

ПРИЛОЖЕНИЕ А
(обязательное)
Иллюстрации имплантатов

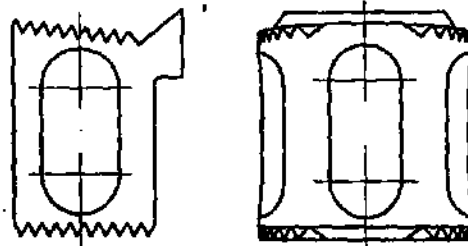


Рисунок А1 - Пример эндофиксатора односегментарного межтелового для грудного и грудопоясничного отделов позвоночника

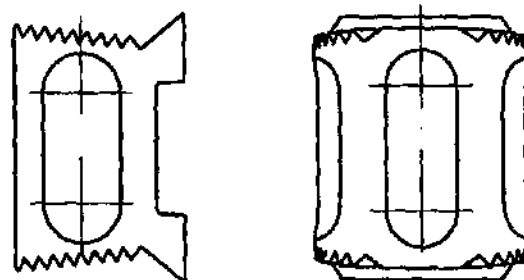


Рисунок А2 - Пример эндофиксатора двухсегментарного межтелового для грудного и грудопоясничного отделов позвоночника

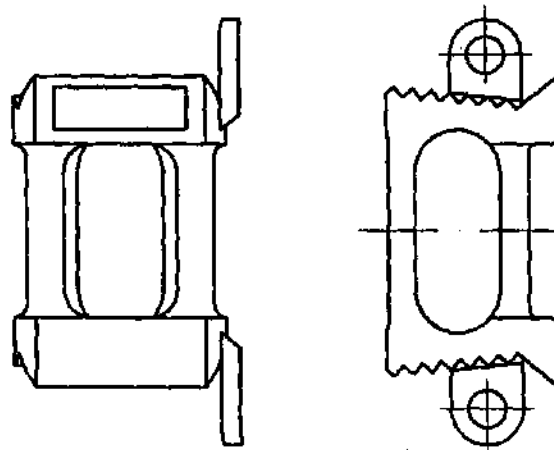


Рисунок А3 - Пример эндофиксатора двухсегментарного межтелового со стабилизаторами для грудного и грудопоясничного отделов позвоночника

Инв. № 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)

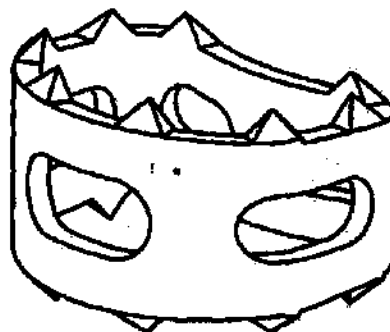


Рисунок А4 – Пример эндофиксатора межтелового для грудного и грудопоясничного отделов позвоночника

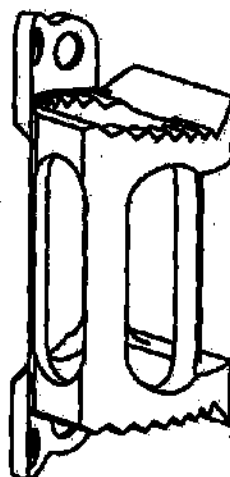


Рисунок А5 – Пример эндофиксатора двухсегментарного межтелового со стабилизаторами для грудного и грудопоясничного отделов позвоночника

Изм. № 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)

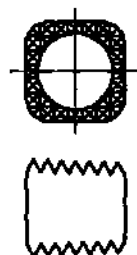


Рисунок А6 - Пример эндофиксатора односегментарного межтелового для шейного отдела позвоночника

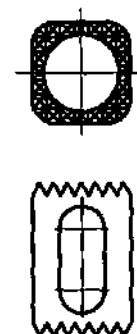


Рисунок А7 - Пример эндофиксатора двухсегментарного межтелового для шейного отдела позвоночника

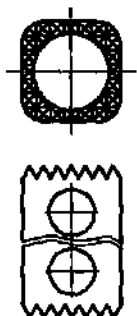


Рисунок А8 - Пример эндофиксатора двухсегментарного межтелового для шейного отдела позвоночника (ровный)

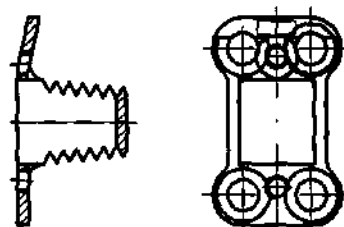


Рисунок А9 - Пример эндофиксатора межтелового со стабилизаторами для шейного отдела позвоночника

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТУ 9438 - 029 - 35551541-2009

Лист

37

ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ А
(обязательного)

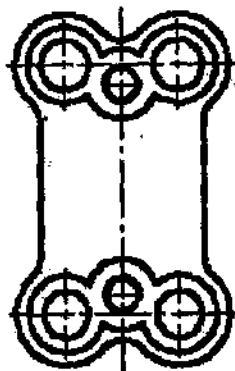


Рисунок А10 – Пример эндофиксатора сборного односегментарного для шейного отдела позвоночника

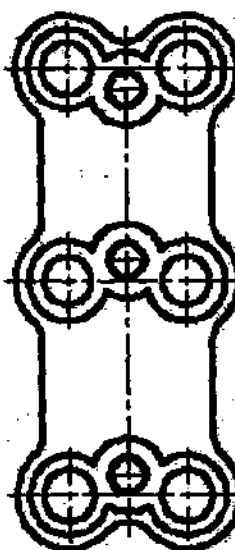


Рисунок А11 – Пример эндофиксатора сборного двухсегментарного для шейного отдела позвоночника

Изм. № 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)

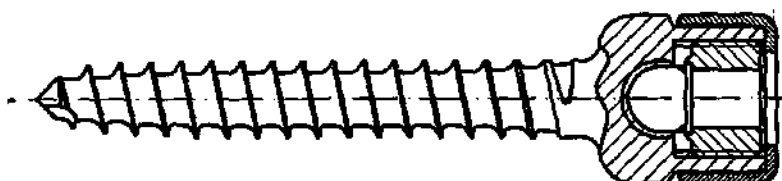


Рисунок А12 - Пример винта пояснично-крестцового

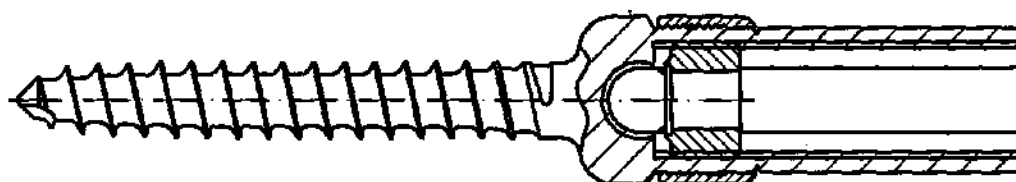


Рисунок А13 - Пример винта пояснично-крестцового с хвостовиком

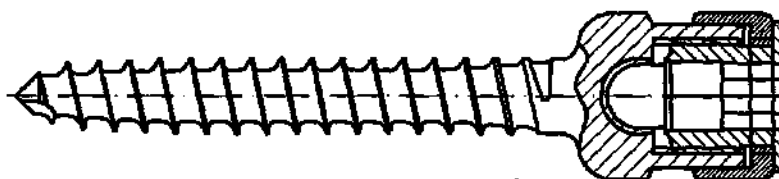


Рисунок А14 - Пример винта с шестигранной гайкой

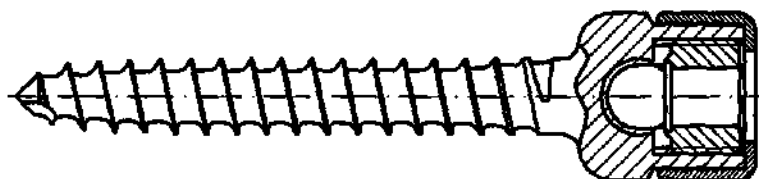


Рисунок А15 - Пример винта ревизионного

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТУ 9438 - 029 - 35551541-2009

Лист

39

ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ А (обязательного)

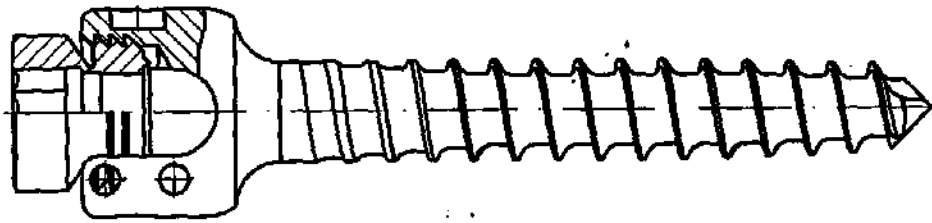


Рисунок А16 - Пример винта моноосевого

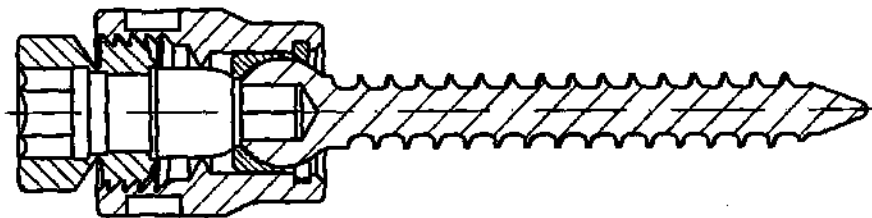


Рисунок А17 - Пример винта полиосевого

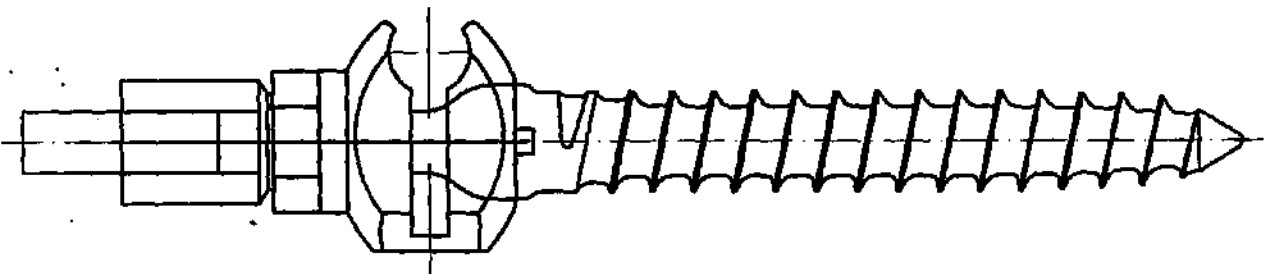


Рисунок А18 - Пример винта полиосевого

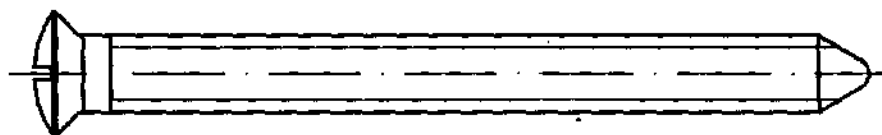


Рисунок А19 - Пример винта крепежного



Рисунок А20 - Пример винта фиксирующего

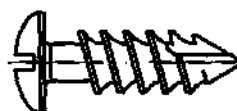


Рисунок А21 - Пример винта крепежного

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТУ 9438 - 029 - 35551541-2009

Лист

40

ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ А (обязательного)



Рисунок А22 – Пример винта для крепления

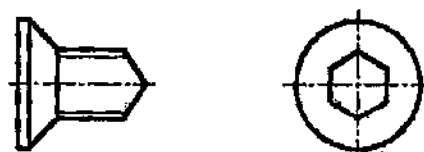


Рисунок А23 – Пример винта для фиксации



Рисунок А24 – Пример стержня

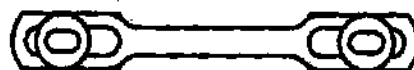
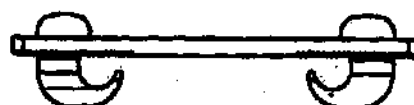


Рисунок А25 – Пример стяжки поперечной



Рисунок А26 – Пример стяжки поперечной

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТУ 9438 - 029 - 35551541-2009

Лист

41

ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ А
(обязательного)

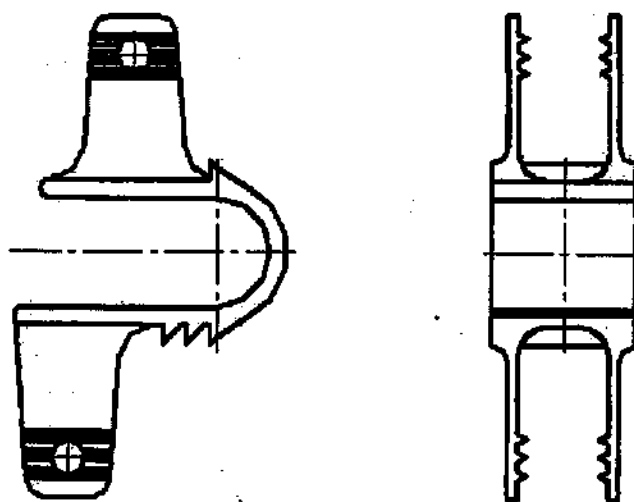


Рисунок А27 – Пример стабилизатора упругого

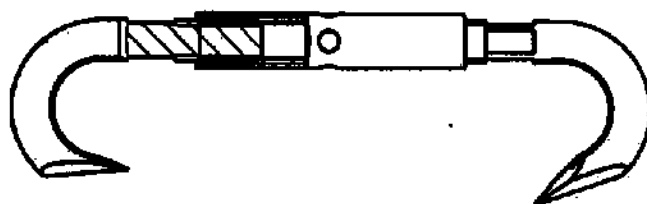


Рисунок А28 – Пример фиксатора-стяжки Цивьяна-Рамиха

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

ТУ 9438 - 029 - 35551541-2009

Лист

12

A horizontal beam is shown with a central downward load $P = 400H$. The beam is supported by two triangular supports. The distance from the left support to the load is 45, and the distance from the load to the right support is 90. The total length of the beam is 150.

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

					ТУ 9438 - 029 - 35551541-2009	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		43

ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ Б (справочного)

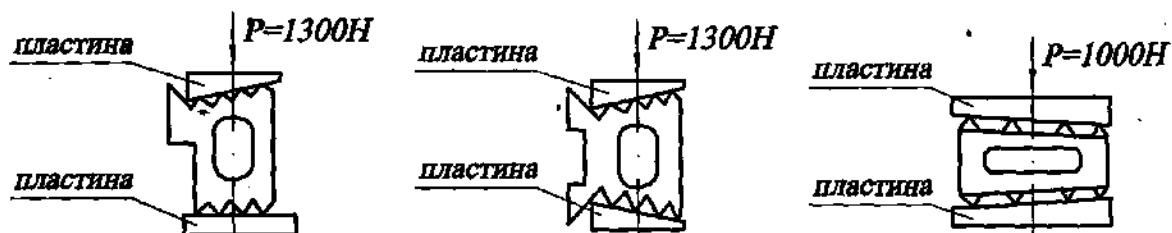


Рисунок Б4 - Схемы нагружения эндофиксаторов

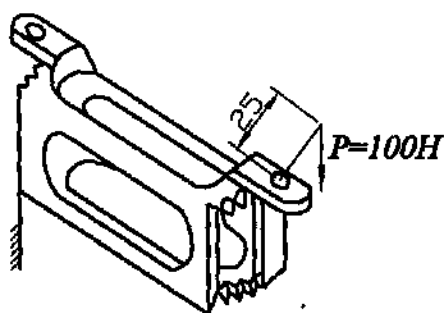
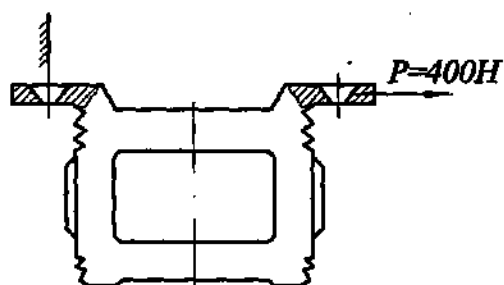


Рисунок Б5 - Схема нагружения эндофиксатора двухсегментарного межтелового со стабилизаторами

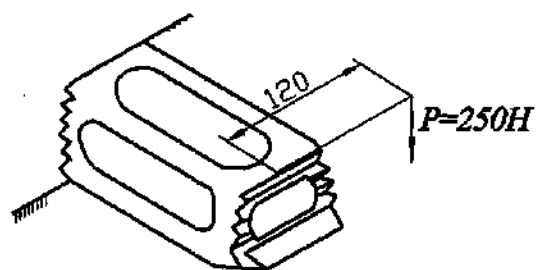


Рисунок Б6 - Схема нагружения эндофиксатора

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

ТУ 9438 - 029 - 35551541-2009

Лист

44

ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ Б (справочного)

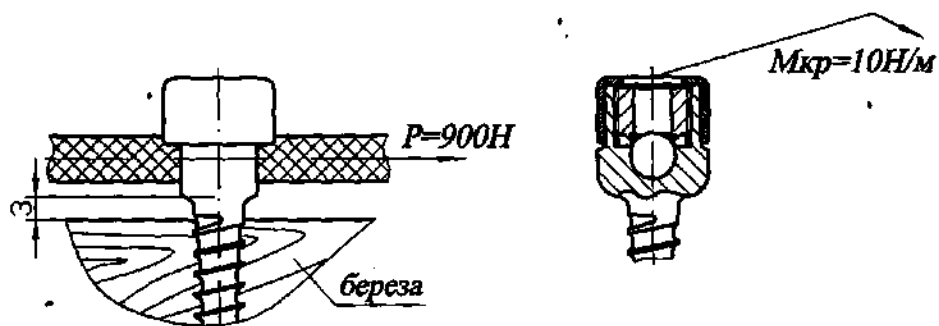


Рисунок Б7 - Схемы нагружения транспедикулярных винтов на примере пояснично-крестцового винта

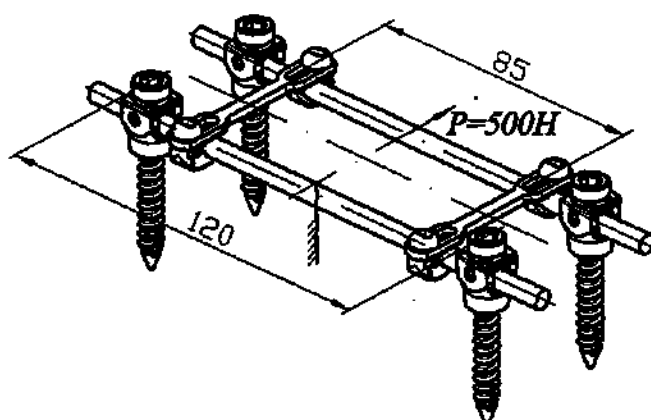


Рисунок Б8 - Схема нагружения конструкции поперечного соединения

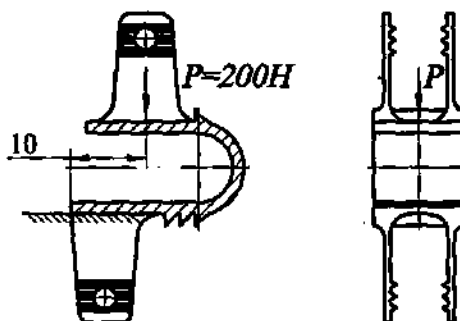


Рисунок Б9 - Схема нагружения стабилизатора упругого

Изм. № 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)

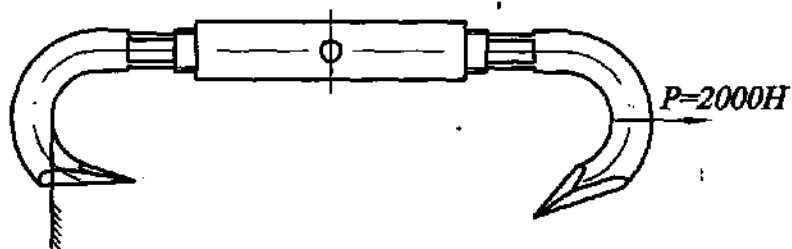


Рисунок Б10 - Схема нагружения фиксатора-стяжки Цивьяна-Рамиха

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

Изм.	№ подл.	№ докум.	Подп.	Дата

ТУ 9438 - 029 - 35551541-2009

Лист

46