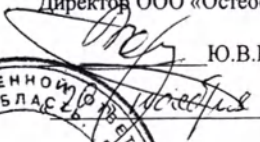


УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО «Остеосинтез»


Ю.В.Бакулин

2019 г.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

НАБОР ИМПЛАНТАТОВ ДЛЯ ОСТЕОСИНТЕЗА И ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ИХ УСТАНОВКИ «РЫБИНСК» по ТУ 9437-001-12679379-2001

Производитель: ООО «Остеосинтез»

Юридический адрес:

152934, Россия, Ярославская обл., Рыбинский район, г. Рыбинск, ул. Карякинская, д. 4

Место производства: 152934, Россия, Ярославская область, Рыбинский район,
город Рыбинск, улица Карякинская, дом 4.

телефон (4855) 28-02-92

E-mail: osteosyntez@mail.ru

Сайт: www.osteorybinsk.ru

Оглавление

1	Описание и назначение	3
2	Требования к персоналу	5
3	Эксплуатационные ограничения	5
4	Показания к применению	5
5	Противопоказания к применению	5
6	Побочные действия	6
7	Выбор необходимых имплантатов	6
7.1	Рекомендации по выбору пластины	6
7.2	Рекомендации по выбору винтов для фиксации пластины	6
8	Подготовка к использованию	6
8.1	Порядок дезинфекции	6
8.2	Порядок предстерилизационной очистки	6
8.3	Порядок стерилизации	7
8.4	Повторная стерилизация	7
9	Порядок применения	7
9.1	Перед операцией	7
9.2	При операции	7
9.3	После операции	7
9.4	Извлечение имплантатов	8
10	Утилизация	8
11	Техническое обслуживание и ремонт	8
12	Срок службы и хранения	8
13	Гарантийные обязательства	8
14	Информация о перечне основных характеристик по эксплуатации (применению) медицинского изделия, условиям транспортировки и хранения	8
14.1	Эксплуатация	8
14.2	Хранение	9
14.3	Транспортирование	9
15	Перечень применяемых производителем (изготовителем) медицинского изделия национальных стандартов	9
16	Технические характеристики	12

1 Описание и назначение

Инструкция по применению распространяется на «Набор имплантатов для остеосинтеза и инструментов для их установки «Рыбинск» по ТУ 9437-001-12679379-2001 (далее по тексту – набор, имплантаты, инструменты, изделия).

Набор предназначен для оперативного лечения наконечным и внутрикостным остеосинтезом переломов, несращений, ложных суставов, деформаций на любом уровне трубчатой кости, не осложненных глубокой гнойной инфекцией.

Область применения набора - травматология и ортопедия в клинических отделениях стационарных специализированных лечебных учреждениях, а также в травматологических отделениях многопрофильных больниц.

Масса набора в полном комплекте (таблица 1) не более 15 кг.

Для изготовления имплантатов набора должны применяться титановые сплавы следующих марок: ОТ4, ОТ4-1, ВТ6 в состоянии поставки согласно ГОСТ 19807; для изготовления инструмента – сталь марок: 95Х18, 40Х13, 12Х18Н10Т по ГОСТ 5632, титановый сплав марки ВТ6 и композитный полимерный материал текстолит.

Эти материалы являются коррозионно-устойчивыми и нетоксичными; приводят к незначительным искажениям показаний при рентгене, компьютерной томографии и магнитной резонансной томографии. Являются пластичными материалами, но в то же время сохраняют высокую степень прочности.

Таблица 1. «Комплектность набора»

Наименование	Кол. шт.	№ рис.*
ИМПЛАНТАТЫ		
Винт кортикальный (диаметр 3,5мм, длина 10-80мм)	1	34
Винт кортикальный (диаметр 2,0 мм, длина 4-40мм)	2	25
Винт кортикальный (диаметр 2,7мм, длина 5-60мм)	3	24
Винт кортикальный (диаметр 4,5мм, длина 12-100мм)	4	47
Винт губчатый (диаметр 6,5мм длина резьбы 16мм, длина 25-120мм)	5	19
Винт губчатый (диаметр 6,5мм длина резьбы 32мм, длина 25-120мм)	6	19
Винт стержневой стягивающий (диаметр 4,5мм, длина 22-62мм)	7	31
Винт губчатый, полнорезьбовой (диаметр 4,0мм, длина 10-80мм)	8	40
Винт губчатый, частичная резьба (диаметр 4,0мм, длина 10-80мм)	9	40
Винт стержневой стягивающий (диаметр 3,5мм, длина 14-42мм)	10	30
Винт бедренный (диаметр 12,6мм, длина 45-120мм, паз 6-7мм)	11	32
Винт компрессирующий (диаметр 4мм, длина 28мм)	12	1
Винт блокирующий (диаметр 3,5-5мм, длина 16-80мм)	13	65
Шайба малая зубчатая	14	1
Шайба большая зубчатая	15	1
Скоба титановая	16	3
Пластина широкая прямая с ограниченным контактом (6-17 отверстий, длина 124-304мм)	17	12

Наименование	Кол. шт.	№ рис.*
Пластина малая прямая с ограниченным контактом (4-22 отверстий, длина 53-173мм)	18	11
Пластина узкая прямая с ограниченным контактом (4-16 отверстий, длина 68-260мм)	19	13
Пластина одна-треть трубчатая (4-12 отверстий, длина 50-146мм)	20	9
Пластина реконструкционная (4-20 отверстий, длина 49-192мм)	21	13
Пластина угловая 95 градусов клинковая мыщелковая с ограниченным контактом (клинок 50-90мм, 4-18 отверстий, длина 134-234мм)	22	35
Пластина угловая 120 градусов клинковая медиализирующая (длина клинка 70-90мм, длина 96мм, 5 отверстий)	23	3
Пластина угловая 90 градусов клинковая ротационная для медиального мыщелка большеберцовой кости с ограниченным контактом (длина 84-148мм, 5-9 отверстий (левая, правая))	24	7
Пластина опорная мыщелковая с ограниченным контактом (6-16 отверстий, длина 84-324мм (левая, правая))	25	12
Пластина опорная для латерального мыщелка большеберцовой кости с ограниченным контактом (3-12 отверстий, длина 100-164 мм (левая, правая))	26	15
Пластина Т-образная малая (3-7 отверстий, длина 50-98мм)	27	5
Пластина Т-образная опорная (3-10 отверстий, длина 71-167мм)	28	8
Пластина L-образная опорная (3-10 отверстий, длина 71-183мм (левая, правая))	29	14
Пластина ложковидная (5-6 отверстий, длина 100-120мм)	30	2
Пластина «лист клевера» (2-14 отверстий, длина 72-264мм)	31	11
Пластина ДБВ с ограниченным контактом (2-16 отверстий, длина 50-273мм, 135-145градусов, паз 6-7мм)	32	40
ИНСТРУМЕНТЫ		
Свёрло (диаметр 1,2-4,5мм, длина 40-200мм)	33	9
Метчик для кортикальных и губчатых винтов (диаметр 2,0-6,5мм)	34	5
Отвертка с шестигранником (1,5-3,5мм)	35	2
Приспособление для прямого измерения	36	1
Ключ изгибающий (левый, правый)	37	2
Долото медицинское (длина 320мм, длина клинка 110мм, ширина клинка 18мм)	38	1
Долото медицинское (длина 260мм, длина клинка 70мм, ширина клинка 14мм)	39	1
Рукоятка Т-образная (для метчиков и направителя)	40	1
Спица направляющая (диаметр 0,9-2,5мм, длина 150-400мм)	41	4
Измеритель длины канала	42	4
Сверло-зенкер тройное (для пластин ДБВ)	43	1
Сверло-зенкер тройное (для пластин ДМВ)	44	1
Полый стержень направителя	45	1
	46	1

Наименование	Кол. шт.	№ рис.*
Ключ с центрирующей втулкой	47	1
Импактор	48	2
Винт фиксирующий для удаления	49	1
Направитель ДБВ угловой (135-145 градусов)	50	3
Шило	51	1
Винт фиксирующий канюлированный	52	1
Инструкция по применению		1

* указан номер рисунка из раздела «Технические характеристики».

Примечание 1: допускается поставка набора в другой групповой комплектации, а также раздельная поставка изделий.

Примечание 2: в названии изделий применяются сокращения, применяемые во врачебной практике:

ДБВ – динамический бедренный винт;

ДМВ – динамический мыщелковый винт.

2 Требования к персоналу

Установка имплантатов должна проводиться только квалифицированным медицинским персоналом.

3 Эксплуатационные ограничения

- Имплантаты предназначены для одноразового использования. Не использовать повторно.
- Изделия поставляются нестерильными. Перед применением изделия необходимо стерилизовать, согласно рекомендациям, установленным настоящим документом.
- Использовать набор строго по назначению и не использовать для других целей.
- Если на изделии имеются царапины и вмятины, изделие следует заменить.
- Если изделие уронили и сильно ударили, проверить на наличие повреждений или инородных субстанций, в случае наличия дефектов, изделие заменить.
- При моделировании пластин следует использовать специальные приспособления – изгибатели, при этом угол изгиба не должен превышать 15 градусов при радиусе не менее 10 мм. Не допускается повторная и знакопеременная деформация.
- Проводить операцию внимательно во избежание повреждений, избегая избыточных нагрузок.

4 Показания к применению

Переломы костей, тяжелые многооскольчатые переломы со сложной конфигурацией отломков, внутрисуставные переломы с нарушением соотношения суставных поверхностей.

5 Противопоказания к применению

- тяжелое состояние пациента;
- загрязнение мягких тканей;
- открытые переломы, сопровождающиеся обширными повреждениями;
- инфицирование пострадавшей области;
- остеопороз;
- патологии внутренних органов;
- сосудистые нарушения конечностей;
- острые расстройства психики, эпилепсия.

6 Побочные действия

Нагноение раны, остеомиелит, не сращение отломков, недостаточно точная репозиция перелома; повреждение сосудов и нервов; диастазы между костными отломками; неправильное сращение перелома кости с нарушением функции конечности; нарушение венозного оттока, артериального кровоснабжения и иннервации.

7 Выбор необходимых имплантатов

7.1 Рекомендации по выбору пластины

Врач в результате предоперационного планирования определяет, какая пластина будет применена и как она будет функционировать.

7.2 Рекомендации по выбору винтов для фиксации пластины

Винты подбираются относительно выбранных пластин – диаметр шляпки винта должен соответствовать отверстию в пластине.



В ходе проведения анализа рисков был выявлен остаточный риск – поломка изделия в следствие повторной и знакопеременной деформации. Будьте внимательны!!! Не допускается повторная и знакопеременная деформация. Это может привести к поломке изделия.

8 Подготовка к использованию

Набор поставляется нестерильным. Непосредственно перед использованием изделия подвергаются циклу обработки, состоящему из дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации.

8.1 Порядок дезинфекции

Изделия освободить от упаковки производителя

Провести дезинфекцию изделий одним из методов:

метод 1 - воздушным методом при температуре сухого горячего воздуха (120 ± 3) °C в течении (45+5) мин.;

метод 2 – химическим методом в 1% растворе средства дезинфицирующего с моющим эффектом «А-ДЕЗ» либо в 1,5 % растворе дезинфицирующего средства «ПОЛИКЛИН» при температуре не менее 18°C в течение 15 мин.

8.2 Порядок предстерилизационной очистки

Провести предстерилизационную очистку в следующем порядке:

- предварительно ополоснуть проточной питьевой водой не менее 3 мин.,
- замочить в 1% растворе средства дезинфицирующего с моющим эффектом «А-ДЕЗ» либо в 1,5 % растворе дезинфицирующего средства «ПОЛИКЛИН» при температуре не менее 18°C в течение 15 мин
- мойка в том же растворе, в котором осуществляли замачивание, при помощи щетки, ерша или ватно-марлевого тампона в течение 0,5 мин.,
- ополоснуть проточной питьевой водой при применении средства «А-ДЕЗ» в течение 4 мин., при применении средства «ПОЛИКЛИН» в течение 5 мин.,

8.3 Порядок стерилизации

Провести стерилизацию без упаковки одним из методов:

метод 1 - воздушным методом при температуре сухого горячего воздуха ($180 \pm 2_{10}$) °C в течение (60+5) мин.

метод 2 - паровым методом при давлении (0,20±0,02) Мпа при температуре (132 ± 2) °C в течении (20+2) мин.

Метод дезинфекции и стерилизации выбирает клиническое учреждение.

Изделия набора, простерилизованные без упаковки, помещают на "стерильный стол" и используют в течение одной рабочей смены.

8.4 Повторная стерилизация

Количество циклов повторной стерилизации не ограничено в течение всего гарантийного срока эксплуатации изделий.

Методы повторной стерилизации идентичны методам, указанными в п. 8.3 Инструкции по применению.

Перед каждой повторной стерилизацией изделий должны быть проведены дезинфекция согласно п. 8.1 и предстерилизационная очистка согласно п. 8.2.

Перед каждой повторной стерилизацией необходимо проверять инструмент набора на наличие повреждений и износа, режущие кромки должны быть непрерывными, без зазубрин.

Повторная стерилизация изделий набора не нарушает их безопасность и эксплуатационные характеристики.

9 Порядок применения

9.1 Перед операцией

Врач должен убедиться, что пациент согласен на операцию с сопутствующими рисками, что пациент осведомлен об ограничениях, связанных с установкой имплантатов.

Кроме того, врач должен убедиться, что:

- операция будет проводиться при соблюдении высокой степени стерильности;
- имплантаты и инструмент простерилизованы;
- имплантаты (пластины, винты) должны быть комплектами, выпущены одним производителем;
- инструмент для установки имплантатов должен быть функциональным, рекомендованный производителем имплантатов.

9.2 При операции

Необходимо соблюдать рекомендованную хирургическую технику и эксплуатационные ограничения для имплантатов.

9.3 После операции

Пациент должен быть осведомлен об ограничениях, связанных с установкой имплантата.

Пациент должен не только понимать значение рекомендуемой врачом профилактики, но и соблюдать ее.

Необходимо предупредить, что прооперированный не должен подвергаться нагрузке до полного заживления кости.

В случае неожиданных изменений, которые могут быть связаны с имплантатом, рекомендуем обратиться к врачу-специалисту.

Своевременно проводить профилактические проверки состояния

Исходя из доступной информации, у пациентов с имплантатами можно проводить магнитно-резонансное исследование со статическим магнитным полем до 3-х Тесла, но не ранее чем через 6 недель после имплантации.

9.4 Извлечение имплантатов

После подтвержденного посредством рентгенологического исследования сращения перелома кости пластины и винты могут быть извлечены оперативным путем. Показанием к немедленному извлечению скрепляющих конструкций при несросшемся переломе является развитие гнойных процессов в области перелома при фиксации пластинами, поломка и смещение пластин или винтов и другие осложнения. Извлечение имплантатов необходимо проводить согласно ГОСТ Р ИСО 12891-1-2012. После извлечения имплантат должен быть утилизирован согласно порядку, установленному производителем.

10 Утилизация

Набор, имплантаты и инструменты, входящие в его состав, после окончания использования утилизировать в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.2790-2010 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» и действующими на момент утилизации государственными правилами по утилизации медицинских изделий к отходам класса Б.

11 Техническое обслуживание и ремонт

Техническому обслуживанию и ремонту изделия не подлежат.

12 Срок службы и хранения

Назначенный срок службы инструментов – 2 года с даты реализации; имплантатов – 5 лет с даты имплантации. Срок хранения набора и упаковке изготовителя при соблюдении условий транспортирования и хранения – 5 лет с даты изготовления.

13 Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие набора требованиям технических условий ТУ 9437-001-12679379-2001 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и правил эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации набора – 12 месяцев со дня продажи.

Гарантийный срок хранения набора – 5 лет со дня изготовления.

В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно заменяет имплантаты и инструменты с дефектом.

14 Информация о перечне основных характеристик по эксплуатации (применению) медицинского изделия, условиям транспортировки и хранения

14.1 Эксплуатация

Рекомендации по эксплуатации см. в разделах подготовка к использованию и порядок применения

Имплантаты набора выдерживают воздействие температуры и влажности, соответствующее климатическому исполнению У6 по ГОСТ Р 50444-92.

Инструменты набора выдерживают воздействие температуры и влажности, соответствующее климатическому исполнению УХЛ 4.2 по ГОСТ 50444-92.

14.2 Хранение

Условия хранения – 2 по ГОСТ 15150-69: верхнее значение температуры +40°C, нижнее значение температуры -50°C, относительная влажность воздуха 98% при 25 °C. Выделить отдельное место для хранения.

Хранить изделия без повреждений на поверхности и в структуре. Не хранить вместе с изделиями, сделанными из других металлов.

Не хранить во влажном помещении.

Хранить отдельно от продуктов, содержащих кислоты или щелочные материалы.

Не ронять.

Держать вдали от огня.

Избегать попадания пыли.

14.3 Транспортирование

Транспортирование изделий допускается любыми видами крытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозки грузов и требованиям ГОСТ 19126-2007, ГОСТ 50444. Транспортирование набора допускается по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69: верхнее значение температуры +50°C, нижнее значение температуры -50°C, относительная влажность воздуха 100% при 25 °C.

15 Перечень применяемых производителем (изготовителем) медицинского изделия национальных стандартов

ГОСТ Р ИСО 14630 - 2017	Имплантаты хирургические неактивные. Общие требования.
ГОСТ 19126 - 2007	Инструменты медицинские металлические. Общие технические условия.
ГОСТ ISO 14602-2012	Неактивные хирургические имплантаты. Имплантаты для остеосинтеза. Технические требования
ГОСТ Р ИСО 16061-2011	Инструменты, используемые совместно с неактивными хирургическими имплантатами. Общие требования.
ГОСТ 31508-2012	Изделия медицинские. Классификация в зависимости от потенциального риска применения. Общие требования.
ГОСТ Р 50444-92	Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия.
ГОСТ 19807 - 91	Титан и сплавы титановые деформируемые. Марки
ГОСТ 5632-2014	Легированные нержавеющие стали и сплавы коррозионно-стойкие, жаростойкие и жаропрочные. Марки.
ГОСТ 15150 - 69	Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнение для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды.
ГОСТ 2930 - 62	Приборы измерительные. Шрифты и знаки

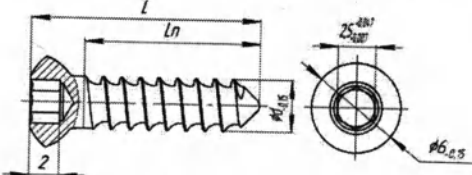
ГОСТ 14192 - 96	Маркировка грузов
ГОСТ 2789-73	Шероховатость поверхности. Параметры и характеристики
ГОСТ Р 50581-93	Имплантаты для хирургии. Металлические шурупы для костей с асимметричной резьбой и сферической опорной поверхностью. Механические требования и методы испытаний
ГОСТ Р 50582-93 (ИСО 5835-91)	Имплантаты для хирургии. Металлические костные шурупы со специальной резьбой, сферической головкой и внутренним шестигранником под ключ. Размеры.
ГОСТ ISO 5836 - 2011	Имплантаты для хирургии. Металлические пластинки для скрепления отломков кости. Отверстия под винты с асимметричной резьбой и сферической опорной поверхностью
ГОСТ ISO 9585-2011	Импланты для хирургии. Определение прочности и жесткости на изгиб металлических пластинок для скрепления отломков кости.
ГОСТ ISO 8615-2012	Неактивные хирургические имплантаты. Устройства, используемые для фиксации бедренных костей взрослых пациентов. Технические требования.
ГОСТ ISO 8319-1-2011	Инструменты ортопедические. Осуществление соединений. Часть 1. Ключи для винтов с шестигранным углублением в головке.
ГОСТ 31519-2012	Долота медицинские. Технические требования и методы испытаний
ГОСТ 12302-2013	Пакеты из полимерных пленок и комбинированных материалов. Общие технические условия.
ГОСТ 7933 - 89	Картон для потребительской тары. Общие технические условия
ГОСТ 33781-2016	Упаковка потребительская из картона, бумаги и комбинированных материалов. Общие технические условия
ГОСТ 20477 - 86	Лента полиэтиленовая с липким слоем. Технические условия
ГОСТ Р ИСО 2859-1-2007	Статистические методы. Процедуры выборочного контроля по альтернативному признаку. Часть 1. Планы выборочного контроля последовательных партий на основе приемлемого уровня качества
ГОСТ 18321-73	Статистический контроль качества. Методы случайного отбора выборок штучной продукции
ГОСТ 24297-2013	Верификация закупленной продукции. Организация проведения и методы контроля
ГОСТ 25347-82	Основные нормы взаимозаменяемости. ЕСДП. Поля допусков и рекомендуемые посадки.

ГОСТ 8.051-81	Государственная система обеспечения единства измерений. Погрешности, допускаемые при измерении линейных размеров до 500 мм
ГОСТ 9013-59	Металлы. Метод измерения твердости по Роквеллу
ГОСТ 9012-59	Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю
ГОСТ 25706-83	Лупы. Типы, основные параметры. Общие технические требования
ГОСТ 2930-62	Приборы измерительные. Шрифты и знаки
ГОСТ 166-89	Штангенциркули. Технические условия.
ГОСТ 427-75	Линейки измерительные металлические. Технические условия
ГОСТ 6507 - 90	Микрометры. Технические условия
ГОСТ 8074 - 82	Микроскопы инструментальные. Типы, основные параметры и размеры. Технические требования
ГОСТ 9378 - 93	Образцы шероховатости поверхности (сравнения). Общие технические условия
ГОСТ 23677 - 79	Твердомеры для металлов. Общие технические требования
ГОСТ Р 53228-2008	Весы неавтоматического действия. Часть 1. Метрологические и технические требования. Испытания
ГОСТ 10733 - 98	Часы наручные и карманные механические. Общие технические условия
Стандарты серии ГОСТ 27	Надежность в технике
МУ 25.1-001-86	Методические указания. Устойчивость изделий медицинской техники к воздействию агрессивных биологических жидкостей. Методы испытаний
МУ 287 - 113	Методические указания по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения
СанПин 2.1.7.2790-10	Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами.
ТУ 9437-001-12679379-2001	«Набор имплантов для остеосинтеза и инструментов для их установки «Рыбинск»

Жизненный цикл изделий осуществляется в управляемых условиях в соответствии с требованиями ГОСТ ISO 13485-2017 «Изделия медицинские. Системы менеджмента качества. Системные требования для целей регулирования»

45354
02.07.2020

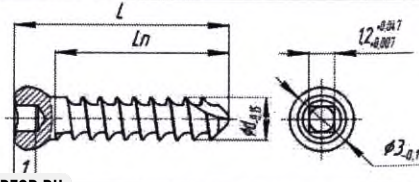
16 Технические характеристики

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полезная длина Lп, мм	Масса, г
Рисунок А.1 Винт кортикальный (диаметр 3,5мм, длина 10-80мм)				
035.010	3,5	10	6,5	0,40
035.011	3,5	11	7,5	0,42
035.012	3,5	12	8,5	0,45
035.013	3,5	13	9,5	0,47
035.014	3,5	14	10,5	0,50
035.015	3,5	15	11,5	0,52
035.016	3,5	16	12,5	0,55
035.017	3,5	17	13,5	0,57
035.018	3,5	18	14,5	0,60
035.019	3,5	19	15,5	0,62
035.020	3,5	20	16,5	0,65
035.021	3,5	21	17,5	0,67
035.022	3,5	22	18,5	0,70
035.023	3,5	23	19,5	0,72
035.024	3,5	24	20,5	0,75
035.025	3,5	25	21,5	0,77
035.026	3,5	26	22,5	0,80
035.027	3,5	27	23,5	0,82
035.028	3,5	28	24,5	0,85
035.029	3,5	29	25,5	0,87
035.030	3,5	30	26,5	0,90
035.031	3,5	31	27,5	0,92
035.032	3,5	32	28,5	0,95
035.033	3,5	33	29,5	0,97
035.034	3,5	34	30,5	1,00
035.035	3,5	35	31,5	1,02
035.036	3,5	36	32,5	1,05
035.037	3,5	37	33,5	1,07
035.038	3,5	38	34,5	1,10
035.039	3,5	39	35,5	1,12
035.040	3,5	40	36,5	1,15
035.041	3,5	41	37,5	1,17
035.042	3,5	42	38,5	1,20
035.043	3,5	43	39,5	1,22
035.044	3,5	44	40,5	1,25
035.045	3,5	45	41,5	1,27
035.046	3,5	46	42,5	1,30

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полезная длина Lп, мм	Масса, г
035.047	3,5	47	43,5	1,32
035.048	3,5	48	44,5	1,35
035.049	3,5	49	45,5	1,37
035.050	3,5	50	46,5	1,40
035.051	3,5	51	47,5	1,42
035.052	3,5	52	48,5	1,45
035.053	3,5	53	49,5	1,47
035.054	3,5	54	50,5	1,50
035.055	3,5	55	51,5	1,52
035.056	3,5	56	52,5	1,55
035.057	3,5	57	53,5	1,57
035.058	3,5	58	54,5	1,60
035.059	3,5	59	55,5	1,62
035.060	3,5	60	56,5	1,65
035.061	3,5	61	57,5	1,67
035.062	3,5	62	58,5	1,70
035.063	3,5	63	59,5	1,72
035.064	3,5	64	60,5	1,75
035.065	3,5	65	61,5	1,77
035.066	3,5	66	62,5	1,80
035.067	3,5	67	63,5	1,82
035.068	3,5	68	64,5	1,85
035.069	3,5	69	65,5	1,87
035.070	3,5	70	66,5	1,90
035.071	3,5	71	67,5	1,92
035.072	3,5	72	68,5	1,95
035.073	3,5	73	69,5	1,97
035.074	3,5	74	70,5	2,00
035.075	3,5	75	71,5	2,02
035.076	3,5	76	72,5	2,05
035.077	3,5	77	73,5	2,07
035.078	3,5	78	74,5	2,10
035.079	3,5	79	75,5	2,12
035.080	3,5	80	76,5	2,15
035.010.200	3,5	10	6,5	0,40
035.011.200	3,5	11	7,5	0,42
035.012.200	3,5	12	8,5	0,45
035.013.200	3,5	13	9,5	0,47
035.014.200	3,5	14	10,5	0,50
035.015.200	3,5	15	11,5	0,52
035.016.200	3,5	16	12,5	0,55
035.017.200	3,5	17	13,5	0,57
035.018.200	3,5	18	14,5	0,60
035.019.200	3,5	19	15,5	0,62
035.020.200	3,5	20	16,5	0,65
035.021.200	3,5	21	17,5	0,67

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полезная длина Lп, мм	Масса, г
035.022.200	3,5	22	18,5	0,70
035.023.200	3,5	23	19,5	0,72
035.024.200	3,5	24	20,5	0,75
035.025.200	3,5	25	21,5	0,77
035.026.200	3,5	26	22,5	0,80
035.027.200	3,5	27	23,5	0,82
035.028.200	3,5	28	24,5	0,85
035.029.200	3,5	29	25,5	0,87
035.030.200	3,5	30	26,5	0,90
035.031.200	3,5	31	27,5	0,92
035.032.200	3,5	32	28,5	0,95
035.033.200	3,5	33	29,5	0,97
035.034.200	3,5	34	30,5	1,00
035.035.200	3,5	35	31,5	1,02
035.036.200	3,5	36	32,5	1,05
035.037.200	3,5	37	33,5	1,07
035.038.200	3,5	38	34,5	1,10
035.039.200	3,5	39	35,5	1,12
035.040.200	3,5	40	36,5	1,15
035.041.200	3,5	41	37,5	1,17
035.042.200	3,5	42	38,5	1,20
035.043.200	3,5	43	39,5	1,22
035.044.200	3,5	44	40,5	1,25
035.045.200	3,5	45	41,5	1,27
035.046.200	3,5	46	42,5	1,30
035.047.200	3,5	47	43,5	1,32
035.048.200	3,5	48	44,5	1,35
035.049.200	3,5	49	45,5	1,37
035.050.200	3,5	50	46,5	1,40
035.051.200	3,5	51	47,5	1,42
035.052.200	3,5	52	48,5	1,45
035.053.200	3,5	53	49,5	1,47
035.054.200	3,5	54	50,5	1,50
035.055.200	3,5	55	51,5	1,52
035.056.200	3,5	56	52,5	1,55
035.057.200	3,5	57	53,5	1,57
035.058.200	3,5	58	54,5	1,60
035.059.200	3,5	59	55,5	1,62
035.060.200	3,5	60	56,5	1,65
035.061.200	3,5	61	57,5	1,67
035.062.200	3,5	62	58,5	1,70
035.063.200	3,5	63	59,5	1,72
035.064.200	3,5	64	60,5	1,75
035.065.200	3,5	65	61,5	1,77
035.066.200	3,5	66	62,5	1,80
035.067.200	3,5	67	63,5	1,82

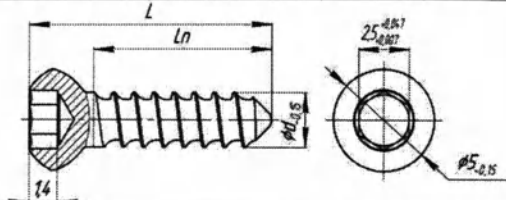
Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полезная длина Lп, мм	Масса, г
035.068.200	3,5	68	64,5	1,85
035.069.200	3,5	69	65,5	1,87
035.070.200	3,5	70	66,5	1,90
035.071.200	3,5	71	67,5	1,92
035.072.200	3,5	72	68,5	1,95
035.073.200	3,5	73	69,5	1,97
035.074.200	3,5	74	70,5	2,00
035.075.200	3,5	75	71,5	2,02
035.076.200	3,5	76	72,5	2,05
035.077.200	3,5	77	73,5	2,07
035.078.200	3,5	78	74,5	2,10
035.079.200	3,5	79	75,5	2,12
035.080.200	3,5	80	76,5	2,15
035.010.500	3,5	10	6,5	0,40
035.011.500	3,5	11	7,5	0,42
035.012.500	3,5	12	8,5	0,45
035.013.500	3,5	13	9,5	0,47
035.014.500	3,5	14	10,5	0,50
035.015.500	3,5	15	11,5	0,52
035.016.500	3,5	16	12,5	0,55
035.017.500	3,5	17	13,5	0,57
035.018.500	3,5	18	14,5	0,60
035.019.500	3,5	19	15,5	0,62
035.020.500	3,5	20	16,5	0,65
035.021.500	3,5	21	17,5	0,67
035.022.500	3,5	22	18,5	0,70
035.023.500	3,5	23	19,5	0,72
035.024.500	3,5	24	20,5	0,75
035.025.500	3,5	25	21,5	0,77
035.026.500	3,5	26	22,5	0,80
035.027.500	3,5	27	23,5	0,82
035.028.500	3,5	28	24,5	0,85
035.029.500	3,5	29	25,5	0,87
035.030.500	3,5	30	26,5	0,90
035.031.500	3,5	31	27,5	0,92
035.032.500	3,5	32	28,5	0,95
035.033.500	3,5	33	29,5	0,97
035.034.500	3,5	34	30,5	1,00
035.035.500	3,5	35	31,5	1,02
035.036.500	3,5	36	32,5	1,05
035.037.500	3,5	37	33,5	1,07
035.038.500	3,5	38	34,5	1,10
035.039.500	3,5	39	35,5	1,12
035.040.500	3,5	40	36,5	1,15
035.041.500	3,5	41	37,5	1,17
035.042.500	3,5	42	38,5	1,20

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полезная длина Lп, мм	Масса, г
035.043.500	3,5	43	39,5	1,22
035.044.500	3,5	44	40,5	1,25
035.045.500	3,5	45	41,5	1,27
035.046.500	3,5	46	42,5	1,30
035.047.500	3,5	47	43,5	1,32
035.048.500	3,5	48	44,5	1,35
035.049.500	3,5	49	45,5	1,37
035.050.500	3,5	50	46,5	1,40
035.051.500	3,5	51	47,5	1,42
035.052.500	3,5	52	48,5	1,45
035.053.500	3,5	53	49,5	1,47
035.054.500	3,5	54	50,5	1,50
035.055.500	3,5	55	51,5	1,52
035.056.500	3,5	56	52,5	1,55
035.057.500	3,5	57	53,5	1,57
035.058.500	3,5	58	54,5	1,60
035.059.500	3,5	59	55,5	1,62
035.060.500	3,5	60	56,5	1,65
035.061.500	3,5	61	57,5	1,67
035.062.500	3,5	62	58,5	1,70
035.063.500	3,5	63	59,5	1,72
035.064.500	3,5	64	60,5	1,75
035.065.500	3,5	65	61,5	1,77
035.066.500	3,5	66	62,5	1,80
035.067.500	3,5	67	63,5	1,82
035.068.500	3,5	68	64,5	1,85
035.069.500	3,5	69	65,5	1,87
035.070.500	3,5	70	66,5	1,90
035.071.500	3,5	71	67,5	1,92
035.072.500	3,5	72	68,5	1,95
035.073.500	3,5	73	69,5	1,97
035.074.500	3,5	74	70,5	2,00
035.075.500	3,5	75	71,5	2,02
035.076.500	3,5	76	72,5	2,05
035.077.500	3,5	77	73,5	2,07
035.078.500	3,5	78	74,5	2,10
035.079.500	3,5	79	75,5	2,12
035.080.500	3,5	80	76,5	2,15
Рисунок А.2 Винт кортикальный (диаметр 2,0 мм, длина 4-40мм) 				0,04

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полезная длина Lп, мм	Масса, г
020.005	2,0	5	3	0,05
020.006	2,0	6	4	0,06
020.007	2,0	7	5	0,07
020.008	2,0	8	6	0,08
020.009	2,0	9	7	0,09
020.010	2,0	10	8	0,10
020.011	2,0	11	9	0,11
020.012	2,0	12	10	0,12
020.013	2,0	13	11	0,13
020.014	2,0	14	12	0,14
020.015	2,0	15	13	0,15
020.016	2,0	16	14	0,16
020.017	2,0	17	15	0,17
020.018	2,0	18	16	0,18
020.019	2,0	19	17	0,19
020.020	2,0	20	18	0,20
020.021	2,0	21	19	0,21
020.022	2,0	22	20	0,22
020.023	2,0	23	21	0,23
020.024	2,0	24	22	0,24
020.025	2,0	25	23	0,25
020.026	2,0	26	24	0,26
020.027	2,0	27	25	0,27
020.028	2,0	28	26	0,28
020.029	2,0	29	27	0,29
020.030	2,0	30	28	0,30
020.031	2,0	31	29	0,31
020.032	2,0	32	30	0,32
020.033	2,0	33	31	0,33
020.034	2,0	34	32	0,34
020.035	2,0	35	33	0,35
020.036	2,0	36	34	0,36
020.037	2,0	37	35	0,37
020.038	2,0	38	36	0,38
020.039	2,0	39	37	0,39
020.040	2,0	40	38	0,40
020.100.004	2,0	4	2,5	0,04
020.100.005	2,0	5	3,5	0,05
020.100.006	2,0	6	4,5	0,06
020.100.007	2,0	7	5,5	0,07
020.100.008	2,0	8	6,5	0,08
020.100.009	2,0	9	7,5	0,09
020.100.010	2,0	10	8,5	0,10
020.100.011	2,0	11	9,5	0,11
020.100.012	2,0	12	10,5	0,12
020.100.013	2,0	13	11,5	0,13

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полезная длина Lп, мм	Масса, г
020.100.014	2,0	14	12,5	0,14
020.100.015	2,0	15	13,5	0,15
020.100.016	2,0	16	14,5	0,16
020.100.017	2,0	17	15,5	0,17
020.100.018	2,0	18	16,5	0,18
020.100.019	2,0	19	17,5	0,19
020.100.020	2,0	20	18,5	0,20
020.100.021	2,0	21	19,5	0,21
020.100.022	2,0	22	20,5	0,22
020.100.023	2,0	23	21,5	0,23
020.100.024	2,0	24	22,5	0,24
020.100.025	2,0	25	23,5	0,25
020.100.026	2,0	26	24,5	0,26
020.100.027	2,0	27	25,5	0,27
020.100.028	2,0	28	26,5	0,28
020.100.029	2,0	29	27,5	0,29
020.100.030	2,0	30	28,5	0,30
020.100.031	2,0	31	29,5	0,31
020.100.032	2,0	32	30,5	0,32
020.100.033	2,0	33	31,5	0,33
020.100.034	2,0	34	32,5	0,34
020.100.035	2,0	35	33,5	0,35
020.100.036	2,0	36	34,5	0,36
020.100.037	2,0	37	35,5	0,37
020.100.038	2,0	38	36,5	0,38
020.100.039	2,0	39	37,5	0,39
020.100.040	2,0	40	38,5	0,40
020.300.004	2,0	4	2,5	0,04
020.300.005	2,0	5	3,5	0,05
020.300.006	2,0	6	4,5	0,06
020.300.007	2,0	7	5,5	0,07
020.300.008	2,0	8	6,5	0,08
020.300.009	2,0	9	7,5	0,09
020.300.010	2,0	10	8,5	0,10
020.300.011	2,0	11	9,5	0,11
020.300.012	2,0	12	10,5	0,12
020.300.013	2,0	13	11,5	0,13
020.300.014	2,0	14	12,5	0,14
020.300.015	2,0	15	13,5	0,15
020.300.016	2,0	16	14,5	0,16
020.300.017	2,0	17	15,5	0,17
020.300.018	2,0	18	16,5	0,18
020.300.019	2,0	19	17,5	0,19
020.300.020	2,0	20	18,5	0,20
020.300.021	2,0	21	19,5	0,21
020.300.022	2,0	22	20,5	0,22

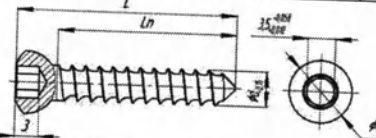
Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полезная длина Lп, мм	Масса, г
020.300.023	2,0	23	21,5	0,23
020.300.024	2,0	24	22,5	0,24
020.300.025	2,0	25	23,5	0,25
020.300.026	2,0	26	24,5	0,26
020.300.027	2,0	27	25,5	0,27
020.300.028	2,0	28	26,5	0,28
020.300.029	2,0	29	27,5	0,29
020.300.030	2,0	30	28,5	0,30
020.300.031	2,0	31	29,5	0,31
020.300.032	2,0	32	30,5	0,32
020.300.033	2,0	33	31,5	0,33
020.300.034	2,0	34	32,5	0,34
020.300.035	2,0	35	33,5	0,35
020.300.036	2,0	36	34,5	0,36
020.300.037	2,0	37	35,5	0,37
020.300.038	2,0	38	36,5	0,38
020.300.039	2,0	39	37,5	0,39
020.300.040	2,0	40	38,5	0,40
020.400.004	2,0	4	2,5	0,04
020.400.005	2,0	5	3,5	0,05
020.400.006	2,0	6	4,5	0,06
020.400.007	2,0	7	5,5	0,07
020.400.008	2,0	8	6,5	0,08
020.400.009	2,0	9	7,5	0,09
020.400.010	2,0	10	8,5	0,10
020.400.011	2,0	11	9,5	0,11
020.400.012	2,0	12	10,5	0,12
020.400.013	2,0	13	11,5	0,13
020.400.014	2,0	14	12,5	0,14
020.400.015	2,0	15	13,5	0,15
020.400.016	2,0	16	14,5	0,16
020.400.017	2,0	17	15,5	0,17
020.400.018	2,0	18	16,5	0,18
020.400.019	2,0	19	17,5	0,19
020.400.020	2,0	20	18,5	0,20
020.400.021	2,0	21	19,5	0,21
020.400.022	2,0	22	20,5	0,22
020.400.023	2,0	23	21,5	0,23
020.400.024	2,0	24	22,5	0,24
020.400.025	2,0	25	23,5	0,25
020.400.026	2,0	26	24,5	0,26
020.400.027	2,0	27	25,5	0,27
020.400.028	2,0	28	26,5	0,28
020.400.029	2,0	29	27,5	0,29
020.400.030	2,0	30	28,5	0,30
020.400.031	2,0	31	29,5	0,31

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полезная длина Lп, мм	Масса, г
020.400.032	2,0	32	30,5	0,32
020.400.033	2,0	33	31,5	0,33
020.400.034	2,0	34	32,5	0,34
020.400.035	2,0	35	33,5	0,35
020.400.036	2,0	36	34,5	0,36
020.400.037	2,0	37	35,5	0,37
020.400.038	2,0	38	36,5	0,38
020.400.039	2,0	39	37,5	0,39
020.400.040	2,0	40	38,5	0,40
Рисунок А.3 Винт кортикальный (диаметр 2,7мм, длина 5-60мм) 				
027.005	2,7	5	1,5	0,19
027.006	2,7	6	2,5	0,20
027.007	2,7	7	3,5	0,21
027.008	2,7	8	4,5	0,23
027.009	2,7	9	5,5	0,24
027.010	2,7	10	6,5	0,26
027.011	2,7	11	7,5	0,27
027.012	2,7	12	8,5	0,29
027.013	2,7	13	9,5	0,30
027.014	2,7	14	10,5	0,32
027.015	2,7	15	11,5	0,33
027.016	2,7	16	12,5	0,35
027.017	2,7	17	13,5	0,36
027.018	2,7	18	14,5	0,38
027.019	2,7	19	15,5	0,39
027.020	2,7	20	16,5	0,41
027.021	2,7	21	17,5	0,42
027.022	2,7	22	18,5	0,44
027.023	2,7	23	19,5	0,45
027.024	2,7	24	20,5	0,47
027.025	2,7	25	21,5	0,48
027.026	2,7	26	22,5	0,50
027.027	2,7	27	23,5	0,51
027.028	2,7	28	24,5	0,53
027.029	2,7	29	25,5	0,54
027.030	2,7	30	26,5	0,56
027.031	2,7	31	27,5	0,57
027.032	2,7	32	28,5	0,59
027.033	2,7	33	29,5	0,60

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полезная длина Lп, мм	Масса, г
027.034	2,7	34	30,5	0,62
027.035	2,7	35	31,5	0,63
027.036	2,7	36	32,5	0,65
027.037	2,7	37	33,5	0,67
027.038	2,7	38	34,5	0,68
027.039	2,7	39	35,5	0,70
027.040	2,7	40	36,5	0,71
027.041	2,7	41	37,5	0,73
027.042	2,7	42	38,5	0,74
027.043	2,7	43	39,5	0,76
027.044	2,7	44	40,5	0,77
027.045	2,7	45	41,5	0,79
027.046	2,7	46	42,5	0,80
027.047	2,7	47	43,5	0,82
027.048	2,7	48	44,5	0,83
027.049	2,7	49	45,5	0,85
027.050	2,7	50	46,5	0,86
027.051	2,7	51	47,5	0,88
027.052	2,7	52	48,5	0,89
027.053	2,7	53	49,5	0,91
027.054	2,7	54	50,5	0,92
027.055	2,7	55	51,5	0,94
027.056	2,7	56	52,5	0,95
027.057	2,7	57	53,5	0,97
027.058	2,7	58	54,5	0,98
027.059	2,7	59	55,5	1,00
027.060	2,7	60	56,5	1,01
027.200.005	2,7	5	1,5	0,19
027.200.006	2,7	6	2,5	0,20
027.200.007	2,7	7	3,5	0,21
027.200.008	2,7	8	4,5	0,23
027.200.009	2,7	9	5,5	0,24
027.200.010	2,7	10	6,5	0,26
027.200.011	2,7	11	7,5	0,27
027.200.012	2,7	12	8,5	0,29
027.200.013	2,7	13	9,5	0,30
027.200.014	2,7	14	10,5	0,32
027.200.015	2,7	15	11,5	0,33
027.200.016	2,7	16	12,5	0,35
027.200.017	2,7	17	13,5	0,36
027.200.018	2,7	18	14,5	0,38
027.200.019	2,7	19	15,5	0,39
027.200.020	2,7	20	16,5	0,41
027.200.021	2,7	21	17,5	0,42
027.200.022	2,7	22	18,5	0,44
027.200.023	2,7	23	19,5	0,45

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полезная длина Lп, мм	Масса, г
027.200.024	2,7	24	20,5	0,47
027.200.025	2,7	25	21,5	0,48
027.200.026	2,7	26	22,5	0,50
027.200.027	2,7	27	23,5	0,51
027.200.028	2,7	28	24,5	0,53
027.200.029	2,7	29	25,5	0,54
027.200.030	2,7	30	26,5	0,56
027.200.031	2,7	31	27,5	0,57
027.200.032	2,7	32	28,5	0,59
027.200.033	2,7	33	29,5	0,60
027.200.034	2,7	34	30,5	0,62
027.200.035	2,7	35	31,5	0,63
027.200.036	2,7	36	32,5	0,65
027.200.037	2,7	37	33,5	0,67
027.200.038	2,7	38	34,5	0,68
027.200.039	2,7	39	35,5	0,70
027.200.040	2,7	40	36,5	0,71
027.200.041	2,7	41	37,5	0,73
027.200.042	2,7	42	38,5	0,74
027.200.043	2,7	43	39,5	0,76
027.200.044	2,7	44	40,5	0,77
027.200.045	2,7	45	41,5	0,79
027.200.046	2,7	46	42,5	0,80
027.200.047	2,7	47	43,5	0,82
027.200.048	2,7	48	44,5	0,83
027.200.049	2,7	49	45,5	0,85
027.200.050	2,7	50	46,5	0,86
027.200.051	2,7	51	47,5	0,88
027.200.052	2,7	52	48,5	0,89
027.200.053	2,7	53	49,5	0,91
027.200.054	2,7	54	50,5	0,92
027.200.055	2,7	55	51,5	0,94
027.200.056	2,7	56	52,5	0,95
027.200.057	2,7	57	53,5	0,97
027.200.058	2,7	58	54,5	0,98
027.200.059	2,7	59	55,5	1,00
027.200.060	2,7	60	56,5	1,01
027.300.005	2,7	5	1,5	0,19
027.300.006	2,7	6	2,5	0,20
027.300.007	2,7	7	3,5	0,21
027.300.008	2,7	8	4,5	0,23
027.300.009	2,7	9	5,5	0,24
027.300.010	2,7	10	6,5	0,26
027.300.011	2,7	11	7,5	0,27
027.300.012	2,7	12	8,5	0,29
027.300.013	2,7	13	9,5	0,30

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полезная длина Lп, мм	Масса, г
027.300.014	2,7	14	10,5	0,32
027.300.015	2,7	15	11,5	0,33
027.300.016	2,7	16	12,5	0,35
027.300.017	2,7	17	13,5	0,36
027.300.018	2,7	18	14,5	0,38
027.300.019	2,7	19	15,5	0,39
027.300.020	2,7	20	16,5	0,41
027.300.021	2,7	21	17,5	0,42
027.300.022	2,7	22	18,5	0,44
027.300.023	2,7	23	19,5	0,45
027.300.024	2,7	24	20,5	0,47
027.300.025	2,7	25	21,5	0,48
027.300.026	2,7	26	22,5	0,50
027.300.027	2,7	27	23,5	0,51
027.300.028	2,7	28	24,5	0,53
027.300.029	2,7	29	25,5	0,54
027.300.030	2,7	30	26,5	0,56
027.300.031	2,7	31	27,5	0,57
027.300.032	2,7	32	28,5	0,59
027.300.033	2,7	33	29,5	0,60
027.300.034	2,7	34	30,5	0,62
027.300.035	2,7	35	31,5	0,63
027.300.036	2,7	36	32,5	0,65
027.300.037	2,7	37	33,5	0,67
027.300.038	2,7	38	34,5	0,68
027.300.039	2,7	39	35,5	0,70
027.300.040	2,7	40	36,5	0,71
027.300.041	2,7	41	37,5	0,73
027.300.042	2,7	42	38,5	0,74
027.300.043	2,7	43	39,5	0,76
027.300.044	2,7	44	40,5	0,77
027.300.045	2,7	45	41,5	0,79
027.300.046	2,7	46	42,5	0,80
027.300.047	2,7	47	43,5	0,82
027.300.048	2,7	48	44,5	0,83
027.300.049	2,7	49	45,5	0,85
027.300.050	2,7	50	46,5	0,86
027.300.051	2,7	51	47,5	0,88
027.300.052	2,7	52	48,5	0,89
027.300.053	2,7	53	49,5	0,91
027.300.054	2,7	54	50,5	0,92
027.300.055	2,7	55	51,5	0,94
027.300.056	2,7	56	52,5	0,95
027.300.057	2,7	57	53,5	0,97
027.300.058	2,7	58	54,5	0,98
027.300.059	2,7	59	55,5	1,00

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полезная длина Lп, мм	Масса, г
027.300.060	2,7	60	56,5	1,01
Рисунок А.4 Винт кортикальный (диаметр 4,5мм, длина 12-100мм)				
045.012	4,5	12	6	1,20
045.013	4,5	13	7	1,22
045.014	4,5	14	8	1,25
045.015	4,5	15	9	1,27
045.016	4,5	16	10	1,30
045.017	4,5	17	11	1,32
045.018	4,5	18	12	1,35
045.019	4,5	19	13	1,37
045.020	4,5	20	14	1,40
045.021	4,5	21	15	1,42
045.022	4,5	22	16	1,45
045.023	4,5	23	17	1,47
045.024	4,5	24	18	1,50
045.025	4,5	25	19	1,52
045.026	4,5	26	20	1,55
045.027	4,5	27	21	1,57
045.028	4,5	28	22	1,60
045.029	4,5	29	23	1,62
045.030	4,5	30	24	1,65
045.031	4,5	31	25	1,67
045.032	4,5	32	26	1,70
045.033	4,5	33	27	1,72
045.034	4,5	34	28	1,75
045.035	4,5	35	29	1,77
045.036	4,5	36	30	1,80
045.037	4,5	37	31	1,82
045.038	4,5	38	32	1,85
045.039	4,5	39	33	1,87
045.040	4,5	40	34	1,90
045.041	4,5	41	35	1,92
045.042	4,5	42	36	1,95
045.043	4,5	43	37	1,97
045.044	4,5	44	38	2,00
045.045	4,5	45	39	2,02
045.046	4,5	46	40	2,05
045.047	4,5	47	41	2,07
045.048	4,5	48	42	2,10
045.049	4,5	49	43	2,12
045.050	4,5	50	44	2,15

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полезная длина Lп, мм	Масса, г
045.051	4,5	51	45	2,17
045.052	4,5	52	46	2,20
045.053	4,5	53	47	2,22
045.054	4,5	54	48	2,25
045.055	4,5	55	49	2,27
045.056	4,5	56	50	2,30
045.057	4,5	57	51	2,32
045.058	4,5	58	52	2,35
045.059	4,5	59	53	2,37
045.060	4,5	60	54	2,40
045.061	4,5	61	55	2,42
045.062	4,5	62	56	2,45
045.063	4,5	63	57	2,47
045.064	4,5	64	58	2,50
045.065	4,5	65	59	2,52
045.066	4,5	66	60	2,55
045.067	4,5	67	61	2,57
045.068	4,5	68	62	2,60
045.069	4,5	69	63	2,62
045.070	4,5	70	64	2,65
045.071	4,5	71	65	2,67
045.072	4,5	72	66	2,70
045.073	4,5	73	67	2,72
045.074	4,5	74	68	2,75
045.075	4,5	75	69	2,77
045.076	4,5	76	70	2,80
045.077	4,5	77	71	2,82
045.078	4,5	78	72	2,85
045.079	4,5	79	73	2,87
045.080	4,5	80	74	2,90
045.081	4,5	81	75	2,92
045.082	4,5	82	76	2,95
045.083	4,5	83	77	2,97
045.084	4,5	84	78	3,00
045.085	4,5	85	79	3,02
045.086	4,5	86	80	3,05
045.087	4,5	87	81	3,07
045.088	4,5	88	82	3,10
045.089	4,5	89	83	3,12
045.090	4,5	90	84	3,15
045.092	4,5	92	86	3,20
045.095	4,5	95	89	3,25
045.098	4,5	98	92	3,30
045.100	4,5	100	94	3,35
045.100.012	4,5	12	6	1,20
045.100.013	4,5	13	7	1,22

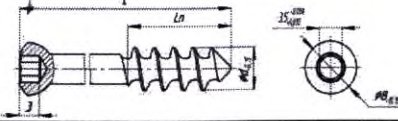
Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полная длина Lп, мм	Масса, г
045.100.014	4,5	14	8	1,25
045.100.015	4,5	15	9	1,27
045.100.016	4,5	16	10	1,30
045.100.017	4,5	17	11	1,32
045.100.018	4,5	18	12	1,35
045.100.019	4,5	19	13	1,37
045.100.020	4,5	20	14	1,40
045.100.021	4,5	21	15	1,42
045.100.022	4,5	22	16	1,45
045.100.023	4,5	23	17	1,47
045.100.024	4,5	24	18	1,50
045.100.025	4,5	25	19	1,52
045.100.026	4,5	26	20	1,55
045.100.027	4,5	27	21	1,57
045.100.028	4,5	28	22	1,60
045.100.029	4,5	29	23	1,62
045.100.030	4,5	30	24	1,65
045.100.031	4,5	31	25	1,67
045.100.032	4,5	32	26	1,70
045.100.033	4,5	33	27	1,72
045.100.034	4,5	34	28	1,75
045.100.035	4,5	35	29	1,77
045.100.036	4,5	36	30	1,80
045.100.037	4,5	37	31	1,82
045.100.038	4,5	38	32	1,85
045.100.039	4,5	39	33	1,87
045.100.040	4,5	40	34	1,90
045.100.041	4,5	41	35	1,92
045.100.042	4,5	42	36	1,95
045.100.043	4,5	43	37	1,97
045.100.044	4,5	44	38	2,00
045.100.045	4,5	45	39	2,02
045.100.046	4,5	46	40	2,05
045.100.047	4,5	47	41	2,07
045.100.048	4,5	48	42	2,10
045.100.049	4,5	49	43	2,12
045.100.050	4,5	50	44	2,15
045.100.051	4,5	51	45	2,17
045.100.052	4,5	52	46	2,20
045.100.053	4,5	53	47	2,22
045.100.054	4,5	54	48	2,25
045.100.055	4,5	55	49	2,27
045.100.056	4,5	56	50	2,30
045.100.057	4,5	57	51	2,32
045.100.058	4,5	58	52	2,35
045.100.059	4,5	59	53	2,37

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полная длина Lп, мм	Масса, г
045.100.060	4,5	60	54	2,40
045.100.061	4,5	61	55	2,42
045.100.062	4,5	62	56	2,45
045.100.063	4,5	63	57	2,47
045.100.064	4,5	64	58	2,50
045.100.065	4,5	65	59	2,52
045.100.066	4,5	66	60	2,55
045.100.067	4,5	67	61	2,57
045.100.068	4,5	68	62	2,60
045.100.069	4,5	69	63	2,62
045.100.070	4,5	70	64	2,65
045.100.071	4,5	71	65	2,67
045.100.072	4,5	72	66	2,70
045.100.073	4,5	73	67	2,72
045.100.074	4,5	74	68	2,75
045.100.075	4,5	75	69	2,77
045.100.076	4,5	76	70	2,80
045.100.077	4,5	77	71	2,82
045.100.078	4,5	78	72	2,85
045.100.079	4,5	79	73	2,87
045.100.080	4,5	80	74	2,90
045.100.081	4,5	81	75	2,92
045.100.082	4,5	82	76	2,95
045.100.083	4,5	83	77	2,97
045.100.084	4,5	84	78	3,00
045.100.085	4,5	85	79	3,02
045.100.086	4,5	86	80	3,05
045.100.087	4,5	87	81	3,07
045.100.088	4,5	88	82	3,10
045.100.089	4,5	89	83	3,12
045.100.090	4,5	90	84	3,15
045.100.092	4,5	92	86	3,20
045.100.095	4,5	95	89	3,25
045.100.098	4,5	98	92	3,30
045.100.100	4,5	100	94	3,35
045.200.012	4,5	12	6	1,20
045.200.013	4,5	13	7	1,22
045.200.014	4,5	14	8	1,25
045.200.015	4,5	15	9	1,27
045.200.016	4,5	16	10	1,30
045.200.017	4,5	17	11	1,32
045.200.018	4,5	18	12	1,35
045.200.019	4,5	19	13	1,37
045.200.020	4,5	20	14	1,40
045.200.021	4,5	21	15	1,42
045.200.022	4,5	22	16	1,45

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полезная длина Lп, мм	Масса, г
045.200.023	4,5	23	17	1,47
045.200.024	4,5	24	18	1,50
045.200.025	4,5	25	19	1,52
045.200.026	4,5	26	20	1,55
045.200.027	4,5	27	21	1,57
045.200.028	4,5	28	22	1,60
045.200.029	4,5	29	23	1,62
045.200.030	4,5	30	24	1,65
045.200.031	4,5	31	25	1,67
045.200.032	4,5	32	26	1,70
045.200.033	4,5	33	27	1,72
045.200.034	4,5	34	28	1,75
045.200.035	4,5	35	29	1,77
045.200.036	4,5	36	30	1,80
045.200.037	4,5	37	31	1,82
045.200.038	4,5	38	32	1,85
045.200.039	4,5	39	33	1,87
045.200.040	4,5	40	34	1,90
045.200.041	4,5	41	35	1,92
045.200.042	4,5	42	36	1,95
045.200.043	4,5	43	37	1,97
045.200.044	4,5	44	38	2,00
045.200.045	4,5	45	39	2,02
045.200.046	4,5	46	40	2,05
045.200.047	4,5	47	41	2,07
045.200.048	4,5	48	42	2,10
045.200.049	4,5	49	43	2,12
045.200.050	4,5	50	44	2,15
045.200.051	4,5	51	45	2,17
045.200.052	4,5	52	46	2,20
045.200.053	4,5	53	47	2,22
045.200.054	4,5	54	48	2,25
045.200.055	4,5	55	49	2,27
045.200.056	4,5	56	50	2,30
045.200.057	4,5	57	51	2,32
045.200.058	4,5	58	52	2,35
045.200.059	4,5	59	53	2,37
045.200.060	4,5	60	54	2,40
045.200.061	4,5	61	55	2,42
045.200.062	4,5	62	56	2,45
045.200.063	4,5	63	57	2,47
045.200.064	4,5	64	58	2,50
045.200.065	4,5	65	59	2,52
045.200.066	4,5	66	60	2,55
045.200.067	4,5	67	61	2,57
045.200.068	4,5	68	62	2,60

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полезная длина Lп, мм	Масса, г
045.200.069	4,5	69	63	2,62
045.200.070	4,5	70	64	2,65
045.200.071	4,5	71	65	2,67
045.200.072	4,5	72	66	2,70
045.200.073	4,5	73	67	2,72
045.200.074	4,5	74	68	2,75
045.200.075	4,5	75	69	2,77
045.200.076	4,5	76	70	2,80
045.200.077	4,5	77	71	2,82
045.200.078	4,5	78	72	2,85
045.200.079	4,5	79	73	2,87
045.200.080	4,5	80	74	2,90
045.200.081	4,5	81	75	2,92
045.200.082	4,5	82	76	2,95
045.200.083	4,5	83	77	2,97
045.200.084	4,5	84	78	3,00
045.200.085	4,5	85	79	3,02
045.200.086	4,5	86	80	3,05
045.200.087	4,5	87	81	3,07
045.200.088	4,5	88	82	3,10
045.200.089	4,5	89	83	3,12
045.200.090	4,5	90	84	3,15
045.200.092	4,5	92	86	3,20
045.200.095	4,5	95	89	3,25
045.200.098	4,5	98	92	3,30
045.200.100	4,5	100	94	3,35
045.300.012	4,5	12	6	1,20
045.300.013	4,5	13	7	1,22
045.300.014	4,5	14	8	1,25
045.300.015	4,5	15	9	1,27
045.300.016	4,5	16	10	1,30
045.300.017	4,5	17	11	1,32
045.300.018	4,5	18	12	1,35
045.300.019	4,5	19	13	1,37
045.300.020	4,5	20	14	1,40
045.300.021	4,5	21	15	1,42
045.300.022	4,5	22	16	1,45
045.300.023	4,5	23	17	1,47
045.300.024	4,5	24	18	1,50
045.300.025	4,5	25	19	1,52
045.300.026	4,5	26	20	1,55
045.300.027	4,5	27	21	1,57
045.300.028	4,5	28	22	1,60
045.300.029	4,5	29	23	1,62
045.300.030	4,5	30	24	1,65
045.300.031	4,5	31	25	1,67

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полезная длина Lп, мм	Масса, г
045.300.032	4,5	32	26	1,70
045.300.033	4,5	33	27	1,72
045.300.034	4,5	34	28	1,75
045.300.035	4,5	35	29	1,77
045.300.036	4,5	36	30	1,80
045.300.037	4,5	37	31	1,82
045.300.038	4,5	38	32	1,85
045.300.039	4,5	39	33	1,87
045.300.040	4,5	40	34	1,90
045.300.041	4,5	41	35	1,92
045.300.042	4,5	42	36	1,95
045.300.043	4,5	43	37	1,97
045.300.044	4,5	44	38	2,00
045.300.045	4,5	45	39	2,02
045.300.046	4,5	46	40	2,05
045.300.047	4,5	47	41	2,07
045.300.048	4,5	48	42	2,10
045.300.049	4,5	49	43	2,12
045.300.050	4,5	50	44	2,15
045.300.051	4,5	51	45	2,17
045.300.052	4,5	52	46	2,20
045.300.053	4,5	53	47	2,22
045.300.054	4,5	54	48	2,25
045.300.055	4,5	55	49	2,27
045.300.056	4,5	56	50	2,30
045.300.057	4,5	57	51	2,32
045.300.058	4,5	58	52	2,35
045.300.059	4,5	59	53	2,37
045.300.060	4,5	60	54	2,40
045.300.061	4,5	61	55	2,42
045.300.062	4,5	62	56	2,45
045.300.063	4,5	63	57	2,47
045.300.064	4,5	64	58	2,50
045.300.065	4,5	65	59	2,52
045.300.066	4,5	66	60	2,55
045.300.067	4,5	67	61	2,57
045.300.068	4,5	68	62	2,60
045.300.069	4,5	69	63	2,62
045.300.070	4,5	70	64	2,65
045.300.071	4,5	71	65	2,67
045.300.072	4,5	72	66	2,70
045.300.073	4,5	73	67	2,72
045.300.074	4,5	74	68	2,75
045.300.075	4,5	75	69	2,77
045.300.076	4,5	76	70	2,80
045.300.077	4,5	77	71	2,82

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полезная длина Lп, мм	Масса, г
045.300.078	4,5	78	72	2,85
045.300.079	4,5	79	73	2,87
045.300.080	4,5	80	74	2,90
045.300.081	4,5	81	75	2,92
045.300.082	4,5	82	76	2,95
045.300.083	4,5	83	77	2,97
045.300.084	4,5	84	78	3,00
045.300.085	4,5	85	79	3,02
045.300.086	4,5	86	80	3,05
045.300.087	4,5	87	81	3,07
045.300.088	4,5	88	82	3,10
045.300.089	4,5	89	83	3,12
045.300.090	4,5	90	84	3,15
045.300.092	4,5	92	86	3,20
045.300.095	4,5	95	89	3,25
045.300.098	4,5	98	92	3,30
045.300.100	4,5	100	94	3,35
Рисунок А.5 Винт гребчатый (диаметр 6,5мм длина резьбы 16мм, длина 25-120мм) 				
065.025-16	6,5	25	16	2,00
065.026-16	6,5	26	16	2,06
065.027-16	6,5	27	16	2,12
065.028-16	6,5	28	16	2,18
065.029-16	6,5	29	16	2,24
065.030-16	6,5	30	16	2,30
065.031-16	6,5	31	16	2,36
065.032-16	6,5	32	16	2,42
065.033-16	6,5	33	16	2,48
065.034-16	6,5	34	16	2,54
065.035-16	6,5	35	16	2,60
065.036-16	6,5	36	16	2,66
065.037-16	6,5	37	16	2,72
065.038-16	6,5	38	16	2,78
065.039-16	6,5	39	16	2,84
065.040-16	6,5	40	16	2,90
065.041-16	6,5	41	16	2,96
065.042-16	6,5	42	16	3,02
065.043-16	6,5	43	16	3,08
065.044-16	6,5	44	16	3,14
065.045-16	6,5	45	16	3,20
065.046-16	6,5	46	16	3,26
065.047-16	6,5	47	16	3,32
065.048-16	6,5	48	16	3,38

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полуживильный Lп, мм	Масса, г
065.049-16	6,5	49	16	3,44
065.050-16	6,5	50	16	3,50
065.051-16	6,5	51	16	3,56
065.052-16	6,5	52	16	3,62
065.053-16	6,5	53	16	3,68
065.054-16	6,5	54	16	3,74
065.055-16	6,5	55	16	3,80
065.056-16	6,5	56	16	3,86
065.057-16	6,5	57	16	3,92
065.058-16	6,5	58	16	3,98
065.059-16	6,5	59	16	4,04
065.060-16	6,5	60	16	4,10
065.061-16	6,5	61	16	4,16
065.062-16	6,5	62	16	4,22
065.063-16	6,5	63	16	4,28
065.064-16	6,5	64	16	4,34
065.065-16	6,5	65	16	4,40
065.066-16	6,5	66	16	4,46
065.067-16	6,5	67	16	4,52
065.068-16	6,5	68	16	4,58
065.069-16	6,5	69	16	4,64
065.070-16	6,5	70	16	4,70
065.071-16	6,5	71	16	4,76
065.072-16	6,5	72	16	4,82
065.073-16	6,5	73	16	4,88
065.074-16	6,5	74	16	4,94
065.075-16	6,5	75	16	5,00
065.076-16	6,5	76	16	5,06
065.077-16	6,5	77	16	5,12
065.078-16	6,5	78	16	5,18
065.079-16	6,5	79	16	5,24
065.080-16	6,5	80	16	5,30
065.081-16	6,5	81	16	5,36
065.082-16	6,5	82	16	5,42
065.083-16	6,5	83	16	5,48
065.084-16	6,5	84	16	5,54
065.085-16	6,5	85	16	5,60
065.086-16	6,5	86	16	5,66
065.087-16	6,5	87	16	5,72
065.088-16	6,5	88	16	5,78
065.089-16	6,5	89	16	5,84
065.090-16	6,5	90	16	5,90
065.091-16	6,5	91	16	5,96
065.092-16	6,5	92	16	6,02
065.093-16	6,5	93	16	6,08
065.094-16	6,5	94	16	6,14

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полуживильный Lп, мм	Масса, г
065.095-16	6,5	95	16	6,20
065.096-16	6,5	96	16	6,26
065.097-16	6,5	97	16	6,32
065.098-16	6,5	98	16	6,38
065.099-16	6,5	99	16	6,44
065.100-16	6,5	100	16	6,50
065.101-16	6,5	101	16	6,56
065.102-16	6,5	102	16	6,62
065.103-16	6,5	103	16	6,68
065.104-16	6,5	104	16	6,74
065.105-16	6,5	105	16	6,80
065.106-16	6,5	106	16	6,86
065.107-16	6,5	107	16	6,92
065.108-16	6,5	108	16	6,98
065.109-16	6,5	109	16	7,04
065.110-16	6,5	110	16	7,10
065.111-16	6,5	111	16	7,16
065.112-16	6,5	112	16	7,22
065.113-16	6,5	113	16	7,28
065.114-16	6,5	114	16	7,34
065.115-16	6,5	115	16	7,40
065.116-16	6,5	116	16	7,46
065.117-16	6,5	117	16	7,52
065.118-16	6,5	118	16	7,58
065.119-16	6,5	119	16	7,64
065.120-16	6,5	120	16	7,70
065.025.016	6,5	25	16	2,00
065.026.016	6,5	26	16	2,06
065.027.016	6,5	27	16	2,12
065.028.016	6,5	28	16	2,18
065.029.016	6,5	29	16	2,24
065.030.016	6,5	30	16	2,30
065.031.016	6,5	31	16	2,36
065.032.016	6,5	32	16	2,42
065.033.016	6,5	33	16	2,48
065.034.016	6,5	34	16	2,54
065.035.016	6,5	35	16	2,60
065.036.016	6,5	36	16	2,66
065.037.016	6,5	37	16	2,72
065.038.016	6,5	38	16	2,78
065.039.016	6,5	39	16	2,84
065.040.016	6,5	40	16	2,90
065.041.016	6,5	41	16	2,96
065.042.016	6,5	42	16	3,02
065.043.016	6,5	43	16	3,08
065.044.016	6,5	44	16	3,14

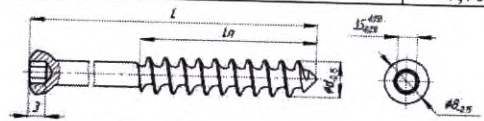
Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полезная длина Lп, мм	Масса, г
065.045.016	6,5	45	16	3,20
065.046.016	6,5	46	16	3,26
065.047.016	6,5	47	16	3,32
065.048.016	6,5	48	16	3,38
065.049.016	6,5	49	16	3,44
065.050.016	6,5	50	16	3,50
065.051.016	6,5	51	16	3,56
065.052.016	6,5	52	16	3,62
065.053.016	6,5	53	16	3,68
065.054.016	6,5	54	16	3,74
065.055.016	6,5	55	16	3,80
065.056.016	6,5	56	16	3,86
065.057.016	6,5	57	16	3,92
065.058.016	6,5	58	16	3,98
065.059.016	6,5	59	16	4,04
065.060.016	6,5	60	16	4,10
065.061.016	6,5	61	16	4,16
065.062.016	6,5	62	16	4,22
065.063.016	6,5	63	16	4,28
065.064.016	6,5	64	16	4,34
065.065.016	6,5	65	16	4,40
065.066.016	6,5	66	16	4,46
065.067.016	6,5	67	16	4,52
065.068.016	6,5	68	16	4,58
065.069.016	6,5	69	16	4,64
065.070.016	6,5	70	16	4,70
065.071.016	6,5	71	16	4,76
065.072.016	6,5	72	16	4,82
065.073.016	6,5	73	16	4,88
065.074.016	6,5	74	16	4,94
065.075.016	6,5	75	16	5,00
065.076.016	6,5	76	16	5,06
065.077.016	6,5	77	16	5,12
065.078.016	6,5	78	16	5,18
065.079.016	6,5	79	16	5,24
065.080.016	6,5	80	16	5,30
065.081.016	6,5	81	16	5,36
065.082.016	6,5	82	16	5,42
065.083.016	6,5	83	16	5,48
065.084.016	6,5	84	16	5,54
065.085.016	6,5	85	16	5,60
065.086.016	6,5	86	16	5,66
065.087.016	6,5	87	16	5,72
065.088.016	6,5	88	16	5,78
065.089.016	6,5	89	16	5,84
065.090.016	6,5	90	16	5,90

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полезная длина Lп, мм	Масса, г
065.091.016	6,5	91	16	5,96
065.092.016	6,5	92	16	6,02
065.093.016	6,5	93	16	6,08
065.094.016	6,5	94	16	6,14
065.095.016	6,5	95	16	6,20
065.096.016	6,5	96	16	6,26
065.097.016	6,5	97	16	6,32
065.098.016	6,5	98	16	6,38
065.099.016	6,5	99	16	6,44
065.100.016	6,5	100	16	6,50
065.101.016	6,5	101	16	6,56
065.102.016	6,5	102	16	6,62
065.103.016	6,5	103	16	6,68
065.104.016	6,5	104	16	6,74
065.105.016	6,5	105	16	6,80
065.106.016	6,5	106	16	6,86
065.107.016	6,5	107	16	6,92
065.108.016	6,5	108	16	6,98
065.109.016	6,5	109	16	7,04
065.110.016	6,5	110	16	7,10
065.111.016	6,5	111	16	7,16
065.112.016	6,5	112	16	7,22
065.113.016	6,5	113	16	7,28
065.114.016	6,5	114	16	7,34
065.115.016	6,5	115	16	7,40
065.116.016	6,5	116	16	7,46
065.117.016	6,5	117	16	7,52
065.118.016	6,5	118	16	7,58
065.119.016	6,5	119	16	7,64
065.120.016	6,5	120	16	7,70
065.025.116	6,5	25	16	2,00
065.026.116	6,5	26	16	2,06
065.027.116	6,5	27	16	2,12
065.028.116	6,5	28	16	2,18
065.029.116	6,5	29	16	2,24
065.030.116	6,5	30	16	2,30
065.031.116	6,5	31	16	2,36
065.032.116	6,5	32	16	2,42
065.033.116	6,5	33	16	2,48
065.034.116	6,5	34	16	2,54
065.035.116	6,5	35	16	2,60
065.036.116	6,5	36	16	2,66
065.037.116	6,5	37	16	2,72
065.038.116	6,5	38	16	2,78
065.039.116	6,5	39	16	2,84
065.040.116	6,5	40	16	2,90

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полезная длина Lп, мм	Масса, г
065.041.116	6,5	41	16	2,96
065.042.116	6,5	42	16	3,02
065.043.116	6,5	43	16	3,08
065.044.116	6,5	44	16	3,14
065.045.116	6,5	45	16	3,20
065.046.116	6,5	46	16	3,26
065.047.116	6,5	47	16	3,32
065.048.116	6,5	48	16	3,38
065.049.116	6,5	49	16	3,44
065.050.116	6,5	50	16	3,50
065.051.116	6,5	51	16	3,56
065.052.116	6,5	52	16	3,62
065.053.116	6,5	53	16	3,68
065.054.116	6,5	54	16	3,74
065.055.116	6,5	55	16	3,80
065.056.116	6,5	56	16	3,86
065.057.116	6,5	57	16	3,92
065.058.116	6,5	58	16	3,98
065.059.116	6,5	59	16	4,04
065.060.116	6,5	60	16	4,10
065.061.116	6,5	61	16	4,16
065.062.116	6,5	62	16	4,22
065.063.116	6,5	63	16	4,28
065.064.116	6,5	64	16	4,34
065.065.116	6,5	65	16	4,40
065.066.116	6,5	66	16	4,46
065.067.116	6,5	67	16	4,52
065.068.116	6,5	68	16	4,58
065.069.116	6,5	69	16	4,64
065.070.116	6,5	70	16	4,70
065.071.116	6,5	71	16	4,76
065.072.116	6,5	72	16	4,82
065.073.116	6,5	73	16	4,88
065.074.116	6,5	74	16	4,94
065.075.116	6,5	75	16	5,00
065.076.116	6,5	76	16	5,06
065.077.116	6,5	77	16	5,12
065.078.116	6,5	78	16	5,18
065.079.116	6,5	79	16	5,24
065.080.116	6,5	80	16	5,30
065.081.116	6,5	81	16	5,36
065.082.116	6,5	82	16	5,42
065.083.116	6,5	83	16	5,48
065.084.116	6,5	84	16	5,54
065.085.116	6,5	85	16	5,60
065.086.116	6,5	86	16	5,66

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полезная длина Lп, мм	Масса, г
065.087.116	6,5	87	16	5,72
065.088.116	6,5	88	16	5,78
065.089.116	6,5	89	16	5,84
065.090.116	6,5	90	16	5,90
065.091.116	6,5	91	16	5,96
065.092.116	6,5	92	16	6,02
065.093.116	6,5	93	16	6,08
065.094.116	6,5	94	16	6,14
065.095.116	6,5	95	16	6,20
065.096.116	6,5	96	16	6,26
065.097.116	6,5	97	16	6,32
065.098.116	6,5	98	16	6,38
065.099.116	6,5	99	16	6,44
065.100.116	6,5	100	16	6,50
065.101.116	6,5	101	16	6,56
065.102.116	6,5	102	16	6,62
065.103.116	6,5	103	16	6,68
065.104.116	6,5	104	16	6,74
065.105.116	6,5	105	16	6,80
065.106.116	6,5	106	16	6,86
065.107.116	6,5	107	16	6,92
065.108.116	6,5	108	16	6,98
065.109.116	6,5	109	16	7,04
065.110.116	6,5	110	16	7,10
065.111.116	6,5	111	16	7,16
065.112.116	6,5	112	16	7,22
065.113.116	6,5	113	16	7,28
065.114.116	6,5	114	16	7,34
065.115.116	6,5	115	16	7,40
065.116.116	6,5	116	16	7,46
065.117.116	6,5	117	16	7,52
065.118.116	6,5	118	16	7,58
065.119.116	6,5	119	16	7,64
065.120.116	6,5	120	16	7,70
065.025.216	6,5	25	16	2,00
065.026.216	6,5	26	16	2,06
065.027.216	6,5	27	16	2,12
065.028.216	6,5	28	16	2,18
065.029.216	6,5	29	16	2,24
065.030.216	6,5	30	16	2,30
065.031.216	6,5	31	16	2,36
065.032.216	6,5	32	16	2,42
065.033.216	6,5	33	16	2,48
065.034.216	6,5	34	16	2,54
065.035.216	6,5	35	16	2,60
065.036.216	6,5	36	16	2,66

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полезная длина Lп, мм	Масса, г
065.037.216	6,5	37	16	2,72
065.038.216	6,5	38	16	2,78
065.039.216	6,5	39	16	2,84
065.040.216	6,5	40	16	2,90
065.041.216	6,5	41	16	2,96
065.042.216	6,5	42	16	3,02
065.043.216	6,5	43	16	3,08
065.044.216	6,5	44	16	3,14
065.045.216	6,5	45	16	3,20
065.046.216	6,5	46	16	3,26
065.047.216	6,5	47	16	3,32
065.048.216	6,5	48	16	3,38
065.049.216	6,5	49	16	3,44
065.050.216	6,5	50	16	3,50
065.051.216	6,5	51	16	3,56
065.052.216	6,5	52	16	3,62
065.053.216	6,5	53	16	3,68
065.054.216	6,5	54	16	3,74
065.055.216	6,5	55	16	3,80
065.056.216	6,5	56	16	3,86
065.057.216	6,5	57	16	3,92
065.058.216	6,5	58	16	3,98
065.059.216	6,5	59	16	4,04
065.060.216	6,5	60	16	4,10
065.061.216	6,5	61	16	4,16
065.062.216	6,5	62	16	4,22
065.063.216	6,5	63	16	4,28
065.064.216	6,5	64	16	4,34
065.065.216	6,5	65	16	4,40
065.066.216	6,5	66	16	4,46
065.067.216	6,5	67	16	4,52
065.068.216	6,5	68	16	4,58
065.069.216	6,5	69	16	4,64
065.070.216	6,5	70	16	4,70
065.071.216	6,5	71	16	4,76
065.072.216	6,5	72	16	4,82
065.073.216	6,5	73	16	4,88
065.074.216	6,5	74	16	4,94
065.075.216	6,5	75	16	5,00
065.076.216	6,5	76	16	5,06
065.077.216	6,5	77	16	5,12
065.078.216	6,5	78	16	5,18
065.079.216	6,5	79	16	5,24
065.080.216	6,5	80	16	5,30
065.081.216	6,5	81	16	5,36
065.082.216	6,5	82	16	5,42

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полезная длина Lп, мм	Масса, г
065.083.216	6,5	83	16	5,48
065.084.216	6,5	84	16	5,54
065.085.216	6,5	85	16	5,60
065.086.216	6,5	86	16	5,66
065.087.216	6,5	87	16	5,72
065.088.216	6,5	88	16	5,78
065.089.216	6,5	89	16	5,84
065.090.216	6,5	90	16	5,90
065.091.216	6,5	91	16	5,96
065.092.216	6,5	92	16	6,02
065.093.216	6,5	93	16	6,08
065.094.216	6,5	94	16	6,14
065.095.216	6,5	95	16	6,20
065.096.216	6,5	96	16	6,26
065.097.216	6,5	97	16	6,32
065.098.216	6,5	98	16	6,38
065.099.216	6,5	99	16	6,44
065.100.216	6,5	100	16	6,50
065.101.216	6,5	101	16	6,56
065.102.216	6,5	102	16	6,62
065.103.216	6,5	103	16	6,68
065.104.216	6,5	104	16	6,74
065.105.216	6,5	105	16	6,80
065.106.216	6,5	106	16	6,86
065.107.216	6,5	107	16	6,92
065.108.216	6,5	108	16	6,98
065.109.216	6,5	109	16	7,04
065.110.216	6,5	110	16	7,10
065.111.216	6,5	111	16	7,16
065.112.216	6,5	112	16	7,22
065.113.216	6,5	113	16	7,28
065.114.216	6,5	114	16	7,34
065.115.216	6,5	115	16	7,40
065.116.216	6,5	116	16	7,46
065.117.216	6,5	117	16	7,52
065.118.216	6,5	118	16	7,58
065.119.216	6,5	119	16	7,64
065.120.216	6,5	120	16	7,70
Рисунок А.6 Винт гребчатый (диаметр 6,5мм длина резьбы 32мм, длина 25-120мм) 				
065.035-32	6,5	35	32	2,30
065.036-32	6,5	36	32	2,36
065.037-32	6,5	37	32	2,42

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полезная длина Lп, мм	Масса, г
065.038-32	6,5	38	32	2,48
065.039-32	6,5	39	32	2,54
065.040-32	6,5	40	32	2,60
065.041-32	6,5	41	32	2,66
065.042-32	6,5	42	32	2,72
065.043-32	6,5	43	32	2,78
065.044-32	6,5	44	32	2,84
065.045-32	6,5	45	32	2,90
065.046-32	6,5	46	32	2,96
065.047-32	6,5	47	32	3,02
065.048-32	6,5	48	32	3,08
065.049-32	6,5	49	32	3,14
065.050-32	6,5	50	32	3,20
065.051-32	6,5	51	32	3,26
065.052-32	6,5	52	32	3,32
065.053-32	6,5	53	32	3,38
065.054-32	6,5	54	32	3,44
065.055-32	6,5	55	32	3,50
065.056-32	6,5	56	32	3,56
065.057-32	6,5	57	32	3,62
065.058-32	6,5	58	32	3,68
065.059-32	6,5	59	32	3,74
065.060-32	6,5	60	32	3,80
065.061-32	6,5	61	32	3,86
065.062-32	6,5	62	32	3,92
065.063-32	6,5	63	32	3,98
065.064-32	6,5	64	32	4,04
065.065-32	6,5	65	32	4,10
065.066-32	6,5	66	32	4,16
065.067-32	6,5	67	32	4,22
065.068-32	6,5	68	32	4,28
065.069-32	6,5	69	32	4,34
065.070-32	6,5	70	32	4,40
065.071-32	6,5	71	32	4,46
065.072-32	6,5	72	32	4,52
065.073-32	6,5	73	32	4,58
065.074-32	6,5	74	32	4,64
065.075-32	6,5	75	32	4,70
065.076-32	6,5	76	32	4,76
065.077-32	6,5	77	32	4,82
065.078-32	6,5	78	32	4,88
065.079-32	6,5	79	32	4,94
065.080-32	6,5	80	32	5,00
065.081-32	6,5	81	32	5,06
065.082-32	6,5	82	32	5,12
065.083-32	6,5	83	32	5,18

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полезная длина Lп, мм	Масса, г
065.084-32	6,5	84	32	5,24
065.085-32	6,5	85	32	5,30
065.086-32	6,5	86	32	5,36
065.087-32	6,5	87	32	5,42
065.088-32	6,5	88	32	5,48
065.089-32	6,5	89	32	5,54
065.090-32	6,5	90	32	5,60
065.091-32	6,5	91	32	5,66
065.092-32	6,5	92	32	5,72
065.093-32	6,5	93	32	5,78
065.094-32	6,5	94	32	5,84
065.095-32	6,5	95	32	5,90
065.096-32	6,5	96	32	5,96
065.097-32	6,5	97	32	6,02
065.098-32	6,5	98	32	6,08
065.099-32	6,5	99	32	6,14
065.100-32	6,5	100	32	6,20
065.101-32	6,5	101	32	6,26
065.102-32	6,5	102	32	6,32
065.103-32	6,5	103	32	6,38
065.104-32	6,5	104	32	6,44
065.105-32	6,5	105	32	6,50
065.106-32	6,5	106	32	6,56
065.107-32	6,5	107	32	6,62
065.108-32	6,5	108	32	6,68
065.109-32	6,5	109	32	6,74
065.110-32	6,5	110	32	6,80
065.111-32	6,5	111	32	6,86
065.112-32	6,5	112	32	6,92
065.113-32	6,5	113	32	6,98
065.114-32	6,5	114	32	7,04
065.115-32	6,5	115	32	7,10
065.116-32	6,5	116	32	7,16
065.117-32	6,5	117	32	7,22
065.118-32	6,5	118	32	7,28
065.119-32	6,5	119	32	7,34
065.120-32	6,5	120	32	7,40
065.035.032	6,5	35	32	2,30
065.036.032	6,5	36	32	2,36
065.037.032	6,5	37	32	2,42
065.038.032	6,5	38	32	2,48
065.039.032	6,5	39	32	2,54
065.040.032	6,5	40	32	2,60
065.041.032	6,5	41	32	2,66
065.042.032	6,5	42	32	2,72
065.043.032	6,5	43	32	2,78

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полная длина Lп, мм	Масса, г
065.044.032	6,5	44	32	2,84
065.045.032	6,5	45	32	2,90
065.046.032	6,5	46	32	2,96
065.047.032	6,5	47	32	3,02
065.048.032	6,5	48	32	3,08
065.049.032	6,5	49	32	3,14
065.050.032	6,5	50	32	3,20
065.051.032	6,5	51	32	3,26
065.052.032	6,5	52	32	3,32
065.053.032	6,5	53	32	3,38
065.054.032	6,5	54	32	3,44
065.055.032	6,5	55	32	3,50
065.056.032	6,5	56	32	3,56
065.057.032	6,5	57	32	3,62
065.058.032	6,5	58	32	3,68
065.059.032	6,5	59	32	3,74
065.060.032	6,5	60	32	3,80
065.061.032	6,5	61	32	3,86
065.062.032	6,5	62	32	3,92
065.063.032	6,5	63	32	3,98
065.064.032	6,5	64	32	4,04
065.065.032	6,5	65	32	4,10
065.066.032	6,5	66	32	4,16
065.067.032	6,5	67	32	4,22
065.068.032	6,5	68	32	4,28
065.069.032	6,5	69	32	4,34
065.070.032	6,5	70	32	4,40
065.071.032	6,5	71	32	4,46
065.072.032	6,5	72	32	4,52
065.073.032	6,5	73	32	4,58
065.074.032	6,5	74	32	4,64
065.075.032	6,5	75	32	4,70
065.076.032	6,5	76	32	4,76
065.077.032	6,5	77	32	4,82
065.078.032	6,5	78	32	4,88
065.079.032	6,5	79	32	4,94
065.080.032	6,5	80	32	5,00
065.081.032	6,5	81	32	5,06
065.082.032	6,5	82	32	5,12
065.083.032	6,5	83	32	5,18
065.084.032	6,5	84	32	5,24
065.085.032	6,5	85	32	5,30
065.086.032	6,5	86	32	5,36
065.087.032	6,5	87	32	5,42
065.088.032	6,5	88	32	5,48
065.089.032	6,5	89	32	5,54

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полная длина Lп, мм	Масса, г
065.090.032	6,5	90	32	5,60
065.091.032	6,5	91	32	5,66
065.092.032	6,5	92	32	5,72
065.093.032	6,5	93	32	5,78
065.094.032	6,5	94	32	5,84
065.095.032	6,5	95	32	5,90
065.096.032	6,5	96	32	5,96
065.097.032	6,5	97	32	6,02
065.098.032	6,5	98	32	6,08
065.099.032	6,5	99	32	6,14
065.100.032	6,5	100	32	6,20
065.101.032	6,5	101	32	6,26
065.102.032	6,5	102	32	6,32
065.103.032	6,5	103	32	6,38
065.104.032	6,5	104	32	6,44
065.105.032	6,5	105	32	6,50
065.106.032	6,5	106	32	6,56
065.107.032	6,5	107	32	6,62
065.108.032	6,5	108	32	6,68
065.109.032	6,5	109	32	6,74
065.110.032	6,5	110	32	6,80
065.111.032	6,5	111	32	6,86
065.112.032	6,5	112	32	6,92
065.113.032	6,5	113	32	6,98
065.114.032	6,5	114	32	7,04
065.115.032	6,5	115	32	7,10
065.116.032	6,5	116	32	7,16
065.117.032	6,5	117	32	7,22
065.118.032	6,5	118	32	7,28
065.119.032	6,5	119	32	7,34
065.120.032	6,5	120	32	7,40
065.035.132	6,5	35	32	2,30
065.036.132	6,5	36	32	2,36
065.037.132	6,5	37	32	2,42
065.038.132	6,5	38	32	2,48
065.039.132	6,5	39	32	2,54
065.040.132	6,5	40	32	2,60
065.041.132	6,5	41	32	2,66
065.042.132	6,5	42	32	2,72
065.043.132	6,5	43	32	2,78
065.044.132	6,5	44	32	2,84
065.045.132	6,5	45	32	2,90
065.046.132	6,5	46	32	2,96
065.047.132	6,5	47	32	3,02
065.048.132	6,5	48	32	3,08
065.049.132	6,5	49	32	3,14

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полезная длина Lп, мм	Масса, г
065.050.132	6,5	50	32	3,20
065.051.132	6,5	51	32	3,26
065.052.132	6,5	52	32	3,32
065.053.132	6,5	53	32	3,38
065.054.132	6,5	54	32	3,44
065.055.132	6,5	55	32	3,50
065.056.132	6,5	56	32	3,56
065.057.132	6,5	57	32	3,62
065.058.132	6,5	58	32	3,68
065.059.132	6,5	59	32	3,74
065.060.132	6,5	60	32	3,80
065.061.132	6,5	61	32	3,86
065.062.132	6,5	62	32	3,92
065.063.132	6,5	63	32	3,98
065.064.132	6,5	64	32	4,04
065.065.132	6,5	65	32	4,10
065.066.132	6,5	66	32	4,16
065.067.132	6,5	67	32	4,22
065.068.132	6,5	68	32	4,28
065.069.132	6,5	69	32	4,34
065.070.132	6,5	70	32	4,40
065.071.132	6,5	71	32	4,46
065.072.132	6,5	72	32	4,52
065.073.132	6,5	73	32	4,58
065.074.132	6,5	74	32	4,64
065.075.132	6,5	75	32	4,70
065.076.132	6,5	76	32	4,76
065.077.132	6,5	77	32	4,82
065.078.132	6,5	78	32	4,88
065.079.132	6,5	79	32	4,94
065.080.132	6,5	80	32	5,00
065.081.132	6,5	81	32	5,06
065.082.132	6,5	82	32	5,12
065.083.132	6,5	83	32	5,18
065.084.132	6,5	84	32	5,24
065.085.132	6,5	85	32	5,30
065.086.132	6,5	86	32	5,36
065.087.132	6,5	87	32	5,42
065.088.132	6,5	88	32	5,48
065.089.132	6,5	89	32	5,54
065.090.132	6,5	90	32	5,60
065.091.132	6,5	91	32	5,66
065.092.132	6,5	92	32	5,72
065.093.132	6,5	93	32	5,78
065.094.132	6,5	94	32	5,84
065.095.132	6,5	95	32	5,90

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полезная длина Lп, мм	Масса, г
065.096.132	6,5	96	32	5,96
065.097.132	6,5	97	32	6,02
065.098.132	6,5	98	32	6,08
065.099.132	6,5	99	32	6,14
065.100.132	6,5	100	32	6,20
065.101.132	6,5	101	32	6,26
065.102.132	6,5	102	32	6,32
065.103.132	6,5	103	32	6,38
065.104.132	6,5	104	32	6,44
065.105.132	6,5	105	32	6,50
065.106.132	6,5	106	32	6,56
065.107.132	6,5	107	32	6,62
065.108.132	6,5	108	32	6,68
065.109.132	6,5	109	32	6,74
065.110.132	6,5	110	32	6,80
065.111.132	6,5	111	32	6,86
065.112.132	6,5	112	32	6,92
065.113.132	6,5	113	32	6,98
065.114.132	6,5	114	32	7,04
065.115.132	6,5	115	32	7,10
065.116.132	6,5	116	32	7,16
065.117.132	6,5	117	32	7,22
065.118.132	6,5	118	32	7,28
065.119.132	6,5	119	32	7,34
065.120.132	6,5	120	32	7,40
065.035.232	6,5	35	32	2,30
065.036.232	6,5	36	32	2,36
065.037.232	6,5	37	32	2,42
065.038.232	6,5	38	32	2,48
065.039.232	6,5	39	32	2,54
065.040.232	6,5	40	32	2,60
065.041.232	6,5	41	32	2,66
065.042.232	6,5	42	32	2,72
065.043.232	6,5	43	32	2,78
065.044.232	6,5	44	32	2,84
065.045.232	6,5	45	32	2,90
065.046.232	6,5	46	32	2,96
065.047.232	6,5	47	32	3,02
065.048.232	6,5	48	32	3,08
065.049.232	6,5	49	32	3,14
065.050.232	6,5	50	32	3,20
065.051.232	6,5	51	32	3,26
065.052.232	6,5	52	32	3,32
065.053.232	6,5	53	32	3,38
065.054.232	6,5	54	32	3,44
065.055.232	6,5	55	32	3,50

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полная длина Lп, мм	Масса, г
065.056.232	6,5	56	32	3,56
065.057.232	6,5	57	32	3,62
065.058.232	6,5	58	32	3,68
065.059.232	6,5	59	32	3,74
065.060.232	6,5	60	32	3,80
065.061.232	6,5	61	32	3,86
065.062.232	6,5	62	32	3,92
065.063.232	6,5	63	32	3,98
065.064.232	6,5	64	32	4,04
065.065.232	6,5	65	32	4,10
065.066.232	6,5	66	32	4,16
065.067.232	6,5	67	32	4,22
065.068.232	6,5	68	32	4,28
065.069.232	6,5	69	32	4,34
065.070.232	6,5	70	32	4,40
065.071.232	6,5	71	32	4,46
065.072.232	6,5	72	32	4,52
065.073.232	6,5	73	32	4,58
065.074.232	6,5	74	32	4,64
065.075.232	6,5	75	32	4,70
065.076.232	6,5	76	32	4,76
065.077.232	6,5	77	32	4,82
065.078.232	6,5	78	32	4,88
065.079.232	6,5	79	32	4,94
065.080.232	6,5	80	32	5,00
065.081.232	6,5	81	32	5,06
065.082.232	6,5	82	32	5,12
065.083.232	6,5	83	32	5,18
065.084.232	6,5	84	32	5,24
065.085.232	6,5	85	32	5,30
065.086.232	6,5	86	32	5,36
065.087.232	6,5	87	32	5,42
065.088.232	6,5	88	32	5,48
065.089.232	6,5	89	32	5,54
065.090.232	6,5	90	32	5,60
065.091.232	6,5	91	32	5,66
065.092.232	6,5	92	32	5,72
065.093.232	6,5	93	32	5,78
065.094.232	6,5	94	32	5,84
065.095.232	6,5	95	32	5,90
065.096.232	6,5	96	32	5,96
065.097.232	6,5	97	32	6,02
065.098.232	6,5	98	32	6,08
065.099.232	6,5	99	32	6,14
065.100.232	6,5	100	32	6,20
065.101.232	6,5	101	32	6,26

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полная длина Lп, мм	Масса, г
065.102.232	6,5	102	32	6,32
065.103.232	6,5	103	32	6,38
065.104.232	6,5	104	32	6,44
065.105.232	6,5	105	32	6,50
065.106.232	6,5	106	32	6,56
065.107.232	6,5	107	32	6,62
065.108.232	6,5	108	32	6,68
065.109.232	6,5	109	32	6,74
065.110.232	6,5	110	32	6,80
065.111.232	6,5	111	32	6,86
065.112.232	6,5	112	32	6,92
065.113.132	6,5	113	32	6,98
065.114.232	6,5	114	32	7,04
065.115.232	6,5	115	32	7,10
065.116.232	6,5	116	32	7,16
065.117.232	6,5	117	32	7,22
065.118.232	6,5	118	32	7,28
065.119.232	6,5	119	32	7,34
065.120.232	6,5	120	32	7,40

Рисунок А.7
Винт стержневой
стягивающий (диаметр
4,5мм, длина 22-62мм)

045.022-13	4,5	22	13	1,45
045.023-13	4,5	23	13	1,52
045.024-13	4,5	24	13	1,60
045.025-13	4,5	25	13	1,67
045.026-13	4,5	26	13	1,75
045.027-13	4,5	27	13	1,82
045.028-13	4,5	28	13	1,90
045.029-13	4,5	29	13	1,97
045.030-13	4,5	30	13	2,05
045.031-13	4,5	31	13	2,12
045.032-13	4,5	32	13	2,20
045.033-13	4,5	33	13	2,27
045.034-13	4,5	34	13	2,35
045.035-13	4,5	35	13	2,42
045.036-13	4,5	36	13	2,50
045.037-13	4,5	37	13	2,57
045.038-13	4,5	38	13	2,65
045.039-13	4,5	39	13	2,72
045.040-13	4,5	40	13	2,80
045.041-13	4,5	41	13	2,87

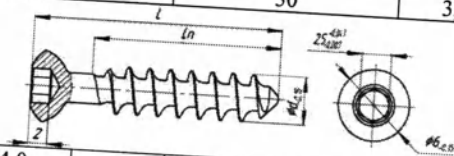
Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полная длина Lп, мм	Масса, г
045.042-13	4,5	42	13	2,95
045.043-13	4,5	43	13	3,02
045.044-13	4,5	44	13	3,10
045.045-13	4,5	45	13	3,25
045.046-13	4,5	46	13	3,40
045.047-16	4,5	47	16	3,45
045.048-16	4,5	48	16	3,50
045.049-16	4,5	49	16	3,55
045.050-16	4,5	50	16	3,60
045.051-16	4,5	51	16	3,65
045.052-16	4,5	52	16	3,70
045.053-16	4,5	53	16	3,75
045.054-16	4,5	54	16	3,80
045.055-16	4,5	55	16	3,85
045.056-16	4,5	56	16	3,90
045.057-16	4,5	57	16	3,95
045.058-16	4,5	58	16	4,00
045.059-16	4,5	59	16	4,05
045.060-16	4,5	60	16	4,10
045.061-16	4,5	61	16	4,15
045.062-16	4,5	62	16	4,20
045.022.010	4,5	22	10	1,25
045.023.010	4,5	23	10	1,27
045.024.010	4,5	24	10	1,30
045.025.012	4,5	25	12	1,32
045.026.012	4,5	26	12	1,35
045.027.012	4,5	27	12	1,37
045.028.012	4,5	28	12	1,40
045.029.012	4,5	29	12	1,42
045.030.015	4,5	30	15	1,60
045.031.015	4,5	31	15	1,62
045.032.015	4,5	32	15	1,65
045.033.015	4,5	33	15	1,67
045.034.015	4,5	34	15	1,70
045.035.017	4,5	35	17	1,75
045.036.017	4,5	36	17	1,77
045.037.017	4,5	37	17	1,80
045.038.017	4,5	38	17	1,82
045.039.017	4,5	39	17	1,85
045.040.020	4,5	40	20	1,95
045.041.020	4,5	41	20	1,97
045.042.020	4,5	42	20	2,00
045.043.020	4,5	43	20	2,02
045.044.020	4,5	44	20	2,05
045.045.022	4,5	45	22	2,15
045.046.022	4,5	46	22	2,17

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полная длина Lп, мм	Масса, г
045.047.022	4,5	47	22	2,20
045.048.022	4,5	48	22	2,22
045.049.022	4,5	49	22	2,25
045.050.025	4,5	50	25	2,35
045.051.025	4,5	51	25	2,37
045.052.025	4,5	52	25	2,40
045.053.025	4,5	53	25	2,42
045.054.025	4,5	54	25	2,45
045.055.027	4,5	55	27	2,60
045.056.027	4,5	56	27	2,62
045.057.027	4,5	57	27	2,65
045.058.027	4,5	58	27	2,67
045.059.027	4,5	59	27	2,70
045.060.030	4,5	60	30	2,85
045.061.030	4,5	61	30	2,87
045.062.030	4,5	62	30	2,90
045.022.110	4,5	22	10	1,25
045.023.110	4,5	23	10	1,27
045.024.110	4,5	24	10	1,30
045.025.112	4,5	25	12	1,32
045.026.112	4,5	26	12	1,35
045.027.112	4,5	27	12	1,37
045.028.112	4,5	28	12	1,40
045.029.112	4,5	29	12	1,42
045.030.115	4,5	30	15	1,60
045.031.115	4,5	31	15	1,62
045.032.115	4,5	32	15	1,65
045.033.115	4,5	33	15	1,67
045.034.115	4,5	34	15	1,70
045.035.117	4,5	35	17	1,75
045.036.117	4,5	36	17	1,77
045.037.117	4,5	37	17	1,80
045.038.117	4,5	38	17	1,82
045.039.117	4,5	39	17	1,85
045.040.120	4,5	40	20	1,95
045.041.120	4,5	41	20	1,97
045.042.120	4,5	42	20	2,00
045.043.120	4,5	43	20	2,02
045.044.120	4,5	44	20	2,05
045.045.122	4,5	45	22	2,15
045.046.122	4,5	46	22	2,17
045.047.122	4,5	47	22	2,20
045.048.122	4,5	48	22	2,22
045.049.122	4,5	49	22	2,25
045.050.125	4,5	50	25	2,35
045.051.125	4,5	51	25	2,37

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полезная длина Lп, мм	Масса, г
045.052.125	4,5	52	25	2,40
045.053.125	4,5	53	25	2,42
045.054.125	4,5	54	25	2,45
045.055.127	4,5	55	27	2,60
045.056.127	4,5	56	27	2,62
045.057.127	4,5	57	27	2,65
045.058.127	4,5	58	27	2,67
045.059.127	4,5	59	27	2,70
045.060.130	4,5	60	30	2,85
045.061.130	4,5	61	30	2,87
045.062.130	4,5	62	30	2,90
045.022.210	4,5	22	10	1,25
045.023.210	4,5	23	10	1,27
045.024.210	4,5	24	10	1,30
045.025.212	4,5	25	12	1,32
045.026.212	4,5	26	12	1,35
045.027.212	4,5	27	12	1,37
045.028.212	4,5	28	12	1,40
045.029.212	4,5	29	12	1,42
045.030.215	4,5	30	15	1,60
045.031.215	4,5	31	15	1,62
045.032.215	4,5	32	15	1,65
045.033.215	4,5	33	15	1,67
045.034.215	4,5	34	15	1,70
045.035.217	4,5	35	17	1,75
045.036.217	4,5	36	17	1,77
045.037.217	4,5	37	17	1,80
045.038.217	4,5	38	17	1,82
045.039.217	4,5	39	17	1,85
045.040.220	4,5	40	20	1,95
045.041.220	4,5	41	20	1,97
045.042.220	4,5	42	20	2,00
045.043.220	4,5	43	20	2,02
045.044.220	4,5	44	20	2,05
045.045.222	4,5	45	22	2,15
045.046.222	4,5	46	22	2,17
045.047.222	4,5	47	22	2,20
045.048.222	4,5	48	22	2,22
045.049.222	4,5	49	22	2,25
045.050.225	4,5	50	25	2,35
045.051.225	4,5	51	25	2,37
045.052.225	4,5	52	25	2,40
045.053.225	4,5	53	25	2,42
045.054.225	4,5	54	25	2,45
045.055.227	4,5	55	27	2,60
045.056.227	4,5	56	27	2,62

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полезная длина Lп, мм	Масса, г
045.057.227	4,5	57	27	2,65
045.058.227	4,5	58	27	2,67
045.059.227	4,5	59	27	2,70
045.060.230	4,5	60	30	2,85
045.061.230	4,5	61	30	2,87
045.062.230	4,5	62	30	2,90
045.020-М	4,5	22	10	1,10
045.025-М	4,5	25	12	1,25
045.026-М	4,5	26	12	1,35
045.028-М	4,5	28	12	1,50
045.030-М	4,5	30	15	1,65
045.035-М	4,5	35	17	1,85
045.040-М	4,5	40	20	2,05
045.045-М	4,5	45	22	2,25
045.050-М	4,5	50	25	2,45
045.055-М	4,5	55	27	2,65
045.060-М	4,5	60	29	2,85
045.065-М	4,5	62	30	3,05
045.020.310	4,5	22	10	1,10
045.025.312	4,5	25	12	1,25
045.026.312	4,5	26	12	1,35
045.028.312	4,5	28	12	1,50
045.030.315	4,5	30	15	1,65
045.035.317	4,5	35	17	1,85
045.040.320	4,5	40	20	2,05
045.045.322	4,5	45	22	2,25
045.050.325	4,5	50	25	2,45
045.055.327	4,5	55	27	2,65
045.060.329	4,5	60	29	2,85
045.065.330	4,5	62	30	3,05

Рисунок А.8
Винт гребчатый,
полнорезьбовой (диаметр
4,0мм, длина 10-80мм)



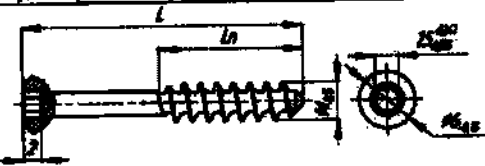
040.010-ПР	4,0	10	4	0,35
040.011-ПР	4,0	11	5	0,37
040.012-ПР	4,0	12	6	0,40
040.013-ПР	4,0	13	7	0,42
040.014-ПР	4,0	14	8	0,45
040.015-ПР	4,0	15	9	0,47
040.016-ПР	4,0	16	10	0,50
040.017-ПР	4,0	17	11	0,52
040.018-ПР	4,0	18	12	0,55
040.019-ПР	4,0	19	13	0,57

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полезная длина Lп, мм	Масса, г
040.020-ПР	4,0	20	14	0,60
040.021-ПР	4,0	21	15	0,62
040.022-ПР	4,0	22	16	0,65
040.023-ПР	4,0	23	17	0,67
040.024-ПР	4,0	24	18	0,70
040.025-ПР	4,0	25	19	0,72
040.026-ПР	4,0	26	20	0,75
040.027-ПР	4,0	27	21	0,77
040.028-ПР	4,0	28	22	0,80
040.029-ПР	4,0	29	23	0,82
040.030-ПР	4,0	30	24	0,85
040.031-ПР	4,0	31	25	0,87
040.032-ПР	4,0	32	26	0,90
040.033-ПР	4,0	33	27	0,92
040.034-ПР	4,0	34	28	0,95
040.035-ПР	4,0	35	29	0,97
040.036-ПР	4,0	36	30	1,00
040.037-ПР	4,0	37	31	1,02
040.038-ПР	4,0	38	32	1,05
040.039-ПР	4,0	39	33	1,07
040.040-ПР	4,0	40	34	1,10
040.041-ПР	4,0	41	35	1,12
040.042-ПР	4,0	42	36	1,15
040.043-ПР	4,0	43	37	1,17
040.044-ПР	4,0	44	38	1,20
040.045-ПР	4,0	45	39	1,22
040.046-ПР	4,0	46	40	1,25
040.047-ПР	4,0	47	41	1,27
040.048-ПР	4,0	48	42	1,30
040.049-ПР	4,0	49	43	1,32
040.050-ПР	4,0	50	44	1,35
040.051-ПР	4,0	51	45	1,37
040.052-ПР	4,0	52	46	1,40
040.053-ПР	4,0	53	47	1,42
040.054-ПР	4,0	54	48	1,45
040.055-ПР	4,0	55	49	1,47
040.056-ПР	4,0	56	50	1,50
040.058-ПР	4,0	58	52	1,55
040.060-ПР	4,0	60	54	1,60
040.062-ПР	4,0	62	56	1,65
040.065-ПР	4,0	65	59	1,70
040.068-ПР	4,0	68	62	1,75
040.070-ПР	4,0	70	64	1,80
040.072-ПР	4,0	72	66	1,85
040.075-ПР	4,0	75	69	1,90
040.078-ПР	4,0	78	72	1,95

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полезная длина Lп, мм	Масса, г
040.080-ПР	4,0	80	74	2,00
040.100.010	4,0	10	4	0,35
040.100.011	4,0	11	5	0,37
040.100.012	4,0	12	6	0,40
040.100.013	4,0	13	7	0,42
040.100.014	4,0	14	8	0,45
040.100.015	4,0	15	9	0,47
040.100.016	4,0	16	10	0,50
040.100.017	4,0	17	11	0,52
040.100.018	4,0	18	12	0,55
040.100.019	4,0	19	13	0,57
040.100.020	4,0	20	14	0,60
040.100.021	4,0	21	15	0,62
040.100.022	4,0	22	16	0,65
040.100.023	4,0	23	17	0,67
040.100.024	4,0	24	18	0,70
040.100.025	4,0	25	19	0,72
040.100.026	4,0	26	20	0,75
040.100.027	4,0	27	21	0,77
040.100.028	4,0	28	22	0,80
040.100.029	4,0	29	23	0,82
040.100.030	4,0	30	24	0,85
040.100.031	4,0	31	25	0,87
040.100.032	4,0	32	26	0,90
040.100.033	4,0	33	27	0,92
040.100.034	4,0	34	28	0,95
040.100.035	4,0	35	29	0,97
040.100.036	4,0	36	30	1,00
040.100.037	4,0	37	31	1,02
040.100.038	4,0	38	32	1,05
040.100.039	4,0	39	33	1,07
040.100.040	4,0	40	34	1,10
040.100.041	4,0	41	35	1,12
040.100.042	4,0	42	36	1,15
040.100.043	4,0	43	37	1,17
040.100.044	4,0	44	38	1,20
040.100.045	4,0	45	39	1,22
040.100.046	4,0	46	40	1,25
040.100.047	4,0	47	41	1,27
040.100.048	4,0	48	42	1,30
040.100.049	4,0	49	43	1,32
040.100.050	4,0	50	44	1,35
040.100.051	4,0	51	45	1,37
040.100.052	4,0	52	46	1,40
040.100.053	4,0	53	47	1,42
040.100.054	4,0	54	48	1,45

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полная длина L _п , мм	Масса, г
040.100.055	4,0	55	49	1,47
040.100.056	4,0	56	50	1,50
040.100.058	4,0	58	52	1,55
040.100.060	4,0	60	54	1,60
040.100.062	4,0	62	56	1,65
040.100.065	4,0	65	59	1,70
040.100.068	4,0	68	62	1,75
040.100.070	4,0	70	64	1,80
040.100.072	4,0	72	66	1,85
040.100.075	4,0	75	69	1,90
040.100.078	4,0	78	72	1,95
040.100.080	4,0	80	74	2,00
040.150.010	4,0	10	4	0,35
040.150.011	4,0	11	5	0,37
040.150.012	4,0	12	6	0,40
040.150.013	4,0	13	7	0,42
040.150.014	4,0	14	8	0,45
040.150.015	4,0	15	9	0,47
040.150.016	4,0	16	10	0,50
040.150.017	4,0	17	11	0,52
040.150.018	4,0	18	12	0,55
040.150.019	4,0	19	13	0,57
040.150.020	4,0	20	14	0,60
040.150.021	4,0	21	15	0,62
040.150.022	4,0	22	16	0,65
040.150.023	4,0	23	17	0,67
040.150.024	4,0	24	18	0,70
040.150.025	4,0	25	19	0,72
040.150.026	4,0	26	20	0,75
040.150.027	4,0	27	21	0,77
040.150.028	4,0	28	22	0,80
040.150.029	4,0	29	23	0,82
040.150.030	4,0	30	24	0,85
040.150.031	4,0	31	25	0,87
040.150.032	4,0	32	26	0,90
040.150.033	4,0	33	27	0,92
040.150.034	4,0	34	28	0,95
040.150.035	4,0	35	29	0,97
040.150.036	4,0	36	30	1,00
040.150.037	4,0	37	31	1,02
040.150.038	4,0	38	32	1,05
040.150.039	4,0	39	33	1,07
040.150.040	4,0	40	34	1,10
040.150.041	4,0	41	35	1,12
040.150.042	4,0	42	36	1,15
040.150.043	4,0	43	37	1,17

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полная длина L _п , мм	Масса, г
040.150.044	4,0	44	38	1,20
040.150.045	4,0	45	39	1,22
040.150.046	4,0	46	40	1,25
040.150.047	4,0	47	41	1,27
040.150.048	4,0	48	42	1,30
040.150.049	4,0	49	43	1,32
040.150.050	4,0	50	44	1,35
040.150.051	4,0	51	45	1,37
040.150.052	4,0	52	46	1,40
040.150.053	4,0	53	47	1,42
040.150.054	4,0	54	48	1,45
040.150.055	4,0	55	49	1,47
040.150.056	4,0	56	50	1,50
040.150.058	4,0	58	52	1,55
040.150.060	4,0	60	54	1,60
040.150.062	4,0	62	56	1,65
040.150.065	4,0	65	59	1,70
040.150.068	4,0	68	62	1,75
040.150.070	4,0	70	64	1,80
040.150.072	4,0	72	66	1,85
040.150.075	4,0	75	69	1,90
040.150.078	4,0	78	72	1,95
040.150.080	4,0	80	74	2,00
040.200.010	4,0	10	4	0,35
040.200.011	4,0	11	5	0,37
040.200.012	4,0	12	6	0,40
040.200.013	4,0	13	7	0,42
040.200.014	4,0	14	8	0,45
040.200.015	4,0	15	9	0,47
040.200.016	4,0	16	10	0,50
040.200.017	4,0	17	11	0,52
040.200.018	4,0	18	12	0,55
040.200.019	4,0	19	13	0,57
040.200.020	4,0	20	14	0,60
040.200.021	4,0	21	15	0,62
040.200.022	4,0	22	16	0,65
040.200.023	4,0	23	17	0,67
040.200.024	4,0	24	18	0,70
040.200.025	4,0	25	19	0,72
040.200.026	4,0	26	20	0,75
040.200.027	4,0	27	21	0,77
040.200.028	4,0	28	22	0,80
040.200.029	4,0	29	23	0,82
040.200.030	4,0	30	24	0,85
040.200.031	4,0	31	25	0,87
040.200.032	4,0	32	26	0,90

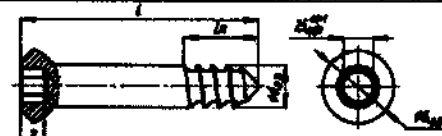
Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полная длина L _п , мм	Масса, г
040.200.033	4,0	33	27	0,92
040.200.034	4,0	34	28	0,95
040.200.035	4,0	35	29	0,97
040.200.036	4,0	36	30	1,00
040.200.037	4,0	37	31	1,02
040.200.038	4,0	38	32	1,05
040.200.039	4,0	39	33	1,07
040.200.040	4,0	40	34	1,10
040.200.041	4,0	41	35	1,12
040.200.042	4,0	42	36	1,15
040.200.043	4,0	43	37	1,17
040.200.044	4,0	44	38	1,20
040.200.045	4,0	45	39	1,22
040.200.046	4,0	46	40	1,25
040.200.047	4,0	47	41	1,27
040.200.048	4,0	48	42	1,30
040.200.049	4,0	49	43	1,32
040.200.050	4,0	50	44	1,35
040.200.051	4,0	51	45	1,37
040.200.052	4,0	52	46	1,40
040.200.053	4,0	53	47	1,42
040.200.054	4,0	54	48	1,45
040.200.055	4,0	55	49	1,47
040.200.056	4,0	56	50	1,50
040.200.058	4,0	58	52	1,55
040.200.060	4,0	60	54	1,60
040.200.062	4,0	62	56	1,65
040.200.065	4,0	65	59	1,70
040.200.068	4,0	68	62	1,75
040.200.070	4,0	70	64	1,80
040.200.072	4,0	72	66	1,85
040.200.075	4,0	75	69	1,90
040.200.078	4,0	78	72	1,95
040.200.080	4,0	80	74	2,00
Рисунок А.9 Винт гребенчатый, частичная резьба (диаметр 4,0мм, длина 10-80мм) 				
040.010-05	4,0	10	5	0,35
040.012-05	4,0	12	5	0,40
040.014-05	4,0	14	5	0,45
040.016-07	4,0	16	7	0,50
040.018-07	4,0	18	7	0,55

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полная длина L _п , мм	Масса, г
040.020-09	4,0	20	9	0,60
040.022-09	4,0	22	9	0,62
040.024-12	4,0	24	12	0,66
040.025-12	4,0	25	12	0,68
040.026-12	4,0	26	12	0,70
040.026-14	4,0	26	14	0,72
040.028-12	4,0	28	12	0,75
040.030-14	4,0	30	14	0,80
040.032-14	4,0	32	14	0,90
040.034-14	4,0	34	14	1,00
040.035-14	4,0	35	14	1,05
040.036-14	4,0	36	14	1,10
040.037-14	4,0	37	14	1,15
040.038-14	4,0	38	14	1,20
040.039-14	4,0	39	14	1,25
040.040-15	4,0	40	15	1,05
040.041-15	4,0	41	15	1,10
040.042-15	4,0	42	15	1,15
040.043-15	4,0	43	15	1,20
040.044-15	4,0	44	15	1,25
040.045-15	4,0	45	15	1,30
040.046-15	4,0	46	15	1,35
040.048-15	4,0	48	15	1,45
040.050-15	4,0	50	15	1,55
040.052-15	4,0	52	15	1,65
040.054-15	4,0	54	15	1,75
040.055-15	4,0	55	15	1,80
040.056-15	4,0	56	15	1,85
040.058-15	4,0	58	15	1,95
040.060-15	4,0	60	15	2,05
040.060-19	4,0	60	19	2,25
040.062-15	4,0	62	15	3,25
040.065-15	4,0	65	15	2,30
040.068-15	4,0	68	15	2,40
040.070-15	4,0	70	15	2,55
040.072-15	4,0	72	15	2,70
040.075-15	4,0	75	15	2,80
040.078-15	4,0	78	15	2,90
040.080-15	4,0	80	15	3,05
040.010.005	4,0	10	5	0,35
040.012.005	4,0	12	5	0,40
040.014.005	4,0	14	5	0,45
040.016.007	4,0	16	7	0,50
040.018.007	4,0	18	7	0,55
040.020.009	4,0	20	9	0,60
040.022.009	4,0	22	9	0,62

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полная длина L _п , мм	Масса, г
040.024.012	4,0	24	12	0,66
040.025.012	4,0	25	12	0,68
040.026.012	4,0	26	12	0,70
040.026.014	4,0	26	14	0,72
040.028.012	4,0	28	12	0,75
040.030.014	4,0	30	14	0,80
040.032.014	4,0	32	14	0,90
040.034.014	4,0	34	14	1,00
040.035.014	4,0	35	14	1,05
040.036.014	4,0	36	14	1,10
040.037.014	4,0	37	14	1,15
040.038.014	4,0	38	14	1,20
040.039.014	4,0	39	14	1,25
040.040.015	4,0	40	15	1,05
040.041.015	4,0	41	15	1,10
040.042.015	4,0	42	15	1,15
040.043.015	4,0	43	15	1,20
040.044.015	4,0	44	15	1,25
040.045.015	4,0	45	15	1,30
040.046.015	4,0	46	15	1,35
040.048.015	4,0	48	15	1,45
040.050.015	4,0	50	15	1,55
040.052.015	4,0	52	15	1,65
040.054.015	4,0	54	15	1,75
040.055.015	4,0	55	15	1,80
040.056.015	4,0	56	15	1,85
040.058.015	4,0	58	15	1,95
040.060.015	4,0	60	15	2,05
040.060.019	4,0	60	19	2,25
040.062.015	4,0	62	15	3,25
040.065.015	4,0	65	15	2,30
040.068.015	4,0	68	15	2,40
040.070.015	4,0	70	15	2,55
040.072.015	4,0	72	15	2,70
040.075.015	4,0	75	15	2,80
040.078.015	4,0	78	15	2,90
040.080.015	4,0	80	15	3,05
040.010.105	4,0	10	5	0,35
040.012.105	4,0	12	5	0,40
040.014.105	4,0	14	5	0,45
040.016.107	4,0	16	7	0,50
040.018.107	4,0	18	7	0,55
040.020.109	4,0	20	9	0,60
040.022.109	4,0	22	9	0,62
040.024.112	4,0	24	12	0,66
040.025.112	4,0	25	12	0,68

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полная длина L _п , мм	Масса, г
040.026.112	4,0	26	12	0,70
040.026.114	4,0	26	14	0,72
040.028.112	4,0	28	12	0,75
040.030.114	4,0	30	14	0,80
040.032.114	4,0	32	14	0,90
040.034.114	4,0	34	14	1,00
040.035.114	4,0	35	14	1,05
040.036.114	4,0	36	14	1,10
040.037.114	4,0	37	14	1,15
040.038.114	4,0	38	14	1,20
040.039.114	4,0	39	14	1,25
040.040.115	4,0	40	15	1,05
040.041.115	4,0	41	15	1,10
040.042.115	4,0	42	15	1,15
040.043.115	4,0	43	15	1,20
040.044.115	4,0	44	15	1,25
040.045.115	4,0	45	15	1,30
040.046.115	4,0	46	15	1,35
040.048.115	4,0	48	15	1,45
040.050.115	4,0	50	15	1,55
040.052.115	4,0	52	15	1,65
040.054.115	4,0	54	15	1,75
040.055.115	4,0	55	15	1,80
040.056.115	4,0	56	15	1,85
040.058.115	4,0	58	15	1,95
040.060.115	4,0	60	15	2,05
040.060.119	4,0	60	19	2,25
040.062.115	4,0	62	15	3,25
040.065.115	4,0	65	15	2,30
040.068.115	4,0	68	15	2,40
040.070.115	4,0	70	15	2,55
040.072.115	4,0	72	15	2,70
040.075.115	4,0	75	15	2,80
040.078.115	4,0	78	15	2,90
040.080.115	4,0	80	15	3,05
040.010.205	4,0	10	5	0,35
040.012.205	4,0	12	5	0,40
040.014.205	4,0	14	5	0,45
040.016.207	4,0	16	7	0,50
040.018.207	4,0	18	7	0,55
040.020.209	4,0	20	9	0,60
040.022.209	4,0	22	9	0,62
040.024.212	4,0	24	12	0,66
040.025.212	4,0	25	12	0,68
040.026.212	4,0	26	12	0,70
040.026.214	4,0	26	14	0,72

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полная длина L _п , мм	Масса, г
040.028.212	4,0	28	12	0,75
040.030.214	4,0	30	14	0,80
040.032.214	4,0	32	14	0,90
040.034.214	4,0	34	14	1,00
040.035.214	4,0	35	14	1,05
040.036.214	4,0	36	14	1,10
040.037.214	4,0	37	14	1,15
040.038.214	4,0	38	14	1,20
040.039.214	4,0	39	14	1,25
040.040.215	4,0	40	15	1,05
040.041.215	4,0	41	15	1,10
040.042.215	4,0	42	15	1,15
040.043.215	4,0	43	15	1,20
040.044.215	4,0	44	15	1,25
040.045.215	4,0	45	15	1,30
040.046.215	4,0	46	15	1,35
040.048.215	4,0	48	15	1,45
040.050.215	4,0	50	15	1,55
040.052.215	4,0	52	15	1,65
040.054.215	4,0	54	15	1,75
040.055.215	4,0	55	15	1,80
040.056.215	4,0	56	15	1,85
040.058.215	4,0	58	15	1,95
040.060.215	4,0	60	15	2,05
040.060.219	4,0	60	19	2,25
040.062.215	4,0	62	15	3,25
040.065.215	4,0	65	15	2,30
040.068.215	4,0	68	15	2,40
040.070.215	4,0	70	15	2,55
040.072.215	4,0	72	15	2,70
040.075.215	4,0	75	15	2,80
040.078.215	4,0	78	15	2,90
040.080.215	4,0	80	15	3,05
040.022-Э	4,0	22	13	0,64
040.023-Э	4,0	23	14	0,67
040.024-Э	4,0	24	15	0,70
040.025-Э	4,0	25	16	0,73
040.026-Э	4,0	26	17	0,76
040.027-Э	4,0	27	18	0,79
040.028-Э	4,0	28	19	0,82
040.029-Э	4,0	29	20	0,85
040.030-Э	4,0	30	21	0,88
040.031-Э	4,0	31	22	0,91
040.032-Э	4,0	32	23	0,94
040.033-Э	4,0	33	24	0,97
040.034-Э	4,0	34	25	1,00

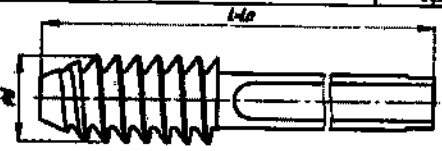
Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полная длина L _п , мм	Масса, г
040.035-Э	4,0	35	26	1,03
040.036-Э	4,0	36	27	1,06
040.037-Э	4,0	37	28	1,09
040.038-Э	4,0	38	29	1,12
040.039-Э	4,0	39	30	1,15
040.040-Э	4,0	40	31	1,18
040.041-Э	4,0	41	32	1,21
040.042-Э	4,0	42	33	1,24
040.043-Э	4,0	43	34	1,27
040.044-Э	4,0	44	35	1,30
040.045-Э	4,0	45	36	1,33
040.046-Э	4,0	46	37	1,36
040.047-Э	4,0	47	38	1,39
040.048-Э	4,0	48	39	1,42
040.049-Э	4,0	49	40	1,45
040.050-Э	4,0	50	41	1,48
040.051-Э	4,0	51	42	1,51
040.052-Э	4,0	52	43	1,54
040.053-Э	4,0	53	44	1,57
040.054-Э	4,0	54	45	1,60
040.055-Э	4,0	55	46	1,63
040.056-Э	4,0	56	47	1,66
040.057-Э	4,0	57	48	1,69
040.058-Э	4,0	58	49	1,72
040.059-Э	4,0	59	50	1,75
040.060-Э	4,0	60	51	1,78
Рисунок А.10 Винт стержневой сжимающий (диаметр 3,5мм, длина 14-42мм) 				
035.014-04	3,5	14	4	0,50
035.015-04	3,5	15	4	0,55
035.016-04	3,5	16	4	0,60
035.017-04	3,5	17	4	0,65
035.018-06	3,5	18	6	0,70
035.019-06	3,5	19	6	0,75
035.020-06	3,5	20	6	0,80
035.021-06	3,5	21	6	0,85
035.022-06	3,5	22	6	0,90
035.023-06	3,5	23	6	0,95
035.024-08	3,5	24	8	1,00
035.025-08	3,5	25	8	1,05
035.026-10	3,5	26	10	1,10
035.027-10	3,5	27	10	1,15

02.07.2020

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полная длина L _п , мм	Масса, г
035.028-10	3,5	28	10	1,20
035.029-10	3,5	29	10	1,25
035.030-10	3,5	30	10	1,30
035.031-10	3,5	31	10	1,35
035.032-14	3,5	32	14	1,40
035.033-14	3,5	33	14	1,45
035.034-14	3,5	34	14	1,50
035.035-14	3,5	35	14	1,55
035.036-14	3,5	36	14	1,60
035.037-14	3,5	37	14	1,65
035.038-14	3,5	38	14	1,70
035.039-14	3,5	39	14	1,75
035.040-16	3,5	40	16	1,80
035.041-16	3,5	41	16	1,85
035.042-16	3,5	42	16	1,90
035.014.606	3,5	14	6	0,50
035.015.606	3,5	15	6	0,55
035.016.606	3,5	16	6	0,60
035.017.608	3,5	17	8	0,65
035.018.608	3,5	18	8	0,70
035.019.608	3,5	19	8	0,75
035.020.608	3,5	20	8	0,80
035.021.610	3,5	21	10	0,85
035.022.610	3,5	22	10	0,90
035.023.610	3,5	23	10	0,95
035.024.610	3,5	24	10	1,00
035.025.610	3,5	25	10	1,05
035.026.610	3,5	26	10	1,10
035.027.610	3,5	27	10	1,15
035.028.610	3,5	28	10	1,20
035.029.610	3,5	29	10	1,25
035.030.612	3,5	30	12	1,30
035.031.612	3,5	31	12	1,35
035.032.612	3,5	32	12	1,40
035.033.612	3,5	33	12	1,45
035.034.612	3,5	34	12	1,50
035.035.612	3,5	35	12	1,55
035.036.612	3,5	36	12	1,60
035.037.614	3,5	37	14	1,65
035.038.614	3,5	38	14	1,70
035.039.614	3,5	39	14	1,75
035.040.614	3,5	40	14	1,80
035.041.614	3,5	41	14	1,85
035.042.614	3,5	42	14	1,90
035.014.706	3,5	14	6	0,50
035.015.706	3,5	15	6	0,55

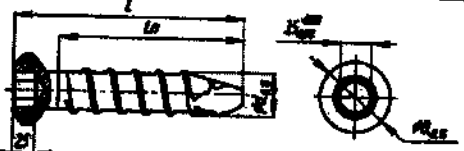
Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полная длина L _п , мм	Масса, г
035.016.706	3,5	16	6	0,60
035.017.708	3,5	17	8	0,65
035.018.708	3,5	18	8	0,70
035.019.708	3,5	19	8	0,75
035.020.708	3,5	20	8	0,80
035.021.710	3,5	21	10	0,85
035.022.710	3,5	22	10	0,90
035.023.710	3,5	23	10	0,95
035.024.710	3,5	24	10	1,00
035.025.710	3,5	25	10	1,05
035.026.710	3,5	26	10	1,10
035.027.710	3,5	27	10	1,15
035.028.710	3,5	28	10	1,20
035.029.710	3,5	29	10	1,25
035.030.712	3,5	30	12	1,30
035.031.712	3,5	31	12	1,35
035.032.712	3,5	32	12	1,40
035.033.712	3,5	33	12	1,45
035.034.712	3,5	34	12	1,50
035.035.712	3,5	35	12	1,55
035.036.712	3,5	36	12	1,60
035.037.714	3,5	37	14	1,65
035.038.714	3,5	38	14	1,70
035.039.714	3,5	39	14	1,75
035.040.714	3,5	40	14	1,80
035.041.714	3,5	41	14	1,85
035.042.714	3,5	42	14	1,90

Рисунок А.11
Винт бедренный
(диаметр 12,6мм, длина 45-120мм, шаг 6-7мм)



345.006.060	12,6	60	60	13,0
345.006.065	12,6	65	65	13,8
345.006.070	12,6	70	70	14,6
345.006.075	12,6	75	75	15,4
345.006.080	12,6	80	80	16,2
345.006.085	12,6	85	85	17,0
345.006.090	12,6	90	90	17,8
345.006.095	12,6	95	95	18,6
345.006.100	12,6	100	100	19,4
345.006.105	12,6	105	105	20,2
345.006.110	12,6	110	110	21,0
345.006.120	12,6	120	120	22,8

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полная длина L _п , мм	Масса, г
345.007.060	12,6	60	60	14,0
345.007.065	12,6	65	65	14,8
345.007.070	12,6	70	70	15,6
345.007.075	12,6	75	75	16,4
345.007.080	12,6	80	80	17,2
345.007.085	12,6	85	85	18,0
345.007.090	12,6	90	90	18,8
345.007.095	12,6	95	95	19,6
345.007.100	12,6	100	100	20,4
345.007.105	12,6	105	105	21,2
345.007.110	12,6	110	110	22,0
345.007.120	12,6	120	120	22,8
345.106.060	12,6	60	60	13,0
345.106.065	12,6	65	65	13,8
345.106.070	12,6	70	70	14,6
345.106.075	12,6	75	75	15,4
345.106.080	12,6	80	80	16,2
345.106.085	12,6	85	85	17,0
345.106.090	12,6	90	90	17,8
345.106.095	12,6	95	95	18,6
345.106.100	12,6	100	100	19,4
345.106.105	12,6	105	105	20,2
345.106.110	12,6	110	110	21,0
345.106.120	12,6	120	120	22,8
345.107.060	12,6	60	60	14,0
345.107.065	12,6	65	65	14,8
345.107.070	12,6	70	70	15,6
345.107.075	12,6	75	75	16,4
345.107.080	12,6	80	80	17,2
345.107.085	12,6	85	85	18,0
345.107.090	12,6	90	90	18,8
345.107.095	12,6	95	95	19,6
345.107.100	12,6	100	100	20,4
345.107.105	12,6	105	105	21,2
345.107.110	12,6	110	110	22,0
345.107.120	12,6	120	120	22,8
Рисунок А.12 Винт компрессирующий (диаметр 4мм, длина 28мм)				2,8
345.000.026	4	28	19	2,8

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полная длина L _п , мм	Масса, г
Рисунок А.13 Винт блокирующий (диаметр 3,5-5мм, длина 16-80мм)				
740.016.035	3,5	16	9,5	1,20
740.017.035	3,5	17	10,5	1,22
740.018.035	3,5	18	11,5	1,25
740.019.035	3,5	19	12,5	1,27
740.020.035	3,5	20	13,5	1,30
740.021.035	3,5	21	14,5	1,32
740.022.035	3,5	22	15,5	1,35
740.023.035	3,5	23	16,5	1,37
740.024.035	3,5	24	17,5	1,40
740.025.035	3,5	25	18,5	1,42
740.026.035	3,5	26	19,5	1,45
740.027.035	3,5	27	20,5	1,47
740.028.035	3,5	28	21,5	1,50
740.029.035	3,5	29	22,5	1,52
740.030.035	3,5	30	23,5	1,55
740.031.035	3,5	31	24,5	1,57
740.032.035	3,5	32	25,5	1,60
740.033.035	3,5	33	26,5	1,62
740.034.035	3,5	34	27,5	1,65
740.035.035	3,5	35	28,5	1,67
740.036.035	3,5	36	29,5	1,70
740.037.035	3,5	37	30,5	1,72
740.038.035	3,5	38	31,5	1,75
740.039.035	3,5	39	32,5	1,77
740.040.035	3,5	40	33,5	1,80
740.041.035	3,5	41	34,5	1,82
740.042.035	3,5	42	35,5	1,85
740.043.035	3,5	43	36,5	1,87
740.044.035	3,5	44	37,5	1,90
740.045.035	3,5	45	38,5	1,92
740.046.035	3,5	46	39,5	1,95
740.047.035	3,5	47	40,5	1,97
740.048.035	3,5	48	41,5	2,00
740.049.035	3,5	49	42,5	2,02
740.050.035	3,5	50	43,5	2,05
740.051.035	3,5	51	44,5	2,07
740.052.035	3,5	52	45,5	2,10
740.053.035	3,5	53	46,5	2,12
740.054.035	3,5	54	47,5	2,15

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полная длина Lд, мм	Масса, г
740.055.035	3,5	55	48,5	2,17
740.056.035	3,5	56	49,5	2,20
740.057.035	3,5	57	50,5	2,22
740.058.035	3,5	58	51,5	2,25
740.059.035	3,5	59	52,5	2,27
740.060.035	3,5	60	53,5	2,30
740.061.035	3,5	61	54,5	2,32
740.062.035	3,5	62	55,5	2,35
740.063.035	3,5	63	56,5	2,37
740.064.035	3,5	64	57,5	2,40
740.065.035	3,5	65	58,5	2,42
740.066.035	3,5	66	59,5	2,45
740.067.035	3,5	67	60,5	2,47
740.068.035	3,5	68	61,5	2,50
740.069.035	3,5	69	62,5	2,52
740.070.035	3,5	70	63,5	2,55
740.020.040	4,0	20	13,5	1,20
740.021.040	4,0	21	14,5	1,25
740.022.040	4,0	22	15,5	1,30
740.023.040	4,0	23	16,5	1,35
740.024.040	4,0	24	17,5	1,40
740.025.040	4,0	25	18,5	1,45
740.026.040	4,0	26	19,5	1,50
740.027.040	4,0	27	20,5	1,55
740.028.040	4,0	28	21,5	1,60
740.029.040	4,0	29	22,5	1,65
740.030.040	4,0	30	23,5	1,70
740.031.040	4,0	31	24,5	1,75
740.032.040	4,0	32	25,5	1,80
740.033.040	4,0	33	26,5	1,85
740.034.040	4,0	34	27,5	1,90
740.035.040	4,0	35	28,5	1,95
740.036.040	4,0	36	29,5	2,00
740.037.040	4,0	37	30,5	2,05
740.038.040	4,0	38	31,5	2,10
740.039.040	4,0	39	32,5	2,15
740.040.040	4,0	40	33,5	2,20
740.041.040	4,0	41	34,5	2,25
740.042.040	4,0	42	35,5	2,30
740.043.040	4,0	43	36,5	2,35
740.044.040	4,0	44	37,5	2,40
740.045.040	4,0	45	38,5	2,45
740.046.040	4,0	46	39,5	2,50
740.047.040	4,0	47	40,5	2,55
740.048.040	4,0	48	41,5	2,60
740.049.040	4,0	49	42,5	2,65

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полная длина Lд, мм	Масса, г
740.050.040	4,0	50	43,5	2,70
740.051.040	4,0	51	44,5	2,75
740.052.040	4,0	52	45,5	2,80
740.053.040	4,0	53	46,5	2,85
740.054.040	4,0	54	47,5	2,90
740.055.040	4,0	55	48,5	2,95
740.056.040	4,0	56	49,5	3,00
740.057.040	4,0	57	50,5	3,05
740.058.040	4,0	58	51,5	3,10
740.059.040	4,0	59	52,5	3,15
740.060.040	4,0	60	53,5	3,20
740.061.040	4,0	61	54,5	3,25
740.062.040	4,0	62	55,5	3,30
740.063.040	4,0	63	56,5	3,35
740.064.040	4,0	64	57,5	3,40
740.065.040	4,0	65	58,5	3,45
740.066.040	4,0	66	59,5	3,50
740.067.040	4,0	67	60,5	3,55
740.068.040	4,0	68	61,5	3,60
740.069.040	4,0	69	62,5	3,65
740.070.040	4,0	70	63,5	3,70
740.071.040	4,0	71	64,5	3,75
740.072.040	4,0	72	65,5	3,80
740.073.040	4,0	73	66,5	3,85
740.074.040	4,0	74	67,5	3,90
740.075.040	4,0	75	68,5	3,95
740.076.040	4,0	76	69,5	4,00
740.077.040	4,0	77	70,5	4,05
740.078.040	4,0	78	71,5	4,10
740.079.040	4,0	79	72,5	4,15
740.080.040	4,0	80	73,5	4,20
740.026.050	5,0	26	19,5	2,00
740.027.050	5,0	27	20,5	2,07
740.028.050	5,0	28	21,5	2,15
740.029.050	5,0	29	22,5	2,22
740.030.050	5,0	30	23,5	2,30
740.031.050	5,0	31	24,5	2,37
740.032.050	5,0	32	25,5	2,45
740.033.050	5,0	33	26,5	2,52
740.034.050	5,0	34	27,5	2,60
740.035.050	5,0	35	28,5	2,67
740.036.050	5,0	36	29,5	2,75
740.037.050	5,0	37	30,5	2,82
740.038.050	5,0	38	31,5	2,90
740.039.050	5,0	39	32,5	2,97
740.040.050	5,0	40	33,5	3,05

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полная длина L _п , мм	Масса, г
740.041.050	5,0	41	34,5	3,12
740.042.050	5,0	42	35,5	3,20
740.043.050	5,0	43	36,5	3,27
740.044.050	5,0	44	37,5	3,35
740.045.050	5,0	45	38,5	3,42
740.046.050	5,0	46	39,5	3,50
740.047.050	5,0	47	40,5	3,57
740.048.050	5,0	48	41,5	3,65
740.049.050	5,0	49	42,5	3,72
740.050.050	5,0	50	43,5	3,80
740.051.050	5,0	51	44,5	3,87
740.052.050	5,0	52	45,5	3,95
740.053.050	5,0	53	46,5	4,02
740.054.050	5,0	54	47,5	4,10
740.055.050	5,0	55	48,5	4,17
740.056.050	5,0	56	49,5	4,25
740.057.050	5,0	57	50,5	4,32
740.058.050	5,0	58	51,5	4,40
740.059.050	5,0	59	52,5	4,47
740.060.050	5,0	60	53,5	4,65
740.061.050	5,0	61	54,5	4,72
740.062.050	5,0	62	55,5	4,80
740.063.050	5,0	63	56,5	4,87
740.064.050	5,0	64	57,5	4,95
740.065.050	5,0	65	58,5	5,02
740.066.050	5,0	66	59,5	5,10
740.067.050	5,0	67	60,5	5,17
740.068.050	5,0	68	61,5	5,25
740.069.050	5,0	69	62,5	5,32
740.070.050	5,0	70	63,5	5,40
740.071.050	5,0	71	64,5	5,47
740.072.050	5,0	72	65,5	5,55
740.073.050	5,0	73	66,5	5,62
740.074.050	5,0	74	67,5	5,70
740.075.050	5,0	75	68,5	5,77
740.076.050	5,0	76	69,5	5,85
740.077.050	5,0	77	70,5	5,92
740.078.050	5,0	78	71,5	6,00
740.079.050	5,0	79	72,5	6,07
740.080.050	5,0	80	73,5	6,15
740.016.135	3,5	16	9,5	1,20
740.017.135	3,5	17	10,5	1,22
740.018.135	3,5	18	11,5	1,25
740.019.135	3,5	19	12,5	1,27
740.020.135	3,5	20	13,5	1,30
740.021.135	3,5	21	14,5	1,32

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полная длина L _п , мм	Масса, г
740.022.135	3,5	22	15,5	1,35
740.023.135	3,5	23	16,5	1,37
740.024.135	3,5	24	17,5	1,40
740.025.135	3,5	25	18,5	1,42
740.026.135	3,5	26	19,5	1,45
740.027.135	3,5	27	20,5	1,47
740.028.135	3,5	28	21,5	1,50
740.029.135	3,5	29	22,5	1,52
740.030.135	3,5	30	23,5	1,55
740.031.135	3,5	31	24,5	1,57
740.032.135	3,5	32	25,5	1,60
740.033.135	3,5	33	26,5	1,62
740.034.135	3,5	34	27,5	1,65
740.035.135	3,5	35	28,5	1,67
740.036.135	3,5	36	29,5	1,70
740.037.135	3,5	37	30,5	1,72
740.038.135	3,5	38	31,5	1,75
740.039.135	3,5	39	32,5	1,77
740.040.135	3,5	40	33,5	1,80
740.041.135	3,5	41	34,5	1,82
740.042.135	3,5	42	35,5	1,85
740.043.135	3,5	43	36,5	1,87
740.044.135	3,5	44	37,5	1,90
740.045.135	3,5	45	38,5	1,92
740.046.135	3,5	46	39,5	1,95
740.047.135	3,5	47	40,5	1,97
740.048.135	3,5	48	41,5	2,00
740.049.135	3,5	49	42,5	2,02
740.050.135	3,5	50	43,5	2,05
740.051.135	3,5	51	44,5	2,07
740.052.135	3,5	52	45,5	2,10
740.053.135	3,5	53	46,5	2,12
740.054.135	3,5	54	47,5	2,15
740.055.135	3,5	55	48,5	2,17
740.056.135	3,5	56	49,5	2,20
740.057.135	3,5	57	50,5	2,22
740.058.135	3,5	58	51,5	2,25
740.059.135	3,5	59	52,5	2,27
740.060.135	3,5	60	53,5	2,30
740.061.135	3,5	61	54,5	2,32
740.062.135	3,5	62	55,5	2,35
740.063.135	3,5	63	56,5	2,37
740.064.135	3,5	64	57,5	2,40
740.065.135	3,5	65	58,5	2,42
740.066.135	3,5	66	59,5	2,45
740.067.135	3,5	67	60,5	2,47

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полная длина L _п , мм	Масса, г
740.068.135	3,5	68	61,5	2,50
740.069.135	3,5	69	62,5	2,52
740.070.135	3,5	70	63,5	2,55
740.020.140	4,0	20	13,5	1,20
740.021.140	4,0	21	14,5	1,25
740.022.140	4,0	22	15,5	1,30
740.023.140	4,0	23	16,5	1,35
740.024.140	4,0	24	17,5	1,40
740.025.140	4,0	25	18,5	1,45
740.026.140	4,0	26	19,5	1,50
740.027.140	4,0	27	20,5	1,55
740.028.140	4,0	28	21,5	1,60
740.029.140	4,0	29	22,5	1,65
740.030.140	4,0	30	23,5	1,70
740.031.140	4,0	31	24,5	1,75
740.032.140	4,0	32	25,5	1,80
740.033.140	4,0	33	26,5	1,85
740.034.140	4,0	34	27,5	1,90
740.035.140	4,0	35	28,5	1,95
740.036.140	4,0	36	29,5	2,00
740.037.140	4,0	37	30,5	2,05
740.038.140	4,0	38	31,5	2,10
740.039.140	4,0	39	32,5	2,15
740.040.140	4,0	40	33,5	2,20
740.041.140	4,0	41	34,5	2,25
740.042.140	4,0	42	35,5	2,30
740.043.140	4,0	43	36,5	2,35
740.044.140	4,0	44	37,5	2,40
740.045.140	4,0	45	38,5	2,45
740.046.140	4,0	46	39,5	2,50
740.047.140	4,0	47	40,5	2,55
740.048.140	4,0	48	41,5	2,60
740.049.140	4,0	49	42,5	2,65
740.050.140	4,0	50	43,5	2,70
740.051.140	4,0	51	44,5	2,75
740.052.140	4,0	52	45,5	2,80
740.053.140	4,0	53	46,5	2,85
740.054.140	4,0	54	47,5	2,90
740.055.140	4,0	55	48,5	2,95
740.056.140	4,0	56	49,5	3,00
740.057.140	4,0	57	50,5	3,05
740.058.140	4,0	58	51,5	3,10
740.059.140	4,0	59	52,5	3,15
740.060.140	4,0	60	53,5	3,20
740.061.140	4,0	61	54,5	3,25
740.062.140	4,0	62	55,5	3,30

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полная длина L _п , мм	Масса, г
740.063.140	4,0	63	56,5	3,35
740.064.140	4,0	64	57,5	3,40
740.065.140	4,0	65	58,5	3,45
740.066.140	4,0	66	59,5	3,50
740.067.140	4,0	67	60,5	3,55
740.068.140	4,0	68	61,5	3,60
740.069.140	4,0	69	62,5	3,65
740.070.140	4,0	70	63,5	3,70
740.071.140	4,0	71	64,5	3,75
740.072.140	4,0	72	65,5	3,80
740.073.140	4,0	73	66,5	3,85
740.074.140	4,0	74	67,5	3,90
740.075.140	4,0	75	68,5	3,95
740.076.140	4,0	76	69,5	4,00
740.077.140	4,0	77	70,5	4,05
740.078.140	4,0	78	71,5	4,10
740.079.140	4,0	79	72,5	4,15
740.080.140	4,0	80	73,5	4,20
740.026.150	5,0	26	19,5	2,00
740.027.150	5,0	27	20,5	2,07
740.028.150	5,0	28	21,5	2,15
740.029.150	5,0	29	22,5	2,22
740.030.150	5,0	30	23,5	2,30
740.031.150	5,0	31	24,5	2,37
740.032.150	5,0	32	25,5	2,45
740.033.150	5,0	33	26,5	2,52
740.034.150	5,0	34	27,5	2,60
740.035.150	5,0	35	28,5	2,67
740.036.150	5,0	36	29,5	2,75
740.037.150	5,0	37	30,5	2,82
740.038.150	5,0	38	31,5	2,90
740.039.150	5,0	39	32,5	2,97
740.040.150	5,0	40	33,5	3,05
740.041.150	5,0	41	34,5	3,12
740.042.150	5,0	42	35,5	3,20
740.043.150	5,0	43	36,5	3,27
740.044.150	5,0	44	37,5	3,35
740.045.150	5,0	45	38,5	3,42
740.046.150	5,0	46	39,5	3,50
740.047.150	5,0	47	40,5	3,57
740.048.150	5,0	48	41,5	3,65
740.049.150	5,0	49	42,5	3,72
740.050.150	5,0	50	43,5	3,80
740.051.150	5,0	51	44,5	3,87
740.052.150	5,0	52	45,5	3,95
740.053.150	5,0	53	46,5	4,02

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полная длина L, мм	Масса, г
740.054.150	5,0	54	47,5	4,10
740.055.150	5,0	55	48,5	4,17
740.056.150	5,0	56	49,5	4,25
740.057.150	5,0	57	50,5	4,32
740.058.150	5,0	58	51,5	4,40
740.059.150	5,0	59	52,5	4,47
740.060.150	5,0	60	53,5	4,65
740.061.150	5,0	61	54,5	4,72
740.062.150	5,0	62	55,5	4,80
740.063.150	5,0	63	56,5	4,87
740.064.150	5,0	64	57,5	4,95
740.065.150	5,0	65	58,5	5,02
740.066.150	5,0	66	59,5	5,10
740.067.150	5,0	67	60,5	5,17
740.068.150	5,0	68	61,5	5,25
740.069.150	5,0	69	62,5	5,32
740.070.150	5,0	70	63,5	5,40
740.071.150	5,0	71	64,5	5,47
740.072.150	5,0	72	65,5	5,55
740.073.150	5,0	73	66,5	5,62
740.074.150	5,0	74	67,5	5,70
740.075.150	5,0	75	68,5	5,77
740.076.150	5,0	76	69,5	5,85
740.077.150	5,0	77	70,5	5,92
740.078.150	5,0	78	71,5	6,00
740.079.150	5,0	79	72,5	6,07
740.080.150	5,0	80	73,5	6,15
740.016.235	3,5	16	9,5	1,20
740.017.235	3,5	17	10,5	1,22
740.018.235	3,5	18	11,5	1,25
740.019.235	3,5	19	12,5	1,27
740.020.235	3,5	20	13,5	1,30
740.021.235	3,5	21	14,5	1,32
740.022.235	3,5	22	15,5	1,35
740.023.235	3,5	23	16,5	1,37
740.024.235	3,5	24	17,5	1,40
740.025.235	3,5	25	18,5	1,42
740.026.235	3,5	26	19,5	1,45
740.027.235	3,5	27	20,5	1,47
740.028.235	3,5	28	21,5	1,50
740.029.235	3,5	29	22,5	1,52
740.030.235	3,5	30	23,5	1,55
740.031.235	3,5	31	24,5	1,57
740.032.235	3,5	32	25,5	1,60
740.033.235	3,5	33	26,5	1,62
740.034.235	3,5	34	27,5	1,65

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полная длина L, мм	Масса, г
740.035.235	3,5	35	28,5	1,67
740.036.235	3,5	36	29,5	1,70
740.037.235	3,5	37	30,5	1,72
740.038.235	3,5	38	31,5	1,75
740.039.235	3,5	39	32,5	1,77
740.040.235	3,5	40	33,5	1,80
740.041.235	3,5	41	34,5	1,82
740.042.235	3,5	42	35,5	1,85
740.043.235	3,5	43	36,5	1,87
740.044.235	3,5	44	37,5	1,90
740.045.235	3,5	45	38,5	1,92
740.046.235	3,5	46	39,5	1,95
740.047.235	3,5	47	40,5	1,97
740.048.235	3,5	48	41,5	2,00
740.049.235	3,5	49	42,5	2,02
740.050.235	3,5	50	43,5	2,05
740.051.235	3,5	51	44,5	2,07
740.052.235	3,5	52	45,5	2,10
740.053.235	3,5	53	46,5	2,12
740.054.235	3,5	54	47,5	2,15
740.055.235	3,5	55	48,5	2,17
740.056.235	3,5	56	49,5	2,20
740.057.235	3,5	57	50,5	2,22
740.058.235	3,5	58	51,5	2,25
740.059.235	3,5	59	52,5	2,27
740.060.235	3,5	60	53,5	2,30
740.061.235	3,5	61	54,5	2,32
740.062.235	3,5	62	55,5	2,35
740.063.235	3,5	63	56,5	2,37
740.064.235	3,5	64	57,5	2,40
740.065.235	3,5	65	58,5	2,42
740.066.235	3,5	66	59,5	2,45
740.067.235	3,5	67	60,5	2,47
740.068.235	3,5	68	61,5	2,50
740.069.235	3,5	69	62,5	2,52
740.070.235	3,5	70	63,5	2,55
740.020.240	4,0	20	13,5	1,20
740.021.240	4,0	21	14,5	1,25
740.022.240	4,0	22	15,5	1,30
740.023.240	4,0	23	16,5	1,35
740.024.240	4,0	24	17,5	1,40
740.025.240	4,0	25	18,5	1,45
740.026.240	4,0	26	19,5	1,50
740.027.240	4,0	27	20,5	1,55
740.028.240	4,0	28	21,5	1,60
740.029.240	4,0	29	22,5	1,65

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полная длина Lп, мм	Масса, г
740.030.240	4,0	30	23,5	1,70
740.031.240	4,0	31	24,5	1,75
740.032.240	4,0	32	25,5	1,80
740.033.240	4,0	33	26,5	1,85
740.034.240	4,0	34	27,5	1,90
740.035.240	4,0	35	28,5	1,95
740.036.240	4,0	36	29,5	2,00
740.037.240	4,0	37	30,5	2,05
740.038.240	4,0	38	31,5	2,10
740.039.240	4,0	39	32,5	2,15
740.040.240	4,0	40	33,5	2,20
740.041.240	4,0	41	34,5	2,25
740.042.240	4,0	42	35,5	2,30
740.043.240	4,0	43	36,5	2,35
740.044.240	4,0	44	37,5	2,40
740.045.240	4,0	45	38,5	2,45
740.046.240	4,0	46	39,5	2,50
740.047.240	4,0	47	40,5	2,55
740.048.240	4,0	48	41,5	2,60
740.049.240	4,0	49	42,5	2,65
740.050.240	4,0	50	43,5	2,70
740.051.240	4,0	51	44,5	2,75
740.052.240	4,0	52	45,5	2,80
740.053.240	4,0	53	46,5	2,85
740.054.240	4,0	54	47,5	2,90
740.055.240	4,0	55	48,5	2,95
740.056.240	4,0	56	49,5	3,00
740.057.240	4,0	57	50,5	3,05
740.058.240	4,0	58	51,5	3,10
740.059.240	4,0	59	52,5	3,15
740.060.240	4,0	60	53,5	3,20
740.061.240	4,0	61	54,5	3,25
740.062.240	4,0	62	55,5	3,30
740.063.240	4,0	63	56,5	3,35
740.064.240	4,0	64	57,5	3,40
740.065.240	4,0	65	58,5	3,45
740.066.240	4,0	66	59,5	3,50
740.067.240	4,0	67	60,5	3,55
740.068.240	4,0	68	61,5	3,60
740.069.240	4,0	69	62,5	3,65
740.070.240	4,0	70	63,5	3,70
740.071.240	4,0	71	64,5	3,75
740.072.240	4,0	72	65,5	3,80
740.073.240	4,0	73	66,5	3,85
740.074.240	4,0	74	67,5	3,90
740.075.240	4,0	75	68,5	3,95

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полная длина Lп, мм	Масса, г
740.076.240	4,0	76	69,5	4,00
740.077.240	4,0	77	70,5	4,05
740.078.240	4,0	78	71,5	4,10
740.079.240	4,0	79	72,5	4,15
740.080.240	4,0	80	73,5	4,20
740.026.250	5,0	26	19,5	2,00
740.027.250	5,0	27	20,5	2,07
740.028.250	5,0	28	21,5	2,15
740.029.250	5,0	29	22,5	2,22
740.030.250	5,0	30	23,5	2,30
740.031.250	5,0	31	24,5	2,37
740.032.250	5,0	32	25,5	2,45
740.033.250	5,0	33	26,5	2,52
740.034.250	5,0	34	27,5	2,60
740.035.250	5,0	35	28,5	2,67
740.036.250	5,0	36	29,5	2,75
740.037.250	5,0	37	30,5	2,82
740.038.250	5,0	38	31,5	2,90
740.039.250	5,0	39	32,5	2,97
740.040.250	5,0	40	33,5	3,05
740.041.250	5,0	41	34,5	3,12
740.042.250	5,0	42	35,5	3,20
740.043.250	5,0	43	36,5	3,27
740.044.250	5,0	44	37,5	3,35
740.045.250	5,0	45	38,5	3,42
740.046.250	5,0	46	39,5	3,50
740.047.250	5,0	47	40,5	3,57
740.048.250	5,0	48	41,5	3,65
740.049.250	5,0	49	42,5	3,72
740.050.250	5,0	50	43,5	3,80
740.051.250	5,0	51	44,5	3,87
740.052.250	5,0	52	45,5	3,95
740.053.250	5,0	53	46,5	4,02
740.054.250	5,0	54	47,5	4,10
740.055.250	5,0	55	48,5	4,17
740.056.250	5,0	56	49,5	4,25
740.057.250	5,0	57	50,5	4,32
740.058.250	5,0	58	51,5	4,40
740.059.250	5,0	59	52,5	4,47
740.060.250	5,0	60	53,5	4,65
740.061.250	5,0	61	54,5	4,72
740.062.250	5,0	62	55,5	4,80
740.063.250	5,0	63	56,5	4,87
740.064.250	5,0	64	57,5	4,95
740.065.250	5,0	65	58,5	5,02
740.066.250	5,0	66	59,5	5,10

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полка длина Lп, мм	Масса, г
740.067.250	5,0	67	60,5	5,17
740.068.250	5,0	68	61,5	5,25
740.069.250	5,0	69	62,5	5,32
740.070.250	5,0	70	63,5	5,40
740.071.250	5,0	71	64,5	5,47
740.072.250	5,0	72	65,5	5,55
740.073.250	5,0	73	66,5	5,62
740.074.250	5,0	74	67,5	5,70
740.075.250	5,0	75	68,5	5,77
740.076.250	5,0	76	69,5	5,85
740.077.250	5,0	77	70,5	5,92
740.078.250	5,0	78	71,5	6,00
740.079.250	5,0	79	72,5	6,07
740.080.250	5,0	80	73,5	6,15
743.016.035	3,5	16	11	1,20
743.017.035	3,5	17	12	1,22
743.018.035	3,5	18	13	1,25
743.019.035	3,5	19	14	1,27
743.020.035	3,5	20	15	1,30
743.021.035	3,5	21	16	1,32
743.022.035	3,5	22	17	1,35
743.023.035	3,5	23	18	1,37
743.024.035	3,5	24	19	1,40
743.025.035	3,5	25	20	1,42
743.026.035	3,5	26	21	1,45
743.027.035	3,5	27	22	1,47
743.028.035	3,5	28	23	1,50
743.029.035	3,5	29	24	1,52
743.030.035	3,5	30	25	1,55
743.031.035	3,5	31	26	1,57
743.032.035	3,5	32	27	1,60
743.033.035	3,5	33	28	1,62
743.034.035	3,5	34	29	1,65
743.035.035	3,5	35	30	1,67
743.036.035	3,5	36	31	1,70
743.037.035	3,5	37	32	1,72
743.038.035	3,5	38	33	1,75
743.039.035	3,5	39	34	1,77
743.040.035	3,5	40	35	1,80
743.041.035	3,5	41	36	1,82
743.042.035	3,5	42	37	1,85
743.043.035	3,5	43	38	1,87
743.044.035	3,5	44	39	1,90
743.045.035	3,5	45	40	1,92
743.046.035	3,5	46	41	1,95
	3,5	47	42	1,97

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полка длина Lп, мм	Масса, г
743.048.035	3,5	48	43	2,00
743.049.035	3,5	49	44	2,02
743.050.035	3,5	50	45	2,05
743.051.035	3,5	51	46	2,07
743.052.035	3,5	52	47	2,10
743.053.035	3,5	53	48	2,12
743.054.035	3,5	54	49	2,15
743.055.035	3,5	55	50	2,17
743.056.035	3,5	56	51	2,20
743.057.035	3,5	57	52	2,22
743.058.035	3,5	58	53	2,25
743.059.035	3,5	59	54	2,27
743.060.035	3,5	60	55	2,30
743.061.035	3,5	61	56	2,32
743.062.035	3,5	62	57	2,35
743.063.035	3,5	63	58	2,37
743.064.035	3,5	64	59	2,40
743.065.035	3,5	65	60	2,42
743.066.035	3,5	66	61	2,45
743.067.035	3,5	67	62	2,47
743.068.035	3,5	68	63	2,50
743.069.035	3,5	69	64	2,52
743.070.035	3,5	70	65	2,55
743.071.035	3,5	71	66	2,57
743.072.035	3,5	72	67	2,60
743.073.035	3,5	73	68	2,62
743.074.035	3,5	74	69	2,65
743.075.035	3,5	75	70	2,67
743.076.035	3,5	76	71	2,70
743.077.035	3,5	77	72	2,72
743.078.035	3,5	78	73	2,75
743.079.035	3,5	79	74	2,77
743.080.035	3,5	80	75	2,80
743.020.040	4,0	20	15	1,20
743.021.040	4,0	21	16	1,25
743.022.040	4,0	22	17	1,30
743.023.040	4,0	23	18	1,35
743.024.040	4,0	24	19	1,40
743.025.040	4,0	25	20	1,45
743.026.040	4,0	26	21	1,50
743.027.040	4,0	27	22	1,55
743.028.040	4,0	28	23	1,60
743.029.040	4,0	29	24	1,65
743.030.040	4,0	30	25	1,70
743.031.040	4,0	31	26	1,75
743.032.040	4,0	32	27	1,80

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полуживая длина Lп, мм	Масса, г
743.033.040	4,0	33	28	1,85
743.034.040	4,0	34	29	1,90
743.035.040	4,0	35	30	1,95
743.036.040	4,0	36	31	2,00
743.037.040	4,0	37	32	2,05
743.038.040	4,0	38	33	2,10
743.039.040	4,0	39	34	2,15
743.040.040	4,0	40	35	2,20
743.041.040	4,0	41	36	2,25
743.042.040	4,0	42	37	2,30
743.043.040	4,0	43	38	2,35
743.044.040	4,0	44	39	2,40
743.045.040	4,0	45	40	2,45
743.046.040	4,0	46	41	2,50
743.047.040	4,0	47	42	2,55
743.048.040	4,0	48	43	2,60
743.049.040	4,0	49	44	2,65
743.050.040	4,0	50	45	2,70
743.051.040	4,0	51	46	2,75
743.052.040	4,0	52	47	2,80
743.053.040	4,0	53	48	2,85
743.054.040	4,0	54	49	2,90
743.055.040	4,0	55	50	2,95
743.056.040	4,0	56	51	3,00
743.057.040	4,0	57	52	3,05
743.058.040	4,0	58	53	3,10
743.059.040	4,0	59	54	3,15
743.060.040	4,0	60	55	3,20
743.061.040	4,0	61	56	3,25
743.062.040	4,0	62	57	3,30
743.063.040	4,0	63	58	3,35
743.064.040	4,0	64	59	3,40
743.065.040	4,0	65	60	3,45
743.066.040	4,0	66	61	3,50
743.067.040	4,0	67	62	3,55
743.068.040	4,0	68	63	3,60
743.069.040	4,0	69	64	3,65
743.070.040	4,0	70	65	3,70
743.071.040	4,0	71	66	3,75
743.072.040	4,0	72	67	3,80
743.073.040	4,0	73	68	3,85
743.074.040	4,0	74	69	3,90
743.075.040	4,0	75	70	3,95
743.076.040	4,0	76	71	4,00
743.077.040	4,0	77	72	4,05
743.078.040	4,0	78	73	4,10

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полуживая длина Lп, мм	Масса, г
743.079.040	4,0	79	74	4,15
743.080.040	4,0	80	75	4,20
743.026.050	5,0	26	21	2,00
743.027.050	5,0	27	22	2,07
743.028.050	5,0	28	23	2,15
743.029.050	5,0	29	24	2,22
743.030.050	5,0	30	25	2,30
743.031.050	5,0	31	26	2,37
743.032.050	5,0	32	27	2,45
743.033.050	5,0	33	28	2,52
743.034.050	5,0	34	29	2,60
743.035.050	5,0	35	30	2,67
743.036.050	5,0	36	31	2,75
743.037.050	5,0	37	32	2,82
743.038.050	5,0	38	33	2,90
743.039.050	5,0	39	34	2,97
743.040.050	5,0	40	35	3,05
743.041.050	5,0	41	36	3,12
743.042.050	5,0	42	37	3,20
743.043.050	5,0	43	38	3,27
743.044.050	5,0	44	39	3,35
743.045.050	5,0	45	40	3,42
743.046.050	5,0	46	41	3,50
743.047.050	5,0	47	42	3,57
743.048.050	5,0	48	43	3,65
743.049.050	5,0	49	44	3,72
743.050.050	5,0	50	45	3,80
743.051.050	5,0	51	46	3,87
743.052.050	5,0	52	47	3,95
743.053.050	5,0	53	48	4,02
743.054.050	5,0	54	49	4,10
743.055.050	5,0	55	50	4,17
743.056.050	5,0	56	51	4,25
743.057.050	5,0	57	52	4,32
743.058.050	5,0	58	53	4,40
743.059.050	5,0	59	54	4,47
743.060.050	5,0	60	55	4,65
743.061.050	5,0	61	56	4,72
743.062.050	5,0	62	57	4,80
743.063.050	5,0	63	58	4,87
743.064.050	5,0	64	59	4,95
743.065.050	5,0	65	60	5,02
743.066.050	5,0	66	61	5,10
743.067.050	5,0	67	62	5,17
743.068.050	5,0	68	63	5,25
743.069.050	5,0	69	64	5,32

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полезная длина Lп, мм	Масса, г
743.070.050	5,0	70	65	5,40
743.071.050	5,0	71	66	5,47
743.072.050	5,0	72	67	5,55
743.073.050	5,0	73	68	5,62
743.074.050	5,0	74	69	5,70
743.075.050	5,0	75	70	5,77
743.076.050	5,0	76	71	5,85
743.077.050	5,0	77	72	5,92
743.078.050	5,0	78	73	6,00
743.079.050	5,0	79	74	6,07
743.080.050	5,0	80	75	6,15
743.016.135	3,5	16	11	1,20
743.017.135	3,5	17	12	1,22
743.018.135	3,5	18	13	1,25
743.019.135	3,5	19	14	1,27
743.020.135	3,5	20	15	1,30
743.021.135	3,5	21	16	1,32
743.022.135	3,5	22	17	1,35
743.023.135	3,5	23	18	1,37
743.024.135	3,5	24	19	1,40
743.025.135	3,5	25	20	1,42
743.026.135	3,5	26	21	1,45
743.027.135	3,5	27	22	1,47
743.028.135	3,5	28	23	1,50
743.029.135	3,5	29	24	1,52
743.030.135	3,5	30	25	1,55
743.031.135	3,5	31	26	1,57
743.032.135	3,5	32	27	1,60
743.033.135	3,5	33	28	1,62
743.034.135	3,5	34	29	1,65
743.035.135	3,5	35	30	1,67
743.036.135	3,5	36	31	1,70
743.037.135	3,5	37	32	1,72
743.038.135	3,5	38	33	1,75
743.039.135	3,5	39	34	1,77
743.040.135	3,5	40	35	1,80
743.041.135	3,5	41	36	1,82
743.042.135	3,5	42	37	1,85
743.043.135	3,5	43	38	1,87
743.044.135	3,5	44	39	1,90
743.045.135	3,5	45	40	1,92
743.046.135	3,5	46	41	1,95
743.047.135	3,5	47	42	1,97
743.048.135	3,5	48	43	2,00
743.049.135	3,5	49	44	2,02
	3,5	50	45	2,05

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полезная длина Lп, мм	Масса, г
743.051.135	3,5	51	46	2,07
743.052.135	3,5	52	47	2,10
743.053.135	3,5	53	48	2,12
743.054.135	3,5	54	49	2,15
743.055.135	3,5	55	50	2,17
743.056.135	3,5	56	51	2,20
743.057.135	3,5	57	52	2,22
743.058.135	3,5	58	53	2,25
743.059.135	3,5	59	54	2,27
743.060.135	3,5	60	55	2,30
743.061.135	3,5	61	56	2,32
743.062.135	3,5	62	57	2,35
743.063.135	3,5	63	58	2,37
743.064.135	3,5	64	59	2,40
743.065.135	3,5	65	60	2,42
743.066.135	3,5	66	61	2,45
743.067.135	3,5	67	62	2,47
743.068.135	3,5	68	63	2,50
743.069.135	3,5	69	64	2,52
743.070.135	3,5	70	65	2,55
743.071.135	3,5	71	66	2,57
743.072.135	3,5	72	67	2,60
743.073.135	3,5	73	68	2,62
743.074.135	3,5	74	69	2,65
743.075.135	3,5	75	70	2,67
743.076.135	3,5	76	71	2,70
743.077.135	3,5	77	72	2,72
743.078.135	3,5	78	73	2,75
743.079.135	3,5	79	74	2,77
743.080.135	3,5	80	75	2,80
743.020.140	4,0	20	15	1,20
743.021.140	4,0	21	16	1,25
743.022.140	4,0	22	17	1,30
743.023.140	4,0	23	18	1,35
743.024.140	4,0	24	19	1,40
743.025.140	4,0	25	20	1,45
743.026.140	4,0	26	21	1,50
743.027.140	4,0	27	22	1,55
743.028.140	4,0	28	23	1,60
743.029.140	4,0	29	24	1,65
743.030.140	4,0	30	25	1,70
743.031.140	4,0	31	26	1,75
743.032.140	4,0	32	27	1,80
743.033.140	4,0	33	28	1,85
743.034.140	4,0	34	29	1,90
743.035.140	4,0	35	30	1,95

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полезная длина Lп, мм	Масса, г
743.036.140	4,0	36	31	2,00
743.037.140	4,0	37	32	2,05
743.038.140	4,0	38	33	2,10
743.039.140	4,0	39	34	2,15
743.040.140	4,0	40	35	2,20
743.041.140	4,0	41	36	2,25
743.042.140	4,0	42	37	2,30
743.043.140	4,0	43	38	2,35
743.044.140	4,0	44	39	2,40
743.045.140	4,0	45	40	2,45
743.046.140	4,0	46	41	2,50
743.047.140	4,0	47	42	2,55
743.048.140	4,0	48	43	2,60
743.049.140	4,0	49	44	2,65
743.050.140	4,0	50	45	2,70
743.051.140	4,0	51	46	2,75
743.052.140	4,0	52	47	2,80
743.053.140	4,0	53	48	2,85
743.054.140	4,0	54	49	2,90
743.055.140	4,0	55	50	2,95
743.056.140	4,0	56	51	3,00
743.057.140	4,0	57	52	3,05
743.058.140	4,0	58	53	3,10
743.059.140	4,0	59	54	3,15
743.060.140	4,0	60	55	3,20
743.061.140	4,0	61	56	3,25
743.062.140	4,0	62	57	3,30
743.063.140	4,0	63	58	3,35
743.064.140	4,0	64	59	3,40
743.065.140	4,0	65	60	3,45
743.066.140	4,0	66	61	3,50
743.067.140	4,0	67	62	3,55
743.068.140	4,0	68	63	3,60
743.069.140	4,0	69	64	3,65
743.070.140	4,0	70	65	3,70
743.071.140	4,0	71	66	3,75
743.072.140	4,0	72	67	3,80
743.073.140	4,0	73	68	3,85
743.074.140	4,0	74	69	3,90
743.075.140	4,0	75	70	3,95
743.076.140	4,0	76	71	4,00
743.077.140	4,0	77	72	4,05
743.078.140	4,0	78	73	4,10
743.079.140	4,0	79	74	4,15
743.080.140	4,0	80	75	4,20
743.026.150	5,0	26	21	2,00

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полезная длина Lп, мм	Масса, г
743.027.150	5,0	27	22	2,07
743.028.150	5,0	28	23	2,15
743.029.150	5,0	29	24	2,22
743.030.150	5,0	30	25	2,30
743.031.150	5,0	31	26	2,37
743.032.150	5,0	32	27	2,45
743.033.150	5,0	33	28	2,52
743.034.150	5,0	34	29	2,60
743.035.150	5,0	35	30	2,67
743.036.150	5,0	36	31	2,75
743.037.150	5,0	37	32	2,82
743.038.150	5,0	38	33	2,90
743.039.150	5,0	39	34	2,97
743.040.150	5,0	40	35	3,05
743.041.150	5,0	41	36	3,12
743.042.150	5,0	42	37	3,20
743.043.150	5,0	43	38	3,27
743.044.150	5,0	44	39	3,35
743.045.150	5,0	45	40	3,42
743.046.150	5,0	46	41	3,50
743.047.150	5,0	47	42	3,57
743.048.150	5,0	48	43	3,65
743.049.150	5,0	49	44	3,72
743.050.150	5,0	50	45	3,80
743.051.150	5,0	51	46	3,87
743.052.150	5,0	52	47	3,95
743.053.150	5,0	53	48	4,02
743.054.150	5,0	54	49	4,10
743.055.150	5,0	55	50	4,17
743.056.150	5,0	56	51	4,25
743.057.150	5,0	57	52	4,32
743.058.150	5,0	58	53	4,40
743.059.150	5,0	59	54	4,47
743.060.150	5,0	60	55	4,65
743.061.150	5,0	61	56	4,72
743.062.150	5,0	62	57	4,80
743.063.150	5,0	63	58	4,87
743.064.150	5,0	64	59	4,95
743.065.150	5,0	65	60	5,02
743.066.150	5,0	66	61	5,10
743.067.150	5,0	67	62	5,17
743.068.150	5,0	68	63	5,25
743.069.150	5,0	69	64	5,32
743.070.150	5,0	70	65	5,40
743.071.150	5,0	71	66	5,47
743.072.150	5,0	72	67	5,55

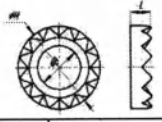
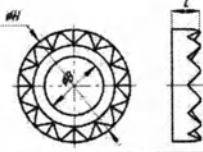
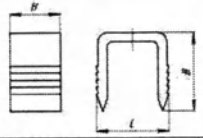
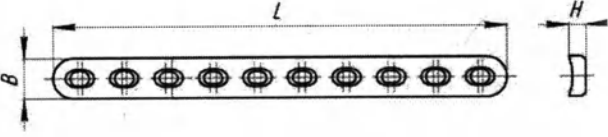
Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полезная длина Lп, мм	Масса, г
743.073.150	5,0	73	68	5,62
743.074.150	5,0	74	69	5,70
743.075.150	5,0	75	70	5,77
743.076.150	5,0	76	71	5,85
743.077.150	5,0	77	72	5,92
743.078.150	5,0	78	73	6,00
743.079.150	5,0	79	74	6,07
743.080.150	5,0	80	75	6,15
743.016.235	3,5	16	11	1,20
743.017.235	3,5	17	12	1,22
743.018.235	3,5	18	13	1,25
743.019.235	3,5	19	14	1,27
743.020.235	3,5	20	15	1,30
743.021.235	3,5	21	16	1,32
743.022.235	3,5	22	17	1,35
743.023.235	3,5	23	18	1,37
743.024.235	3,5	24	19	1,40
743.025.235	3,5	25	20	1,42
743.026.235	3,5	26	21	1,45
743.027.235	3,5	27	22	1,47
743.028.235	3,5	28	23	1,50
743.029.235	3,5	29	24	1,52
743.030.235	3,5	30	25	1,55
743.031.235	3,5	31	26	1,57
743.032.235	3,5	32	27	1,60
743.033.235	3,5	33	28	1,62
743.034.235	3,5	34	29	1,65
743.035.235	3,5	35	30	1,67
743.036.235	3,5	36	31	1,70
743.037.235	3,5	37	32	1,72
743.038.235	3,5	38	33	1,75
743.039.235	3,5	39	34	1,77
743.040.235	3,5	40	35	1,80
743.041.235	3,5	41	36	1,82
743.042.235	3,5	42	37	1,85
743.043.235	3,5	43	38	1,87
743.044.235	3,5	44	39	1,90
743.045.235	3,5	45	40	1,92
743.046.235	3,5	46	41	1,95
743.047.235	3,5	47	42	1,97
743.048.235	3,5	48	43	2,00
743.049.235	3,5	49	44	2,02
743.050.235	3,5	50	45	2,05
743.051.235	3,5	51	46	2,07
743.052.235	3,5	52	47	2,10
743.053.235	3,5	53	48	2,12

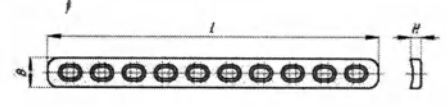
Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полезная длина Lп, мм	Масса, г
743.054.235	3,5	54	49	2,15
743.055.235	3,5	55	50	2,17
743.056.235	3,5	56	51	2,20
743.057.235	3,5	57	52	2,22
743.058.235	3,5	58	53	2,25
743.059.235	3,5	59	54	2,27
743.060.235	3,5	60	55	2,30
743.061.235	3,5	61	56	2,32
743.062.235	3,5	62	57	2,35
743.063.235	3,5	63	58	2,37
743.064.235	3,5	64	59	2,40
743.065.235	3,5	65	60	2,42
743.066.235	3,5	66	61	2,45
743.067.235	3,5	67	62	2,47
743.068.235	3,5	68	63	2,50
743.069.235	3,5	69	64	2,52
743.070.235	3,5	70	65	2,55
743.071.235	3,5	71	66	2,57
743.072.235	3,5	72	67	2,60
743.073.235	3,5	73	68	2,62
743.074.235	3,5	74	69	2,65
743.075.235	3,5	75	70	2,67
743.076.235	3,5	76	71	2,70
743.077.235	3,5	77	72	2,72
743.078.235	3,5	78	73	2,75
743.079.235	3,5	79	74	2,77
743.080.235	3,5	80	75	2,80
743.020.240	4,0	20	15	1,20
743.021.240	4,0	21	16	1,25
743.022.240	4,0	22	17	1,30
743.023.240	4,0	23	18	1,35
743.024.240	4,0	24	19	1,40
743.025.240	4,0	25	20	1,45
743.026.240	4,0	26	21	1,50
743.027.240	4,0	27	22	1,55
743.028.240	4,0	28	23	1,60
743.029.240	4,0	29	24	1,65
743.030.240	4,0	30	25	1,70
743.031.240	4,0	31	26	1,75
743.032.240	4,0	32	27	1,80
743.033.240	4,0	33	28	1,85
743.034.240	4,0	34	29	1,90
743.035.240	4,0	35	30	1,95
743.036.240	4,0	36	31	2,00
743.037.240	4,0	37	32	2,05
743.038.240	4,0	38	33	2,10

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полная длина Lп, мм	Масса, г
743.039.240	4,0	39	34	2,15
743.040.240	4,0	40	35	2,20
743.041.240	4,0	41	36	2,25
743.042.240	4,0	42	37	2,30
743.043.240	4,0	43	38	2,35
743.044.240	4,0	44	39	2,40
743.045.240	4,0	45	40	2,45
743.046.240	4,0	46	41	2,50
743.047.240	4,0	47	42	2,55
743.048.240	4,0	48	43	2,60
743.049.240	4,0	49	44	2,65
743.050.240	4,0	50	45	2,70
743.051.240	4,0	51	46	2,75
743.052.240	4,0	52	47	2,80
743.053.240	4,0	53	48	2,85
743.054.240	4,0	54	49	2,90
743.055.240	4,0	55	50	2,95
743.056.240	4,0	56	51	3,00
743.057.240	4,0	57	52	3,05
743.058.240	4,0	58	53	3,10
743.059.240	4,0	59	54	3,15
743.060.240	4,0	60	55	3,20
743.061.240	4,0	61	56	3,25
743.062.240	4,0	62	57	3,30
743.063.240	4,0	63	58	3,35
743.064.240	4,0	64	59	3,40
743.065.240	4,0	65	60	3,45
743.066.240	4,0	66	61	3,50
743.067.240	4,0	67	62	3,55
743.068.240	4,0	68	63	3,60
743.069.240	4,0	69	64	3,65
743.070.240	4,0	70	65	3,70
743.071.240	4,0	71	66	3,75
743.072.240	4,0	72	67	3,80
743.073.240	4,0	73	68	3,85
743.074.240	4,0	74	69	3,90
743.075.240	4,0	75	70	3,95
743.076.240	4,0	76	71	4,00
743.077.240	4,0	77	72	4,05
743.078.240	4,0	78	73	4,10
743.079.240	4,0	79	74	4,15
743.080.240	4,0	80	75	4,20
743.026.250	5,0	26	21	2,00
743.027.250	5,0	27	22	2,07
743.028.250	5,0	28	23	2,15
743.029.250	5,0	29	24	2,22

Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полная длина Lп, мм	Масса, г
743.030.250	5,0	30	25	2,30
743.031.250	5,0	31	26	2,37
743.032.250	5,0	32	27	2,45
743.033.250	5,0	33	28	2,52
743.034.250	5,0	34	29	2,60
743.035.250	5,0	35	30	2,67
743.036.250	5,0	36	31	2,75
743.037.250	5,0	37	32	2,82
743.038.250	5,0	38	33	2,90
743.039.250	5,0	39	34	2,97
743.040.250	5,0	40	35	3,05
743.041.250	5,0	41	36	3,12
743.042.250	5,0	42	37	3,20
743.043.250	5,0	43	38	3,27
743.044.250	5,0	44	39	3,35
743.045.250	5,0	45	40	3,42
743.046.250	5,0	46	41	3,50
743.047.250	5,0	47	42	3,57
743.048.250	5,0	48	43	3,65
743.049.250	5,0	49	44	3,72
743.050.250	5,0	50	45	3,80
743.051.250	5,0	51	46	3,87
743.052.250	5,0	52	47	3,95
743.053.250	5,0	53	48	4,02
743.054.250	5,0	54	49	4,10
743.055.250	5,0	55	50	4,17
743.056.250	5,0	56	51	4,25
743.057.250	5,0	57	52	4,32
743.058.250	5,0	58	53	4,40
743.059.250	5,0	59	54	4,47
743.060.250	5,0	60	55	4,65
743.061.250	5,0	61	56	4,72
743.062.250	5,0	62	57	4,80
743.063.250	5,0	63	58	4,87
743.064.250	5,0	64	59	4,95
743.065.250	5,0	65	60	5,02
743.066.250	5,0	66	61	5,10
743.067.250	5,0	67	62	5,17
743.068.250	5,0	68	63	5,25
743.069.250	5,0	69	64	5,32
743.070.250	5,0	70	65	5,40
743.071.250	5,0	71	66	5,47
743.072.250	5,0	72	67	5,55
743.073.250	5,0	73	68	5,62
743.074.250	5,0	74	69	5,70
743.075.250	5,0	75	70	5,77

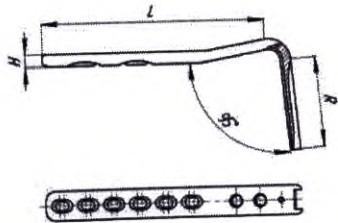
Обозначение в документации	Диаметр d, мм	Длина L, мм	Полувиды Lп, мм	Масса, г
743.076.250	5,0	76	71	5,85
743.077.250	5,0	77	72	5,92
743.078.250	5,0	78	73	6,00
743.079.250	5,0	79	74	6,07
743.080.250	5,0	80	75	6,15

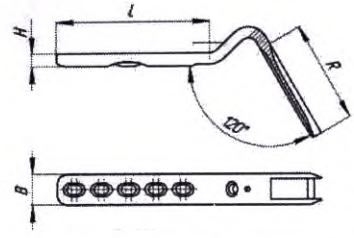
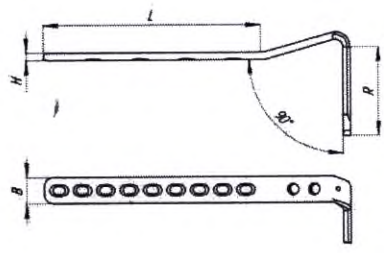
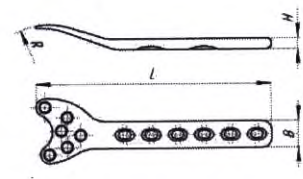
Обозначение в документации	Толщина H, мм	Длина L, мм	Ширина B, мм	Радиус R, мм	Масса, г
Рисунок А.14 Шайба малая зубчатая					
035.001	8	2	4,2	-	0,2
Рисунок А.15 Шайба большая зубчатая					
045.001	12	2	7	-	0,4
Рисунок А.16 Скоба титановая					
005.015	2	15	10	-	0,6
005.020	2	20	10	-	0,7
005.030	2	30	10	-	0,8
006.008	8	12,8	17	-	2,8
006.011	11	15,8	17	-	4,2
006.012	4	18,6	16,6	-	1,5
006.014	14	18,8	17	-	5,8
Рисунок А.17 Пластина широкая прямая с ограниченным контактом (6- 17 отверстий, длина 124- 304мм)					
145.118.006	7,5	124	18	-	54,8

Обозначение в документации	Толщина H, мм	Длина L, мм	Ширина B, мм	Радиус R, мм	Масса, г
145.118.007	7,5	144	18	-	61,8
145.118.008	7,5	164	18	-	68,8
145.118.009	7,5	184	18	-	75,8
145.118.010	7,5	204	18	-	82,8
145.118.011	7,5	224	18	-	89,8
145.118.012	7,5	244	18	-	96,8
145.118.013	7,5	264	18	-	103,8
145.118.014	7,5	284	18	-	110,8
145.118.015	7,5	304	18	-	117,8
145.118.106	6,5	124	18	-	50,8
145.118.107	6,5	144	18	-	57,8
145.118.108	6,5	164	18	-	64,8
145.118.109	6,5	184	18	-	71,8
145.118.110	6,5	204	18	-	78,8
145.118.111	6,5	224	18	-	85,8
145.118.112	6,5	244	18	-	92,8
145.118.113	6,5	264	18	-	99,8
145.118.114	6,5	284	18	-	104,8
145.118.115	6,5	304	18	-	111,8
Рисунок А.18 Пластина малая прямая с ограниченным контактом (4- 22 отверстий, длина 53- 173мм)					
135.111.004	4	53	11	-	6,0
135.111.005	4	65	11	-	7,8
135.111.006	4	77	11	-	9,6
135.111.007	4	89	11	-	11,4
135.111.008	4	101	11	-	13,2
135.111.009	4	113	11	-	15,0
135.111.010	4	125	11	-	16,8
135.111.011	4	137	11	-	18,6
135.111.012	4	149	11	-	20,4
135.111.014	4	173	11	-	24,0
135.111.104	4	53	11	-	6,0
135.111.105	4	65	11	-	7,8
135.111.106	4	77	11	-	9,6
135.111.107	4	89	11	-	11,4
135.111.108	4	101	11	-	13,2
135.111.109	4	113	11	-	15,0
135.111.110	4	125	11	-	16,8
135.111.111	4	137	11	-	18,6
135.111.112	4	149	11	-	20,4

Обозначение в документации	Толщина Н, мм	Длина L, мм	Ширина В, мм	Радиус R, мм	Масса, г
135.111.114	4	173	11	-	24,0
Рисунок А.19 Пластина узкая прямая с ограниченным контактом (4- 16 отверстий, длина 68- 260мм)					
145.114.004	5	68	14	-	13,2
145.114.005	5	84	14	-	15,2
145.114.006	5	100	14	-	17,2
145.114.007	5	116	14	-	19,2
145.114.008	5	132	14	-	21,2
145.114.009	5	148	14	-	23,2
145.114.010	5	164	14	-	25,2
145.114.011	5	180	14	-	27,2
145.114.012	5	196	14	-	29,2
145.114.013	5	212	14	-	31,2
145.114.014	5	228	14	-	33,2
145.114.015	5	244	14	-	35,2
145.114.016	5	260	14	-	37,2
145.114.104	4,5	68	14	-	11,2
145.114.105	4,5	84	14	-	13,2
145.114.106	4,5	100	14	-	14,2
145.114.107	4,5	116	14	-	16,2
145.114.108	4,5	132	14	-	18,2
145.114.109	4,5	148	14	-	20,2
145.114.110	4,5	164	14	-	22,2
145.114.111	4,5	180	14	-	24,2
145.114.112	4,5	196	14	-	26,2
145.114.113	4,5	212	14	-	28,2
145.114.114	4,5	228	14	-	30,2
145.114.115	4,5	244	14	-	33,2
145.114.116	4,5	260	14	-	34,2
Рисунок А.20 Пластина одна- треть трубчатая (4...12 отверстий, длина 50- 146мм)					
135.510.004	1,5	50	10	9	2,75
135.510.005	1,5	62	10	9	3,6
135.510.006	1,5	74	10	9	4,45
135.510.007	1,5	86	10	9	5,3
135.510.008	1,5	98	10	9	6,15

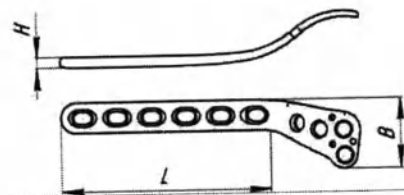
Обозначение в документации	Толщина Н, мм	Длина L, мм	Ширина В, мм	Радиус R, мм	Масса, г
135.510.009	1,5	110	10	9	7,0
135.510.010	1,5	122	10	9	7,85
135.510.011	1,5	134	10	9	8,7
135.510.012	1,5	146	10	9	9,55
135.520.004	1,5	50	10	9	2,75
135.520.005	1,5	62	10	9	3,6
135.520.006	1,5	74	10	9	4,45
135.520.007	1,5	86	10	9	5,3
135.520.008	1,5	98	10	9	6,15
135.520.009	1,5	110	10	9	7,0
135.520.010	1,5	122	10	9	7,85
135.520.011	1,5	134	10	9	8,7
135.520.012	1,5	146	10	9	9,55
Рисунок А.21 Пластина реконструкцио- нная (4-20 отверстий, длина 49- 192мм)					
135.610.004	3,0	49	10	-	3,4
135.610.005	3,0	61	10	-	3,95
135.610.006	3,0	73	10	-	4,8
135.610.007	3,0	85	10	-	5,7
135.610.008	3,0	97	10	-	6,7
135.610.009	3,0	109	10	-	7,2
135.610.010	3,0	121	10	-	8,3
135.610.011	3,0	133	10	-	8,9
135.610.012	3,0	145	10	-	9,3
135.610.013	3,0	157	10	-	9,95
135.610.014	3,0	169	10	-	11,3
135.610.016	3,0	192	10	-	12,8
135.610.104	3,0	49	10	-	3,4
135.610.105	3,0	61	10	-	3,95
135.610.106	3,0	73	10	-	4,8
135.610.107	3,0	85	10	-	5,7
135.610.108	3,0	97	10	-	6,7
135.610.109	3,0	109	10	-	7,2
135.610.110	3,0	121	10	-	8,3
135.610.111	3,0	133	10	-	8,9
135.610.112	3,0	145	10	-	9,3
135.610.113	3,0	157	10	-	9,95
135.610.114	3,0	169	10	-	11,3
135.610.116	3,0	192	10	-	12,8

Обозначение в документации	Толщина Н, мм	Длина L, мм	Ширина В, мм	Радиус R, мм	Масса, г
Рисунок А.22 Пластина угловая 95 градусов клинковая мышцелковая с ограниченным контактом (клинок 50- 90мм, 4-18 отверстий, длина 134- 234мм)					
145.218.506	7,5	137	18	45	54,5
145.218.507	7,5	153	18	45	61,1
145.218.508	7,5	169	18	45	67,7
145.218.509	7,5	185	18	45	74,2
145.218.510	7,5	201	18	45	80,8
145.218.511	7,5	217	18	45	87,4
145.218.512	7,5	233	18	45	93,9
145.218.606	7,5	137	18	55	69,1
145.218.607	7,5	153	18	55	75,7
145.218.608	7,5	169	18	55	82,3
145.218.609	7,5	185	18	55	88,9
145.218.610	7,5	201	18	55	95,5
145.218.611	7,5	217	18	55	102,1
145.218.612	7,5	233	18	55	108,7
145.218.706	7,5	137	18	65	77,3
145.218.707	7,5	153	18	65	83,9
145.218.708	7,5	169	18	65	90,5
145.218.709	7,5	185	18	65	97,1
145.218.710	7,5	201	18	65	103,7
145.218.711	7,5	217	18	65	110,3
145.218.712	7,5	233	18	65	116,9
145.218.806	7,5	137	18	75	85,5
145.218.807	7,5	153	18	75	92,1
145.218.808	7,5	169	18	75	98,7
145.218.809	7,5	185	18	75	105,3
145.218.810	7,5	201	18	75	111,9
145.218.811	7,5	217	18	75	118,5
145.218.812	7,5	233	18	75	125,1

Обозначение в документации	Толщина Н, мм	Длина L, мм	Ширина В, мм	Радиус R, мм	Масса, г
Рисунок А.23 Пластина угловая 120 градусов клинковая медиализирова- щая (длина клинка 70- 90мм, длина 96мм, 5 отверстий)					
145.418.705	7,5	90	18	60	60,8
145.418.805	7,5	90	18	70	62,3
145.418.905	7,5	90	18	80	65,1
Рисунок А.24 Пластина угловая 90 градусов клинковая ротационная для медиального мышцелка большеберцово- й кости с ограниченным контактом (длина 84- 148мм, 5-9 отверстий (левая, правая)					
145.214.005Л	5	86	14	65	40,5
145.214.007Л	5	118	14	65	44,5
145.214.009Л	5	148	14	65	48,5
145.214.005П	5	86	14	65	40,5
145.214.007П	5	118	14	65	44,5
145.214.009П	5	148	14	65	48,5
Рисунок А.25 Пластина опорная мышцелковая с ограниченным контактом (6- 16 отверстий, длина 84- 324мм (левая, правая)					
145.318.006П	7,5	160	18	40	60,0

Обозначение в документации	Толщина Н, мм	Длина L, мм	Ширина В, мм	Радиус R, мм	Масса, г
145.318.007П	7,5	178	18	40	67,0
145.318.008П	7,5	196	18	40	74,0
145.318.009П	7,5	214	18	40	81,0
145.318.010П	7,5	232	18	40	88,0
145.318.011П	7,5	250	18	40	95,0
145.318.012П	7,5	268	18	40	102,0
145.318.013П	7,5	286	18	40	109,0
145.318.014П	7,5	304	18	40	116,0
145.318.006Л	7,5	160	18	40	60,0
145.318.007Л	7,5	178	18	40	67,0
145.318.008Л	7,5	196	18	40	74,0
145.318.009Л	7,5	214	18	40	81,0
145.318.010Л	7,5	232	18	40	88,0
145.318.011Л	7,5	250	18	40	95,0
145.318.012Л	7,5	268	18	40	102,0
145.318.013Л	7,5	286	18	40	109,0
145.318.014Л	7,5	304	18	40	116,0

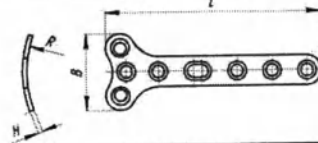
Рисунок А.26
Пластина
опорная для
латерального
мышцелка
большеберцовой
кости с
ограниченным
контактом (3-
12 отверстий,
длина 100-164
мм (левая,
правая))



145.314.006Л	5	100	32	-	29,0
145.314.007Л	5	116	32	-	32,5
145.314.008Л	5	132	32	-	36,0
145.314.009Л	5	148	32	-	39,5
145.314.010Л	5	164	32	-	43,0
145.314.006П	5	100	32	-	29,0
145.314.007П	5	116	32	-	32,5
145.314.008П	5	132	32	-	36,0
145.314.009П	5	148	32	-	39,5
145.314.010П	5	164	32	-	43,0
145.314.106Л	4	100	32	-	26,0
145.314.107Л	4	116	32	-	29,5
145.314.108Л	4	132	32	-	33,0
145.314.109Л	4	148	32	-	36,5
145.314.110Л	4	164	32	-	40,0
145.314.106П	4	100	32	-	26,0
145.314.107П	4	116	32	-	29,5

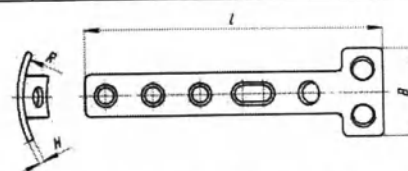
Обозначение в документации	Толщина Н, мм	Длина L, мм	Ширина В, мм	Радиус R, мм	Масса, г
145.314.108П	4	132	32	-	33,0
145.314.109П	4	148	32	-	36,5
145.314.110П	4	164	32	-	40,0

Рисунок А.27
Пластина Т-
образная малая
(3-7 отверстий,
длина 50-98мм)



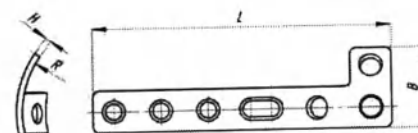
135.410.003	1,5	50	26	35	3,3
135.410.004	1,5	62	26	35	3,7
135.410.005	1,5	74	26	35	4,2
135.410.006	1,5	86	26	35	4,9
135.410.007	1,5	98	26	35	5,5

Рисунок А.28
Пластина
Т-образная
опорная (3-10
отверстий,
длина 71-
167мм)



145.414.003	2	71	29,5	32,5	8,3
145.414.004	2	85	29,5	32,5	10,0
145.414.005	2	101	29,5	32,5	11,7
145.414.006	2,5	117	29,5	32,5	13,4
145.414.007	2,5	133	29,5	32,5	15,1
145.414.008	2,5	149	29,5	32,5	16,8
145.414.009	2,5	165	29,5	32,5	18,5

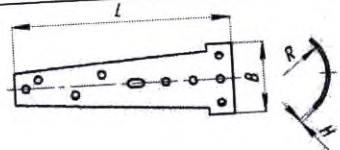
Рисунок А.29
Пластина
L-образная
опорная (3-10
отверстий,
длина 71-
183мм (левая,
правая))



145.514.003Л	2,0	71	27	32,5	8,2
145.514.004Л	2,0	85	27	32,5	10,3
145.514.005Л	2,0	101	27	32,5	12,5
145.514.006Л	2,5	117	27	32,5	14,6
145.514.007Л	2,5	133	27	32,5	16,8
145.514.008Л	2,5	149	27	32,5	18,9
145.514.009Л	2,5	165	27	32,5	21,1
145.514.010Л	2,5	181	27	32,5	23,3
145.514.003П	2,0	71	27	32,5	8,2
145.514.004П	2,0	85	27	32,5	10,3
145.514.005П	2,0	101	27	32,5	12,5

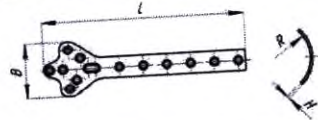
Обозначение в документации	Толщина Н, мм	Длина L, мм	Ширина В, мм	Радиус R, мм	Масса, г
145.514.006П	2,5	117	27	32,5	14,6
145.514.007П	2,5	133	27	32,5	16,8
145.514.008П	2,5	149	27	32,5	18,9
145.514.009П	2,5	165	27	32,5	21,1
145.514.010П	2,5	181	27	32,5	23,3

Рисунок А.30
Пластина
ложковидная
(5-6 отверстий,
длина 100-
120мм)



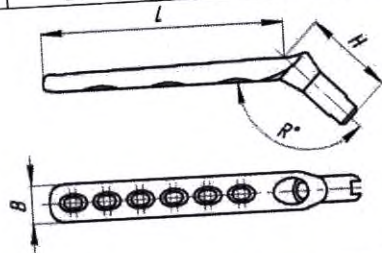
135.200.005	1,5	100	38	24	15,6
135.200.006	1,5	120	38	24	18,9

Рисунок А.31
Пластина «лист
клевера» (2-14
отверстий,
длина 72-
264мм)



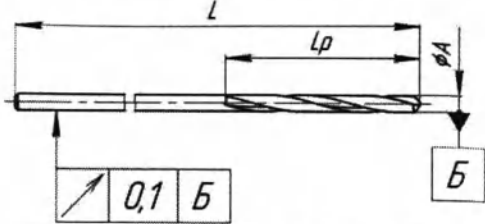
135.300.002	1,5	72	37	24	7,9
135.300.003	1,5	88	37	24	9,2
135.300.004	1,5	104	37	24	10,5
135.300.005	1,5	120	37	24	11,8
135.300.006	1,5	136	37	24	13,1
135.300.007	1,5	152	37	24	14,4
135.300.008	1,5	168	37	24	15,7
135.300.009	1,5	184	37	24	17,0
135.300.010	2,0	200	37	24	18,3
135.300.011	2,0	216	37	24	19,6
135.300.012	2,0	232	37	24	20,9
135.300.013	2,0	248	37	24	22,2
135.300.014	2,0	264	37	24	23,5

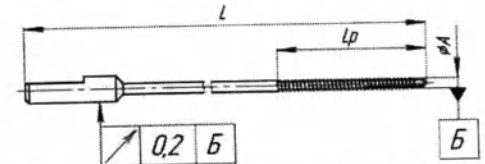
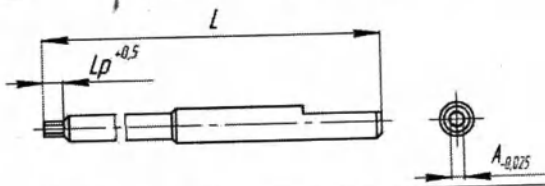
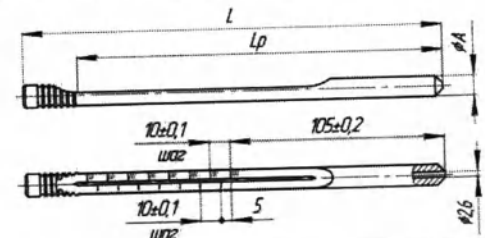
Рисунок А.32
Пластина ДБВ
с
ограниченным
контактом (2-
16 отверстий,
длина 50-
273мм, 135-
145градусов,
паз 6- 7мм)



345.135.602	42	50	18	135°	41,5
345.135.603	42	66	18	135°	49,0
345.135.604	42	82	18	135°	56,5

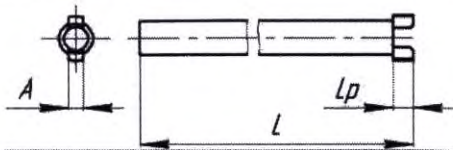
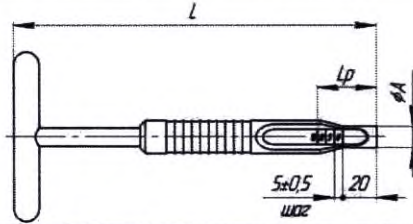
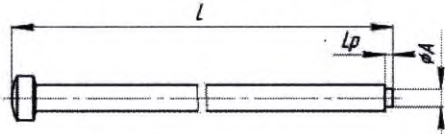
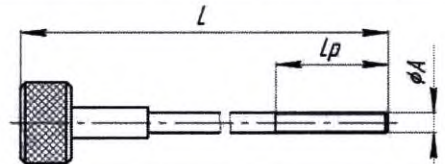
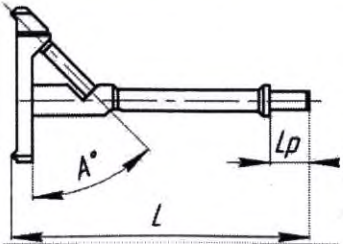
Обозначение в документации	Толщина Н, мм	Длина L, мм	Ширина В, мм	Радиус R, мм	Масса, г
345.135.605	42	98	18	135°	64,0
345.135.606	42	114	18	135°	71,5
345.135.608	42	146	18	135°	86,5
345.135.610	42	178	18	135°	101,5
345.135.612	42	210	18	135°	116,5
345.135.614	42	242	18	135°	131,5
345.135.616	42	273	18	135°	146,5
345.140.602	42	50	18	140°	41,0
345.140.604	42	82	18	140°	56,0
345.140.606	42	114	18	140°	71,0
345.140.608	42	146	18	140°	86,0
345.145.604	42	82	18	145°	55,7
345.145.605	42	98	18	145°	63,2
345.145.606	42	114	18	145°	70,7
345.145.608	42	146	18	145°	85,7
345.145.610	42	178	18	145°	100,7
345.135.702	42	50	18	135°	41,2
345.135.703	42	66	18	135°	48,7
345.135.704	42	82	18	135°	56,2
345.135.705	42	98	18	135°	63,7
345.135.706	42	114	18	135°	71,2
345.135.707	42	130	18	135°	78,7
345.135.708	42	146	18	135°	86,2
345.135.710	42	178	18	135°	101,2
345.135.712	42	210	18	135°	116,2
345.135.714	42	242	18	135°	131,2
345.135.716	42	273	18	135°	146,2
345.140.704	42	82	18	140°	55,7
345.140.705	42	98	18	140°	63,2
345.140.706	42	114	18	140°	70,7
345.140.708	42	146	18	140°	85,7
345.140.712	42	210	18	140°	115,7
345.145.704	42	82	18	145°	55,4
345.145.705	42	98	18	145°	62,9
345.145.706	42	114	18	145°	70,4
345.145.708	42	146	18	145°	85,4
345.145.710	42	178	18	145°	100,4
345.145.712	42	210	18	145°	115,4

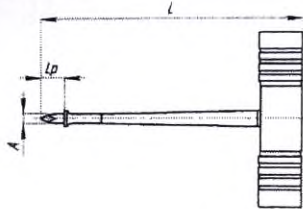
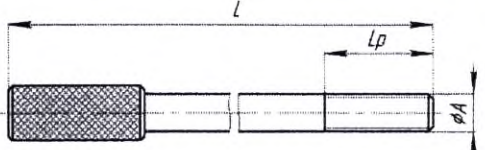
Обозначение в документации	A, мм	Длина L, мм	Длина рабочей части Lp, мм	Масса, г
Рисунок А.33 Свёрло (диаметр 1,2-4,5мм, длина 40-200мм)				
235.012.040	1,2	40	12	0,35
235.012.050	1,2	50	15	0,45
235.014.040	1,4	40	18	0,45
235.014.050	1,4	50	20	0,60
235.014.070	1,4	70	20	1,10
235.014.080	1,4	80	20	1,20
235.015.150	1,5	150	45	2,05
235.020.085	2,0	85	30	2,05
235.020.100	2,0	100	35	2,40
235.020.120	2,0	120	35	2,90
235.020.160	2,0	160	40	3,85
235.025.110	2,5	110	40	4,15
235.025.120	2,5	120	45	4,50
235.025.150	2,5	150	45	5,70
235.025.200	2,5	200	50	7,60
235.025.210	2,5	210	50	7,95
235.027.120	2,7	120	45	5,30
235.027.150	2,7	150	45	6,60
235.027.200	2,7	200	50	8,80
235.029.200	2,9	200	50	10,20
235.030.150	3,0	150	45	8,20
235.030.180	3,0	180	50	9,80
235.030.200	3,0	200	50	10,90
235.032.120	3,2	120	40	7,40
235.032.130	3,2	130	40	8,10
235.032.150	3,2	150	45	9,30
235.032.160	3,2	160	45	9,90
245.032.180	3,2	180	45	11,20
235.032.200	3,2	200	50	12,40
235.035.120	3,5	120	45	8,90
235.035.145	3,5	145	45	10,80
235.035.150	3,5	150	50	11,10
235.035.160	3,5	160	50	11,90
235.035.180	3,5	180	50	13,40
235.036.150	3,6	150	45	11,80
245.040.150	4,0	150	45	14,60

Обозначение в документации	A, мм	Длина L, мм	Длина рабочей части Lp, мм	Масса, г
245.040.175	4,0	175	50	17,00
245.040.180	4,0	180	50	17,50
245.040.200	4,0	200	50	19,40
245.042.200	4,2	200	50	21,40
245.045.150	4,5	150	45	18,40
245.045.170	4,5	170	45	20,90
245.045.180	4,5	180	50	22,10
245.045.185	4,5	185	50	22,80
Рисунок А.34 Метчик для кортикальных и губчатых винтов (диаметр 2,0- 6,5мм)				
220.220.095	2,0	95	35	8
223.223.095	2,3	95	35	8
227.227.120	2,7	120	38	9
235.235.120	3,5	120	74	11
245.245.130	4,5	130	74	16
265.265.180	6,5	180	36	18
Рисунок А.35 Отвертка с шестигранником (1,5...3,5мм)				
215.130	1,5	140	2	20
225.130.100	2,5	140	4	24
225.130.200	2,5	140	4	22
235.130.100	3,5	140	5	25
235.130.200	3,5	140	5	25
225.130	2,5	140	4	24
235.130	3,5	140	5	25
Рисунок А.36 Приспособление для прямого измерения				

Обозначение в документации	A, мм	Длина L, мм	Длина рабочей части L _p , мм	Масса, г
670.002	10	205	180	51
Рисунок А.37 Ключ изгибающий (левый, правый)				
200.002.100	8	300	8,1/5,2	358
200.002.201	7	200	4,1/2,6	175
200.002.202	7	200	2,6/4,1	175
Рисунок А.38 Долото медицинское (длина 320мм, длина клинка 110мм, ширина клинка 18мм)				
245.718.320	18	320	130	495
Рисунок А.39 Долото медицинское (длина 260мм, длина клинка 70мм, ширина клинка 14мм)				
245.714.260	14	260	90,5	385
Рисунок А.40 Рукоятка Т-образная (для метчиков и направлятеля)				
670.012	13	90	18	130
Рисунок А.41 Спица направляющая (диаметр 0,9-2,5мм, длина 150-400мм)				
009.150	0,9	150	150	0,70
		150	150	0,90

Обозначение в документации	A, мм	Длина L, мм	Длина рабочей части L _p , мм	Масса, г
015.300	1,5	300	300	4,1
018.350	1,8	350	350	6,9
020.400	2,0	400	400	9,7
025.230	2,5	230	230	8,5
025.400	2,5	400	400	15
Рисунок А.42 Измеритель длины канала				
245.600.150	1,0	120	30	32
245.600.200	1,2	120	30	33
245.610.270	1,5	160	40	38,5
245.610.350	2,0	245	80	61,5
245.600.027	1,5	123	40	38,5
245.600.035	2,0	245	80	61,5
Рисунок А.43 Сверло-зенкер тройное (для пластин ДБВ)				
970.012.000	12,9	220	51	150
Рисунок А.44 Сверло-зенкер тройное (для пластин ДМВ)				
970.014.000	12,9	220	30	160
Рисунок А.45 Метчик с центрирующей втулкой				
670.013.000	12,5	220	120	140

Обозначение в документации	A, мм	Длина L, мм	Длина рабочей части Lp, мм	Масса, г
Рисунок А.46 Полый стержень направителя				
670.008	2,5	95	3,5	5
Рисунок А.47 Ключ с центрирующей втулкой				
670.015.060	12,5	215	35	305
670.015.070	12,5	215	35	305
Рисунок А.48 Импактор				
670.009	8	190	3,5	103
Рисунок А.49 Винт фиксирующий для удаления				
670.007	4	225	22	37,5
Рисунок А.50 Направитель ДБВ угловой (135-145 градусов)				
135.670.000	45°	13	97,5	38
140.670.000	40°	13	97,5	38
		3	97,5	38

Обозначение в документации	A, мм	Длина L, мм	Длина рабочей части Lp, мм	Масса, г
Рисунок А.51 Шило				
563.000.000	4,5	167	15	158
Рисунок А.52 Винт фиксирующий канюлированны й				
670.006	4	125	12	5



45354
02.07.2020

копия верна

Прошнуровано, пронумеровано

и скреплено печатью

пятьдесят два листа

52

Директор

Бакулин Ю.В.

