4.80	9	6.8	1.50	3.15	2.2	net	Pnc 13	-	2	2.4	-	OssIMU1MR48000ASsm
Noris Medicel	-	4.80	8.4	6.3	1.00	3.75	2.1	net	Pnc 14	-	1.8	3.3	-	NorIMU1M48084ASsm
Astra Uni	3.5.40 20 ipavicon	3.20	7.4	5.85	0.50	2.85	2.15	net	Pnc 15	-	1.6	2	-	AstUMU1M35403070ASsm
Astra Uni	3.5.40 20 ipavicon	3.20	8.4	6.3	1.00	2.85	2.1	net	Pnc 16	-	1.6	2	-	AstUMU1M354032084ASsm
Astra Uni	3.5.40 20 ipavicon	3.20	9.4	7.25	2.00	2.85	2.15	net	Pnc 17	-	1.6	2	-	AstUMU1M354032094ASsm
Astra Uni	3.5.40 20 ipavicon	3.20	11.4	9.25	4.00	2.85	2.15	net	Pnc 18	-	1.6	2	-	AstUMU1M3540320114ASsm
Astra Uni	3.5.40 45 ipavicon	3.50	6.6	5.8	0.50	2.85	0.8	net	Pnc 19	-	0	2	-	AstUMU1M354033066ASsm
Astra Uni	3.5.40 45 ipavicon	3.50	7.1	6.3	1.00	2.85	0.8	net	Pnc 20	-	1.3	2	-	AstUMU1M354035071ASsm
Astra Uni	3.5.40 45 ipavicon	3.50	8	7.2	2.00	2.85	0.8	net	Pnc 21	-	1.6	2	-	AstUMU1M35403508ASsm
Astra Uni	3.5.50 20 ipavicon	3.30	11.2	8.05	0.50	3.38	2.15	net	Pnc 22	-	2	2.5	-	AstUMU1M4550390102ASsm
Astra Uni	3.5.50 20 ipavicon	3.30	11.7	8.55	1.00	3.38	2.15	net	Pnc 23	-	2	2.5	-	AstUMU1M4550390107ASsm
Astra Uni	3.5.50 20 ipavicon	3.30	11.7	8.55	2.00	3.38	2.15	net	Pnc 24	-	2	2.5	-	AstUMU1M4550390117ASsm
Astra Uni	3.5.50 20 ipavicon	3.30	13.0	11.75	4.20	3.38	2.15	net	Pnc 25	-	2	2.5	-	AstUMU1M4550390130ASsm
Astra Uni	3.5.50 45 ipavicon	3.30	8.85	8.05	0.50	3.38	0.8	net	Pnc 26	-	2	2.5	-	AstUMU1M4550390885ASsm
Astra Uni	3.5.50 45 ipavicon	3.30	9.35	8.55	1.00	3.38	0.8	net	Pnc 27	-	2	2.5	-	AstUMU1M4550390935ASsm
Astra Uni	3.5.50 45 ipavicon	3.30	10.4	9.6	2.00	3.38	0.8	net	Pnc 28	-	2	2.5	-	AstUMU1M4550390104ASsm
Astra Uni	3.5.50 45 ipavicon	3.30	12.4	11.6	4.00	3.38	0.8	net	Pnc 29	-	2	2.5	-	AstUMU1M4550390124ASsm
Nico	3.4	4.80	5.35	4.55	1.00	-	0.8	da	Pnc 30	Ni3491V1V	-	-	-	NiMU1M4480535ASs
Nico	3.4	4.80	7.35	5.55	3.00	-	0.8	da	Pnc 31	Ni3411V1V	-	-	-	NiMU1M4480735ASs

Nix	NP	4.8	4.8	5.15	4.35	1.00	-	0.8	da	Pnc 32	Ni3491V1V	-	-	-	NixMU1M38480515ASm
Nix	NP	4.8	4.8	5.15	6.35	3.00	-	0.8	da	Pnc 33	Ni3411V1V	-	-	-	NixMU1M38480715ASm
Nix	NP	4.8	5.20	5.15	4.35	1.00	-	0.8	da	Pnc 34	Ni3491V1V	-	-	-	NixMU1M45520515ASm
Nix	NP	4.8	5.20	7.1	6.3	3.00	-	0.8	da	Pnc 35	Ni3411V1V	-	-	-	NixMU1M45520715ASm
Impantgen	-	4.50	9.4	7.1	1.00	3.3	2	net	Pnc 36	-	-	2	2.9	-	ImpIMU1M45001ASm
Impantgen	-	4.50	9.6	7.6	1.50	3.3	2	net	Pnc 37	-	-	2	2.9	-	ImpIMU1M4500ASm
Impantgen	-	4.50	9.6	7.6	1.00	3.3	2	net	Pnc 38	-	-	2	2.9	-	ImpIMU1M4500ASm
Impantgen	-	4.50	9.6	8.6	1.00	3.3	2	net	Pnc 39	-	-	2	2.9	-	ImpIMU1M4500ASm
MiscCU (Comical) Multicant	NP	4.8	8.8	6.5	1.40	2.75	2	net	Pnc 40	-	-	1.6	3	-	MiscCMU1MNP4805ASm
MiscCU (Comical) Multicant	NP	4.8	9.4	7.4	2.40	2.75	2	net	Pnc 41	-	-	1.6	3	-	MiscCMU1MNP4806ASm
MiscCU (Comical) Multicant	NP	4.80	10.45	8.45	3.40	2.75	2	net	Pnc 42	-	-	1.6	3	-	MiscCMU1MNP4807ASm
MiscCU (Comical) Multicant	NP	4.80	9.15	7.15	1.40	3.15	2	net	Pnc 43	-	-	1.8	3	-	MiscCMU1MNP450075ASm
MiscCU (Comical) Multicant	NP	4.8	10.15	8.15	2.40	3.15	2	net	Pnc 44	-	-	1.8	3	-	MiscCMU1MNP480710ASm
MiscCU (Comical) Multicant	NP	4.80	10.4	8.9	3.40	3.15	2	net	Pnc 45	-	-	1.8	3	-	MiscCMU1MNP480710ASm
MiscCU (Comical) Multicant	WP	4.80	9	7	1.20	4	2	net	Pnc 46	-	-	1.8	3	-	MiscCMU1MWP4809ASm
MiscCU (Comical) Multicant	WP	4.80	10.8	8.8	3.20	4	2	net	Pnc 47	-	-	1.8	3	-	MiscCMU1MWP480700ASm
Mis	NP	4.80	8.3	6.3	1.30	3.09	2	net	Pnc 48	-	-	1.6	3.3	-	MisMU1MNP4808ASm
Mis	NP	4.80	9	7	2.30	3.09	2	net	Pnc 49	-	-	1.6	3.3	-	MisMU1MNP4900ASm
Mis	NP	4.80	10	8	3.00	3.09	2	net	Pnc 50	-	-	1.6	3.3	-	MisMU1MNP4900ASm
Mis	NP	4.80	8.8	6.8	1.40	3.65	2	net	Pnc 51	-	-	1.8	3.3	-	MisMU1MNP48088ASm
Mis	NP	4.80	9.5	7.5	2.30	3.65	2	net	Pnc 52	-	-	1.8	3.3	-	MisMU1MNP48095ASm
Mis	WP	5.00	8.9	7.9	1.50	4.4	2	net	Pnc 53	-	-	1.8	3.4	-	MisMU1MWP50009ASm
Mis	WP	5.00	10.55	8.55	3.00	4.4	2	net	Pnc 54	-	-	1.8	3.4	-	MisMU1MWP50001055ASm
MegaGen VysDac Multicant	Type S	5.00	8.2	6.4	5.00	3.3	1.8	net	Pnc 55	MeGeAOMU-S1351-5V	-	-	-	-	MeGeAOMU1MITS50082ASm
MegaGen VysRidze Multicant	Type S	5.00	7.2	5.45	3.20	3.1	1.75	da	Pnc 56	MegaARMU1V	-	-	-	-	MeGeAOMU1MITS50072ASm
Arx-OS	C	4.20	11.65	10.35	4.75	2.53	1.3	net	Pnc 57	-	-	1.8	3.25	-	ArxMU1MC4201065ASm
Sky-Prezent	-	5.70	11.9	8.35	2.00	-	3.55	net	Pnc 58	-	-	1.8	2.2	-	SKyBMU1M570119ASm

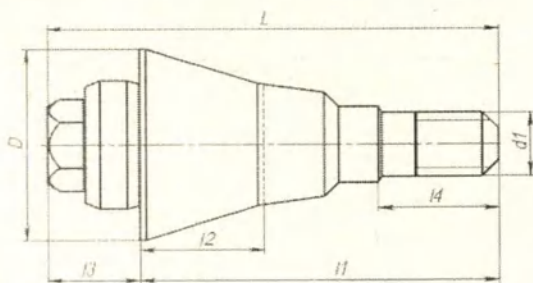


Рисунок 1

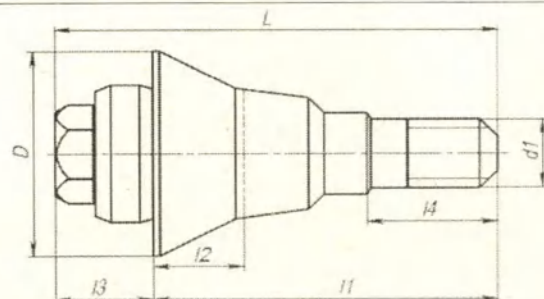


Рисунок 2

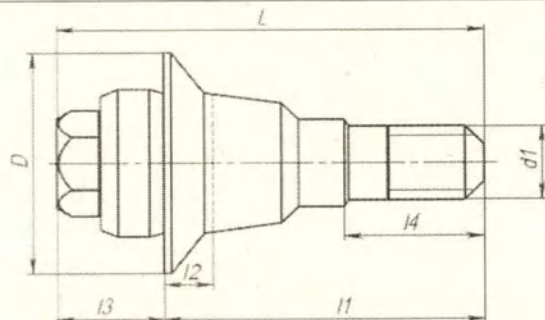


Рисунок 3

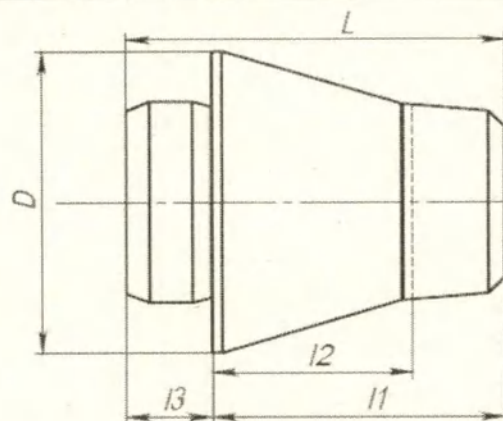


Рисунок 4

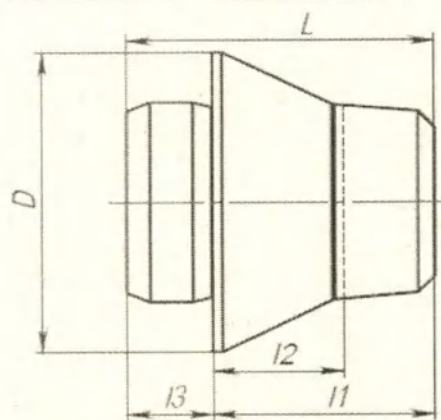


Рисунок 5

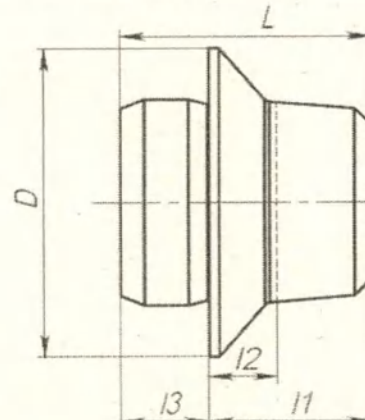


Рисунок 6

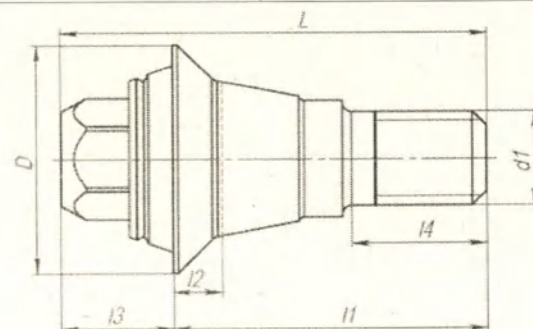


Рисунок 7

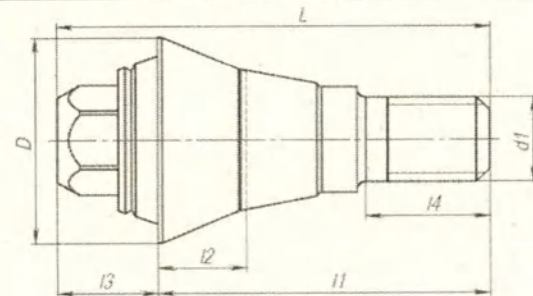


Рисунок 8

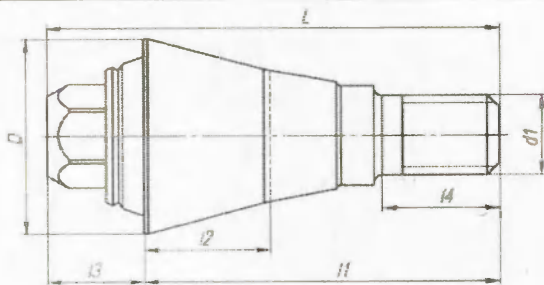


Рисунок 9

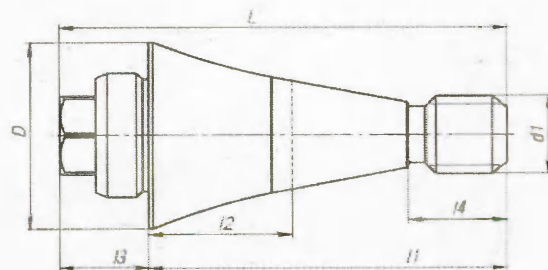


Рисунок 10

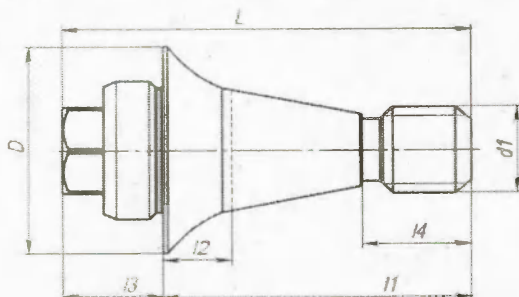


Рисунок 11

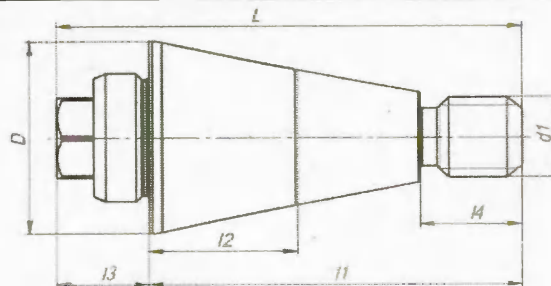


Рисунок 12

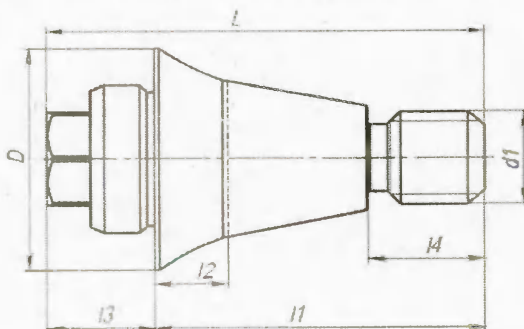


Рисунок 13

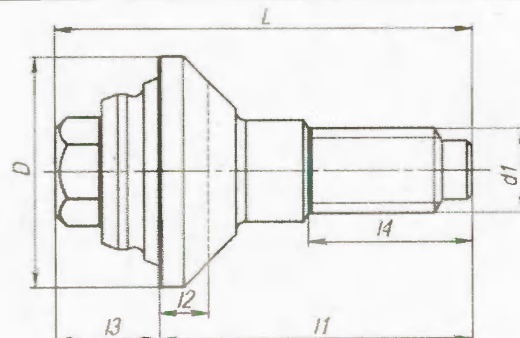


Рисунок 14

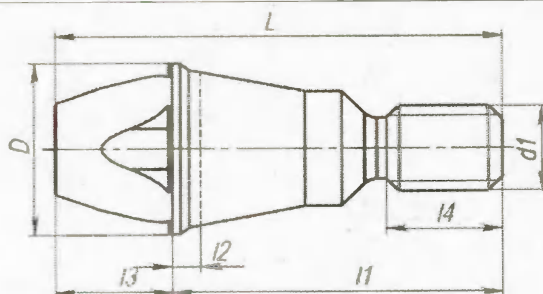


Рисунок 15

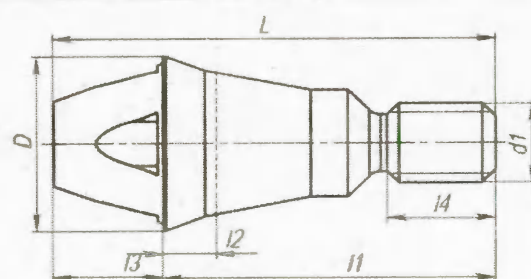


Рисунок 16

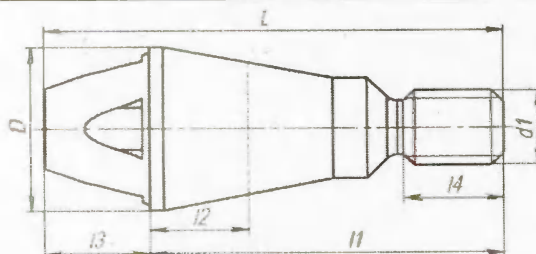


Рисунок 17

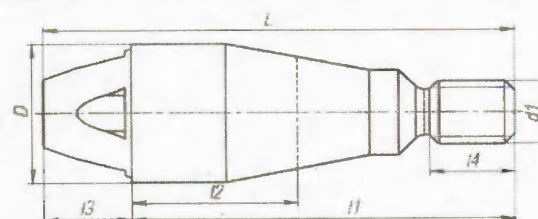


Рисунок 18

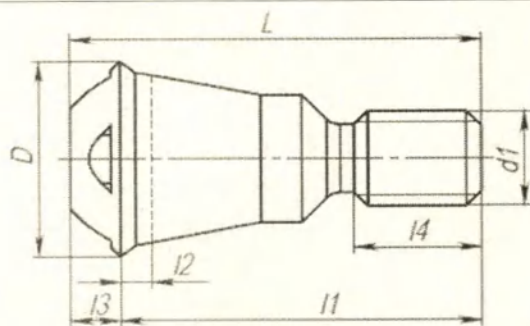


Рисунок 19

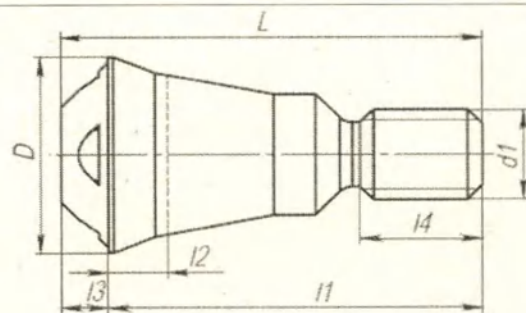


Рисунок 20

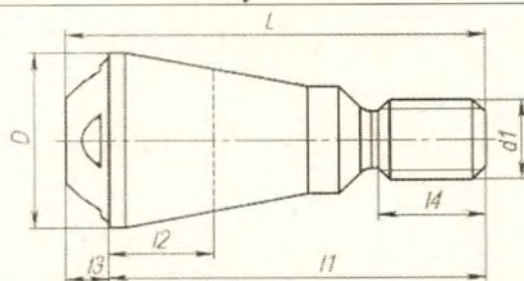


Рисунок 21

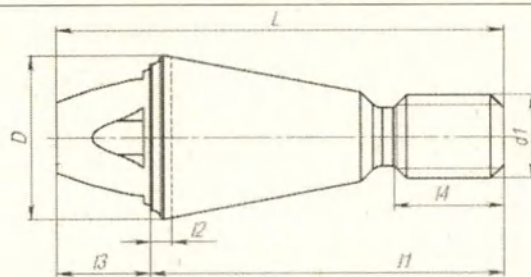


Рисунок 22

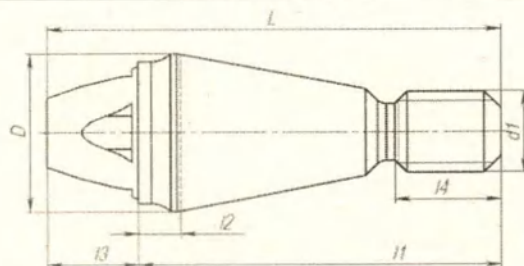


Рисунок 23

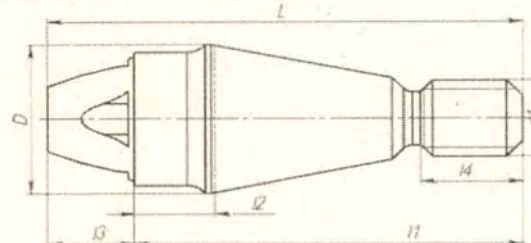


Рисунок 24

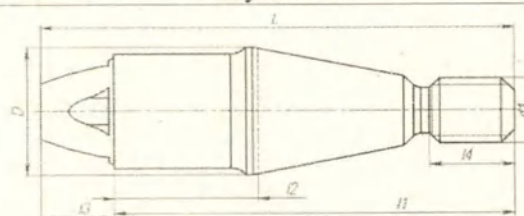


Рисунок 25

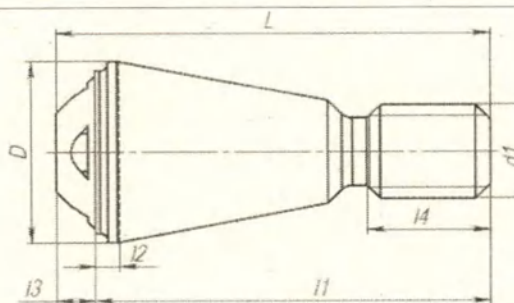


Рисунок 26

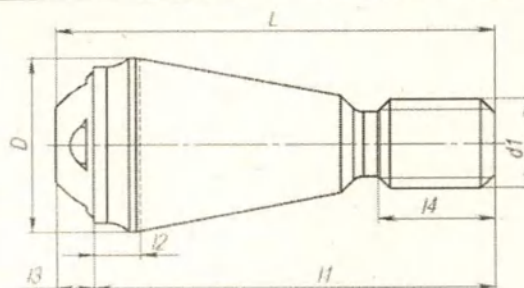


Рисунок 27

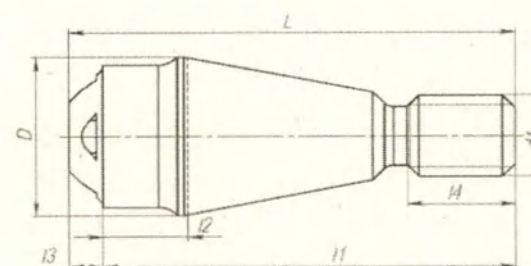


Рисунок 28

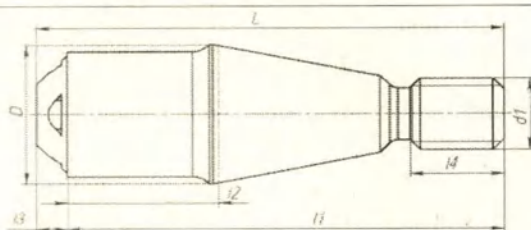


Рисунок 29

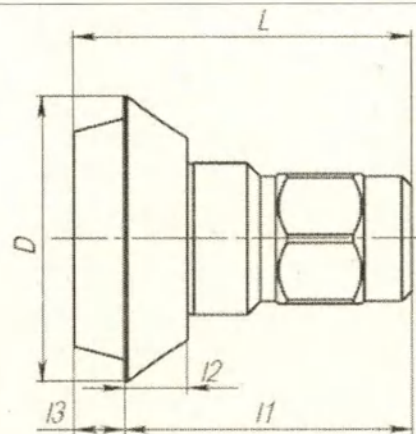


Рисунок 30

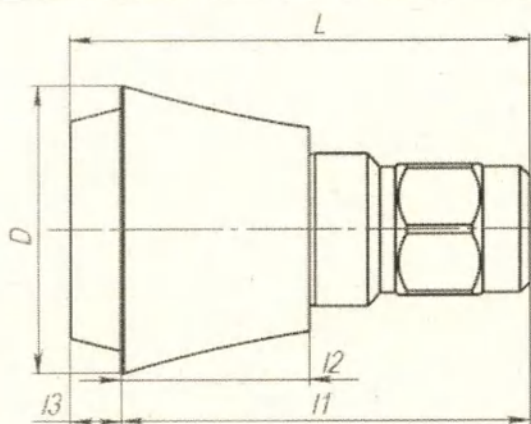


Рисунок 31

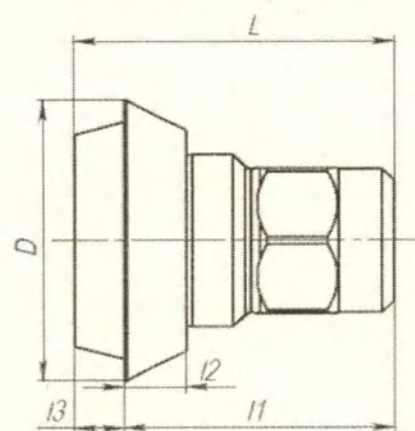


Рисунок 32

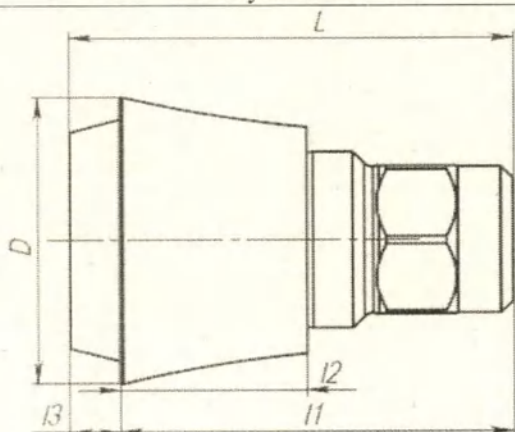


Рисунок 33

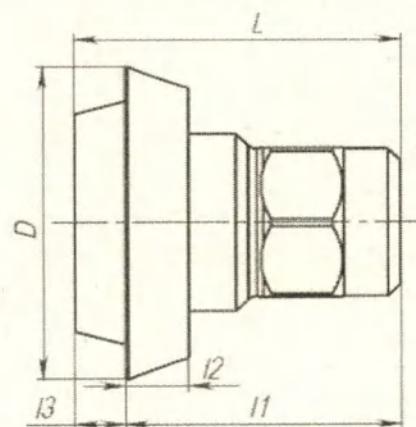


Рисунок 34

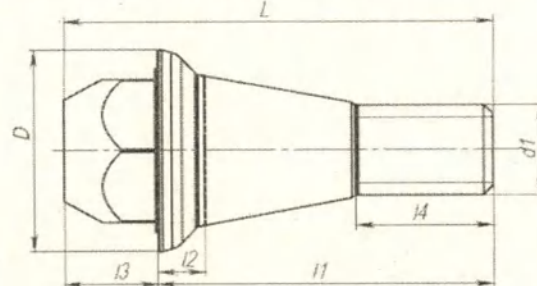
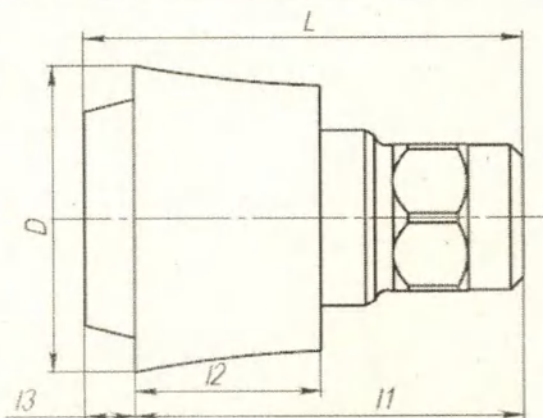


Рисунок 36

Рисунок 35

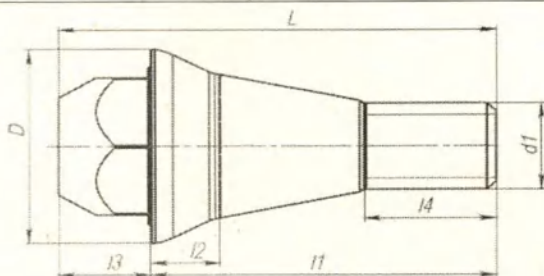


Рисунок 37

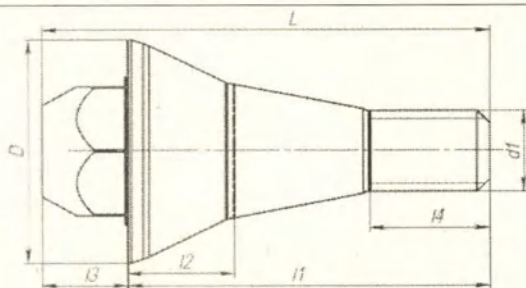


Рисунок 39

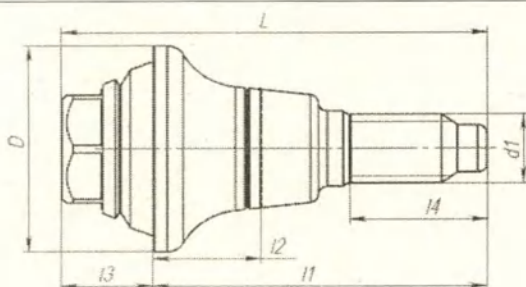


Рисунок 41

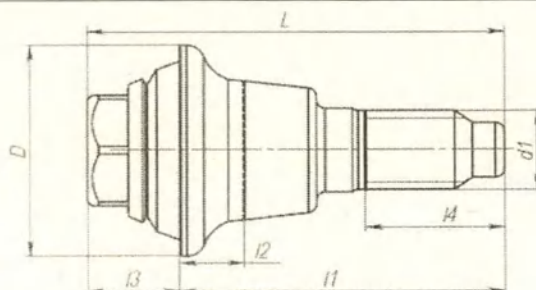


Рисунок 43

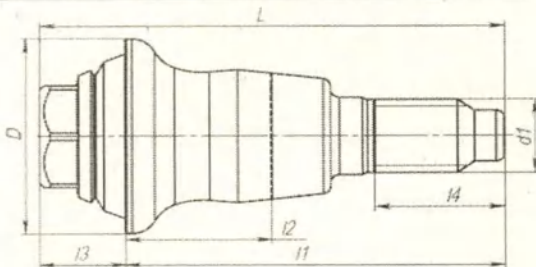


Рисунок 45

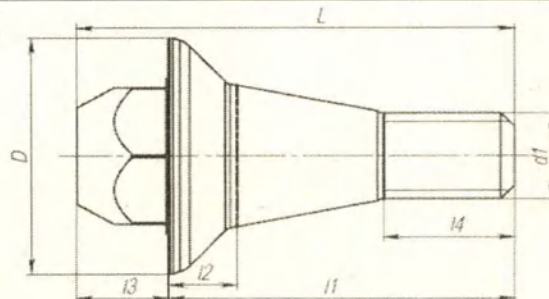


Рисунок 38

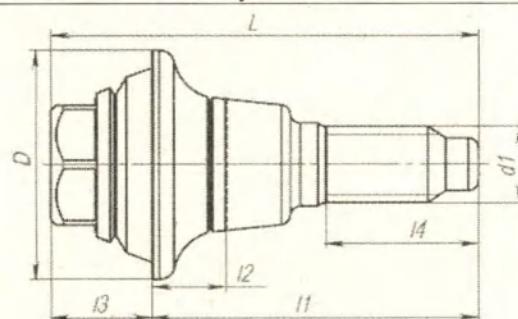


Рисунок 40

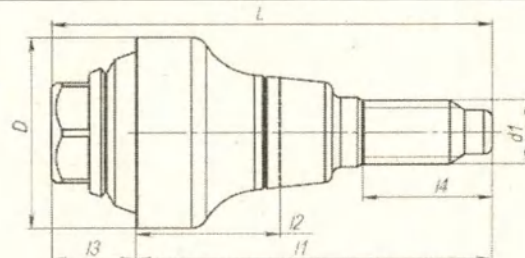


Рисунок 42

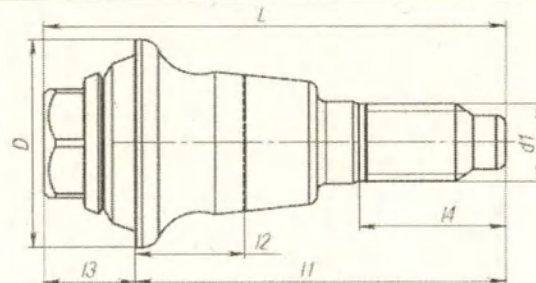


Рисунок 44

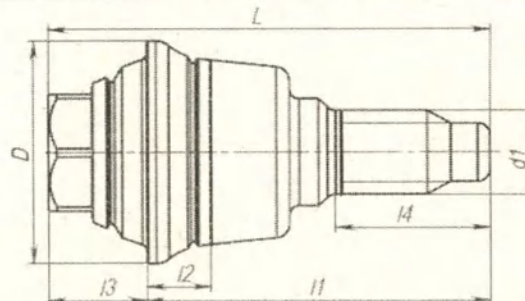


Рисунок 46

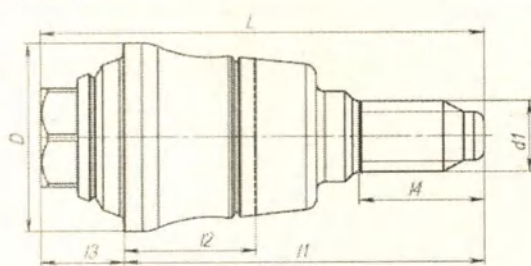


Рисунок 47

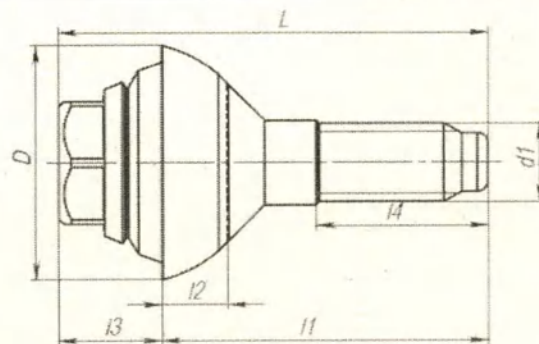


Рисунок 48

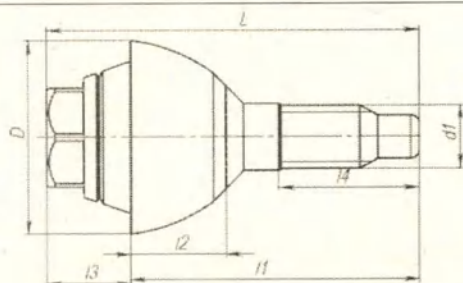


Рисунок 49

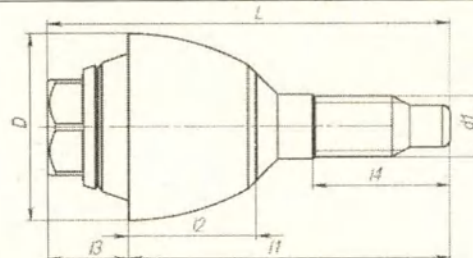


Рисунок 50

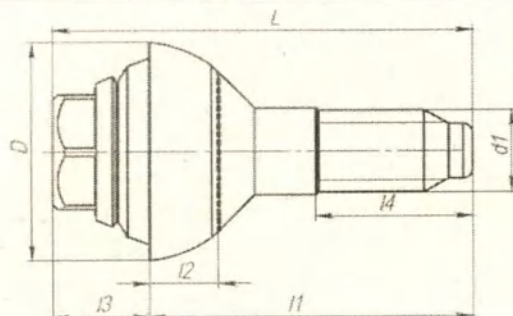


Рисунок 51

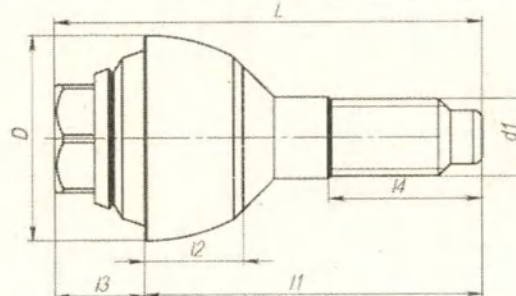


Рисунок 52

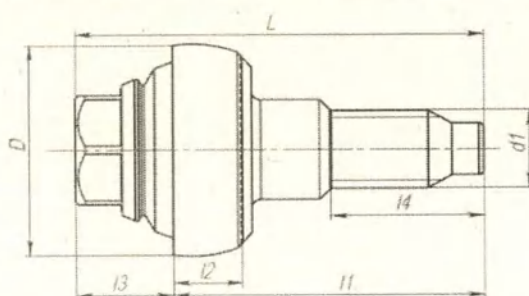


Рисунок 53

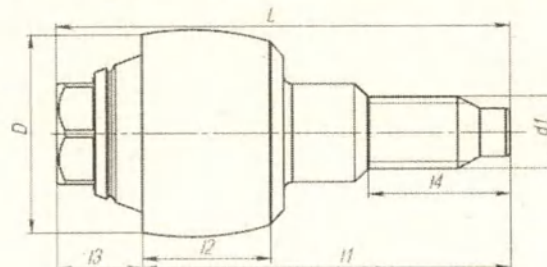


Рисунок 54

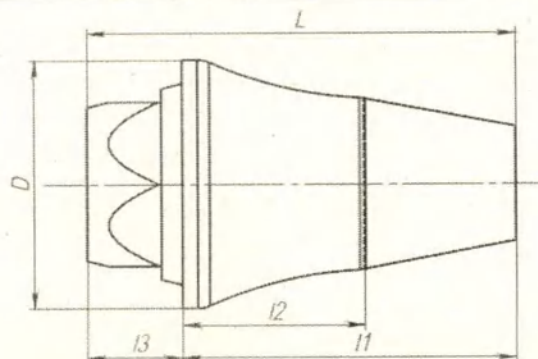
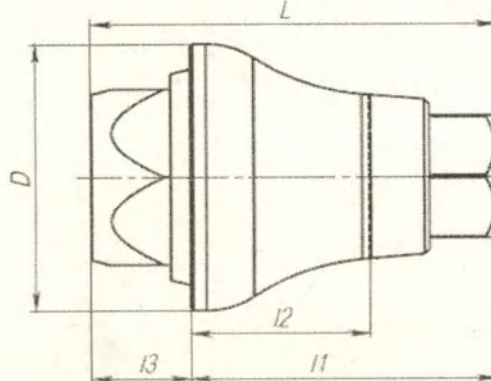
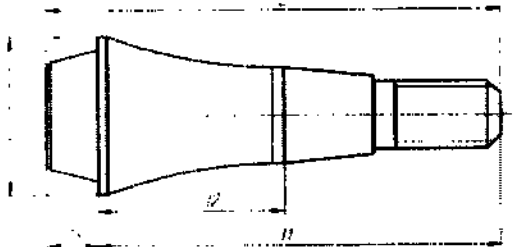
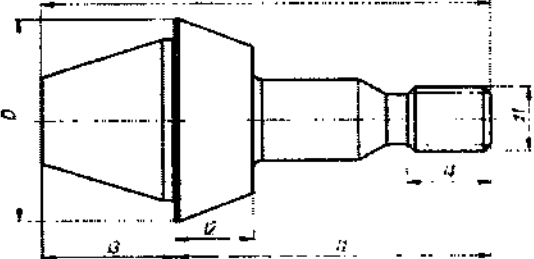


Рисунок 55

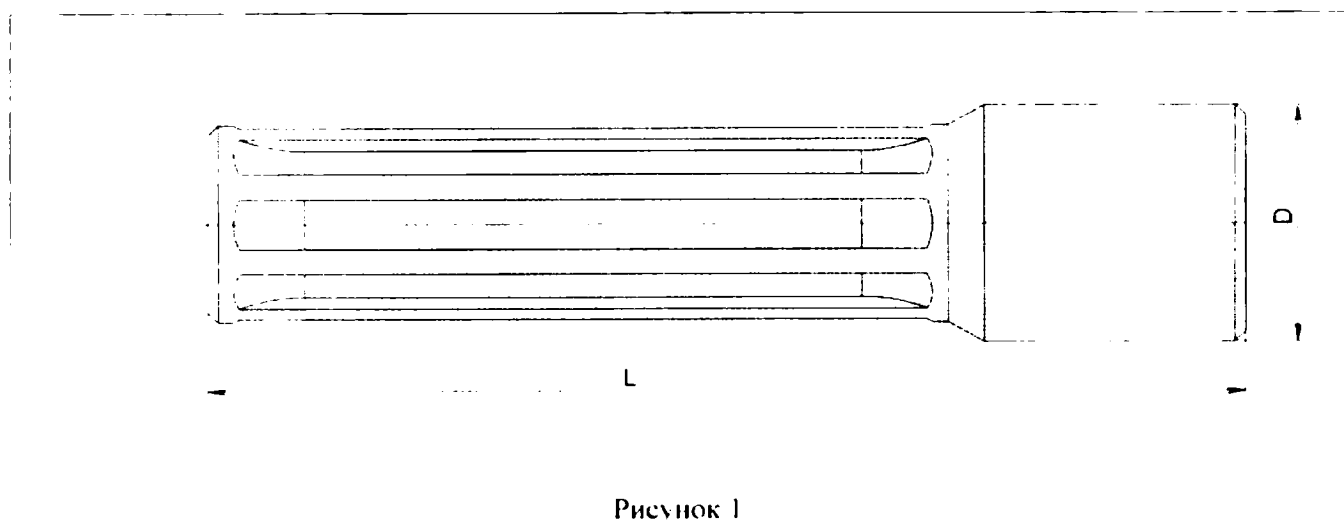


 Рисунок 57	Рисунок 56  Рисунок 58
---	--

6.4. Технические характеристики манжет должны соответствовать таблице 4.

Таблица 4

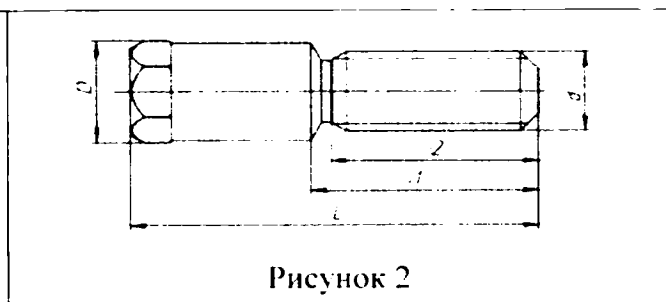
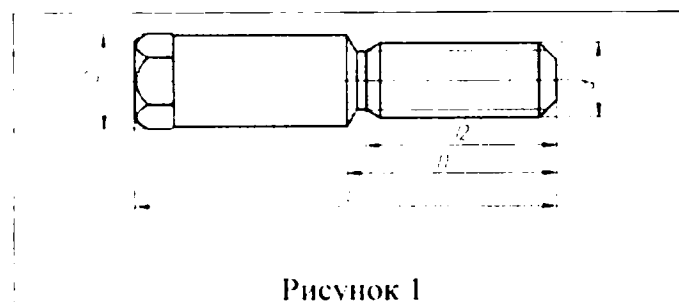
Система	Размер	D (диаметр) $\pm 0,2$ мм	Длина I, $\pm 0,2$ мм	Длина интерфейсной части II, $\pm 0,2$ мм	Длина десневой части C/h, $12 \pm 0,15$ мм	Высота интерфейса I3	Рисунок	Крутящий момент, ± 2 Н·с с м	Длина резьбы II, $\pm 0,2$ мм	Диаметр резьбы винта d $\pm 0,15$ мм	Вылет винта I4, $\pm 0,25$ мм	Наименование
Leemiriot MU	---	4,8	20	---	---	---	1	---	---	---	---	LMMU 4820K

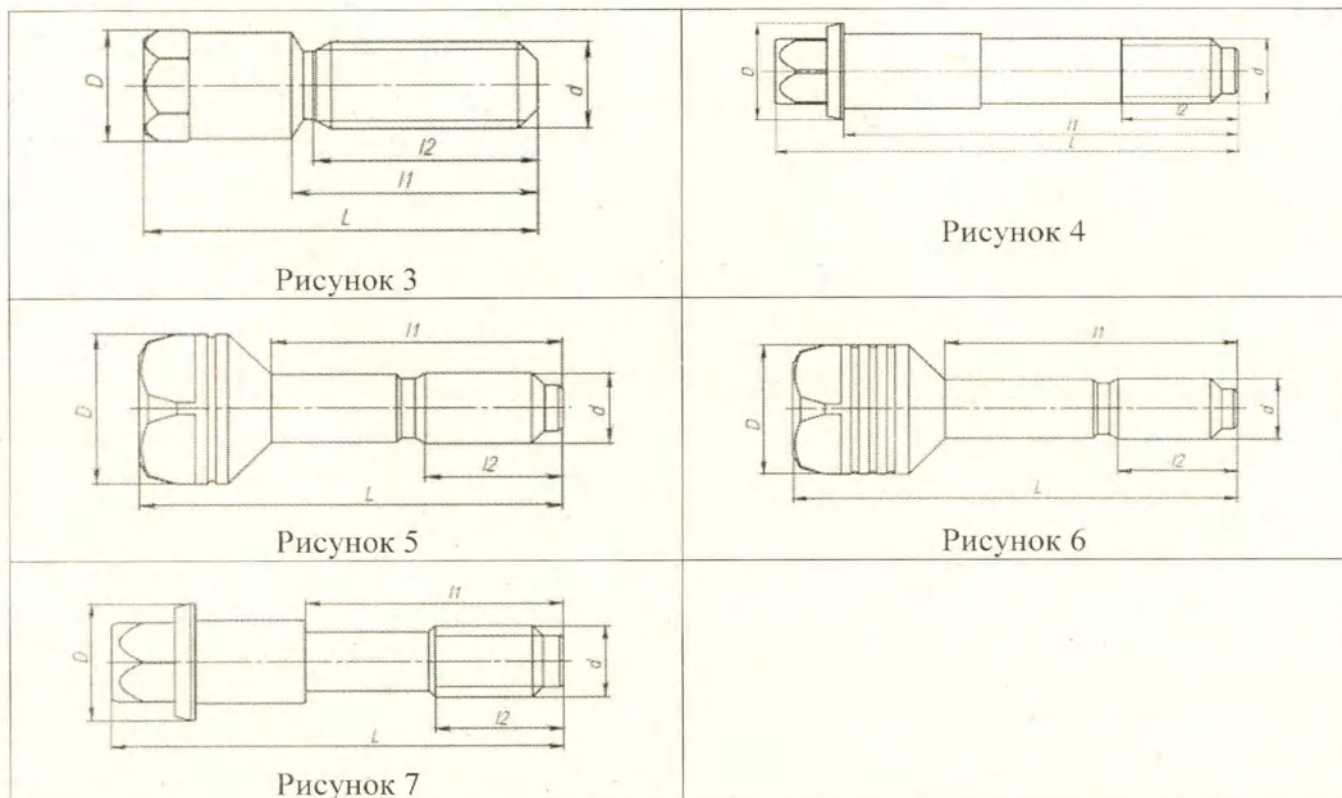


6.5 Технические характеристики винтов для абатментов прямых Multi-unit должны соответствовать таблице 5.

Таблица 5

Система	Размер	Длина винта I, $\pm 0,15$ мм	Длина стержня II, $\pm 0,15$ мм	Диаметр основания винта D, $\pm 0,1$ мм	Диаметр резьбы, d, $\pm 0,15$ мм	Длина резьбы, l2, $\pm 0,15$ мм	Шаг, $\pm 0,05$ мм	Рисунок	Крутящий момент, ± 2 Н·с м	Вариант исполнения
MegaGen AnyRidge	---	9,80	4,90	2,2	1,8	4,45	-	1	25	MeGeAR980490V
MegaGen AnyRidge	---	8,80	4,90	2,2	1,8	4,45	-	2	25	MeGeAR880490V
MegaGen AnyRidge	---	7,80	4,90	2,2	1,8	4,45	-	3	25	MeGeAR780490V
MegaGen AnyOne Multi-Unit	Type S	13,5	11,5	3	2	3,4	1,2	4	25	MeGeAOMI-S135115V
Nive	3,4	9,1	6,3	3,39	1,6	3,00	-	5	24	Xi3491V1V
Nive	3,4	11,1	7,3	3,39	1,6	3,00	-	6	24	Xi34111V1V
MegaGen AnyRidge Multi-Unit	Type S	9,8	6,15	2,95	1,8	3,25	-	7	25	MegaARMU1V





6.6. Технические характеристики угловых абатментов Multi-unit должны соответствовать таблице 6

Система	Размер	D (Диаметр) $\pm 0,2$ мм	Длина L, $\pm 0,2$ мм	Длина интерфейсной части II, $\pm 0,15$ мм	Длина десневой части G/h, $\pm 0,15$ мм	Длина уровня имплантата для l2, мм	Длина верхней части l3, $\pm 0,2$ мм	С поз.	Рисунок	Совместимый винт	Диаметр резьбы винта d1, $\pm 0,15$ мм	Вылет винта l4, $\pm 0,25$ мм	Угол, $\pm 1^\circ$	Вариант исполнения
Neodent GM	--	4,6 5	9	3,6 5	2,1	3	3,5 5	да	1	NeodGM65455V	-	-	30	NeodGMMULM4659ASa
Neodent GM	--	4,6 5	8	3,6 5	1,1	3	3,5 5	да	2	NeodGM65455V	-	-	30	NeodGMMULM4658ASa
Neodent GM	--	5,1	8,5	3,6 5	2,1	3	3,0 5	да	3	NeodGM65455V	-	-	17	NeodGMMULM5185ASa
Neodent GM	--	5,2	7,5	3,6 5	1,1	3	3,0 5	да	4	NeodGM65455V	-	-	17	NeodGMMULM5275ASa
MegaGen AnyRidge	--	4,7	8	2,7	2,1	3,1	3,5 5	да	5	MeGeAR6345V	-	-	30	MeGeARMULM478ASa
MegaGen AnyRidge	--	4,7	7	2,7	1,1	3,1	3,5 5	да	6	MeGeAR6345V	-	-	30	MeGeARMULM477ASa
MegaGen AnyRidge	--	5,1 5	7,5	2,7	2,1	3,1	3,0 5	да	7	MeGeAR6345V	-	-	17	MeGeARMULM51575ASa
MegaGen AnyRidge	--	5,2	6,5	2,7	1,1	3,1	3,0 5	да	8	MeGeAR6345V	-	-	17	MeGeARMULM5265ASa
Osstem Comocta	Wide	6,1 5	7,8	2,2	2,05	-	3,5 5	да	9	OsR7049VMU	-	-	30	OssCMULMW61578ASa
Osstem Comocta	Wide	6,1 5	6,8	2,2	1,05	-	3,5 5	да	10	OsR7049VMU	-	-	30	OssCMULMW61568ASa
Osstem Comocta	Wide	6,6 5	7,3	2,2	2,05	-	3,0 5	да	11	OsR7049VMU	-	-	17	OssCMULMW66573ASa
Osstem Comocta	Wide	6,6 5	6,3	2,2	1,05	-	3,0 5	да	12	OsR7049VMU	-	-	17	OssCMULMW66563ASa
Osstem Comocta	Standard	5,6	7,6	2	2,05	-	3,5 5	да	13	OsR7049VMU	-	-	30	OssCMULMS5676ASa
Osstem Comocta	Standard	5,6	6,6	2	1,05	-	3,5 5	да	14	OsR7049VMU	-	-	30	OssCMULMS5666ASa
Osstem Comocta	Standard	6,1	7,1	2	2,05	-	3,0 5	да	15	OsR7049VMU	-	-	17	OssCMULMS6171ASa
Osstem Comocta	Standard	6,0 5	6,1	2	1,05	-	3,0 5	да	16	OsR7049VMU	-	-	17	OssCMULMS60561ASa
Straumann SynOcta	WN (6.5)	6,5	7,7	2,1 5	2	-	3,5 5	да	17	StrSORN487051V MU	-	-	30	StrSOMULMWN6577ASa

Stratman a SyntOCL	WN (6.5)	6.5	6.7	2.1 5	1	-	3.5 5	da	18	StrSORN487051V MU	-	-	30	StrSOMU1 MWN6567ASa
Stratman a SyntOCL	WN (6.5)	6.8	7.2	2.1 5	2	-	3.0 5	da	19	StrSORN487051V MU	-	-	17	StrSOMU1 MWN6872ASa
Stratman a SyntOCL	WN (6.5)	6.9	6.2	2.1 5	1	-	3.0 5	da	20	StrSORN487051V MU	-	-	17	StrSOMU1 MWN6962ASa
NeoBiote ch	3.8	4.7 5	7.8	2.6 5	2.1	3.15	3.5 5	da	21	OsR7049VMU	-	-	30	NeoBMU1 M3847578ASa
NeoBiote ch	3.8	4.7 5	6.8	2.6 5	1.1	3.15	3.5 5	da	22	OsR7049VMU	-	-	30	NeoBMU1 M3847568ASa
NeoBiote ch	3.8	5.2	7.3	2.6 5	2.1	3.15	3.0 5	da	23	OsR7049VMU	-	-	17	NeoBMU1 M385273ASa
NeoBiote ch	3.8	5.2	6.3	2.6 5	1.1	3.15	3.0 5	da	24	OsR7049VMU	-	-	17	NeoBMU1 M385263ASa
Nobel Active	WP	5.4 5	8.4	2.9	2.1	4.4	3.5 5	da	25	NobARP7049VM U	-	-	30	NobAMU1 MW P54584ASa
Nobel Active	WP	5.3 5	7.4	2.9	1.1	4.4	3.5 5	da	26	NobARP7049VM U	-	-	30	NobAMU1 MW P53574ASa
Nobel Active	WP	5.8	7.9	2.9	2.1	4.4	3.0 5	da	27	NobARP7049VM U	-	-	17	NobAMU1 MW P5879ASa
Nobel Active	WP	5.8	6.9	2.9	1.1	4.4	3.0 5	da	28	NobARP7049VM U	-	-	17	NobAMU1 MW P5869ASa
Sky Bredent	--	4.9	9.1 5	3.5	2.1	-	3.5 5	da	29	SkyB7556V	-	-	30	SkyBMU1 M49915ASa
Sky Bredent	--	4.9	8.1 5	3.5	1.1	-	3.5 5	da	30	SkyB7556V	-	-	30	SkyBMU1 M49815ASa
Sky Bredent	--	5.5	8.6 5	3.5	2.1	-	3.0 5	da	31	SkyB7556V	-	-	17	SkyBMU1 M55865ASa
Sky Bredent	--	5.3	7.6 5	3.5	1.1	-	3.0 5	da	32	SkyB7556V	-	-	17	SkyBMU1 M53765ASa
Medentek a IPS	RI	4.5 5	8.4 5	3.1	2.1	2.85	3.5 5	da	33	MisNP67445V	-	-	30	MedIPSMU1 MR1455845A Sa
Medentek a IPS	RI	4.5 5	7.4 5	3.1	1.1	2.85	3.5 5	da	34	MisNP67445V	-	-	30	MedIPSMU1 MR1455745A Sa
Medentek a IPS	RI	5	8	3.1	2.1	2.85	3.0 5	da	35	MisNP67445V	-	-	17	MedIPSMU1 MR158ASa
Medentek a IPS	RI	5	7	3.1	1.1	2.85	3.0 5	da	36	MisNP67445V	-	-	17	MedIPSMU1 MR157ASa
ICX Medentis	--	4.7 5	9	3.6	2.1	3.14	3.5 5	da	37	ICXM75515V	-	-	30	ICXMMU1 M4759ASa
ICX Medentis	--	4.7 5	8	3.6	1.1	3.14	3.5 5	da	38	ICXM75515V	-	-	30	ICXMMU1 M4758ASa
ICX Medentis	--	5.1 5	8.5	3.6	2.1	3.14	3.0 5	da	39	ICXM75515V	-	-	17	ICXMMU1 M51585ASa
ICX Medentis	--	5.2 5	7.5	3.6	1.1	3.14	3.0 5	da	40	ICXM75515V	-	-	17	ICXMMU1 M52575ASa
Biomert 3i Certam	4.1	5.2	9.1 5	3.1 5	2.1	-	3.5 5	da	41	Xi348063VMU	-	-	30	BiomCMU1 M4152915ASa
Biomert 3i Certam	4.1	5.2	8.1 5	3.1 5	1.1	-	3.5 5	da	42	Xi348063VMU	-	-	30	BiomCMU1 M4152815ASa
Biomert 3i Certam	4.1	5.6	8.6 5	3.1 5	2.1	-	3.0 5	da	43	Xi348063VMU	-	-	17	BiomCMU1 M4156865ASa
Biomert 3i Certam	4.1	5.6	7.6 5	3.1 5	1.1	-	3.0 5	da	44	Xi348063VMU	-	-	17	BiomCMU1 M41565765ASa
Anthogvi Axiom	--	4.4 5	8.1	2.7	2.1	2.7	3.5 5	da	45	AnthAx7495V	-	-	30	AnthAMU1 M44581ASa
Anthogvi Axiom	--	4.4 5	7.1	2.7	1.1	2.7	3.5 5	da	46	AnthAx7495V	-	-	30	AnthAMU1 M44571ASa
Anthogvi Axiom	--	4.9	7.6 5	2.7	2.1	2.7	3.0 5	da	47	AnthAx7495V	-	-	17	AnthAMU1 M49765ASa
Anthogvi Axiom	--	4.9	6.6 5	2.7	1.1	2.7	3.0 5	da	48	AnthAx7495V	-	-	17	AnthAMU1 M49665ASa
Biotech Kontakt	3.6 4.2 4.8 5 4	4.5 5	9	3.6 5	2.1	2.9	3.5 5	da	49	Xi307958V	-	-	30	BiotKMU1 M364248544550 ASa
Biotech Kontakt	3.6 4.2 4.8 5 4	4.5 5	8	3.6 5	1.1	2.9	3.5 5	da	50	Xi307958V	-	-	30	BiotKMU1 M364248544558 ASa
Biotech Kontakt	3.6 4.2 4.8 5 4	5	8.5 5	3.6 5	2.1	2.9	3.0 5	da	51	Xi307958V	-	-	17	BiotKMU1 M364248545855 ASa
Biotech Kontakt	3.6 4.2 4.8 5 4	5	7.5 5	3.6 5	1.1	2.9	3.0 5	da	52	Xi307958V	-	-	17	BiotKMU1 M364248545755 ASa
Alpha Bio Conical	Narrow	4.3 5	7.5	2.0 5	2.1	2.5	3.5 5	da	53	MisNP67445V	-	-	30	ABCMU1 MN43575ASa
Alpha Bio Conical	Narrow	4.3 5	6.5	2.0 5	1.1	2.5	3.5 5	da	54	MisNP67445V	-	-	30	ABCMU1 MN43565ASa
Alpha Bio Conical	Narrow	4.8	7	2.0 5	2.1	2.5	3.0 5	da	55	MisNP67445V	-	-	17	ABCMU1 MN487ASa
Alpha Bio Conical	Narrow	4.8	6	2.0 5	1.1	2.5	3.0 5	da	56	MisNP67445V	-	-	17	ABCMU1 MN486ASa
Alpha Bio Conical	Standard	4.7 5	8.2 5	2.8	2.1	3.15	3.5 5	da	57	MisSP6947VMU	-	-	30	ABCMU1 MS47825ASa
Alpha Bio Conical	Standard	4.7 5	7.2 5	2.8	1.1	3.15	3.5 5	da	58	MisSP6947VMU	-	-	30	ABCMU1 MS47725ASa
Alpha Bio Conical	Standard	5.1 5	7.7 5	2.8	2.1	3.15	3.0 5	da	59	MisSP6947VMU	-	-	17	ABCMU1 MS515775ASa
Alpha Bio Conical	Standard	5.2	6.7	2.8	1.1	3.15	3.0	da	60	MisSP6947VMU	-	-	17	ABCMU1 MS515675ASa

Cemcal		5	5			5								
Alpha Bio Internal	--	5,2	7,6	2,2	2,1	3,9	3,5	da	61	MisSP6947VMU	-	-	30	ABIMU1 M52765ASa
Alpha Bio Internal	--	5,1	6,6	2,2	1,1	3,9	3,5	da	62	MisSP6947VMU	-	-	30	ABIMU1 M515665ASa
Alpha Bio Internal	--	5,6	7,1	2,2	2,1	3,9	3,0	da	63	MisSP6947VMU	-	-	17	ABIMU1 M56715ASa
Alpha Bio Internal	--	5,6	6,1	2,2	1,1	3,9	3,0	da	64	MisSP6947VMU	-	-	17	ABIMU1 M565615ASa
Niko	4,5	5,1	8,5	3	2,1	4	3,5	da	65	Nik457554V	-	-	30	NikMU1 M1551585ASa
Niko	4,5	5,1	7,5	3,1	1,1	4	3,5	da	66	Nik457554V	-	-	30	NikMU1 M1551575ASa
Niko	4,5	5,6	8	3,1	2,1	4	3,0	da	67	Nik457554V	-	-	17	NikMU1 M45568ASa
Niko	4,5	5,6	7	3,1	1,1	4	3,0	da	68	Nik457554V	-	-	17	NikMU1 M455657ASa
Niko	3,5	4,6	8,3	2,9	2,1	3	3,5	da	69	Nik357947V	-	-	30	NikMU1 M35516583ASa
Niko	3,5	4,6	7,3	2,9	1,1	3	3,5	da	70	Nik357947V	-	-	30	NikMU1 M35516573ASa
Niko	3,5	5,1	7,8	2,9	2,1	3	3,0	da	71	Nik357947V	-	-	17	NikMU1 M355178ASa
Niko	3,5	5,2	6,8	2,9	1,1	3	3,0	da	72	Nik357947V	-	-	17	NikMU1 M3552568ASa
Comnet	NP	4,5	8	2,5	2,1	2,8	3,5	da	73	MisNP67445V	-	-	30	CommMU1 MNP4558ASa
Comnet	NP	4,5	7	2,5	1,1	2,8	3,5	da	74	MisNP67445V	-	-	30	CommMU1 MNP4557ASa
Comnet	NP	5	7,5	2,5	2,1	2,8	3,0	da	75	MisNP67445V	-	-	17	CommMU1 MNP575ASa
Comnet	NP	5	6,5	2,5	1,1	2,8	3,0	da	76	MisNP67445V	-	-	17	CommMU1 MNP565ASa
Comnet	RP	5,0	8,8	3,4	2,1	3,7	3,5	da	77	MisSP6947VMU	-	-	30	CommMU1 MRP505885ASa
Comnet	RP	5,0	7,8	3,4	1,1	3,7	3,5	da	78	MisSP6947VMU	-	-	30	CommMU1 MRP505785ASa
Comnet	RP	4,5	8,3	3,4	2,1	3,7	3,0	da	79	MisSP6947VMU	-	-	17	CommMU1 MRP55835ASa
Comnet	RP	5,3	7,3	3,4	1,1	3,7	3,0	da	80	MisSP6947VMU	-	-	17	CommMU1 MRP535735ASa
Mis C1 (Comcal)	NP	4,5	7,9	2,5	2,1	2,75	3,5	da	81	MisNP67445V	-	-	30	MisCMU1 MNP45579ASa
Mis C1 (Comcal)	NP	4,5	6,9	2,5	1,1	2,75	3,5	da	82	MisNP67445V	-	-	30	MisCMU1 MNP45569ASa
Mis C1 (Comcal)	NP	5	7,4	2,5	2,1	2,75	3,0	da	83	MisNP67445V	-	-	17	MisCMU1 MNP5745ASa
Mis C1 (Comcal)	NP	5	6,4	2,5	1,1	2,75	3,0	da	84	MisNP67445V	-	-	17	MisCMU1 MNP5645ASa
Mis	NP	4,7	7,3	1,8	2,1	3,09	3,5	da	85	MisNP67445V	-	-	30	MisMU1 MNP475735ASa
Mis	NP	4,7	6,3	1,8	1,1	3,09	3,5	da	86	MisNP67445V	-	-	30	MisMU1 MNP475635ASa
Mis	NP	5,1	6,8	1,8	2,1	3,09	3,0	da	87	MisNP67445V	-	-	17	MisMU1 MNP515685ASa
Mis	NP	5,3	5,8	1,8	1,1	3,09	3,0	da	88	MisNP67445V	-	-	17	MisMU1 MNP53585ASa
Mis	WP	5,6	7,5	2,1	2,1	4,4	3,5	da	89	MisSP6947VMU	-	-	30	MisMU1 MWP56755ASa
Mis	WP	5,6	6,5	2,1	1,1	4,4	3,5	da	90	MisSP6947VMU	-	-	30	MisMU1 MWP56655ASa
Mis	WP	6	7,1	2,1	2,1	4,4	3,0	da	91	MisSP6947VMU	-	-	17	MisMU1 MWP671ASa
Mis	WP	5,8	6,1	2,1	1,1	4,4	3,0	da	92	MisSP6947VMU	-	-	17	MisMU1 MWP5861ASa
Mis C1 (Comcal)	WP	5,2	8,3	2,9	2,1	4	3,5	da	93	MisSP6947VMU	-	-	30	MisCMU1 MWP52835ASa
Mis C1 (Comcal)	WP	5,2	7,3	2,9	1,1	4	3,5	da	94	MisSP6947VMU	-	-	30	MisCMU1 MWP52735ASa
Mis C1 (Comcal)	WP	5,5	7,8	2,9	2,1	4	3,0	da	95	MisSP6947VMU	-	-	17	MisCMU1 MWP555785ASa
Mis C1 (Comcal)	WP	5,6	6,8	2,9	1,1	4	3,0	da	96	MisSP6947VMU	-	-	17	MisCMU1 MWP565685ASa
Bego Semados	4,5	5,3	7,8	2,2	2,1	4,3	3,5	da	97	BeS3253756747V	-	-	30	BeSMU1 M4553578ASa
Bego Semados	4,5	5,2	6,8	2,2	1,1	4,3	3,5	da	98	BeS3253756747V	-	-	30	BeSMU1 M455268ASa
Bego Semados	4,5	5,8	7,3	2,4	2,1	4,3	3,0	da	99	BeS3253756747V	-	-	17	BeSMU1 M4558735ASa
Bego Semados	4,5	5,8	6,3	2,4	1,1	4,3	3,0	da	100	BeS3253756747V	-	-	17	BeSMU1 M4558563ASa
Bego Semados	4,1	5,1	7,6	2,1	2,1	3,9	3,5	da	101	BeS3253756747V	-	-	30	BeSMU1 M415176ASa
Bego Semados	4,1	5,0	6,6	2,1	1,1	3,9	3,5	da	102	BeS3253756747V	-	-	30	BeSMU1 M4150566ASa
Bego Semados	4,1	5,6	7,1	2,1	2,1	3,9	3,0	da	103	BeS3253756747V	-	-	17	BeSMU1 M415671ASa
Bego Semados	4,1	5,5	6,1	2,1	1,1	3,9	3,0	da	104	BeS3253756747V	-	-	17	BeSMU1 M415561ASa

Semados				5		5		4					
Bezo Semados	3,25 3,75	1,8 5	7,4	1,9 5	2,1	3,5	3,5 5	10 5	BeS3253756747V	-	-	30	BeSMU L M32537548574ASa
Bezo Semados	3,25 3,75	1,8 5	6,4	1,9 5	1,1	3,5	3,5 5	10 6	BeS3253756747V	-	-	30	BeSMU L M32537548564ASa
Bezo Semados	3,25 3,75	5,3	6,9 5	1,9 5	2,1	3,5	3,0 5	10 7	BeS3253756747V	-	-	17	BeSMU L M32537553695ASa
Bezo Semados	3,25 3,75	5,3 5	5,9 5	1,9 5	1,1	3,5	3,0 5	10 8	BeS3253756747V	-	-	17	BeSMU L M325375533595ASa
Nobel Active	3,0	1,4 5	7,7	2,3	2,1	2,48	3,5 5	10 9	NobA306545V	-	-	30	NobAMU L M3044567ASa
Nobel Active	3,0	1,4 5	6,7	2,3	1,1	2,48	3,5 5	11 0	NobA306545V	-	-	30	NobAMU L M3044567ASa
Nobel Active	3,0	1,8	7,2	2,3	2,1	2,48	3,0 5	11 1	NobA306545V	-	-	17	NobAMU L M304872ASa
Nobel Active	3,0	1,9	6,2	2,3	1,1	2,48	3,0 5	11 2	NobA306545V	-	-	17	NobAMU L M304962ASa
Metallon MnSi	-	1,4 5	7,9	2,4 5	2,1	2,32	3,5 5	11 3	MeGeM6443V	-	-	30	MeGeMU L MM44579ASa
Metallon MnSi	-	1,4 5	6,8	2,4	1,1	2,32	3,5 5	11 4	MeGeM6443V	-	-	30	MeGeMU L MM44568ASa
Metallon MnSi	-	1,9	7,4	2,4 5	2,1	2,32	3,0 5	11 5	MeGeM6443V	-	-	17	MeGeMU L MM4974ASa
Metallon MnSi	-	1,9	6,4	2,4	1,1	2,32	3,0 5	11 6	MeGeM6443V	-	-	17	MeGeMU L MM4964ASa
Xive	3,0	1,7	9,1	3,6 5	2,1	-	3,5 5	11 7	Xi307958V	-	-	30	XiMU L M304791ASa
Xive	3,0	1,7	8,1	3,6 5	1,1	-	3,5 5	11 8	Xi307958V	-	-	30	XiMU L M304781ASa
Xive	3,0	5,1 5	8,6	3,6 5	2,1	-	3,0 5	11 9	Xi307958V	-	-	17	XiMU L M3054586ASa
Xive	3,0	5,2 5	7,6	3,6 5	1,1	-	3,0 5	12 0	Xi307958V	-	-	17	XiMU L M3052576ASa
NiKO Conclit	1,2-1,6	5,5	8,6 5	2,6	3	3,3	3,1 5	12 1	NiCo4246V	-	-	17	NiKUMU L M424655865ASa
NiKO Conclit	1,2-1,6	5,5	7,6 5	2,6	2	3,3	3,1 5	12 2	NiCo4246V	-	-	17	NiKUMU L M424655765ASa
NiKO Conclit	1,2-1,6	5,5	6,6 5	2,6	1	3,3	3,1 5	12 3	NiCo4246V	-	-	17	NiKUMU L M424655665ASa
Ossstem Implant	Regular	5,3	7,1	2,7	1,6	3,35	2,9 4	12 4	OssRMU V	-	-	17	OssIMU L MR5371ASa
Ossstem Implant	Mini	5,3	7,3	2,8	1,6	2,8	3,0 5	12 5	OssImplMV	-	-	17	OssIMU L MM5373ASa
Sky Bident	-	1,7	9,5	3,5	0,75	-	5,2 5	12 6	Sky92V1V	-	-	35	SkyBMU L M4795ASa
Sky Bident	-	5,7	9,7 5	3,5	1,65	-	4,6 5	12 7	Sky92V1V	-	-	17,5	SkyBMU L M57975ASa
Sky Bident	-	5,4 5	11,4	3,5	3,3	-	4,6 5	12 8	Sky92V1V	-	-	17,5	SkyBMU L M545114ASa
Ossstem Implant	Mini	5,3	7,3	2,7 5	1,4	2,8	3,2	12 9	OssImplMV	-	-	17	OssIMU L MM5173ASa

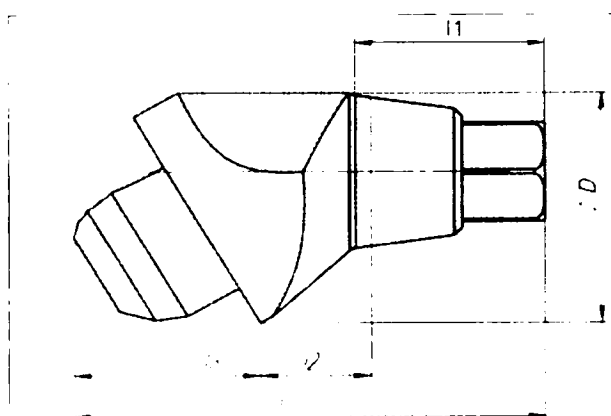


Рисунок 1

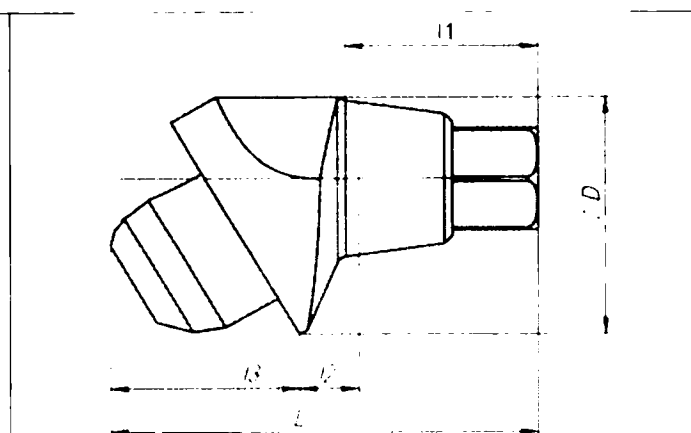


Рисунок 2

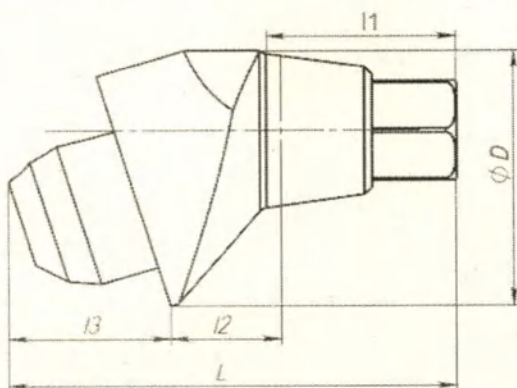


Рисунок 3

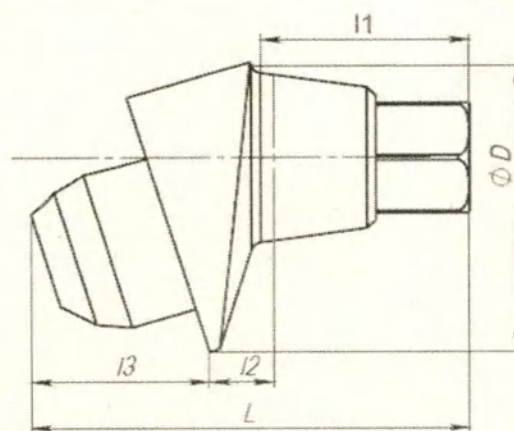


Рисунок 4

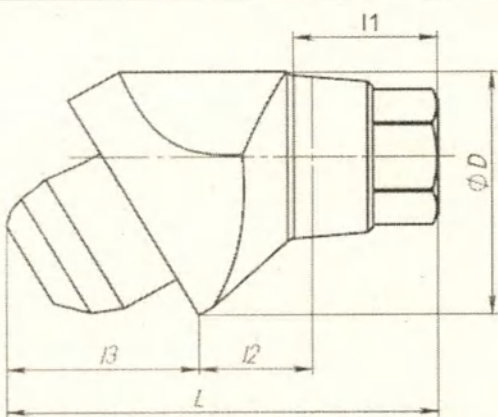


Рисунок 5

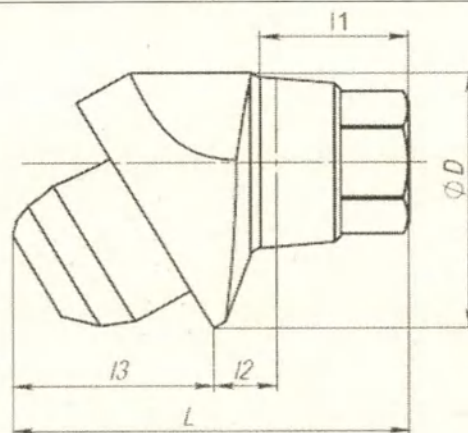


Рисунок 6

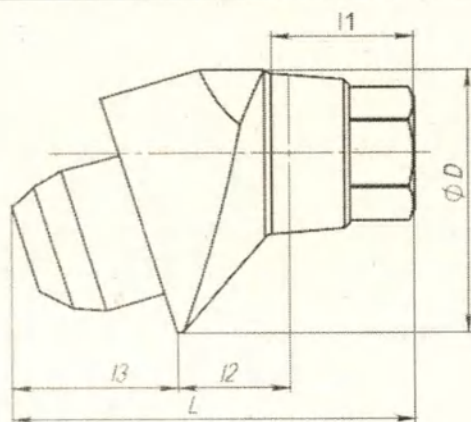


Рисунок 7

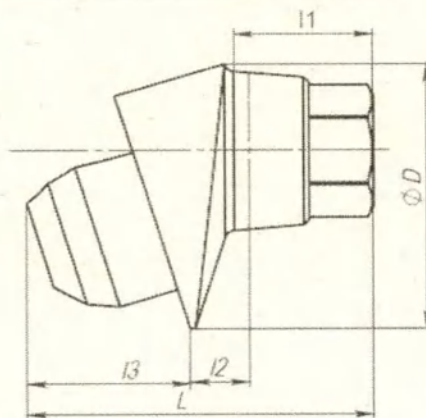


Рисунок 8

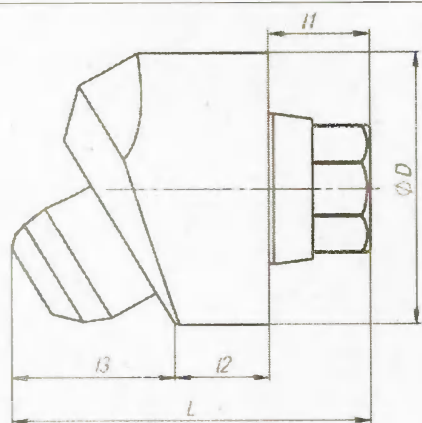


Рисунок 9

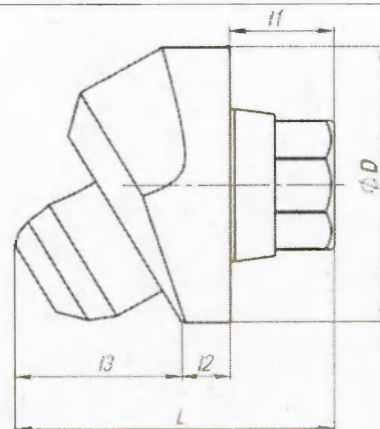


Рисунок 10

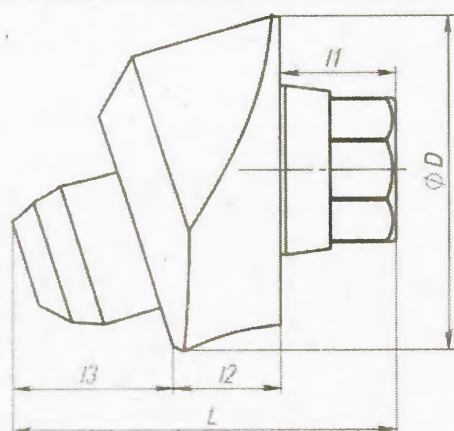


Рисунок 11

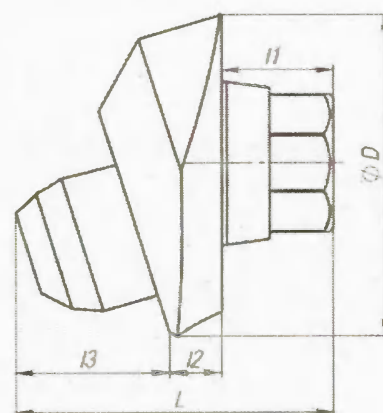


Рисунок 12

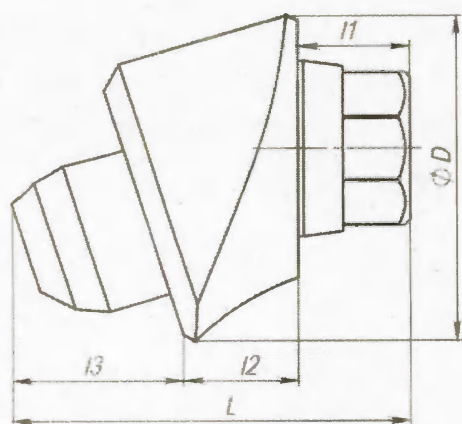


Рисунок 13

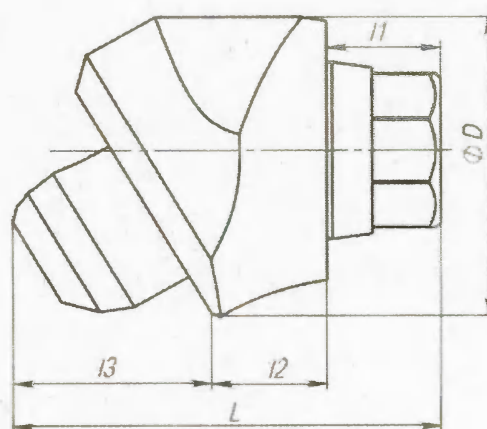


Рисунок 14

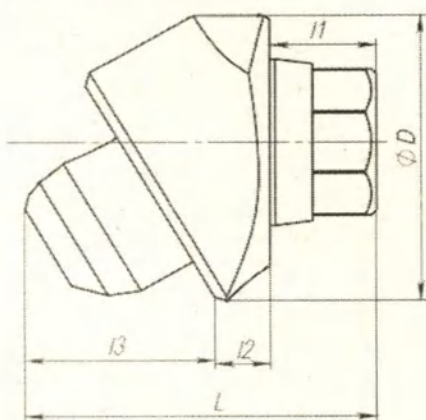


Рисунок 15

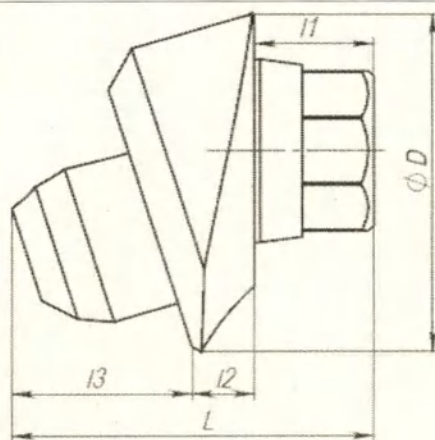


Рисунок 16

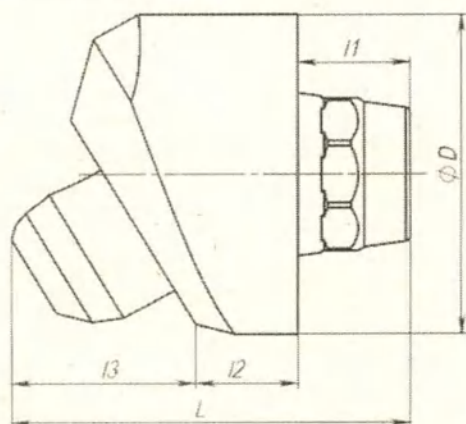


Рисунок 17

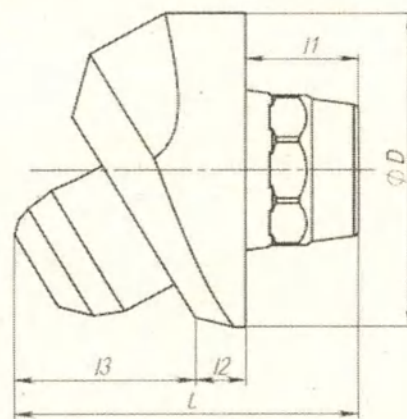


Рисунок 18

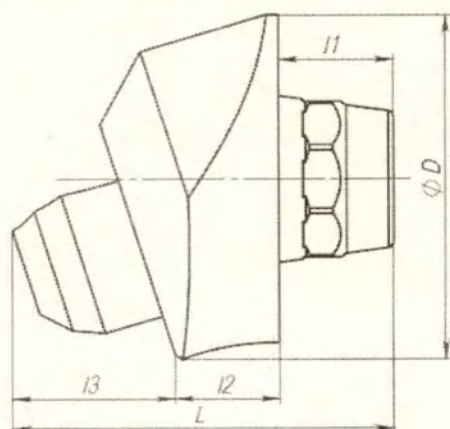


Рисунок 19

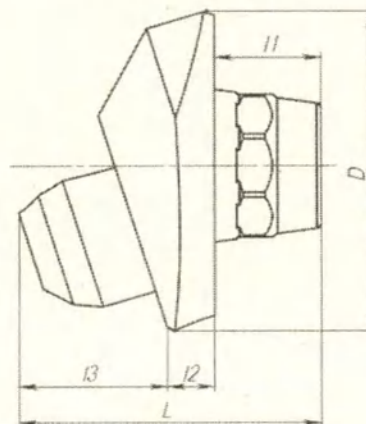


Рисунок 20

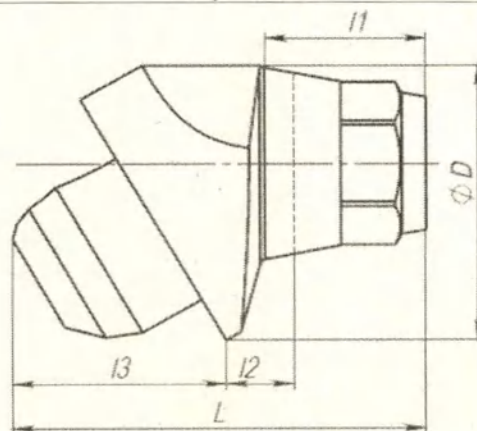
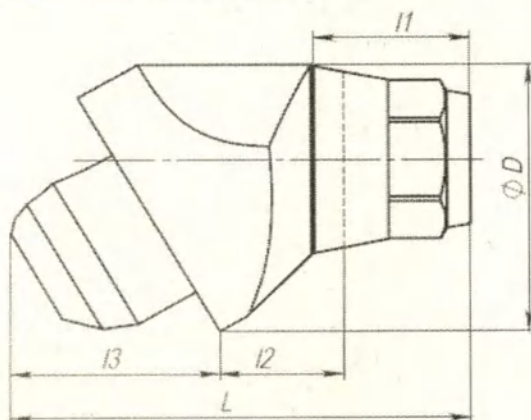


Рисунок 21

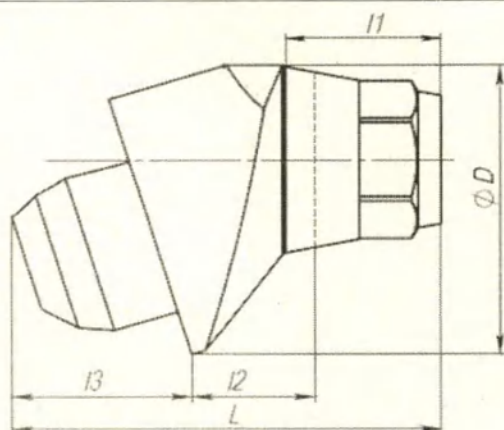


Рисунок 22

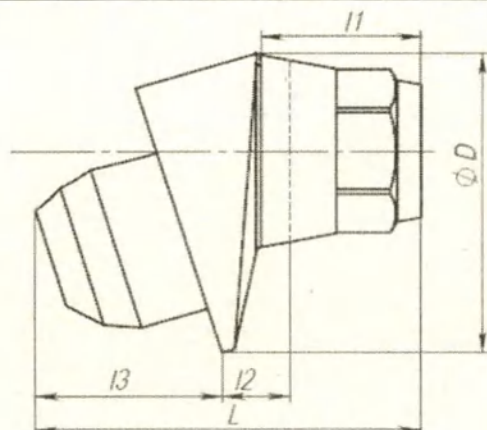


Рисунок 23

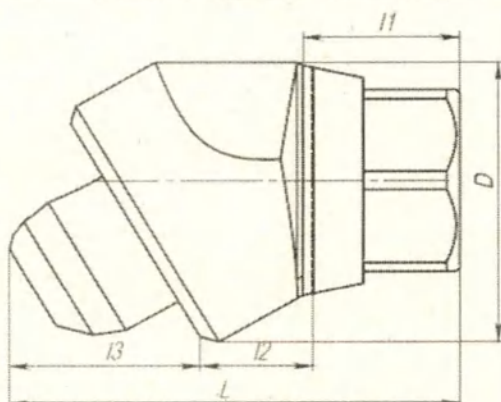


Рисунок 24

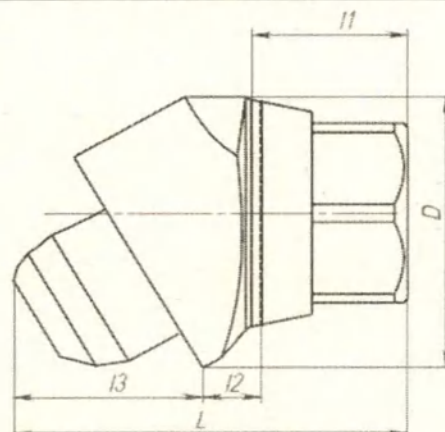


Рисунок 25

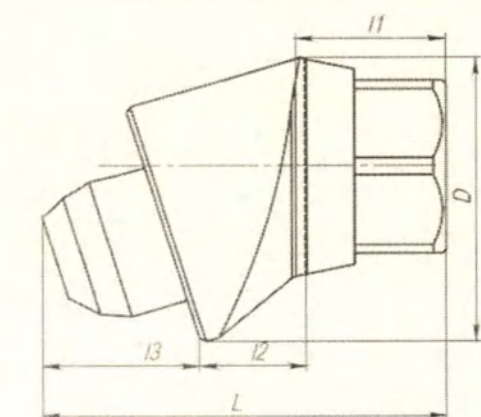


Рисунок 26

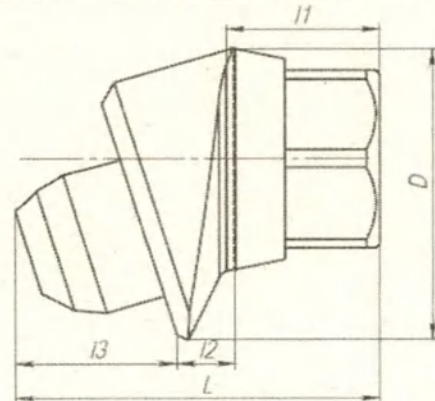


Рисунок 27

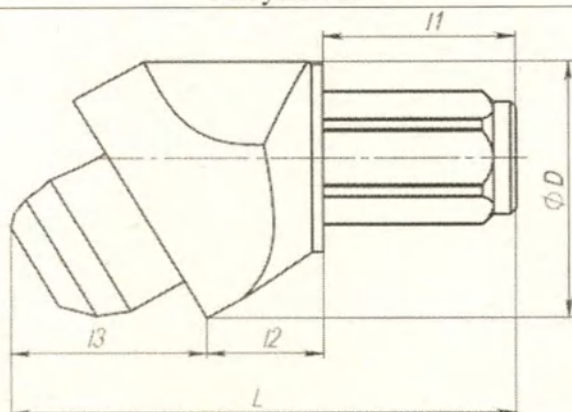


Рисунок 28

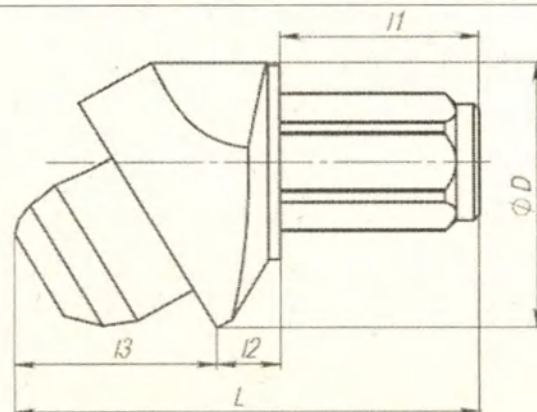


Рисунок 29

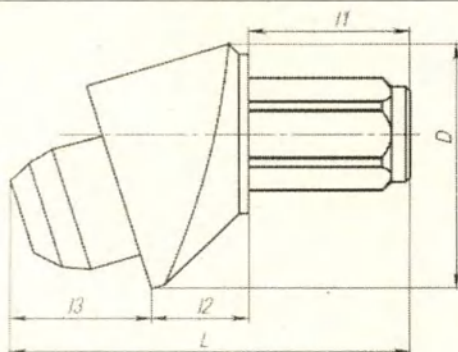


Рисунок 31

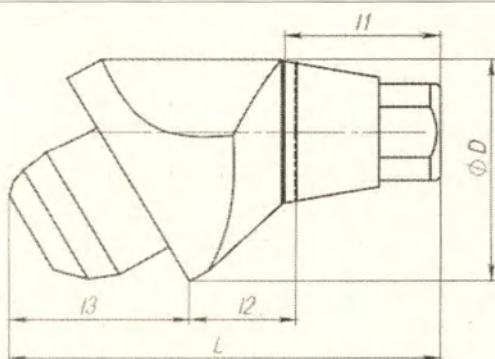


Рисунок 33

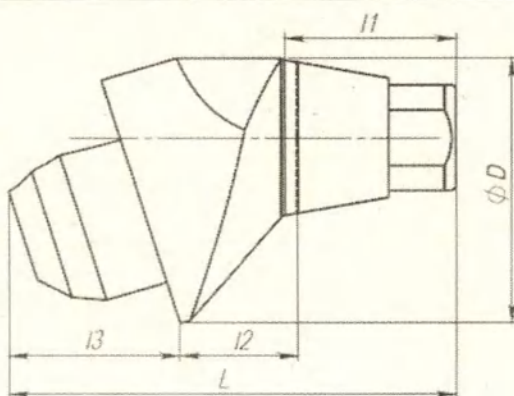


Рисунок 35

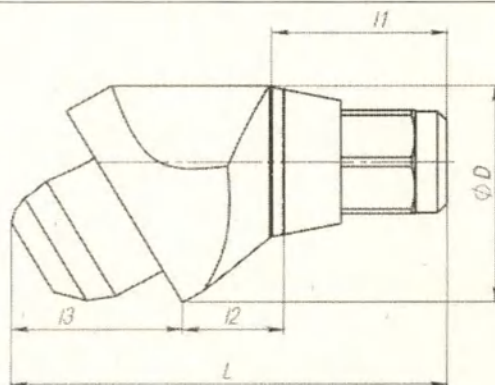


Рисунок 37

Рисунок 30

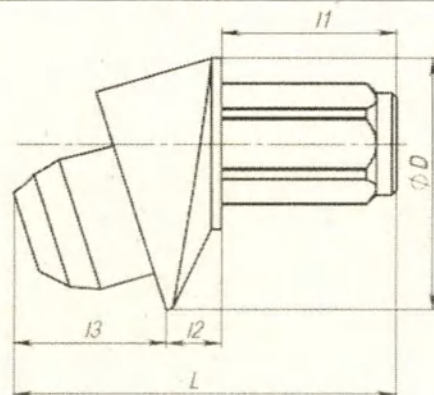


Рисунок 32

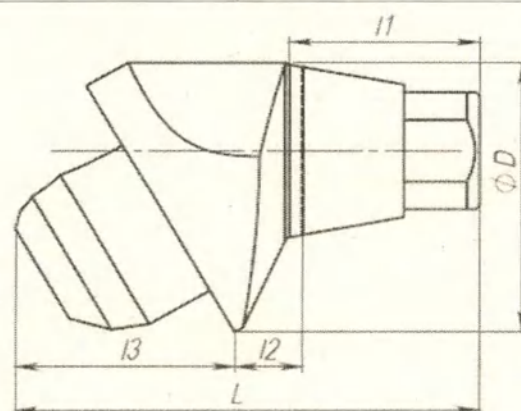


Рисунок 34

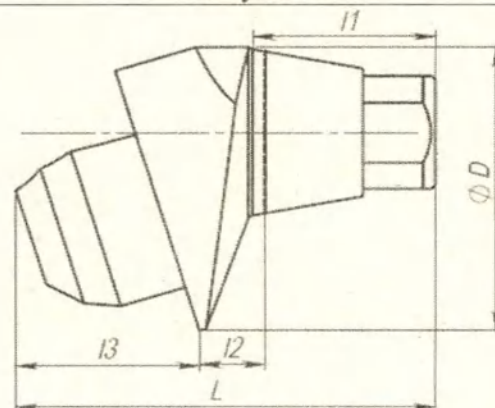


Рисунок 36

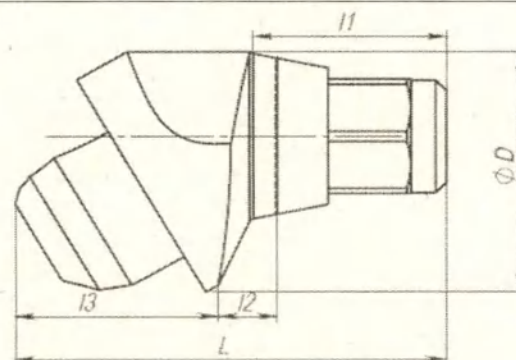


Рисунок 38

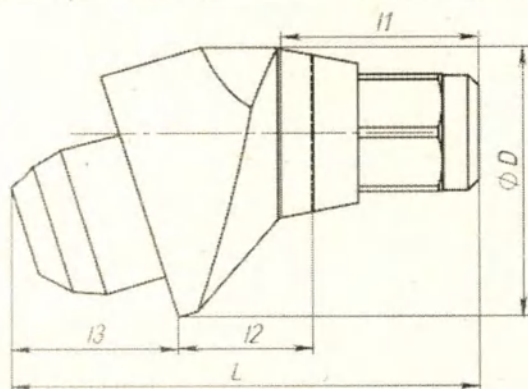


Рисунок 39

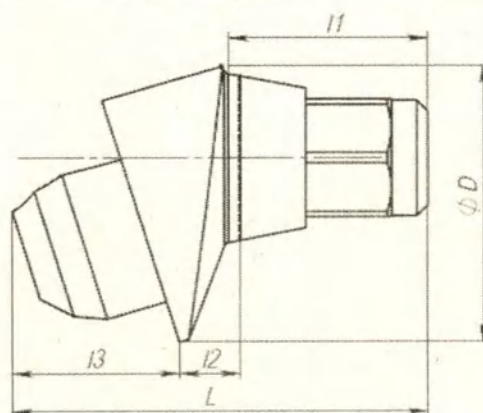


Рисунок 40

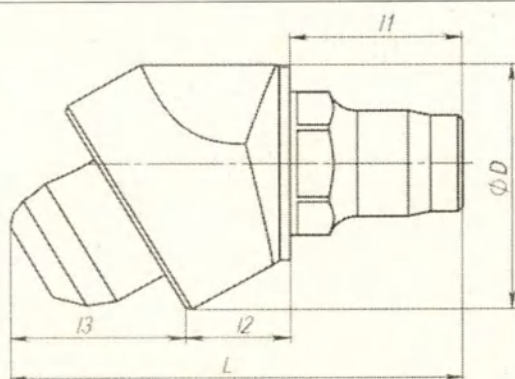


Рисунок 41

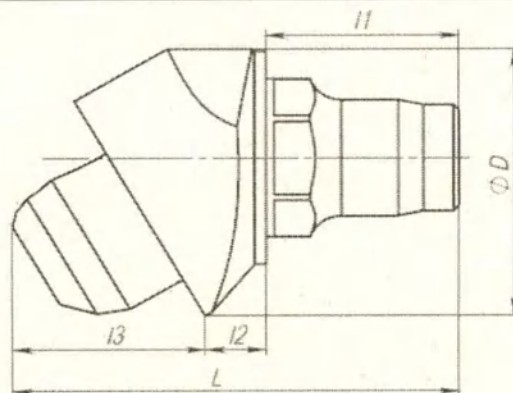


Рисунок 42

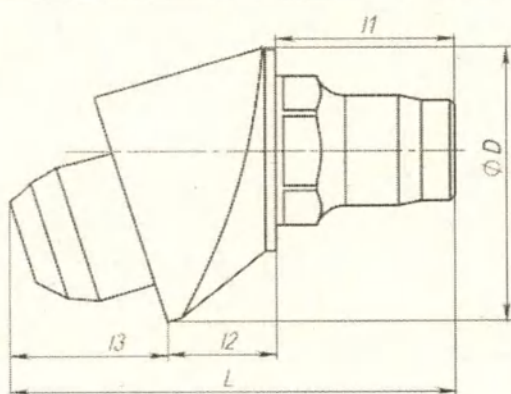


Рисунок 43

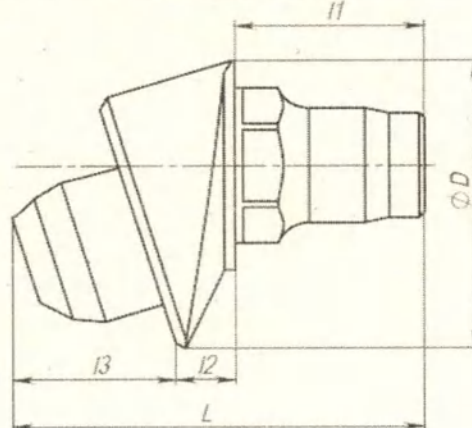


Рисунок 44

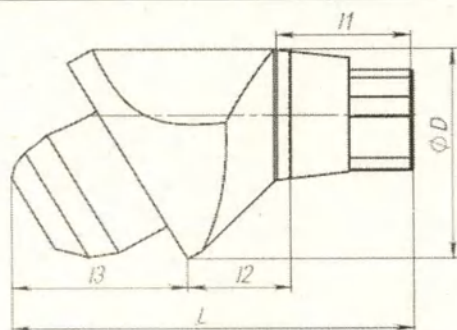


Рисунок 45

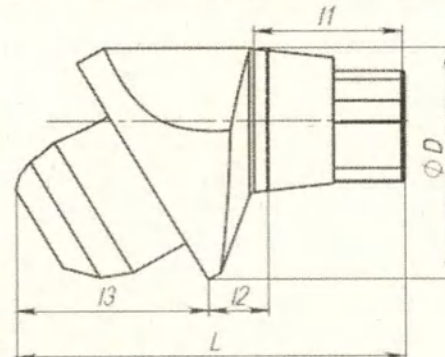


Рисунок 46

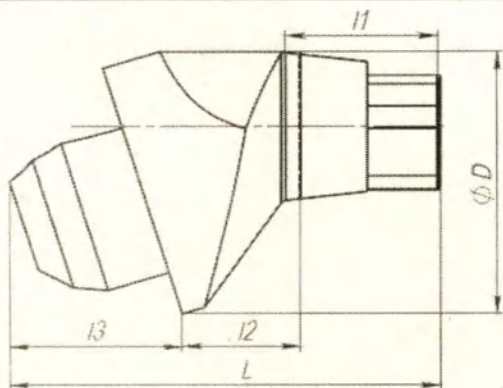


Рисунок 47

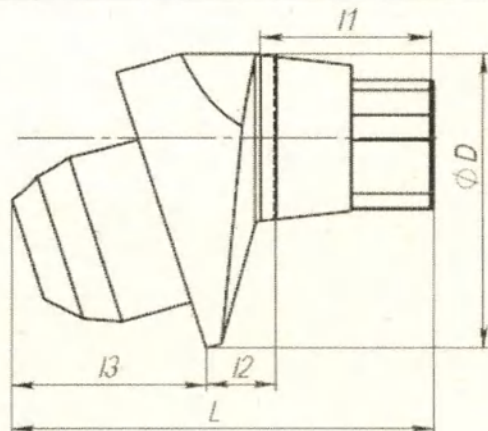


Рисунок 48

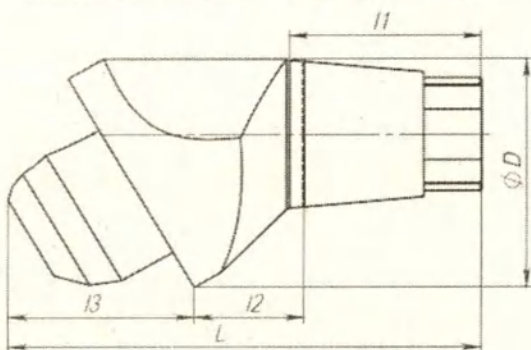


Рисунок 49

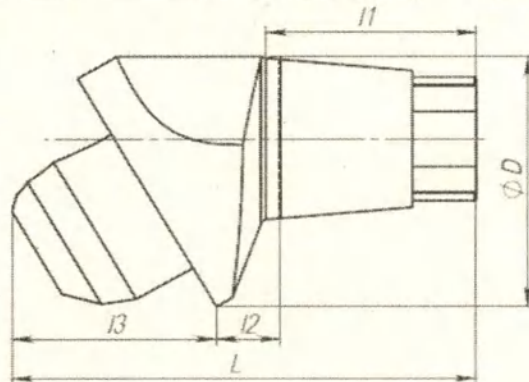


Рисунок 50

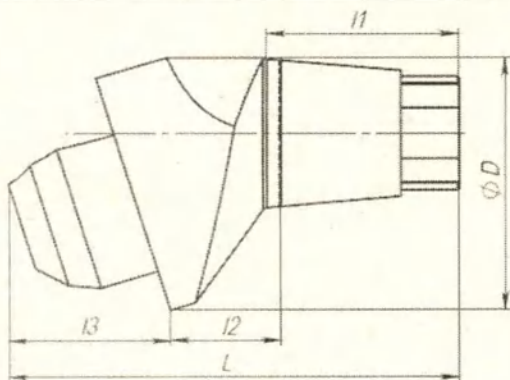


Рисунок 51

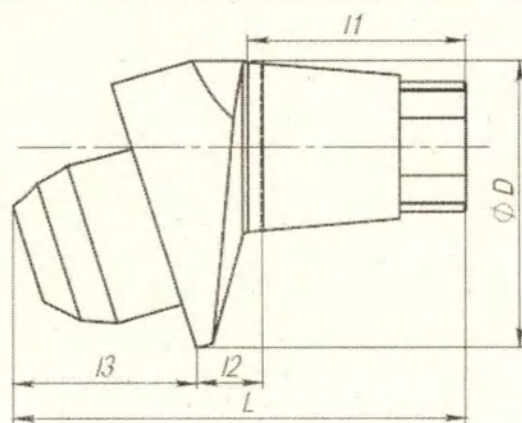


Рисунок 52

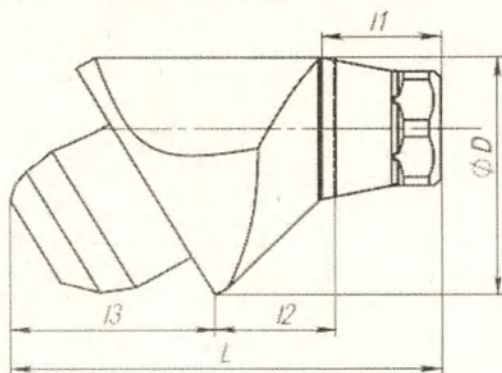


Рисунок 53

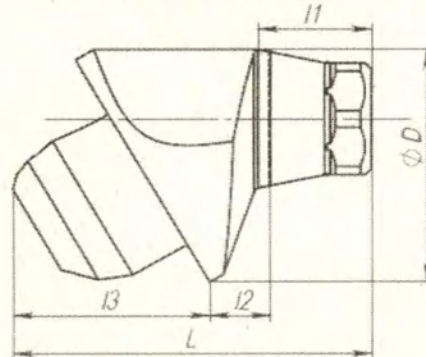


Рисунок 54

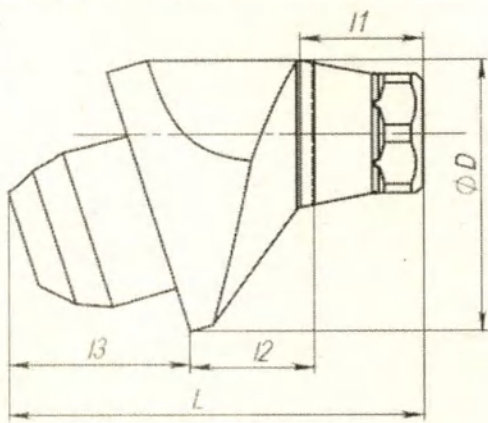


Рисунок 55

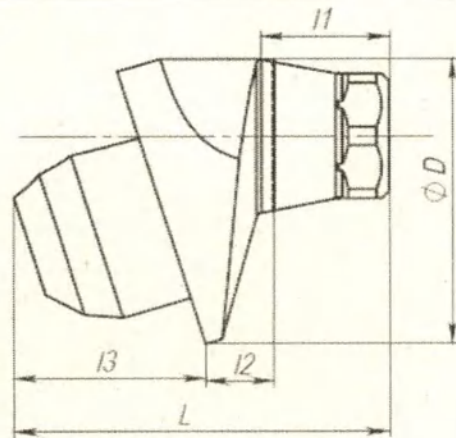


Рисунок 56

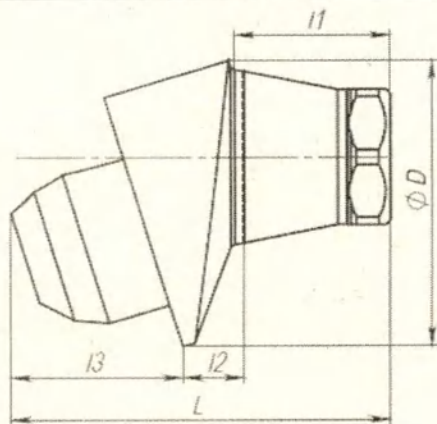


Рисунок 57

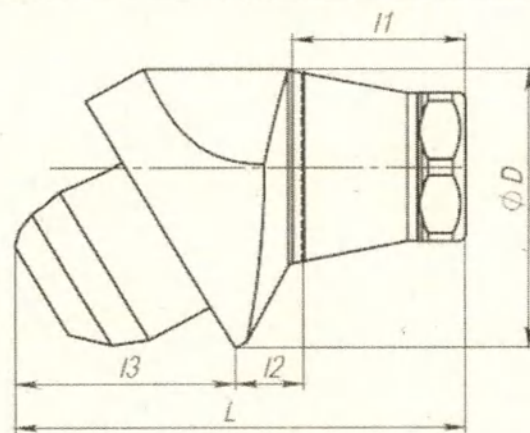


Рисунок 58

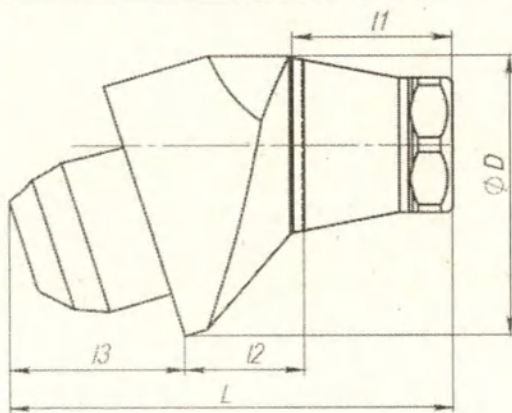


Рисунок 59

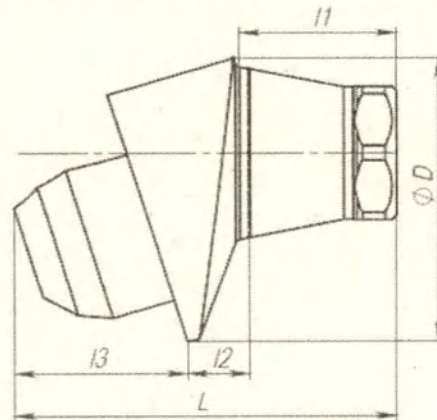


Рисунок 60

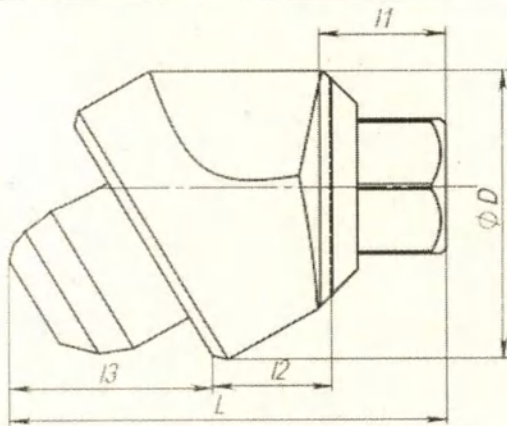


Рисунок 61

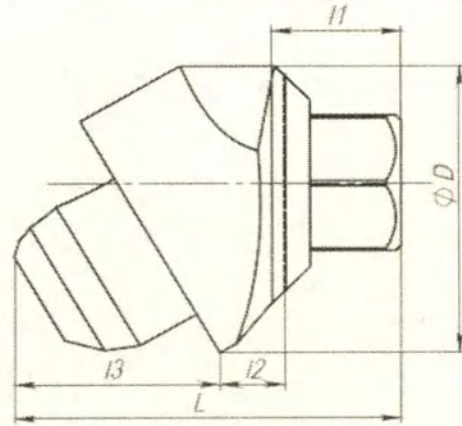


Рисунок 62

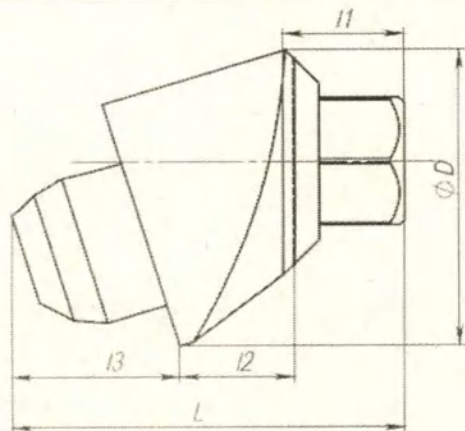


Рисунок 63

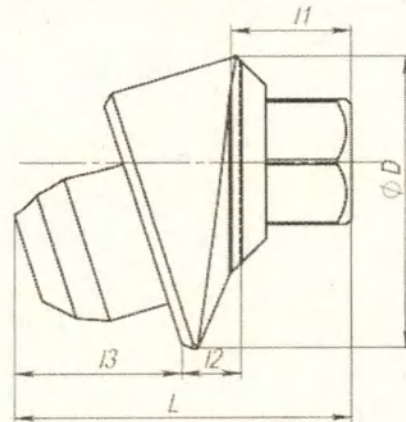


Рисунок 64

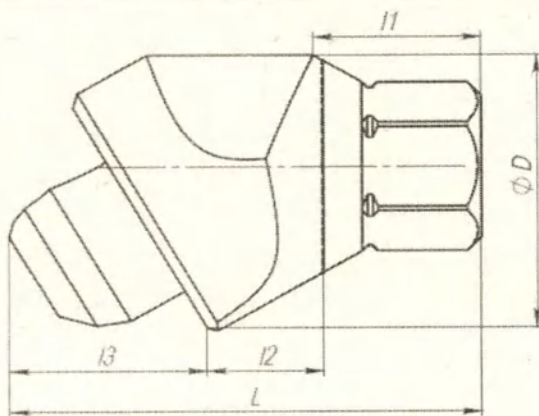


Рисунок 65

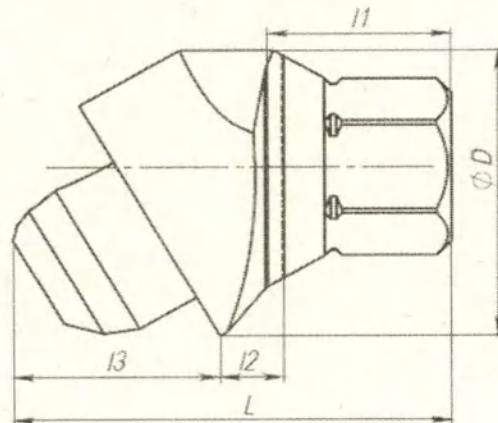


Рисунок 66

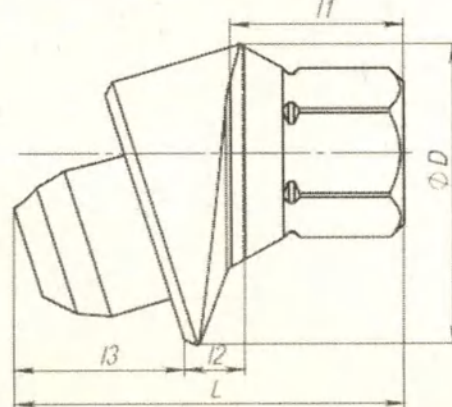
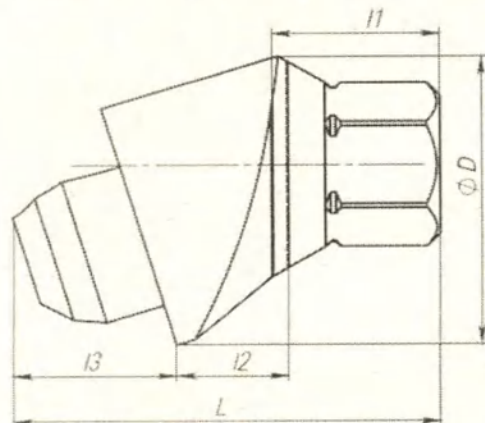


Рисунок 67

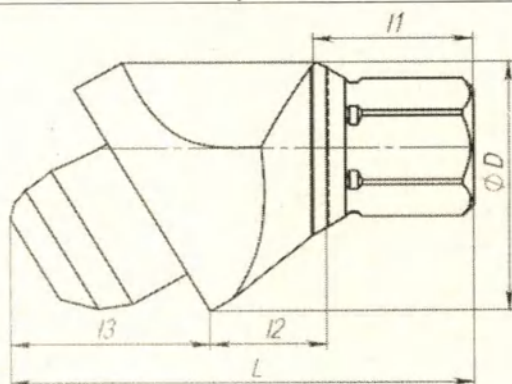


Рисунок 69

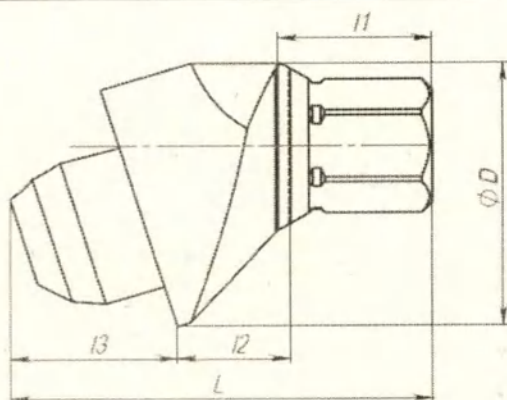


Рисунок 71

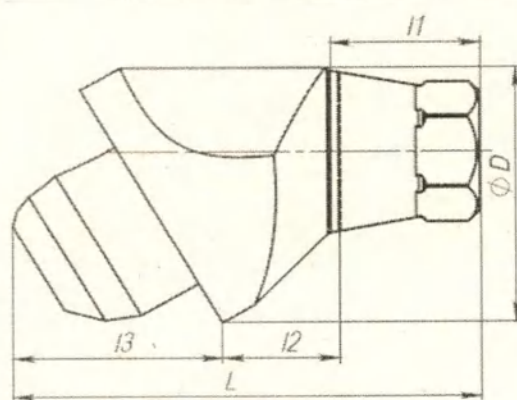


Рисунок 73

Рисунок 68

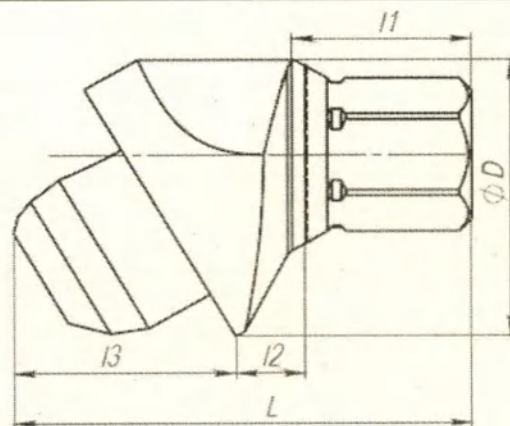


Рисунок 70

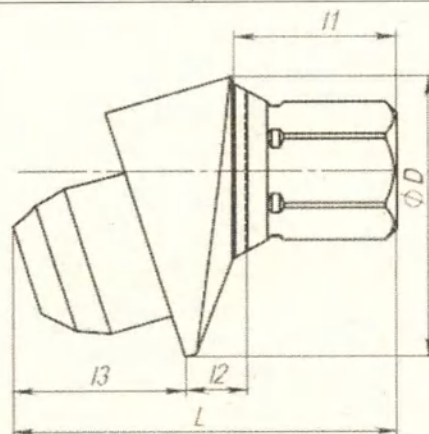


Рисунок 72

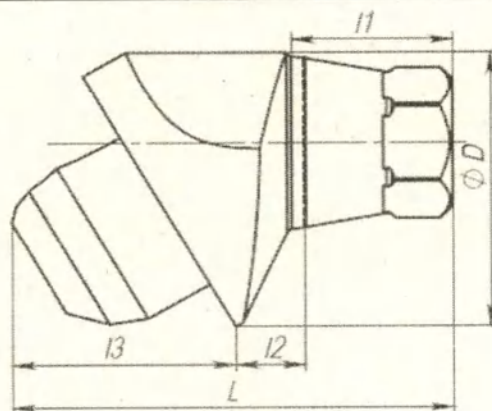


Рисунок 74

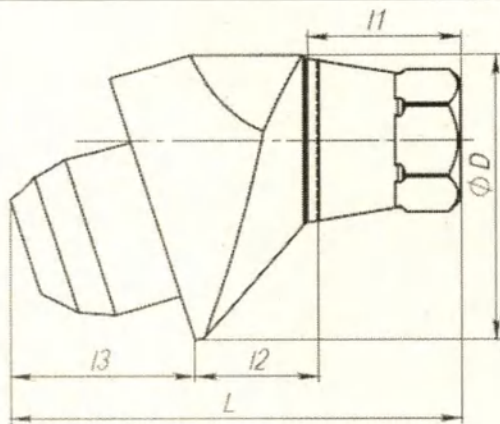


Рисунок 75

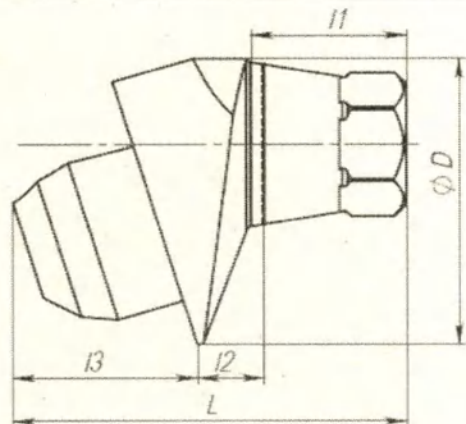


Рисунок 76

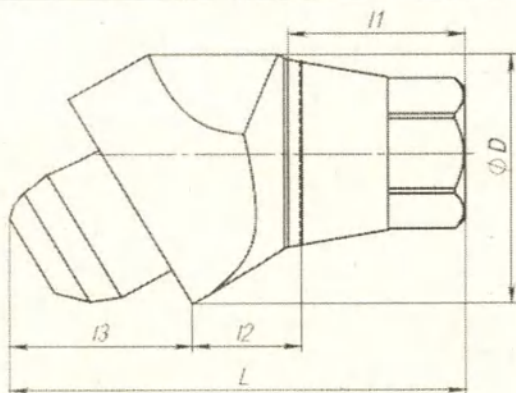


Рисунок 77

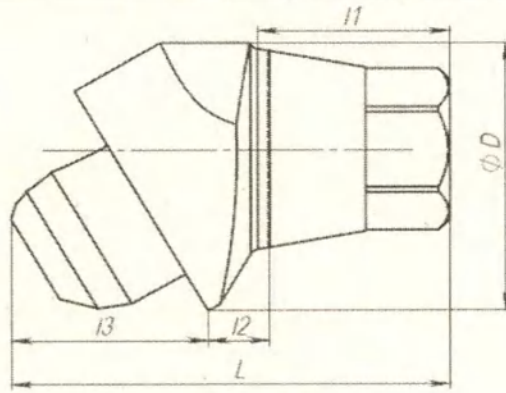


Рисунок 78

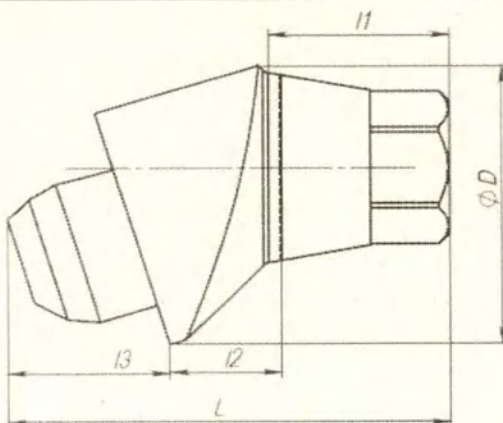


Рисунок 79

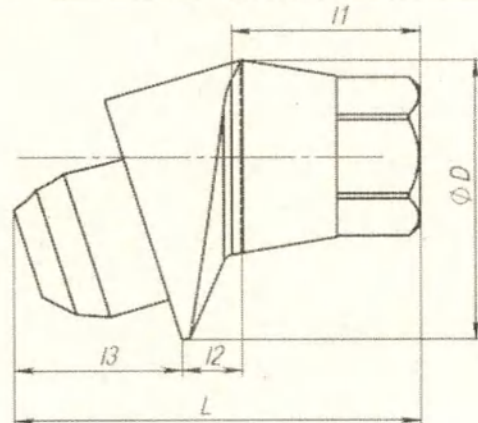


Рисунок 80

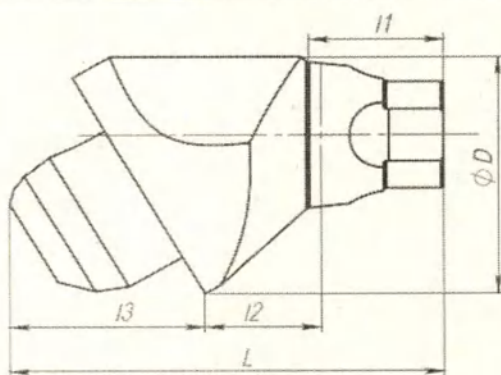


Рисунок 81

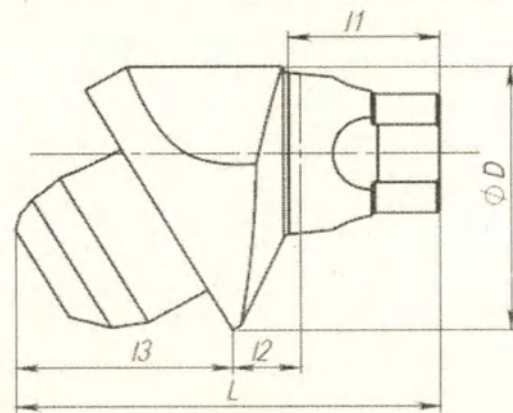


Рисунок 82

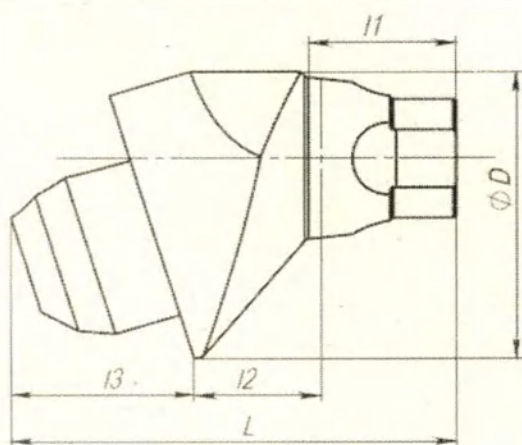


Рисунок 83

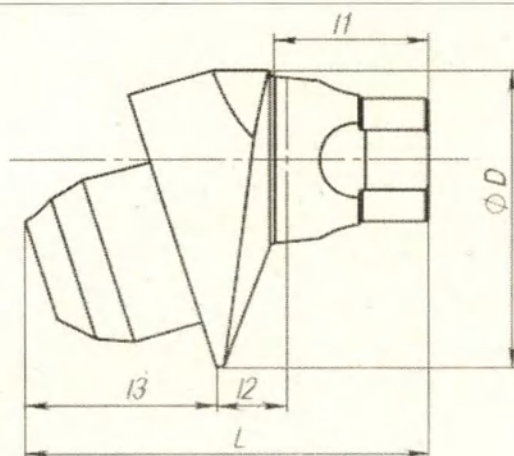


Рисунок 84

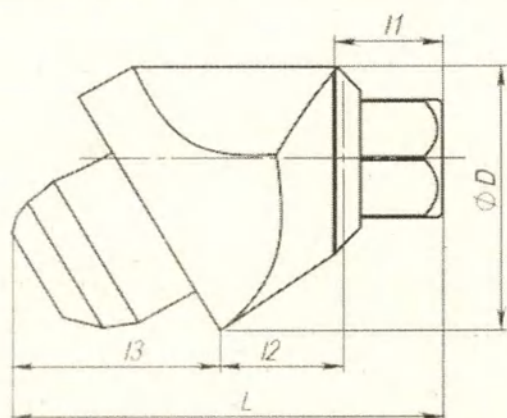


Рисунок 85

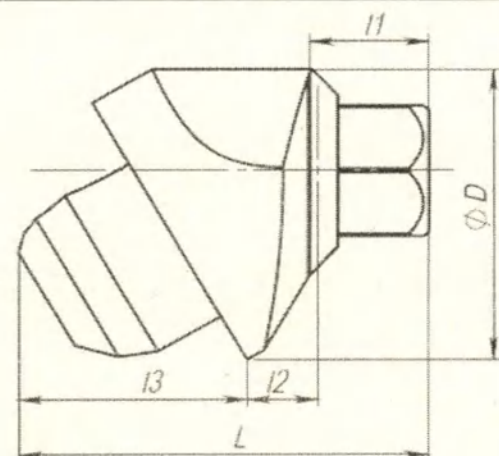


Рисунок 86

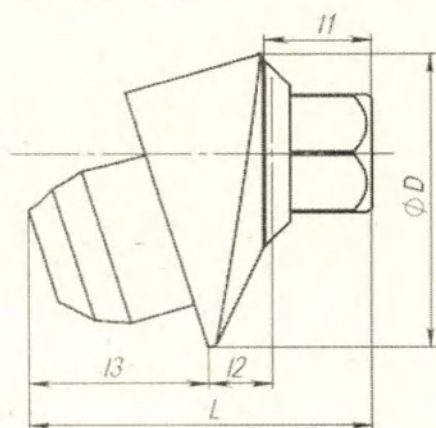


Рисунок 87

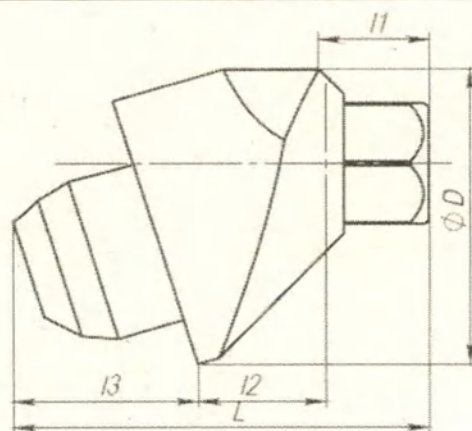


Рисунок 88

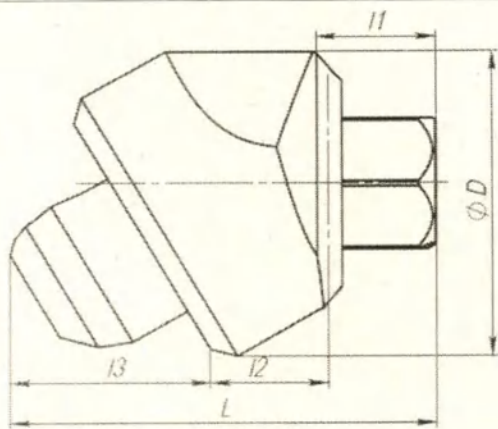


Рисунок 89

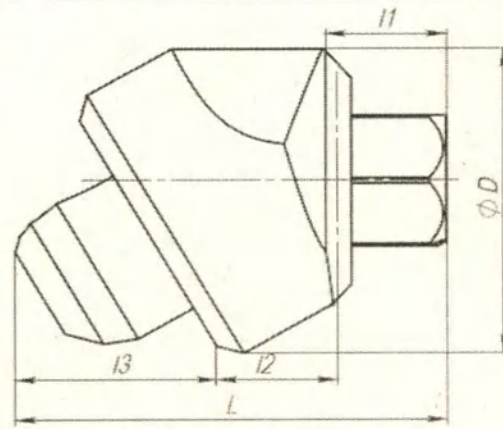


Рисунок 90

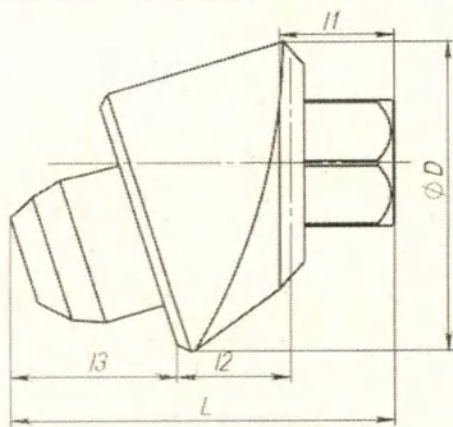


Рисунок 91

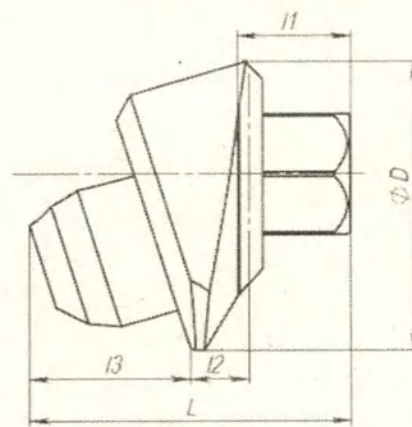


Рисунок 92

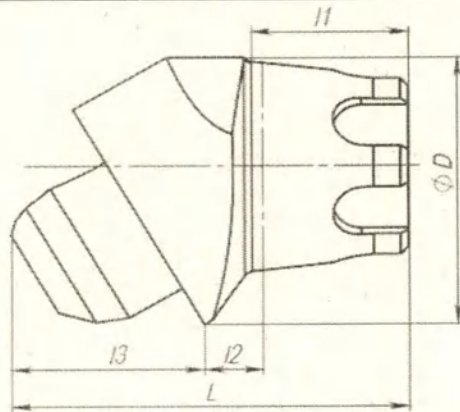


Рисунок 93

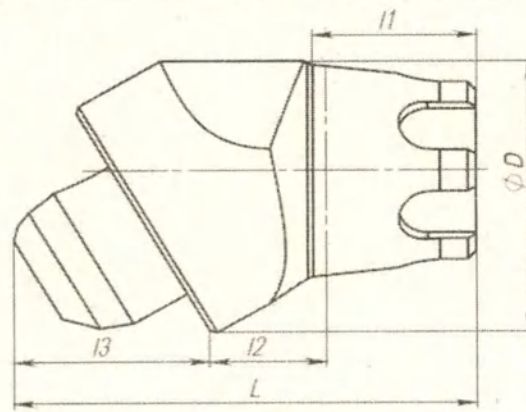


Рисунок 94

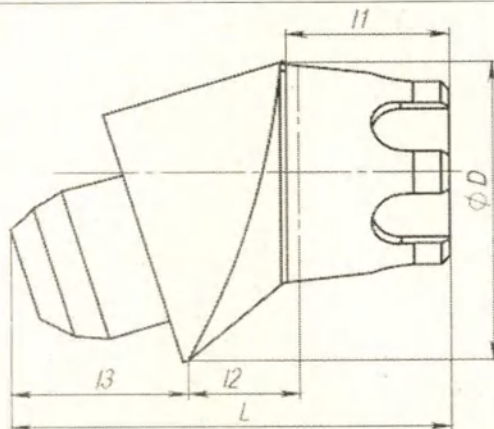


Рисунок 95

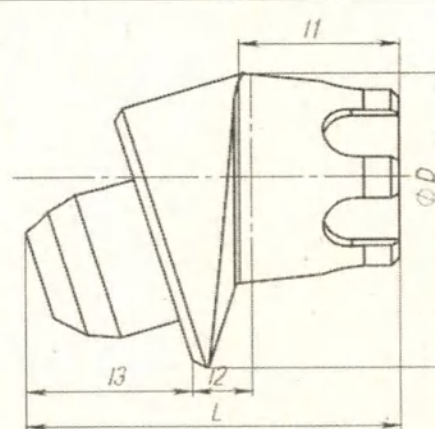


Рисунок 96

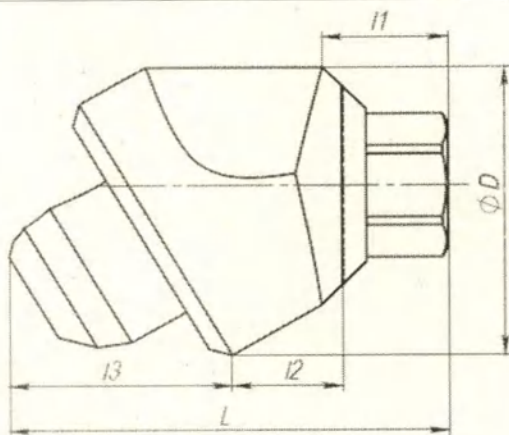


Рисунок 97

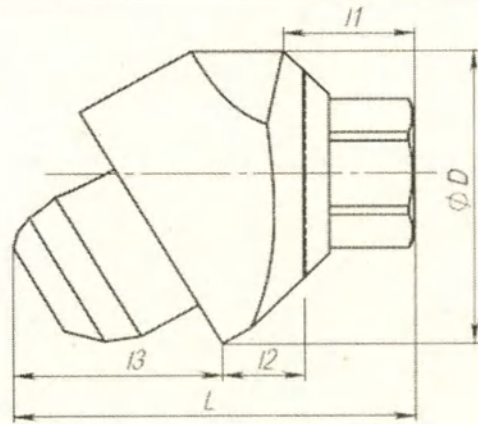


Рисунок 98

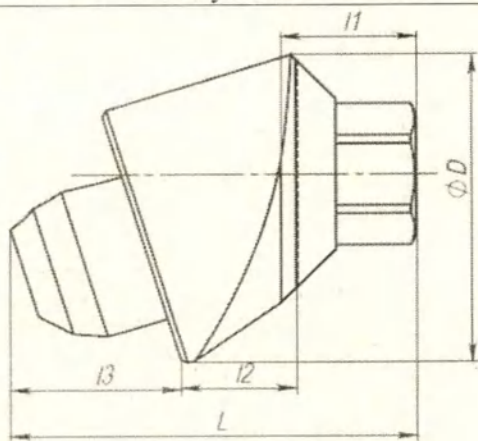


Рисунок 99

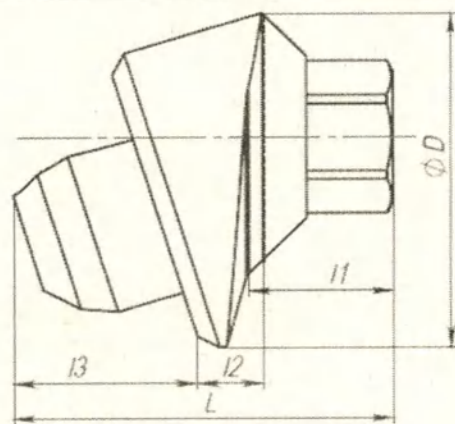


Рисунок 100

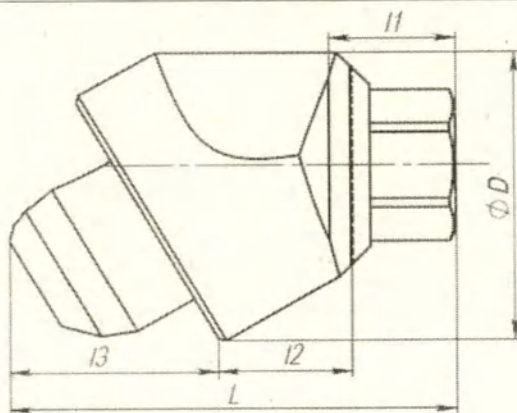


Рисунок 101

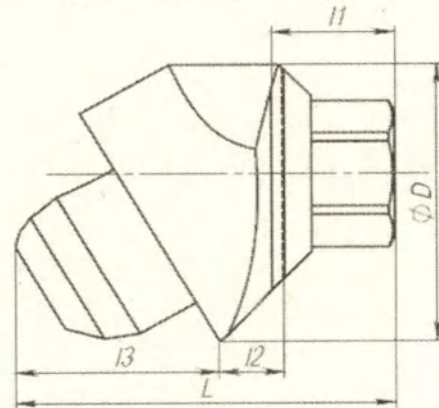


Рисунок 102

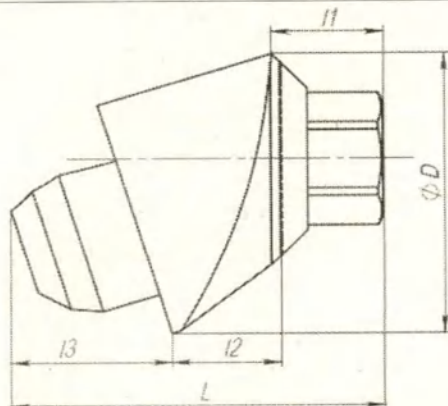


Рисунок 103

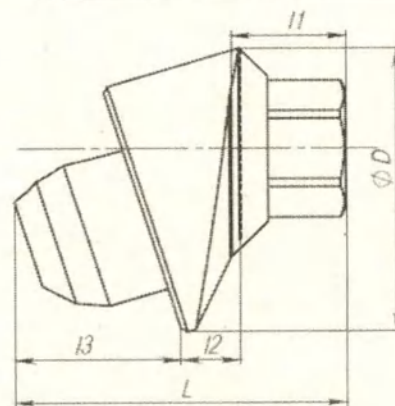


Рисунок 104

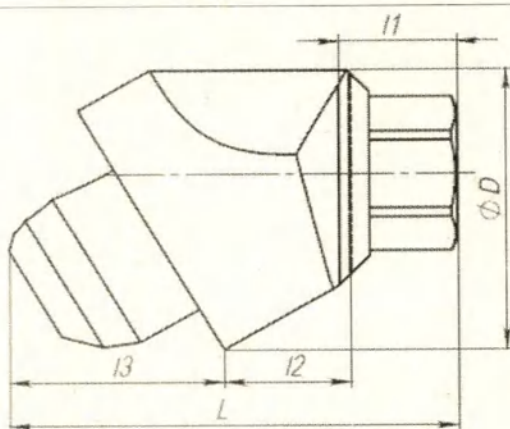


Рисунок 105

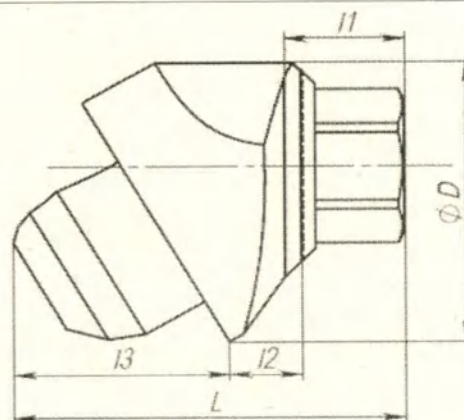


Рисунок 106

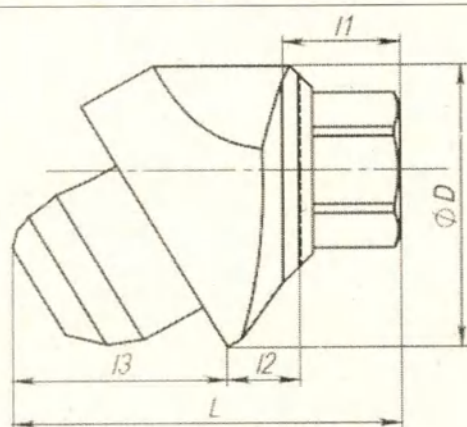


Рисунок 107

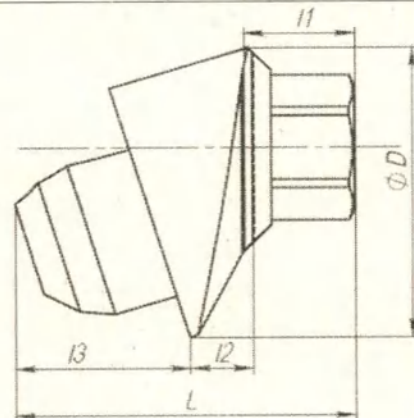


Рисунок 108

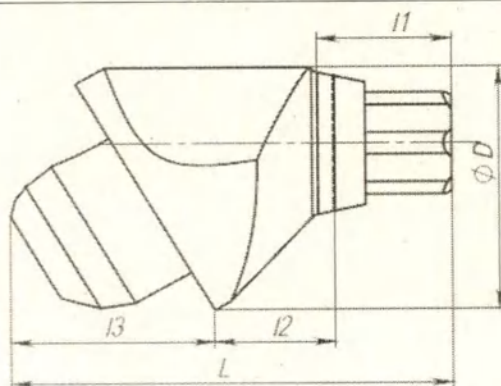


Рисунок 109

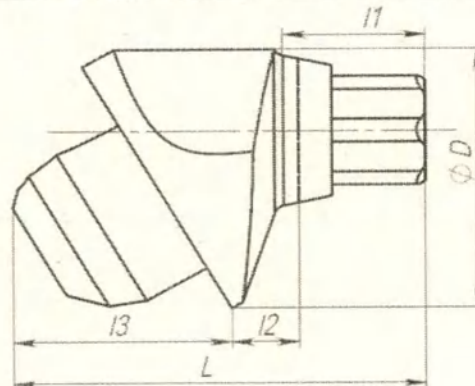


Рисунок 110

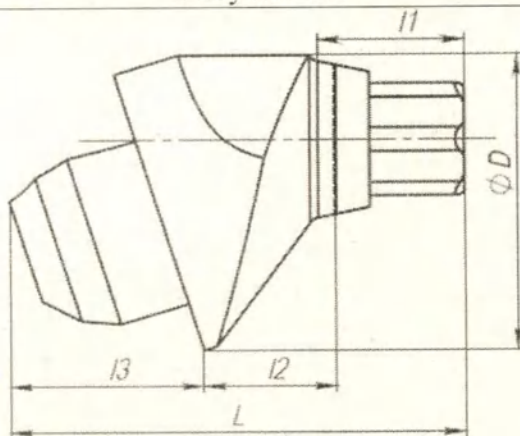


Рисунок 111

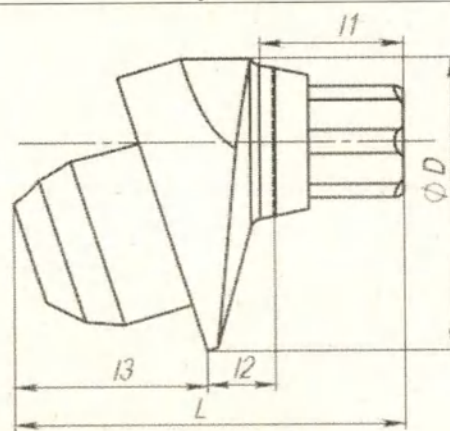


Рисунок 112

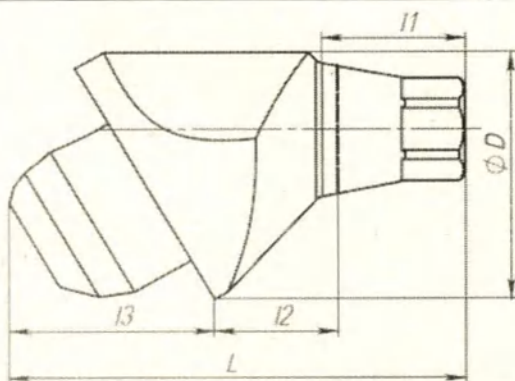


Рисунок 113

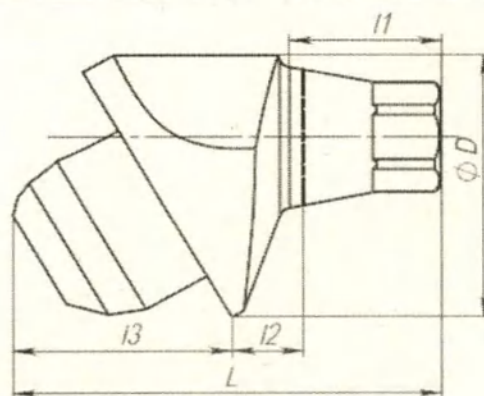


Рисунок 114

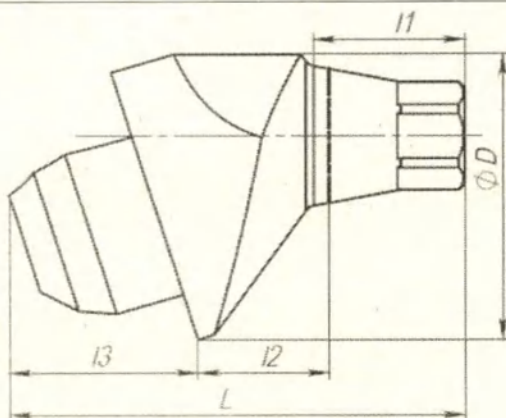


Рисунок 115

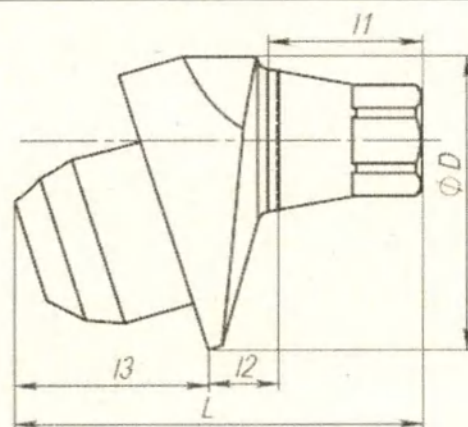


Рисунок 116

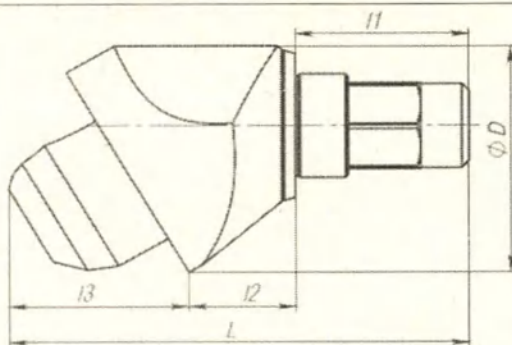


Рисунок 117

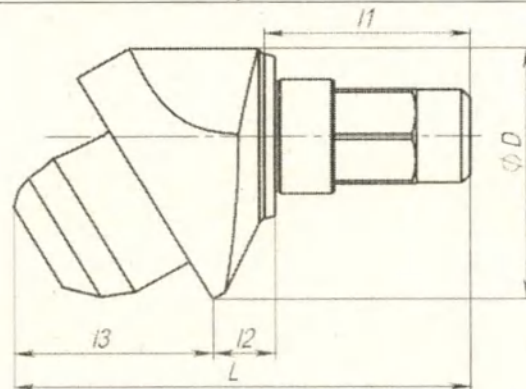


Рисунок 118

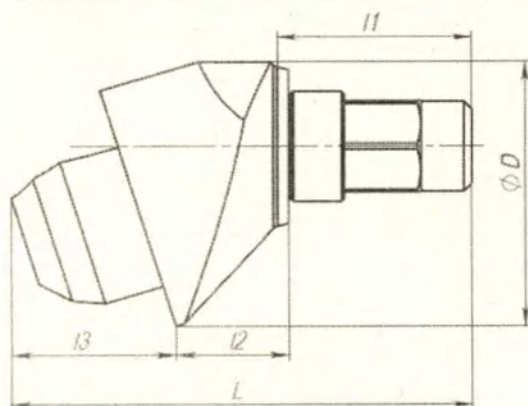


Рисунок 119

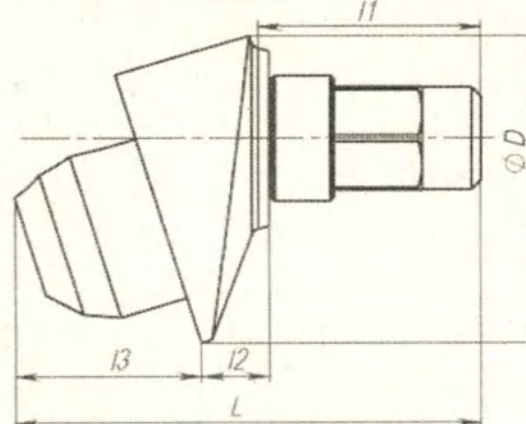


Рисунок 120

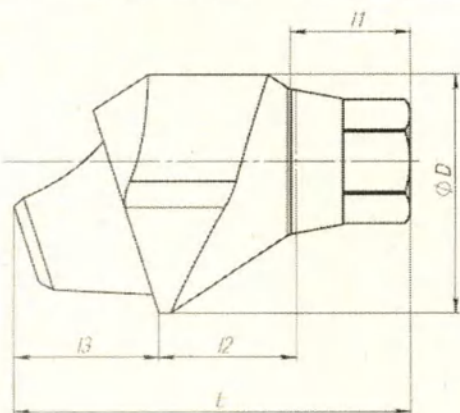


Рисунок 121

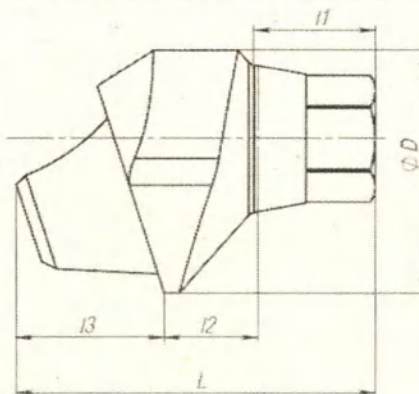


Рисунок 122

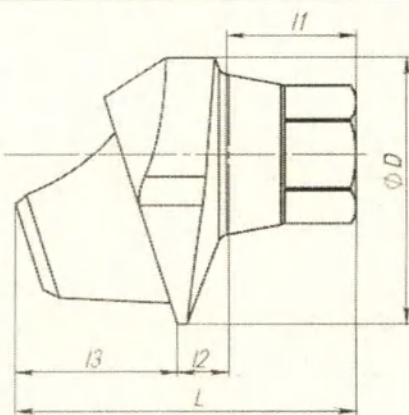


Рисунок 123

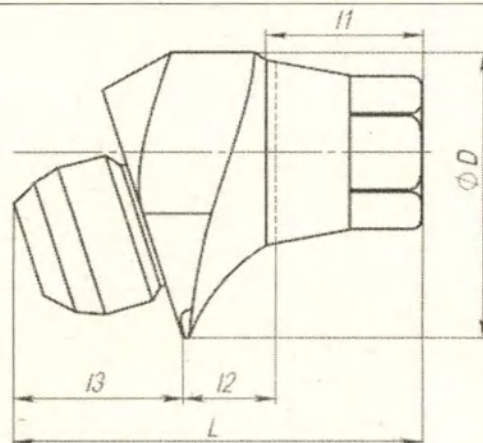


Рисунок 124

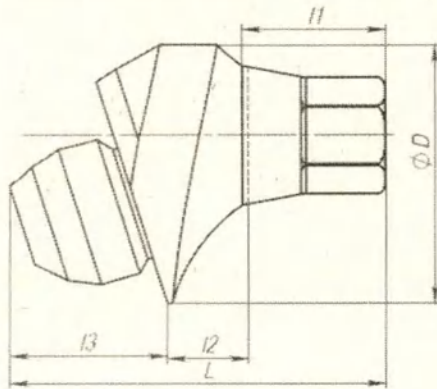


Рисунок 125

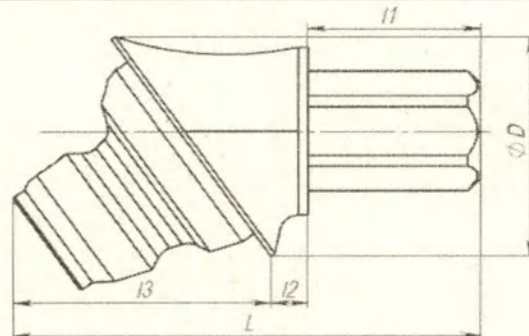


Рисунок 126

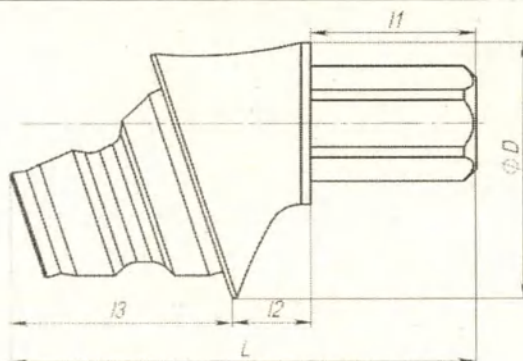


Рисунок 127

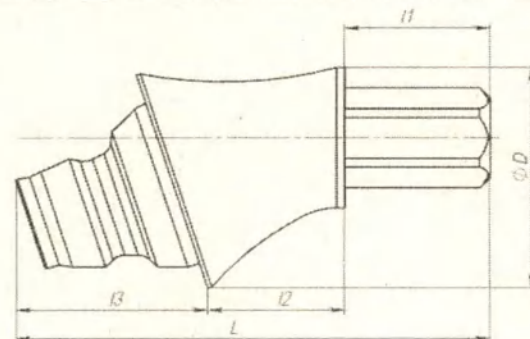
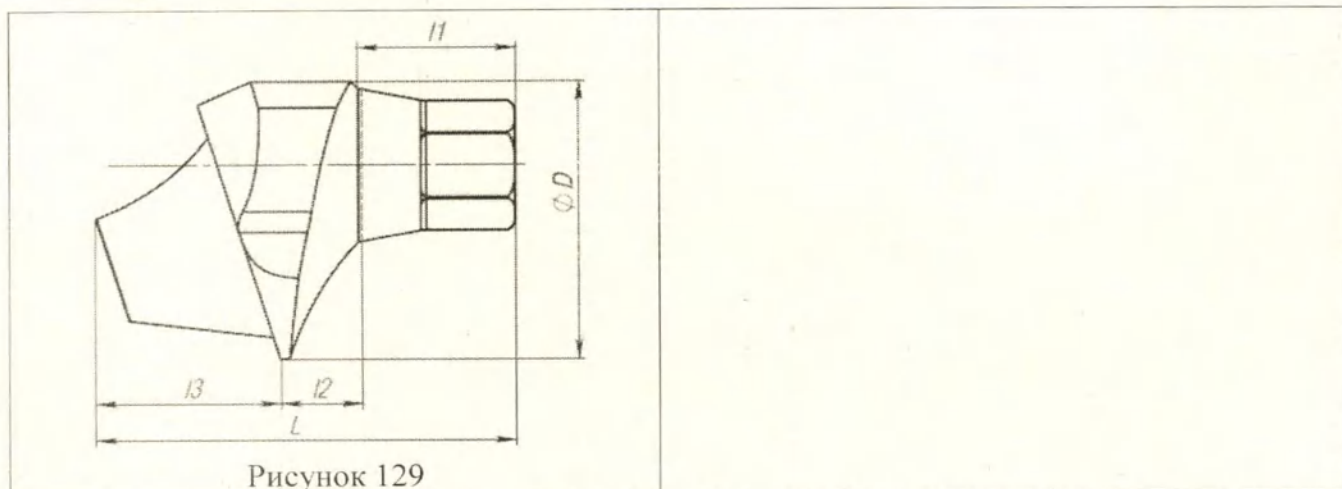


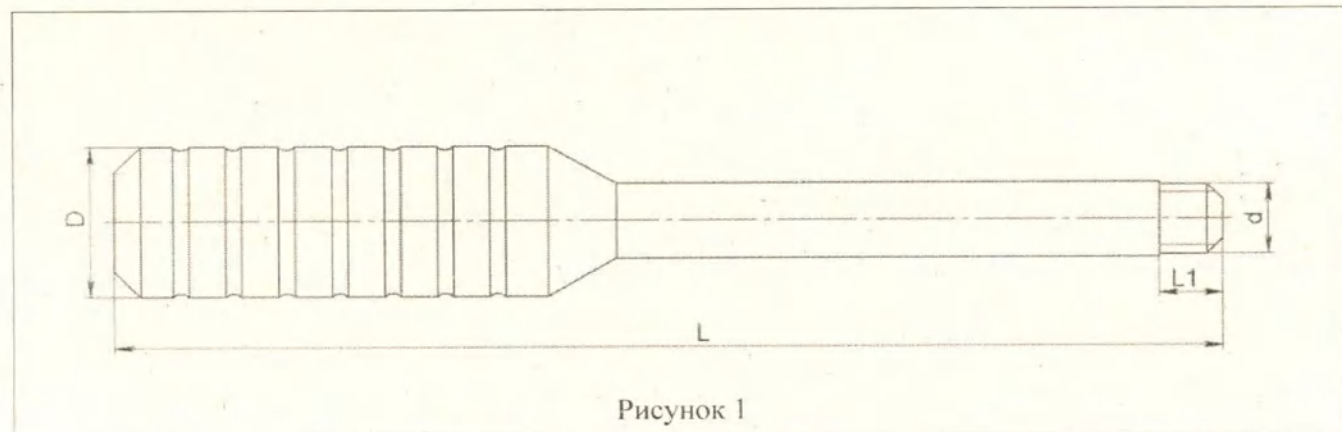
Рисунок 128



6.7. Технические характеристики держателей для угловых абатментов Multi-Unit должны соответствовать таблице 7

Таблица 7

Система	Размер	D (Диаметр) $\pm 0,2$ мм	Длина L, $\pm 0,2$ мм	Длина интерфейсной части l1, $\pm 0,2$ мм	Длина лесевой части l2, $\pm 0,15$ мм	Высота интерфейса l3	Рисунок	Крутящий момент, ± 2 Н·с	Длина резьбы l1, $\pm 0,2$ мм	Диаметр резьбы винта d1, $\pm 0,15$ мм	Вылет винта l4, $\pm 0,25$ мм	Наименование
Lenmiriot MU	--	3,0	21	--	--	--	1	--	1,2	1,4	--	LMMU3021H



6.8 Технические характеристики винтов для угловых абатментов Multi-Unit должны соответствовать таблице 8

Таблица 8

Система	Размер	Длина винта L, $\pm 0,15$ мм	Длина стержня l1, $\pm 0,15$ мм	Диаметр головки винта D, $\pm 0,1$ мм	Диаметр резьбы, d, $\pm 0,15$ мм	Длина резьбы, l2, $\pm 0,15$ мм	Ш.лиц, $\pm 0,05$ мм	Рисунок	Крутящий момент, ± 2 Н·с	Вариант исполнения
Neodent GM	--	6,5	4,55	2	1,6	2	UG	1	25	NeodGM65455V
MegaGen AnyRidge	--	6,3	4,5	2	1,8	2,5	1,2	2	25	MeGeAR6345V
Anthogyr Axiom	--	7	4,95	2	1,6	2	1,2	3	25	AnthAx7495V
ICX Medentis	--	7,5	5,15	2	1,6	2,5	1,4	4	25	ICXM75515V
Sky Bredent	--	7,5	5,6	2	1,8	2,5	SP	5	25	SkyB7556V
Niko	4,5	7,5	5,4	2	2	2,5	1,25	6	25	Nik457554V
Niko	3,5	7,9	4,7	2	1,8	2,5	1,25	7	25	Nik357947V
Mis	NP	6,7	4,45	2	1,6	2,5	1,3	8	25	MisNP67445V

Bego Semados	3,25/3,75	6,7	4,7	2	1,8	2,5	1,25	9	25	BeS3253756747V
Nobel Active	3,0	6,5	4,5	2	1,6	2,5	UG	10	25	NobA306545V
MegaGen Mini	--	6,4	4,3	2	1,4	2	1,2	11	25	MeGeM6443V
Xive	3,0	7,9	5,8	2	1,4	2,5	1,2	12	25	Xi307958V
Osstem	Regular	7,0	4,9	2	2	2,5	1,25	13	--	OsR7049VMU
Straumann SynOcta	RN (4,8)	7,0	5,1	2	2	2,5	T6	13	--	StrSORN487051VMU
Nobel Active	RP	7,0	4,9	2	2	2,5	UG	13	--	NobARP7049VMU
Xive	3,4	8	6,3	2	1,6	3	1,2	14	--	Xi348063VMU
Mis	SP	6,9	4,7	2	1,8	2,5	1,3	15	--	MisSP6947VMU
NIKO ConeFit	4,2-4,6	8,3	6,5	2,3	2	3,5	Шестигранник 1,20	16	20	NiCo4246V
Osstem Implant	Regular	7,5	6,2	2,05	2	2,5	Шестигранник 1,23	17	30	OssRMUV
Osstem Implant	Mini	9,6	8,2	1,97	1,6	2,1	Шестигранник 1,23	18	15	OssImplMV
Sky Bredent	--	9,2	7,55	2,175	1,8	4,2	Torx	19	25	Sky92V1V

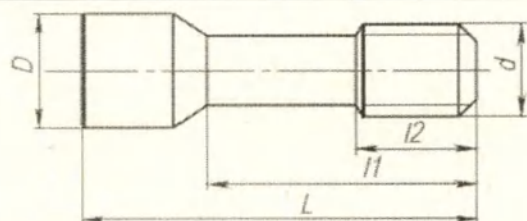


Рисунок 1

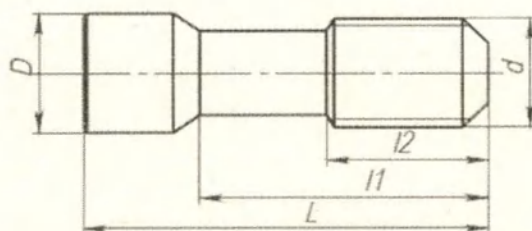


Рисунок 2

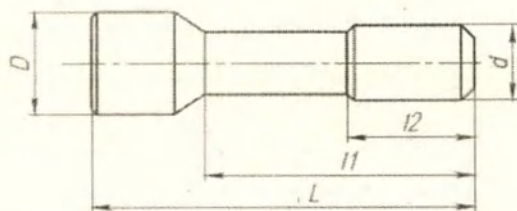


Рисунок 3

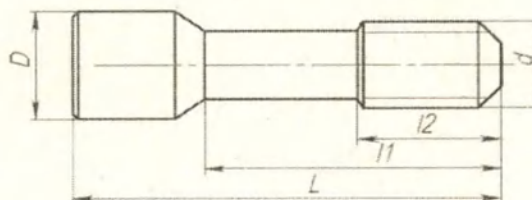


Рисунок 4

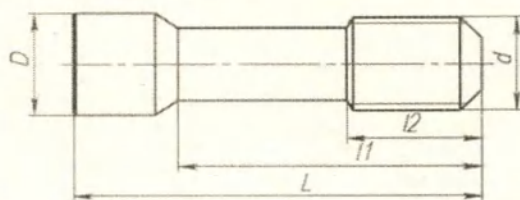


Рисунок 5

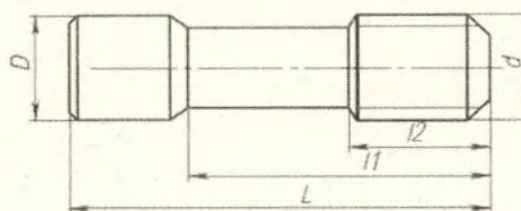


Рисунок 6

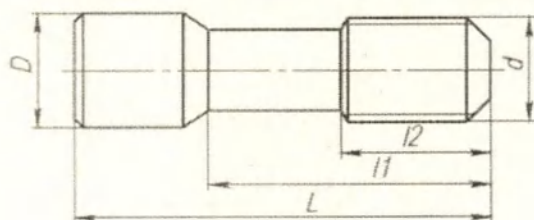


Рисунок 7

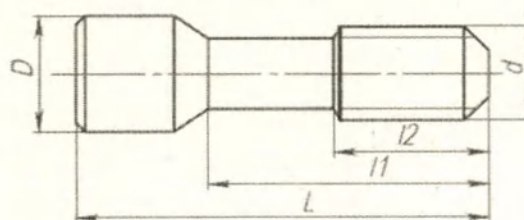


Рисунок 8

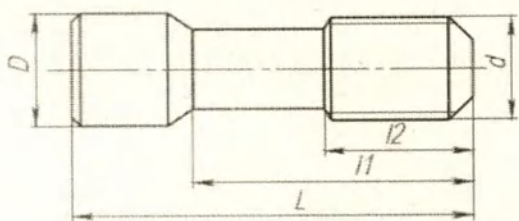


Рисунок 9

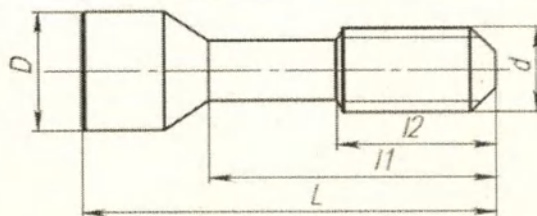


Рисунок 10

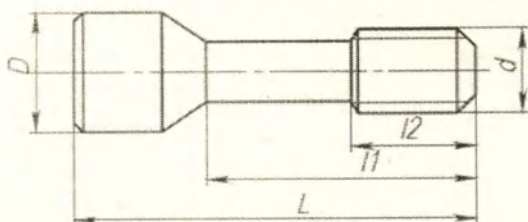


Рисунок 11

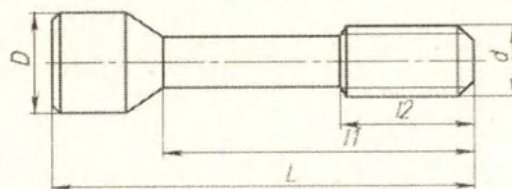


Рисунок 12

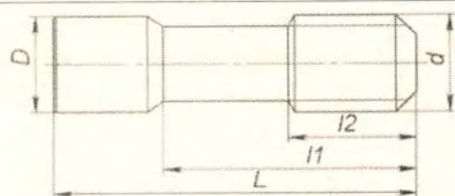


Рисунок 13

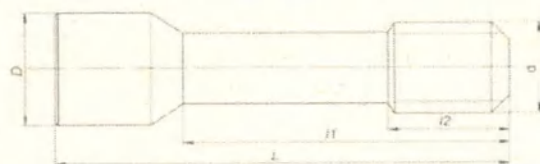


Рисунок 14

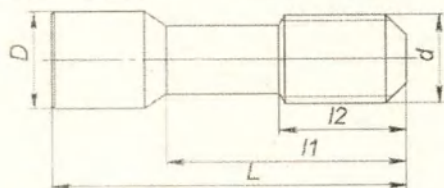


Рисунок 15

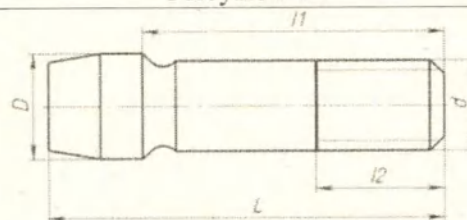


Рисунок 16

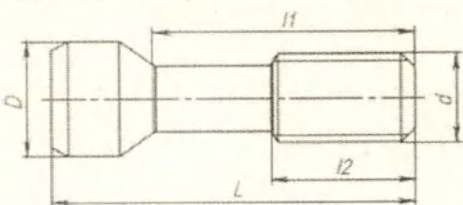


Рисунок 17

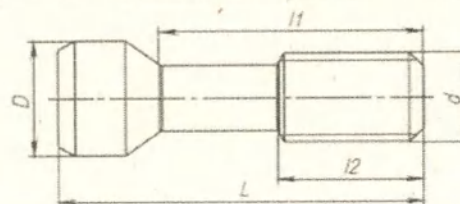


Рисунок 18

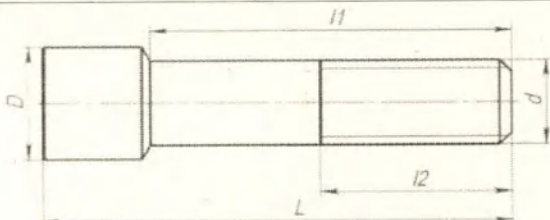
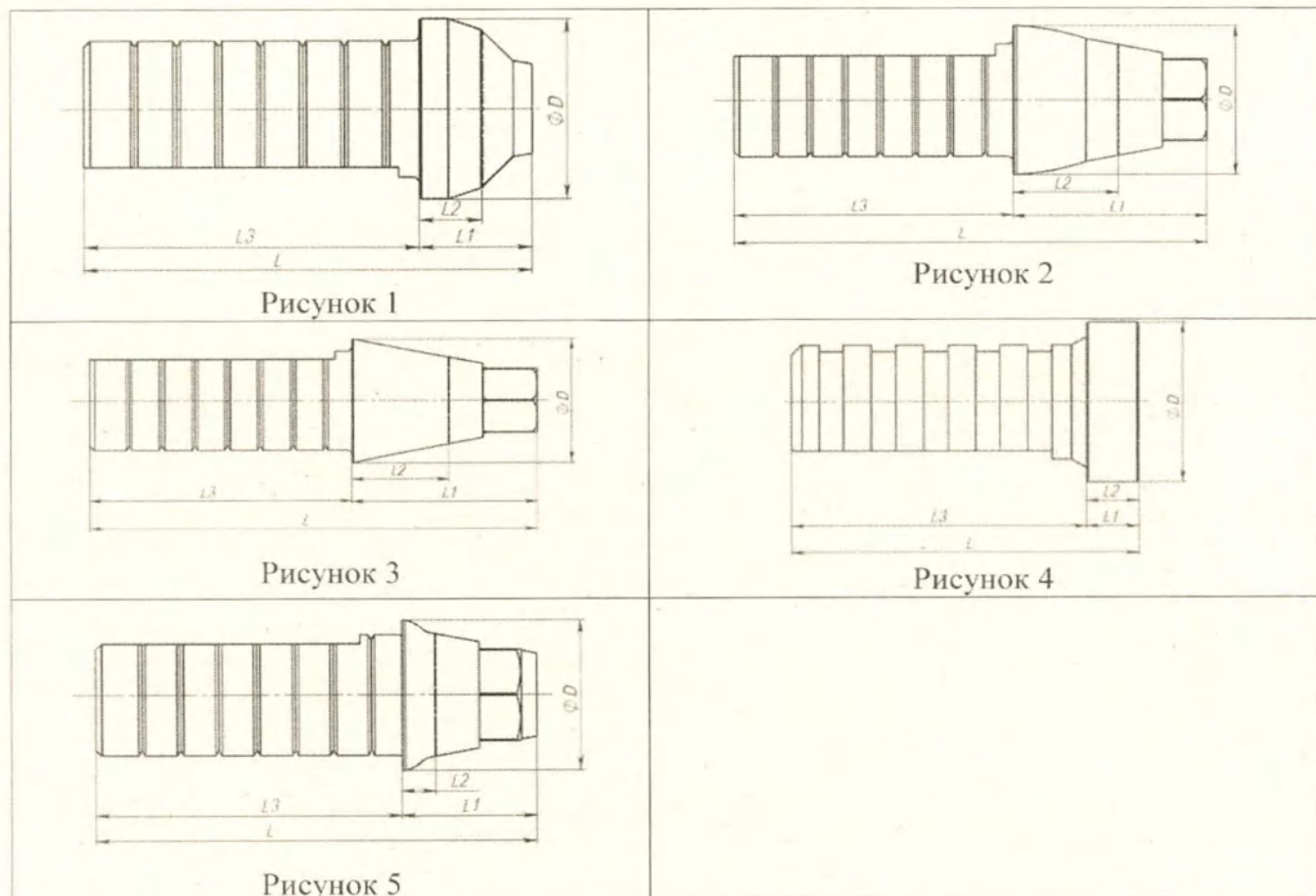


Рисунок 19

6.9. Технические характеристики абатмента временного должны соответствовать таблице 9

Таблица 9

Система	Размер	D (диаметр) $\pm 0,2$ мм	Длина L, $\pm 0,2$ мм	Длина интерфейсной части II, $\pm 0,15$ мм	Длина десневой части G/h, $\pm 0,15$ мм	Длина уровня имплантата для I2,	Длина верхней части I3, $\pm 0,2$ мм	С поз.	Рисунок	Совместимый винт	Диаметр резьбы винта d1, $\pm 0,15$ мм	Вылет винта I4, $\pm 0,25$ мм	Угол, $\pm 1^\circ$	Вариант исполнения
Alpha Bio Internal	-	4,50	10,70	2,7	1,50	3,9	8	Her	1	AB35V	1,8	-	-	ABILM4501070Am
Osstem Implant	Regular	4,50	13,55	5,55	3,00	3,35	8	да	2	OssREGV	2	-	-	OssILMR4501355A
Osstem Implant	Mini	4,00	13,70	5,7	3,00	2,8	8	да	3	OssMINV	1,6	-	-	OssILMM401370A
NIKO ConeFit Multi-unit	4 2-4 6	4,90	10,00	1,50	1,50	-	8,5	Her	4	NCFMU42463521V	1,6	-	-	NikCFLMMU424649010Am
NeoBiotech	4 3	4,10	11,55	3,55	1,00	3,3	8	да	5	NbteV	2	-	-	NeoBLM434101155A



6.10. Технические характеристики титановых оснований Multi-Unit должны соответствовать таблице 10

Таблица 10

Система	Размер	D (диаметр) $\pm 0,2$ мм	Длина L, $\pm 0,2$ мм	Длина интерфейсной части II, $\pm 0,15$ мм	Длина десневой части G/h, $\pm 0,15$ мм	Длина верхней части I3, $\pm 0,2$ мм	С поз.	Рисунок	Совместимый винт	Диаметр резьбы винта d1, $\pm 0,15$ мм	Вылет винта I4, $\pm 0,25$ мм	Угол, $\pm 1^\circ$	Вариант исполнения
Osstem Implant Multi-Unit	-	5,00	4,3	0,30	0,30	4,00	Her	1	OssIMU352V	1,4	-	-	OssIMULM50043TOM
Osstem Implant Multi-Unit	-	5,10	5,9	0,50	0,50	5,40	Her	2	MU4837521V	1,4	-	-	OssIMULM51059TOM
Nobel Multi-Unit	-	5,30	5	0,50	0,50	4,50	Her	3	NobMUV	1,4	-	-	NobMULM5305TOM

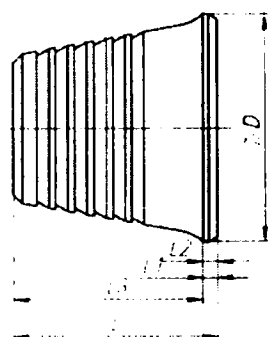


Рисунок 1

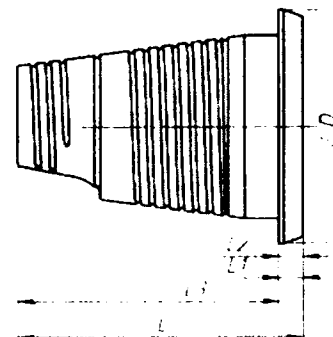


Рисунок 2

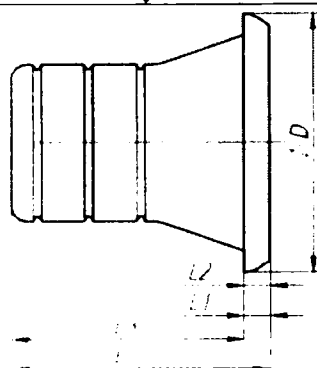
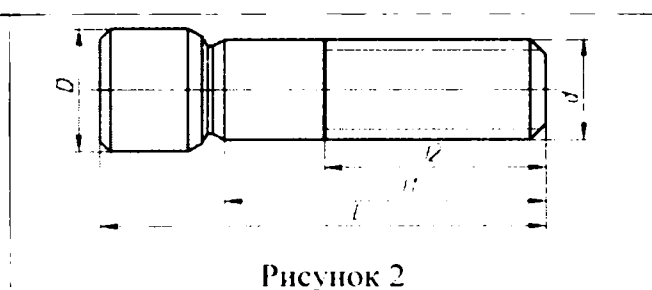
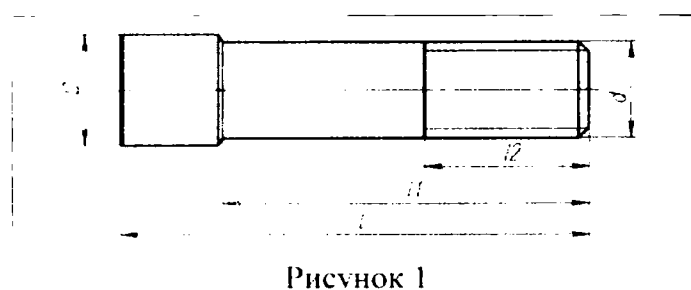


Рисунок 3

6.11. Технические характеристики винтов и лабораторных винтов должны соответствовать таблице 11

Система	Размер	Длина штыря I, $\pm 0,15$ мм	Длина стержня II, $\pm 0,15$ мм	Диаметр головы штыря D, $\pm 0,1$ мм	Диаметр резьбы, d, $\pm 0,15$ мм	Длина резьбы, l2, $\pm 0,15$ мм	Ш. шаг, $\pm 0,05$ мм	Рисунок	Крутящий момент, ± 2 Н·с	Вариант исполнения
SNUCone	Regular	9,1	7,1	2,25	2	3,2	1,2	1	25	SNUCR9171V
INNO	—	8,5	6,1	2,45	2	4,2	1,2	2	25	INNOR8561V
Ossstem Implant Multi-Unit	—	3,5	2	2,5	1,4	1,6	1,25	3	25	OssIMU352V
Medentika IPS	RI	7,95	6,15	2,4	1,6	3,2	1,3	4	25	MedIPSR1795615V
ICXMRIOI Multi-Unit	—	3,75	2,1	2	1,4	1,85	1,6	5	25	ICM37521V
Medentika Multi-Unit	—	3,8	2,15	2,1	1,4	2	1,3	6	25	MedMU 38215V
AsuUni	—	4,8	3	2,3	1,4	2,6	1,3	7	25	AsU 483V
BIOFLAMAR	Regular 3,7 4,0 4,5	8,5	6,7	2,5	2	3,8	1,2	8	25	BIOFLARR8567V
BIOFLAMAR	Narrow 3,1 3,2	8,5	6,55	2,1	1,6	3,6	1,2	9	25	BIOFLARN85655V
SNUCone Nobel Biocare Branemark	Mini	10,2	7,9	2,2	1,6	2,2	1,2	10	25	SNUCM10279V
Nobel Biocare Branemark	4,1	7,3	5,7	2,85	2	2,9	UG	11	25	Nob517357V
Nobel Biocare Branemark	3,5	7,35	5,3	2,25	1,6	2,8	UG	12	25	Nob3573553V
Biotech Kontakt	3,6	7,85	6,15	2	1,2	3,1	1,2	13	25	BiotK 30785615V
Notis Medical Multi-Unit	—	4,1	2,2	2	1,4	1,7	UG	14	25	NotMMU 4122V
Biotech Kontakt	3,6 4,2 4,8 5,4	8,2	6,6	1,9	1,4	2,1	1,2	15	25	BiotK8266V
Ossstem Implant	Regular	8,5	6,4	2,5	2	3,8	1,25	16	25	OssIR8564V
tiologic	—	9	6,5	2,2	1,6	3,8	1,3	17	25	tiol 965V
Notch	RP	7,4	5,45	2,5	2	3,5	1,25	18	25	NotchRP74545V
Notch	NP	7,4	5,45	2,2	1,8	3,5	1,25	19	25	NotchNP74545V
ICX Medentis	—	9,1	6,1	2,5	1,6	3,5	1,6	20	25	ICXM9161V

Active	3.4	8.8	6.2	2.2	1.6	3.5	16	21	25	Xi348862V
Mis	SP	7.6	5.15	2.2	1.8	2.4	16	22	25	MisSP76515V
Mis	NP	7.55	5.15	2.1	1.6	2.6	16	23	25	MisNP755515V
Zimmer	3.5	8	5.4	2.4	1.8	3.2	16	24	25	Zim35854V
Nobel Replace Select	4.3	11	7.8	2.5	2	4	16	25	25	NobRS431178V
Nobel Replace Select	3.5	8.6	6.3	2.5	1.8	3.8	16	26	25	NobRS358663V
Nobel Active	RP	9	6.1	2.6	2	3.3	16	27	25	NobARP961V
Nobel Active	NP	8	5.8	2.2	1.6	3.3	16	28	25	NobANP858V
Ankylos	X	9.9	6.6	2.4	1.8	2	1	29	25	AnkX9966V
Klockner VLOA	RV	8	5.6	2.15	1.8	2.5	1.6	30	25	KlockVRV856V
Klockner VLOA	NV	8	5.5	2.15	1.6	2.5	1.6	31	25	KlockVNV855V
Klockner VLOA	MV	7.5	5	2.15	1.6	2.5	1.6	32	25	KlockVMV755V
Adm	UNP	7.9	5.8	2	1.6	2.5	ug2	33	25	AdUNP7958V
Mis Connect	4.0	6.35	4.05	2.1	1.6	2.2	1.3	34	25	MisC40635405V
Connet	RP-S	7.8	5.8	2.2	1.8	3.2	1.3	35	25	ConnRP-S7858V
Ossstem Implant Convertible	5.0 (Reg)	4.85	3.2	2.5	2	2.9	1.25	36	25	OssIC 50R48532V
Ossstem Implant Convertible	4.0 (Mini Reg)	4.3	2.55	2.2	1.6	2.35	1.25	37	25	OssIC 40MR43255V
Alpha Bio Internal	--	8.3	5.7	2.1	1.8	3	Шестигранник 1.3	38	30	AB35V
Ossstem Implant	Regular	8.3	6.25	2.33	2	2.7	Шестигранник 1.23	38	30	OssREGV
Ossstem Implant	Mini	10.2	8.15	2.24	1.6	2	Шестигранник 1.23	39	20	OssMINV
NIKO Conel fit Multi-unit	4.2-4.6	3.5	2.1	2.4	1.6	2	1.2	40	20	NC-FMU42463521V
Neo-Biotech	3.8	8.8	7.1	2.3	2	4.3	Шестигранник 1.20	41	30	Nbtv
Niko	3.8	9.5	6.55	2.4	1.8	3.5	Шестигранник 1.20	42	30	Nik35V2V
Paltop Conical Active	--	7.8	5.45	2.15	1.6	3.05	Шестигранник 1.27	43	25	PalConAc78V1V
Paltop Internal Flex	NP	7.85	5.45	2.1	1.6	3.1	Шестигранник 1.27	44	25	PalInHeNPV1V
Niko	4.5	8.4	6.5	2.95	2	3.5	Шестигранник 1.20	45	30	Nik455300V
Mis	SP	7.65	5.2	2.2	1.8	2.3	Шестигранник 1.30	46	30	MSIV
MegaGen AnyRidge	--	8	6	2.1	1.8	3.3	Шестигранник 1.23	47	25	MegaV
NIKO Conel fit	3.5	10.2	8.2	2.2	1.6	2	Шестигранник 1.20	49	20	NiCo37V
Implantium	--	10.3	8.2	2.29	2	4.9	Шестигранник 1.30	48	30	Imp-umV
Asstra Tech	4.55-5.0	10.3	8.3	2.35	2	3.65	Шестигранник 1.30	49	25	As45V
Mis	NP	7.65	5.2	2.1	1.6	2.5	Шестигранник 1.30	50	30	MINV
MI3	Multi-Unit 4.8	3.75	2.1	2	1.4	1.85	1.25	51	15	MI-4837521V
Nobel Multi- Unit	--	3.5	2.1	2	1.4	1.9	1.0	52	35	NobMUV



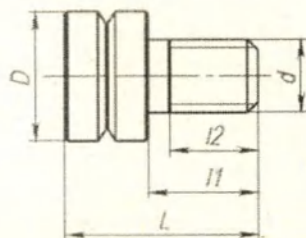


Рисунок 3

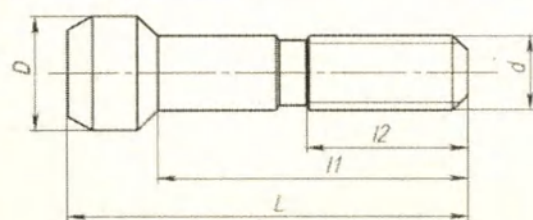


Рисунок 4

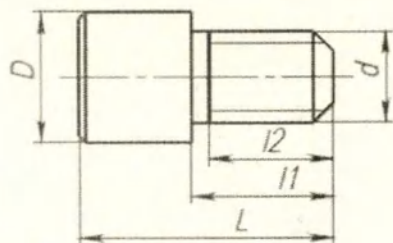


Рисунок 5

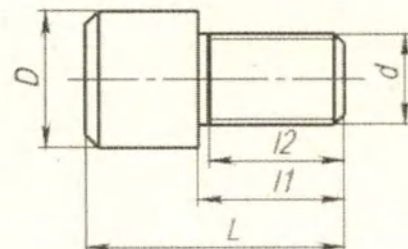


Рисунок 6

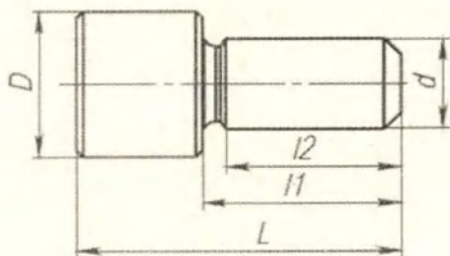


Рисунок 7

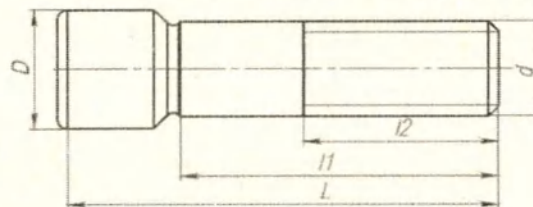


Рисунок 8

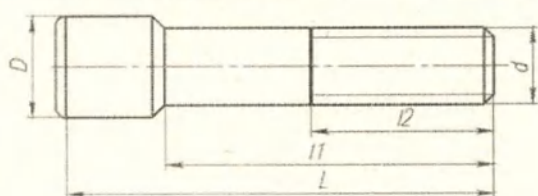


Рисунок 9

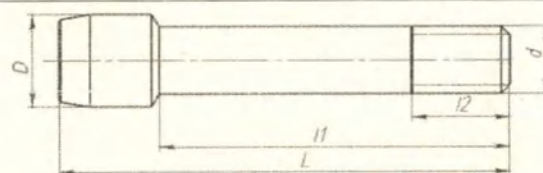


Рисунок 10

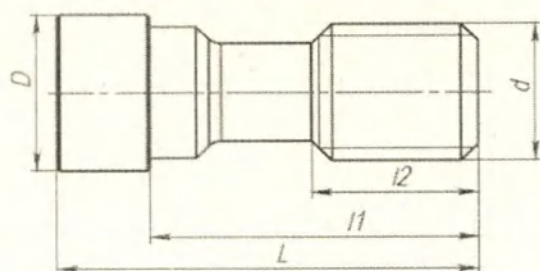


Рисунок 11

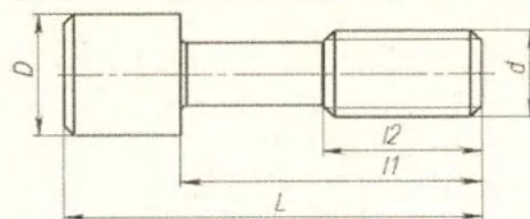


Рисунок 12

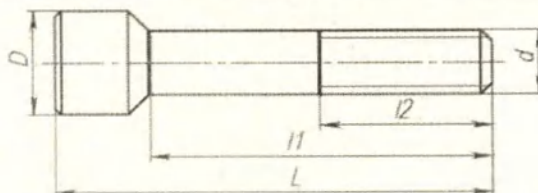


Рисунок 13

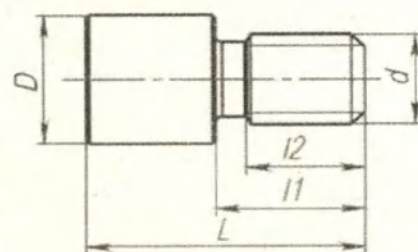


Рисунок 14

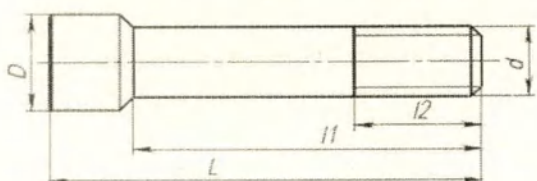


Рисунок 15

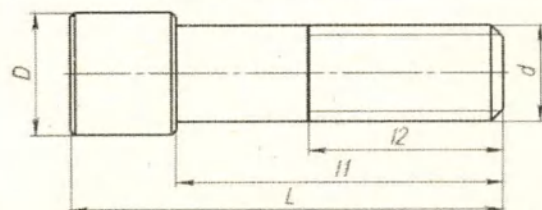


Рисунок 16

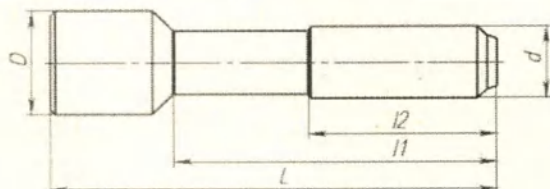


Рисунок 17

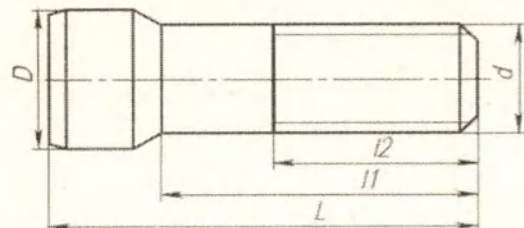


Рисунок 18

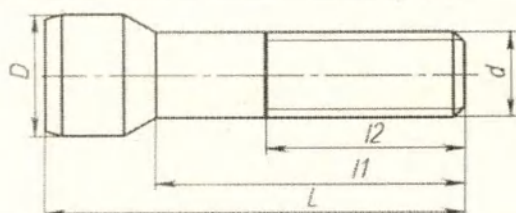


Рисунок 19

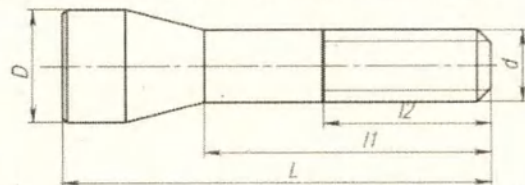


Рисунок 20

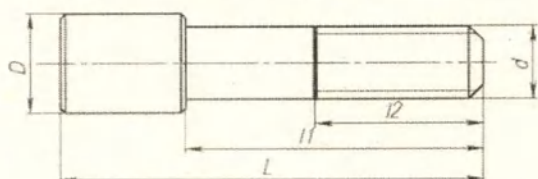


Рисунок 21

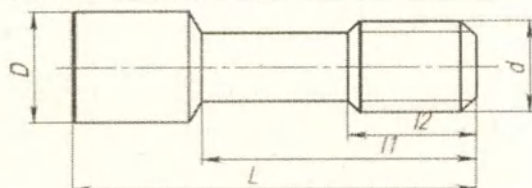


Рисунок 22

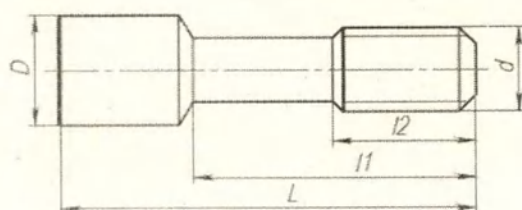


Рисунок 23

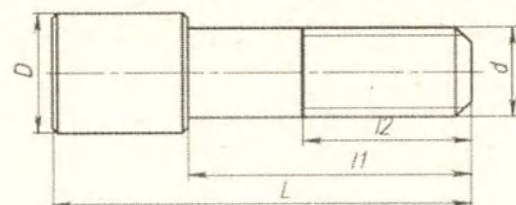


Рисунок 24

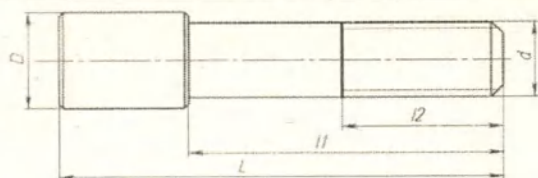


Рисунок 25

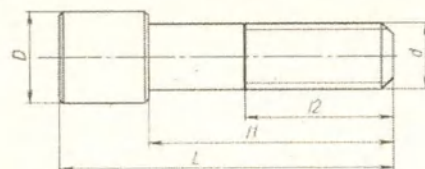


Рисунок 26

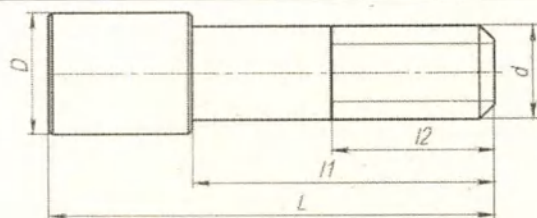


Рисунок 27

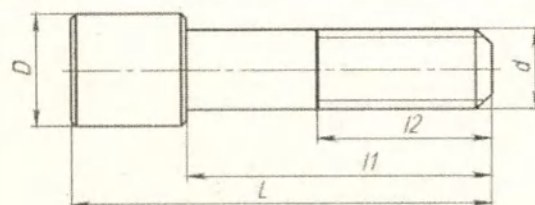


Рисунок 28

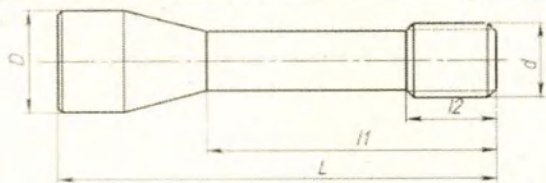


Рисунок 29

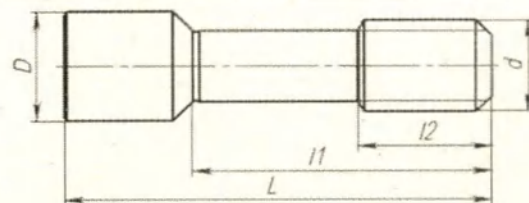


Рисунок 30

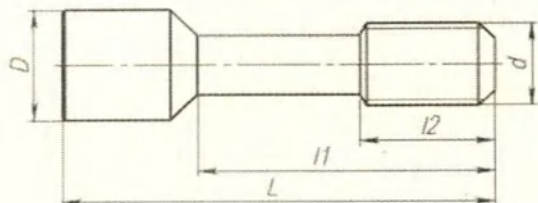


Рисунок 31

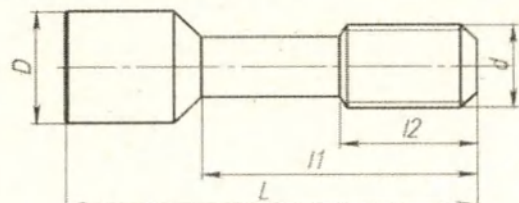


Рисунок 32

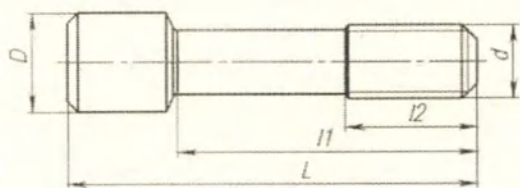


Рисунок 33

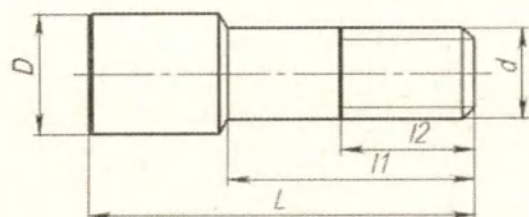


Рисунок 34

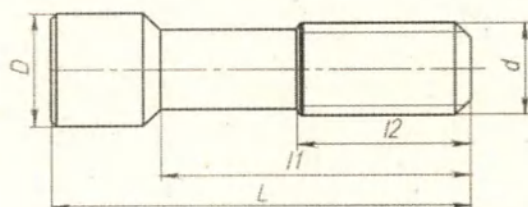


Рисунок 35

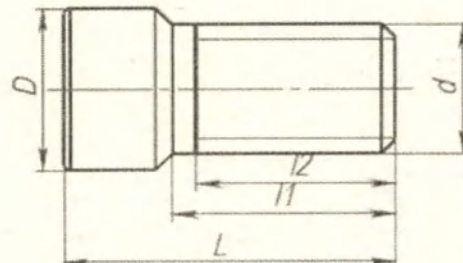


Рисунок 36

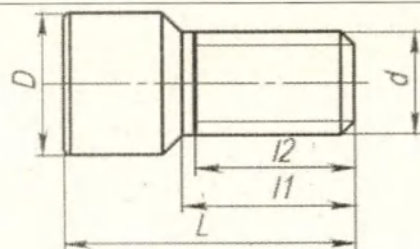


Рисунок 37

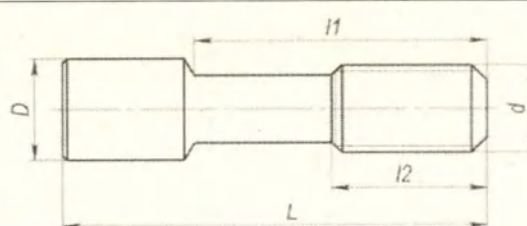


Рисунок 38

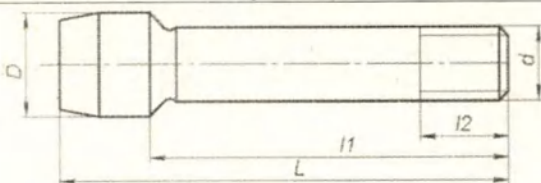


Рисунок 39

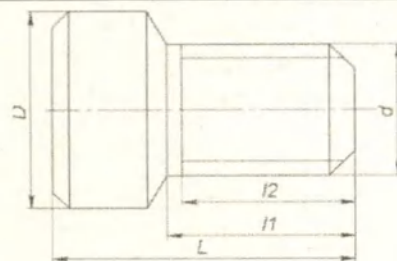


Рисунок 40

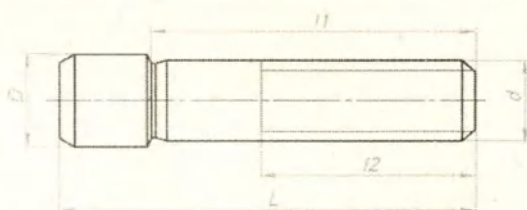


Рисунок 41

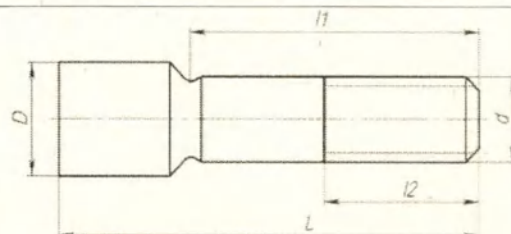


Рисунок 42

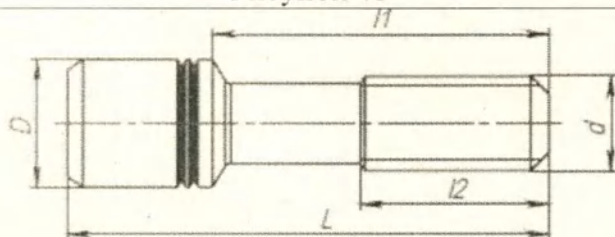


Рисунок 43

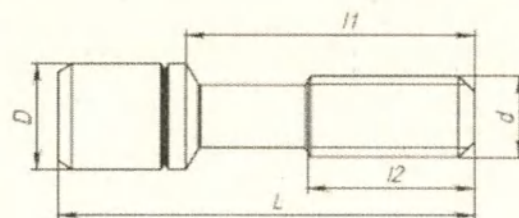


Рисунок 44

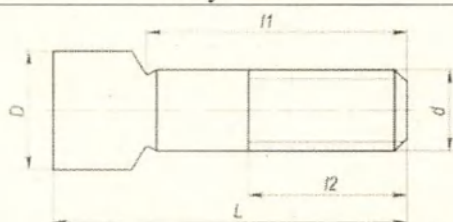


Рисунок 45

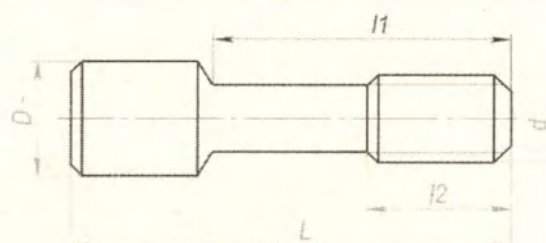


Рисунок 46

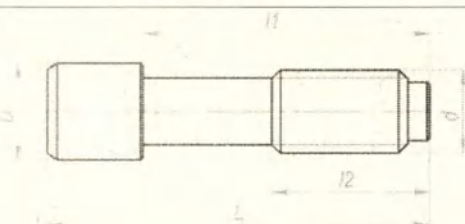


Рисунок 47

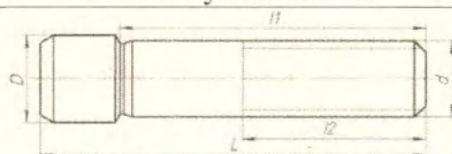


Рисунок 48

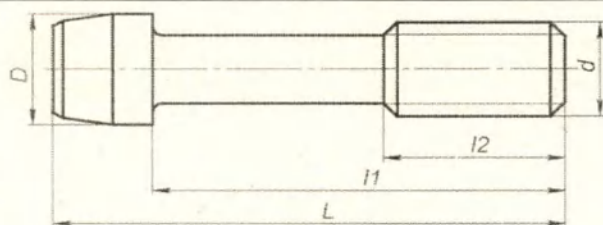


Рисунок 49

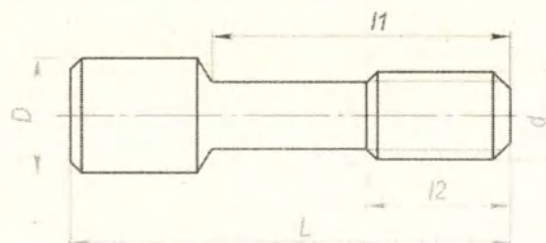


Рисунок 50

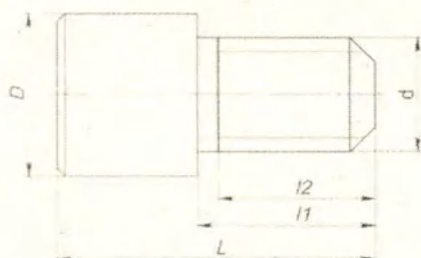


Рисунок 51

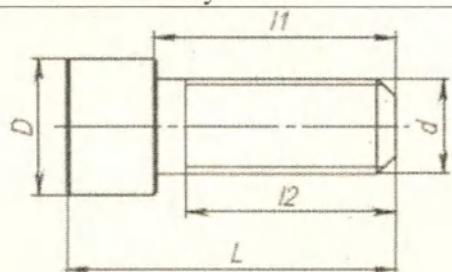


Рисунок 52

7. Гарантии изготовителя

7.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям технических условий ТУ 32.50.22-019-31072128-2024 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.

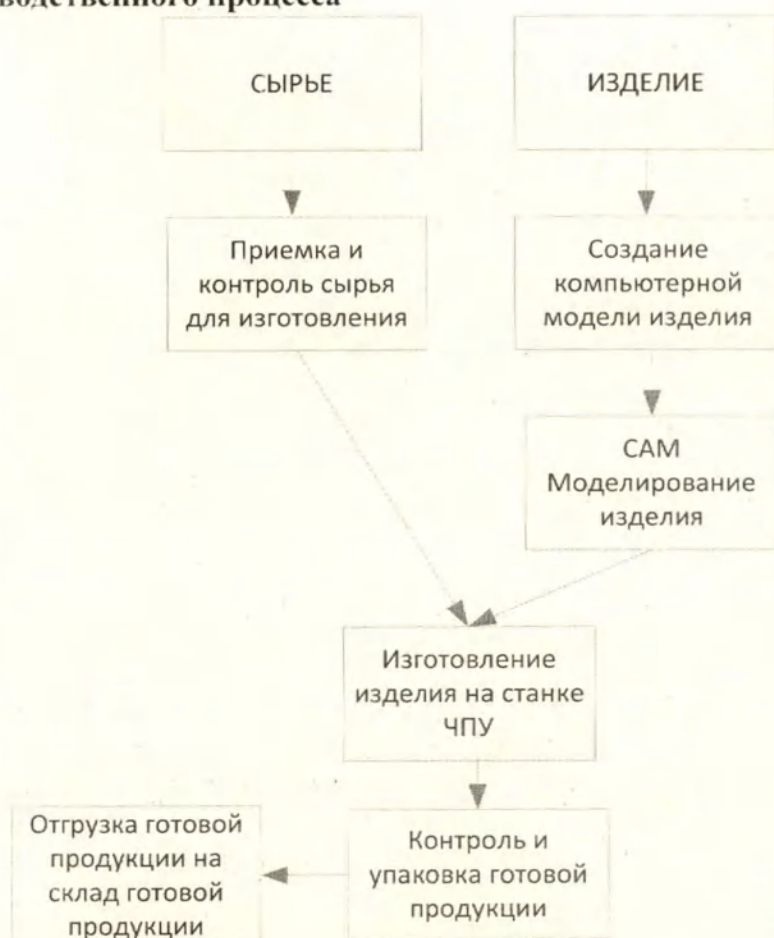
СанПиН 2.1.3684-21 Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению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

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

ГОСТ 20790-93 Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические требования

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

10. Схема производственного процесса



11. Упаковка

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

11.2 Индивидуальная упаковка

Изделия упаковываются в индивидуальную упаковку.

11.3 Транспортная упаковка

Изделия в индивидуальной упаковке упаковываются в транспортную упаковку.

11.4 Размеры упаковки и количество изделий

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

11.5 Материал упаковки:

11.5.1 Индивидуальная упаковка

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

11.5.2 Транспортная упаковка

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

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

12. Маркировка

12.1. Маркировка должна наноситься на индивидуальную упаковку и должна содержать:

- наименование и адрес производителя;
- надпись «Сделано в России»;
- наименование изделия;
- наименование совместимой системы имплантатов;
- размер совместимого имплантата;
- код партии;
- символ «использовать до...» (дата, месяц, год);
- символ «дата изготовления» (дата, месяц, год);
- символ не стерильно;
- символ не использовать повторно;
- символ РСТ;
- символ «Изготовитель»;
- информация о производителе и месте производства;
- обозначение настоящих технических условий;
- символ изделие может быть использовано только врачами;
- символ номер по каталогу;
- рекомендуемый крутящий момент;
- информация о регистрационном удостоверении.

12.2 Макет общего вида маркировке

Сделано в России
ООО "Техник +"

193079, г. Санкт-Петербург, Октябрьская наб., д.
104, лит. А, корп. 46, пом. 4-Н

Изделия протетические для стоматологических
имплантатов по ТУ 32.50.22-019-31072128-2024

Абатмент прямой в комплекте с винтом
Lenmiriot D=4.6 G/H=1
OssiLMM460850ASsm

СОВМЕСТИМО С
Osstem™

Пер. уд. _____

REF OssiLMM460850ASsm LOT П-51812

30.08.2024

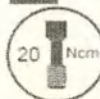
30.08.2034



Rx only



ООО "Техник +" Место производства:



Россия, 193079, г. Санкт-Петербург,
Октябрьская наб., д. 104, корп. 46, лит. А,
помещение 4-Н, пом. 1, 3, 4, 5, 6, 7

13. Информация об изготовителе

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

14. Техническое обслуживание и ремонт

14.1 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. Рекомендуются посещать лечащего врача для регулярного осмотра не реже 1 раза в 6 месяцев или по индивидуальному графику осмотра, назначенного лечащим врачом.

14.2 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 32.50.22-019-31072128-2024, варианты исполнения:

1. Абатмент прямой в комплекте с винтом от 1 шт. до 100 шт., варианты исполнения: OssILMM460850ASsm, NikLM354501070ASs, NikLM354501365ASs, BiotARLMR4501170ASs, BiotARLMN4501170ASs, SNUCLMR4501230ASs, SNUCLMM4501110ASs, PalCALM3801150ASs, PalCHLMNP400995ASs, NikLM45500990ASs, OssILMR5001050ASsm, OssILMR500950ASsm, OssILMR500850ASsm

2. Абатмент угловой в комплекте с винтом от 1 шт. до 100 шт., варианты исполнения: MisLMSP4901100ASa, MeGeARLM4001140ASa, NikCFLM374001220ASa, OssILMR4501450ASam, NikCFLM374001335ASa, NikCFLM374001235ASa, NikCFLM374001135ASa, ImplLM5101390ASam, ImplLM4501535ASam, ImplLM4501260ASam, ImplLM5501290ASa, ImplLM4501555ASa, ImplLM4501350ASa, DentLMR5501075ASa, ATLM45505501330ASa, MisCLMNP4801145ASa, OssILMR5001250ASa

3. Абатмент прямой Multi-unit в комплекте с манжетой от 1 шт. до 100 шт., варианты исполнения: NeodGMMULM480108ASsm, NeodGMMULM48098ASsm, NeodGMMULM48088ASsm, NikCFMULM4249088ASsm, NikCFMULM4649088ASsm, NikCFMULM4246490108ASsm, OssIMULMM4801095ASsm, OssIMULMM4809ASsm, OssIMULMR48011ASsm, OssIMULMR4809ASsm, NorMMULM49084ASsm, AstUMULM354032079ASsm, AstUMULM354032084ASsm, AstUMULM354032094ASsm, AstUMULM3540320114ASsm, AstUMULM354033066ASsm, AstUMULM354035071ASsm, AstUMULM35403508ASsm, AstUMULM4550390102ASsm, AstUMULM4550390107ASsm, AstUMULM4550390117ASsm, AstUMULM4550390139ASsm, AstUMULM4550390885ASsm, AstUMULM4550390935ASsm, AstUMULM4550390104ASsm, AstUMULM4550390124ASsm, ImplMULM45091ASsm, ImplMULM45096ASsm, ImplMULM55096ASsm, ImplMULM550106ASsm, MisCMULMNP48085ASsm, MisCMULMNP48094ASsm, MisCMULMNP4801045ASsm, MisCMULMSP450915ASsm, MisCMULMSP4801015ASsm, MisCMULMSP480109ASsm, MisCMULMWP4809ASsm, MisCMULMWP480108ASsm, MisMULMNP48083ASsm, MisMULMNP4909ASsm, MisMULMNP49010ASsm, MisMULMSP48088ASsm, MisMULMSP48095ASsm, MisMULMWP50089ASsm, MisMULMWP5001055ASsm, AnkMULMC4201165ASsm, SkyBMULM570119ASsm

4. Абатмент прямой Multi-unit в комплекте с манжетой и винтом от 1 шт. до 100 шт., варианты исполнения: MeGeARMULM48057ASsm, MeGeARMULM48047ASsm, MeGeARMULM48037ASsm, XiMULM34480535ASs, XiMULM34480735ASs, XiMULM38480515ASs, XiMULM38480715ASs, XiMULM45520515ASs, XiMULM4552071ASs, MeGeAOMULMTS50082ASsm, MeGeAOMULMTS50072ASs

5. Абатмент угловой Multi-unit в комплекте с держателем и винтом от 1 шт. до 100 шт., варианты исполнений: NeodGMMULM4659ASa, NeodGMMULM4658ASa, NeodGMMULM5185ASa, NeodGMMULM5275ASa, MeGeARMULM478ASa, MeGeARMULM477ASa, MeGeARMULM51575ASa, MeGeARMULM5265ASa, OssCMULMW61578ASa, OssCMULMW61568ASa, OssCMULMW66573ASa, OssCMULMW66563ASa, OssCMULMS5676ASa, OssCMULMS5666ASa, OssCMULMS6171ASa, OssCMULMS60561ASa, StrSOMULMWN6577ASa, StrSOMULMWN6872ASa, StrSOMULMWN6962ASa, NeoBMULM3847578ASa, NeoBMULM3847568ASa, NeoBMULM385273ASa, NeoBMULM385263ASa, NobAMULMWP54584ASa, NobAMULMWP53574ASa, NobAMULMWP5879ASa, NobAMULMWP5869ASa, SkyBMULM49915ASa, SkyBMULM49815ASa, SkyBMULM55865ASa, SkyBMULM53765ASa

MedIPSMULMRI455845ASa,	MedIPSMULMRI455745ASa,	MedIPSMULMRI58ASa,
MedIPSMULMRI57ASa,	ICXMMULM4759ASa,	ICXMMULM4758ASa,
ICXMMULM51585ASa,	ICXMMULM52575ASa,	BiomCMULM4152915ASa,
BiomCMULM4152815ASa,	BiomCMULM4156865ASa,	BiomCMULM41565765ASa,
AnthAMULM44581ASa,	AnthAMULM44571ASa,	AnthAMULM49765ASa,
AnthAMULM49665ASa,	BiotKMULM364248544559ASa,	BiotKMULM364248544558ASa,
BiotKMULM364248545855ASa,	BiotKMULM364248545755ASa,	ABCMULMN43575ASa,
ABCMULMN43565ASa,	ABCMULMN487ASa,	ABCMULMN486ASa,
ABCMULMS47825ASa,	ABCMULMS47725ASa,	ABCMULMS515775ASa,
ABCMULMS515675ASa,	ABIMULM52765ASa,	ABIMULM515665ASa,
ABIMULM56715ASa,	ABIMULM565615ASa,	NikMULM4551585ASa,
NikMULM4551575ASa,	NikMULM45568ASa,	NikMULM455657ASa,
NikMULM3546583ASa,	NikMULM3546573ASa,	NikMULM355178ASa,
NikMULM3552568ASa,	ConmMULMNP4558ASa,	ConmMULMNP4557ASa,
ConmMULMNP575ASa,	ConmMULMNP565ASa,	ConmMULMRP505885ASa,
ConmMULMRP505785ASa,	ConmMULMRP55835ASa,	ConmMULMRP535735ASa,
MisCMULMNP45579ASa,	MisCMULMNP45569ASa,	MisCMULMNP5745ASa,
MisCMULMNP5645ASa,	MisMULMNP475735ASa,	MisMULMNP475635ASa,
MisMULMNP515685ASa,	MisMULMNP53585ASa,	MisMULMWP56755ASa,
MisMULMWP56655ASa,	MisMULMWP671ASa,	MisMULMWP5861ASa,
MisCMULMWP52835ASa,	MisCMULMWP52735ASa,	MisCMULMWP555785ASa,
MisCMULMWP565685ASa,	BeSMULM4553578ASa,	BeSMULM455268ASa,
BeSMULM4558735ASa,	BeSMULM4558563ASa,	BeSMULM415176ASa,
BeSMULM4150566ASa,	BeSMULM415671ASa,	BeSMULM415561ASa,
BeSMULM32537548574ASa,	BeSMULM32537548564ASa,	BeSMULM32537553695ASa,
BeSMULM325375533595ASa,	NobAMULM3044577ASa,	NobAMULM3044567ASa,
NobAMULM304872ASa,	NobAMULM304962ASa,	MeGeMULMM44579ASa,
MeGeMULMM44568ASa,	MeGeMULMM4974ASa,	MeGeMULMM4964ASa,
XiMULM304791ASa,	XiMULM304781ASa,	XiMULM3051586ASa,
XiMULM3052576ASa,	NikCFMULM424655865ASa,	NikCFMULM424655765ASa,
NikCFMULM424655665ASa,	NikCFMULM424655665ASa,	NikCFMULM424655665ASa,
OssIMULMR5371ASa,	OssIMULMM5373ASa,	SkyBMULM4795ASa,
SkyBMULM57975ASa,	SkyBMULM545114ASa,	OssIMULMM5173ASa

6. Абатмент временный в комплекте с винтом от 1 шт. до 100 шт., варианты исполнений: ABILM4501070Am, OssILMR4501355A, OssILMM401370A, NikCFLMMU424649010Am, NeoBLM434101155A

7. Титановое основание на Multi-Unit в комплекте с винтом от 1 шт. до 100 шт., варианты исполнений: OssIMULM50043TOm, OssIMULM51059TOm, NobMULM5305TOm

8. Титановый винт в комплекте с лабораторным винтом от 1 шт. до 100 шт., варианты исполнений: SNUCR9171V, INNO8561V, OssIMU352V, MedIPSRI795615V, LM37521V, MedMU38215V, AstU483V, BIOTARR8567V, BIOTARN85655V, SNUCM10279V, Nob517357V, Nob3573553V, BiotK30785615V, NorMMU4122V, BiotK8266V, OssIR8564V, tioL965V, NotchRP74545V, NotchNP74545V, ICXM9161V, Xi348862V, MisSP76515V, MisNP755515V, Zim35854V, NobRS431178V, NobRS358663V, NobARP961V, NobANP858V, AnkX9966V, KlockVRV856V, KlockVNV855V, KlockVMV755V, AdUNP7958V, MisC40635405V, ConmRP-S7858V, OssIC50R48532V, OssIC40MR43255V, AB35V, OssREGV, OssMINV, NCFMU42463521V, NbtV, Nik35V2V, PalConAc78V1V, PalInHeNPV1V, Nik455300V, MStV, MegaV, NiCo37V, Imp-umV, Ast45V, MNV, MU4837521V, NobMUV

9. Руководство по эксплуатации – 1 шт.

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

Черненко Г.Н.
« » 20__ г.

