

## 5НК.6.Z.X.A - АДАПТЕРИ-ХОМУТИ



Варіант 1



Варіант 2



Варіант 3

Z	Конструктивно-технологічні ознаки
X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг



Варіант 4



Варіант 5



Варіант 6



Варіант 7



Варіант 8



Варіант 9

### ПРИЗНАЧЕННЯ

Для виготовлення протезів гомілки та стегна.

Кутові адаптери використовують у разі вичленення в тазостегновому суглобі за наявності значних варусних (вальгусних) відхилень кукси пацієнта

### ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

З'єднання тримальних модулів з колінними модулями та модулями стопи, що мають закінцівку у вигляді піраміди

### КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

**Варіанти 1 - 3** Корпус з 4-ма юстирувальними гвинтами, пластмасовою (варіанти 1, 2) або металевією (варіант 3) накладкою та стяжним гвинтом. Об'єм регулювання в сагітальній і фронтальній площинах  $\pm 8^\circ$ , ротація  $\pm 360^\circ$

**Варіанти 4 - 7** Корпус з 4-ма юстирувальними гвинтами та стяжним гвинтом. Об'єм регулювання в сагітальній і фронтальній площинах  $\pm 8^\circ$ , ротація  $\pm 360^\circ$

**Варіанти 8, 9** Корпус з 4-ма юстирувальними гвинтами та стяжним гвинтом. Кут нахилу  $10^\circ$ . Об'єм регулювання в сагітальній і фронтальній площинах  $\pm 8^\circ$ , ротація  $\pm 360^\circ$

	Z	X	A
5НК.6.1.1.4	Прямий	Сталь	100
5НК.6.1.1.5	Прямий	Сталь	125
5НК.6.1.2.4	Прямий	Титановий сплав	100
5НК.6.1.2.5	Прямий	Титановий сплав	125
5НК.6.1.2.6	Прямий	Титановий сплав	45
5НК.6.1.3.4	Прямий	Нержавіюча сталь	100
5НК.6.1.3.5	Прямий	Нержавіюча сталь	125
5НК.6.1.4.4	Прямий	Алюмінієвий сплав	100
5НК.6.2.2.4	Кутовий	Титановий сплав	100
5НК.6.2.3.4	Кутовий	Нержавіюча сталь	100
5НК.6.2.3.5	Кутовий	Нержавіюча сталь	125

Модель	Виробник/ постачальник	Внутрішній діаметр, мм	Висота, мм	Маса, кг
<b>Варіант 1</b>				
<b>5НК.6.1.1.5</b>				
<b>ОПП-Н-085</b>	ХДДПП	30	45	0,155
<b>5НК.6.1.2.4</b>				
<b>4R52</b>	«Otto Bock»/ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»»	30	48	0,074
<b>5НК.6.1.2.5</b>				
<b>4R82</b>	«Otto Bock»/ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»»	34	48	0,880
<b>5НК.6.1.3.4</b>				
<b>4R21</b>	«Otto Bock»/ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»»	30	48	0,128
<b>ORT-15 S</b>	Ortotek Ortopedi Ltd/ Одеське КЕПОП	30	49,5	0,123
<b>HN4R21</b>	Henan Yi Long I/E Co., Ltd/ПП «Ортопедсервіс»	30	50	0,114
<b>5НК.6.1.3.5</b>				
<b>4R91</b>	«Otto Bock»/ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»»	34	48	0,154

<b>Модель</b>	<b>Виробник/ постачальник</b>	<b>Внутрішній діаметр, мм</b>	<b>Висота, мм</b>	<b>Маса, кг</b>
<b>Варіант 2</b>				
<b>5НК.6.1.2.4</b>				
<b>A6T</b>	«Regal»/ ТОВ «Альпс Україна»	30	48	0,062
<b>5НК.6.1.3.4</b>				
<b>A6S</b>	«Regal»/ ТОВ «Альпс Україна»	30	48	0,094
<b>5НК.6.1.3.5</b>				
<b>11A11/S</b>	«Streifeneder»/ ТОВ «Ортотех-Сервіс» ГмбХ	30	47	0,120
<b>5НК.6.1.4.4</b>				
<b>11A11/A</b>	«Streifeneder»/ ТОВ «Ортотех-Сервіс» ГмбХ	30	47	0,062
<b>Варіант 3</b>				
<b>5НК.6.1.2.4</b>				
<b>4T52</b>	«НМРО»/ ТОВ «НМПО»	30	48	0,076
<b>4T21</b>	«ТОВ «НМПО»	30	48	0,076
<b>5НК.6.1.3.4</b>				
<b>4S21</b>	«НМРО»/ ТОВ «НМПО»	30	48	0,116
<b>4C21</b>	«ТОВ «НМПО»	30	48	0,116
<b>Варіант 4</b>				
<b>5НК.6.1.2.4</b>				
<b>7A001-01</b>	ЗАО „ЗЭМ” РКК „Енергія” ПП „Ортопедсервіс”	30	50	0,080
<b>5НК.6.1.2.6</b>				
<b>5НК.29Д</b>	ХДДПП	35,5	50	0,100
<b>Варіант 5</b>				
<b>5НК.6.1.2.4</b>				
<b>ОТР-4.01Т</b>	ТОВ НВФ «Орттех»	45	50	0,085
<b>A-52</b>	ДП «Київський завод «Імпульс»»	30	47	0,070
<b>A-52</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	30	47	0,063

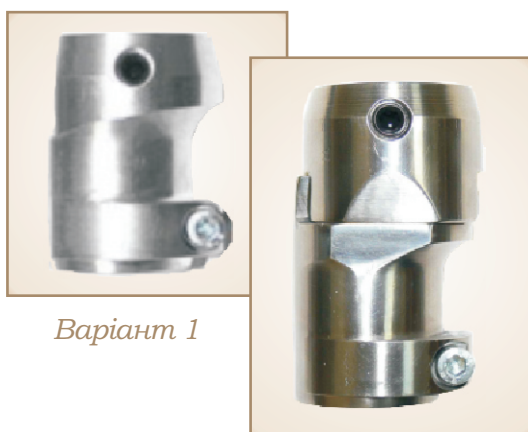
<b>Модель</b>	<b>Виробник/ постачальник</b>	<b>Внутрішній діаметр, мм</b>	<b>Висота, мм</b>	<b>Маса, кг</b>
<b>Варіант 5 (продовження)</b>				
<b>5НК.6.1.2.4 (продовження)</b>				
<b>PR03.Y2.30</b>	PROTED ortoped/ТОВ „ЦП „Інвалтруд”	30	47,5	0,075
<b>5НК.6.1.3.4</b>				
<b>ОТР-4.01Н</b>	ТОВ НВФ «Орттех»	30	50	0,110
<b>A-21</b>	ДП «Київський завод «Імпульс»»	30	47	0,110
<b>A-21</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	30	47	0,090
<b>5НК.6.1.4.4</b>				
<b>4R69</b>	«Otto Bock»/ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»»	30	48	0,072
<b>Варіант 6</b>				
<b>5НК.6.1.1.4</b>				
<b>5НК.07</b>	ХДДПП	44	45	0,110
<b>Варіант 7</b>				
<b>5НК.6.1.4.4</b>				
<b>B-01</b>	ООО „НЦ „ОртоС”/ ТОВ ЦП «Інвалтруд»	50	47	0,100
<b>Варіант 8</b>				
<b>5НК.6.2.3.4</b>				
<b>ОТР-4.13Н</b>	ТОВ НВФ «Орттех»	30	61	0,140
<b>Варіант 9</b>				
<b>5НК.6.2.2.4</b>				
<b>4R56</b>	«Otto Bock»/ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»»	30	34	0,780
<b>5НК.6.2.3.4</b>				
<b>A10S</b>	«Regal»/ ТОВ «Альпс Україна»	30	61	0,136
<b>5НК.6.2.3.5</b>				
<b>11A12/S</b>	«Streifeneder»/ ТОВ «Ортогех-Сервіс» ГмбХ	30	55	0,125

**5НК.7.2.Х.А - АДАПТЕРИ-ХОМУТИ З ЛІНІЙНИМ ЗМІЩЕННЯМ**

Z	Конструктивно-технологічні ознаки
X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг

**ПРИЗНАЧЕННЯ**

Для виготовлення протезів гомілки та стегна модульного типу



Варіант 1

Варіант 2

**ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ**

З'єднання тримальних модулів з колінними модулями та модулями стопи, що мають закінцівку у вигляді піраміди

**КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ**

Корпус з 4-ма юстирувальними гвинтами та стяжним гвинтом. Об'єм регулювання в сагітальній і фронтальній площинах  $\pm 8^\circ$ , ротація  $\pm 360^\circ$

	Z	X	A
5НК.7.1.4.4	Фіксований	Алюмінієвий сплав	100
5НК.7.2.2.4	Регульований	Титановий сплав	100

Модель	Виробник/ постачальник	Внутрішній діаметр, мм	Висота, мм	Лінійне зміщення мм	Маса, кг
<b>Варіант 1</b>					
<b>5НК.7.1.4.4</b>					
5НК.01.01	ДП НВФ «Орттех-ПЛЮС»	30	50	3,5	0,075
<b>Варіант 2</b>					
<b>5НК.7.2.2.4</b>					
5НК.03.01Т	ДП НВФ «Орттех-ПЛЮС»	30	70	0 - 9,0	0,210

**5НК.8.Z.X.A - АДАПТЕРИ-ХВОСТОВИКИ**

Z	Конструктивно-технологічні ознаки
X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг

**ПРИЗНАЧЕННЯ**

Для виготовлення протезів гомілки та стегна модульного типу.

**ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ**

З'єднання елементів протезів гомілки та стегна

**КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ**

Корпус з пірамідальним юстирувальним хвостовиком та стяжним гвинтом.

Об'єм регулювання в сагітальній і фронтальній площинах  $\pm 8^\circ$ , ротація  $\pm 360^\circ$



	Z	X	A
<b>5НК.8.7.1.4</b>	Верхня частина виробу: пірамідальний хвостовик  Нижня частина виробу: хомут	Сталь	100
<b>5НК.8.7.2.4</b>		Титановий сплав	100
<b>5НК.8.7.3.4</b>		Нержавіюча сталь	100
<b>5НК.8.7.2.5</b>		Титановий сплав	125

Модель	Виробник/ постачальник	Внутрішній діаметр, мм	Висота, мм	Маса, кг
<b>5НК.8.7.1.4</b>				
<b>5НК.20</b>	ХДДПП	30	50	0,110
<b>5НК.8.7.2.4</b>				
<b>7A002</b>	ЗАО „ЗЕМ” РКК „Енергія” ПП „Ортопедсервіс”	37,5	50	0,100
<b>5НК.8.7.3.4</b>				
<b>ОТР-4.04Н</b>	ТОВ НВФ «Орттех»	30	52	0,105
<b>ORT-26S</b>	«ORTOTEC ORTOPEDI»/ Одеське КЕПОП	30	50	0,095
<b>5НК.8.7.2.5</b>				
<b>4R82=P</b>	«Otto Bock»/ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»»	34	50	0,090

**5НК.9.Z.X.A - АДАПТЕРИ-ХВОСТОВИКИ З ЛІНІЙНИМ ЗМІЩЕННЯМ**

Z	Конструктивно-технологічні ознаки
X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг

**ПРИЗНАЧЕННЯ**

Для додаткового регулювання в горизонтальній площині між приймальною гільзою та тримальним модулем



**ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ**

З'єднання елементів протезів гомілки та стегна

**КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ**

Корпус з пірамідальним юстирувальним хвостовиком, 4-ма юстирувальними гвинтами, а також 2-ма винтами для фіксування лінійного зміщення.

Об'єм регулювання в сагітальній і фронтальній площинах  $\pm 8^\circ$

	Z	X	A
5НК.9.4.2.4	Верхня частина виробу: пірамідальний хвостовик Нижня частина виробу: 4 юстирувальних гвинта	Титановий сплав	100

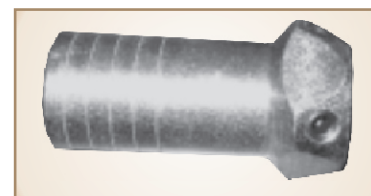
Модель	Виробник/ постачальник	Висота, мм	Лінійне зміщення, мм	Маса, кг
<b>5НК.9.4.2.4</b>				
5НК.03.02Т	ДП НВФ «Орттех-плюс»	0,60	0 - 9,0	0,21

**5НК.10.X.A - АДАПТЕРИ-ВТУЛКИ**

X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг

**ПРИЗНАЧЕННЯ**

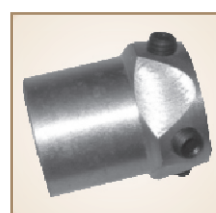
Для виготовлення протезів гомілки та стегна. Адаптери-втулки варіанту 1 використовують у складі змінних модулів, варіантів 2, 3 - у складі тримальних модулів



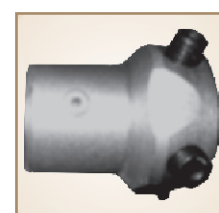
*Варіант 1*

**ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ**

З'єднання елементів протезів гомілки та стегна



*Варіант 2*



*Варіант 3*

**КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ**

Корпус з 4-ма юстирувальними гвинтами

	X	A
<b>5НК.10.1.4</b>	<b>Сталь</b>	<b>100</b>
<b>5НК.10.1.6</b>	<b>Сталь</b>	<b>45</b>
<b>5НК.10.2.6</b>	<b>Титановий сплав</b>	<b>45</b>

Модель	Виробник/ постачальник	Посадковий діаметр, мм	Довжина, мм	Маса, кг
<i>Варіант 1</i>				
<b>5НК.10.1.4</b>				
<b>5НК.17</b>	ХДДПП	30	72	0,150
<i>Варіант 2</i>				
<b>5НК.10.1.4</b>				
<b>5НК.18</b>	ХДДПП	30	40	0,210
<i>Варіант 3</i>				
<b>5НК.10.1.6, 5НК.10.2.6</b>				
<b>5НК.30Д</b>	ХДДПП	22	45	0,110

**5НК.11.Z.B.C.X.A - АДАПТЕРИ ГІЛЬЗОВІ**

Z	Довжина пелюстків
B	Можливість регулювання
C	Вид регулювально-з'єднувального пристрою
X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг

**ПРИЗНАЧЕННЯ**

Для регулювання схеми побудови протеза

**ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ**

З'єднання приймальної гільзи протеза гомілки з тримальним модулем

**5НК.11.1.B.C.X.A - Адаптери гільзові з короткими пелюстками**



Варіант 1



Варіант 2



Варіант 3



Варіант 4



Варіант 5



Варіант 6



Варіант 7

**КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ**

Має пірамідальний юстирувальний хвостовик або 4-и юстирувальні гвинти та коротки пелюстки

	B	C	X	A
5НК.11.1.1.2.2.4	ротаційний	4 юстирувальних гвинта	Титановий сплав	100
5НК.11.1.1.2.3.4	ротаційний	4 юстирувальних гвинта	Нержавіюча сталь	100
5НК.11.1.2.1.2.4	не ротаційний	пірамідальний хвостовик	Титановий сплав	100
5НК.11.1.2.1.3.4	не ротаційний	пірамідальний хвостовик	Нержавіюча сталь	100
5НК.11.1.2.1.4.4	не ротаційний	пірамідальний хвостовик	Алюмінієвий сплав	100
5НК.11.1.2.1.4.6	не ротаційний	пірамідальний хвостовик	Алюмінієвий сплав	45
5НК.11.1.2.2.2.6	не ротаційний	4 юстирувальних гвинта	Титановий сплав	45

<b>Модель</b>	<b>Виробник/ постачальник</b>	<b>Діаметр, мм</b>	<b>Висота, мм</b>	<b>Кількість пелюстків</b>	<b>Маса, кг</b>
<b>Варіант 1</b>					
<b>5НК.11.1.2.1.2.4</b>					
<b>ОТР-4.24Т</b>	ТОВ НВФ «Орттех»	66	34	4	0,070
<b>4Т100</b>	«НМРО»/ ТОВ «НМПО»	64	32	4	0,082
<b>4R100</b>	«Otto Bock»/ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»»	66	34	4	0,440
<b>A1Т</b>	«Regal»/ ТОВ «Альпс Україна»	64	32	4	0,060
<b>4Т63</b>	«ТОВ «НМПО»	64	32	4	0,082
<b>5НК.11.1.2.1.3.4</b>					
<b>ОТР-4.24Н</b>	ТОВ НВФ «Орттех»	66	34	4	0,100
<b>4S63</b>	«НМРО»/ ТОВ «НМПО»	64	32	4	0,120
<b>4C63</b>	« ТОВ «НМПО»	64	32	4	0,120
<b>4R63</b>	«Otto Bock»/ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»»	66	34	4	0,840
<b>A1S</b>	«Regal»/ ТОВ «Альпс Україна»	64	32	4	0,096
<b>PCY-002</b>	ООО «НОЦ «ОртоС»»/ ТОВ «ЦП «ІнвалТруд»»	65	35,5	4	0,100
<b>HN4R63</b>	Henan Yi Long I/E Co., Ltd/ППП „Ортопедсервіс”	63	32	4	0,101
<b>ORT-16 S</b>	Ortotek ortopedi Ltd/ Одеське КЕПОП	45	30	4	0,098
<b>10A3/S</b>	«Streifeneder»/ТОВ «Ортотех-Сервіс» ГмбХ	45	30	4	0,085
<b>5НК.11.1.2.1.4.4</b>					
<b>4R68</b>	«Otto Bock»/ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»»	64	32	4	0,059
<b>10A3/A</b>	«Streifeneder»/ТОВ «Ортотех-Сервіс» ГмбХ	45	30	4	0,057
<b>Варіант 2</b>					
<b>5НК.11.1.2.1.2.4</b>					
<b>A100</b>	ДП «Київський завод «Імпульс»»	63	31	4	0,060
<b>A100</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	63	32,5	4	0,054
<b>5НК.11.1.2.1.3.4</b>					
<b>A63</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	63	32,5	4	0,070
<b>A63У</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	68	33,5	4	0,055
<b>A63У</b>	ДП «Київський завод «Імпульс»»	70	33	4	0,110

Модель	Виробник/ постачальник	Діаметр, мм	Висота, мм	Кількість пелюстків	Маса, кг
<b>Варіант 3</b>					
<b>5НК.11.1.2.1.4.4</b>					
<b>ТА4</b>	«Regal»/ ТОВ «Альпс Україна»	64	32	4	0,070
<b>Варіант 4</b>					
<b>5НК.11.1.2.1.4.4</b>					
<b>ОПП-Н-082</b>	ХДДПП	60	30,5	4	0,085
<b>Варіант 5</b>					
<b>5НК.11.1.2.1.4.6</b>					
<b>5НК.10Д</b>	ХДДПП	52	40	3	0,074
<b>Варіант 6</b>					
<b>5НК.11.1.2.2.2.6</b>					
<b>5НК.09Д</b>	ХДДПП	52	30	3	0,090
<b>Варіант 7</b>					
<b>5НК.11.1.1.2.2.4</b>					
<b>A8ZT</b>	«Regal»/ ТОВ «Альпс Україна»	52	40	4	0,084
<b>5НК.11.1.1.2.3.4</b>					
<b>A8ZS</b>	«Regal»/ ТОВ «Альпс Україна»	52	40	4	0,142

**5НК.11.2.В.С.Х.А - Адаптери гільзові з середніми пелюстками**



Варіант 8

	В	С	Х	А
<b>5НК.11.2.2.1.1.4</b>	не ротаційний	пірамідальний хвостовик	Сталь	<b>100</b>
<b>5НК.11.2.2.1.3.4</b>	не ротаційний	пірамідальний хвостовик	Нержавіюча сталь	<b>100</b>

**КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ**

Має пірамідальний юстирувальний хвостовик та середні пелюстки для ламінування у приймальну гільзу протеза

<b>Варіант 8</b>					
<b>5НК.11.2.2.1.1.4</b>					
<b>5НК.26</b>	ХДДПП	84	63	3	0,190
<b>5НК.11.2.2.1.3.4</b>					
<b>ЗА010</b>	ЗАО „ЗЕМ” РКК „Енергія”/ ПП „Ортопедсервіс”	70	35	3	0,086

**5НК.11.З.В.С.Х.А - АДАПТЕРИ ГІЛЬЗОВІ**

**5НК.11.3.В.С.Х.А - Адаптери гільзові з довгими пелюстками**



Варіант 9



Варіант 10



Варіант 11



Варіант 12



Варіант 13



Варіант 14



Варіант 15



Варіант 16



Варіант 17



Варіант 18



Варіант 19



Варіант 20

**КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ**

Має пірамідальний юстирувальний хвостовик або 4-и юстирувальні гвинти та довгі пелюстки

В	С	Х	А
---	---	---	---

5НК.11.3.1.1.2.4	ротаційний	пірамідальний хвостовик	Титановий сплав	100
5НК.11.3.1.1.3.4	ротаційний	пірамідальний хвостовик	Нержавіюча сталь	100
5НК.11.3.1.1.3.5	ротаційний	пірамідальний хвостовик	Нержавіюча сталь	125
5НК.11.3.1.2.1.5	ротаційний	4 юстирувальних гвинта	Сталь	125
5НК.11.3.1.2.2.4	ротаційний	4 юстирувальних гвинта	Титановий сплав	100
5НК.11.3.1.2.3.4	ротаційний	4 юстирувальних гвинта	Нержавіюча сталь	100
5НК.11.3.1.2.3.5	ротаційний	4 юстирувальних гвинта	Нержавіюча сталь	125
5НК.11.3.2.1.2.4	неротаційний	пірамідальний хвостовик	Титановий сплав	100
5НК.11.3.2.1.3.4	неротаційний	пірамідальний хвостовик	Нержавіюча сталь	100
5НК.11.3.2.1.3.5	неротаційний	пірамідальний хвостовик	Нержавіюча сталь	125

<b>Модель</b>	<b>Виробник/ постачальник</b>	<b>Діаметр, мм</b>	<b>Висота, мм</b>	<b>Кількість пелюстків</b>	<b>Маса, кг</b>
<b>Варіант 9</b>					
<b>5НК.11.3.2.1.2.4</b>					
<b>4Т42</b>	«НМРО»/ ТОВ «НМПО»	115	50	3	0,250
<b>5НК.11.3.2.1.3.4</b>					
<b>A12S</b>	«Regal»/ ТОВ «Альпс Україна»	135	65	3	0,124
<b>Варіант 10</b>					
<b>5НК.11.3.2.1.3.4</b>					
<b>ОТР-4.27Н</b>	ТОВ НВФ «Ортгех»	105	75,5	3	0,150
<b>4S42</b>	«НМРО»/ ТОВ «НМПО»	115	50	3	0,133
<b>4С42</b>	«ТОВ «НМПО»	115	50	3	0,133
<b>HN4R42</b>	Henan Yi Long I/E Co., Ltd/ПП «Ортопедсервіс»	85	70	3	0,138
<b>5НК.11.3.2.1.3.5</b>					
<b>4R42</b>	«Otto Bock»/ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»	115	50	3	0,128
<b>Варіант 11</b>					
<b>5НК.11.3.2.1.3.4</b>					
<b>PCY-003</b>	ООО «НОЦ «ОртоС»»/ ТОВ «ЦП «Інвалтруд»»	105	53,6	4	0,160
<b>Варіант 12</b>					
<b>5НК.11.3.1.1.3.4</b>					
<b>A12ZS</b>	«Regal»/ ТОВ «Альпс Україна»	135	65	3	0,168
<b>Варіант 13</b>					
<b>5НК.11.3.1.1.2.4</b>					
<b>4A 093</b>	ЗАТ «ЗЕМ» РКК «Енергія»/ ПП «Ортопедсервіс»	106	65	3	0,180
<b>Варіант 14</b>					
<b>5НК.11.3.1.1.2.4</b>					
<b>A89T</b>	ДП «Київський завод «Імпульс»»	117	67	3	0,160
<b>A89T</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	117	67	3	0,114
<b>5НК.11.3.1.1.3.4</b>					
<b>A89</b>	ДП «Київський завод «Імпульс»»	117	67	3	0,160
<b>A89</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	117	67	3	0,133
<b>HN4R89</b>	Henan RenDe Prosthetics Co.,Ltd/ ПП «Ортопедсервіс»	85	70	3	0,170
<b>PCY-010</b>	ООО «НОЦ «ОртоС»»/ ТОВ «ЦП «Інвалтруд»»	108	59,3	3	0,185

<b>Модель</b>	<b>Виробник/ постачальник</b>	<b>Діаметр, мм</b>	<b>Висота, мм</b>	<b>Кількість пелюстків</b>	<b>Маса, кг</b>
<b>Варіант 15</b>					
<b>5НК.11.3.1.1.3.5</b>					
<b>4R89</b>	«Otto Bock»/ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»	115	49	3	0,180
<b>Варіант 16</b>					
<b>5НК.11.3.1.1.3.5</b>					
<b>10A1/S</b>	«Streifeneder»/ТОВ «ОртоТех-Сервіс» ГмБХ	135	70	3	0,145
<b>Варіант 17</b>					
<b>5НК.11.3.1.2.2.4</b>					
<b>4A010-01</b>	Henan Ren De Prosthetics Co., Ltd/ ПП «Ортопедсервіс»	78	70	2	0,150
<b>Варіант 18</b>					
<b>5НК.11.3.1.2.1.5</b>					
<b>5НК.39</b>	ХДДПП	135	65	3	0,273
<b>5НК.11.3.1.2.2.4</b>					
<b>4A 014-01</b>	ЗАО «ЗЕМ» РКК «Енергія»/ ПП «Ортопедсервіс»	80	55	3	0,180
<b>4A 017-01</b>	ЗАО «ЗЕМ» РКК «Енергія»/ ПП «Ортопедсервіс»	85	65	3	0,180
<b>5НК.11.3.1.2.3.4</b>					
<b>A11ZS</b>	«Regal»/ ТОВ «Альпіс Україна»	135	65	3	0,180
<b>Варіант 19</b>					
<b>5НК.11.3.1.2.2.4</b>					
<b>ОТР-4.22Т</b>	ТОВ НВФ «Орттех»	112	62	3	0,170
<b>A41Т</b>	ДП «Київський завод «Імпульс»»	117	67	3	0,140
<b>A41Т</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	117	62	3	0,125
<b>5НК.11.3.1.2.3.4</b>					
<b>ОТР-4.22Н</b>	ТОВ НВФ «Орттех»	112	62	3	0,190
<b>A41</b>	ДП «Київський завод «Імпульс»»	117	61	3	0,170
<b>A41</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	117	62	3	0,143
<b>PCY-008</b>	ООО «НОЦ «ОртоС»»/ ТОВ «ЦП «ІнвалТруд»»	108	50	3	0,200
<b>ORT-21 S</b>	Ortotek ortopedi Ltd/ Одеське КЕПОП	111	50	3	0,164
<b>HN4R41</b>	Henan Yi Long I/E Co., Ltd/ПП «Ортопедсервіс»	85	65	3	0,179

<b>Модель</b>	<b>Виробник/ постачальник</b>	<b>Діаметр, мм</b>	<b>Висота, мм</b>	<b>Кількість пелюстків</b>	<b>Маса, кг</b>
<b>Варіант 19 (продовження)</b>					
<b>5НК.11.3.1.2.3.5</b>					
<b>4R41</b>	«Otto Bock»/ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»»	115	50	3	0,165
<b>Варіант 20</b>					
<b>5НК.11.3.1.2.2.4</b>					
<b>10A2/TS</b>	«Streifeneder»/ТОВ «ОртоТех-Сервіс» ГмбХ	115	50	3	0,130
<b>4T41</b>	«НМПО»/ ТОВ «НМПО»	115	50	3	0,250
<b>5НК.11.3.1.2.3.4</b>					
<b>4S41</b>	«НМПО»/ ТОВ «НМПО»	115	50	3	0,178
<b>4C41</b>	«ТОВ «НМПО»	115	50	3	0,178
<b>PRO5.DD.120</b>	PROTED ortoped/ ТОВ «ЦП «ІнвалТруд»»	132	64	3	0,180
<b>5НК.11.3.1.2.3.5</b>					
<b>10A2/S</b>	«Streifeneder»/ТОВ «ОртоТех-Сервіс» ГмбХ	115	50	3	0,160

## 5НК.11.Z.B.C.X.A - АДАПТЕРИ ГІЛЬЗОВІ (продовження)

### 5НК.11.4.B.C.X.A - Адаптери гільзові безпелюсткові



Варіант 20



Варіант 21

#### КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Має пірамідальний юстирувальний хвостовик або хомут або 4-и юстирувальні гвинти

	В	С	Х	А
5НК.11.4.2.1.4.4	неротаційний	пірамідальний хвостовик	Алюмінієвий сплав	100
5НК.11.4.2.3.4.4	неротаційний	хомут	Алюмінієвий сплав	100

Модель	Виробник/ постачальник	Діаметр, мм	Висота, мм	Кількість пелюстків	Маса, кг
<b>Варіант 20</b>					
<b>5НК.11.4.2.1.4.4</b>					
4R109=3L	«Otto Bock»/ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»»	60	40	—	0,250
<b>Варіант 21</b>					
<b>5НК.11.4.2.3.4.4</b>					
4R108=3L	«Otto Bock»/ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»»	60	64	—	0,300

## 5НК.11.Z.B.C.X.A - АДАПТЕРИ ГІЛЬЗОВІ (продовження)

### 5НК.11.5.B.C.X.A - Адаптери гільзові під термопластичні матеріали



Варіант 22



Варіант 23



Варіант 24



Варіант 25



Варіант 26



Варіант 27



Варіант 28

	В	С	Х	А
<b>5НК.11.5.1.3.4.4</b>	ротаційний	хомут	Алюмінієвий сплав	<b>100</b>
<b>5НК.11.5.2.1.4.4</b>	неротаційний	4 юстирувальних гвинта	Алюмінієвий сплав	<b>100</b>
<b>5НК.11.5.2.2.4.4</b>	неротаційний	пірамідальний хвостовик	Алюмінієвий сплав	<b>100</b>
<b>5НК.11.5.2.3.4.4</b>	неротаційний	хомут	Алюмінієвий сплав	<b>100</b>

#### КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Має пірамідальний юстирувальний хвостовик або хомут, або 4-и юстирувальні гвинти

Модель	Виробник/ постачальник	Діаметр, мм	Висота, мм	Кількість пелюстків	Маса, кг
<b>Варіант 22</b>					
<b>5НК.11.5.2.2.4.4</b>					
<b>5R6</b>	«Otto Wock»/ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»»	62	23	—	0,200
<b>Варіант 23</b>					
<b>5НК.11.5.2.1.4.4</b>					
<b>A231-6</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	65	34	35,5	0,120
<b>A231-8</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	80	36	37,5	0,150
<b>A541-6</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	65	34	35,5	0,060
<b>A541-8</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	80	36	37,5	0,090

<b>Модель</b>	<b>Виробник/ постачальник</b>	<b>Діаметр, мм</b>	<b>Висота, мм</b>	<b>Маса, кг</b>
<b>Варіант 24</b>				
<b>5НК.11.5.2.2.4.4</b>				
<b>A221-6</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	65	34	0,150
<b>A221-8</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	80	36	0,180
<b>A551-6</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	65	34	0,120
<b>A551-8</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	80	36	0,140
<b>Варіант 25</b>				
<b>5НК.11.5.1.3.4.4</b>				
<b>ТО1</b>	«Regal»/ ТОВ «Альпс Україна»	60	40	0,160
<b>Варіант 26</b>				
<b>5НК.11.5.1.3.4.4</b>				
<b>ТО2</b>	«Regal»/ ТОВ «Альпс Україна»	60	40	0,170
<b>Варіант 27</b>				
<b>5НК.11.5.2.3.4.4</b>				
<b>4R108=3T</b>	«Otto Vock»/ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»»	63	62	0,255
<b>Варіант 28</b>				
<b>5НК.11.5.2.1.4.4</b>				
<b>4R109=3T</b>	«Otto Vock»/ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»»	75	45	0,256

**5НК.12.Z.B.X.A - АДАПТЕРИ ГІЛЬЗОВІ З ПЛОСКОЮ ПЛОЩАДКОЮ**

Z	Можливість регулювання
B	Регулювально-з'єднувальний пристрій
X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг

**ПРИЗНАЧЕННЯ**

Для виготовлення протезів гомілки та стегна

**5НК.12.1.B.X.A - Адаптери гільзові з плоскою площиною ротаційні**

**ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ**

З'єднання приймальної гільзи протеза гомілки або стегна з дистальною частиною модульної конструкції протеза. Використання дає додаткову можливість кутового регулювання



Варіант 1

Варіант 2

Варіант 3

Варіант 4

Варіант 5



Варіант 6



Варіант 7

	B	X	A
5НК.12.1.1.2.4	пірамідальний хвостовик	Титановий сплав	100
5НК.12.1.1.3.4	пірамідальний хвостовик	Нержавіюча сталь	100
5НК.12.1.2.2.4	4 юстирувальних гвинта	Титановий сплав	100
5НК.12.1.2.3.4	4 юстирувальних гвинта	Нержавіюча сталь	100
5НК.12.1.2.3.5	4 юстирувальних гвинта	Нержавіюча сталь	125

**КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ**

**Варіанти 1, 2, 5** - мають пірамідальний хвостовик та чотири отвори, регулювальний винт

**Варіанти 3, 4** - мають чотири юстирувальні гвинти та чотири отвори, регулювальний винт

**Варіанти 6, 7** - мають чотири юстирувальні гвинти та чотири отвори регулювання здійснюється у наслідок тертя

<b>Модель</b>	<b>Виробник/ постачальник</b>	<b>Довжина, мм</b>	<b>Ширина, мм</b>	<b>Висота, мм</b>	<b>Маса, кг</b>
<b>Варіант 1</b>					
<b>5НК.12.1.1.2.4</b>					
<b>A2ZT</b>	«Regal»/ ТОВ «Альпс Україна»	56	48	24	0,101
<b>Варіант 2</b>					
<b>5НК.12.1.1.3.4</b>					
<b>A2ZS</b>	«Regal»/ ТОВ «Альпс Україна»	45	45	35	0,112
<b>Варіант 3</b>					
<b>5НК.12.1.2.3.4</b>					
<b>A5ZS</b>	«Regal»/ ТОВ «Альпс Україна»	35	35	30	0,142
<b>Варіант 4</b>					
<b>5НК.12.1.2.2.4</b>					
<b>A51</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	56	48	24	0,060
<b>5НК.12.1.2.3.4</b>					
<b>A51c</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	56	48	24	0,090
<b>Варіант 5</b>					
<b>5НК.12.1.1.2.4</b>					
<b>A77</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	56	48	30	0,050
<b>5НК.12.1.1.3.4</b>					
<b>A77c</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	56	48	30	0,080
<b>Варіант 6</b>					
<b>5НК.12.1.2.3.5</b>					
<b>4R37</b>	«Otto Bock»/ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»»	52	52	36	0,125
<b>Варіант 7</b>					
<b>5НК.12.1.2.3.4</b>					
<b>ORT-20S</b>	Ortotek Ortopedi Ltd/ Одеське КЕПОП	52	52	23	0,129

**5НК.12.Z.B.X.A - АДАПТЕРИ ГІЛЬЗОВІ З ПЛОСКОЮ ПЛОЩАДКОЮ (продовження)**

**5НК.12.2.B.X.A - Адаптери гільзові з плоскою площиною неротаційні**

**ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ**

З'єднання приймальної гільзи протеза гомілки або стегна з дистальною частиною модульної конструкції протеза



Варіант 8



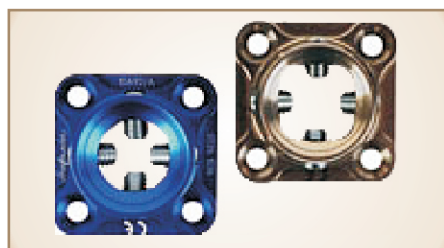
Варіант 9    Варіант 10



Варіант 11



Варіант 12



Варіант 13    Варіант 14



Варіант 15

	В	Х	А
5НК.12.2.1.2.4	пірамідальний хвостовик	Титановий сплав	100
5НК.12.2.1.3.4	пірамідальний хвостовик	Нержавіюча сталь	100
5НК.12.2.1.3.5	пірамідальний хвостовик	Нержавіюча сталь	125
5НК.12.2.1.4.4	пірамідальний хвостовик	Алюмінієвий сплав	100
5НК.12.2.2.2.4	4 юстирувальних гвинта	Титановий сплав	100
5НК.12.2.2.3.4	4 юстирувальних гвинта	Нержавіюча сталь	100
5НК.12.2.2.3.5	4 юстирувальних гвинта	Нержавіюча сталь	125
5НК.12.2.2.4.4	4 юстирувальних гвинта	Алюмінієвий сплав	100

**КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ**

**Варіанти 8 - 12** - мають пірамідальний хвостовик та чотири отвори

**Варіанти 13 - 15** - мають чотири юстирувальні гвинти та чотири отвори

<b>Модель</b>	<b>Виробник/ постачальник</b>	<b>Довжина, мм</b>	<b>Ширина, мм</b>	<b>Висота, мм</b>	<b>Маса, кг</b>
<b>Варіант 8</b>					
<b>5НК.12.2.1.3.4</b>					
<b>ОТР-4.12Н</b>	ТОВ НВФ «Орттех»	53	53	32	0,120
<b>A23</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	52	52	24	0,080
<b>60416</b>	«Hosmer»/ТОВ «Ортотех-Сервіс» ГмбХ	52	52	22,5	0,088
<b>5НК.12.2.1.2.4</b>					
<b>A54</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	52	52	24	0,050
<b>Варіант 9</b>					
<b>5НК.12.2.1.3.5</b>					
<b>10A90/S</b>	«Streifeneder»/ТОВ «Ортотех-Сервіс» ГмбХ	53	53	8	0,087
<b>Варіант 10</b>					
<b>5НК.12.2.1.4.4</b>					
<b>10A90/A</b>	«Streifeneder»/ТОВ «Ортотех-Сервіс» ГмбХ	53	53	8	0,050
<b>Варіант 11</b>					
<b>5НК.12.2.1.3.4</b>					
<b>A2S</b>	«Regal»/ ТОВ «Альпіс Україна»	53	53	32	0,050
<b>Варіант 12</b>					
<b>5НК.12.2.1.3.5</b>					
<b>4R23</b>	«Otto Wock»/ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»»	45	45	8	0,086
<b>Варіант 13</b>					
<b>5НК.12.2.2.3.5</b>					
<b>10A92/S</b>	«Streifeneder»/ТОВ «Ортотех-Сервіс» ГмбХ	53	53	16	0,088
<b>Варіант 14</b>					
<b>5НК.12.2.2.4.4</b>					
<b>10A92/A</b>	«Streifeneder»/ТОВ «Ортотех-Сервіс» ГмбХ	53	53	16	0,044

<b>Модель</b>	<b>Виробник/ постачальник</b>	<b>Довжина, мм</b>	<b>Ширина, мм</b>	<b>Висота, мм</b>	<b>Маса, кг</b>
<i><b>Варіант 15</b></i>					
<b>5НК.12.2.2.2.4</b>					
<b>A55</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	52	52	16	0,040
<b>5НК.12.2.2.3.4</b>					
<b>A22</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	52	52	16	0,070
	ДП «Київський завод «Імпульс»»				

## 5НК.13.Z.X.A - ДУБЛЬ-АДАПТЕРИ

Z	Конструктивно-технологічні ознаки
X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг

### ПРИЗНАЧЕННЯ

Для виготовлення протезів гомілки та стегна на довгу куксу



Варіант 1



Варіант 2



Варіант 3



Варіант 4

### ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

З'єднання елементів протезів гомілки або стегна

### КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

**Варіанти 1 - 2** - Має пірамідальний хвостовик та чотири юстирувальні гвинти

**Варіанти 3 - 4** - Має вісім юстирувальних гвинтів

	Z	X	A
5НК.13.4.2.4	Верхня частина виробу: пірамідальний хвостовик	Титановий сплав	100
5НК.13.4.3.4	Нижня частина виробу: 4 юстирувальних гвинта	Нержавіюча сталь	100
5НК.13.5.1.4		Сталь	100
5НК.13.5.2.4		Титановий сплав	100
5НК.13.5.2.5	Верхня частина виробу: 4 юстирувальних гвинта	Титановий сплав	125
5НК.13.5.3.4	Нижня частина виробу: 4 юстирувальних гвинта	Нержавіюча сталь	100
5НК.13.5.4.4		Алюмінієвий сплав	100

<b>Модель</b>	<b>Виробник/ постачальник</b>	<b>Діаметр, мм</b>	<b>Висота, мм</b>	<b>Маса, кг</b>
<b>Варіант 1</b>				
<b>5НК.13.4.2.4</b>				
<b>ОТР-4.25.1Т</b>	ТОВ НВФ «Орттех»	39	53	0,084
<b>ОТР-4.25.2Т</b>	ТОВ НВФ «Орттех»	39	63	0,092
<b>ОТР-4.25.3Т</b>	ТОВ НВФ «Орттех»	39	73	1,000
<b>АЗТ (75 mm)</b>	«Regal»/ ТОВ «Альпс Україна»	39	75	0,076
<b>5НК.13.4.3.4</b>				
<b>ОТР-4.25.1Н</b>	ТОВ НВФ «Орттех»	39	53	0,135
<b>ОТР-4.25.2Н</b>	ТОВ НВФ «Орттех»	39	63	0,150
<b>ОТР-4.25.3Н</b>	ТОВ НВФ «Орттех»	39	73	0,162
<b>Варіант 2</b>				
<b>5НК.13.4.3.4</b>				
<b>ORT-32S=32</b>	Ortotek Ortopedi Ltd/ Одеське КЕПОП	39	32	0,102
<b>ORT-32S=45</b>	Ortotek Ortopedi Ltd/ Одеське КЕПОП	39	45	0,112
<b>ORT-32S=60</b>	Ortotek Ortopedi Ltd/ Одеське КЕПОП	39	60	0,124
<b>ORT-32S=75</b>	Ortotek Ortopedi Ltd/ Одеське КЕПОП	39	75	0,162
<b>Варіант 3</b>				
<b>5НК.13.5.1.4</b>				
<b>5НК.40</b>	ХДДПП	41	40	0,145
<b>5НК.13.5.2.4</b>				
<b>ОТР-4.26.0Т</b>	ТОВ НВФ «Орттех»	39	35	0,084
<b>ОТР-4.26.1Т</b>	ТОВ НВФ «Орттех»	39	50	0,092
<b>ОТР-4.26.2Т</b>	ТОВ НВФ «Орттех»	39	60	0,098
<b>ОТР-4.26.4Т</b>	ТОВ НВФ «Орттех»	39	70	0,110
<b>4Т72=32</b>	«НМРО»/ ТОВ «НМПО»	40	32	0,082
<b>4Т72=45</b>	«НМРО»/ ТОВ «НМПО»	40	45	0,097
<b>4Т72=60</b>	«НМРО»/ ТОВ «НМПО»	40	60	0,112
<b>4Т72=75</b>	«НМРО»/ ТОВ «НМПО»	40	75	0,124

<b>Модель</b>	<b>Виробник/ постачальник</b>	<b>Діаметр, мм</b>	<b>Висота, мм</b>	<b>Маса, кг</b>
<b>Варіант 3 (продовження)</b>				
<b>5НК.13.5.2.4 (продовження)</b>				
<b>A72-32</b>	ДП «Київський завод «Імпульс»»	40	32	0,090
<b>A72-45</b>	ДП «Київський завод «Імпульс»»	40	45	0,100
<b>A72-60</b>	ДП «Київський завод «Імпульс»»	40	60	0,120
<b>A72-75</b>	ДП «Київський завод «Імпульс»»	40	75	0,130
<b>A72-32</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	40	32	0,065
<b>A72-45</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	40	45	0,075
<b>A72-60</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	40	60	0,083
<b>A72-75</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	40	75	0,095
<b>5НК.13.5.2.5</b>				
<b>4R72=32</b>	«Otto Vock»/ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»»	40	32	0,082
<b>4R72=45</b>	«Otto Vock»/ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»»	40	45	0,096
<b>4R72=60</b>	«Otto Vock»/ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»»	40	60	0,108
<b>4R72=75</b>	«Otto Vock»/ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»»	40	75	0,122
<b>5НК.13.5.3.4</b>				
<b>4S72=32</b>	«НМРО»/ ТОВ «НМПО»	40	32	0,130
<b>4S72=45</b>	«НМРО»/ ТОВ «НМПО»	40	45	0,150
<b>4S72=60</b>	«НМРО»/ ТОВ «НМПО»	40	60	0,160
<b>4S72=75</b>	«НМРО»/ ТОВ «НМПО»	40	75	0,180
<b>4C72=32</b>	ТОВ «НМПО»	40	32	0,130
<b>4C72=45</b>	ТОВ «НМПО»	40	45	0,150
<b>4C72=60</b>	ТОВ «НМПО»	40	60	0,160
<b>4C72=75</b>	ТОВ «НМПО»	40	75	0,180

<b>Модель</b>	<b>Виробник/ постачальник</b>	<b>Діаметр, мм</b>	<b>Висота, мм</b>	<b>Маса, кг</b>
<b>Варіант 3 (продовження)</b>				
<b>БНК.13.5.3.4 (продовження)</b>				
<b>A72C=32</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	40	32	0,096
<b>A72C=45</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	40	45	0,112
<b>A72C=60</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	40	60	0,123
<b>A72C=75</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	40	75	0,148
<b>ОТР-4.26.0Н</b>	ТОВ НВФ «Орттех»	39	35	0,125
<b>ОТР-4.26.1Н</b>	ТОВ НВФ «Орттех»	39	50	0,155
<b>ОТР-4.26.2Н</b>	ТОВ НВФ «Орттех»	39	60	0,165
<b>ОТР-4.26.4Н</b>	ТОВ НВФ «Орттех»	39	70	0,170
<b>A4S (32 mm)</b>	«Regal»/ ТОВ «Альпс Україна»	40	32	0,106
<b>A4S (45 mm)</b>	«Regal»/ ТОВ «Альпс Україна»	40	45	0,124
<b>A4S (60 mm)</b>	«Regal»/ ТОВ «Альпс Україна»	40	60	0,134
<b>A4S (75 mm)</b>	«Regal»/ ТОВ «Альпс Україна»	40	75	0,154
<b>БНК.13.5.4.4</b>				
<b>ДА-37</b>	ООО «НОЦ «ОртоС»»/ ТОВ «ЦП «Інвалтруд»»	44	37	0,095
<b>ДА-45</b>	ООО «НОЦ «ОртоС»»/ ТОВ «ЦП «Інвалтруд»»	44	45	0,100
<b>ДА-55</b>	ООО «НОЦ «ОртоС»»/ ТОВ «ЦП «Інвалтруд»»	44	55	0,108
<b>ДА-65</b>	ООО «НОЦ «ОртоС»»/ ТОВ «ЦП «Інвалтруд»»	44	65	0,116
<b>ДА-75</b>	ООО «НОЦ «ОртоС»»/ ТОВ «ЦП «Інвалтруд»»	40	75	0,123
<b>A4T (32 mm)</b>	«Regal»/ ТОВ «Альпс Україна»	40	32	0,060
<b>A4T (45 mm)</b>	«Regal»/ ТОВ «Альпс Україна»	40	45	0,070
<b>A4T (60 mm)</b>	«Regal»/ ТОВ «Альпс Україна»	40	60	0,094
<b>Варіант 4</b>				
<b>БНК.13.5.3.4</b>				
<b>ORT-23S=32</b>	Ortotek Ortopedi Ltd/ Одеське КЕПОП	39	32	0,102
<b>ORT-23S=45</b>	Ortotek Ortopedi Ltd/ Одеське КЕПОП	39	45	0,112
<b>ORT-23S=60</b>	Ortotek Ortopedi Ltd/ Одеське КЕПОП	39	60	0,124
<b>ORT-23S=75</b>	Ortotek Ortopedi Ltd/ Одеське КЕПОП	39	75	0,162

**5НК.14.Z.X.A - ДУБЛЬ-АДАПТЕРИ З ЛІНІЙНИМ ЗМІЩЕННЯМ**

Z	Конструктивно-технологічні ознаки
X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг

**ПРИЗНАЧЕННЯ**

Для виготовлення протезів гомілки та стегна



**ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ**

Додаткове регулювання в горизонтальній площині між приймальною гільзою та тримальним модулем

**КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ**

Корпус з 8-ма юстирувальними гвинтами та стяжним гвинтом. Об'єм регулювання в сагітальній і фронтальній площинах  $\pm 8^\circ$

	Z	X	A
5НК.14.5.2.4	Верхня частина виробу: 4 юстирувальних гвинта Нижня частина виробу: 4 юстирувальних гвинта	Титановий сплав	100

Модель	Виробник/ постачальник	Висота, мм	Лінійне зміщення, мм	Маса, кг
<b>5НК.14.5.2.4</b>				
5НК.03.03Т	ДП НВФ «Орттех-плюс»	0,60	0 - 9,0	0,21

**5НК.15.Х.А - ПОВОРОТНІ АДАПТЕРИ**

Х	Вид матеріалу
А	Значення максимальної маси користувача, кг

**ПРИЗНАЧЕННЯ**

Для виготовлення протезів стегна



Варіант 1



Варіант 2

**ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ**

Поворот гомілки відносно приймальної гільзи назовні та всередину

**КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ**

У верхній частині має юстирувальну пірамідку, у нижній - чотири юстирувальні гвинти.  
Максимальна ротація - 360°

	Х	А
<b>5НК.15.3.4</b>	<b>Нержавіюча сталь</b>	<b>100</b>
<b>5НК.15.3.5</b>	<b>Нержавіюча сталь</b>	<b>125</b>

Модель	Виробник/ постачальник	Висота, мм	Маса, кг
<b>Варіант 1</b>			
<b>5НК.15.3.4</b>			
<b>62588</b>	Носмер/ТОВ «Ортотех-Сервіс» ГмбХ	36	0,180
<b>Варіант 2</b>			
<b>5НК.15.3.5</b>			
<b>4R57</b>	«Otto Bock»/ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»»	22	0,17

**5НК.17.X.A - МОДУЛІ ЗМІННІ**

X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг

**ПРИЗНАЧЕННЯ**

Для виготовлення протезів гомілки та стегна

**ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ**

З'єднання елементів протезів гомілки або стегна



	X	A
<b>5НК.17.1.4</b>	<b>Сталь</b>	<b>100</b>

**КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ**

Складається з адаптера-втулки та адаптера хомути. Регулюється за довжиною.

Об'єм регулювання в сагітальній і фронтальній площинах  $\pm 8^\circ$ , ротація  $\pm 360^\circ$

Модель	Виробник/ постачальник	Довжина, мм	Ширина, мм	Маса, кг
<b>5НК.17.1.4</b>				
<b>5НК.25</b>	ХДПП	44 - 89	41	0,305

**5НК.18.Z.X.A - СКЛАДОВІ ЧАСТИНИ ДО ГІЛЬЗ АДАПТЕРІВ**

Z	Конструктивні та інші ознаки
X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг

**ПРИЗНАЧЕННЯ**

Для виготовлення протезів гомілки або стегна у комбінації з різними гільзовими адаптерами



Варіант 1



Варіант 2



Варіант 3



Варіант 4



Варіант 5



Варіант 6

**ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ**

З'єднання елементів протезів гомілки або стегна

	Z	X	A
<b>5НК.18.2.12(3).4</b>	Блоки до гільзових адаптерів	Вспінений полімер	<b>100</b>
<b>5НК.18.2.14.5</b>	Блоки до гільзових адаптерів	Деревина	<b>125</b>
<b>5НК.18.3.3.5</b>	Ламінаційні частини до гільзових адаптерів	Нержавіюча сталь	<b>125</b>
<b>5НК.18.3.4.4</b>	Ламінаційні частини до гільзових адаптерів	Алюмінієвий сплав	<b>100</b>
<b>5НК.18.3.4.5</b>	Ламінаційні частини до гільзових адаптерів	Алюмінієвий сплав	<b>125</b>

<b>Модель</b>	<b>Виробник/ постачальник</b>	<b>Діаметр, мм</b>	<b>Висота, мм</b>	<b>Маса, кг</b>
<b>Варіант 1</b>				
<b>5НК.18.2.12(3).4</b>				
<b>A22</b>	«Regal»/ ТОВ «Альпс Україна»	52	30	0,300
<b>Варіант 2</b>				
<b>5НК.18.2.14.5</b>				
<b>12A3</b>	«Streifeneder»/ТОВ «Ортопех-Сервіс» ГмбХ	120	65	0,240
<b>Варіант 3</b>				
<b>5НК.18.2.14.5</b>				
<b>5R1=6</b>	«Otto Bock»/ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»»	120	30	0,155
<b>5R1=6-Н</b>	«Otto Bock»/ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»»	120	33	0,240
<b>5R1=2</b>	«Otto Bock»/ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»»	120	46 - 64	0,355
<b>5R1=1</b>	«Otto Bock»/ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»»	147	46 - 64	0,445
<b>Варіант 4</b>				
<b>5НК.18.3.3.5</b>				
<b>4R111</b>	«Otto Bock»/ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»»	35	37	0,162
<b>Варіант 5</b>				
<b>5НК.18.3.4.4</b>				
<b>ORT-24A</b>	Ortotek Ortopedi Ltd/ Одеське КЕПОП	80	20	0,250
<b>Варіант 6</b>				
<b>5НК.15.3.4.5</b>				
<b>5R2</b>	«Otto Bock»/ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»»	65	9	0,070

**5НК.19.Х.А - ПЛОЩАДКИ З ЛІНІЙНИМ ЗМІЩЕННЯМ**

Х	Вид матеріалу
А	Значення максимальної маси користувача, кг

**ПРИЗНАЧЕННЯ**

Для додаткового зсуву назад колінного шарніра стосовно гільзи протеза



**ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ**

З'єднання елементів протезів гомілки або стегна

	Х	А
<b>5НК.19.4.5</b>	<b>Алюмінієвий сплав</b>	<b>125</b>

**КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ**

Застосування можливо тільки разом із площадкою для гільзи

Модель	Виробник/ постачальник	Висота, мм	Зсув, мм	Маса, кг
<b>5НК.19.4.5</b>				
<b>4R118</b>	«Otto Bock»/ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»»	10	10 - 25	0,075

**БНК.1.Z.B.C.D.X.A - МОНОЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ****БНК.1.1.1.1.1.X.A - на короткі та середні кукси замкові з механічним регулюванням фази переносу****ПРИЗНАЧЕННЯ**

Для застосування у складі протезів стегна на коротку та середню куксу

**ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ**

Забезпечення функції згинання-розгинання в колінному суглобі, з'єднання елементів протезів стегна



Варіант 1



Варіант 2



Варіант 3



Варіант 4



Варіант 5



Варіант 6



Варіант 7



Варіант 8



Варіант 9

**КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ**

Замковий колінний вузол з пірамідальним хвостовиком у верхній та нижній ланках. Механічне регулювання фази переносу. Регулювання у фронтальній та сагітальній площинах  $\pm 7,5$  град.

Z	Використання у протезі нижньої кінцівки
B	Наявність замка
C	Вид регулювання
D	Спосіб регулювання
X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг

	Z	B	C	D	X	A
<b>6НК.1.1.1.1.1.2.4</b>	На коротку та середню куксу	Замковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Титановий сплав	100
<b>6НК.1.1.1.1.1.2.5</b>	На коротку та середню куксу	Замковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Титановий сплав	125
<b>6НК.1.1.1.1.1.3.4</b>	На коротку та середню куксу	Замковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Нержавіюча сталь	100
<b>6НК.1.1.1.1.1.3.5</b>	На коротку та середню куксу	Замковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Нержавіюча сталь	125
<b>6НК.1.1.1.1.1.4.4</b>	На коротку та середню куксу	Замковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	100
<b>6НК.1.1.1.1.1.4.5</b>	На коротку та середню куксу	Замковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	125
<b>6НК.1.1.1.1.1.4.6</b>	На коротку та середню куксу	Замковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	45

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<b>Варіант 1</b>				
<b>6НК.1.1.1.1.1.2.5</b>				
<b>3R33</b>	«Otto Bock»/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»	39	120	0,405
<b>6НК.1.1.1.1.1.3.5</b>				
<b>3R17</b>	«Otto Bock»/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»	39	120	0,590
<b>Варіант 2</b>				
<b>6НК.1.1.1.1.1.2.4</b>				
<b>3T33</b>	«НМРО»/ТОВ «НМПО»	37	149	0,42
<b>3T17</b>	ТОВ «НМПО»	37	149	0,42

<b>Модель</b>	<b>Виробник/ постачальник</b>	<b>Висота (від середини осі до верхнього краю), мм</b>	<b>Кут згинання, град.</b>	<b>Маса, кг</b>
<b>Варіант 2 (продовження)</b>				
<b>БНК.1.1.1.1.3.4</b>				
<b>3S17</b>	«НМРО»/ТОВ «НМПО»	37	128	0,52
<b>3C17</b>	ТОВ «НМПО»	37	128	0,52
<b>HN3R17</b>	Henan Yi Long I/E Co., Ltd/ПП «Ортопедсервіс»	37	120	0,56
<b>ORT 56S</b>	Ortotek Ortopedi Ltd/ Одеське КЕПОП	37	120	0,58
<b>БНК.1.1.1.1.3.5</b>				
<b>3A17</b>	«Streifeneder»/ ТОВ «Ортотех-Сервіс» ГмбХ	37	120	0,56
<b>Варіант 3</b>				
<b>БНК.1.1.1.1.2.4</b>				
<b>К33</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	37,5	145	0,36
<b>К33</b>	ДП «Київський завод «Імпульс»	37,5	135	0,45
<b>Варіант 4</b>				
<b>БНК.1.1.1.1.3.4</b>				
<b>4S17</b>	«Regal»/ ТОВ «Альпс Україна»	30	146	0,59
<b>БНК.1.1.1.1.2.4</b>				
<b>4S33</b>	«Regal»/ ТОВ «Альпс Україна»	30	146	0,41
<b>Варіант 5</b>				
<b>БНК.1.1.1.1.3.4</b>				
<b>PR04.УК.100</b>	PROTED ortoped/ ТОВ «ЦП «Інвалтруд»	38	120	0,70
<b>Варіант 6</b>				
<b>БНК.1.1.1.1.4.4</b>				
<b>ОТР-3.53</b>	ТОВ НВФ «Орттех»	40	120	0,43
<b>Варіант 7</b>				
<b>БНК.1.1.1.1.3.4</b>				
<b>ОТР-3.51Н</b>	ТОВ НВФ «Орттех»	45	130	0,46

<b>Модель</b>	<b>Виробник/ постачальник</b>	<b>Висота (від середини осі до верхнього краю), мм</b>	<b>Кут згинання, град.</b>	<b>Маса, кг</b>
---------------	-----------------------------------	--	------------------------------------	---------------------

**Варіант 8**

**БНК.1.1.1.1.1.3.4**

<b>K17</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	37,5	135	0,51
<b>K17</b>	ДП «Київський завод «Імпульс»	37,5	135	0,62

**Варіант 9**

**БНК.1.1.1.1.1.3.4**

<b>5A 012</b>	ЗАТ „ЗЕМ” РКК „Енергія” ПП „Ортопедсервіс”	37	135	0,52
---------------	---	----	-----	------

**БНК.1.Z.B.C.D.X.A - МОНОЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ****БНК.1.1.1.1.1.X.A (продовження)**

Варіант 10



Варіант 11



Варіант 12



Варіант 13



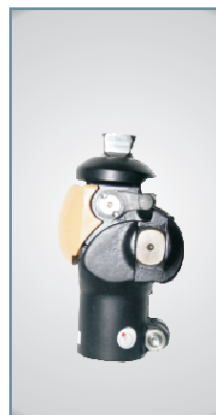
Варіант 14



Варіант 15



Варіант 16



Варіант 17



Варіант 18



Варіант 19

**КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ**

**Варіант 10** Замковий колінний вузол з гвинтом на верхній ланці та хомутом на нижній ланці.

Механічне регулювання фази переносу.

Регулювання у фронтальній та сагітальній площинах  $\pm 7,5$  град.

**Варіанти 11 - 19** Замковий колінний вузол з пірамідальним хвостовиком на верхній ланці та хомутом на нижній ланці.

Механічне регулювання фази переносу.

Регулювання у фронтальній та сагітальній площинах  $\pm 7,5$  град.

<b>Модель</b>	<b>Виробник/ постачальник</b>	<b>Висота (від середини осі до верхнього краю), мм</b>	<b>Кут згинання, град.</b>	<b>Маса, кг</b>
<b>Варіант 10</b>				
<b>БНК.1.1.1.1.1.4.4</b>				
<b>ОТР-3.66Р</b>	ТОВ НВФ «Орттех»	55	125	0,835
<b>Варіант 11</b>				
<b>БНК.1.1.1.1.1.4.4</b>				
<b>ОТР-3.67Р</b>	ТОВ НВФ «Орттех»	38,5	125	0,805
<b>ОТР-3.68Р</b>	ТОВ НВФ «Орттех»	38,5	125	0,815
<b>Варіант 12</b>				
<b>БНК.1.1.1.1.1.4.4</b>				
<b>ОТР-3.68М</b>	ТОВ НВФ «Орттех»	38,5	125	0,84
<b>Варіант 13</b>				
<b>БНК.1.1.1.1.1.3.4</b>				
<b>ОТР-3.52Н</b>	ТОВ НВФ «Орттех»	45	130	0,51
<b>Варіант 14</b>				
<b>БНК.1.1.1.1.1.4.6</b>				
<b>3R39</b>	«Otto Bock»/ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»	35	145	0,137
<b>Варіант 15</b>				
<b>БНК.1.1.1.1.1.4.4</b>				
<b>БНК.22</b>	ХДДПП	38	110	0,31
<b>Варіант 16</b>				
<b>БНК.1.1.1.1.1.4.4</b>				
<b>3R40</b>	«Otto Bock»/ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»	34	155	0,29
<b>3A40</b>	«Streifeneder»/ТОВ «Ортотех-Сервіс» ГмбХ	35	140	0,29
<b>3A40</b>	«NMP»/ТОВ «НМПО»	35	140	0,29
<b>3A40</b>	ТОВ «НМПО»	35	140	0,29

<b>Модель</b>	<b>Виробник/ постачальник</b>	<b>Висота (від середини осі до верхнього краю), мм</b>	<b>Кут згинання, град.</b>	<b>Маса, кг</b>
<b>Варіант 17</b>				
<b>6НК.1.1.1.1.4.4</b>				
<b>5A 014</b>	ЗАТ „ЗЕМ” РКК „Енергія”/ ПП „Ортопедсервіс”	35	135	0,36
<b>Варіант 18</b>				
<b>6НК.1.1.1.1.4.4</b>				
<b>ORT-59 A</b>	Ortotek Ortopedi Ltd/ Одеське КЕПОП	35	115	0,36
<b>Варіант 19</b>				
<b>6НК.1.1.1.1.4.5</b>				
<b>ОПП-Н-088</b>	ХДДПП	35	110	0,33

**БНК.1.Z.B.C.D.X.A - МОНОЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ****БНК.1.1.1.4.4.X.A - на короткі та середні кукси замкові без регулювання****ПРИЗНАЧЕННЯ**

**Варіант 1** - Застосування у складі робочих протезів зі стопою або без стопи

**Варіанти 2, 3** - Використовують для виготовлення протезів стегна на середню та коротку кукси



Варіант 1



Варіант 2



Варіант 3

**ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ**

Забезпечення з'єднання елементів протезів стегна

Z	Використання у протезі нижньої кінцівки
B	Наявність замка
C	Вид регулювання
D	Спосіб регулювання
X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг

	Z	B	C	D	X	A
<b>БНК.1.1.1.4.4.4.4</b>	На коротку та середню куксу	Замковий	Без регулювання	Без регулювання	Алюмінієвий сплав	100

**КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ**

**Варіант 1** - Замковий колінний вузол складається з тримального модуля  $\varnothing 40 \times 1,5$ , гумового наконечника та чашки для кріплення куксоприймальної гільзи. Має три типорозміри.

**Варіант 2** - Замковий колінний вузол з пірамідальним хвостовиком у верхній ланці й тримальним модулем гомілки  $\varnothing 40 \times 1,5$ . Аналог колінного механізму 16ФПЛ. Пристрій керування замком (гнучка тяга) кріпиться до куксоприймальної гільзи.

**Варіант 3** - Замковий колінний вузол з пірамідальними хвостовиками у верхній та нижній ланках.

<b>Модель</b>	<b>Виробник/ постачальник</b>	<b>Висота (від середини осі до верхнього краю), мм</b>	<b>Кут згинання, град.</b>	<b>Маса, кг</b>
<b>БНК.1.1.1.4.4.4.4</b>				
<b>Варіант 1</b>				
<b>ОТР-3.55.3</b>	ТОВ НВФ «Орттех»	50	90	1,49
<b>ОТР-3.55.4</b>	ТОВ НВФ «Орттех»	50	90	1,51
<b>ОТР-3.55.5</b>	ТОВ НВФ «Орттех»	50	90	1,54
<b>Варіант 2</b>				
<b>ОТР-3.67М</b>	ТОВ НВФ «Орттех»	38,5	125	0,80
<b>Варіант 3</b>				
<b>МК-008</b>	НОЦ «Ортос»/ ТОВ «ЦП «Інвалтруд»	34	130	0,27

**БНК.1.Z.B.C.D.X.A - МОНОЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ****БНК.1.1.2.1.1.X.A - на короткі та середні кукси беззамкові з механічним регулюванням фази переносу**

Z	Використання у протезі нижньої кінцівки
B	Наявність замка
C	Вид регулювання
D	Спосіб регулювання
X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг

**ПРИЗНАЧЕННЯ**

Для застосування у складі модульних протезів стегна на коротку та середню куксу

**ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ**

Забезпечення функції згинання-розгинання в колінному суглобі, з'єднання елементів протезів стегна

	Z	B	C	D	X	A
<b>БНК.1.1.2.1.1.1.6</b>	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Сталь	45
<b>БНК.1.1.2.1.1.2.4</b>	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Титановий сплав	100
<b>БНК.1.1.2.1.1.2.5</b>	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Титановий сплав	125
<b>БНК.1.1.2.1.1.3.4</b>	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Нержавіюча сталь	100
<b>БНК.1.1.2.1.1.3.5</b>	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Нержавіюча сталь	125
<b>БНК.1.1.2.1.1.4.2</b>	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	60
<b>БНК.1.1.2.1.1.4.4</b>	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	100
<b>БНК.1.1.2.1.1.4.6</b>	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	45



Варіант 1



Варіант 2



Варіант 3



Варіант 4



Варіант 5



Варіант 6



Варіант 7



Варіант 8



Варіант 9



Варіант 10



Варіант 11



Варіант 12



Варіант 13

### КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

**Варіанти 1 - 4** Безамковий колінний вузол з пірамідальними хвостовиками у верхній та нижній ланках. Регулювання у фронтальній та сагітальній площинах  $\pm 7,5$  град.

**Варіанти 5 - 6** Безамковий колінний вузол з пірамідальним хвостовиком у верхній ланці та хомутом у нижній. Регулювання у фронтальній та сагітальній площинах  $\pm 7,5$  град.

**Варіанти 7 - 9** Безамковий колінний вузол з тримальним модулем. Має пірамідальний хвостовик у верхній ланці. Регулювання у фронтальній та сагітальній площинах  $\pm 7,5$  град.

**Варіанти 10 - 11** Безамковий колінний вузол з тримальним модулем. Верхня ланка з винтом - під чашку ОТР-5.53. Регулювання підкосостійкості  $\pm 6$  мм.

**Варіант 12** - Безамковий колінний вузол з пірамідальним хвостовиком у верхній ланці з регульованим фіксатором.

**Варіант 13** - Безамковий колінний вузол з пірамідальним хвостовиком у верхній ланці. Нижня ланка - для затиску трубки

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<b>Варіант 1</b>				
<b>6НК.1.1.2.1.1.2.4</b>				
<b>3Т34</b>	«НМРО»/ТОВ «НМПО»	37	120	0,42
<b>HN3R34</b>	Henan Yi Long I/E Co., Ltd/ППП „Ортопедсервіс”	37	120	0,36
<b>6НК.1.1.2.1.1.3.4</b>				
<b>3S22</b>	«НМРО»/ТОВ «НМПО»	37	120	0,52
<b>HN3R22</b>	Henan Yi Long I/E Co., Ltd/ППП „Ортопедсервіс”	37	120	0,53
<b>6НК.1.1.2.1.1.2.5</b>				
<b>3R34</b>	«Otto Bock»/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»	39	120	0,375
<b>6НК.1.1.2.1.1.3.5</b>				
<b>3R22</b>	«Otto Bock»/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»	39	120	0,53
<b>Варіант 2</b>				
<b>6НК.1.1.2.1.1.2.4</b>				
<b>К34</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	37,5	145	0,32
<b>6НК.1.1.2.1.1.3.4</b>				
<b>К22</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	37,5	135	0,46
<b>К22</b>	ДП «Київський завод «Імпульс»	37,5	135	0,52
<b>Варіант 3</b>				
<b>6НК.1.1.2.1.1.3.4</b>				
<b>ОТР-3.01Н</b>	ТОВ НВФ «Орттех»	34	135	0,37
<b>Варіант 4</b>				
<b>6НК.1.1.2.1.1.4.4</b>				
<b>ОТР-3.04</b>	ТОВ НВФ «Орттех»	40	135	0,37
<b>Варіант 5</b>				
<b>6НК.1.1.2.1.1.1.6</b>				
<b>6НК.32Д</b>	ХДДПП	22	130	0,20

<b>Модель</b>	<b>Виробник/ постачальник</b>	<b>Висота (від середини осі до верхнього краю), мм</b>	<b>Кут згинання, град.</b>	<b>Маса, кг</b>
<b>Варіант 6</b>				
<b>БНК.1.1.2.1.1.3.4</b>				
<b>ОТР-3.02Н</b>	ТОВ НВФ «Орттех»	34	130	0,42
<b>Варіант 7</b>				
<b>БНК.1.1.2.1.1.4.4</b>				
<b>ОТР-3.05</b>	ТОВ НВФ «Орттех»	40	135	0,595
<b>Варіант 8</b>				
<b>БНК.1.1.2.1.1.4.4</b>				
<b>ОТР-3.17</b>	ТОВ НВФ «Орттех»	38	125	0,785
<b>Варіант 9</b>				
<b>БНК.1.1.2.1.1.4.4</b>				
<b>ОТР-3.18</b>	ТОВ НВФ «Орттех»	35	125	0,685
<b>Варіант 10</b>				
<b>БНК.1.1.2.1.1.4.4</b>				
<b>ОТР-3.16</b>	ТОВ НВФ «Орттех»	24,5	125	0,815
<b>Варіант 11</b>				
<b>БНК.1.1.2.1.1.4.4</b>				
<b>ОТР-3.19</b>	ТОВ НВФ «Орттех»	24,5	125	0,715
<b>Варіант 12</b>				
<b>БНК.1.1.2.1.1.4.2</b>				
<b>ОПП-Н-087</b>	ХДДПП	31	125	0,190
<b>Варіант 13</b>				
<b>БНК.1.1.2.1.1.4.6</b>				
<b>3R38</b>	«Otto Bock»/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»	22	145	0,145

**БНК.1.Z.B.C.D.X.A - МОНОЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ****БНК.1.1.2.1.3.X.A - на короткі та середні кукси беззамкові з механічним регулюванням фази переносу та опори**

Варіант 1

Z	Використання у протезі нижньої кінцівки
B	Наявність замка
C	Вид регулювання
D	Спосіб регулювання
X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг



Варіант 2



Варіант 3



Варіант 4

**ПРИЗНАЧЕННЯ**

Для застосування у складі протезів стегна на коротку та середню куксу

**ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ**

Забезпечення функції згинання-розгинання в колінному суглобі, з'єднання елементів протезів стегна

	Z	B	C	D	X	A
<b>БНК.1.1.2.1.3.2.4</b>	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу та опори	Титановий сплав	100
<b>БНК.1.1.2.1.3.3.4</b>	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу та опори	Нержавіюча сталь	100
<b>БНК.1.1.2.1.3.4.5</b>	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу та опори	Алюмінієвий сплав	125

**КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ**

Беззамковий колінний вузол з пірамідальними хвостовиками у верхній та нижній ланках.

Механічне регулювання фази переносу та опори.

Регулювання у фронтальній та сагітальній площинах  $\pm 7,5$  град.

<b>Модель</b>	<b>Виробник/ постачальник</b>	<b>Висота (від середини осі до верхнього краю), мм</b>	<b>Кут згинання, град.</b>	<b>Маса, кг</b>
<b>Варіант 1</b>				
<b>БНК.1.1.2.1.3.2.4</b>				
<b>K49</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	34	145	0,41
<b>3R49</b>	«Otto Bock»/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»	40	150	0,355
<b>БНК.1.1.2.1.3.3.4</b>				
<b>K15</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	34	145	0,58
<b>3R15</b>	«Otto Bock»/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»	40	150	0,530
<b>4S1S</b>	«Regal»/ ТОВ «Альпс Україна»	40	150	0,54
<b>3A15</b>	«Streifeneder»/ ТОВ «Орточех-Сервіс» ГмбХ	40	150	0,53
<b>ORT-50 S</b>	Ortotek Ortopedi Ltd/ Одеське КЕПОП	30	144	0,50
<b>Варіант 2</b>				
<b>БНК.1.1.2.1.3.3.4</b>				
<b>ОТР-3.40Н</b>	ТОВ НВФ «Ортгех»	35	135	0,56
<b>Варіант 3</b>				
<b>БНК.1.1.2.1.3.2.4</b>				
<b>3Т49</b>	«НМРО»/ТОВ «НМПО»	40	150	0,35
<b>3Т15</b>	ТОВ «НМПО»	40	150	0,35
<b>БНК.1.1.2.1.3.3.4</b>				
<b>3S15</b>	«НМРО»/ТОВ «НМПО»	40	150	0,45
<b>3С15</b>	ТОВ «НМПО»	40	150	0,45
<b>Варіант 4</b>				
<b>БНК.1.1.2.1.3.4.5</b>				
<b>3R90*</b>	«Otto Bock»/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»	41	135	0,70

**БНК.1.Z.B.C.D.X.A - МОНОЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ****БНК.1.1.2.2.3.X.A - на короткі та середні кукси беззамкові з пневматичним регулюванням фази переносу та опори**

Варіант 1

Z	Використання у протезі нижньої кінцівки
B	Наявність замка
C	Вид регулювання
D	Спосіб регулювання
X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг



Варіант 2

**ПРИЗНАЧЕННЯ**

Для застосування у складі протезів стегна на коротку та середню куксу

**ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ**

Забезпечення функції згинання-розгинання в колінному суглобі, з'єднання елементів протезів стегна

	Z	B	C	D	X	A
<b>БНК.1.1.2.2.3.4.5</b>	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Пневматичний	Регулювання фази переносу та опори	Алюмінієвий сплав	125

**КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ**

Беззамковий колінний вузол з пірамідальним хвостовиком у верхній ланці та трубчатим зажимом у нижній ланці.

Регулювання у фронтальній та сагітальній площинах  $\pm 7,5$  град.

Постачається з тримальним модулем  $\varnothing 34$  мм.

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град	Маса, кг
<b>Варіант 1</b>				
<b>3R92</b>	«Otto Bock»/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»	41	135	0,84
<b>Варіант 2</b>				
<b>3A1000</b>	«Streifeneder»/ ТОВ «Орточех-Сервіс» ГмбХ	30	145	0,82

**БНК.1.Z.B.C.D.X.A - МОНОЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ****БНК.1.1.2.3.3.X.A - на короткі та середні кукси беззамкові згідравлічним регулюванням фази переносу та опори**

Варіант 1



Варіант 2

Z	Використання у протезі нижньої кінцівки
B	Наявність замка
C	Вид регулювання
D	Спосіб регулювання
X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг

**ПРИЗНАЧЕННЯ**

Для застосування у складі протезів стегна на коротку та середню куксу

**ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ**

Забезпечення функції згинання-розгинання в колінному суглобі, з'єднання елементів протезів стегна

**КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ**

**Варіант 1** - беззамковий колінний вузол з пірамідальним хвостовиком у верхній та нижній ланках.

**Варіант 2** - беззамковий колінний вузол з пірамідальним хвостовиком на верхній ланці та трубчатим зажимом на нижній ланці. Гідравлічне регулювання фази переносу та опори. Регулювання у фронтальній та сагітальній площинах  $\pm 7,5$  град.

3R95 - розрахован для пацієнтів масою до 150 кг

	Z	B	C	D	X	A
<b>БНК.1.1.2.3.3.4.5</b>	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Гідравлічний	Регулювання фази переносу та опори	Алюмінієвий сплав	125

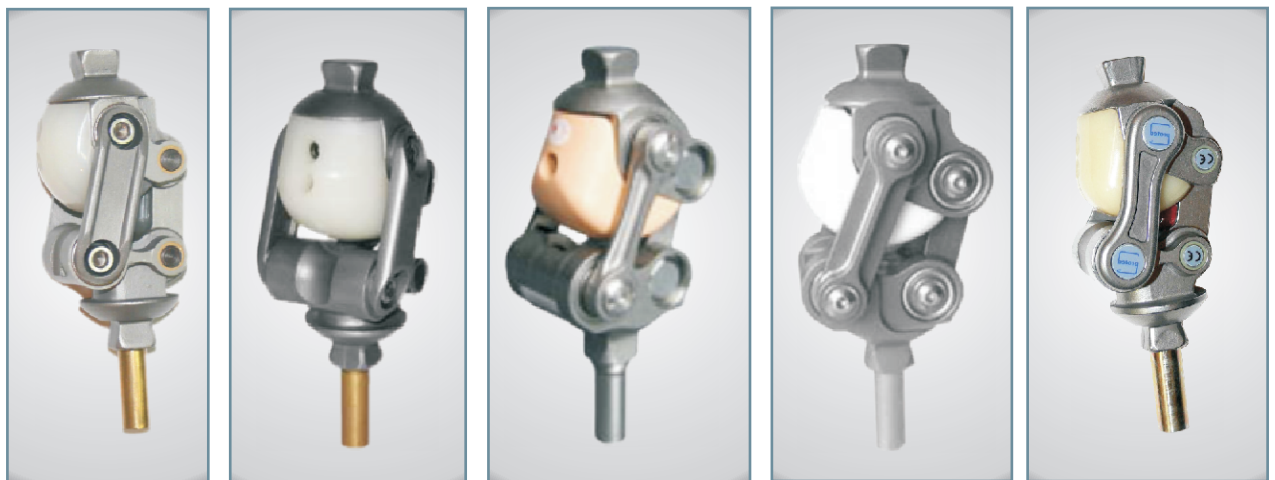
<b>Модель</b>	<b>Виробник/ постачальник</b>	<b>Висота (від середини осі до верхнього краю), мм</b>	<b>Кут згинання, град</b>	<b>Маса, кг</b>
<b>БНК.1.1.2.3.3.4.5</b>				
<b>Варіант 1</b>				
<b>3R95</b>	«Otto Bock»/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»	40	155	0,340
<b>Варіант 2</b>				
<b>3R80</b>	«Otto Bock»/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»	62	135	1,100

**БНК.2.Z.V.C.D.X.A - ПОЛІЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ****БНК.2.1.2.1.1.X.A - на короткі та середні кукси беззамкові з механічним регулюванням фази переносу****ПРИЗНАЧЕННЯ**

Для застосування у складі протезів стегна на коротку та середню куксу

**ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ**

Забезпечення функції згинання-розгинання в колінному суглобі, з'єднання елементів протезів стегна



Варіант 1



Варіант 2



Варіант 3



Варіант 4



Варіант 5



Варіант 6



Варіант 7



Варіант 8



Варіант 9



Варіант 10



Варіант 11

**КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ**

Чотирьохланковий беззамковий колінний вузол з пірамідальними хвостовиками у верхній та нижній ланках. Механічне регулювання фази переносу.

Сила гомілковідкидного пристрою й підкосостійкість регулюються.

## **БНК.2.1.2.1.1.Х.А (продовження)**



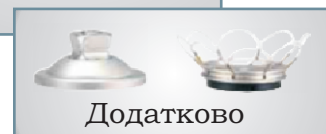
Варіант 12



Варіант 13



Варіант 14



Додатково

Варіант 15

Z	Використання у протезі нижньої кінцівки
B	Наявність замка
C	Вид регулювання
D	Спосіб регулювання
X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг

### **КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ**

Чотириохланковий беззамковий колінний вузол з пірамідальними хвостовиками у верхній ланці та хомутом у нижній.

Механічне регулювання фази переносу.

Сила гомілковідкидного пристрою й підкосостійкість регулюються.

	Z	B	C	D	X	A
<b>БНК.2.1.2.1.1.2.4</b>	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Титановий сплав	100
<b>БНК.2.1.2.1.1.3.4</b>	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Нержавіюча сталь	100
<b>БНК.2.1.2.1.1.4.1</b>	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	30
<b>БНК.2.1.2.1.1.4.4</b>	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	100

<b>Модель</b>	<b>Виробник/ постачальник</b>	<b>Висота (від середини осі до верхнього краю), мм</b>	<b>Кут згинання, град.</b>	<b>Маса, кг</b>
<b>Варіант 1</b>				
<b>БНК.2.1.2.1.1.2.4</b>				
<b>3R36</b>	«Otto Bock»/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»	30	110	0,445
<b>HN3R36</b>	Henan Yi Long I/E Co., Ltd/ППП „Ортопедсервіс”	30	110	0,448
<b>БНК.2.1.2.1.1.3.4</b>				
<b>3R20</b>	«Otto Bock»/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»	30	110	0,755
<b>HN3R20</b>	Henan RenDe Prosthetics Co.,Ltd/ППП „Ортопедсервіс”	37	120	0,669
<b>ORT 53S</b>	Ortotek Ortopedi Ltd/ Одеське КЕПОП	29	110	0,684
<b>4S3S</b>	«Regal»/ ТОВ «Альпс Україна»	37	120	0,67
<b>3A20</b>	«Streifeneder»/ ТОВ «Ортотех-Сервіс» ГмбХ	37	120	0,68
<b>Варіант 2</b>				
<b>БНК.2.1.2.1.1.2.4</b>				
<b>3T36</b>	«НМПО»/ТОВ «НМПО»	37	120	0,455
<b>БНК.2.1.2.1.1.3.4</b>				
<b>3S36</b>	«НМПО»/ТОВ «НМПО»	37	120	0,455
<b>3C36.1</b>	ТОВ «НМПО»	35	120	0,750
<b>3C36.2</b>	ТОВ «НМПО»	37	120	0,750
<b>Варіант 3</b>				
<b>БНК.2.1.2.1.1.2.4</b>				
<b>5A 017</b>	ВАТ РКК «Енергія»/ ППП „Ортопедсервіс”	35	135	0,485
<b>БНК.2.1.2.1.1.4.4</b>				
<b>5A 060</b>	ВАТ РКК «Енергія»/ ППП „Ортопедсервіс”	30	135	0,460
<b>Варіант 4</b>				
<b>БНК.2.1.2.1.1.2.4</b>				
<b>ОТР-3.30</b>	ТОВ НВФ «Орттех»	32	115	0,480

<b>Модель</b>	<b>Виробник/ постачальник</b>	<b>Висота (від середини осі до верхнього краю), мм</b>	<b>Кут згинання, град.</b>	<b>Маса, кг</b>
<b>Варіант 5</b>				
<b>БНК.2.1.2.1.1.3.4</b>				
<b>PR04.PS.150</b>	PRONED ortoped/ ТОВ «ЦП «Інвалтруд»»	32	120	0,642
<b>Варіант 6</b>				
<b>БНК.2.1.2.1.1.3.4</b>				
<b>ОТР-3.20</b>	ТОВ НВФ «Орттех»	32	115	0,680
<b>Варіант 7</b>				
<b>БНК.2.1.2.1.1.2.4</b>				
<b>К 20т</b>	ДП «Київський завод «Імпульс»	31	135	0,560
<b>К 20т</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	31,2	135	0,670
<b>БНК.2.1.2.1.1.3.4</b>				
<b>К 20</b>	ДП «Київський завод «Імпульс»	31	135	0,800
<b>Варіант 8</b>				
<b>БНК.2.1.2.1.1.2.4</b>				
<b>К36т</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	30,3	135	0,40
<b>БНК.2.1.2.1.1.3.4</b>				
<b>К36с</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	30,3	135	0,600
<b>Варіант 9</b>				
<b>БНК.2.1.2.1.1.4.4</b>				
<b>БНК.23</b>	ХДДПП	33	110	0,550
<b>Варіант 10</b>				
<b>БНК.2.1.2.1.1.4.4</b>				
<b>МК-010</b>	«НОЦ «ОртоС»»/ ТОВ «ЦП «Інвалтруд»»	32	130	0,460
<b>Варіант 11</b>				
<b>БНК.2.1.2.1.1.2.4</b>				
<b>ЗТ55</b>	«НМРО»/ТОВ «НМПО»	28	110	0,45
<b>ЗТ21</b>	ТОВ «НМПО»	28	110	0,45

<b>Модель</b>	<b>Виробник/ постачальник</b>	<b>Висота (від середини осі до верхнього краю), мм</b>	<b>Кут згинання, град.</b>	<b>Маса, кг</b>
<b>Варіант 11 (продовження)</b>				
<b>БНК.2.1.2.1.1.3.4</b>				
<b>3S21</b>	«НМРО»/ТОВ «НМПО»	28	110	0,60
<b>3С21</b>	ТОВ «НМПО»	28	110	0,60
<b>Варіант 12</b>				
<b>БНК.2.1.2.1.1.3.4</b>				
<b>ОТР-3.21</b>	ТОВ НВФ «Орттех»	32	115	0,760
<b>Варіант 13</b>				
<b>БНК.2.1.2.1.1.3.4</b>				
<b>A40S</b>	«Regal»/ ТОВ «Альпс Україна»	40	150	0,660
<b>Варіант 14</b>				
<b>БНК.2.1.2.1.1.4.1</b>				
<b>3R66</b>	«Otto Bock»/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»	78	175	0,310
<b>Варіант 15</b>				
<b>БНК.2.1.2.1.1.4.4</b>				
<b>A41</b>	«Regal»/ ТОВ «Альпс Україна»	25	153	0,55

**БНК.2.Z.B.C.D.X.A - ПОЛІЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ****БНК.2.1.2.2.1.X.A - на короткі та середні кукси беззамкові з пневматичним регулюванням фази переносу**

Варіант 1



Варіант 2

Z	Використання у протезі нижньої кінцівки
B	Наявність замка
C	Вид регулювання
D	Спосіб регулювання
X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг

**ПРИЗНАЧЕННЯ**

Застосування у складі протезів стегна на коротку та середню куксу



Варіант 3

**ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ**

Забезпечення функції згинання-розгинання в колінному суглобі, з'єднання елементів протезів стегна

**КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ**

Беззамковий колінний вузол з пірамідальним хвостовиком у верхній ланці та хомутом у нижній.

Пневматичне регулювання фази переносу.

Регулювання у фронтальній та сагітальній площинах  $\pm 7,5$  град.

	Z	B	C	D	X	A
<b>БНК.2.1.2.2.1.4.4</b>	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Пневматичний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	100

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<b>БНК.2.1.2.2.1.4.4</b>				
<b>Варіант 1</b>				
<b>A5</b>	«Regal»/ ТОВ «Альпс Україна»	30	132	0,61
<b>Варіант 2</b>				
<b>KA5</b>	«Regal»/ ТОВ «Альпс Україна»	30	132	0,61
<b>Варіант 3</b>				
<b>K200</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	33,7	125	0,77

**БНК.2.Z.B.C.D.X.A - ПОЛІЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ****БНК.2.2.1.1.1.X.A - на довгі кукси замкові з механічним регулюванням фази переносу**

Варіант 1



Варіант 2



Варіант 3



Варіант 4

**ПРИЗНАЧЕННЯ**

**Варіанти 1, 2** Застосування у складі протезів стегна після ампутації вище коліна

**Варіанти 3, 4** Застосування у складі протезів після вичленення у колінному суглобі

	Z	B	C	D	X	A
БНК.2.2.1.1.1.2.4	На довгу куксу	Замковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Титановий сплав	100
БНК.2.2.1.1.1.3.4	На довгу куксу	Замковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Нержавіюча сталь	100

**КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ**

Чотирьохланковий замковий колінний вузол. Механічне регулювання фази переносу.

Регулювання у фронтальній та сагітальній площинах  $\pm 7,5$  град.

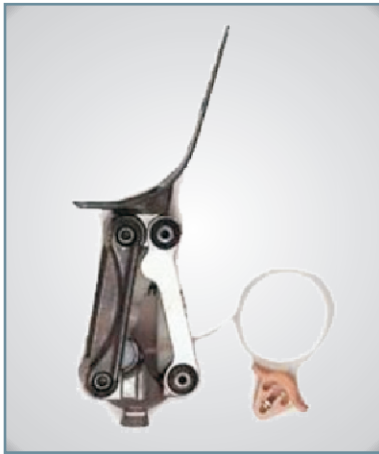
**Варіанти 1, 3** - пелюстковий адаптер у верхній ланці та пірамідальний хвостовик у нижній.

**Варіант 2** - пелюстковий адаптер у верхній ланці та хомут у нижній.

**Варіант 4** - 4 гвинти для кріплення до чашки приймальної гільзи у верхній ланці та хомут у нижній.

Z	Використання у протезі нижньої кінцівки
B	Наявність замка
C	Вид регулювання
D	Спосіб регулювання
X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<b>Варіант 1</b>				
<b>БНК.2.2.1.1.1.3.4</b>				
<b>4S21</b>	«Regal»/ ТОВ «Альпс Україна»	20	134	0,65
<b>Варіант 2</b>				
<b>БНК.2.2.1.1.1.2.4</b>				
<b>5A 019-03</b>	ЗАТ „ЗЕМ” РКК „Енергія”/ ПП „Ортопедсервіс”	16	130	0,69
<b>Варіант 3</b>				
<b>БНК.2.2.1.1.1.2.4</b>				
<b>3T32</b>	«НМРО»/ТОВ «НМПО»	16	110	0,45
<b>3T23</b>	ТОВ «НМПО»	16	110	0,45
<b>БНК.2.2.1.1.1.3.4</b>				
<b>3S23</b>	«НМРО»/ТОВ «НМПО»	16	110	0,59
<b>3C23</b>	ТОВ «НМПО»	16	110	0,59
<b>Варіант 4</b>				
<b>БНК.2.2.1.1.1.2.4</b>				
<b>5A 019-02</b>	ЗАТ „ЗЕМ” РКК „Енергія”/ ПП „Ортопедсервіс”	14	130	0,77

**БНК.2.Z.B.C.D.X.A - ПОЛІЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ****БНК.2.2.1.4.4.X.A - на довгі кукуси замкові без регулювання**

Z	Використання у протезі нижньої кінцівки
B	Наявність замка
C	Вид регулювання
D	Спосіб регулювання
X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг

**ПРИЗНАЧЕННЯ**

Застосування у складі протезів стегна на довгу кукусу

**ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ**

Забезпечення функції згинання-розгинання в колінному суглобі, з'єднання елементів протезів стегна

	Z	B	C	D	X	A
<b>БНК.2.2.1.4.4.2.5</b>	На довгу кукусу	Замковий	Без регулювання	Без регулювання	Титановий сплав	125
<b>БНК.2.2.1.4.4.3.5</b>	На довгу кукусу	Замковий	Без регулювання	Без регулювання	Нержавіюча сталь	125

**КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ**

Замковий колінний вузол з пелюстковим адаптером у верхній ланці та пірамідальним хвостовиком у нижній ланці. Регулювання у фронтальній та сагітальній площинах  $\pm 7,5$  град.

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<b>БНК.2.2.1.4.4.2.5</b>				
<b>3R32</b>	«Otto Bock»/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»	18	110	0,660
<b>БНК.2.2.1.4.4.3.5</b>				
<b>3R23</b>	«Otto Bock»/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»	18	110	0,880

**БНК.2.Z.B.C.D.X.A - ПОЛІЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ****БНК.2.2.2.1.1.X.A - на довгі кукси беззамкові з механічним регулюванням фази переносу**

Z	Використання у протезі нижньої кінцівки
B	Наявність замка
C	Вид регулювання
D	Спосіб регулювання
X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг

**ПРИЗНАЧЕННЯ**

Для застосування у складі протезів стегна на довгу куксу та при вичлененні в колінному суглобі

**ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ**

Забезпечення функції згинання-розгинання в колінному суглобі, з'єднання елементів протезів стегна

	Z	B	C	D	X	A
<b>БНК.2.2.2.1.1.2.4</b>	На довгу куксу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Титановий сплав	100
<b>БНК.2.2.2.1.1.2.5</b>	На довгу куксу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Титановий сплав	125
<b>БНК.2.2.2.1.1.3.4</b>	На довгу куксу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Нержавіюча сталь	100
<b>БНК.2.2.2.1.1.3.5</b>	На довгу куксу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Нержавіюча сталь	125
<b>БНК.2.2.2.1.1.4.4</b>	На довгу куксу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	100



Варіант 1



Варіант 2



Варіант 3



Варіант 4



Варіант 5



Варіант 6



Варіант 7

### КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Чотирьохланковий беззамковий колінний вузол. Механічне регулювання фази переносу

Регулювання у фронтальній та сагітальній площинах  $\pm 7,5$  град.

**Варіант 1** - пелюстковий адаптер у верхній ланці та пірамідальний хвостовик у нижній

**Варіант 2** - пелюстковий адаптер у верхній ланці та хомут у нижній

**Варіант 3** - чотири гвинти для кріплення до чашки приймальної гільзи у верхній ланці та хомут у нижній

**Варіант 4** - стяжний гвинт та сферична шайба для кріплення чашки стегна у верхній ланці та чотири юстирувальних гвинти у нижній

**Варіант 5** - пірамідальний хвостовик у верхній ланці та чотири юстирувальних гвинти у нижній

**Варіант 6** - пірамідальні хвостовики у верхній та нижній ланках

**Варіант 7** - пірамідальний хвостовик у верхній ланці та хомут у нижній

<b>Модель</b>	<b>Виробник/ постачальник</b>	<b>Висота (від середини осі до верхнього краю), мм</b>	<b>Кут згинання, град.</b>	<b>Маса, кг</b>
<b>Варіант 1</b>				
<b>6НК.2.2.2.1.1.2.4</b>				
<b>HN3R30</b>	Henan Yi Long I/E Co., Ltd/ПП „Ортопедсервіс”	18	110	0,63
<b>6НК.2.2.2.1.1.2.5</b>				
<b>3R30</b>	«Otto Bock»/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»	18	110	0,655
<b>6НК.2.2.2.1.1.3.4</b>				
<b>HN3R21</b>	Henan Yi Long I/E Co., Ltd/ПП „Ортопедсервіс”	18	110	0,90
<b>Варіант 2</b>				
<b>6НК.2.2.2.1.1.3.5</b>				
<b>3R21</b>	«Otto Bock»/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»	18	110	0,890
<b>3A21</b>	«Streifeneder»/ ТОВ «Ортотех-Сервіс» ГмбХ	18	110	0,87
<b>6НК.2.2.2.1.1.2.4</b>				
<b>5A 019-01</b>	ЗАТ „ЗЕМ” РКК „Енергія”/ ПП „Ортопедсервіс”	14	130	0,72
<b>Варіант 3</b>				
<b>6НК.2.2.2.1.1.2.4</b>				
<b>5A 019</b>	ЗАТ „ЗЕМ” РКК „Енергія”/ ПП „Ортопедсервіс”	16	130	0,64
<b>Варіант 4</b>				
<b>6НК.2.2.2.1.1.3.4</b>				
<b>ОТР-3.06</b>	ТОВ НВФ «Орттех»	24	120	0,80
<b>Варіант 5</b>				
<b>6НК.2.2.2.1.1.3.4</b>				
<b>ОТР-3.07</b>	ТОВ НВФ «Орттех»	35	120	0,71
<b>Варіант 6</b>				
<b>6НК.2.2.2.1.1.3.5</b>				
<b>3A25</b>	«Streifeneder»/ ТОВ «Ортотех-Сервіс» ГмбХ	28	110	0,77

<b>Модель</b>	<b>Виробник/ постачальник</b>	<b>Висота (від середини осі до верхнього краю), мм</b>	<b>Кут згинання, град.</b>	<b>Маса, кг</b>
<b>Варіант 7</b>				
<b>БНК.2.2.2.1.1.4.4</b>				
<b>S400</b>	«Regal»/ ТОВ «Альпс Україна»	25	114	0,92

**БНК.2.Z.B.C.D.X.A - ПОЛІЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ****БНК.2.2.2.2.1.X.A - на довгі кукси беззамкові з пневматичним регулюванням фази переносу**

Варіант 1



Варіант 2



Варіант 3

**ПРИЗНАЧЕННЯ**

Застосування у складі протезів стегна на довгу куксу

**ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ**

Забезпечення функції згинання-розгинання в колінному суглобі, з'єднання елементів протезів стегна

	Z	B	C	D	X	A
<b>БНК.2.2.2.2.1.4.4</b>	На довгу куксу	Беззамковий	Пневматичний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	100
<b>БНК.2.2.2.2.1.4.5</b>	На довгу куксу	Беззамковий	Пневматичний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	125

**КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ**

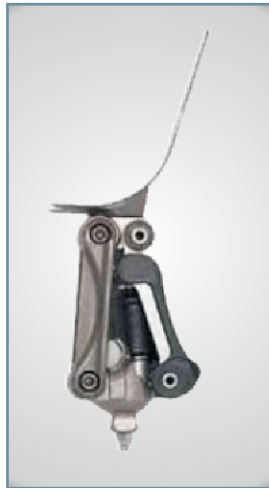
Беззамковий колінний вузол з пірамідальним хвостовиком у верхній ланці та хомутом у нижній ланці.

Пневматичне регулювання фази переносу.

Регулювання у фронтальній та сагітальній площинах  $\pm 7,5$  град.

Z	Використання у протезі нижньої кінцівки
B	Наявність замка
C	Вид регулювання
D	Спосіб регулювання
X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<b>Варіант 1</b>				
<b>6НК.2.2.2.2.1.4.4</b>				
<b>3R106</b>	«Otto Bock»/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»	27	170	0,74
<b>Варіант 2</b>				
<b>6НК.2.2.2.2.1.4.4</b>				
<b>3R72</b>	«Otto Bock»/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»	34	140	0,78
<b>Варіант 3</b>				
<b>6НК.2.2.2.2.1.4.5</b>				
<b>S500</b>	«Regal»/ ТОВ «Альпс Україна»	25	152	0,88

**БНК.2.Z.B.C.D.X.A - ПОЛІЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ****БНК.2.2.2.3.1.X.A - на довгі кукси беззамкові з гідравлічним регулюванням фази переносу**

Варіант 1



Варіант 2



Варіант 3

**ПРИЗНАЧЕННЯ**

Застосування у складі протезів стегна на довгу куксу

**ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ**

Забезпечення функції згинання-розгинання в колінному суглобі, з'єднання елементів протезів стегна

	Z	B	C	D	X	A
<b>БНК.2.2.2.3.1.2.5</b>	На довгу куксу	Беззамковий	Гідравлічний	Регулювання фази переносу	Титановий сплав	125
<b>БНК.2.2.2.3.1.4.5</b>	На довгу куксу	Беззамковий	Гідравлічний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	125

**КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ**

Беззамковий колінний вузол. Гідравлічне регулювання фази переносу.

Регулювання у фронтальній та сагітальній площинах  $\pm 7,5$  град.

**Варіант 1** - пелюстковий адаптер у верхній ланці та юстирувальний пірамідальний хвостовик у нижній.

**Варіанти 2, 3** - юстирувальні пірамідальні хвостовики у верхній та нижній ланках.

Z	Використання у протезі нижньої кінцівки
B	Наявність замка
C	Вид регулювання
D	Спосіб регулювання
X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг

<b>Модель</b>	<b>Виробник/ постачальник</b>	<b>Висота (від середини осі до верхнього краю), мм</b>	<b>Кут згинання, град.</b>	<b>Маса, кг</b>
<b>БНК.2.2.2.3.1.2.5</b>				
<b>Варіант 1</b>				
<b>3R46</b>	«Otto Bock»/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»	18	110	0,75
<b>Варіант 2</b>				
<b>3R55</b>	«Otto Bock»/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»	42	110	0,73
<b>Варіант 3</b>				
<b>3R60</b>	«Otto Bock»/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»	31	175	0,84

**7НК - ЕЛЕМЕНТИ ПРОТЕЗІВ**

**7НК.2.С.В.Х.А - Механізми фіксувальні (замки човникові)**

С	Конструктивні особливості
В	Особливості ламінування
Х	Вид матеріалу
А	Значення максимальної маси користувача, кг

**ПРИЗНАЧЕННЯ**

Для виготовлення протезів гомілки та стегна з вкладишем із силіконової композиції

**ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ**

Спрощення технології виготовлення протеза



*Варіант 1*



*Варіант 2*



*Варіант 3*



*Варіант 4*



*Варіант 5*



*Варіант 6*



*Варіант 7*



*Варіант 8*

	С	В	Х	А
7НК.2.1.1.4.4	Безпелюсткові	З пірамідальним хвостовиком	Алюмінієвий сплав	100
7НК.2.1.3.4.4	Безпелюсткові	Для ламінування безпосередньо в гільзу	Алюмінієвий сплав	100
7НК.2.1.3.9.4	Безпелюсткові	Для ламінування безпосередньо в гільзу	Поліамід	100
7НК.2.2.1.2.4	З пелюстками	З пірамідальним хвостовиком	Титановий сплав	100
7НК.2.2.1.4.4	З пелюстками	З пірамідальним хвостовиком	Алюмінієвий сплав	100
7НК.2.2.2.4.4	З пелюстками	З 4-ма юстирувальними гвинтами	Алюмінієвий сплав	100

**КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ**

*Варіант 4* - не комплектується ламінаційною частиною

<b>Модель</b>	<b>Виробник/ постачальник</b>	<b>Висота, мм</b>	<b>Довжина, мм</b>	<b>Діаметр, мм</b>	<b>Маса, кг</b>
<b>Варіант 1</b>					
<b>7НК.2.2.1.4.4</b>					
<b>ORT-300</b>	«Ortotek Ortopedi LTD»/ Одеське КЕПОП	70	78	105	0,275
<b>Варіант 2</b>					
<b>7НК.2.2.2.4.4</b>					
<b>ORT-301S</b>	«Ortotek Ortopedi LTD»/ Одеське КЕПОП	70	78	105	0,275
<b>Варіант 3</b>					
<b>7НК.2.1.3.4.4</b>					
<b>ОПП-Н-073</b>	ХДДПП	62	62	40	0,085
<b>Варіант 4</b>					
<b>7НК.2.1.1.4.4</b>					
<b>ОПП-Н-074</b>	ХДДПП	46	66	40	0,142
<b>Варіант 5</b>					
<b>7НК.2.1.3.9.4</b>					
<b>7НК.05.01</b>	ДП „НВФ „Орттех-плюс”	67	44	70	0,123
<b>Варіант 6</b>					
<b>7НК.2.2.1.2.4</b>					
<b>A62</b>	ТОВ «КБ «Імпульс»	74	113	81	0,190
<b>Варіант 7</b>					
<b>7НК.2.2.1.4.4</b>					
<b>HN6A20=10</b>	Henan Yi Long I/E Co., Ltd/ППП „Ортопедсервіс”	67	92	63	0,250
<b>Варіант 8</b>					
<b>7НК.2.2.2.4.4</b>					
<b>HN6A20=20</b>	Henan Yi Long I/E Co., Ltd/ППП „Ортопедсервіс”	74	116	105	0,309

**7НК.1.4 - ВАКУУМ-КЛАПАНИ****ПРИЗНАЧЕННЯ**

Для виготовлення протезів гомілки та стегна

**ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ**

Створення розріджень у приймачі гільзі при вакуумному кріпленні протеза стегна з жорсткою гільзою

Модель	Виробник/ постачальник	Висота, мм	Діаметр, мм	Маса, кг
<b>У-018</b>	ЗАТ «Протекон»	18	35	0,01

**КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ**

Складається з корпусу з гайкою, клапану, гумових прокладок

**9НК.1 - КОМПЛЕКТ ПОЛУФАБРИКАТІВ ДО ПРОТЕЗУ ГОМІАКИ****ПРИЗНАЧЕННЯ**

Для виготовлення протезів гомілки

**ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ**

З'єднання елементів протезів гомілки

**КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ****Чашка приймальня:**

Діаметр - 113 мм

Висота - 251 мм

Маса - 0,24 кг

**Тримальний модуль:**

Діаметр - 40 мм

Висота - 250 мм

Маса - 0,18 кг

**Кільце юстирувальне:**

Діаметр - 68,5 мм

Висота - 18 мм

Маса - 0,05 кг

**Шайба:**

Діаметр - 38,5 мм

Висота - 8 мм

Маса - 0,017 кг

**Опора:**

Діаметр - 62 мм

Висота - 39 мм

Маса - 0,09 кг

## Абетковий показчик

	с.		с.
60416	164	1HK.5.15.4	106, 107
62588	171	1HK.6.13.4	108, 109
379342	124	1HK.6.9.4	108, 109
379343	124	1HK.7.1.15.4	110, 111
379344	124	1HK.7.3.16.4	110, 111
1A30	105	1HK.8.15.4	112
1C30	101	1HK.9.15.4	113
1D10	100	1HK.10M	107
1D11	100	1HK.12.M	103
1D35	100	1HK.15	112
1H34	107	1ШТ.1.1.2	4, 5
1H38	107	1ШТ.1.2.1	4
1H40	107	1ШТ.1.3.1	4
1K10	100	1ШТ.1.4.1	4, 5
1K30	98	1ШТ.1.5.1	4, 5
1P9	112	1ШТ.1.8.3	4,5
1P37	107	1ШТ.2.6.2	6
1P38	107	1ШТ.2.7.2	6
1S49	97	2C2 (200 mm)	135
1S57	98	2C3 (400 mm)	140
1S66	97	2C8=M10	116
1S67	97	2C8=M8	116
1S70	98	2C10	120
1S73	98	2C11	120
1S90	97	2K34=25	118
1S101	98	2K34=30	118
1S102	98	2N1S	117
1S103	98	2N1T	117
1T90	97	2R2	135
1BK.06	15	2R3	140
1BK.07	16	2R8=M8	116
1BK.08	14	2R8=M10	117
1BK.1.2.10	13	2R10=22-25	121
1BK.1.4.15	14	2R10=26-30	121
1BK.2.1.4	15	2R31=M8	116
1BK.3.1.4	16, 17, 18	2R31=M10	116
1HK.02M	97	2R33=22-25	120
1HK.08M	107	2R33=26-30	120
1HK.1.15.3	96, 97, 98	2R37	135
1HK.1.15.4	96, 97, 98	2R38	140
1HK.1.15.5	96, 97, 98	2R40=1	117
1HK.1.15.6	96, 98	2R40=2	117
1HK.2.1.15.4	99, 100	2R41	140
1HK.2.1.15.5	99, 100	2R49	139
1HK.2.1.15.6	99, 100	2R50	135
1HK.2.1.15.6	99, 100	2R51=22-25	121
1HK.2.3.16.4	99, 100, 101	2R51=26-27	121
1HK.2.3.16.5	99, 100, 101	2R54=M10	117
1HK.3.15.4	102, 103	2R57	134
1HK.4.1.15.4	104, 105	2R58	139
1HK.4.1.16.4	104, 105	2R76	134
1HK.4.2.15.3	104, 105	2R77	140
1HK.4.2.15.4	104, 105	2S2 (200 mm)	135
1HK.5.15.3	106, 107	2S3 (400 mm)	140
		2S8=M10	116

	c.		c.
2S10	120	3C23	201
2S11	120	3R15	190
2SS	120	3R17	177
2ST-L	121	3R20	196
2ST-S	121	3R21	205
2T2 (200 mm)	135	3R22	187
2T3(400 mm)	140	3R23	202
2T8=M10	116	3R30	205
2T8=M8	116	3R32	202
2T10	120	3R33	177
2T11	120	3R34	187
2T31=M10	116	3R36	196
2T33	120	3R38	188
2T34	120	3R46	210
2T37 (200 mm)	135	3R49	190
2T38(400 mm)	140	3R55	210
2BK.01	19	3R60	210
2BK.02	21	3R66	198
2BK.03	19	3R72	208
2BK.1.1.4	19, 20	3R80	193
2BK.1.1.9	19	3R90*	190
2BK.2.2.3	21	3R92	191
2ШВ.02	9	3R95	193
2ШВ.1.1.4	9	3R106	208
2ШН.01.01	39	3S15	190
2ШН.01.02	39	3S17	178
2ШН.01.03А	39	3S21	206
2ШН.01.03П	39	3S22	187
2ШН.01.04	39	3S23	201
2ШН.01.05	39	3S36	196
2ШН.01.06А	39	3T34	187
2ШН.01.06П	39	3BK.1.1.3	22, 23
2ШН.02.01	37	3BK.1.2.1	22, 23
2ШН.02.02	37	3BK.1.2.4	22, 23
2ШН.02.03	37	3BK.1.3.3	22, 23
2ШН.02.04	37	3BK.2.1.3	24, 25
2ШН.02.05	37	3BK.2.1.4	24, 25
2ШН.02.06	37	3BK.2.2.3	25
2ШН.1.1.3.1	49, 50	3HK.03	116
2ШН.1.1.3.3	49, 50	3HK.05	122
2ШН.1.1.3.5	49, 50	3HK.1.3.4	114
2ШН.1.6.3.5	49, 50	3HK.12	116
2ШН.1.7.3.5	49, 50	3HK.16	122
2ШН.2.1.3.3	51, 52	3HK.3.1.4	115, 116
2ШН.2.1.3.5	51, 52	3HK.3.1.5	115, 116
2ШН.2.6.3.5	51, 52	3HK.3.1.6	115, 116
2ШН.3.1.3.5	53	3HK.3.14.4	115, 118
2ШТ.1	7	3HK.3.14.5	115, 118
3A010	153	3HK.3.2.4	115, 116, 117
3A15	190	3HK.3.2.5	115, 116
3A17	178	3HK.3.3.2	115, 116
3A1000	191	3HK.3.3.4	115, 116, 117
3A20	196	3HK.3.3.5	115, 117
3A21	205	3HK.3.4.1	115, 117
3A25	205	3HK.3.4.4	115, 117

	с.		с.
3НК.30Д	116	3ШН.4.6.3.1	43
3НК.4.14.4	120, 123, 124	3ШН.4.6.3.2	43
3НК.4.2.4	120, 121, 122	3ШН.4.7.1.3	44
3НК.4.3.4	120, 121, 122	3ШН.4.7.2.0	44
3НК.4.4.3	120, 124	3ШН.4.7.2.6	44
3НК.4.4.4	120, 121, 122, 123, 124	3ШН.4.7.3.0	44
3НК.4.4.5	120, 124	3ШН.4.7.3.1	44
3С17	178	3ШН.4.7.3.2	44
3С21	206	3ШН.4.8.1.2	45, 46
3С36.1	196	3ШН.4.8.1.3	45, 46
3С36.2	196	3ШН.4.8.1.4	45, 46
3Т15	190	3ШН.4.8.3.2	45, 46
3Т17	177	3ШН.4.8.3.6	45, 46
3Т21	206	3ШН.4.9.1.0	45, 46
3Т23	201	3ШН.5.1.3.1	47, 48
3Т32	201	3ШН.5.1.5.1	47, 48
3Т33	177	3ШН.5.1.5.3	47, 48
3Т36	196	3ШН.5.1.5.4	47, 48
3Т49	190	3ШН.5.1.6.1	47, 48
3Т55	206	3ШН.5.1.6.2	47, 48
3ШН.01Д	44	3ШН.5.1.6.4	47, 48
3ШН.02Д	44	3ШТ.2.1	8
3ШН.06.01.01 (0717А)	46	4А010-01	156
3ШН.06.02.01 (0717А-02)	46	4А 014-01	156
3ШН.06.03.01 (0717А-03)	46	4А 017-01	156
3ШН.07.01 (092)	46	4А 093	155
3ШН.08.02 (А056)	44	4С21	145
3ШН.09Д	46	4С41	157
3ШН.1.1.3.1	36, 37	4С42	155
3ШН.1.1.3.2	36, 37	4С63	152
3ШН.1.1.3.3	36, 37	4С72=32	168
3ШН.1.1.3.5	36, 37	4С72=45	168
3ШН.1.2.3.3	36, 37	4С72=60	168
3ШН.1.2.3.5	36, 37	4С72=75	168
3ШН.1.3.3.3	36, 37	4R21	144
3ШН.1.3.3.5	36, 37	4R23	164
3ШН.11.01	43	4R37	162
3ШН.11.02	43	4R41	157
3ШН.14.01Н	44	4R42	155
3ШН.14.02Н	44	4R52	144
3ШН.14.03Н	44	4R56	146
3ШН.2.1.3.3	38, 39	4R57	171
3ШН.2.1.3.5	38, 39	4R63	152
3ШН.2.3.3.3	38, 39	4R68	152
3ШН.2.3.3.5	38, 39	4R69	146
3ШН.2.4.3.3	38, 39	4R72=32	168
3ШН.2.4.3.5	38, 39	4R72=45	168
3ШН.2.5.3.3	38, 39	4R72=60	168
3ШН.2.5.3.5	38, 39	4R72=75	168
3ШН.3.1.3.5	40, 41	4R82	144
3ШН.4.10.1.3	45, 46	4R82=P	148
3ШН.4.10.3.2	45, 46	4R89	156
3ШН.4.6.2.0	43	4R91	144
3ШН.4.6.2.1	43	4R100	152
		4R108=3L	158

	c.		c.
4R108=3T	160	4HK.01.01/480Λ	127
4R109=3L	158	4HK.01.01/480Π	127
4R109=3T	160	4HK.01.01/500Λ	127
4R111	174	4HK.01.01/500Π	127
4R118	175	4HK.01.01/520Λ	127
4S17	178	4HK.01.01/520Π	127
4S1S	190	4HK.01.01/540Λ	127
4S21	145	4HK.01.01/540Π	127
4S21	201	4HK.01.01/580Λ	127
4S33	178	4HK.01.01/580Π	127
4S3S	196	4HK.01.01/600Λ	127
4S41	157	4HK.01.01/600Π	127
4S42	155	4HK.01.03/380Λ	126
4S63	152	4HK.01.03/380Π	126
4S72=32	168	4HK.01.03/395Λ	126
4S72=45	168	4HK.01.03/395Π	126
4S72=60	168	4HK.01.03/410Λ	126
4S72=75	168	4HK.01.03/410Π	126
4T21	145	4HK.01.03/425Λ	126
4T41	157	4HK.01.03/425Π	126
4T42	155	4HK.01.03/440Λ	126
4T52	145	4HK.01.03/440Π	126
4T63	152	4HK.01.03/455Λ	126
4T72=32	167	4HK.01.03/455Π	126
4T72=45	167	4HK.01.03/470Λ	126
4T72=60	167	4HK.01.03/470Π	126
4T72=75	167	4HK.01.03/485Λ	126
4T100	152	4HK.01.03/485Π	126
4BK.07	28	4HK.01.03/500Λ	126
4BK.1.1.4	26	4HK.01.03/500Π	126
4BK.1.1.4	27	4HK.01.03/515Λ	126
4BK.1.1.9	26	4HK.01.03/515Π	126
4BK.1.1.9	27	4HK.01.03/530Λ	126
4BK.2.1.11(1)	28	4HK.01.03/530Π	126
4BK.2.1.9	28	4HK.01.03/545Λ	126
4HK.01.01/340Λ	127	4HK.01.03/545Π	126
4HK.01.01/340Π	127	4HK.01.03/560Λ	126
4HK.01.01/355Λ	127	4HK.01.03/560Λ	127
4HK.01.01/355Π	127	4HK.01.03/560Π	126
4HK.01.01/370Λ	127	4HK.01.03/560Π	127
4HK.01.01/370Π	127	4HK.01.03/575Λ	126
4HK.01.01/385Λ	127	4HK.01.03/575Π	126
4HK.01.01/385Π	127	4HK.01.03/590Λ	126
4HK.01.01/400Λ	127	4HK.01.03/590Π	126
4HK.01.01/400Π	127	4HK.01.04/500Λ	127
4HK.01.01/420Λ	127	4HK.01.04/500Π	127
4HK.01.01/420Π	127	4HK.01.04/515Λ	127
4HK.01.01/440Λ	127	4HK.01.04/515Π	127
4HK.01.01/440Π	127	4HK.01.04/530Λ	127
4HK.01.01/460Λ	127	4HK.01.04/530Π	127
4HK.01.01/460Π	127	4HK.01.04/545Λ	127
		4HK.01.04/545Π	127
		4HK.01.04/560Λ	127
		4HK.01.04/560Π	127
		4HK.01.04/575Λ	127

	c.		c.
4HK.01.04/575П	127	5HK.4.1.1.5	133, 135
4HK.01.04/590Λ	127	5HK.4.1.2.4	133, 134, 135
4HK.01.04/590П	127	5HK.4.1.2.5	133, 134
4HK.2.11(2)	125, 126, 127	5HK.4.1.3.4	133, 134, 135
4HK.2.11(4)	125, 127	5HK.4.1.3.5	133, 134
4HK.3.14	128	5HK.4.1.4.4	133, 134, 135, 136
4HK.4.14	128	5HK.4.2.4.4	137
4ШВ.01	12	5HK.4.2.4.4	142
4ШВ.02	11	5HK.5.1.1.4	138, 140
4ШВ.04	10	5HK.5.1.1.5	138, 141
4ШВ.05	10	5HK.5.1.1.6	138, 140
4ШВ.1.1.4	10	5HK.5.1.2.4	138, 139, 140, 141
4ШВ.1.3.3	11	5HK.5.1.2.5	138, 139
4ШВ.1.4.1	12	5HK.5.1.2.6	138, 140
4ШН.4.1.3.3	54, 55	5HK.5.1.3.4	138, 139, 140
4ШН.4.1.3.5	54, 55	5HK.5.1.3.5	138, 139, 140
4ШН.4.1.4.3	54, 55	5HK.5.1.4.2	138, 140
4ШН.4.1.4.5	54, 55	5HK.5.1.4.4	138, 139
4ШН.7.2.1.2	56	5HK.6.1.1.4	144, 146
4ШН.7.3.1.3	56	5HK.6.1.1.5	144
5A 012	179	5HK.6.1.2.4	144, 145, 146
5A 014	182	5HK.6.1.2.5	144
5A 017	196	5HK.6.1.2.6	144, 145
5A 019	205	5HK.6.1.3.4	144, 145, 146
5A 019-01	205	5HK.6.1.3.5	144, 145
5A 019-02	201	5HK.6.1.4.4	144, 145, 146
5A 019-03	201	5HK.6.2.2.4	144, 146
5A 060	196	5HK.6.2.3.4	144, 146
5R1=1	174	5HK.6.2.3.5	144, 146
5R1=2	174	5HK.7.1.4.4	147
5R1=6	174	5HK.7.2.2.4	147
5R1=6-H	174	5HK.8.7.1.4	148
5R2	174	5HK.8.7.2.4	148
5R6	159	5HK.8.7.2.5	148
5BK.03	30	5HK.8.7.3.4	148
5BK.04	30	5HK.9.4.2.4	149
5BK.1.1.3	29, 30	5HK.10.1.4	150
5BK.1.1.4	29, 30	5HK.10.1.6	150
5BK.1.3.3	29, 30	5HK.10.2.6	150
5BK.2.1.14	31, 32	5HK.10Д	153
5BK.2.1.4	31, 32	5HK.11.1.1.2.2.4	151, 153
5BK.2.3.4	31, 32	5HK.11.1.1.2.3.4	151, 153
5HK.01.01	147	5HK.11.1.2.1.2.4	151, 152
5HK.02.01	136	5HK.11.1.2.1.3.4	151, 152
5HK.02.02	136	5HK.11.1.2.1.4.4	151, 152, 153
5HK.02.03	139	5HK.11.1.2.1.4.6	151, 153
5HK.03.01T	147	5HK.11.1.2.2.2.6	151, 153
5HK.03.02T	149	5HK.11.2.2.1.1.4	153
5HK.03.03T	170	5HK.11.2.2.1.3.4	153
5HK.07	146	5HK.11.3.1.1.2.4	154, 155
5HK.09Д	153	5HK.11.3.1.1.3.4	154, 155
5HK.1.4.4	129	5HK.11.3.1.1.3.5	154, 156
5HK.2.4.4	130	5HK.11.3.1.2.1.5	154, 156
5HK.3.4.4	131	5HK.11.3.1.2.2.4	154, 156, 157
5HK.4.1.1.4	133, 135	5HK.11.3.1.2.3.4	154, 156, 157

	c.		c.
5HK.11.3.1.2.3.5	154, 157	5ШН.02.02А	61
5HK.11.3.2.1.2.4	154, 155	5ШН.02.02П	61
5HK.11.3.2.1.3.4	154, 155	5ШН.02.03	61
5HK.11.3.2.1.3.5	154, 155	5ШН.02.04А	61
5HK.11.4.2.1.4.4	158	5ШН.02.04П	61
5HK.11.4.2.3.4.4	158	5ШН.03.01	64
5HK.11.5.1.3.4.4	159, 160	5ШН.03.02А	64
5HK.11.5.2.1.4.4	159, 160	5ШН.03.02П	64
5HK.11.5.2.2.4.4	159, 160	5ШН.03.03	64
5HK.11.5.2.3.4.4	159, 160	5ШН.03.04А	64
5HK.12.1.1.2.4	161	5ШН.03.04П	64
5HK.12.1.1.3.4	161	5ШН.04.01	65
5HK.12.1.2.2.4	161	5ШН.04.02А	65
5HK.12.1.2.3.4	161, 162	5ШН.04.02П	65
5HK.12.1.2.3.5	161	6BK.10	23
5HK.12.2.1.2.4	163	6BK.11	25
5HK.12.2.1.3.4	163	6BK.12	23
5HK.12.2.1.3.5	163	6BK.13	25
5HK.12.2.1.4.4	163	6BK.17	23
5HK.12.2.2.2.4	163	6BK.19	23
5HK.12.2.2.3.4	163	6HK.1.1.1.1.1.2.4	177, 178
5HK.12.2.2.3.5	163	6HK.1.1.1.1.1.2.5	177, 178
5HK.12.2.2.4.4	163	6HK.1.1.1.1.1.3.4	177, 178, 179, 181
5HK.13.4.1.4	166, 167	6HK.1.1.1.1.1.3.5	177, 178
5HK.13.4.2.4	166, 167	6HK.1.1.1.1.1.4.4	177, 178, 181, 182
5HK.13.4.3.4	166, 167	6HK.1.1.1.1.1.4.5	177, 182
5HK.13.5.1.4	166, 167	6HK.1.1.1.1.1.4.6	177, 181
5HK.13.5.2.4	166, 167	6HK.1.1.1.4.4.4.4	183
5HK.13.5.2.5	166, 168	6HK.1.1.2.1.1.1.6	185
5HK.13.5.3.4	166, 168, 169	6HK.1.1.2.1.1.2.4	185
5HK.13.5.4.4	166, 169	6HK.1.1.2.1.1.2.5	185
5HK.14.5.2.4	170	6HK.1.1.2.1.1.3.4	185
5HK.15.3.4	171	6HK.1.1.2.1.1.3.5	185
5HK.15.3.5	171	6HK.1.1.2.1.1.4.2	185
5HK.17	150	6HK.1.1.2.1.1.4.4	185
5HK.17.1.4	172	6HK.1.1.2.1.3.2.4	189, 190
5HK.18	150	6HK.1.1.2.1.3.3.4	189, 190
5HK.18.2.12(3).4	173	6HK.1.1.2.1.3.4.5	189, 190
5HK.18.2.14.5	173	6HK.1.1.2.2.3.4.5	191
5HK.18.3.3.5	173	6HK.1.1.2.3.3.4.5	192, 193
5HK.18.3.4.4	173	6HK.2.1.2.1.1.2.4	195, 196, 197
5HK.18.3.4.5	173	6HK.2.1.2.1.1.3.4	195, 196, 197, 198
5HK.19.4.5	175	6HK.2.1.2.1.1.4.1	195, 198
5HK.20	148	6HK.2.1.2.1.1.4.4	195, 196, 197, 198
5HK.25	172	6HK.2.1.2.2.1.4.4	199
5HK.26	153	6HK.2.2.1.1.1.2.4	200, 201
5HK.28/240	135	6HK.2.2.1.1.1.3.4	200, 201
5HK.28/400	140	6HK.2.2.1.4.4.2.5	202
5HK.28Т/240	135	6HK.2.2.1.4.4.3.5	202
5HK.28Т/400	140	6HK.2.2.2.1.1.2.4	203, 205, 206
5HK.29Д	145	6HK.2.2.2.1.1.2.5	203, 205
5HK.30Д	150	6HK.2.2.2.1.1.3.4	203, 205, 206
5HK.39	156	6HK.2.2.2.1.1.3.5	203, 205
5HK.40	167	6HK.2.2.2.1.1.4.4	203, 206
5ШН.02.01	61		

	с.		с.
6НК.2.2.2.2.1.4.4	207	6ШН.9.8.1.3	74, 75
6НК.2.2.2.2.1.4.5	207	6ШН.10Д	71
6НК.2.2.2.3.1.2.5	209	6ШН.10.11.3.5	76
6НК.2.2.2.3.1.4.5	209	6ШН.11Д	71
6НК.23	197	6ШН.11.9.1.2	77, 78
6НК.32Д	187	6ШН.11.9.3.1	77, 78
6ШН.07Д	73	6ШН.11.9.3.2	77, 78
6ШН.08Д	73	6ШН.12Д	71
6ШН.09Д	73	6ШН.13.01.01 (004)	75
6ШН.1.1.3.3	61	6ШН.13.03.01 (005)	75
6ШН.1.1.3.5	61	6ШН.13.9.1.5	79
6ШН.1.2.3.3	61	6ШН.13.9.2.3	79
6ШН.1.2.3.5	61	6ШН.14.01	71
6ШН.1.3.3.3	61	6ШН.14.9.3.0	80
6ШН.1.3.3.5	61	6ШН.14.9.3.2	80
6ШН.3.1.3.3	64	6ШН.14.9.3.4	80
6ШН.3.1.3.5	64	6ШН.15.01.01 (010)	71
6ШН.3.2.3.3	64	6ШН.15.01.02 (010)	71
6ШН.3.2.3.5	64	6ШН.15.02.01 (013)	71
6ШН.3.3.3.3	64	6ШН.15.03.01 (014)	71
6ШН.3.3.3.5	64	6ШН.15.04.01 (010В)	71
6ШН.4.1.3.2	65	6ШН.15.05.01 (014В)	71
6ШН.4.1.3.4	65	6ШН.15.06.01 (016)	71
6ШН.4.1.3.5	65	6ШН.15.10.3.2	81, 82, 83
6ШН.4.2.3.5	65	6ШН.15.10.3.4	81, 82, 83
6ШН.4.3.3.5	65	6ШН.15.11.3.2	81, 82, 83
6ШН.5.1.3.5	66	6ШН.15.11.3.4	81, 82, 83
6ШН.6.1.5.1	68	6ШН.15.9.3.2	81, 82, 83
6ШН.6.1.5.3	68	6ШН.15.9.3.4	81, 82, 83
6ШН.6.1.5.4	68	6ШН.16.9.3.2	84
6ШН.7.12.1.4	70	6ШН.17.02 (0766)	75
6ШН.7.4.1.2	70	6ШН.17.1.3.2	67
6ШН.7.4.1.3	70	6ШН.17.1.3.4	67
6ШН.7.4.1.4	70	6ШН.18.01Н	73
6ШН.7.4.1.5	70	6ШН.18.02Н	73
6ШН.7.4.2.3	70	6ШН.18.03Н	73
6ШН.7.5.1.1	70	6ШН.18.1.3.2	62
6ШН.7.6.1.3	70	6ШН.19.9.3.2	85
6ШН.7.9.2.0	70	6ШН.19.9.3.6	85
6ШН.7.9.2.1	70	6ШН.20	78
6ШН.7.9.2.2	70	6ШН.20.1.4.2	86
6ШН.7.9.3.5	70	6ШН.21	79
6ШН.7.9.4.3	70	6ШН.21.9.3.2	87
6ШН.8.13.1.5	72	6ШН.23.01.01 (0744)	71
6ШН.8.6.1.5	72	6ШН.23.02.01 (0746)	71
6ШН.8.9.1.4	72	6ШН.24.01	80
6ШН.8.9.2.0	72	6ШН.24.02	80
6ШН.8.9.2.1	72	6ШН.24.03	80
6ШН.8.9.2.2	72	6ШН.28.02	83
6ШН.8.9.3.0	72	6ШН.28.03	83
6ШН.8.9.3.1	72	6ШН.29.02	83
6ШН.8.9.3.2	72	6ШН.29.03	83
6ШН.8.9.3.6	72	6ШН.30.02	83
6ШН.9.6.1.3	74, 75	6ШН.30.03	83
6ШН.9.7.1.2	74, 75	7А001-01	145

	с.		с.
7A002	148	9A.001	105
7BK.2.3	33	9A.003	103
7HK.05.01	212	9A.006.Y.1	103
7HK.2.1.1.4.4	211	9A.007.Y.1	103
7HK.2.1.3.4.4	211	9A.010	105
7HK.2.1.3.9.4	211	9A.018.Y.1	103
7HK.2.2.1.2.4	211	9A.035.1	113
7HK.2.2.1.4.4	211	9A.050	111
7HK.2.2.2.4.4	211	9BK.01	35
7HK.5	213	9BK.02	35
7ШН 01Д	95	9BK.3.1	35
7ШН.02.01	94	9BK.4.1	35
7ШН.02.02	94	9ШН.3.3.3.2	82
7ШН.5.1.3.3	57, 58	9ШН.3.3.3.4	82
7ШН.5.1.3.5	57, 58	9ШН.3.4.3.2	82
7ШН.5.1.4.1	57, 58	9ШН.3.4.3.4	82
7ШН.5.1.4.2	57, 58	9ШН.3.5.3.2	82
7ШН.5.1.4.3	57, 58	9ШН.3.5.3.4	82
7ШН.5.1.4.5	57, 58	9ШН.3.6.3.2	82
7ШН.6.5.4.2	59	9ШН.3.6.3.4	82
7ШН.6.5.4.3	59	9ШН.3.7.3.2	82
7ШН.6.5.4.5	59	9ШН.3.7.3.4	82
8A001-05	141	9ШН.4.10.3.2	82
8A002	137	9ШН.4.10.3.4	82
8A013	135	9ШН.4.11.3.2	82
8A013-01	141	9ШН.4.11.3.4	82
8K18	15	9ШН.4.12.3.2	82
8K20	17	9ШН.4.12.3.4	82
8K20	17	9ШН.4.13.3.2	82
8K21	17	9ШН.4.13.3.4	82
8K24	18	9ШН.4.8.3.2	82
8K27	18	9ШН.4.8.3.4	82
8BK.1.4	34	9ШН.4.9.3.2	82
8ШН.01.01 (007)	56	9ШН.4.9.3.4	82
8ШН.02.01 (044)	56	9ШТ.02.01/700	5
8ШН.02.03 (044)	56	9ШТ.02.01/900	5
8ШН.06.01	58	10A1/S	156
8ШН.06.03	58	10A2/S	157
8ШН.07.02	55	10A2/TS	157
8ШН.07.04	55	10A3/A	152
8ШН.08.01	50	10A3/S	152
8ШН.1.1.3.3	89	10A11	25
8ШН.1.6.3.2	90	10A12	25
8ШН.1.6.3.3	90	10A18	25
8ШН.1.6.3.5	90	10A40	32
8ШН.1.7.3.3	92	10A43	30
8ШН.1.7.3.5	92	10A55	30
8ШН.10.01	52	10A90/A	164
8ШН.11	50	10A90/S	164
8ШН.12	52	10A92/A	164
8ШН.2.5.4.3	93	10A92/S	164
8ШН.3.10.1.2	94	10R1	30
8ШН.3.11.1.2	94	10R2	30
8ШН.3.4.3.5	94	10R3	30
8ШН.4.4.1.2	95	10V18	20

C.		C.	
10V30	21	A4T (32 mm)	169
10V8	21	A4T (45 mm)	169
11A11/A	145	A4T (60 mm)	169
11A11/S	145	A5	199
11A12/S	146	A5ZS	162
12A3	174	A6S	145
12K5	28	A6T	145
12R1	27	A8ZS	153
12R2	27	A8ZT	153
12R3	27	A10S	146
12R4	27	A11ZS	156
12R5	27	A12S	155
12S7	34	A12ZS	155
15A2/A400	139	A21	146
15A2/A200	134	A22	165
15A3/S200	134	A23	164
15A3/S400	139	A30-B1=12x4	58
16A1/M10	117	A30-B57=12	37
16A2/M10	117	A30-B64=2,5x110	50
23ДТ.06	32	A30-K42=10x2,5	73
23ДТ.07	32	A30-M1=47x2,5	48
24ДТ.01	8	A40S	198
24ДТ.02	8	A41	198
28A2/A500	142	A41T	156
30A5	107	A45-F34=12x2,5	46
30A9	97	A45-K23=12x2,5	85
30A13	107	A45-K42=12x2,5	73
30A18	112	A51	162
30A24	97	A51c	162
30A27	100	A52	145
31A2/M10	118	A54	164
32A4/26-30	121	A55	165
32A2/22-25	121	A60-B1=15x5+500	58
50A1	100	A60-B23kn=15	67
50A2	100	A60-B47=15	62
50A3	100	A60-B57=15	37
50A4	100	A60-B60=2,5x150	46
58ДТ.01	7	A60-B70=15x5+8	86
740-L	48	A60-F34=15x2,5	46
740-M	48	A60-K23=15x2,5	85
740-P	48	A62	212
790-K	109	A63	152
791-K	109	A63Y	152
801-K	128	A72-32	168
811-K	128	A72-32	168
A1S	152	A72-45	168
A1T	152	A72-45	168
A2S	164	A72-60	168
A2ZS	162	A72-60	168
A2ZT	162	A72-75	168
A3T (75 mm)	167	A72-75	168
A4S (32 mm)	169	A72C=32	169
A4S (45 mm)	169	A72C=45	169
A4S (60 mm)	169	A72C=60	169
A4S (75 mm)	169	A72C=75	169

	с.		с.
A77	162	K200	199
A77c	162	KA5	199
A89	155	MK-008	184
A89T	155	MK-010	197
A100	152	MH-001	135
A221-6	160	MH-002	139
A221-8	160	Multiflex	105
A231-6	159	ORT 09S	120
A231-8	159	ORT 09S	120
A541-6	159	ORT 53S	196
A541-8	159	ORT 56S	178
A551-6	160	ORT-10S=M10	116
A551-8	160	ORT-12S=250	134
B-01	146	ORT-12S=400	139
B200	137	ORT-15 S	144
B400	142	ORT-16 S	152
BO200	134	ORT-20S	162
BO400	139	ORT-21 S	156
C-01	105	ORT-23S=32	169
DA1	117	ORT-23S=45	169
DB1	123	ORT-23S=60	169
Dynamik	111	ORT-23S=75	169
Elite 2EL	101	ORT-24A	174
FOOT 2	107	ORT-26S	148
FT	107	ORT-32S=32	167
FTT	97	ORT-32S=45	167
HN2R10	120	ORT-32S=60	167
HN2R15	120	ORT-32S=75	167
HN2R2	134	ORT-50 S	190
HN2R3	140	ORT-300	212
HN2R8	116	ORT-301S	212
HN3R17	178	PR01.D1	100
HN3R20	196	PR01.H1	107
HN3R21	205	PR01.S1	97
HN3R22	187	PR02.H1.030	121
HN3R30	205	PR02.S2.M10	116
HN3R34	187	PR03.T1.K30	134
HN3R36	196	PR03.T2.U30	139
HN4R21	144	PR03.Y2.30	146
HN4R41	156	PR04.PS.150	197
HN4R42	155	PR04.YK.100	178
HN4R63	152	PR05.DD.120	157
HN4R89	155	Response 2	111
HN6A20=10	212	S400	206
HN6A20=20	212	S500	208
K15	190	TA4	153
K17	179	T2A1S(210 mm)	134
K 20	197	T2A1S(410mm)	139
K 20τ	197	T2A1T(210 mm)	134
K22	187	T2A1T(410mm)	139
K33	178	TO1	160
K34	187	TO2	160
K36c	197	Г1 (типорозмір 3)	131
K36τ	197	Г1 (типорозмір 4)	131
K49	190	Г1 (типорозмір 5)	131

	с.		с.
Г1 (типорозмір 5)	131	ОТР-2.25	123
Г1 (типорозмір 6)	131	ОТР-2.26	122
Г3-20	135	ОТР-2.26Т	122
Г3-40	140	ОТР-3.01Н	187
Г3-40	140	ОТР-3.02Н	188
Г8-М10	116	ОТР-3.04	187
Г8-М8	116	ОТР-3.05	188
Г10-25	122	ОТР-3.06Н	205
Г10-25М1	122	ОТР-3.07Н	205
Г10-29	122	ОТР-3.16	188
Г10-29М1	122	ОТР-3.17	188
Г31-М10	117	ОТР-3.18	188
Г31-М10	117	ОТР-3.19	188
Г31-М8	117	ОТР-3.20	197
Г33-25	122	ОТР-3.21	197
Г33-25М1	122	ОТР-3.30Т	196
Г33-29	122	ОТР-3.40Н	190
Г33-29М1	122	ОТР-3.51Н	178
Г38-20	135	ОТР-3.53	178
Г38-20	135	ОТР-3.55.3	184
Г38-40	140	ОТР-3.55.4	184
Г38-40	140	ОТР-3.55.5	184
ДА-37	169	ОТР-3.67М	184
ДА-45	169	ОТР-4.01Н	146
ДА-55	169	ОТР-4.01Т	145
ДА-65	169	ОТР-4.02Т(210)	135
ДА-75	169	ОТР-4.02Т(400)	140
ОДС-1	97	ОТР-4.02Н (400)	140
ОДС-2	97	ОТР-4.02Н(210)	135
ОДС-3	107	ОТР-4.04Н	148
ОДС-4	107	ОТР-4.12Н	164
ОДС-5	107	ОТР-4.13Н	146
ОДС-6	100	ОТР-4.22Н	156
ОПП-Н-007	140	ОТР-4.22Т	156
ОПП-Н-073	212	ОТР-4.24Н	152
ОПП-Н-074	212	ОТР-4.24Т	152
ОПП-Н-082	153	ОТР-4.25.1Н	167
ОПП-Н-084/240	135	ОТР-4.25.1Т	167
ОПП-Н-084/400	141	ОТР-4.25.2Н	167
ОПП-Н-085	144	ОТР-4.25.2Т	167
ОПП-Н-087	188	ОТР-4.25.3Н	167
ОТР-2.09	114	ОТР-4.25.3Т	167
ОТР-2.10	121	ОТР-4.26.0Н	169
ОТР-2.14Н	116	ОТР-4.26.0Т	167
ОТР-2.15Н	116	ОТР-4.26.1Н	169
ОТР-2.18.3	123	ОТР-4.26.1Т	167
ОТР-2.18.4	123	ОТР-4.26.2Н	169
ОТР-2.19.3	124	ОТР-4.26.2Т	167
ОТР-2.19.4	124	ОТР-4.26.4Н	169
ОТР-2.21.1	123	ОТР-4.26.4Т	167
ОТР-2.21.2	123	ОТР-4.27Н	155
ОТР-2.21.3	123	ОТР-5.01.1	129
ОТР-2.23.1	122	ОТР-5.01.2	129
ОТР-2.23.2	122	ОТР-5.01.3	129
ОТР-2.23.3	122	ОТР-5.01.4	129

	с.		с.
ОТР-5.01.5	129	ШЗД.18.09	78
ОТР-5.23.1	130	ШЗП.18.11	78
ОТР-5.23.2	130	ШАД 14.02	43
ОТР-5.23.3	130	ШАП 14.03	43
ОТР-5.23.4	130	ШН 1886	68
ОТР-5.23.5	130	ШН 1887	48
ОТР-5.51.1	132	ШН 1887-01	48
ОТР-5.51.2	132	ШН 1887-02	48
ОТР-5.51.3	132	ШН 1898	52
ОТР-5.51.4	132	ШН 1899	50
ОТР-5.51.5	132	ШН 1910	92
ОТР-5.51.6	132	ШН 1911	92
ОТР-5.51.7	132	ШН 1912	71
ОТР-5.51.8	132	ШН 1913	73
ОТР-5.52.1	132	ШН 1914	73
ОТР-5.52.2	132	ШН 1922	37, 50
ОТР-5.52.3	132	ШН 1923	76
ОТР-5.52.4	132	ШН 1925	41
ОТР-5.52.5	132	ШН 1926	53
ОТР-5.52.6	132	ШН 1927	55
ОТР-5.53.1	132	ШН 1927-01	55
ОТР-5.53.2	132	ШН 1928	66
ОТР-5.53.3	132	ШН 1976	79
ОТР-5.53.4	132	ШН 1977	65
ОТР-5.53.5	132	ШН 1978	84
ОТР-5.53.6	132	ШН 1983	65
ОТР-5.53.7	132	ШН 1998	87
ОТР-5.53.8	132	ШН 2006	67
ОТР-72.02	48	ШТ 1862	5
ОТР-72.03	48	ШТ 1862-01	5
ПВК 1876	14	ШТ 1881	6
ПВК 1895	14	ШТ 1883	6
ПВК 1932	33	ШТ 1888	5
ПНК 1709	94	ШТ 2019	58
ПНК 1806	93	ШТ 2020	55
ПНК 1808	90	Щ1	124
ПНК 1814	89	Щ2	123
ПНК 1829	55	Щ3	123
ПНК 1830	58	Щ4	118
ПНК 1831	55		
ПНК 1832	58		
ПНК 1857	59		
ПНК 1866	90		
ПНК 1870	59		
ПНК 1872	90		
PCY-002	152		
PCY-003	155		
PCY-004	117		
PCY-008	156		
PCY-010	155		
У-011	27		
У-013Ф	27		
У-018	213		
У-037	123		
У-09	109		