УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «ЗД-КОМПОНЕНТ»

_____ Щербаков А.Б.

"___" _____ 2019 г.

Руководство по эксплуатации ЗДКТ. 32.50.11.002

Абатменты для стоматологических имплантатов
по ТУ 32.50.22-002-27021935-2019

ЭЛЕКТРОННАЯ КОПИЯ ОФОРМЛЕНА ЦЕНТРОМ ИСПЫТАНИЙ И РЕГИСТРАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ

Содержание

1. Введение	3
2. Требования к персоналу	3
3. Комплект поставки	3
4. Порядок использования по назначению	4
5. Транспортирование и хранение	6
6. Технические характеристики	6
7. Гарантии изготовителя	47
8. Порядок утилизации	47
9. Перечень применяемых стандартов	48
10. Схема производственного процесса	48
11. Информация об изготовителе	49
12. Техническое обслуживание и ремонт	49
Приложение 1	50

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

1. Введение.

Настоящее руководство распространяются на абатменты для стоматологических имплантатов (далее-изделие) 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 в климатических условиях, которые соответствуют У6 по ГОСТ Р 50444.

По потенциальному риску применения изделия относятся к классу 2а.

В соответствии с номенклатурным классификатором изделия имеют обозначение 120550.

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	Абатменты для стоматологических имплантатов	-
1	Винтовые абатменты*	не более 100
2	Прямые абатменты*	не более 100
3	Винты для винтовых абатментов*	не более 100
4	Винты для прямых абатментов*	не более 100
5	Руководство по эксплуатации	1

Примечание: *-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

номер по каталогу

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

не стерильно

не использовать повторно

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

4.1. Описание изделия и состав.

4.1.1. Изделия изготовлены из Титанового сплава Ti6AL4V.

4.1.2. Абатменты для стоматологических имплантатов представлены: винтовыми, прямыми абатментами и винтами.

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 Винты для прямых абатментов предназначены для фиксации абатментов на имплантатах.

4.1.5 Винты для винтовых абатментов предназначены для фиксации на винтовых абатментах ортопедических компонентов.

4.2. Подготовка к работе

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

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

4.3 Порядок работы

4.3.1.Выбор изделий осуществляется медицинским персоналом 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

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

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 предпочтительно производиться в ультразвуковой установке со следующими параметрами: 0,8 % раствор «Сайдезим», температура 42±2 °С в течение 10 минут. Стерилизацию изделия осуществляется в паровом стерилизаторе со следующими параметрами: 134±1 °С и давление 2,1±0,1 кгс/см^2 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.

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

Установка винтового абатмента: закрутите абатмент в имплантат с усилием фиксации определенным для выбранной имплантологической системы с помощью ортопедического динамометрического ключа и соответствующей отвертки-насадки. С помощью винтов для винтовых абатментов осуществляется крепление ортопедических компонентов.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

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.

4.3.3.3 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 расшатывания или поломки изделия, следует немедленно обратиться к врачу-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°С до +50°С. Относительная влажность 80% при температуре 25 °С.
5.3. Упакованные изделия должны храниться в интервале температур от +5°С до +40°. Относительная влажность 80% при температуре 25 °С.

6. Технические характеристики.
6.1 Технические характеристики указаны в таблице 2.
Таблица 2

Наименование	Диаметр D, -0,03 мм	Длина L, -0,1 мм	Высота системной части L1, ±0,05 мм	Высота десневой части L2, ±0,05 мм	Высота верхней части L3, -0,03 мм	Диаметр резьбы M, + 0,05 м м	Длина резьбы, L4, ±0,05 мм	Шлиц	Диаметр внутренней резьбы, ±0,05 мм
7A4004230	4,2	10,15	1,5	3,4	1,3	1,8	2,6	1,8 (шестигранник)	1,6
7C3005020	5,0	10,7	0,88	2,27	2,5	1,8	2,9	3,0 (шестигранник)	1,4
7D1004530	4,5	9,9	1,25	2,9	2,0	2,0	2,6	3,2 (шестигранник)	1,8
7D1004540	4,5	10,9	1,25	3,9	2,0	2,0	2,6	3,2 (шестигранник)	1,8
7D1004545	4,5	11,4	1,25	4,4	2,0	2,0	2,6	3,2 (шестигранник)	1,8
7D1004550	4,5	11,9	1,25	4,9	2,0	2,0	2,6	3,2 (шестигранник)	1,8
7M3374805	4,8	7,6	0,62	0,5	2,1	1,8	3,0	2,2 (шестигранник)	1,6
7M3374810	4,8	8,1	0,62	1,0	2,1	1,8	3,0	2,2 (шестигранник)	1,6
7M3374815	4,8	8,6	0,62	1,5	2,1	1,8	3,0	2,2	1,6

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

								(шестигранник)	
7M3374820	4,8	9,1	0,62	2,0	2,1	1,8	3,0	2,2 (шестигранник)	1,6
7M3374825	4,8	9,6	0,62	2,5	2,1	1,8	3,0	2,2 (шестигранник)	1,6
7M3374830	4,8	10,1	0,62	3,0	2,1	1,8	3,0	2,2 (шестигранник)	1,6
7M3374835	4,8	10,6	0,62	3,5	2,1	1,8	3,0	2,2 (шестигранник)	1,6
7M3374840	4,8	11,1	0,62	4,0	2,1	1,8	3,0	2,2 (шестигранник)	1,6
7M2004835	4,8	11,75	1,25	3,5	3,0	1,8	2,9	2,0 (шестигранник)	1,4
7N1004820	4,8	10.15	1.75	2,0	2,2	2,0	3,0	3,5 (шестигранник)	1,4
7N1004825	4,8	10,7	1.75	2,55	2,2	2,0	3,0	3,5 (шестигранник)	1,4
7N1004830	4,8	11.15	1.75	3,0	2,2	2,0	3,0	3,5 (шестигранник)	1,4
7N1004835	4,8	11,7	1.75	3,55	2,2	2,0	3,0	3,5 (шестигранник)	1,4
7O1354805	4,8	7,5	1,0	0,5	2,25	2,0	2,5	3,3 (шестигранник)	1,4
7O1354810	4,8	8,0	1,0	1,0	2,25	2,0	2,5	3,3 (шестигранник)	1,4
7O1354815	4,8	8,5	1,0	1,5	2,25	2,0	2,5	3,3 (шестигранник)	1,4
7O1354820	4,8	9,0	1,0	2,0	2,25	2,0	2,5	3,3 (шестигранник)	1,4
7O1354825	4,8	9,5	1,0	2,5	2,25	2,0	2,5	3,3 (шестигранник)	1,4
7O1354830	4,8	10,0	1,0	3,0	2,25	2,0	2,5	3,3 (шестигранник)	1,4
7O1354835	4,8	10.5	1,0	3,5	2,25	2,0	2,5	3,3 (шестигранник)	1,4
7O1404805	4,8	8,0	1,3	0,5	2,25	2,0	2,7	3,3 (шестигранник)	1,4
7O1404810	4,8	8,5	1,3	1,0	2,25	2,0	2,7	3,3 (шестигранник)	1,4
7O1404815	4,8	9,0	1,3	1,5	2,25	2,0	2,7	3,3 (шестигранник)	1,4
7O1404820	4,8	9,5	1,3	2,0	2,25	2,0	2,7	3,3 (шестигранник)	1,4
7O1404825	4,8	10,0	1,3	2,5	2,25	2,0	2,7	3,3 (шестигранник)	1,4
7O1404830	4,8	10,5	1,3	3,0	2,25	2,0	2,7	3,3 (шестигранник)	1,4
7O1404835	4,8	11,0	1,3	3,5	2,25	2,0	2,7	3,3 (шестигранник)	1,4
7O1404840	4,8	11,5	1,3	4,0	2,25	2,0	2,7	3,3 (шестигранник)	1,4
7S4334510	4,5	7,8	1,0	1,0	1,0	1,6	1,65	1,75 (torx6)	1,4
7S4414525	4,5	9,65	1,05	2,5	1,0	1,6	1,65	1,75 (torx6)	1,4

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Продолжение таблицы 1

Наименование	Длина внутренней резьбы, ±0.05 мм	Наименование совместимого винта	Совместимость с имплантатами	Размерность имплантата	Крутящий момент, ±2 Н/см	Рисунок
7A4004230	3,4	2A416-MU	Ankylos C	3,5/4,5/5,5/7,0	25	11
7C3005020	2,1	2C314-MU	C-Tech BL	3,8/4,3/5.1	10	1
7D1004530	3,0	2D118-MU	Dentium	3,8	25	2
7D1004540	3,0	2D118-MU	Dentium	3,8	25	15
7D1004545	3,0	2D118-MU	Dentium	3,8	25	19
7D1004550	3,0	2D118-MU	Dentium	3,8	25	16
7M3374805	2,2	2M316-MU	Mis SP	3,75	30	3
7M3374810	2,2	2M316-MU	Mis SP	3,75	30	3
7M3374815	2,2	2M316-MU	Mis SP	3,75	30	3
7M3374820	2,2	2M316-MU	Mis SP	3,75	30	7
7M3374825	2,2	2M316-MU	Mis SP	3,75	30	7
7M3374830	2,2	2M316-MU	Mis SP	3,75	30	17
7M3374835	2,2	2M316-MU	Mis SP	3,75	30	20
7M3374840	2,2	2M316-MU	Mis SP	3,75	30	8
7M2004835	2,3	2M214-MU	Megagen AnyRidge	3,5/4,0/4,5/5,0/5,5/6,0/6,5/7,0/7,5/8,0	35	14
7N1004820	3,0	2N114-MU	NeoBiotech	3,5/4,0/4,5/5,0/5,5/6,0/7,0	30	4
7N1004825	3,0	2N114-MU	NeoBiotech	3,5/4,0/4,5/5,0/5,5/6,0/7,0	30	4
7N1004830	3,0	2N114-MU	NeoBiotech	3,5/4,0/4,5/5,0/5,5/6,0/7,0	30	4
7N1004835	3,0	2N114-MU	NeoBiotech	3,5/4,0/4,5/5,0/5,5/6,0/7,0	30	4
7O1354805	2,0	2O114-MU	Osstem Mini	3,5	30	9
7O1354810	2,0	2O114-MU	Osstem Mini	3,5	30	9
7O1354815	2,0	2O114-MU	Osstem Mini	3,5	30	9
7O1354820	2,0	2O114-MU	Osstem Mini	3,5	30	9
7O1354825	2,0	2O114-MU	Osstem Mini	3,5	30	5
7O1354830	2,0	2O114-MU	Osstem Mini	3,5	30	5
7O1354835	2,0	2O114-MU	Osstem Mini	3,5	30	5
7O1404805	2,0	2O114-MU	Osstem RP	4,0	30	10
7O1404810	2,0	2O114-MU	Osstem RP	4,0	30	10
7O1404815	2,0	2O114-MU	Osstem RP	4,0	30	10
7O1404820	2,0	2O114-MU	Osstem RP	4,0	30	6
7O1404825	2,0	2O114-MU	Osstem RP	4,0	30	6
7O1404830	2,0	2O114-MU	Osstem RP	4,0	30	6
7O1404835	2,0	2O114-MU	Osstem RP	4,0	30	18
7O1404840	2,0	2O114-MU	Osstem RP	4,0	30	21
7S4334510	3,15	2S414-MU	Straumann BonLevel	3,3	35	12
7S4414525	3,15	2S414-MU	Straumann BonLevel	4,1	35	13

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

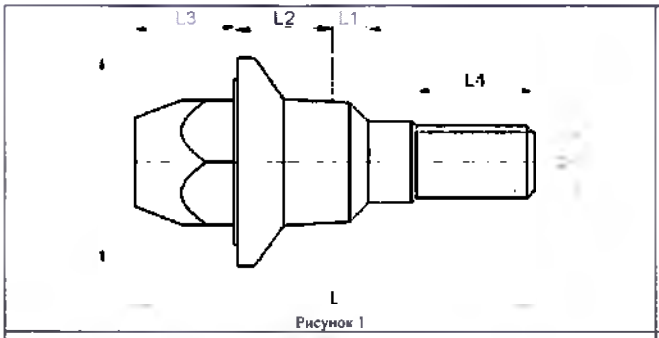


Рисунок 1

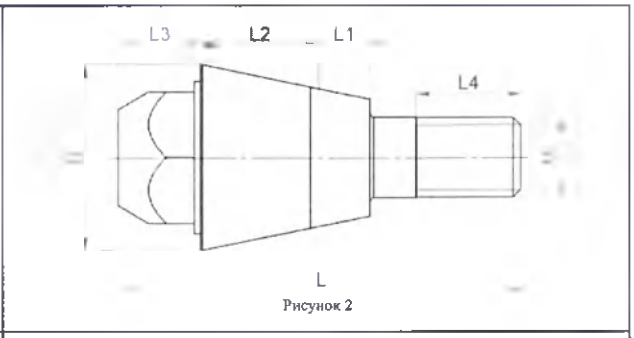


Рисунок 2

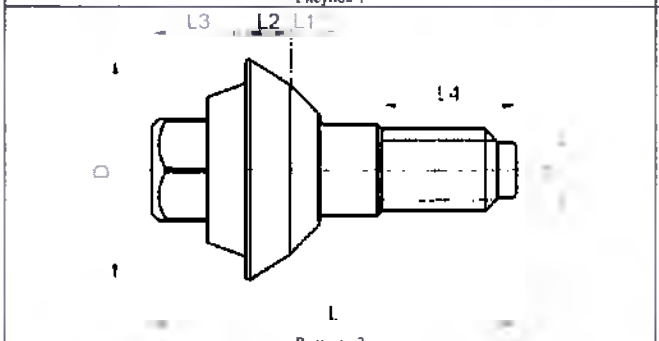


Рисунок 3

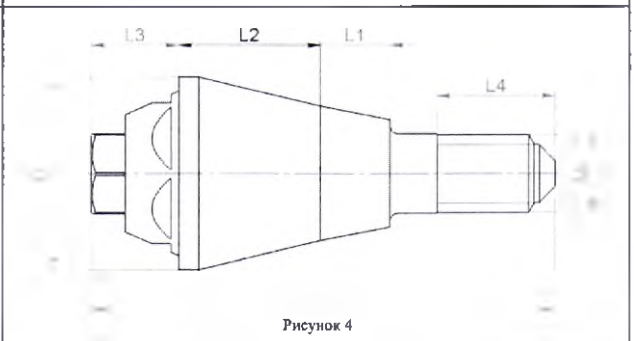


Рисунок 4

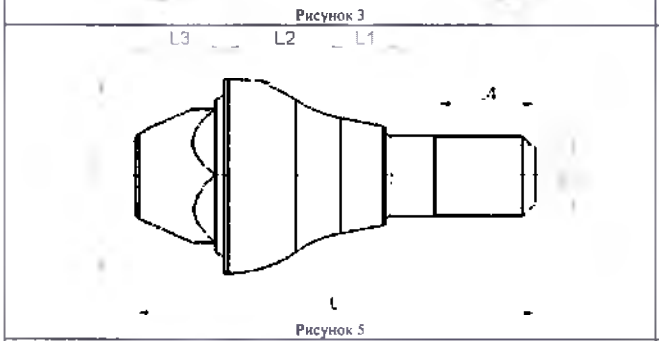


Рисунок 5

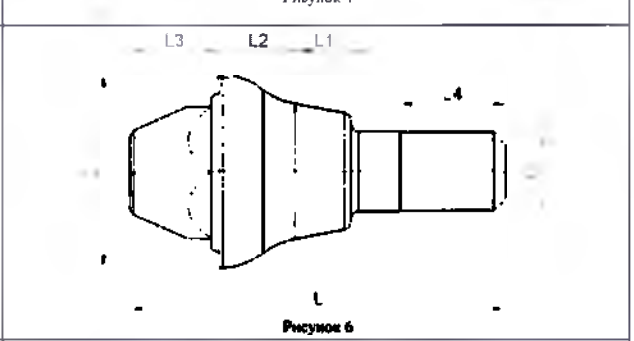


Рисунок 6

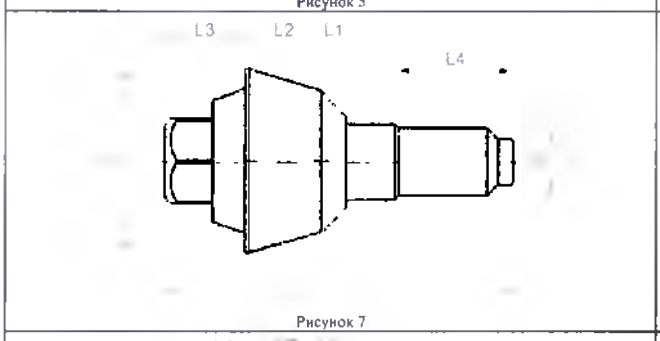


Рисунок 7

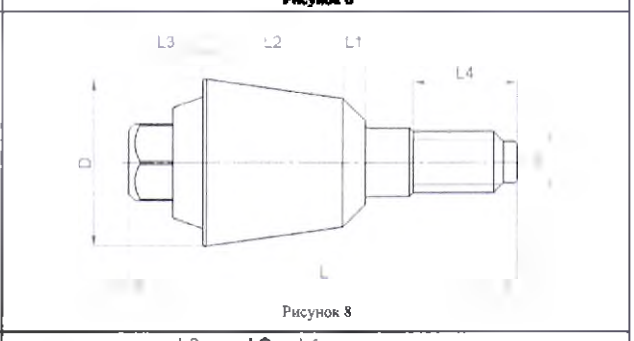


Рисунок 8

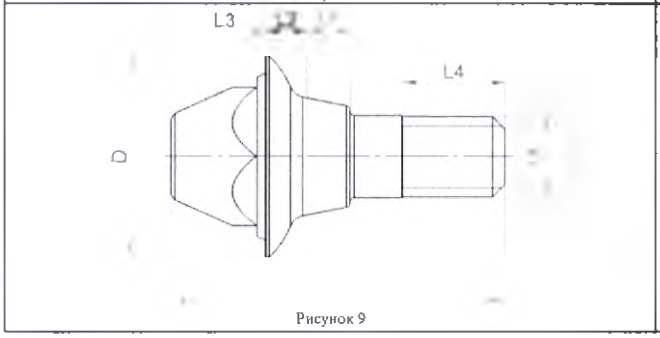


Рисунок 9

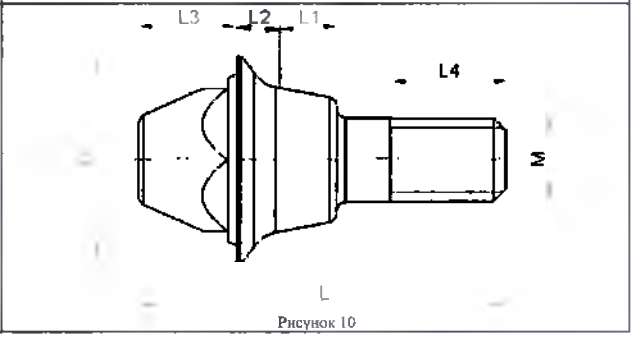


Рисунок 10

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

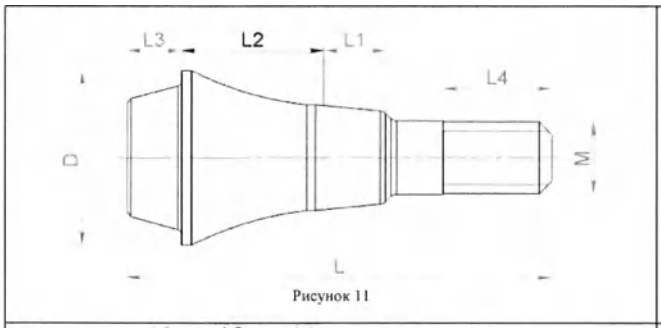


Рисунок 11

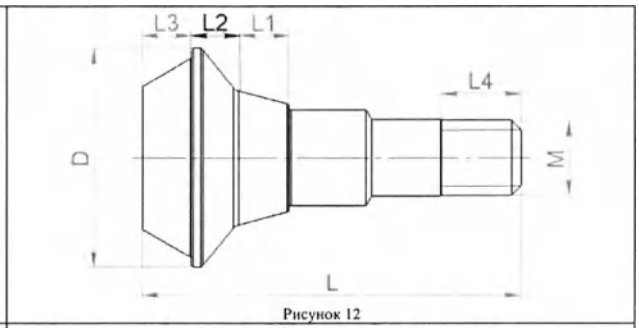


Рисунок 12

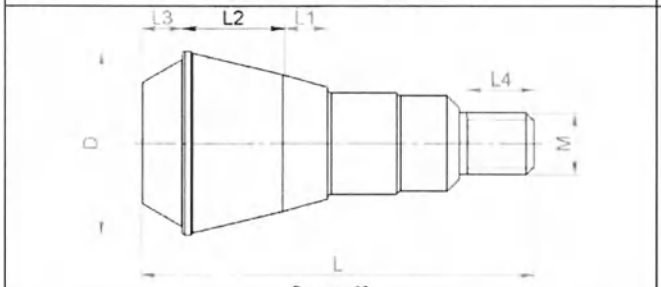


Рисунок 13

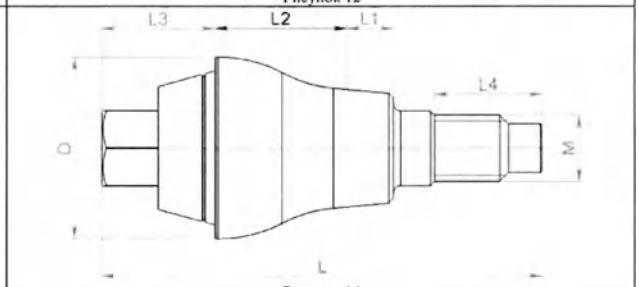


Рисунок 14

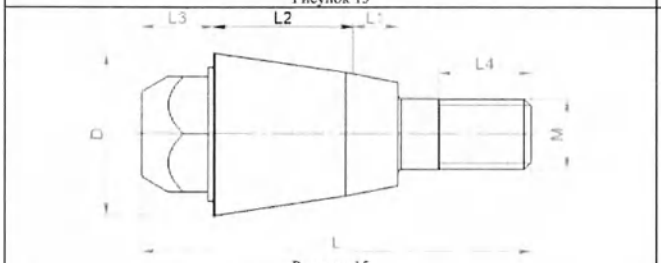


Рисунок 15

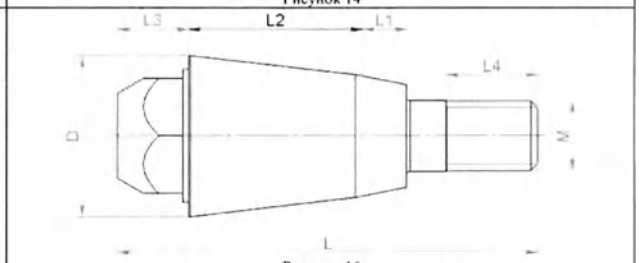


Рисунок 16

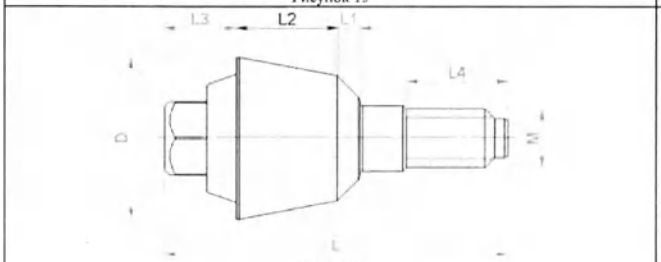


Рисунок 17

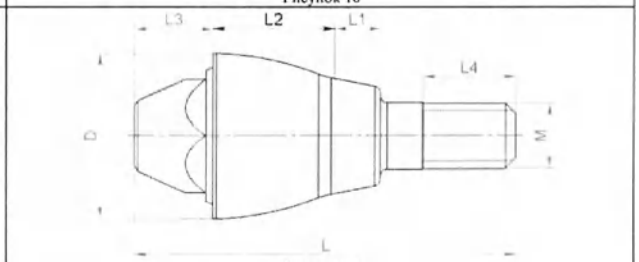


Рисунок 18

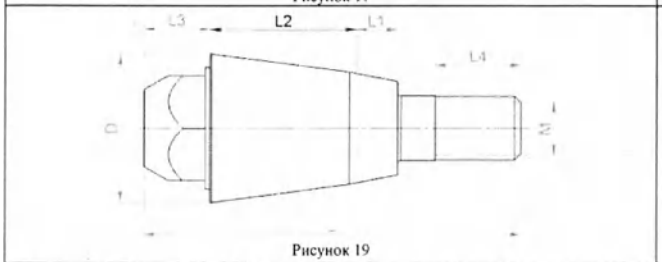


Рисунок 19

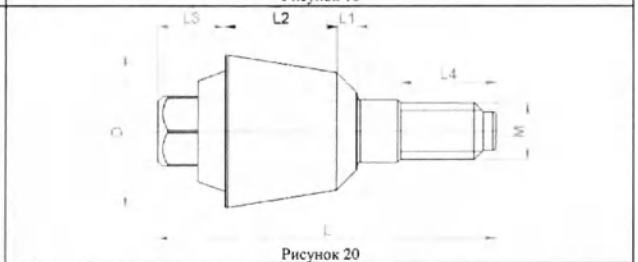


Рисунок 20

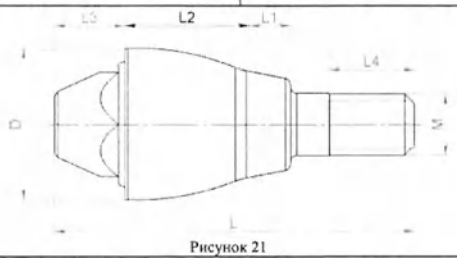


Рисунок 21

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

6.2 Технические характеристики прямых абатментов указаны в таблице 3.
Таблица 3

Наименование	Диаметр D, -0,05 мм	Длина L, -0,1 мм	Высота системной части L1, ±0,03 мм	Высота десневой части L2, ±0,05 мм	Высота верхней части L3, -0,05 мм
3A60017Z	4,6	8,2	4,2	1,7	4
3A60037Z	4.6	10,2	6,15	3,7	4
3A50012N	4,45	8,75	4,05	1,2	4,7
3A50020S-L	5	9,5	4,8	2	4,7
3A50013G	4,1	9,4	4,1	1,3	5,3
3A50020G	4,1	10,1	4,8	2	5,3
3A50030G	4.1	11,1	5,8	3	5,3
3A40013G-B	4.1	8,3	3	1,3	5,3
3A40020G-B	4,1	9	3,7	2	5,3
3A50012F	4,1	8,05	4,05	1,2	4
3A30006F	3,80	6,48	2,48	0,6	4
3A73510Z	4,7	7,55	3,55	1	4
3A73530Z	4,2	9,55	5,55	3	4
3A73520Z	4,7	8,55	4,55	2	4
3A74510Z	5	9	5	1	4
3A74520Z	5	10	6	2	4
3A73520G	4.25	9.85	4.45	2	5,4
3A73513G	4.25	9.15	3.75	1.3	5,4
3A73530G	4.25	10.85	5.45	3	5.4
3A73513G-B	4,25	8,2	2,8	1.3	5,4
3A73520G-B	4,25	8,9	3,5	2	5,4
3A73530G-B	4,25	9,9	4,5	3	5.4
3A74507G	4,45	9,9	4,5	0,75	5,4
3A74513G	4.45	10.45	5.05	1.3	5.4
3A74520G	4.45	11.15	5.75	2	5.4
3A74530G	4.45	12.15	6.75	3	5.4
3A74507G-B	4.45	8,8	3,4	0,75	5.4
3A74520G-B	4.45	10,05	4,65	2.0	5.4
3A74530G-B	4.45	11,05	5,65	3.0	5.4
3A73008FT	3,8	6,75	2,75	0,8	4
3A73508FT	4,2	7,25	3,25	0,8	4
3A74508FT	4,8	8,75	4,75	0,8	4
3A73010N	3,8	7	3	1,06	4
3A73508N	4,5	7.25	3.25	0.85	4
3A74508N	5.05	8.6	4.6	0.8	4
3A73508S-L	4,5	7,85	3,15	0,8	4,7
3A74508S-L	5.05	9,3	4,6	0,8	4,7
3A73008A	3,8	6,7	2,7	0,8	4
3A73508A	4,2	7,2	3,2	0,8	4
3B13710Z	4.7	6,8	2.8	1	4
3B13710Z-B	5	6.3	2.3	1	4
3B14110Z	4.7	7	3	1	4
3B14120Z	4,7	8	4	2.0	4
3B14505Z	4.7	6.7	2.7	0.5	4
3B14520Z	5	8,2	4,2	2,0	4
3B13703N	4	6.05	2.05	0.3	4

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

3B14103N	4,45	6,35	2,35	0,3	4
3B14503N	4.85	6.5	2.5	0.35	4
3B23505N	4.3	6.2	2.2	0.5	4
3B24505N	5.3	6.2	2.2	0.5	4
3B25705F	6	6.2	2.2	0.5	4
3B43403N	3.9	7,8	3,8	0,35	4
3B44103N	4,55	7,75	3,75	0,3	4
3B45003N	5,5	7.8	3,8	0,3	4
3B43403N-B	3.9	4.85	0.85	0.35	4
3B44103N-B	4.55	4.8	0.8	0.3	4
3B45003N-B	5.5	4.8	0.8	0.3	4
3D13811G	4.25	9.25	3.85	1.15	5.4
3D13820G	4.25	10.1	4.7	2	5.4
3D13830G	4.25	11.1	5.7	3	5.4
3D13811G-B	4.25	8.5	3,1	1.15	5.4
3D13820G-B	4.25	9.35	3,95	2	5.4
3D13830G-B	4.25	10.35	4.95	3	5.4
3D13808F	4,2	7,5	3,5	0,8	4
3D13410Z	4.2	7.7	3.7	[illegible]	4
3D13410Z-B	4,7	6,9	2,9	[illegible]	4
3D13816Z	4.2	8.3	4.3	1.6	4
3D13811S-L	4.45	8.55	3.85	1.1	4.7
3D13814N	4.5	8	4	1.4	4
3D13814N-B	4.5	7.05	3.05	1.4	4
3I10013G	4,65	9,85	4,55	1,3	5,3
3L10013F	4.5	8	4	1.35	4
3M10010Z	4,2	7,7	3,7	[illegible]	4
3M10009N	4	7.55	3.55	0.9	4
3M10008F	4,2	7,4	3,4	0,8	4
3M10009F	4	7,5	3,5	0,9	4
3M10008A	4.5	7.4	3.4	0.8	4
3M20009Z	4,3	7.35	3.35	0.9	4
3M20008N	4	7.2	3.2	0.8	4
3M20008N-B	4	6	2	0.8	4
3M20012G	4,2	9,05	3,65	1,2	5,4
3M20020G	4,2	9,85	4,45	2	5,4
3M20030G	4,2	10,9	5,5	3	5,4
3M20012G-B	4,2	8	2,6	1,2	5,4
3M20020G-B	4,2	8,8	3,4	2	5,4
3M20030G-B	4,2	9,8	4,4	3	5,4
3M20008F	4	7,7	3,2	0,8	4,5
3M20007A	4,2	7,1	3,1	0,7	4
3M23310S-L	5,5	8,15	3,45	1	4,7
3M33706A	4,2	6,6	2,6	0,6	4
3M33306A	4	6,3	2,3	0,6	4
3M33307Z	4	6.45	2.45	0.75	4
3M33709Z	4,75	6.6	2.6	0.9	4
3M33709Z-B	4.7	5.6	1.6	0.9	4
3M34507Z	5.7	6.6	2.6	0.7	4
3M33703N	4.25	6.15	2.15	0.35	4
3M33703N-B	4,35	5,55	1,55	0,35	4
3M34506N	5,25	6.2	2.2	0,6	4
3M34506N-B	5,7	5,35	1,35	0,6	4

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

3M33307F	4,3	6.35	2.35	0,7	4
3M33704F	4.3	6	2	0.4	4
3M33715F	4.3	7.2	3.2	1.5	4
3M33705G	4,3	7,5	2,2	0,5	5,3
3M33707G	4,3	7,7	2,4	0,75	5,3
3M33715G	4,3	8,5	3,2	1,5	5,3
3M33720G	4,7	9	3,7	2	5,3
3M33730G	5	10	4,7	3	5,3
3M33705G-B	4,3	6,3	1	0,5	5,3
3M33707G-B	4,3	6,5	1,2	0,75	5,3
3M33715G-B	4,3	7,25	1,95	1,5	5,3
3M33720G-B	4,7	7,75	2,45	2	5,3
3M33730G-B	5	8,75	3,45	3	5,3
3M33704S-L	4.3	6.9	2,2	0,4	4.7
3M33720S-L	4,3	8,5	3,8	2	4,7
3M33730S-L	4,3	9,5	4,8	3	4,7
3M33705S-S	4,25	7,15	2,45	0.55	4,7
3M3C14507N	6	7.95	3.95	1,2	4
3M3C13310Z	4.2	7.5	3.5	1	4
3M3C14512Z	6	7.95	3.95	1.2	4
3M3C13711G	4,3	9,05	3,75	1,1	5,3
3M3C13720G	4,3	9,95	4,65	2	5,3
3M3C13730G	4,3	10,95	5,65	3	5,3
3M3C13711G-B	4,3	8	2,7	1,1	5,3
3M3C13720G-B	4,3	8,9	3,6	2	5,3
3M3C13730G-B	4,3	9,9	4,6	3	5,3
3N10005S-S	4,5	7,2	3,2	0,5	4
3N10015S-S	4,5	8,2	4,2	1,5	4
3N10025S-S	4,5	9,2	5,2	2,5	4
3N23512S-L	4,3	8,55	3,85	1,2	4,7
3N33508N	4,5	7	3	0,8	4
3N34307N	4,6	7,1	3,1	0,7	4
3N34308N-B	4.6	5,75	1,75	0,8	4
3N33530Z	4,7	9,15	5,15	3	4
3N33511Z	5	7,35	3,35	1,1	4
3N33519Z	4,7	8,1	4,1	1,9	4
3N33511Z-B	4.7	5,9	1,9	1,1	4
3N34329Z	5,1	9,15	5,15	2,9	4
3N34310Z	5	7,3	3,3	1	4
3N34318Z	5,1	8,1	4,1	1,8	4
3N34310Z-B	5,1	5,8	1,8	1	4
3N33508F	4.5	7	3	0,8	4
3N33515F	4,5	7,7	3,7	1,5	4
3N33520F	4,5	8,2	4,2	2	4
3N34308F	4,6	7	3	0,8	4
3N34315F	4,6	7,7	3,7	1,5	4
3N34320F	4,6	8,2	4,2	2	4
3N34330F	4,6	9,2	5,2	3	4
3N33512G	4,1	8,8	3,5	1,2	5,3
3N33520G	4,1	9,6	4,3	2	5,3
3N33530G	4,1	10,6	5,3	3	5,3
3N33512G-B	4,1	8	2,7	1,2	5,3
3N33520G-B	4,1	8,8	3,5	2	5,3

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

3N33530G-B	4,1	9,8	4,5	3	5,3
3N34312G	4,65	8,8	3,5	1,2	5,3
3N34320G	4,65	9,6	4,3	2	5,3
3N34330G	4,65	10,6	5,3	3	5,3
3N34312G-B	4,65	8,6	3,3	1,2	5,3
3N34320G-B	4,65	9,4	4,1	2	5,3
3N34330G-B	4,65	10,4	5,1	3	5,3
3N33511S-L	5	8,05	3,35	1,1	4,7
3N34310S-L	5	8	3,3	1	4,7
3N43504N	4,4	7,35	3,35	0,4	4
3N43504N-B	4,4	4,95	0,95	0,4	4
3N44304N	5	8,15	4,15	0,4	4
3N44304N-B	5	4,95	0,95	0,4	4
3N45004N	5,5	8,2	4,2	0,4	4
3N45004N-B	5,5	4,95	0,95	0,4	4
3N43504Z	4,6	7,3	3,3	0,4	4
3N44304Z	4,8	8,2	4,2	0,4	4
3N45004Z	5,5	8,2	4,2	0,4	4
3O13508A	4	7.4	3,4	0,8	4
3O13510N	4.3	7.7	3.7	1	4
3O14010N	5.05	7.7	3.7	1	4
3O13526Z	4.25	9.2	5.2	2.6	4
3O13510Z	4,25	7,6	3,6	1	4
3O13525Z-B	4.7	7.6	3.6	2.5	4
3O14005Z	3,8	6,6	3,1	0,5	3,5
3O14010Z	4,25	7,6	3,6	1	4
3O14020Z	4,5	8,6	4,6	2	4
3O14020Z-B	4.7	7.4	3.4	2	4
3O13508F	4,1	7,45	3,45	0,8	4
3O14008F	4,5	7,5	3,5	0,8	4
3O13513G	4,2	9,25	3,95	1,3	5,3
3O13520G	4,2	9,95	4,65	2	5,3
3O13530G	4,2	10,95	5,65	3	5,3
3O13513G-B	4,2	8,6	3,3	1,3	5,3
3O13520G-B	4,2	9,3	4	2	5,3
3O13530G-B	4,2	10,3	5	3	5,3
3O14012G	4.25	9.05	3.65	1.2	5.4
3O14020G	4.25	9.85	4.45	2	5.4
3O14030G	4.25	10.85	5.45	3	5.4
3O14012G-B	4.25	8,7	3,3	1,2	5.4
3O14020G-B	4.25	9,5	4,1	2	5.4
3O14030G-B	4.25	10,5	5,1	3	5.4
3O13513S-L	4,5	8,6	3,9	1,3	4,7
3O13513S-S	4,5	8,2	3,7	1,3	4,5
3O14013S-L	4.5	8.6	3.9	1.3	4.7
3O14026S-L	4,5	9,8	5,1	2,6	4,7
3O14010S-S	4.45	7.6	3.6	1	4
3R10025S-L	4.5	10	5.3	2.55	4.7
3S43307N	4,5	7,45	3,45	0,76	4
3S43315N	4,5	8,2	4,2	1,5	4
3S44107N	4,6	7,75	3,75	0,7	4
3S44115N	4,6	8,55	4,55	1,5	4
3S43311Z	4,7	7,8	3,8	1,1	4

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

3S56504N	7,10	7,65	3,6	0,4	4
3S43308G	4	8,95	3,55	0,85	5,4
3S43320G	4	10,1	4,7	2	5,4
3S43330G	4	11,1	5,7	3	5,4
3S43308G-B	4	7,05	1,65	0,85	5,4
3S43320G-B	4	8,2	2,8	2	5,4
3S43330G-B	4	9,2	3,8	3	5,4
3S44120G	4,2	11,8	6,4	2	5,4
3S44130G	4,2	12,8	7,4	3	5,4
3S44109G-B	4,2	7,3	1,9	0,9	5,4
3S44120G-B	4,2	8,4	3	2	5,4
3S44130G-B	4,2	9,4	4	3	5,4
3X13803N	4,25	7,9	3,9	0,35	4
3X14506N	5,5	8,2	4,2	0.65	4
3X13404Z	4,3	7,85	3,85	0,4	4
3X14505Z	4,8	7,9	3,9	0,55	4
3X13807G	4,2	9,45	4,05	0,7	5,4
3X13820G	4,2	10,75	5,35	2	5,4
3X13830G	4,2	11,75	6,35	3	5,4
3X13807G-B	4,2	6,95	1,55	0,7	5,4
3X13820G-B	4,2	8,25	2,85	2	5,4
3X13830G-B	4,2	9,25	3,85	3	5,4
3X13408G	4	9,7	4,3	0,8	5,4
3X13420G	4	10,9	5,5	2	5,4
3X13430G	4	11,9	6,5	3	5,4
3X13408G-B	4	7,25	1,85	0,8	5,4
3X13420G-B	4	8,45	3,05	2	5,4
3X13430G-B	4	9,45	4,05	3	5,4
3Z13506N	4,25	6,15	2,15	0,6	4

Продолжение таблицы 3

Наименование	Диаметр нижней части d, -0,03 мм (установочного элемента)	Наименование совместимого винта	Совместимость с имплантатами	Размерность имплантата	Крутящий момент, ±2 Н/см	Рисунок
3A60017Z	3,17	2A640	Anthogyr Axiom	2,8/3,4/4,0/4,6/5,2	30	1
3A60037Z	3,07	2A640	Anthogyr Axiom	2,8/3,4/4,0/4,6/5,2	30	2
3A50012N	3	2A418	Ankilos X	3,5/4,5/5,5/7,0	25	3
3A50020S-L	3,4	2A418	Ankilos X	3,5/4,5/5,5/7,0	25	4
3A50013G	3,3	2A418	Ankilos X	3,5/4,5/5,5/7,0	25	125
3A50020G	3,3	2A418	Ankilos X	3,5/4,5/5,5/7,0	25	185
3A50030G	3,3	2A418	Ankilos X	3,5/4,5/5,5/7,0	25	186
3A40013G-B	3,3	2A418-V2	Ankilos C	3,5/4,5/5,5/7,0	5	187
3A40020G-B	3,3	2A418-V2	Ankilos C	3,5/4,5/5,5/7,0	25	188
3A50012F	3,2	2A418	Ankilos X	3,5/4,5/5,5/7,0	25	124
3A30006F	3	2A316	Alpha-Bio CHC	3,2/3,5	30	5
3A73510Z	3,2	2A735	Astra	3,5/4,0	25	127
3A73530Z	3,2	2A735	Astra	3,5/4,0	25	142
3A73520Z	3,2	2A735	Astra	3,5/4,0	25	6
3A74510Z	3,2	2A745	Astra	4,5/5,0	25	7

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

3A74520Z	3,2	2A745	Astra	4,5/5,0	25	142
3A73520G	3,5	2A735	Astra	3,5/4,0	25	189
3A73513G	3,5	2A735	Astra	3,5/4,0	25	8
3A73530G	3.5	2A735	Astra	3,5/4,0	25	143
3A73513G-B	3,4	2A735	Astra	3,5/4,0	25	9
3A73520G-B	3,4	2A735	Astra	3,5/4,0	25	190
3A73530G-B	3,4	2A735	Astra	3,5/4,0	25	146
3A74507G	3,7	2A745	Astra	4,5/5,0	25	10
3A74513G	3,7	2A745	Astra	4,5/5,0	25	144
3A74520G	3,7	2A745	Astra	4,5/5,0	25	192
3A74530G	3,7	2A745	Astra	4,5/5,0	25	145
3A74507G-B	3,7	2A745	Astra	4,5/5,0	25	11
3A74520G-B	3,7	2A745	Astra	4,5/5,0	25	151
3A74530G-B	3,7	2A745	Astra	4,5/5,0	25	152
3A73008FT	3	2A730	Astra	3,0	25	12
3A73508FT	3,3	2A735	Astra	3,5/4,0	25	13
3A74508FT	3,6	2A745	Astra	4,5/5,0	25	13
3A73010N	2,9	2A730	Astra	3,0	25	14
3A73508N	3.2	2A735	Astra	3,5/4,0	25	15
3A74508N	3.4	2A745	Astra	4,5/5,0	25	16
3A73508S-L	3,4	2A735	Astra	3,5/4,0	25	17
3A74508S-L	3,4	2A745	Astra	4,5/5,0	25	17
3A73008A	3,1	2A730	Astra	3,0	25	18
3A73508A	3,4	2A735	Astra	3,5/4,0	25	19
3B13710Z	3.2	2B141	BegoSemados	3,75	25	20
3B13710Z-B	3.85	2B141	BegoSemados	3,75	25	21
3B14110Z	3.2	2B141	BegoSemados	4,1	25	22
3B14120Z	3,2	2B141	BegoSemados	4,1	25	178
3B14505Z	3.2	2B141	BegoSemados	4,5	25	22
3B14520Z	3,2	2B141	BegoSemados	4,5	25	178
3B13703N	3.2	2B141	BegoSemados	3,75	25	23
3B14103N	3,35	2B141	BegoSemados	4,1	25	24
3B14503N	3.4	2B141	BegoSemados	4,5	25	25
3B23505N	3.3	2B218	BioHorizons	3,5	25	26
3B24505N	3.4	2B218	BioHorizons	4,5	25	27
3B25705F	3.5	2B218	BioHorizons	5,7	25	28
3B43403N	3	2B416	Biomet 3I Certain	3,4	25	29
3B44103N	3,4	2B416	Biomet 3I Certain	4,1	25	149
3B45003N	3,4	2B416	Biomet 3I Certain	5,0	25	30
3B43403N-B	3	2B416	Biomet 3I Certain	3,4	25	31
3B44103N-B	3.4	2B416	Biomet 3I Certain	4,1	25	153
3B45003N-B	3.4	2B416	Biomet 3I Certain	5.0	25	153
3D13811G	3.5	2D120	Dentium	3,8	25	32
3D13820G	3.5	2D120	Dentium	3.8	25	147
3D13830G	3.5	2D120	Dentium	3,8	25	148
3D13811G-B	3.5	2D120	Dentium	3,8	25	33
3D13820G-B	3.5	2D120	Dentium	3,8	25	191
3D13830G-B	3.5	2D120	Dentium	3,8	25	166

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

3D13808F	3,3	2D120	Dentium	3,8	25	34
3D13410Z	3.2	2D120	Dentium	3,4	25	35
3D13410Z-B	3,5	2D120	Dentium	3,4	25	140
3D13816Z	3.2	2D120	Dentium	3,8	25	35
3D13811S-L	3.4	2D120	Dentium	3,8	25	36
3D13814N	3.2	2D120	Dentium	3,8	25	37
3D13814N-B	3.2	2D120	Dentium	3,8	25	38
3I10013G	3,5	2I110	ICX	3,45/3,75/4,1/4,8	25	161
3L10013F	3.4	2L118	Liko-M Iris/ C-Tech	3,8/4,3/5,1	25	39
3M10010Z	3.2	2M120	Megagen AnyOne	3,5/4,0/4,5/5,0/6,0/7,0	25	40
3M10009N	3.2	2M120	Megagen AnyOne	3,5/4,0/4,5/5,0/6,0/7,0	25	41
3M10008F	3,3	2M120	Megagen AnyOne	3,5/4,0/4,5/5,0/6,0/7,0	25	42
3M10009F	3,2	2M120	Megagen AnyOne	3,5/4,0/4,5/5,0/6,0/7,0	25	179
3M10008A	3.4	2M120	Megagen AnyOne	3,5/4,0/4,5/5,0/6,0/7,0	25	43
3M20009Z	2.88	2M218	Megagen AnyRidge	3,5/4,0/4,5/5,0/5,5/6,0/6,5/7,0/7,5/8,0	25	44
3M20008N	3.2	2M218	Megagen AnyRidge	3,5/4,0/4,5/5,0/5,5/6,0/6,5/7,0/7,5/8,0	25	45
3M20008N-B	3.2	2M218	Megagen AnyRidge	3,5/4,0/4,5/5,0/5,5/6,0/6,5/7,0/7,5/8,0	25	46
3M20012G	3,4	2M218	Megagen AnyRidge	3,5/4,0/4,5/5,0/5,5/6,0/6,5/7,0/7,5/8,0	25	128
3M20020G	3,4	2M218	Megagen AnyRidge	3,5/4,0/4,5/5,0/5,5/6,0/6,5/7,0/7,5/8,0	25	180
3M20030G	3,4	2M218	Megagen AnyRidge	3,5/4,0/4,5/5,0/5,5/6,0/6,5/7,0/7,5/8,0	25	150
3M20012G-B	3,4	2M218	Megagen AnyRidge	3,5/4,0/4,5/5,0/5,5/6,0/6,5/7,0/7,5/8,0	25	129
3M20020G-B	3,4	2M218	Megagen AnyRidge	3,5/4,0/4,5/5,0/5,5/6,0/6,5/7,0/7,5/8,0	25	181
3M20030G-B	3,4	2M218	Megagen AnyRidge	3,5/4,0/4,5/5,0/5,5/6,0/6,5/7,0/7,5/8,0	25	154
3M20008F	3,2	2M218	Megagen AnyRidge	3,5/4,0/4,5/5,0/5,5/6,0/6,5/7,0/7,5/8,0	25	47
3M20007A	3,1	2M218	Megagen AnyRidge	3,5/4,0/4,5/5,0/5,5/6,0/6,5/7,0/7,5/8,0	25	48
3M23310S-L	3,4	2M218	Megagen AnyRidge	3,5/4,0/4,5/5,0/5,5/6,0/6,5/7,0/7,5/8,0	25	130
3M33706A	3,1	2M335	Mis SP	3,75	25	49
3M33306A	3,1	2M330	Mis NP	3,3	25	50
3M33307Z	2.88	2M330	Mis NP	3,3	25	51
3M33709Z	3.2	2M335	Mis SP	3,75	25	52
3M33709Z-B	3.75	2M335	Mis SP	3,75	25	155
3M34507Z	3.2	2M335	Mis WP	4,5	25	53
3M33703N	3.4	2M335	Mis SP	3,75	25	54
3M33703N-B	3,3	2M335	Mis SP	3,75	25	55
3M34506N	3,4	2M335	Mis WP	4,5	25	56
3M34506N-B	3.4	2M335	Mis WP	4,5	25	57
3M33307F	3.2	2M330	Mis NP	3,3	25	58

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

3M33704F	3.5	2M335	Mis SP	3,75	25	156
3M33715F	3.5	2M335	Mis SP	3,75	25	59
3M33705G	3,5	2M335	Mis SP	3,75	25	60
3M33707G	3,5	2M335	Mis SP	3,75	25	60
3M33715G	3,5	2M335	Mis SP	3,75	25	157
3M33720G	3,5	2M335	Mis SP	3,75	25	193
3M33730G	3,5	2M335	Mis SP	3,75	25	158
3M33705G-B	3,5	2M335	Mis SP	3,75	25	61
3M33707G-B	3,5	2M335	Mis SP	3,75	25	61
3M33715G-B	3,5	2M335	Mis SP	3,75	25	159
3M33720G-B	3,5	2M335	Mis SP	3,75	25	194
3M33730G-B	3,5	2M335	Mis SP	3,75	25	160
3M33704S-L	3.4	2M335	Mis SP	3,75	25	62
3M33720S-L	3,4	2M335	Mis SP	3,75	25	162
3M33730S-L	3,4	2M335	Mis SP	3,75	25	163
3M33705S-S	3	2M335	Mis SP	3,75	25	139
3M3C14507N	3.4	2M335	Mis C1 WP	4,5	25	63
3M3C13310Z	2.88	2M330	Mis C1 NP	3,3	25	64
3M3C14512Z	3.2	2M335	Mis C1 WP	4,5	25	65
3M3C13711G	3,5	2M335	Mis C1 SP	3,75	25	66
3M3C13720G	3,5	2M335	Mis C1 SP	3,75	25	195
3M3C13730G	3,5	2M335	Mis C1 SP	3,75	25	196
3M3C13711G-B	3,5	2M335	Mis C1 SP	3,75	25	67
3M3C13720G-B	3,5	2M335	Mis C1 SP	3,75	25	197
3M3C13730G-B	3,5	2M335	Mis C1 SP	3,75	25	182
3N10005S-S	3	2N120	NeoBiotech	3,5/4,0/4,5/5,0/5,5/6,0/7,0	30	164
3N10015S-S	3	2N120	NeoBiotech	3,5/4,0/4,5/5,0/5,5/6,0/7,0	30	68
3N10025S-S	3	2N120	NeoBiotech	3,5/4,0/4,5/5,0/5,5/6,0/7,0	30	165
3N23512S-L	3,4	2N235	Niko	3,5	25	69
3N33508N	3,2	2N335	Nobel Active	3,5	25	70
3N34307N	3,4	2N343	Nobel Active	4,3	25	71
3N34308N-B	3,4	2N343	Nobel Active	4,3	25	72
3N33530Z	3,2	2N335	Nobel Active	3,5	25	183
3N33511Z	3,2	2N335	Nobel Active	3,5	25	74
3N33519Z	3,2	2N335	Nobel Active	3,5	25	73
3N33511Z-B	3,55	2N335	Nobel Active	3,5	25	75
3N34329Z	3,5	2N343	Nobel Active	4,3	25	76
3N34310Z	3,5	2N343	Nobel Active	4,3	25	77
3N34318Z	3,5	2N343	Nobel Active	4,3	25	76
3N34310Z-B	3,9	2N343	Nobel Active	4,3	25	75
3N33508F	3,5	2N335	Nobel Active	3,5	25	78
3N33515F	3,5	2N335	Nobel Active	3,5	25	198
3N33520F	3,5	2N335	Nobel Active	3,5	25	199
3N34308F	3,5	2N343	Nobel Active	4,3	25	79
3N34315F	3,5	2N343	Nobel Active	4,3	25	204
3N34320F	3,5	2N343	Nobel Active	4,3	25	184
3N34330F	3,5	2N343	Nobel Active	4,3	25	167
3N33512G	3,3	2N335	Nobel Active	3,5	25	80
3N33520G	3,3	2N335	Nobel Active	3,5	25	200
3N33530G	3,3	2N335	Nobel Active	3,5	25	201
3N33512G-B	3,3	2N335	Nobel Active	3,5	25	81

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

3N33520G-B	3,3	2N335	Nobel Active	3,5	25	202
3N33530G-B	3,3	2N335	Nobel Active	3,5	25	203
3N34312G	3,5	2N343	Nobel Active	4,3	25	82
3N34320G	3,5	2N343	Nobel Active	4,3	25	205
3N34330G	3,5	2N343	Nobel Active	4,3	25	168
3N34312G-B	3,5	2N343	Nobel Active	4,3	25	83
3N34320G-B	3,5	2N343	Nobel Active	4,3	25	206
3N34330G-B	3,5	2N343	Nobel Active	4,3	25	169
3N33511S-L	3,4	2N335	Nobel Active	3,5	25	84
3N34310S-L	3,4	2N343	Nobel Active	4,3	25	85
3N43504N	3,2	2N435	Nobel Replace	3,5	25	90
3N43504N-B	3,2	2N435	Nobel Replace	3,5	25	87
3N44304N	3,2	2N443	Nobel Replace	4,3	25	90
3N44304N-B	3,2	2N443	Nobel Replace	4,3	25	89
3N45004N	3,4	2N443	Nobel Replace	5,0	25	90
3N45004N-B	3,4	2N443	Nobel Replace	5,0	25	91
3N43504Z	3,2	2N435	Nobel Replace	3,5	25	92
3N44304Z	3,2	2N443	Nobel Replace	4,3	25	93
3N45004Z	3,2	2N443	Nobel Replace	5,0	25	94
3O13508A	3,16	2O135	Osstem Mini	3,5	25	95
3O13510N	3.2	2O135	Osstem Mini	3,5	25	96
3O14010N	3.4	2O140	Osstem RP	4,0	25	97
3O13526Z	3	2O135	Osstem Mini	3,5	25	88
3O13510Z	3	2O135	Osstem Mini	3,5	25	98
3O13525Z-B	3.55	2O135	Osstem Mini	3,5	25	99
3O14005Z	2,9	2O140	Osstem RP	4,0	25	100
3O14010Z	3	2O140	Osstem RP	4,0	25	101
3O14020Z	3	2O140	Osstem RP	4,0	25	207
3O14020Z-B	3.55	2O140	Osstem RP	4,0	25	102
3O13508F	3,2	2O135	Osstem Mini	3,5	25	103
3O14008F	3,5	2O140	Osstem RP	4,0	25	104
3O13513G	3,3	2O135	Osstem Mini	3,5	25	105
3O13520G	3,3	2O135	Osstem Mini	3,5	25	209
3O13530G	3,3	2O135	Osstem Mini	3,5	25	210
3O13513G-B	3,3	2O135	Osstem Mini	3,5	25	106
3O13520G-B	3,3	2O135	Osstem Mini	3,5	25	210
3O13530G-B	3,3	2O135	Osstem Mini	3,5	25	211
3O14012G	3.5	2O140	Osstem RP	4,0	25	107
3O14020G	3.5	2O140	Osstem RP	4,0	25	212
3O14030G	3.5	2O140	Osstem RP	4,0	25	86
3O14012G-B	3,4	2O140	Osstem RP	4,0	25	108
3O14020G-B	3,4	2O140	Osstem RP	4,0	25	213
3O14030G-B	3,4	2O140	Osstem RP	4,0	25	170
3O13513S-L	3,4	2O135	Osstem Mini	3,5	25	109
3O13513S-S	3	2O135	Osstem Mini	3,5	25	110
3O14013S-L	3.4	2O140	Osstem RP	4.0	25	111
3O14026S-L	3,4	2O140	Osstem RP	4,0	25	112
3O14010S-S	3	2O140	Osstem RP	4.0	25	113
3R10025S-L	3.4	2R116	Root	3,0/3,5/3,8/4,2/4,8/5,5	25	114
3S43307N	3,2	2S433	Straumann BonLevel	3,3	25	115
3S43315N	3,2	2S433	Straumann BonLevel	3,3	25	214

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

3S44107N	3,4	2S433	Straumann BonLevel	4,1	25	116
3S44115N	3,4	2S433	Straumann BonLevel	4,1	25	215
3S43311Z	3,2	2S433	Straumann BonLevel	3,3	25	117
3S56504N	3,2	2S548	Straumann Synocta	6,5	25	118
3S43308G	3,4	2S433	Straumann BonLevel	3,3	25	131
3S43320G	3,4	2S433	Straumann BonLevel	3,3	25	216
3S43330G	3,4	2S433	Straumann BonLevel	3,3	25	171
3S43308G-B	3,4	2S433	Straumann BonLevel	3,3	25	132
3S43320G-B	3,4	2S433	Straumann BonLevel	3,3	25	217
3S43330G-B	3,4	2S433	Straumann BonLevel	3,3	25	172
3S44120G	3,4	2S433	Straumann BonLevel	4,1	25	133
3S44130G	3,4	2S433	Straumann BonLevel	4,1	25	218
3S44109G-B	3,4	2S433	Straumann BonLevel	4,1	25	134
3S44120G-B	3,4	2S433	Straumann BonLevel	4,1	25	219
3S44130G-B	3,4	2S433	Straumann BonLevel	4,1	25	173
3X13803N	3	2X134	Xive	3,8	25	119
3X14506N	3,4	2X134	Xive	4,5	25	120
3X13404Z	2,85	2X134	Xive	3,4	25	121
3X14505Z	2,85	2X134	Xive	4,5	25	122
3X13807G	3,4	2X134	Xive	3,8	25	135
3X13820G	3,4	2X134	Xive	3,8	25	220
3X13830G	3,4	2X134	Xive	3,8	25	174
3X13807G-B	3,4	2X134	Xive	3,8	25	136
3X13820G-B	3,4	2X134	Xive	3,8	25	221
3X13830G-B	3,4	2X134	Xive	3,8	25	175
3X13408G	3,4	2X134	Xive	3,4	25	137
3X13420G	3,4	2X134	Xive	3,4	25	222
3X13430G	3,4	2X134	Xive	3,4	25	176
3X13408G-B	3,4	2X134	Xive	3,4	25	138
3X13420G-B	3,4	2X134	Xive	3,4	25	223
3X13430G-B	3,4	2X134	Xive	3,4	25	177
3Z13506N	3,4	2Z135	Zimmer	3,5	25	123

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

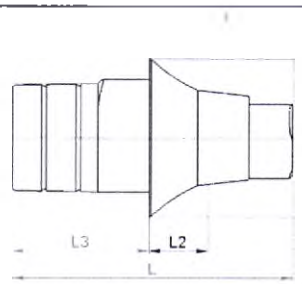


Рисунок 1

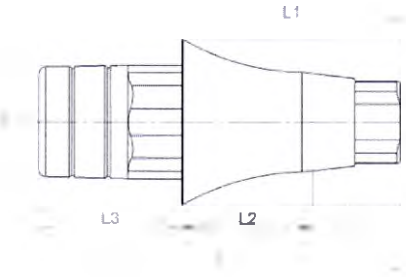


Рисунок 2

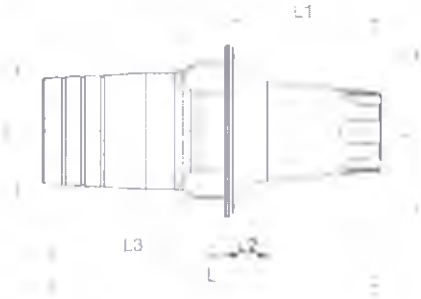


Рисунок 3

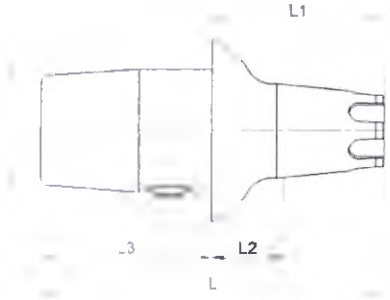


Рисунок 4

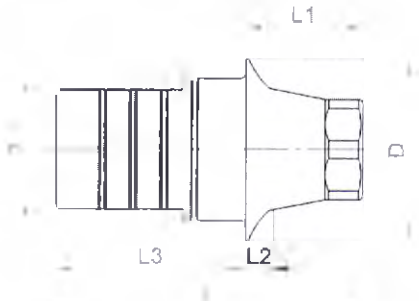


Рисунок 5

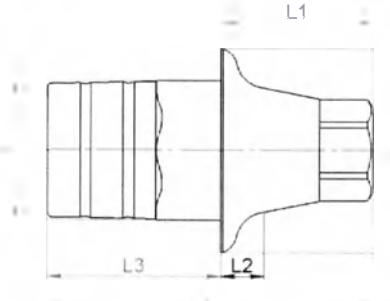


Рисунок 6

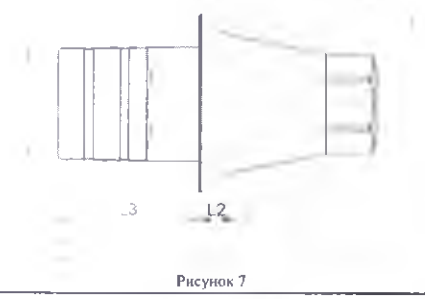


Рисунок 7

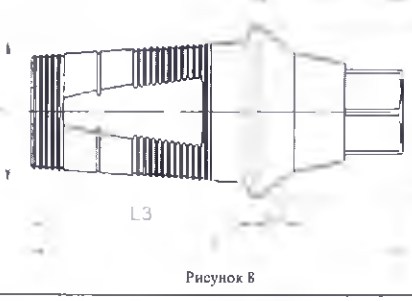


Рисунок 8

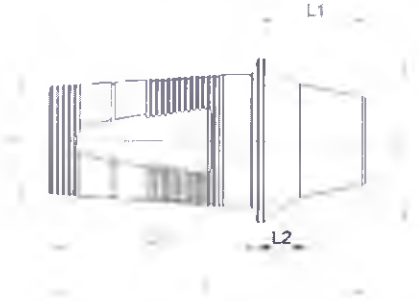


Рисунок 9

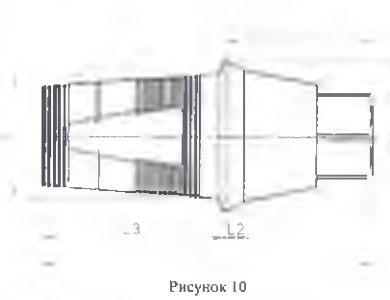


Рисунок 10

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

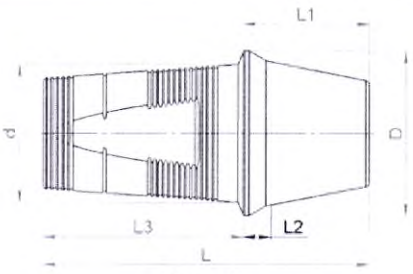


Рисунок 11

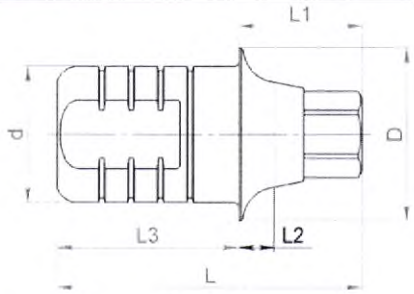


Рисунок 12

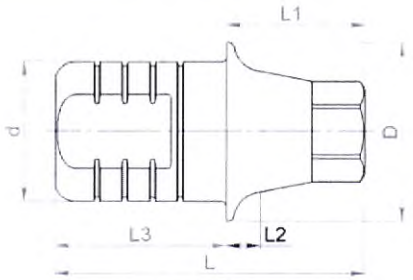


Рисунок 13

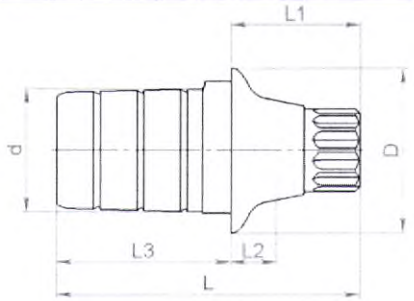


Рисунок 14

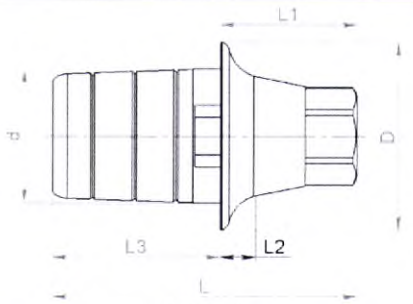


Рисунок 15

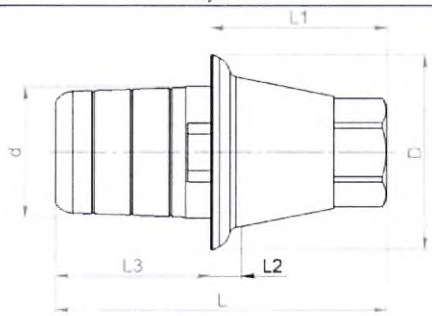


Рисунок 16

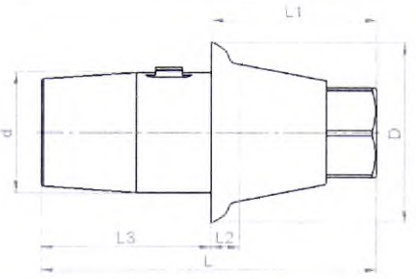


Рисунок 17

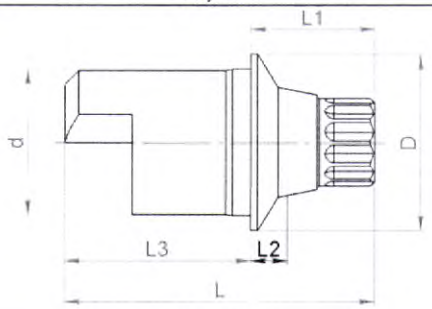


Рисунок 18

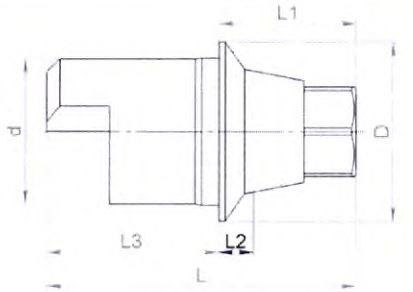


Рисунок 19

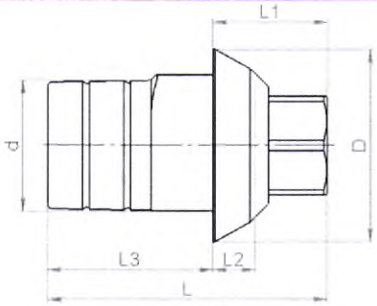


Рисунок 20

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

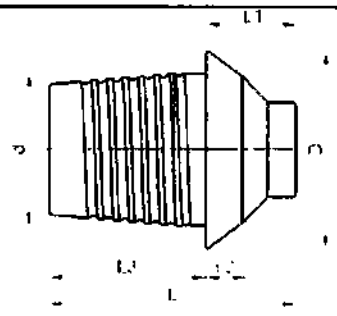


Рисунок 21

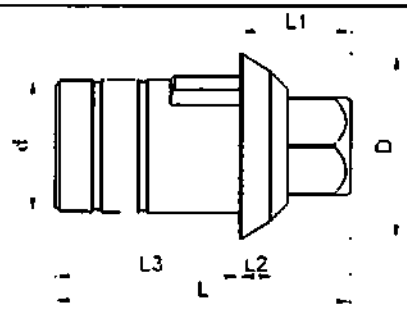


Рисунок 22

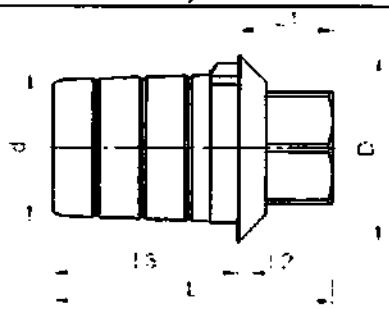


Рисунок 23

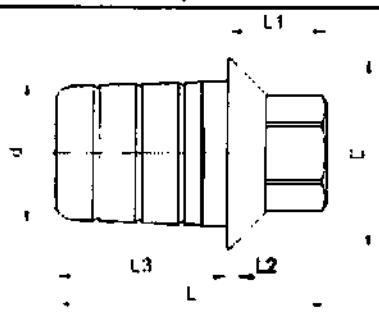


Рисунок 24

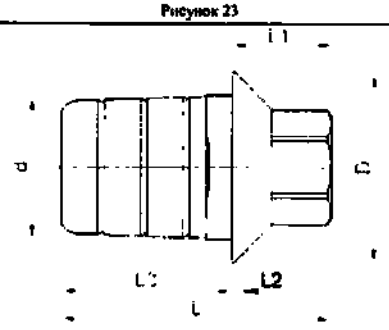


Рисунок 25

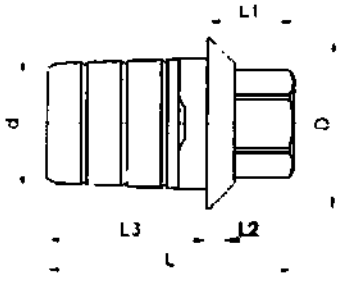


Рисунок 26

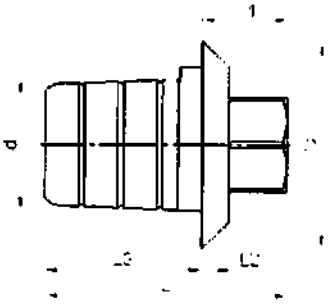


Рисунок 27

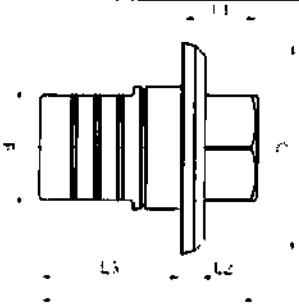


Рисунок 28

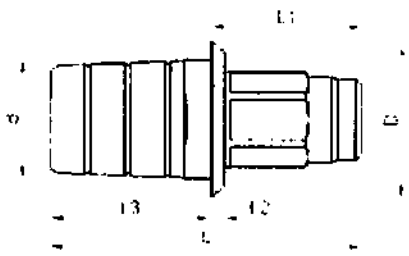


Рисунок 29

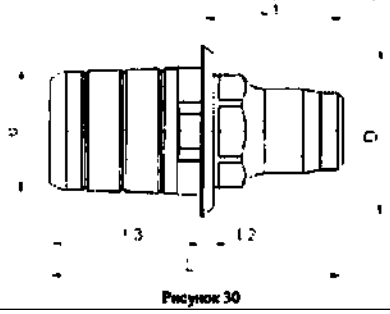


Рисунок 30

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

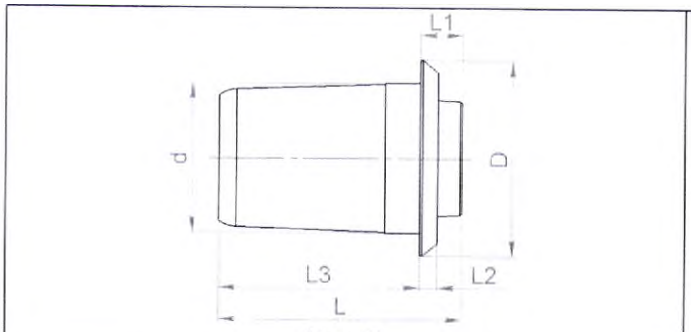


Рисунок 31

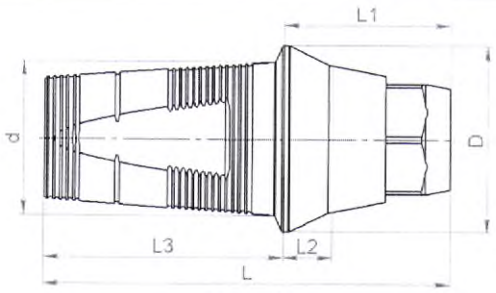


Рисунок 32

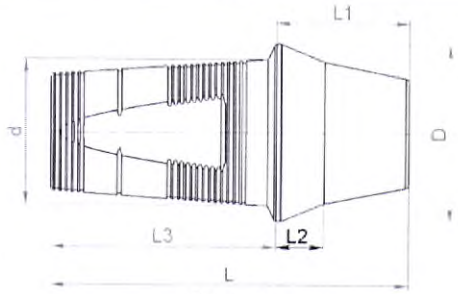


Рисунок 33

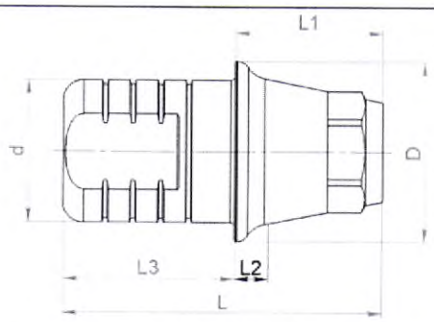


Рисунок 34

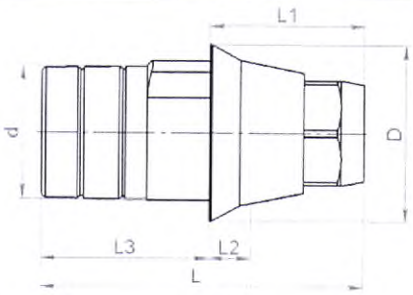


Рисунок 35

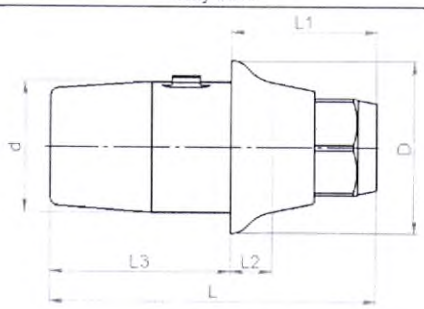


Рисунок 36

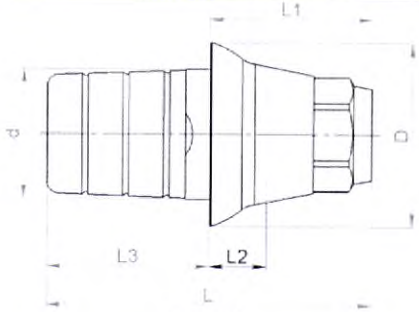


Рисунок 37

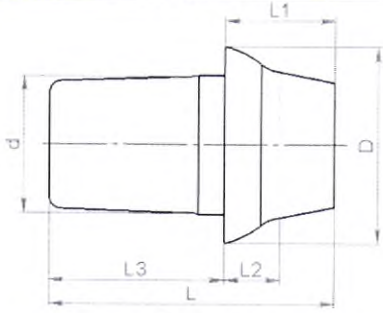


Рисунок 38

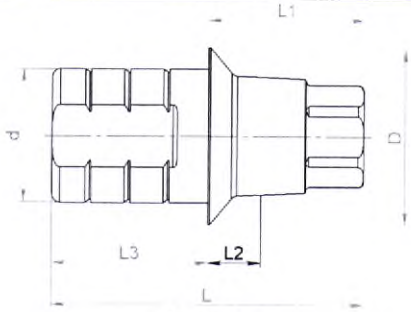


Рисунок 39

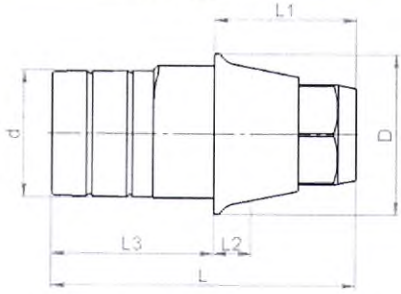


Рисунок 40

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

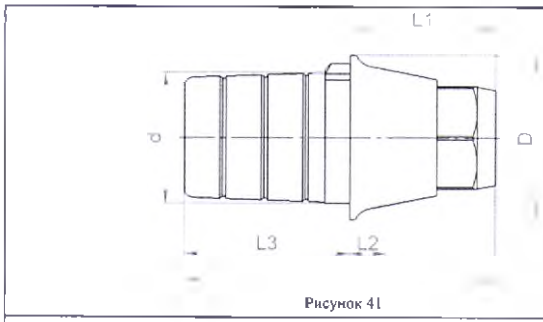


Рисунок 41

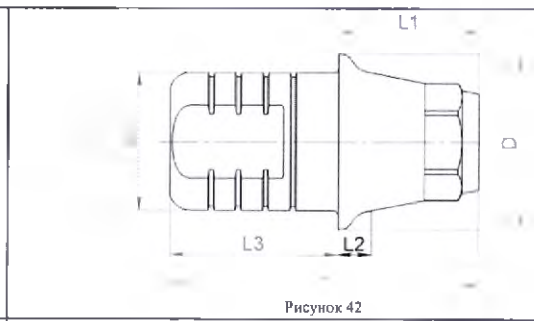


Рисунок 42

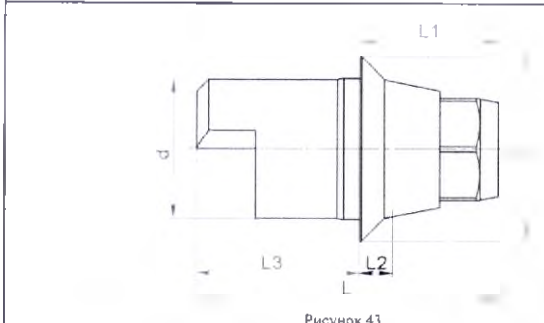


Рисунок 43

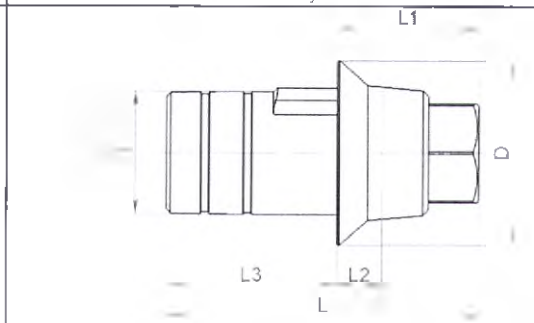


Рисунок 44

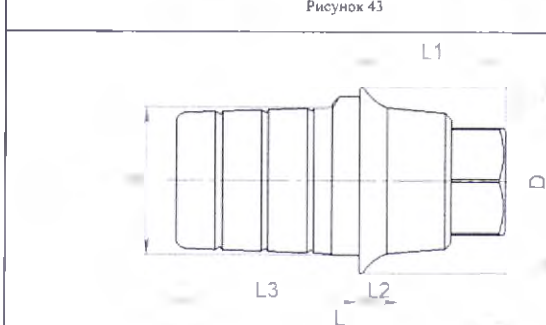


Рисунок 45

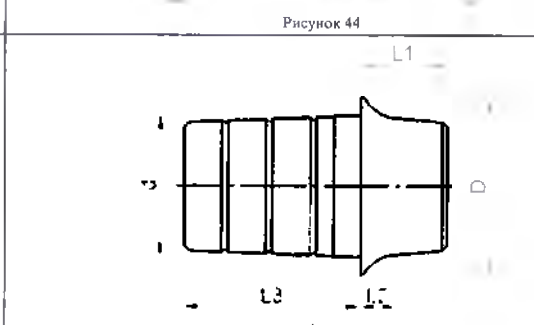


Рисунок 46

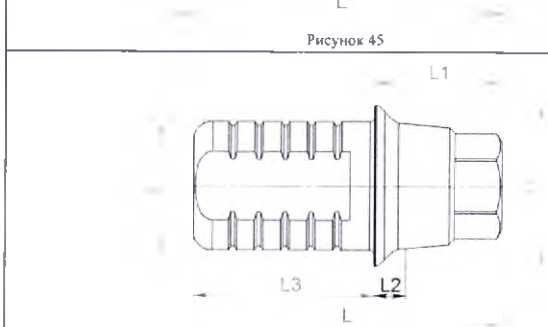


Рисунок 47

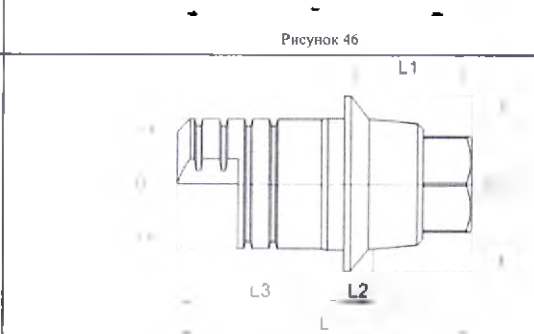


Рисунок 48

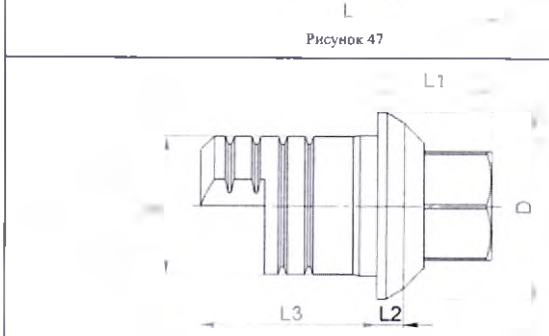


Рисунок 49

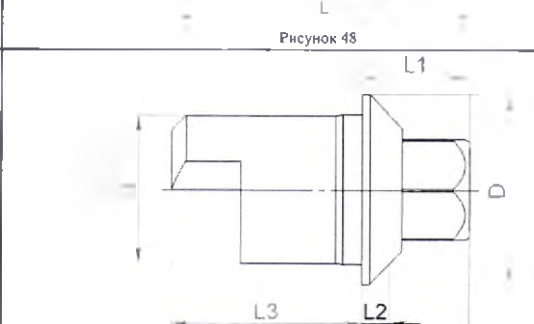
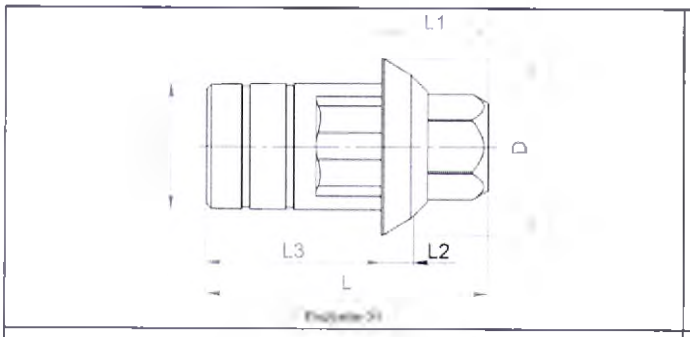


Рисунок 50

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU



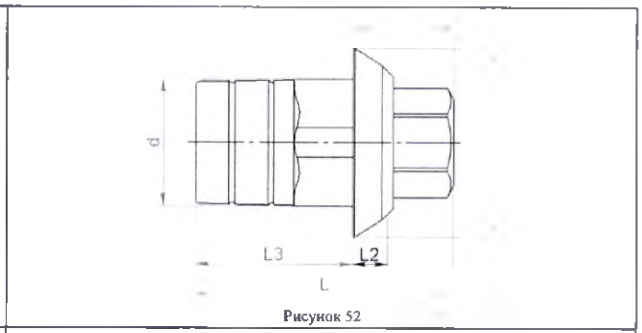


Рисунок 52

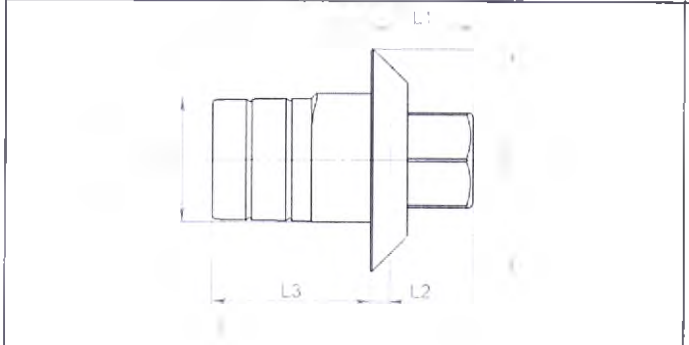


Рисунок 53

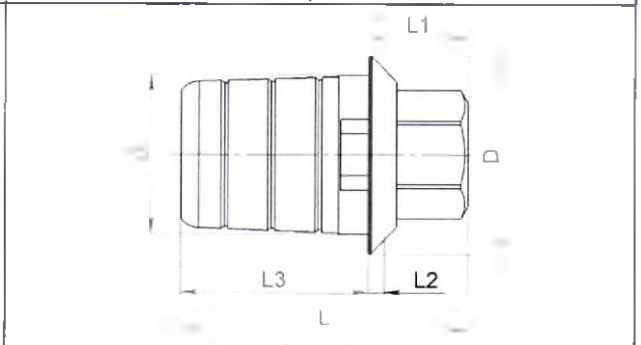


Рисунок 54

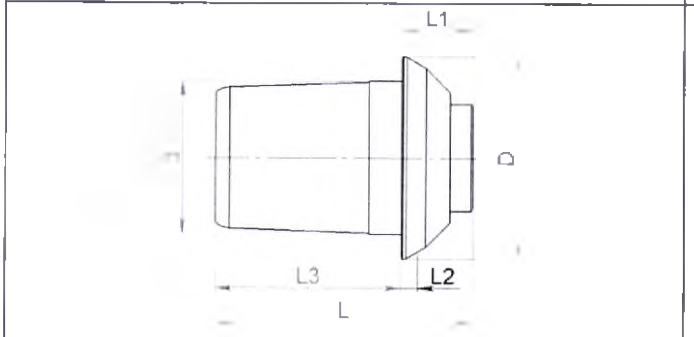


Рисунок 55

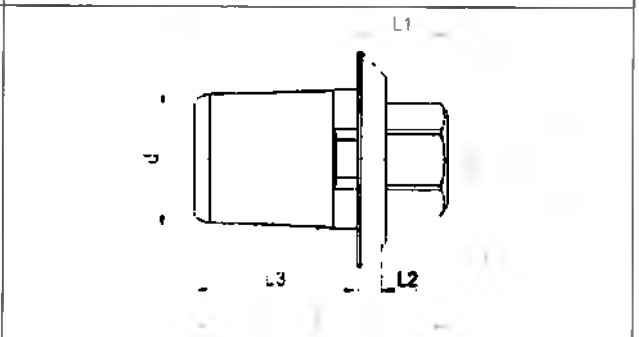


Рисунок 56

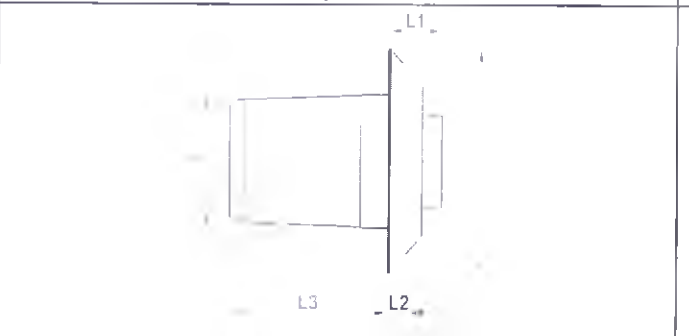


Рисунок 57

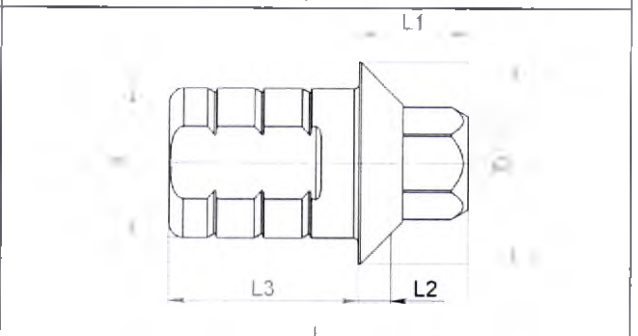


Рисунок 58

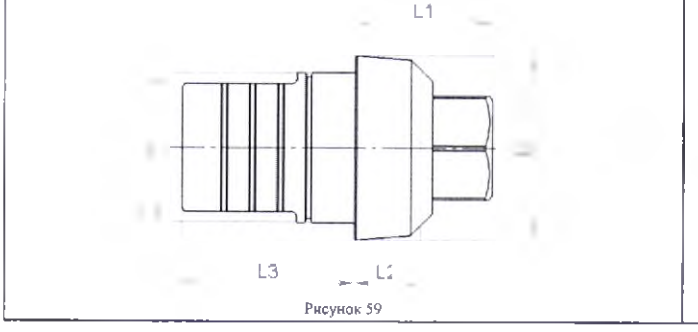


Рисунок 59

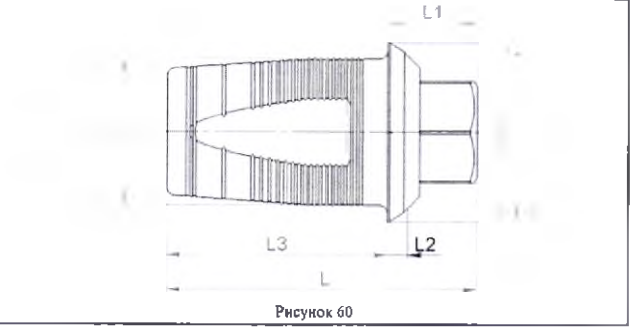


Рисунок 60

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

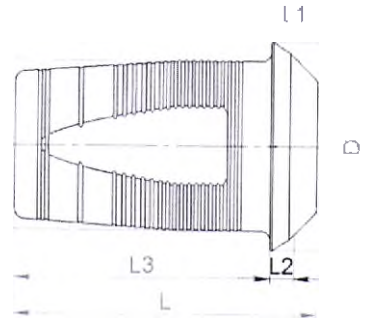


Рисунок 61

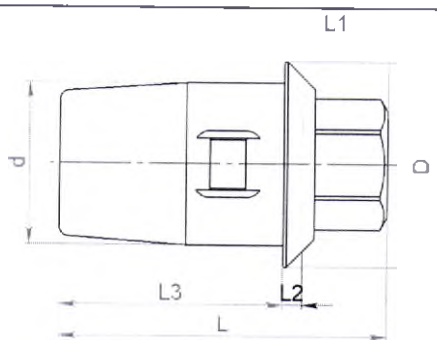


Рисунок 62

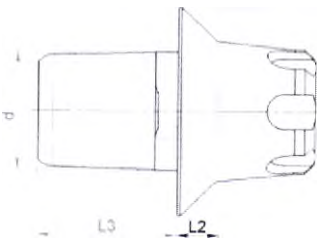


Рисунок 63

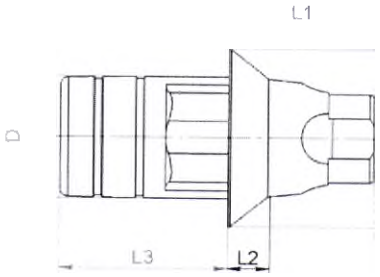


Рисунок 64

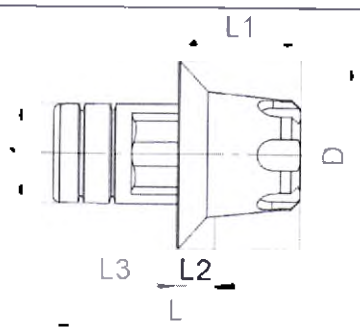


Рисунок 65

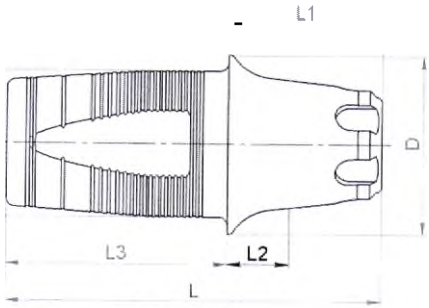


Рисунок 66

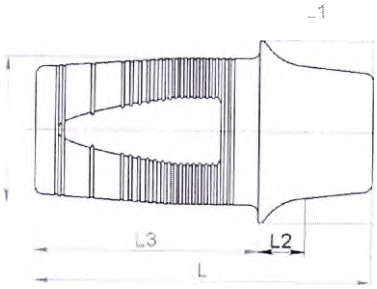


Рисунок 67

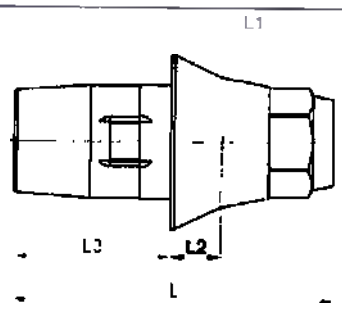


Рисунок 68

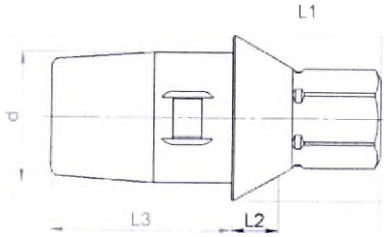


Рисунок 69

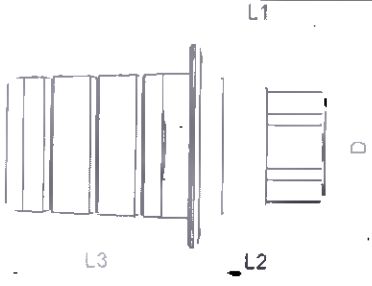


Рисунок 70

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

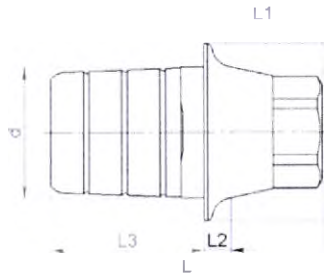


Рисунок 71

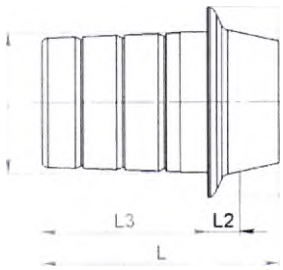


Рисунок 72

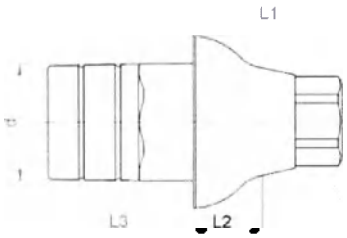


Рисунок 73

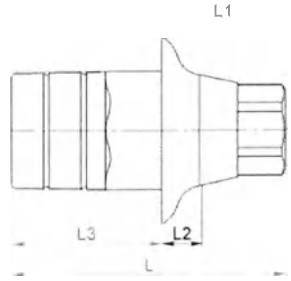


Рисунок 74

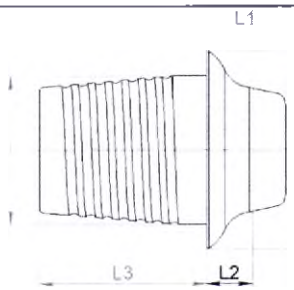


Рисунок 75

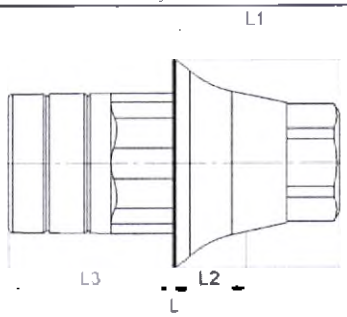


Рисунок 76

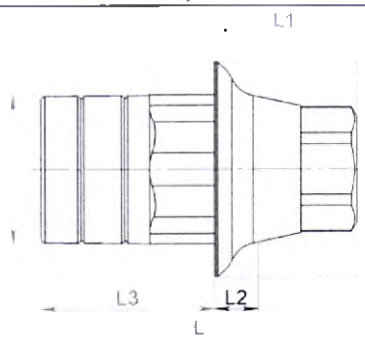


Рисунок 77

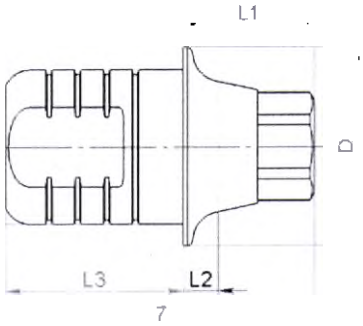


Рисунок 78

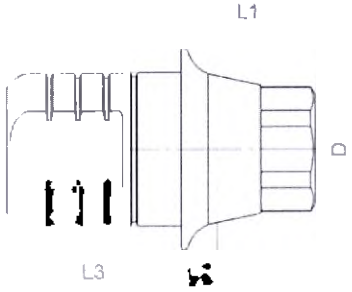


Рисунок 79

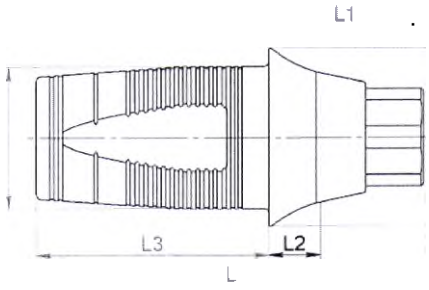


Рисунок 80

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

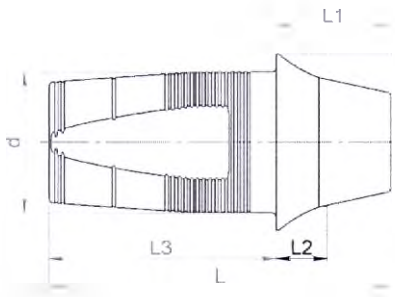


Рисунок 81

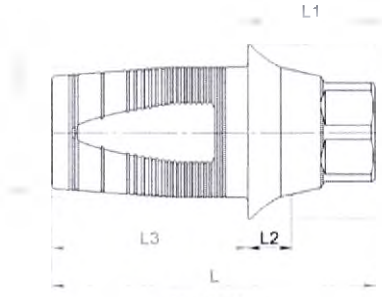


Рисунок 82

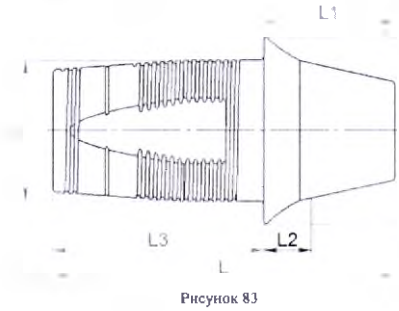


Рисунок 83

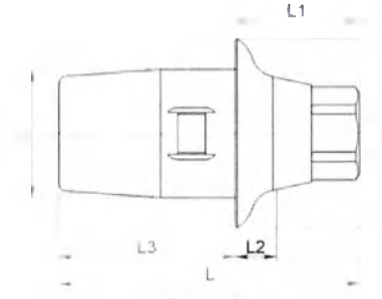


Рисунок 84

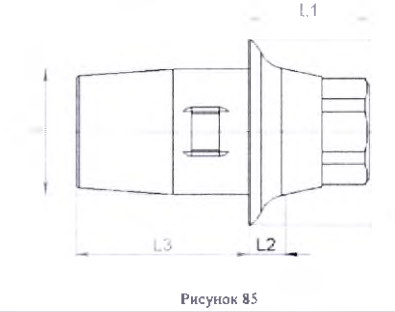


Рисунок 85

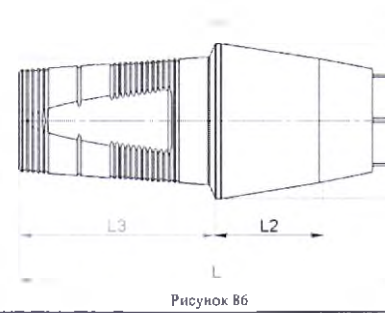


Рисунок 86

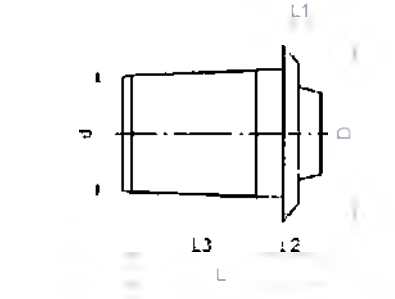


Рисунок 87

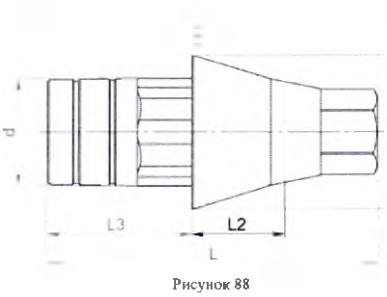


Рисунок 88

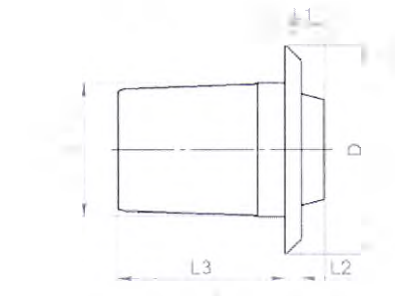


Рисунок 89

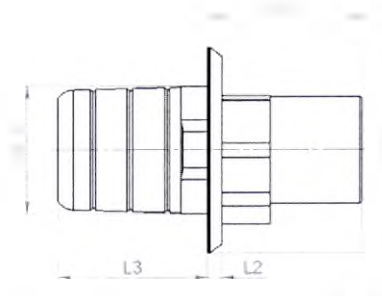


Рисунок 90

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

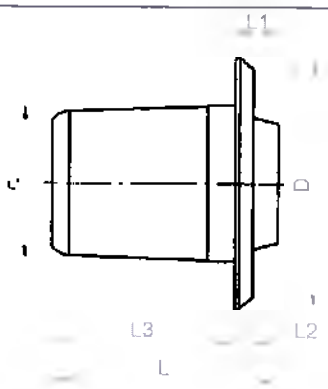


Рисунок 91

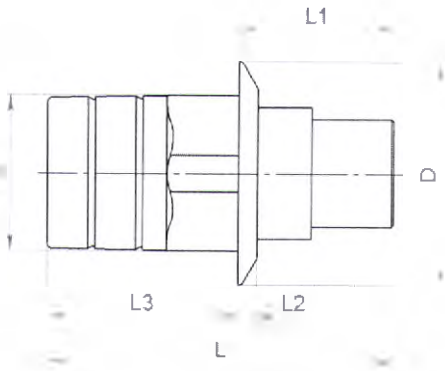


Рисунок 92

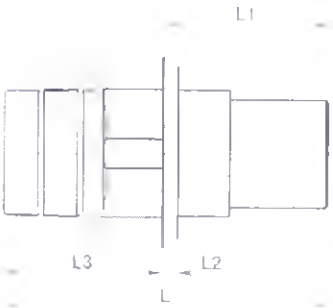


Рисунок 93

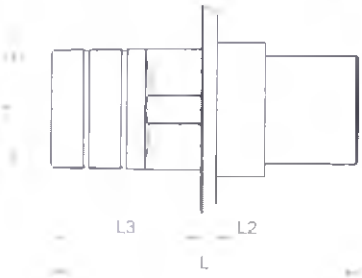


Рисунок 94

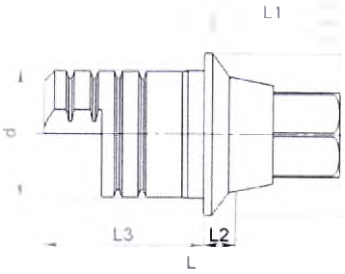


Рисунок 95

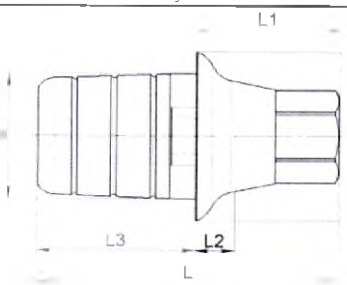


Рисунок 96

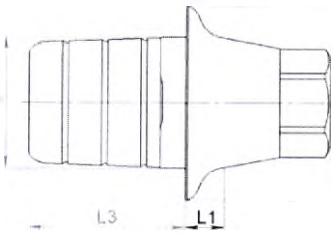


Рисунок 97

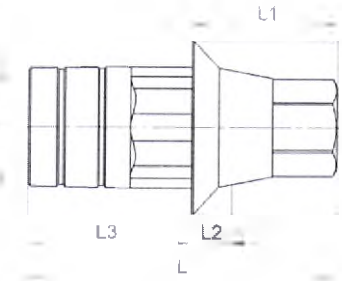


Рисунок 98

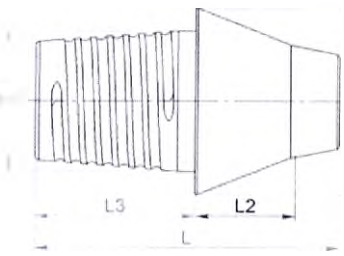


Рисунок 99

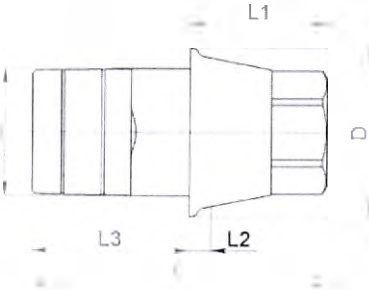


Рисунок 100

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

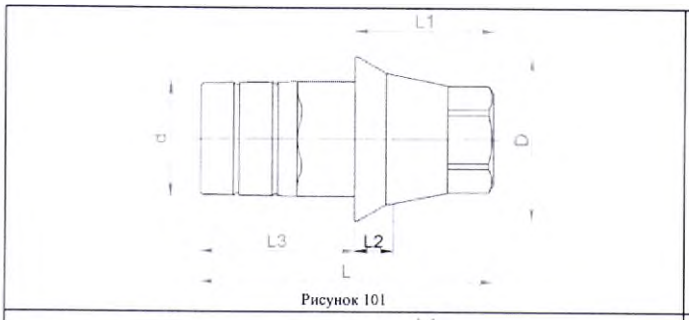


Рисунок 101

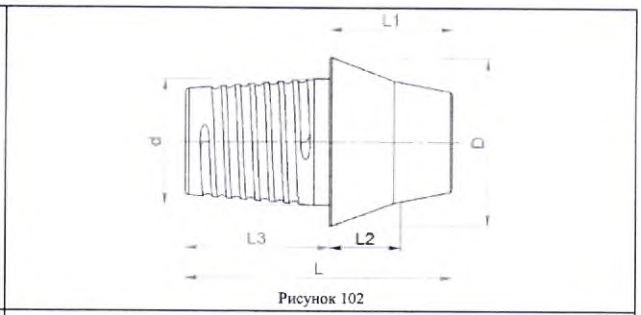


Рисунок 102

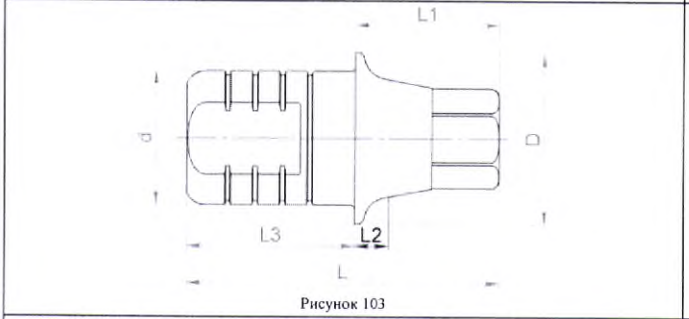


Рисунок 103

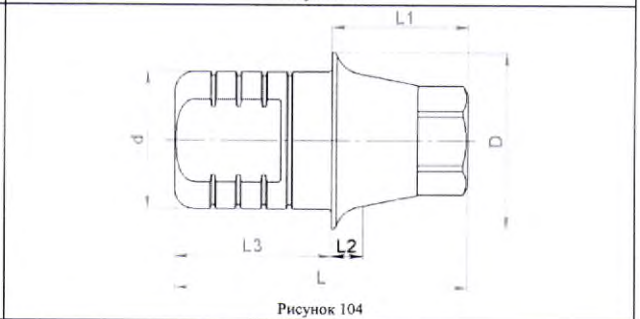


Рисунок 104

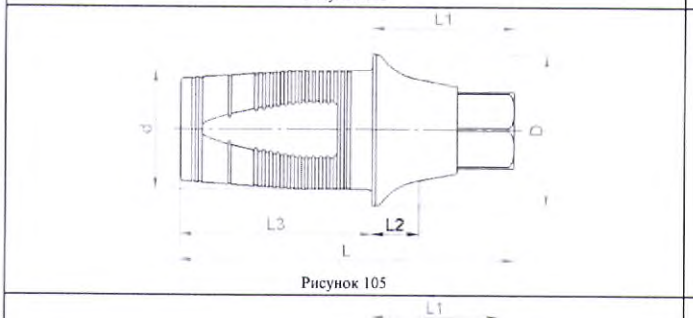


Рисунок 105

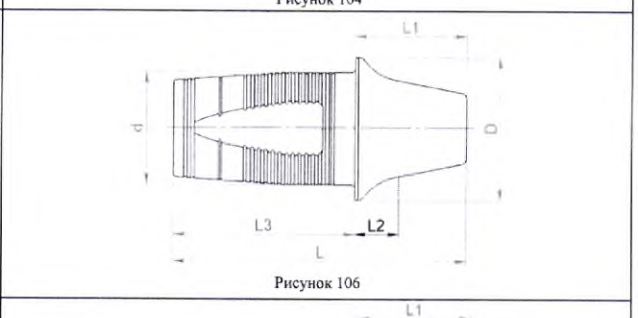


Рисунок 106

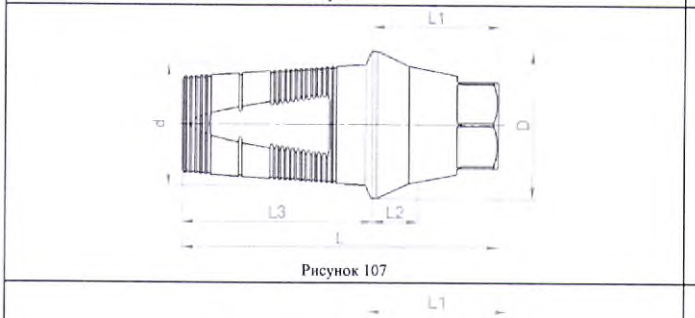


Рисунок 107

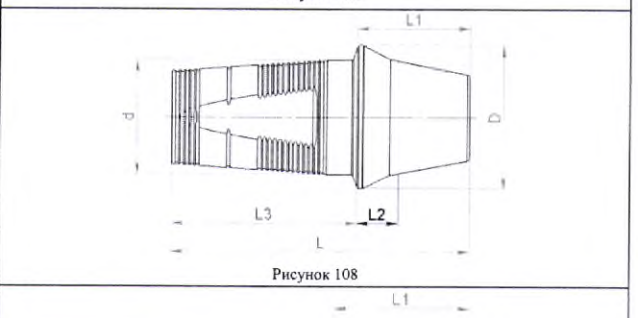


Рисунок 108

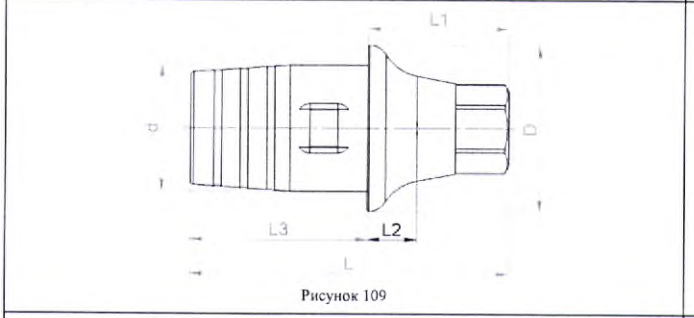


Рисунок 109

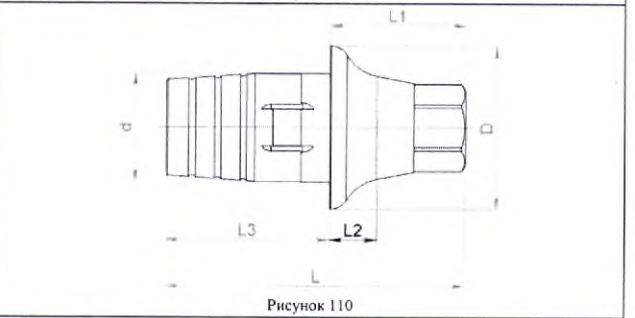


Рисунок 110

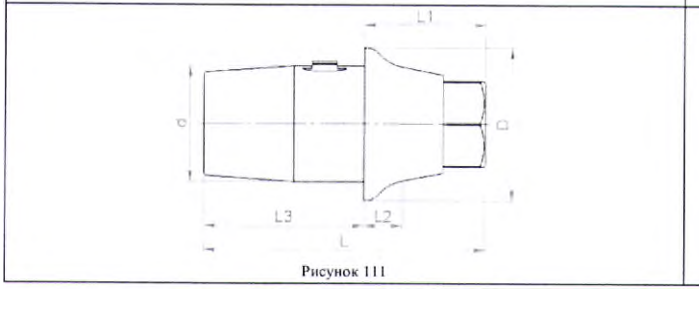


Рисунок 111

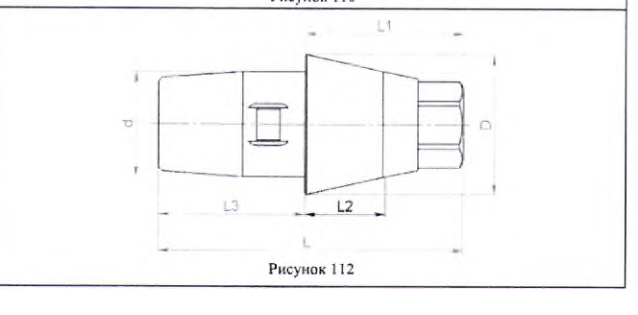


Рисунок 112

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

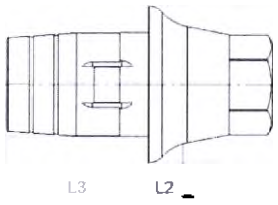


Рисунок 113

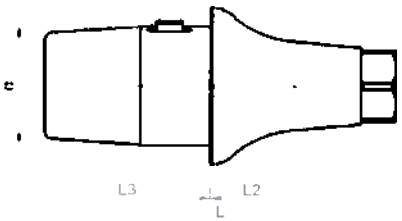


Рисунок 114

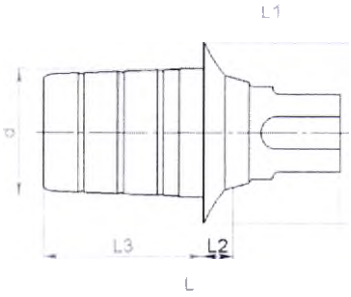


Рисунок 115

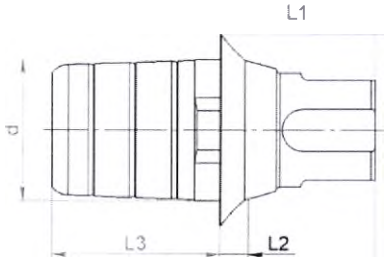


Рисунок 116

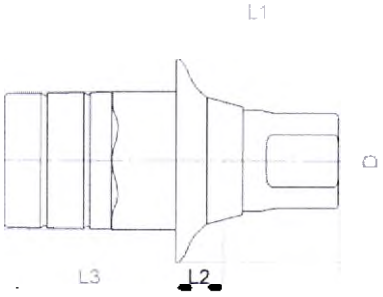


Рисунок 117

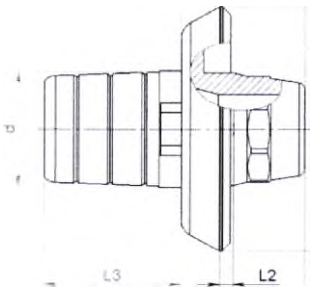


Рисунок 118

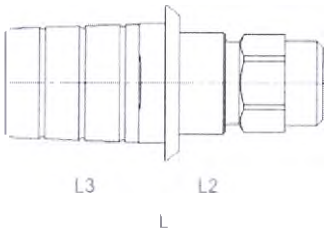


Рисунок 119

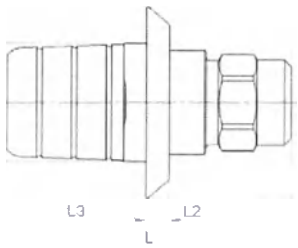


Рисунок 120

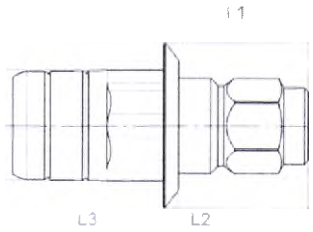


Рисунок 121

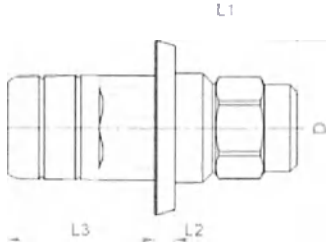


Рисунок 122

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

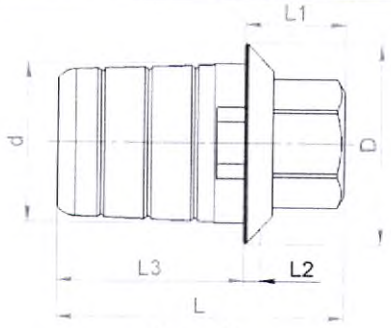


Рисунок 123

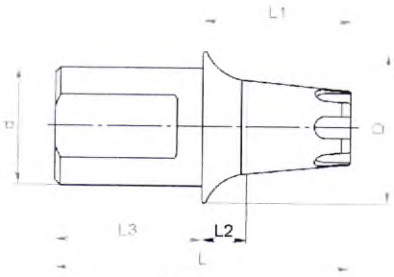


Рисунок 124

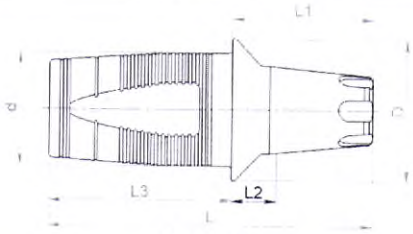


Рисунок 125

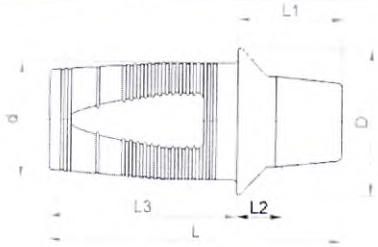


Рисунок 126

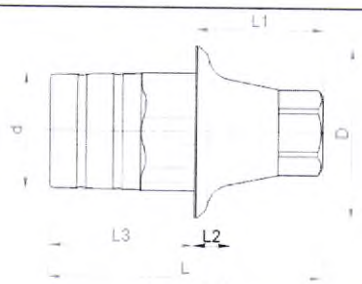


Рисунок 127

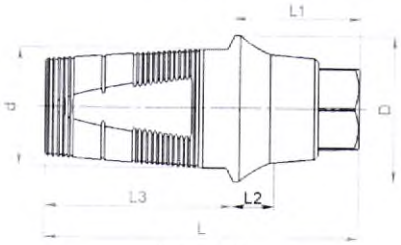


Рисунок 128

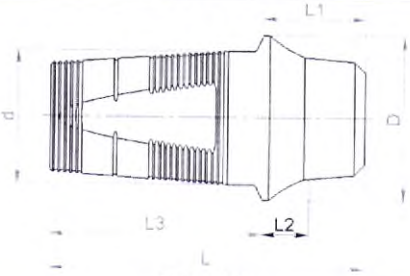


Рисунок 129

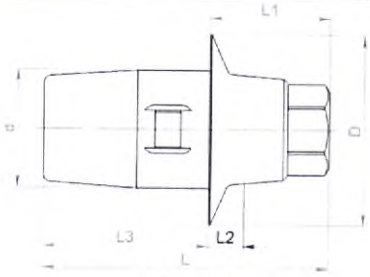


Рисунок 130

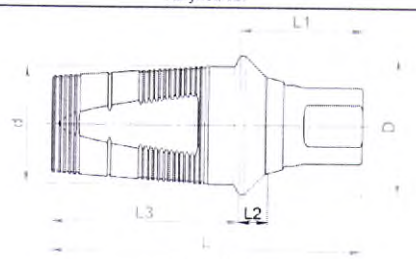


Рисунок 131

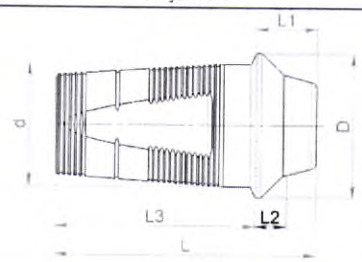


Рисунок 132

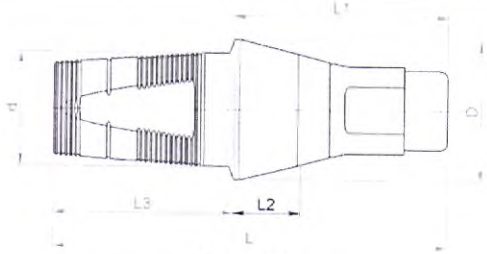


Рисунок 133

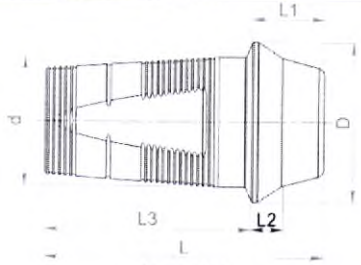


Рисунок 134

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

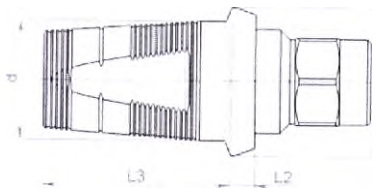


Рисунок 135

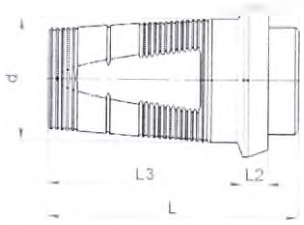


Рисунок 136

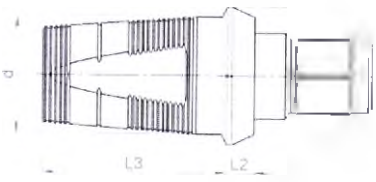


Рисунок 137

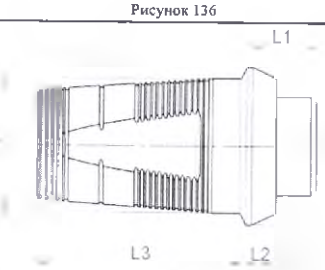


Рисунок 138

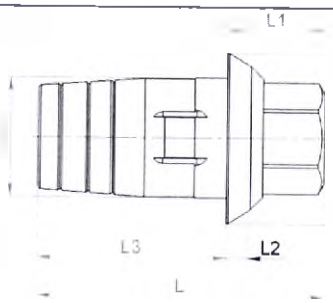


Рисунок 139

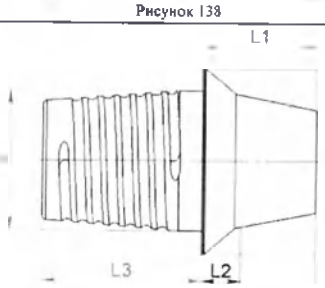


Рисунок 140

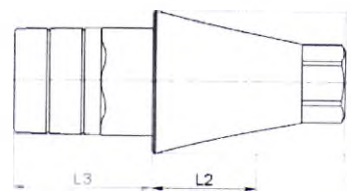


Рисунок 141

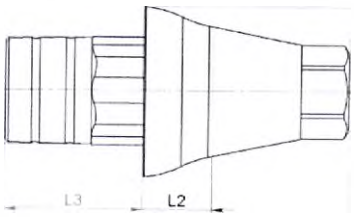


Рисунок 142

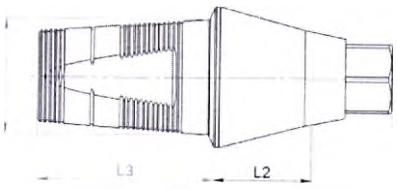


Рисунок 143

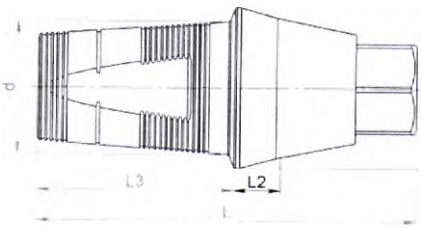


Рисунок 144

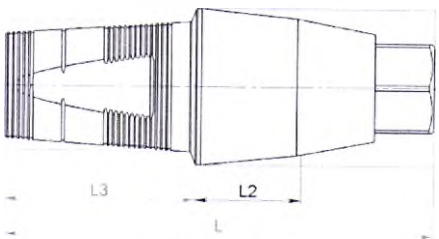


Рисунок 145

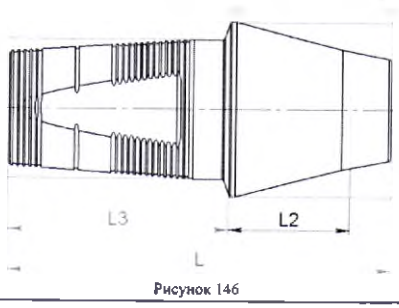


Рисунок 146

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

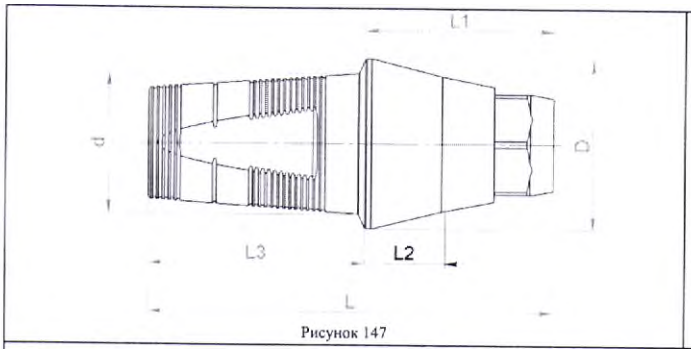


Рисунок 147

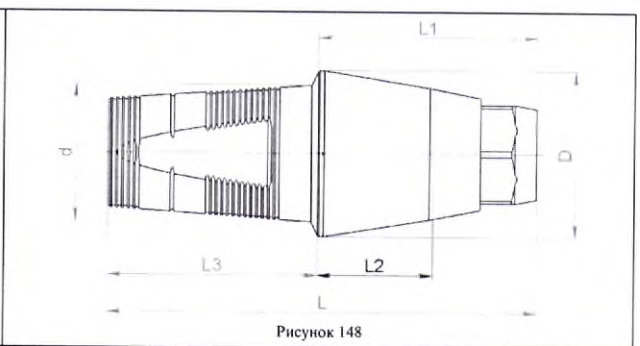


Рисунок 148

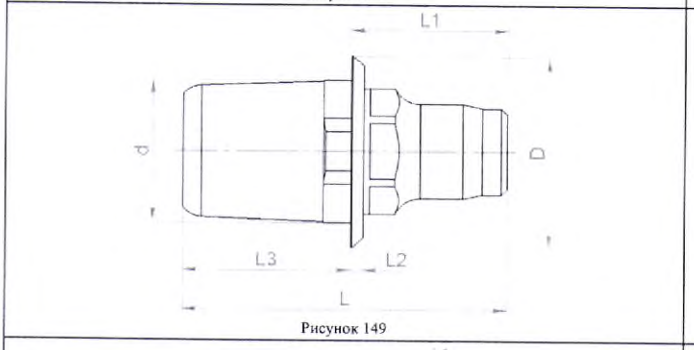


Рисунок 149

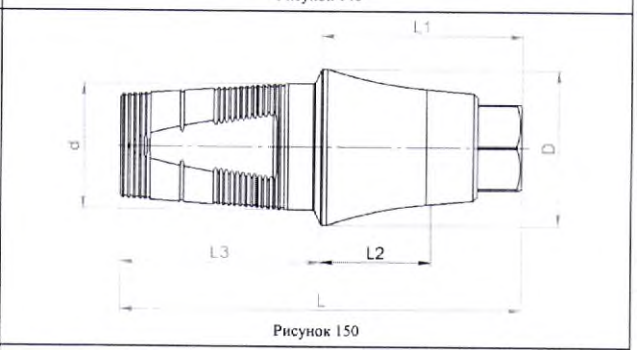


Рисунок 150

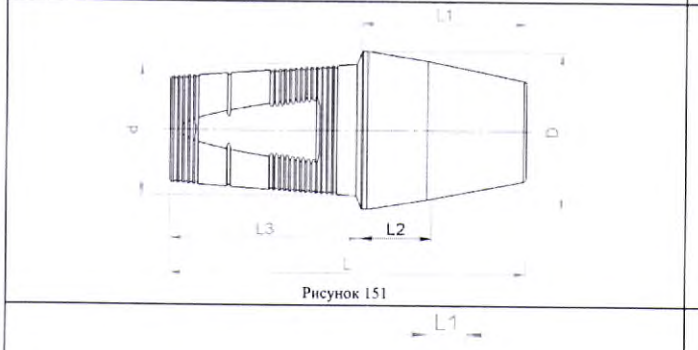


Рисунок 151

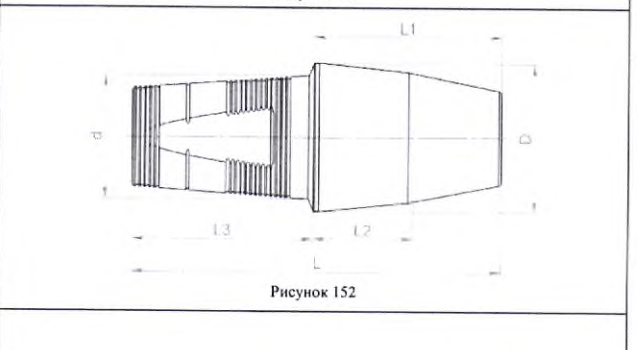


Рисунок 152

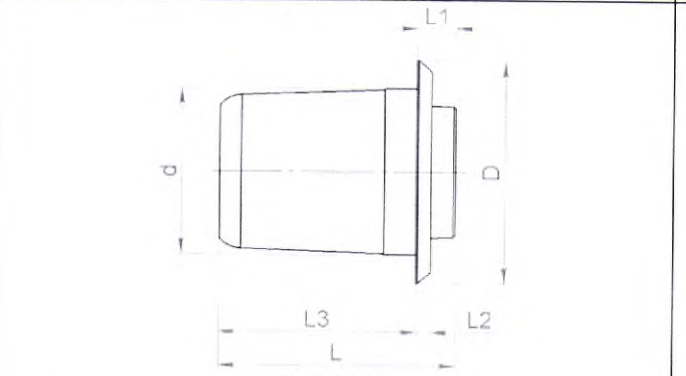


Рисунок 153

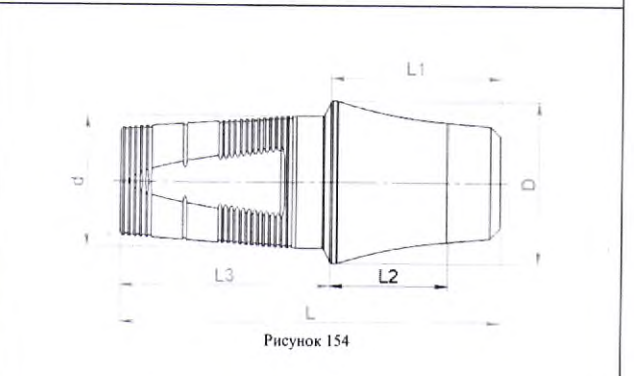


Рисунок 154

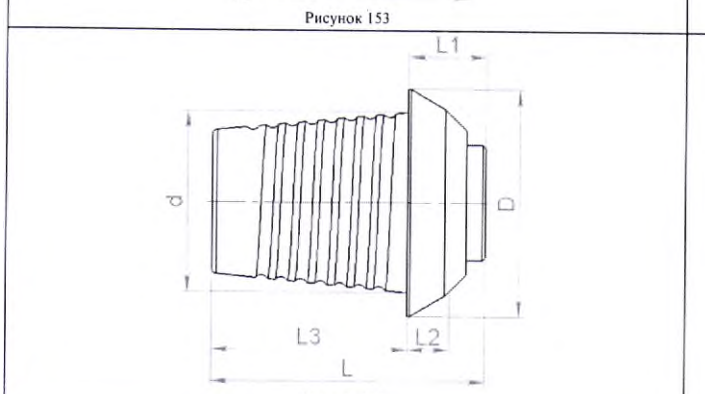


Рисунок 155

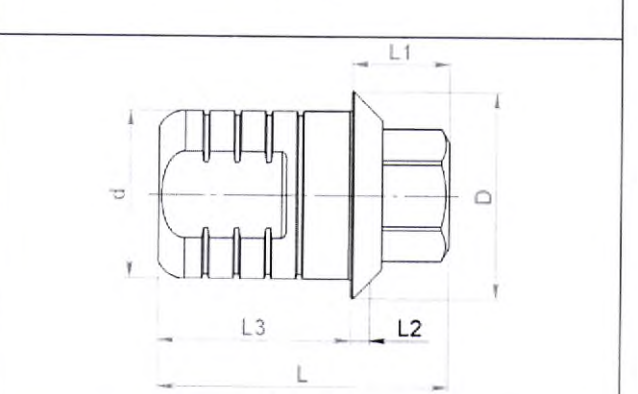


Рисунок 156

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

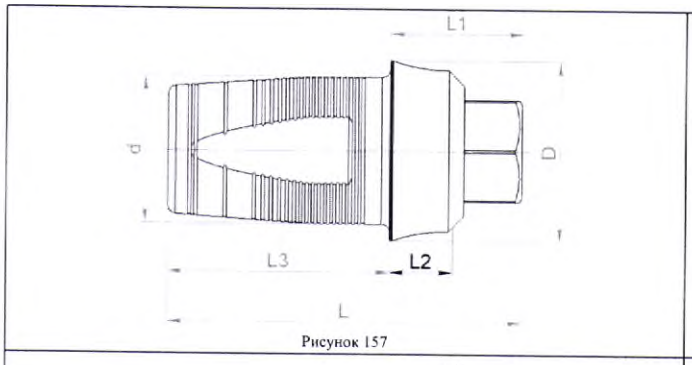


Рисунок 157

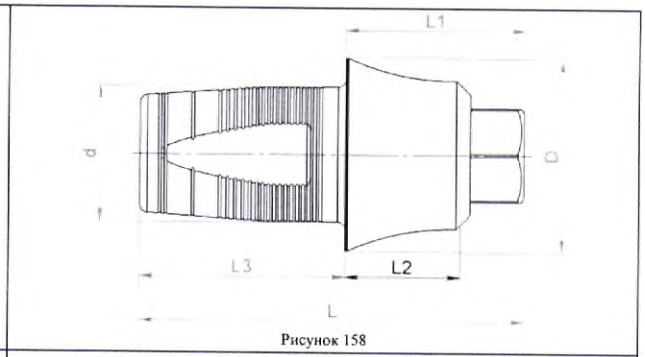


Рисунок 158

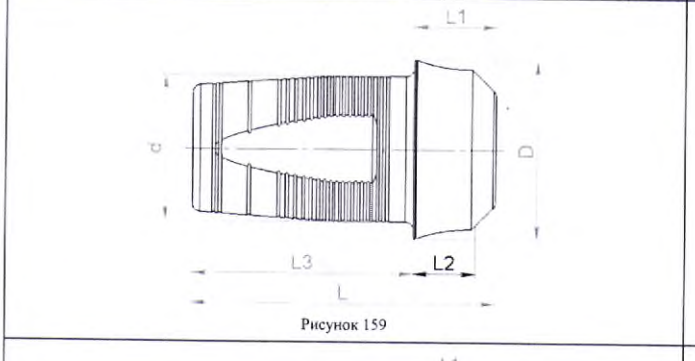


Рисунок 159

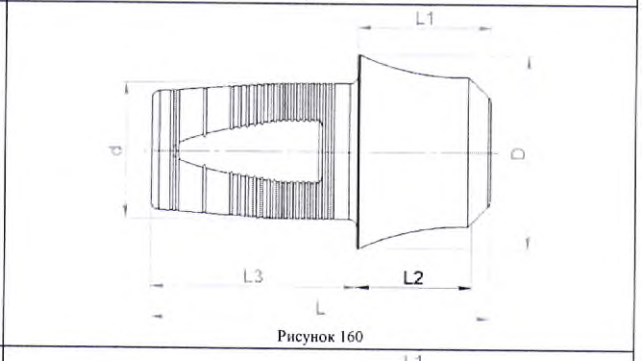


Рисунок 160

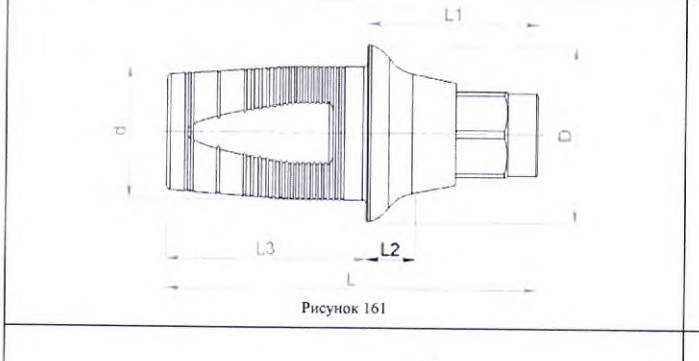


Рисунок 161

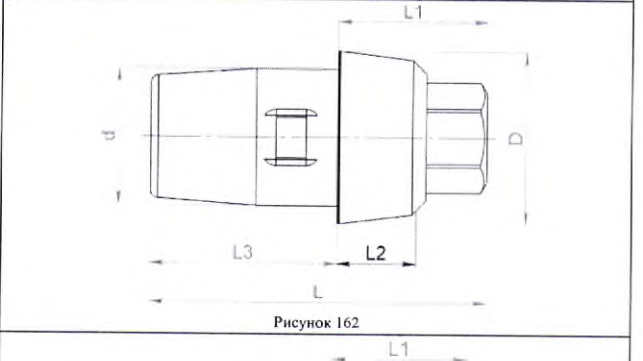


Рисунок 162

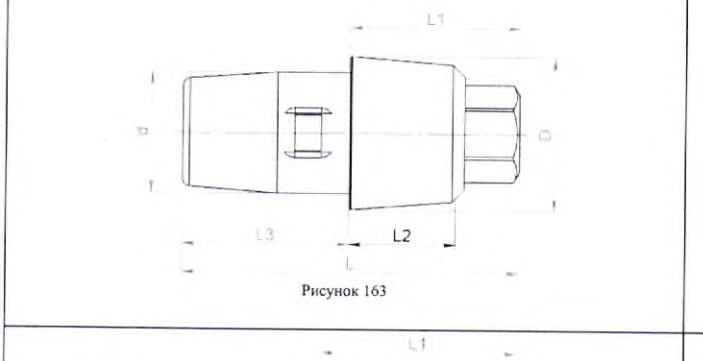


Рисунок 163

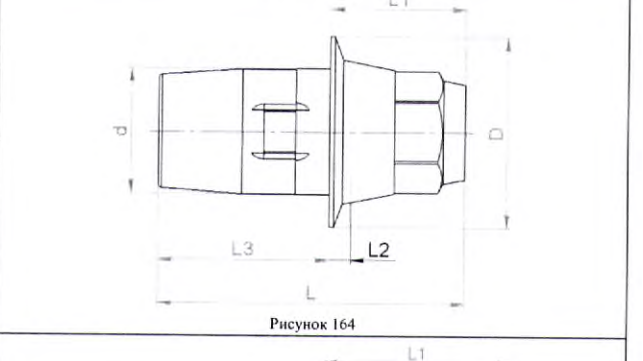


Рисунок 164

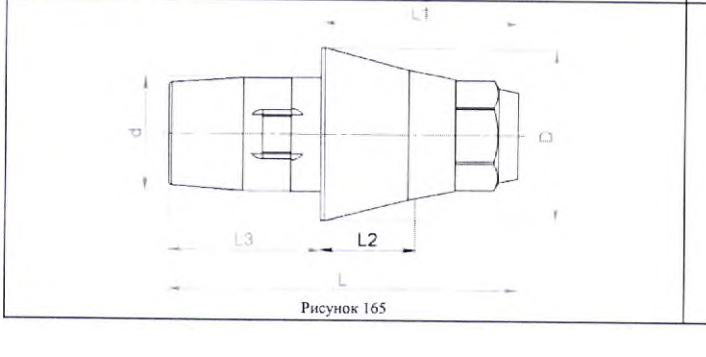


Рисунок 165

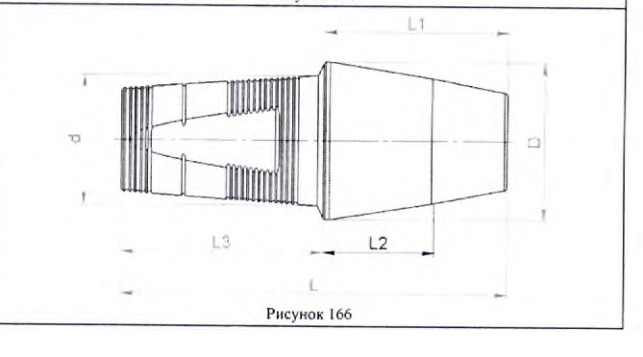


Рисунок 166

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

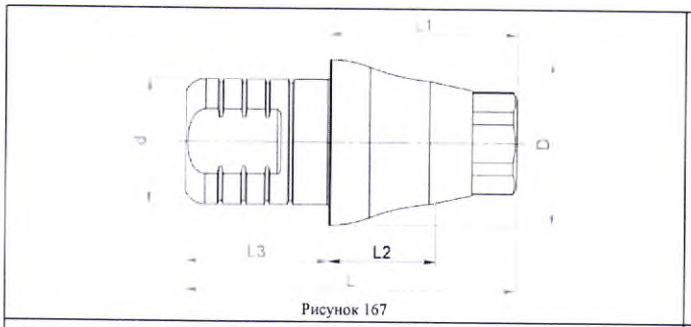


Рисунок 167

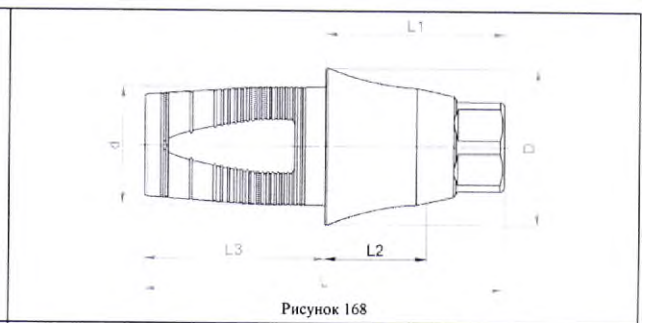


Рисунок 168

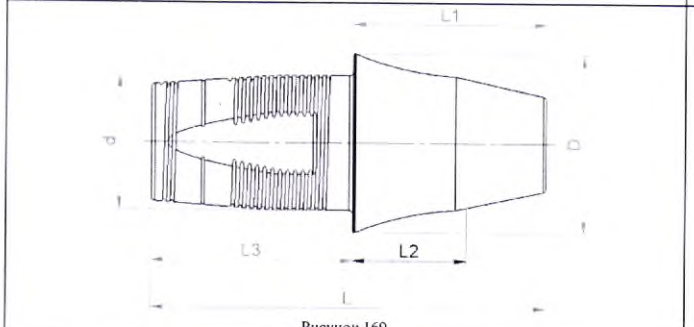


Рисунок 169

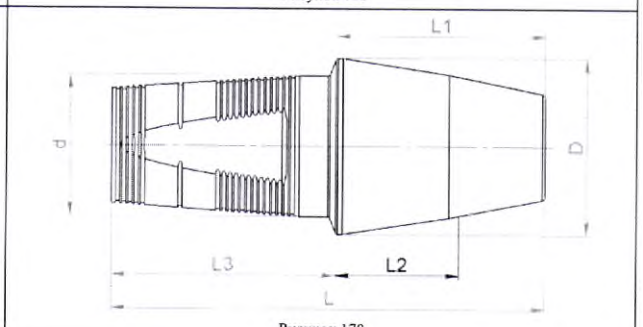


Рисунок 170

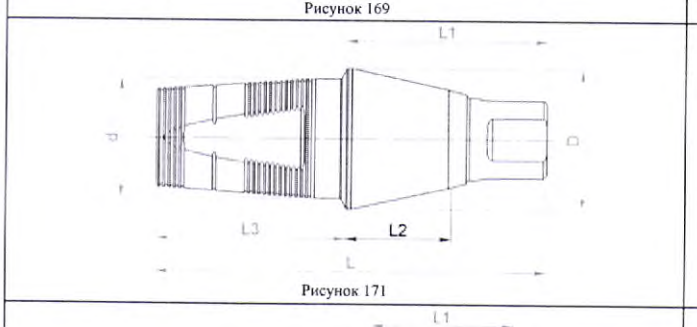


Рисунок 171

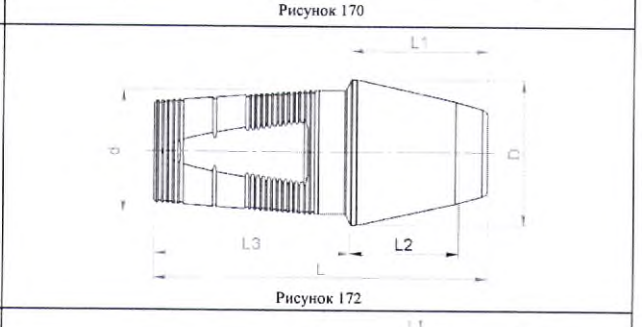


Рисунок 172

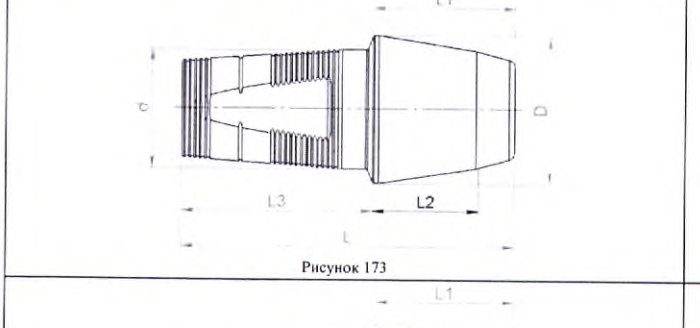


Рисунок 173

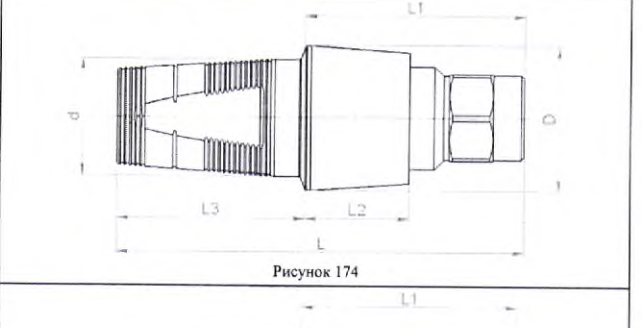


Рисунок 174

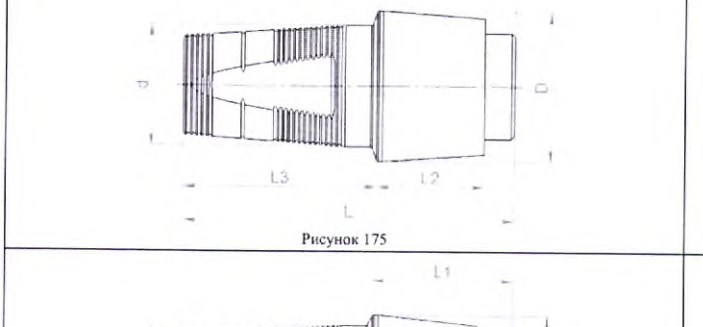


Рисунок 175

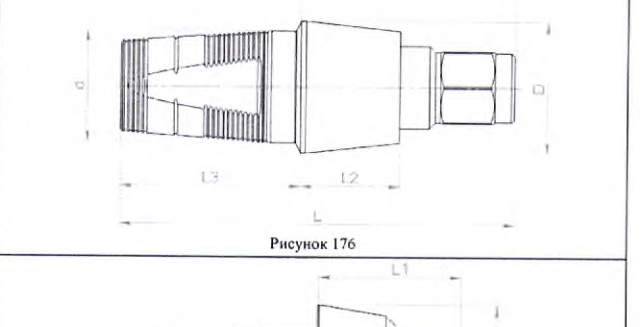


Рисунок 176

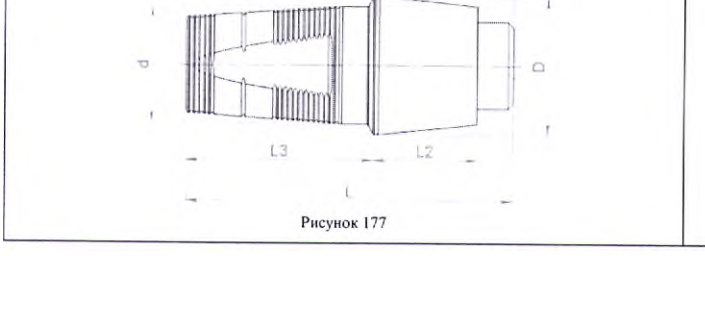


Рисунок 177

Рисунок 178

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

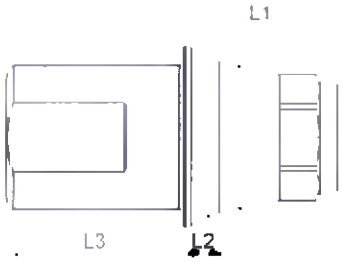


Рисунок 179

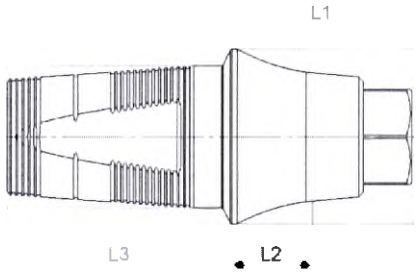


Рисунок 180

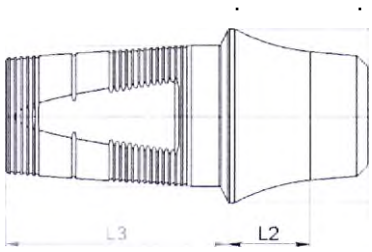


Рисунок 181

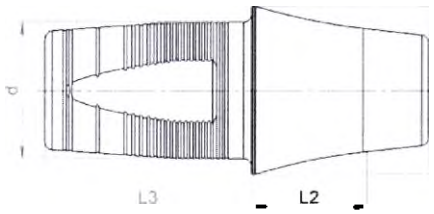


Рисунок 182

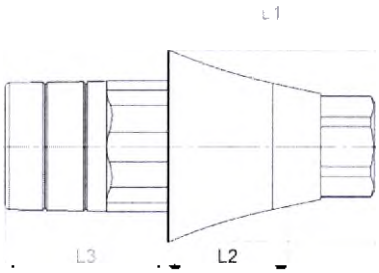


Рисунок 183

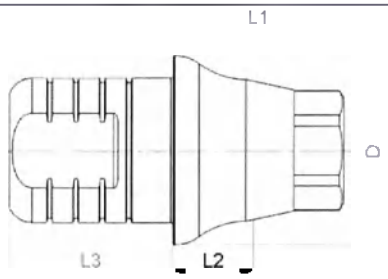


Рисунок 184

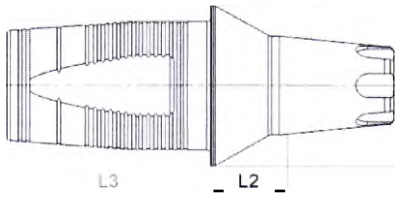


Рисунок 185

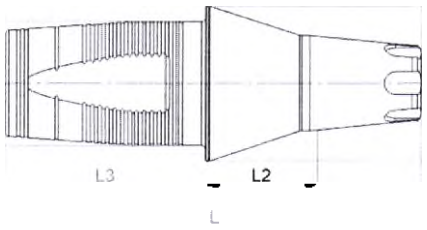


Рисунок 186

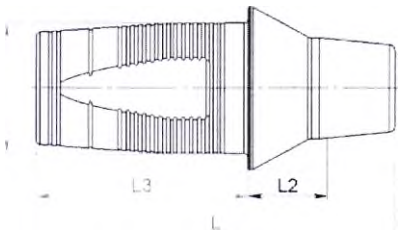


Рисунок 187

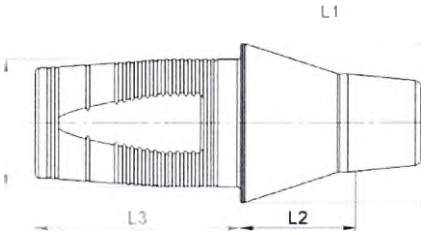


Рисунок 188

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

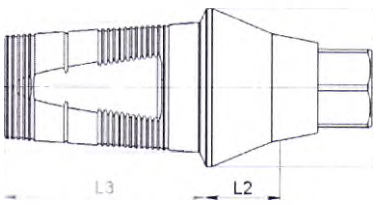


Рисунок 189

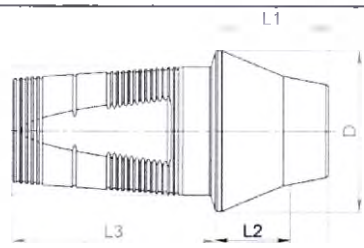


Рисунок 190

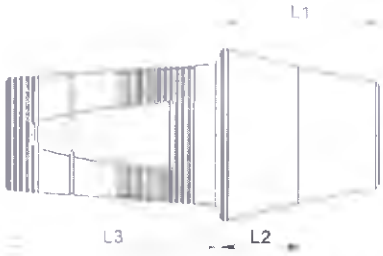


Рисунок 191

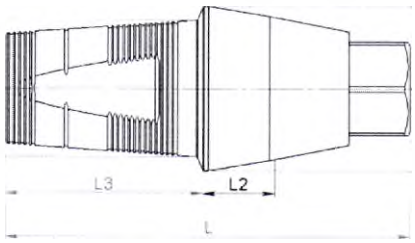


Рисунок 192

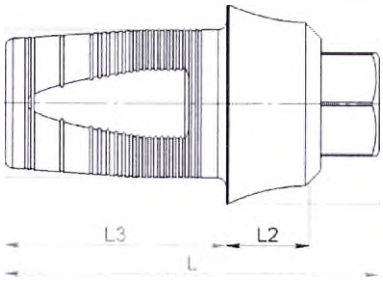


Рисунок 193

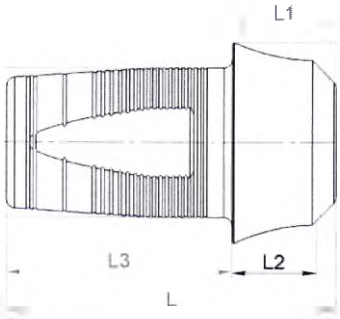


Рисунок 194

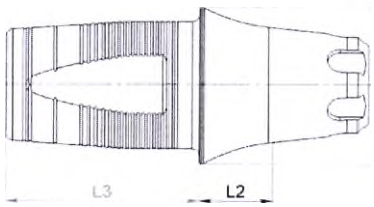


Рисунок 195

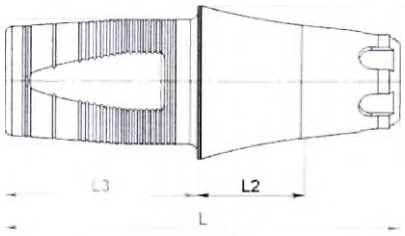


Рисунок 196

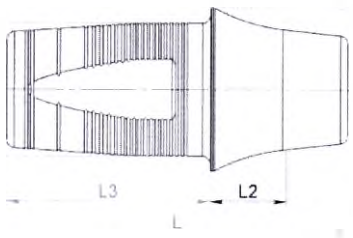


Рисунок 197

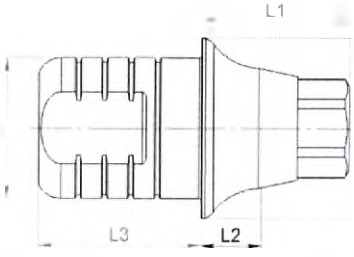


Рисунок 198

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

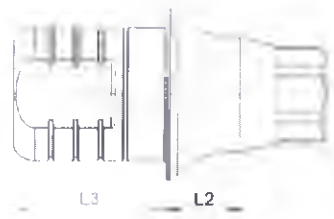


Рисунок 199

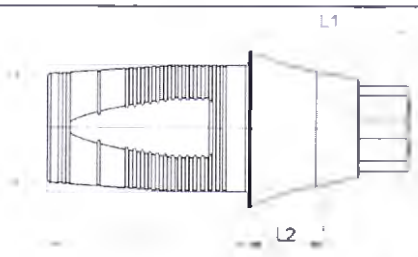


Рисунок 200

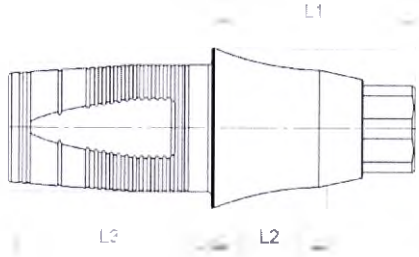


Рисунок 201

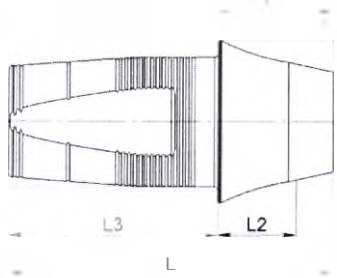


Рисунок 202

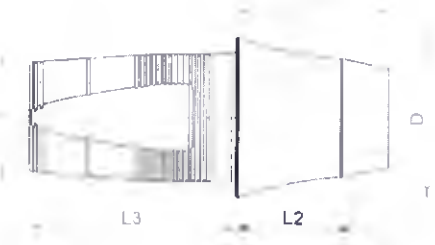


Рисунок 203

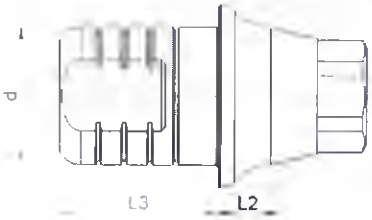


Рисунок 204

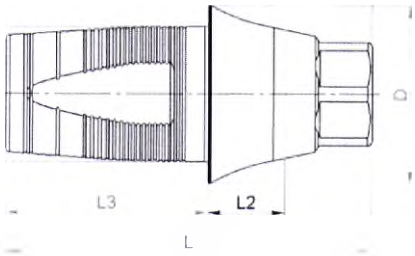


Рисунок 205

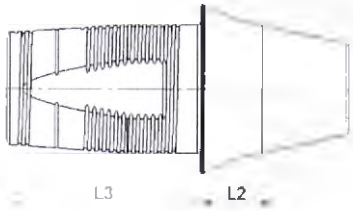


Рисунок 206

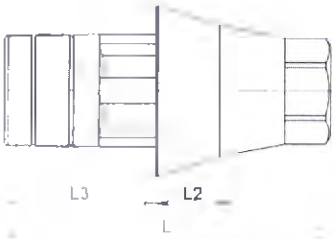


Рисунок 207

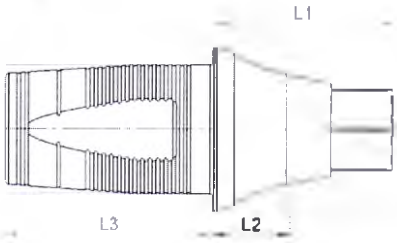


Рисунок 208

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

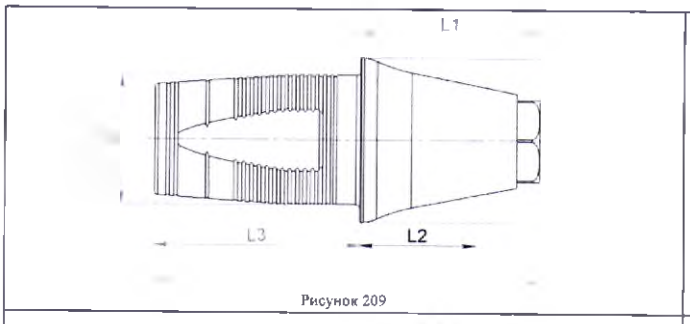


Рисунок 209

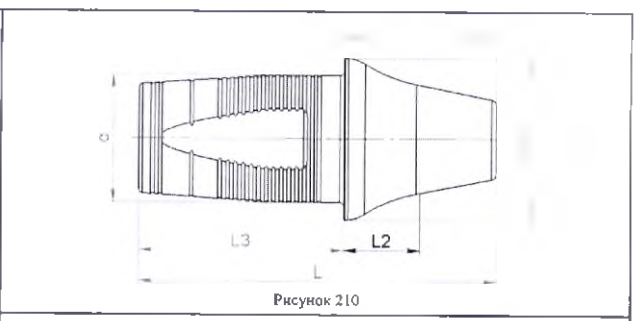


Рисунок 210

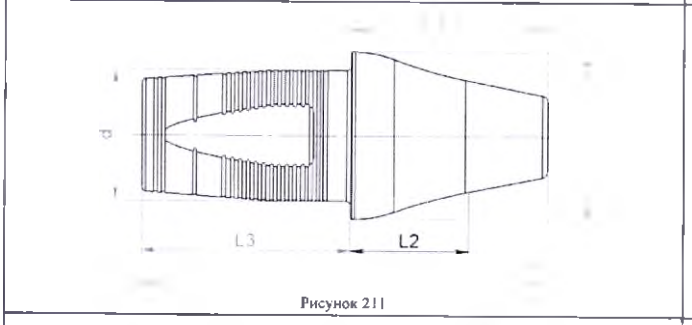


Рисунок 211

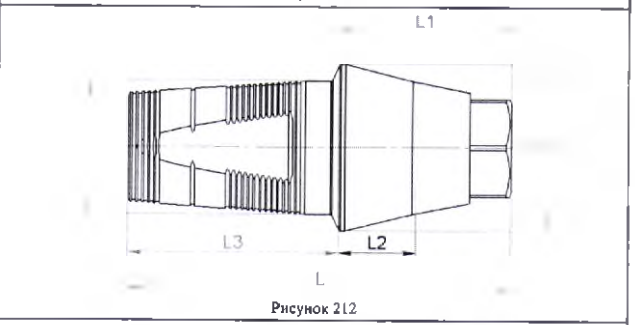


Рисунок 212

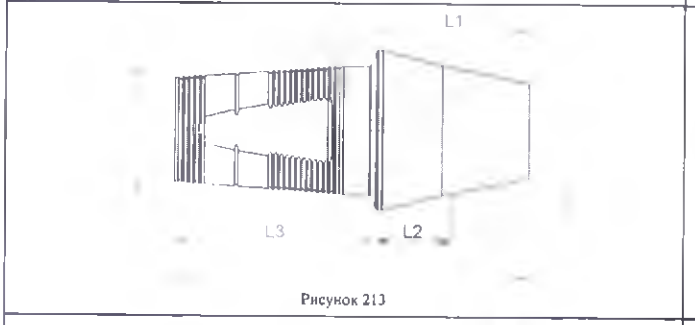


Рисунок 213

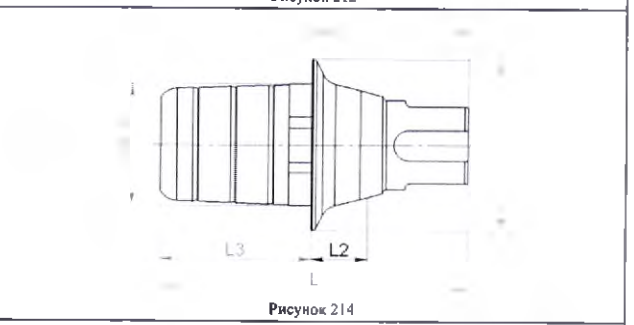


Рисунок 214

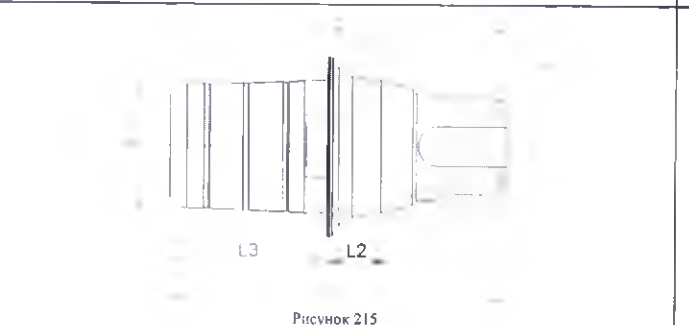


Рисунок 215

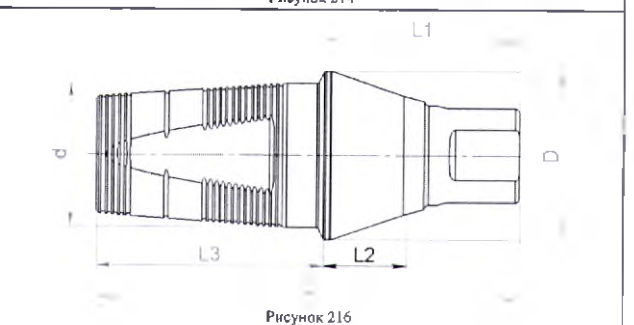


Рисунок 216

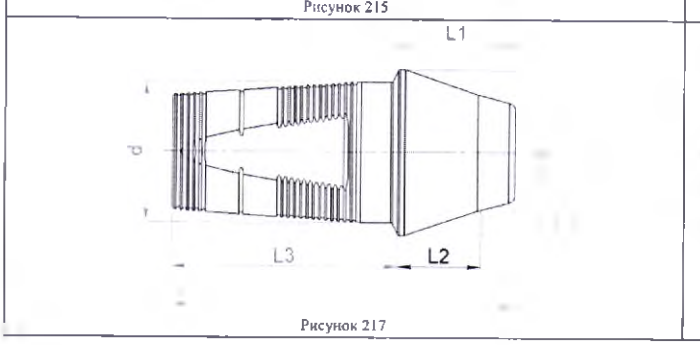


Рисунок 217

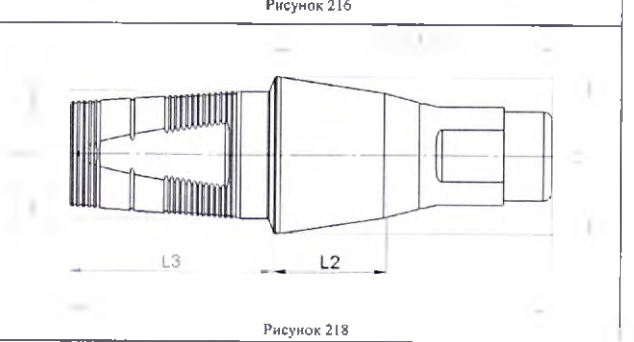


Рисунок 218

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

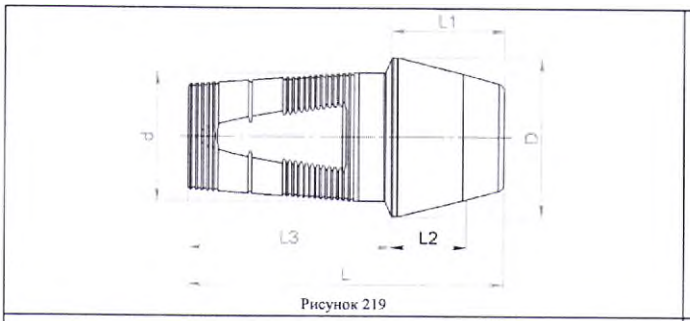


Рисунок 219

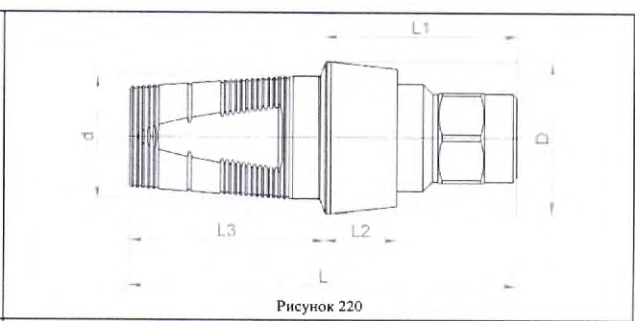


Рисунок 220

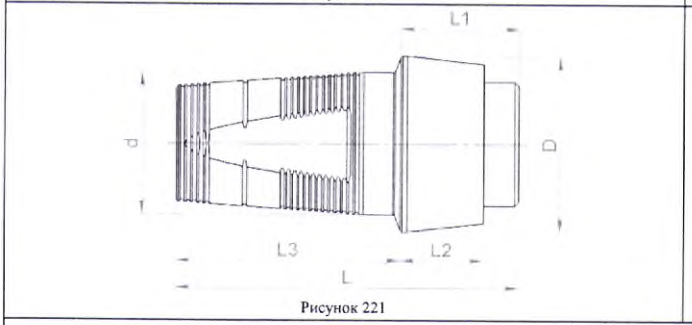


Рисунок 221

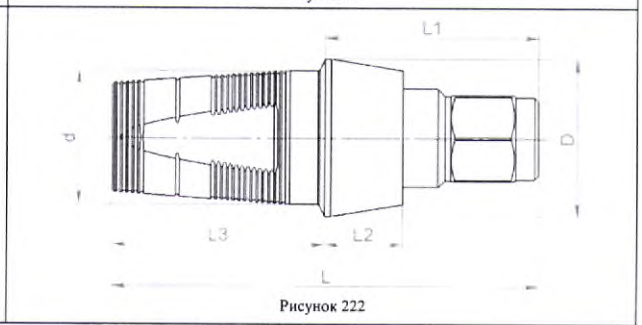


Рисунок 222

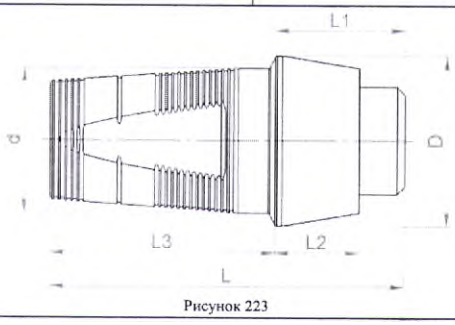


Рисунок 223

6.3 Технические характеристики винтов для винтовых абатментов указаны в таблице 4.

Таблица 4

Наименование	Длина винта L, ±0,05 мм	Длина стержня l1, ±0,05 мм	Диаметр головы винта D, -0,03 мм	Диаметр резьбы d, ±0,05 мм 6g	Длина резьбы L2, ±0,05 мм	Шлиц	Крутящий момент, ±2 Н/см	Рисунок
2A416-MU	4,7	3,7	2,4	1,6	1,9	1,0 (шестигранник)	10	5
2C314-MU	3,6	2	2	1,4	1,8	1,3 (шестигранник)	15	1
2D118-MU	5	3,2	2,2	1,8	2,6	1,3 (шестигранник)	10	2
2M316-MU	3,45	2,2	2,2	1,6	2	1,3 (шестигранник)	15	3
2M214-MU	4,75	3,05	2,45	1,4	2,85	1,2 (шестигранник)	15	6
2O114-MU	3,8	2,2	2,2	1,4	1,9	1,2 (шестигранник)	15	4
2N114-MU	3,8	2,2	2,2	1,4	1,9	1,2 (шестигранник)	15	4
2S414-MU	4,5	3	2,2	1,4	2,5	1,75 (torx6)	15	7

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

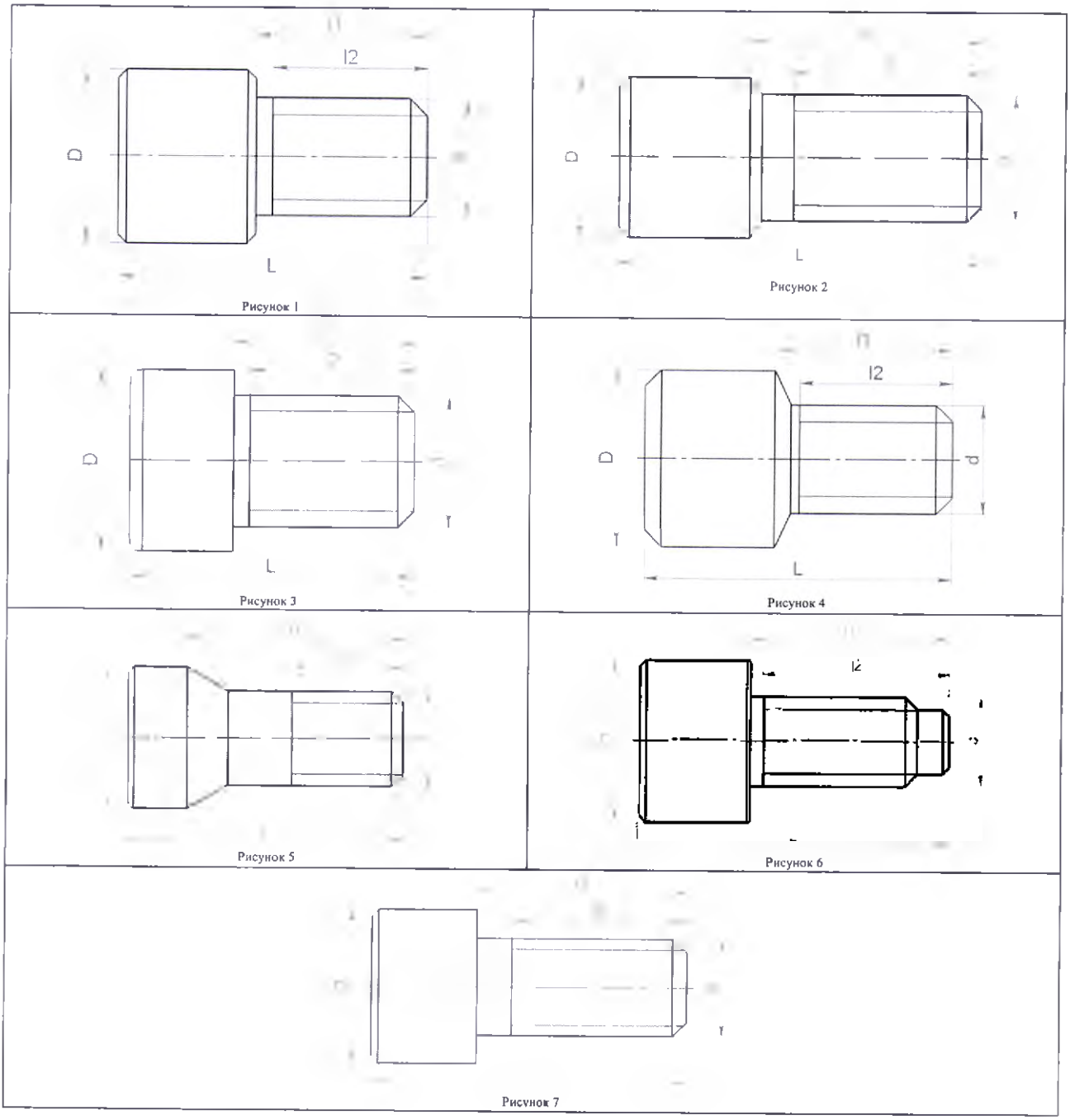


Рисунок 1

Рисунок 2

Рисунок 3

Рисунок 4

Рисунок 5

Рисунок 6

Рисунок 7

6.4 Технические характеристики винтов для прямых абатментов указаны в таблице 5.

Таблица 5

Наименование	Длина винта L, ±0,05 мм	Длина стержня l1, ±0,05 мм	Диаметр головы винта D, -0,03 мм	Диаметр резьбы d, ±0,05 мм 6g	Длина резьбы L2, ±0,05 мм	Шлиц	Крутящий момент, ±2 Н/см	Рисунок
2A316	6,9	5,2	1,9	1,6	2,25	1,3 (шестигранник)	20	1
2A418	8,8	7,14	2,1	1,8	3	1,0 (шестигранник)	25	2
2A418-V2	7,8	6,45	1,9	1,8	1,79	1,0 (шестигранник)	25	3
2A616	7.95	6.6	2.2	1.6	2.35	1.2 (шестигранник)	20	4
2A714	7,6	5,63	2,1	1,4	2,4	1,3 (шестигранник)	15	5

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

2A720	10,8	8,3	2,4	2	3,65	1,3 (шестигранник)	25	6
2A716	8,3	6,3	2,3	1,6	3,15	1,3 (шестигранник)	20	7
2B118	7,7	5,83	2,4	1,8	4,1	1,3 (шестигранник)	30	8
2B416	8,4	6,6	2,05	1,6	2,5	1,2 (шестигранник)	20	9
2B218	7,25	5,35	2,4	1,8	2,4	1,3 (шестигранник)	30	10
2D120	10,3	8,3	2,3	2	4,9	1,3 (шестигранник)	30	11
2I116	9,1	6.15	2,5	1.6	2	1,4 (шестигранник)	20	34
2L118	9,25	7,25	2,5	1,8	4,7	1,3 (шестигранник)	20	12
2M120-V2	10	8,5	2,2	2	2,85	1,2 (шестигранник)	35	13
2M120	10	8,5	2,3	2	2,85	1,2 (шестигранник)	35	14
2M218	8	6,05	2,1	1,8	3,3	1,2 (шестигранник)	30	15
2M316	7,65	5,45	2,1	1,6	2,5	1,3 (шестигранник)	25	16
2M318	7,65	5,6	2,2	1,8	2,4	1,3 (шестигранник)	30	17
2N218	8,2	6,2	2,08	1,8	3,6	1,2 (шестигранник)	25	18
2N316	7,4	5,9	2,2	1,6	2,7	1,6 (torx UG)	35	19
2N316-V2	9,3	5,9	2,2	1,6	2,8	1,75 (torx6)	20	20
2N320	7,4	6,09	2,5	2	3	1,6 (torx UG)	30	21
2N320-V2	9,7	6,25	2,5	2	3	1,75 (torx6)	30	22
2N418	8,4	6,5	2,5	1,8	2,65	1.6 (torx UG)	30	23
2N420	9.9	8.4	2.5	2	3.55	1.6 (torx UG)	35	24
2N120	8,8	7,1	2,3	2	4,3	1,2 (шестигранник)	30	25
2O116-V2	11,45	8,1	2,25	1,6	2,35	1,75 (torx6)	20	26
2O116	10,2	8,15	2,24	1,6	2	1,2 (шестигранник)	20	27
2O120-V2	9,8	6,25	2,35	2	2,8	1,75 (torx6)	30	28
2O120	8,3	6,25	2,33	2	2,7	1,2 (шестигранник)	30	29
2R116	8	5,7	1,97	1,6	2,6	1,3 (шестигранник)	20	30
2S416	8,4	6,9	2,2	1,6	3	1,75 (torx6)	20	31
2S520	6,8	5,5	2,5	2	2,1	1,75 (torx6)	30	32
2X116	8,8	6,75	2,1	1,6	3	1,2 (шестигранник)	25	33

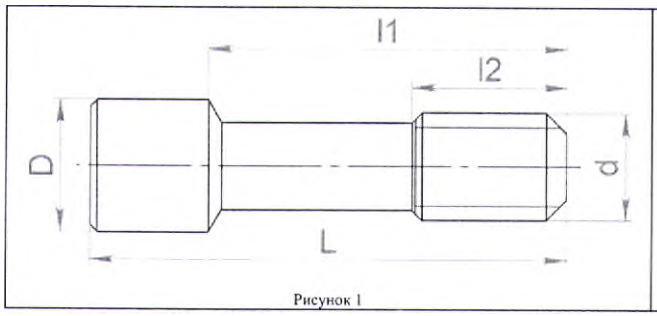


Рисунок 1

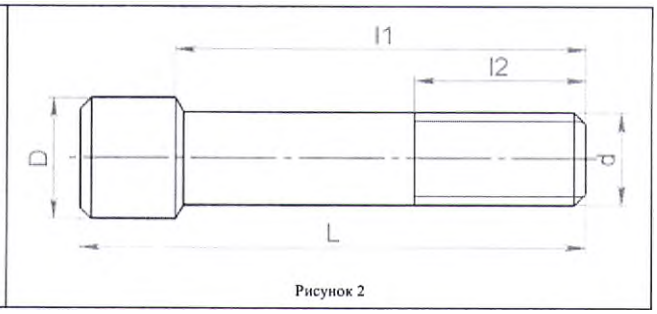


Рисунок 2

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

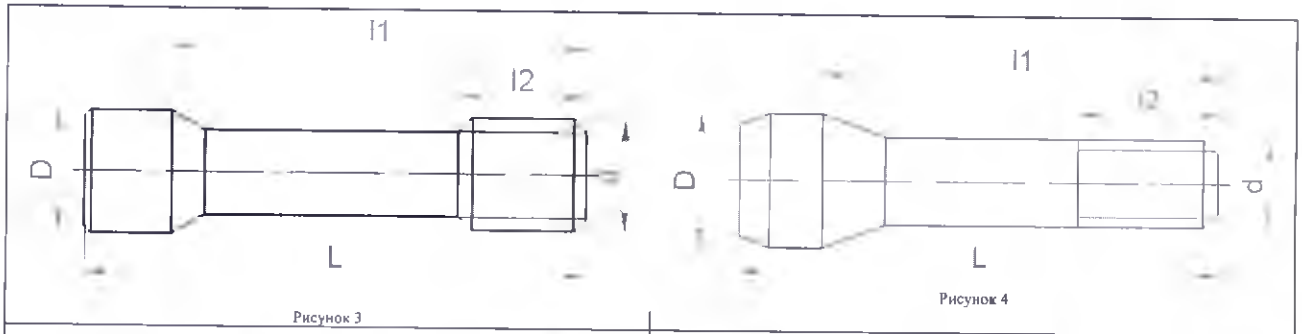


Рисунок 3

Рисунок 4

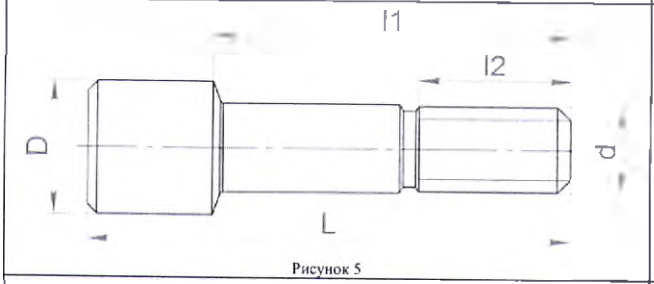


Рисунок 5

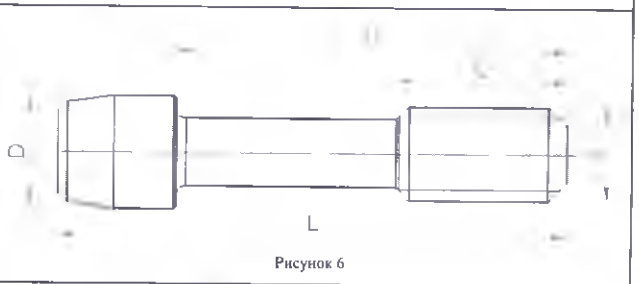


Рисунок 6

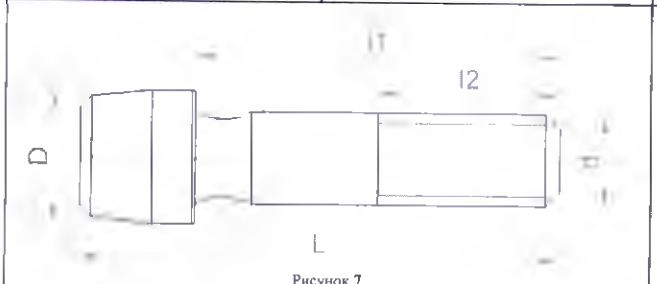


Рисунок 7

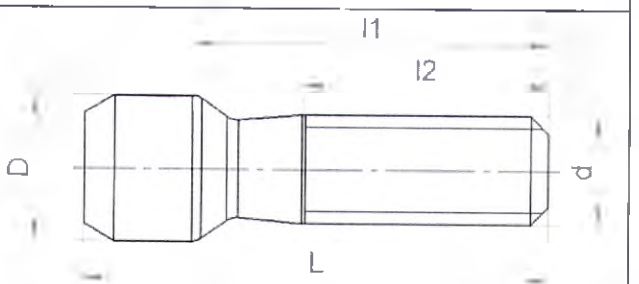


Рисунок 8

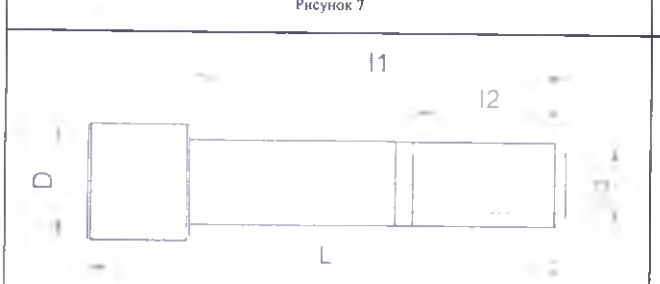


Рисунок 9

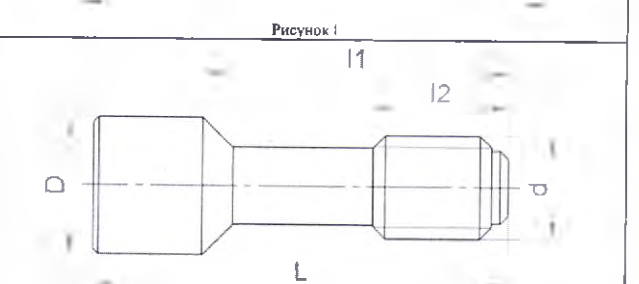


Рисунок 10

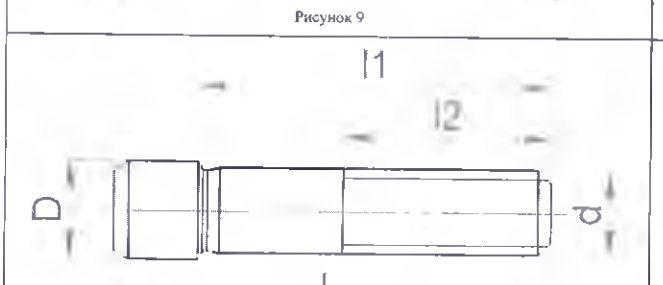


Рисунок 11

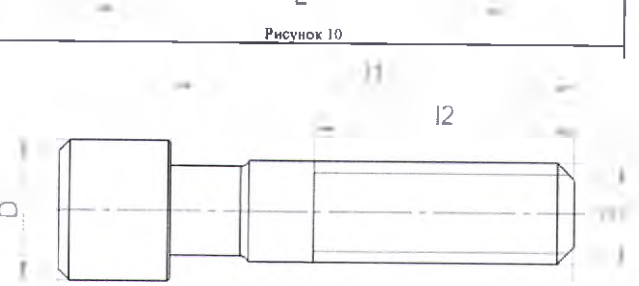


Рисунок 12

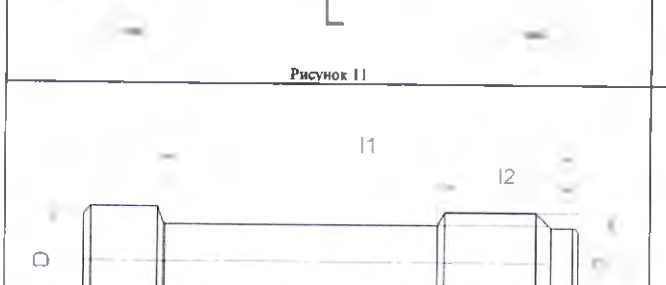


Рисунок 13

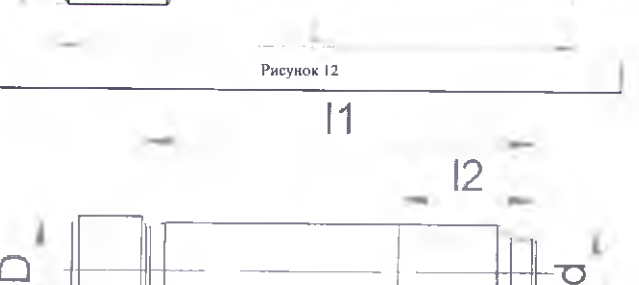


Рисунок 14

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

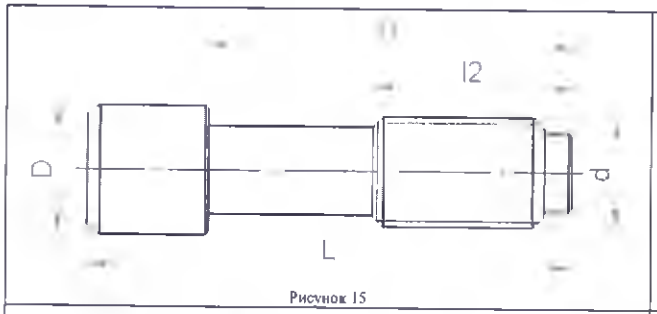


Рисунок 15

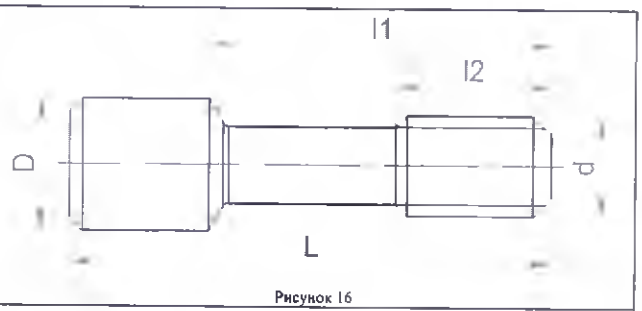


Рисунок 16

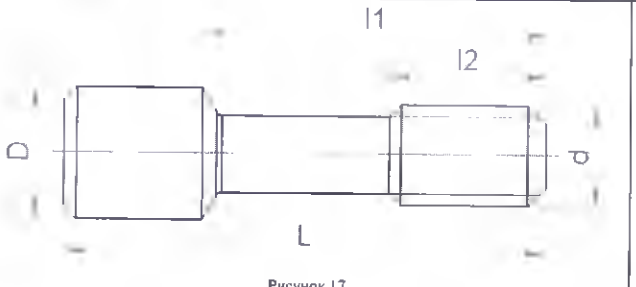


Рисунок 17

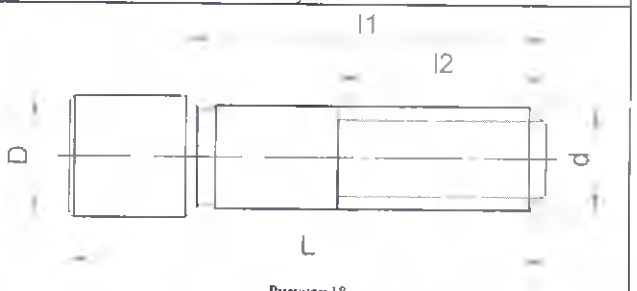


Рисунок 18

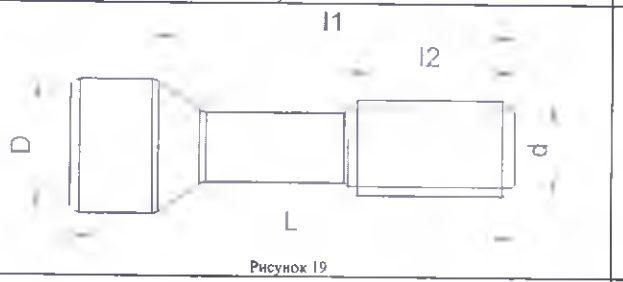


Рисунок 19

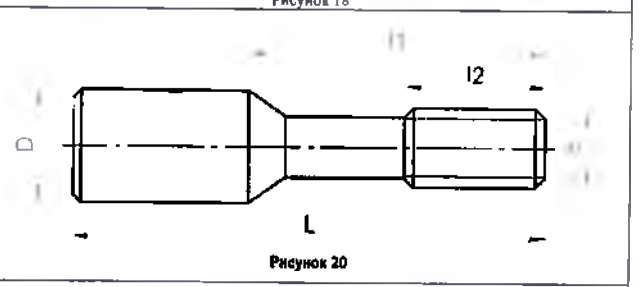


Рисунок 20

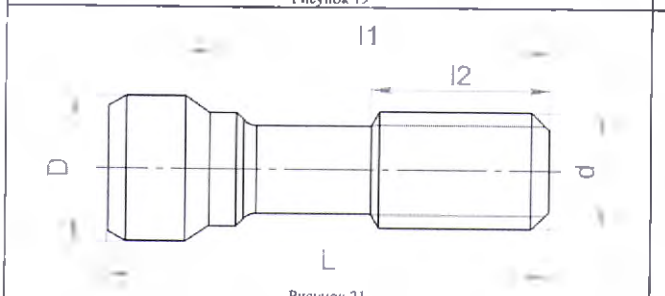


Рисунок 21

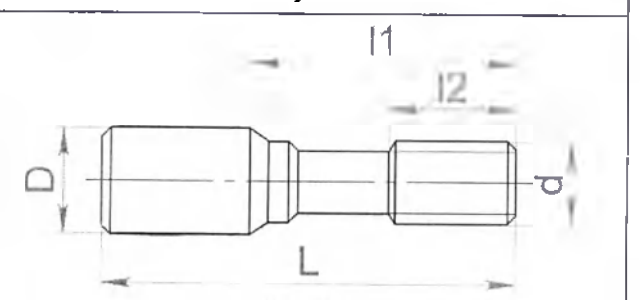


Рисунок 22

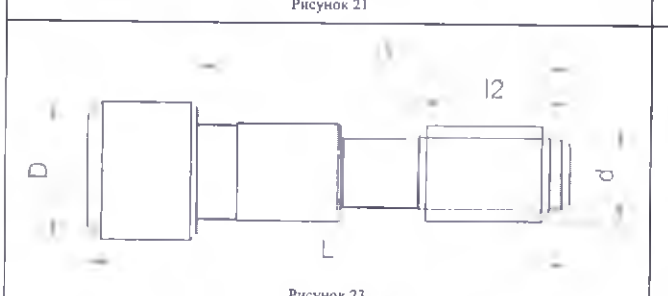


Рисунок 23

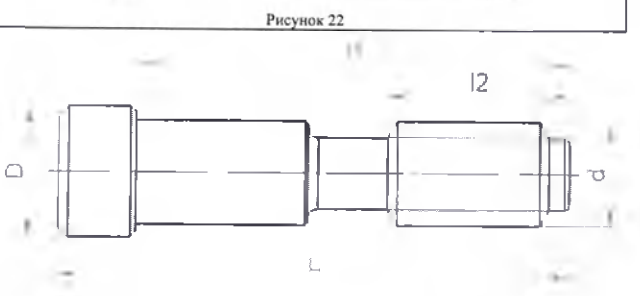


Рисунок 24

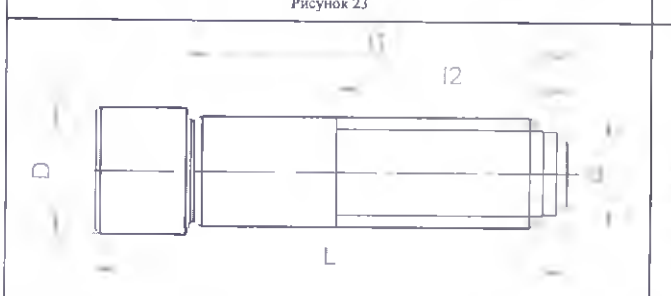


Рисунок 25

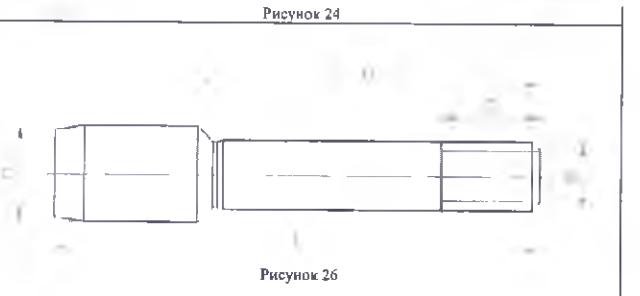


Рисунок 26

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

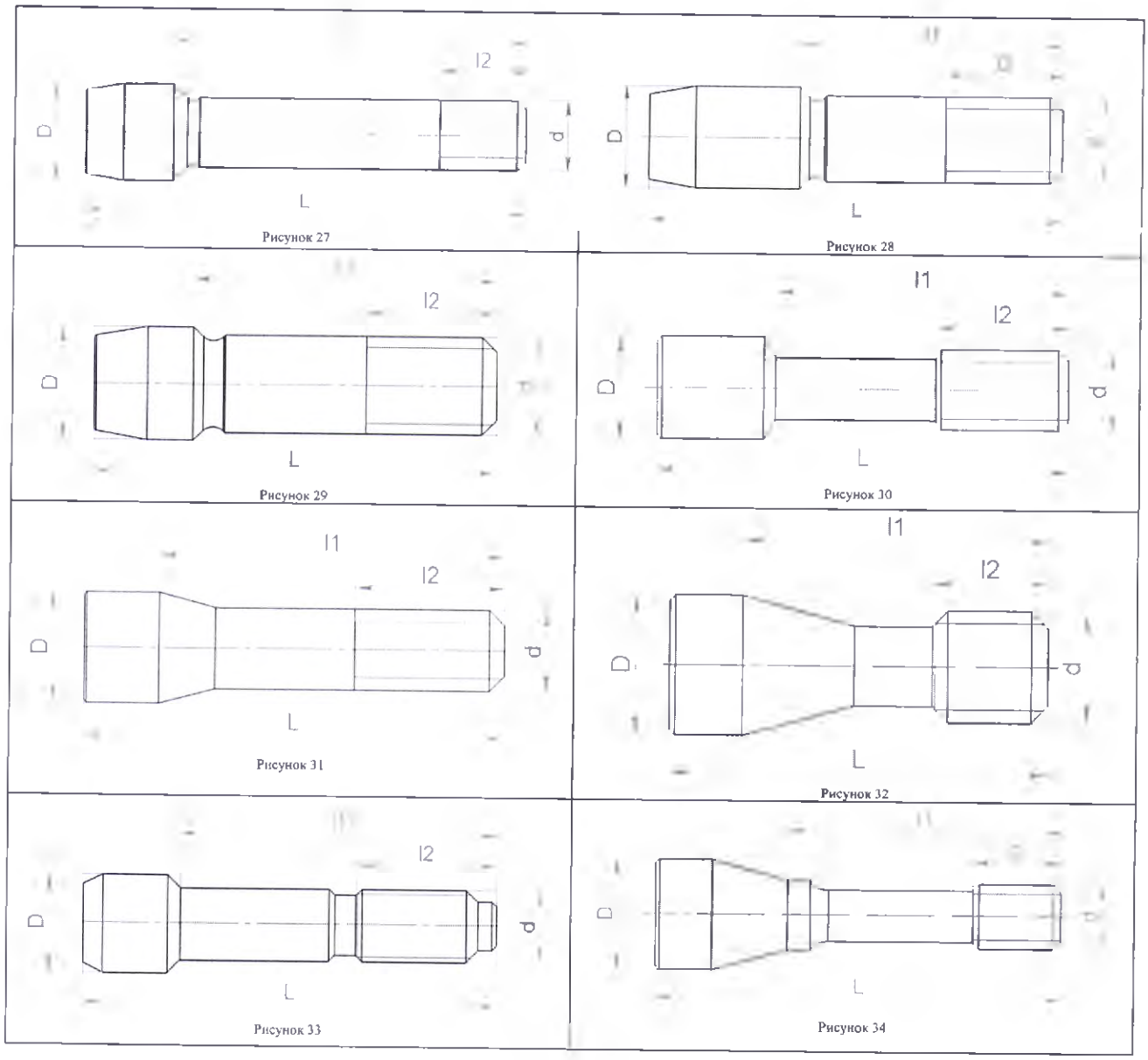


Рисунок 27

Рисунок 28

Рисунок 29

Рисунок 30

Рисунок 31

Рисунок 32

Рисунок 33

Рисунок 34

7. Гарантии изготовителя

7.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям технических условий ТУ 32.50.22-002-33311407-2019 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных техническими условиями и эксплуатационной документацией.

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

7.3. Гарантийный срок эксплуатации изделий – 5 лет.

8. Порядок утилизации.

8.1. Утилизация абатментов должна осуществляется в соответствии правилами сбора, учёта и утилизации, установленными уполномоченным федеральным органом исполнительной власти, а также СанПиН 2.1.7.2790. Запрещено выбрасывать как бытовой мусор.

8.2 Согласно СанПиН 2.1.7.2790 абатменты относятся к классу А – эпидемиологические безопасные отходы.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

9. Перечень применяемых стандартов

ГОСТ Р ИСО 10993-2-2009 Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 2.Требования к обращению с животными.

ГОСТ ISO 10993-1-2011 Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования.

ГОСТ ISO 10993-10-2011 Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследования раздражающего и сенсибилизирующего действия.

ГОСТ ISO 10993-12-2015 Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 12. Приготовление проб и контрольные образцы.

ГОСТ ISO 10993-13-2015 Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 13. Идентификация и количественное определение продуктов деградации полимерных медицинских изделий.

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.

ГОСТ Р 50444-92 Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия.

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.

10. Схема производственного процесса

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

11. Информация об изготовителе

ООО "ЗД-КОМПОНЕНТ", 347360, Ростовская область, г. Волгодонск, Ул. Заводская 7-я, д. 36, лит. А, помещение 3. Тел: +7 (911) 901-71-10.

12. Техническое обслуживание и ремонт

12.1 Техническое обслуживание

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

12.2 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.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Приложение 1

Абатменты для стоматологических имплантатов по ТУ 32.50.22-002-27021935-2019, варианты исполнений:

1. Винтовые абатменты: 7A4004230, 7C3005020, 7D1004530, 7D1004540, 7D1004545, 7D1004550, 7M3374805, 7M3374810, 7M3374815, 7M3374820, 7M3374825, 7M3374830, 7M3374835, 7M3374840, 7M2004835, 7N1004820, 7N1004825, 7N1004830, 7N1004835, 7O1354805, 7O1354810, 7O1354815, 7O1354820, 7O1354825, 7O1354830, 7O1354835, 7O1404805, 7O1404810, 7O1404815, 7O1404820, 7O1404825, 7O1404830, 7O1404835, 7O1404840, 7S4334510, 7S4414525.

2. Прямые абатменты: 3A60017Z, 3A60037Z, 3A50012N, 3A50020S-L, 3A50013G, 3A50020G, 3A50030G, 3A40013G-B, 3A40020G-B, 3A50012F, 3A30006F, 3A73510Z, 3A73530Z, 3A73520Z, 3A74510Z, 3A74520Z, 3A73520G, 3A73513G, 3A73530G, 3A73513G-B, 3A73520G-B, 3A73530G-B, 3A74507G, 3A74513G, 3A74520G, 3A74530G, 3A74507G-B, 3A74520G-B, 3A74530G-B, 3A73008FT, 3A73508FT, 3A74508FT, 3A73010N, 3A73508N, 3A74508N, 3A73508S-L, 3A74508S-L, 3A73008A, 3A73508A, 3B13710Z, 3B13710Z-B, 3B14110Z, 3B14120Z, 3B14505Z, 3B14520Z, 3B13703N, 3B14103N, 3B14503N, 3B23505N, 3B24505N, 3B25705F, 3B43403N, 3B44103N, 3B45003N, 3B43403N-B, 3B44103N-B, 3B45003N-B, 3D13811G, 3D13820G, 3D13830G, 3D13811G-B, 3D13820G-B, 3D13830G-B, 3D13808F, 3D13410Z, 3D13410Z-B, 3D13816Z, 3D13811S-L, 3D13814N, 3D13814N-B, 3I10013G, 3L10013F, 3M10010Z, 3M10009N, 3M10008F, 3M10009F, 3M10008A, 3M20009Z, 3M20008N, 3M20008N-B, 3M20012G, 3M20020G, 3M20030G, 3M20012G-B, 3M20020G-B, 3M20030G-B, 3M20008F, 3M20007A, 3M23310S-L, 3M33706A, 3M33306A, 3M33307Z, 3M33709Z, 3M33709Z-B, 3M34507Z, 3M33703N, 3M33703N-B, 3M34506N, 3M34506N-B, 3M33307F, 3M33704F, 3M33715F, 3M33705G, 3M33707G, 3M33715G, 3M33720G, 3M33730G, 3M33705G-B, 3M33707G-B, 3M33715G-B, 3M33720G-B, 3M33730G-B, 3M33704S-L, 3M33720S-L, 3M33730S-L, 3M33705S-S, 3M3C14507N, 3M3C13310Z, 3M3C14512Z, 3M3C13715G, 3M3C13720G, 3M3C13730G, 3M3C13711G-B, 3M3C13720G-B, 3M3C13730G-B, 3N10005S-S, 3N10015S-S, 3N10025S-S, 3N23512S-L, 3N33508N, 3N34307N, 3N34308N-B, 3N33530Z, 3N33511Z, 3N33519Z, 3N33511Z-B, 3N34329Z, 3N34310Z, 3N34318Z, 3N34310Z-B, 3N33508F, 3N33515F, 3N33520F, 3N34308F, 3N34315F, 3N34320F, 3N34330F, 3N33512G, 3N33520G, 3N33530G, 3N33512G-B, 3N33520G-B, 3N33530G-B, 3N34312G, 3N34320G, 3N34330G, 3N34312G-B, 3N34320G-B, 3N34330G-B, 3N33511S-L, 3N34310S-L, 3N43504N, 3N43504N-B, 3N44304N, 3N44304N-B, 3N45004N, 3N45004N-B, 3N43504Z, 3N44304Z, 3N45004Z, 3O13508A, 3O13510N, 3O14010N, 3O13526Z, 3O13510Z, 3O13525Z-B, 3O14005Z, 3O14010Z, 3O14020Z, 3O14020Z-B, 3O13508F, 3O14008F, 3O13513G, 3O13520G, 3O13530G, 3O13513G-B, 3O13520G-B, 3O13530G-B, 3O14012G, 3O14020G, 3O14030G, 3O14012G-B, 3O14020G-B, 3O14030G-B, 3O13513S-L, 3O13513S-S, 3O14013S-L, 3O14026S-L, 3O14010S-S, 3R10025S-L, 3S43307N, 3S43315N, 3S44107N, 3S44115N, 3S43311Z, 3S56504N, 3S43308G, 3S43320G, 3S43330G, 3S43308G-B, 3S43320G-B, 3S43330G-B, 3S44120G, 3S44130G, 3S44109G-B, 3S44120G-B, 3S44130G-B, 3X13803N, 3X14506N, 3X13404Z, 3X14505Z, 3X13807G, 3X13820G, 3X13830G, 3X13807G-B, 3X13820G-B, 3X13830G-B, 3X13408G, 3X13420G, 3X13430G, 3X13408G-B, 3X13420G-B, 3X13430G-B, 3Z13506N.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

3. Винты для винтовых абатментов, варианты исполнений: 2A416-MU, 2C314-MU, 2D118-MU, 2M316-MU, 2M214-MU, 2O114-MU, 2N114-MU, 2S414-MU.

4. Винты для прямых абатментов, варианты исполнений: 2A316, 2A418, 2A418-V2, 2A616, 2A714, 2A720, 2A716, 2B118, 2B416, 2B218, 2D120, 2I116, 2L118, 2M120-V2, 2M120, 2M218, 2M316, 2M318, 2N218, 2N316, 2N316-V2, 2N320, 2N320-V2, 2N418, 2N420, 2N120, 2O116-V2, 2O116, 2O120-V2, 2O120, 2R116, 2S416, 2S520, 2X116.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

ООО «ЗД-КОМПОНЕНТ»
Итого в настоящем документе

листа (ов)

Генеральный директор
Щербаков А.Б.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU