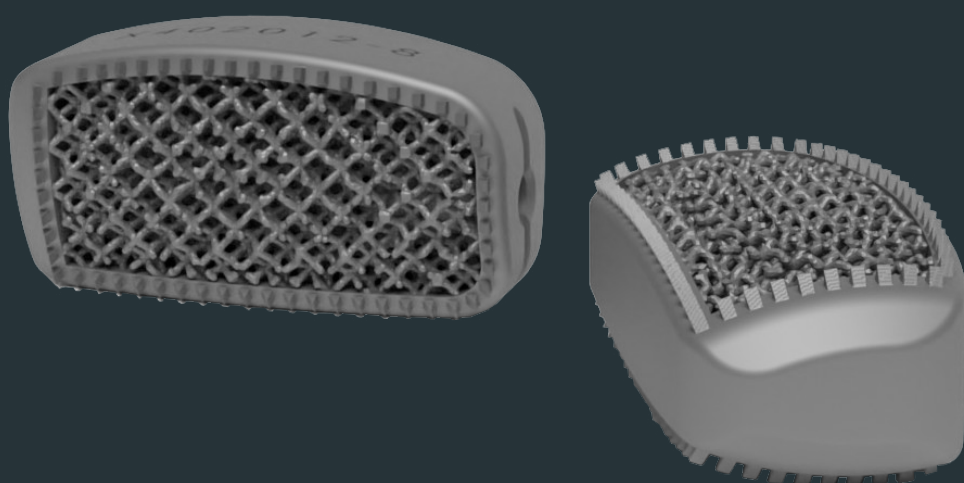


POZVONOQ

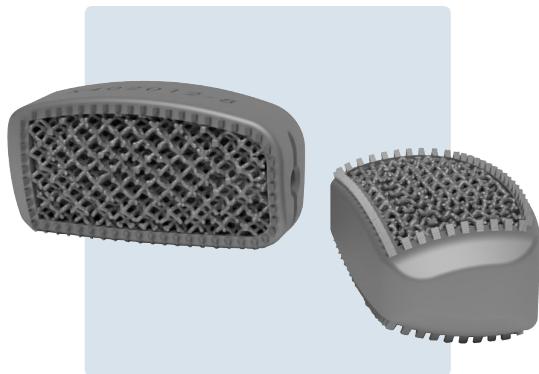


3D КЕЙДЖ

**FUSION-X**

ПОЯСНИЧНЫЙ БОКОВОЙ (XLIF)

## 3D Кейдж Fusion-X ПОЯСНИЧНЫЙ БОКОВОЙ (XLIF)



\*Кейдж Fusion-X с ячеистой структурой

3D-кейджи боковые предназначены для создания спондилодеза в поясничном отделе позвоночника из экстремально-латерального доступа на уровнях установки L1-L5. Изделие представлено в 91 типовом размере.

Внешняя нижняя и верхняя поверхности кейджей с полостью, используемой для заполнения костным аутотрансплантатом, равномерно покрыты небольшими шипами, которые придают кейджу устойчивость и препятствуют его миграции.



Кейджи с ячеистой структурой

Типоразмер	Артикул
35 x 20 x 10 мм, угол 0°	X35201001
35 x 20 x 10 мм, угол 4°	X35201041
35 x 20 x 10 мм, угол 8°	X35201081
35 x 20 x 10 мм, угол 12°	X352010121
35 x 20 x 11 мм, угол 0°	X35201101
35 x 20 x 11 мм, угол 4°	X35201141
35 x 20 x 11 мм, угол 8°	X35201181
35 x 20 x 11 мм, угол 12°	X352011121
35 x 20 x 12 мм, угол 0°	X35201201
35 x 20 x 12 мм, угол 4°	X35201241
35 x 20 x 12 мм, угол 8°	X35201281
35 x 20 x 12 мм, угол 12°	X352012121
35 x 20 x 14 мм, угол 0°	X35201401
35 x 20 x 14 мм, угол 4°	X35201441
35 x 20 x 14 мм, угол 8°	X35201481
35 x 20 x 14 мм, угол 12°	X352014121
35 x 20 x 15 мм, угол 0°	X35201501
35 x 20 x 15 мм, угол 4°	X35201541
35 x 20 x 15 мм, угол 8°	X35201581
35 x 20 x 15 мм, угол 12°	X352015121
35 x 20 x 16 мм, угол 0°	X35201601
35 x 20 x 16 мм, угол 8°	X35201681
35 x 20 x 16 мм, угол 12°	X352016121
40 x 20 x 10 мм, угол 0°	X40201001
40 x 20 x 10 мм, угол 4°	X40201041
40 x 20 x 10 мм, угол 8°	X40201081
40 x 20 x 10 мм, угол 12°	X402010121
40 x 20 x 11 мм, угол 0°	X40201101
40 x 20 x 11 мм, угол 4°	X40201141
40 x 20 x 11 мм, угол 8°	X40201181
40 x 20 x 11 мм, угол 12°	X402011121

Типоразмер	Артикул
40 x 20 x 12 мм, угол 0°	X40201201
40 x 20 x 12 мм, угол 4°	X40201241
40 x 20 x 12 мм, угол 8°	X40201281
40 x 20 x 12 мм, угол 12°	X402012121
40 x 20 x 14 мм, угол 0°	X40201401
40 x 20 x 14 мм, угол 4°	X40201441
40 x 20 x 14 мм, угол 8°	X40201481
40 x 20 x 14 мм, угол 12°	X402014121
40 x 20 x 15 мм, угол 0°	X40201501
40 x 20 x 15 мм, угол 4°	X40201541
40 x 20 x 15 мм, угол 8°	X40201581
40 x 20 x 15 мм, угол 12°	X402015121
40 x 20 x 16 мм, угол 0°	X40201601
40 x 20 x 16 мм, угол 4°	X40201641
40 x 20 x 16 мм, угол 8°	X40201681
40 x 20 x 16 мм, угол 12°	X402016121
45 x 20 x 10 мм, угол 0°	X45201001
45 x 20 x 10 мм, угол 4°	X45201041
45 x 20 x 10 мм, угол 8°	X45201081
45 x 20 x 10 мм, угол 12°	X452010121
45 x 20 x 11 мм, угол 0°	X45201101
45 x 20 x 11 мм, угол 4°	X45201141
45 x 20 x 11 мм, угол 8°	X45201181
45 x 20 x 11 мм, угол 12°	X452011121
45 x 20 x 12 мм, угол 0°	X45201201
45 x 20 x 12 мм, угол 4°	X45201241
45 x 20 x 12 мм, угол 8°	X45201281
45 x 20 x 12 мм, угол 12°	X452012121
45 x 20 x 14 мм, угол 0°	X45201401
45 x 20 x 14 мм, угол 4°	X45201441

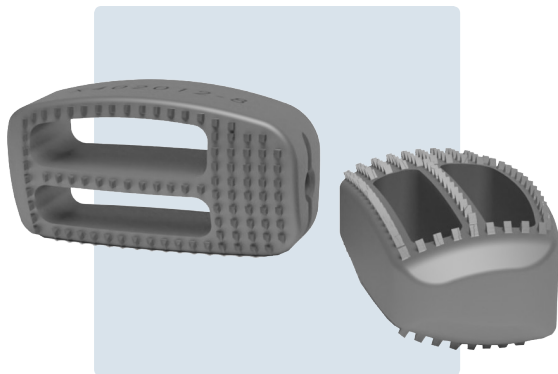
Типоразмер	Артикул
45 x 20 x 14 мм, угол 8°	X45201481
45 x 20 x 14 мм, угол 12°	X452014121
45 x 20 x 15 мм, угол 0°	X45201501
45 x 20 x 15 мм, угол 4°	X45201541
45 x 20 x 15 мм, угол 8°	X45201581
45 x 20 x 15 мм, угол 12°	X452015121
45 x 20 x 16 мм, угол 0°	X45201601
45 x 20 x 16 мм, угол 4°	X45201641
45 x 20 x 16 мм, угол 8°	X45201681
45 x 20 x 16 мм, угол 12°	X452016121
50 x 20 x 10 мм, угол 0°	X50201001
50 x 20 x 10 мм, угол 4°	X50201041
50 x 20 x 10 мм, угол 8°	X50201081
50 x 20 x 10 мм, угол 12°	X502010121
50 x 20 x 11 мм, угол 0°	X50201101
50 x 20 x 11 мм, угол 4°	X50201141
50 x 20 x 11 мм, угол 8°	X50201181
50 x 20 x 11 мм, угол 12°	X502011121
50 x 20 x 12 мм, угол 0°	X50201201
50 x 20 x 12 мм, угол 4°	X50201241
50 x 20 x 12 мм, угол 8°	X50201281
50 x 20 x 12 мм, угол 12°	X502012121
50 x 20 x 14 мм, угол 0°	X50201401
50 x 20 x 14 мм, угол 4°	X50201441
50 x 20 x 14 мм, угол 8°	X50201481
50 x 20 x 14 мм, угол 12°	X502014121
50 x 20 x 15 мм, угол 0°	X50201501
50 x 20 x 15 мм, угол 4°	X50201541
50 x 20 x 15 мм, угол 8°	X50201581
50 x 20 x 15 мм, угол 12°	X502015121



### Совместимость

Резьба центрального отверстия под импактор M4x0,7-7Hx6

## 3D Кейдж Fusion-X ПОЯСНИЧНЫЙ БОКОВОЙ (XLIF)



\*Кейдж Fusion-X с полостью

3D-кейджи боковые предназначены для создания спондилодеза в поясничном отделе позвоночника из экстремально-латерального доступа на уровнях установки L1-L5. Изделие представлено в 91 типовом размере.

Внешняя нижняя и верхняя поверхности кейджей с полостью, используемой для заполнения костным аутографтом, равномерно покрыты небольшими шипами, которые придают кейджу устойчивость и препятствуют его миграции.



Кейджи с полостью  
для аутографта

Типоразмер	Артикул
35 x 20 x 10 мм, угол 0°	X35201000
35 x 20 x 10 мм, угол 4°	X35201040
35 x 20 x 10 мм, угол 8°	X35201080
35 x 20 x 10 мм, угол 12°	X352010120
35 x 20 x 11 мм, угол 0°	X35201100
35 x 20 x 11 мм, угол 4°	X35201140
35 x 20 x 11 мм, угол 8°	X35201180
35 x 20 x 11 мм, угол 12°	X352011120
35 x 20 x 12 мм, угол 0°	X35201200
35 x 20 x 12 мм, угол 4°	X35201240
35 x 20 x 12 мм, угол 8°	X35201280
35 x 20 x 12 мм, угол 12°	X352012120
35 x 20 x 14 мм, угол 0°	X35201400
35 x 20 x 14 мм, угол 4°	X35201440
35 x 20 x 14 мм, угол 8°	X35201480
35 x 20 x 14 мм, угол 12°	X352014120
35 x 20 x 15 мм, угол 0°	X35201500
35 x 20 x 15 мм, угол 4°	X35201540
35 x 20 x 15 мм, угол 8°	X35201580
35 x 20 x 15 мм, угол 12°	X352015120
35 x 20 x 16 мм, угол 0°	X35201600
35 x 20 x 16 мм, угол 8°	X35201680
35 x 20 x 16 мм, угол 12°	X352016120
40 x 20 x 10 мм, угол 0°	X40201000
40 x 20 x 10 мм, угол 4°	X40201040
40 x 20 x 10 мм, угол 8°	X40201080
40 x 20 x 10 мм, угол 12°	X402010120
40 x 20 x 11 мм, угол 0°	X40201100
40 x 20 x 11 мм, угол 4°	X40201140
40 x 20 x 11 мм, угол 8°	X40201180
40 x 20 x 11 мм, угол 12°	X402011120

Типоразмер	Артикул
40 x 20 x 12 мм, угол 0°	X40201200
40 x 20 x 12 мм, угол 4°	X40201240
40 x 20 x 12 мм, угол 8°	X40201280
40 x 20 x 12 мм, угол 12°	X402012120
40 x 20 x 14 мм, угол 0°	X40201400
40 x 20 x 14 мм, угол 4°	X40201440
40 x 20 x 14 мм, угол 8°	X40201480
40 x 20 x 14 мм, угол 12°	X402014120
40 x 20 x 15 мм, угол 0°	X40201500
40 x 20 x 15 мм, угол 4°	X40201540
40 x 20 x 15 мм, угол 8°	X40201580
40 x 20 x 15 мм, угол 12°	X402015120
40 x 20 x 16 мм, угол 0°	X40201600
40 x 20 x 16 мм, угол 4°	X40201640
40 x 20 x 16 мм, угол 8°	X40201680
40 x 20 x 16 мм, угол 12°	X402016120
45 x 20 x 10 мм, угол 0°	X45201000
45 x 20 x 10 мм, угол 4°	X45201040
45 x 20 x 10 мм, угол 8°	X45201080
45 x 20 x 10 мм, угол 12°	X452010120
45 x 20 x 11 мм, угол 0°	X45201100
45 x 20 x 11 мм, угол 4°	X45201140
45 x 20 x 11 мм, угол 8°	X45201180
45 x 20 x 11 мм, угол 12°	X452011120
45 x 20 x 12 мм, угол 0°	X45201200
45 x 20 x 12 мм, угол 4°	X45201240
45 x 20 x 12 мм, угол 8°	X45201280
45 x 20 x 12 мм, угол 12°	X452012120
45 x 20 x 14 мм, угол 0°	X45201400
45 x 20 x 14 мм, угол 4°	X45201440

Типоразмер	Артикул
45 x 20 x 14 мм, угол 8°	X45201480
45 x 20 x 14 мм, угол 12°	X452014120
45 x 20 x 15 мм, угол 0°	X45201500
45 x 20 x 15 мм, угол 4°	X45201540
45 x 20 x 15 мм, угол 8°	X45201580
45 x 20 x 15 мм, угол 12°	X452015120
45 x 20 x 16 мм, угол 0°	X45201600
45 x 20 x 16 мм, угол 4°	X45201640
45 x 20 x 16 мм, угол 8°	X45201680
45 x 20 x 16 мм, угол 12°	X452016120
50 x 20 x 10 мм, угол 0°	X50201000
50 x 20 x 10 мм, угол 4°	X50201040
50 x 20 x 10 мм, угол 8°	X50201080
50 x 20 x 10 мм, угол 12°	X502010120
50 x 20 x 11 мм, угол 0°	X50201100
50 x 20 x 11 мм, угол 4°	X50201140
50 x 20 x 11 мм, угол 8°	X50201180
50 x 20 x 11 мм, угол 12°	X502011120
50 x 20 x 12 мм, угол 0°	X50201200
50 x 20 x 12 мм, угол 4°	X50201240
50 x 20 x 12 мм, угол 8°	X50201280
50 x 20 x 12 мм, угол 12°	X502012120
50 x 20 x 14 мм, угол 0°	X50201400
50 x 20 x 14 мм, угол 4°	X50201440
50 x 20 x 14 мм, угол 8°	X50201480
50 x 20 x 14 мм, угол 12°	X502014120
50 x 20 x 15 мм, угол 0°	X50201500
50 x 20 x 15 мм, угол 4°	X50201540
50 x 20 x 15 мм, угол 8°	X50201580
50 x 20 x 15 мм, угол 12°	X502015120



### Совместимость

Резьба центрального отверстия под импактор M4x0,7-7Hx6

## Кейджи Pozvonoc – это...



3D кейджи предназначены для межтелового спондилодеза



Изготавливаются из титанового сплава  $Ti_6Al_4V$



>300 типоразмеров



Вариабельный лордозирующий угол (0, 4°, 8°, 12°, 15°, 16°, 20°)



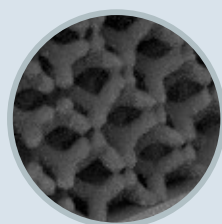
Кейджи имеют пористую, шероховатую структуру, которая способствует эффективной остеоинтеграции



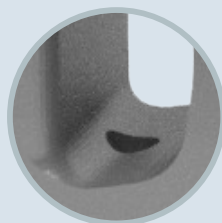
Сегменты: шейный и пояснично-крестцовый отделы позвоночника

## Варианты исполнения кейджей Pozvonoc

Каждый из типоразмеров Fusion-X представлен в двух вариантах исполнения (полые / с ячеистой структурой).

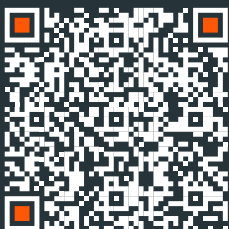


**Ячеистая структура** – это трехмерная металлическая сетка, получение которой стало возможно благодаря технологии 3D-печати. Пористая структура, которая занимает большую часть кейджа, гарантирует эффективное прорастание костной структуры.



**Полость** – пустое пространство внутри кейджа, предназначенное для заполнения костным аутотрансплантатом (собственной тканью пациента) или костнозамещающим материалом. Заполнение применяется для повышения эффективности остеоинтеграции.

# POZVONOQ



**Ольга Воблая**

генеральный директор  
ООО «3D-кейджи»

+7 (921) 367-60-75  
+7 (812) 456-70-96  
o.voblaya@pozvonoq.com

[pozvonoq.com](http://pozvonoq.com)

## Юридический адрес

ООО «3D-кейджи»  
Российская Федерация, 188300, Ленинградская  
обл., Гатчинский р-н, Гатчина, проспект 25  
октября, 28А, пом. VIII

## Фактический адрес

196006, г. Санкт-Петербург,  
ул. Новорощинская, 4, лит. А.,  
БЦ «Собрание», офис 13-23

## Мы в соцсетях

 [facebook.com/pozvonoq](https://facebook.com/pozvonoq)

 [instagram.com/pozvonoq](https://instagram.com/pozvonoq)