

ПРИЛОЖЕНИЕ А
(обязательное)
Иллюстрации имплантатов

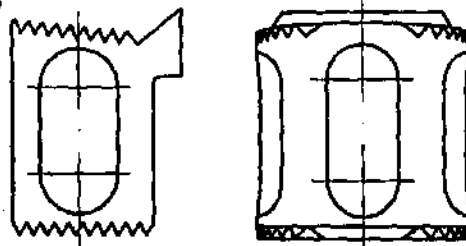


Рисунок А1 - Пример эндофиксатора односегментарного межтелового для грудного и грудопоясничного отделов позвоночника

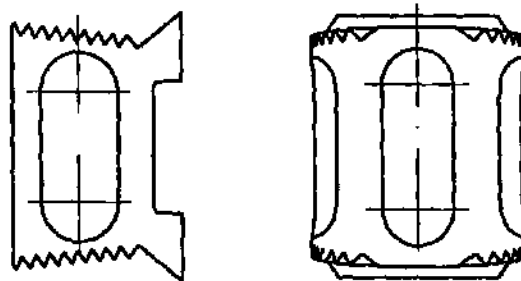


Рисунок А2 - Пример эндофиксатора двухсегментарного межтелового для грудного и грудопоясничного отделов позвоночника

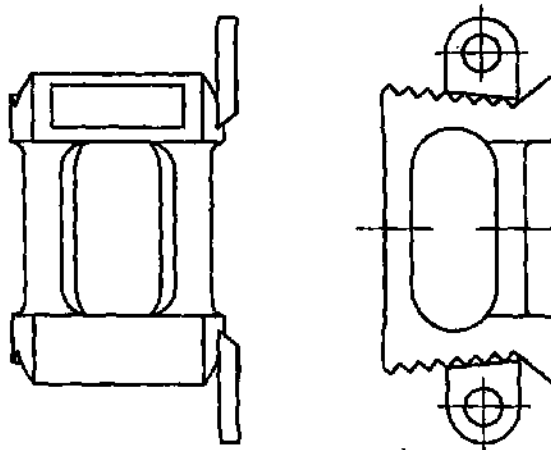


Рисунок А3 - Пример эндофиксатора двухсегментарного межтелового со стабилизаторами для грудного и грудопоясничного отделов позвоночника

Инов. № подл.	Подпись и дата	В зам. инв. № инв. № дупл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТУ 9438 - 029 - 35551541-2009

Лист
35

ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ А
(обязательного)

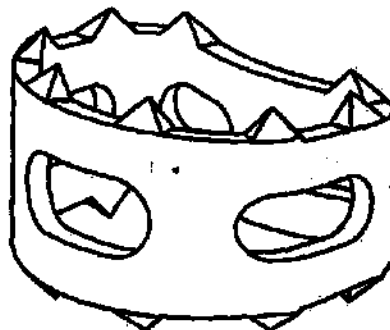


Рисунок А4 – Пример эндофиксатора межтелового для грудного и груднопоясничного отделов позвоночника

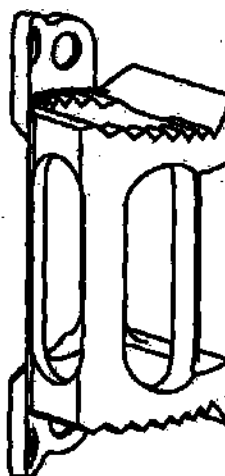


Рисунок А5 – Пример эндофиксатора двухсегментарного межтелового со стабилизаторами для грудного и груднопоясничного отделов позвоночника

Ина. № подл.	Подпись и дата	В зам. инв. № инв. № дупл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТУ 9438 - 029 - 35551541-2009	Лист 36
------	------	----------	-------	------	-------------------------------	------------

ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ А (обязательного)

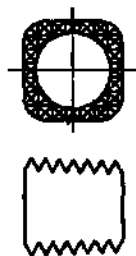


Рисунок А6 - Пример эндофиксатора односегментарного межтелового для шейного отдела позвоночника

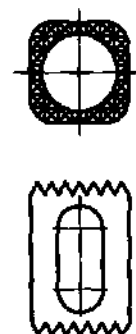


Рисунок А7 - Пример эндофиксатора двухсегментарного межтелового для шейного отдела позвоночника

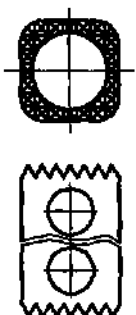


Рисунок А8 - Пример эндофиксатора двухсегментарного межтелового для шейного отдела позвоночника (ровный)

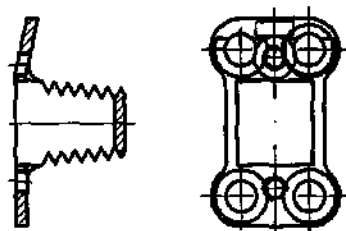


Рисунок А9 - Пример эндофиксатора межтелового со стабилизаторами для шейного отдела позвоночника

Подп. и дата

№ дупл.

№ инв.

В зам. инв.

Подпись и дата

№ подл.

ТУ 9438 - 029 - 35551541-2009

Лист

37

ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ А
(обязательного)

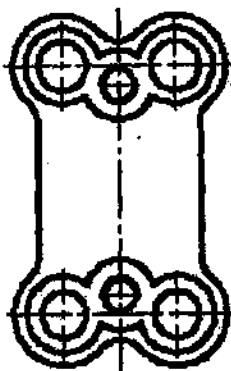


Рисунок А10 – Пример эндофиксатора сборного односегментарного для шейного отдела позвоночника

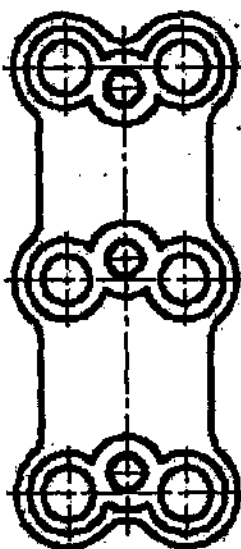


Рисунок А11 – Пример эндофиксатора сборного двухсегментарного для шейного отдела позвоночника

Инв. № подл.	Подпись и дата	В зам. инв. №	Инв. № дупл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТУ 9438 - 029 - 35551541-2009	Лист 38

ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ А
(обязательного)

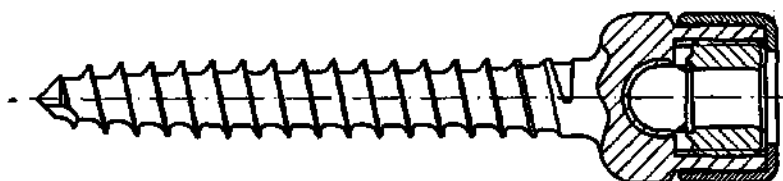


Рисунок А12 - Пример винта пояснично-крестцового

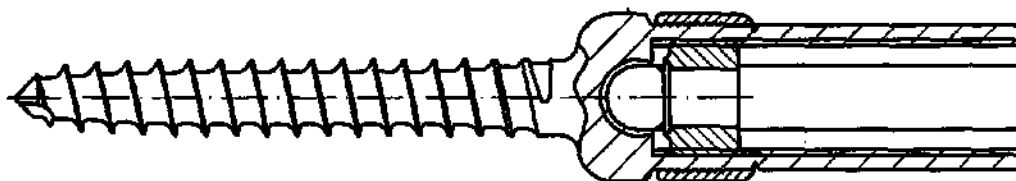


Рисунок А13 - Пример винта пояснично-крестцового с хвостовиком

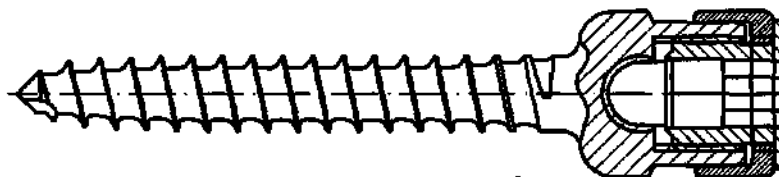


Рисунок А14 - Пример винта с шестигранной гайкой

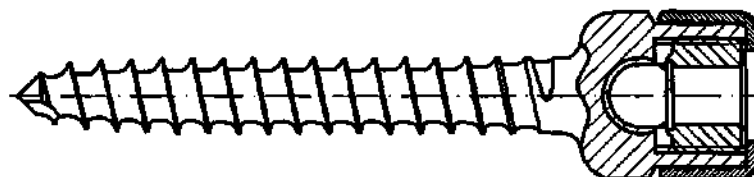


Рисунок А15 - Пример винта ревизионного

Инв. № подл.	Подпись и дата	В зам. инв. №	Инв. № дупл.	Подп. и дата

ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ А (обязательного)

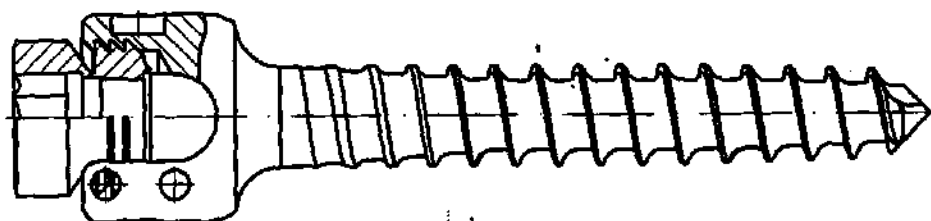


Рисунок А16 - Пример винта моноаксиального

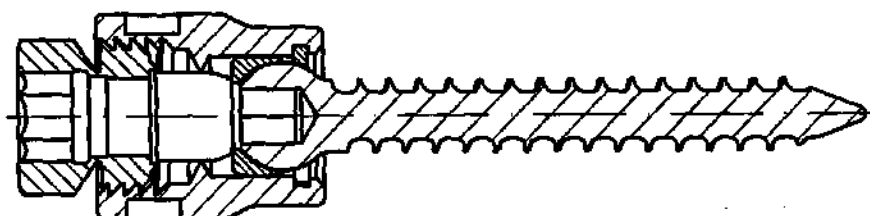


Рисунок А17 - Пример винта полиаксиального

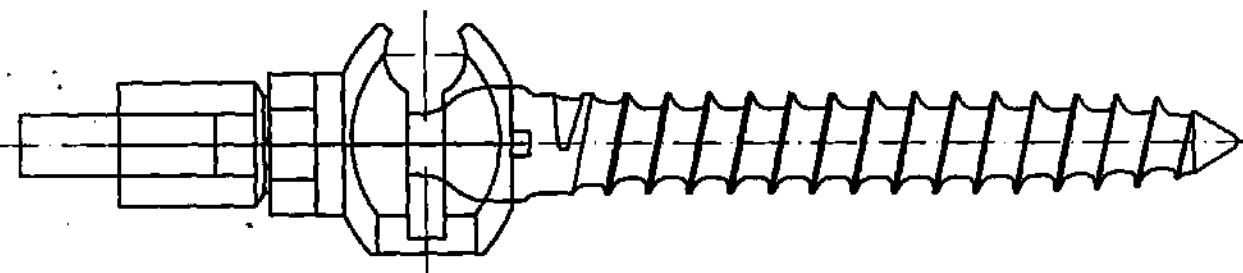


Рисунок А18 - Пример винта полиаксиального

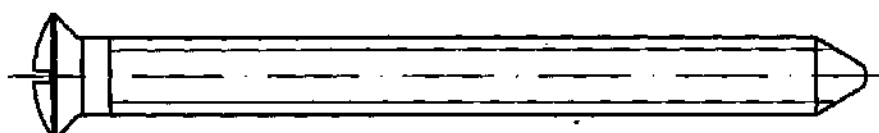


Рисунок А19 - Пример винта крепежного

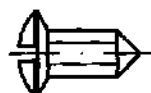


Рисунок А20 - Пример винта фиксирующего

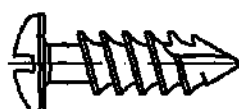


Рисунок А21 - Пример винта крепежного

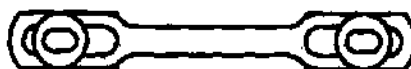
Инв. № подл.	Подпись и дата	В зам. инв. №	Инв. № дупл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТУ 9438 - 029 - 35551541-2009

Лист

40



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

Лист

41

ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ А
(обязательного)

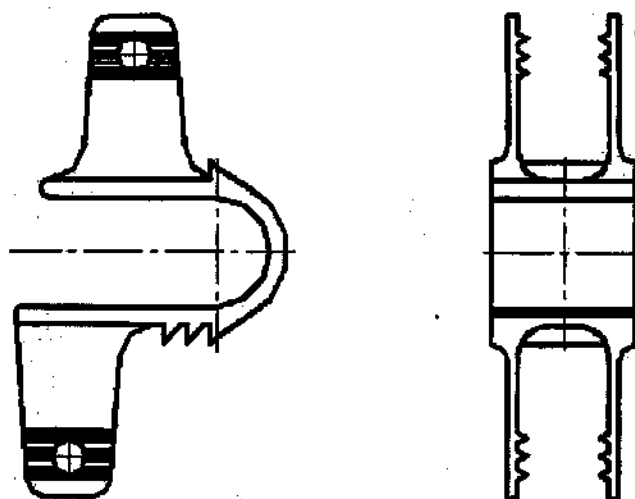


Рисунок А27 – Пример стабилизатора упругого

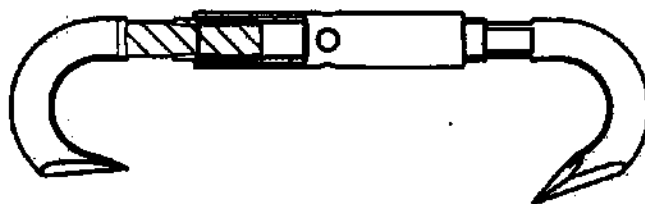


Рисунок А28 – Пример фиксатора-стяжки Цивьяна-Рамиха

Подп. и дата	В зам. инв. № инв. № дупл.	Подпись и дата	№ подл.

Подп.	Дата				

ТУ 9438 - 029 - 35551541-2009

Лист

12

Diagram of a simply supported beam with a point load $P=400H$ at the center. The beam has a total length of 150 units. The distance from the left support to the load is 90 units, and from the load to the right support is 45 units.

№ инв.	№ подл.	Подпись и дата	В зам. инв. № инв.	№ дупл.	Подп. и дата

ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ Б (справочного)

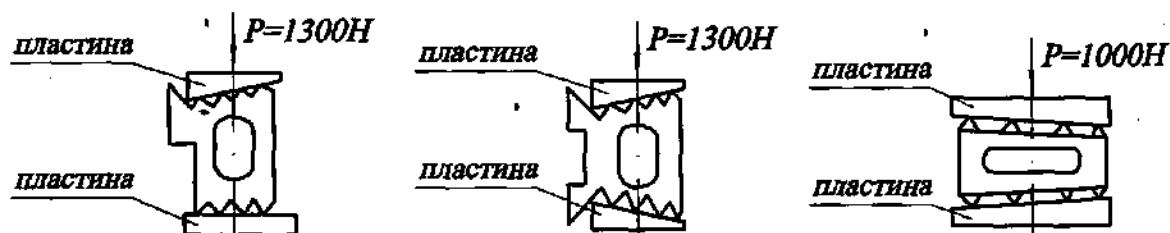


Рисунок Б4 - Схемы нагружения эндофиксаторов

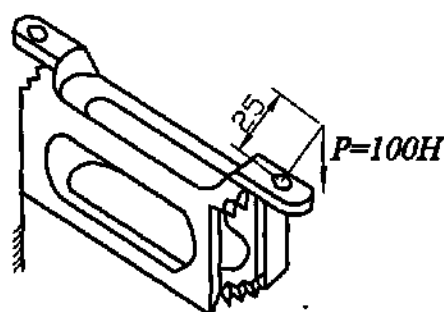
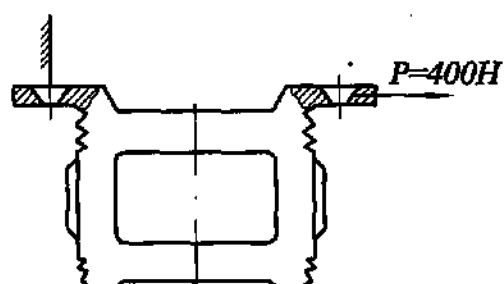


Рисунок Б5 - Схема нагружения эндофиксатора двухсегментарного
межтелового со стабилизаторами

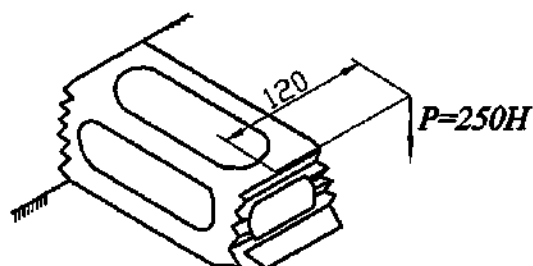


Рисунок Б6 - Схема нагружения эндофиксатора

Инв. № подл.	Подпись и дата
В зам. инв. №	Инв. № дупл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

ТУ 9438 - 029 - 35551541-2009

Лист
44

ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ Б (справочного)

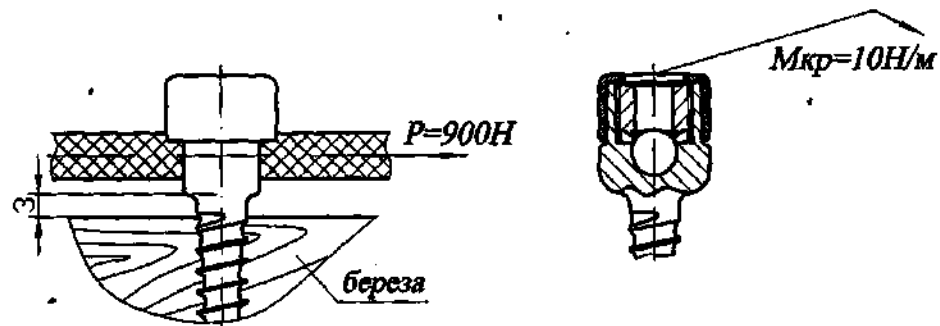


Рисунок Б7 - Схемы нагружения триспедикулярных винтов на примере пояснично-крестцового винта

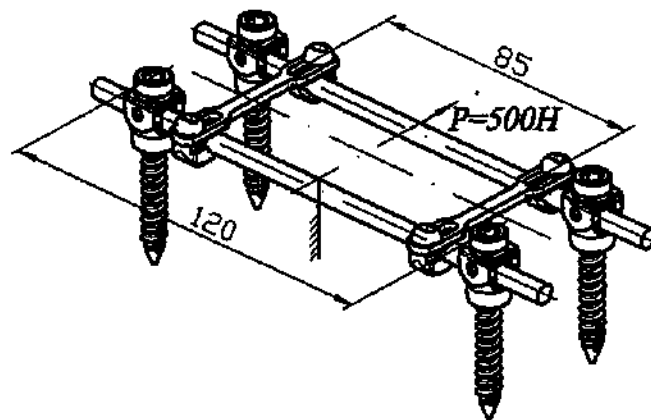


Рисунок Б8 - Схема нагружения конструкции поперечного соединения

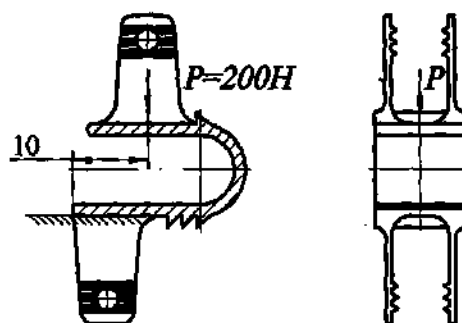


Рисунок Б9 - Схема нагружения стабилизатора упругого

Инв. № подл.	Подпись и дата	В зам. инв. №	Инв. № дупл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТУ 9438 - 029 - 35551541-2009

Лист
45

ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ Б
(справочного)

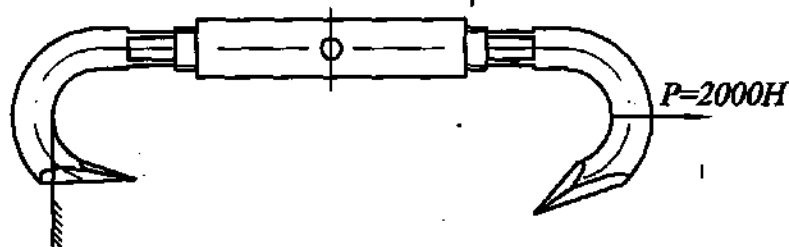


Рисунок Б10 - Схема нагружения фиксатора-стяжки Цивьяна-Рамина

Инв. № подл.	Подпись и дата	В зам. инв. №	Инв. № дупл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ТУ 9438 - 029 - 35551541-2009	Лист 16
------	------	----------	-------	------	-------------------------------	------------