

- 5НК.1.X.A** - ЧАШКИ ГОМІЛКИ
- 5НК.2.X.A** - МОДУЛІ ГОМІЛКИ
- 5НК.3.X.A** - ЧАШКИ СТЕГНА
- 5НК.4.1.X.A** - ТРИМАЛЬНІ МОДУЛІ ГОМІЛКИ
- 5НК.4.2.X.A** - ТРУБКИ ТРИМАЛЬНИХ МОДУЛІВ ГОМІЛКИ
- 5НК.4.4.X.A** - КОМПЛЕКТ ТРИМАЛЬНОГО МОДУЛЯ ГОМІЛКИ  
ТА АДАПТЕРА-ХОМУТА
- 5НК.5.1.X.A** - ТРИМАЛЬНІ МОДУЛІ СТЕГНА
- 5НК.5.2.X.A** - ТРУБКИ ТРИМАЛЬНИХ МОДУЛІВ СТЕГНА
- 5НК.5.3.X.A** - КОМПЛЕКТ ТРИМАЛЬНОГО МОДУЛЯ СТЕГНА  
ТА АДАПТЕРА-ХОМУТА
- 5НК.5.4.X.A** - ТРИМАЛЬНІ МОДУЛІ ТОРСІЙНІ
- 5НК.6.Z.X.A** - АДАПТЕРИ-ХОМУТИ
- 5НК.6.1.X.A** - Адаптери-хомути
- 5НК.6.2.X.A** - Адаптери-хомути кутові
- 5НК.6.3.X.A** - Адаптери-хомути торсійні
- 5НК.7.Z.X.A** - АДАПТЕРИ-ХОМУТИ З ЛІНІЙНИМ ЗМІЩЕННЯМ
- 5НК.8.Z.X.A** - АДАПТЕРИ-ХВОСТОВИКИ
- 5НК.9.Z.X.A** - АДАПТЕРИ-ХВОСТОВИКИ З ЛІНІЙНИМ  
ЗМІЩЕННЯМ
- 5НК.10.X.A** - АДАПТЕРИ-ВТУЛКИ

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

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

**5НК.11.1.B.C.X.A** - Адаптери гільзові з короткими пелюстками з 4-ма юстирувальними гвинтами

**5НК.11.2.B.C.X.A** - Адаптери гільзові з середніми пелюстками з пірамідальним хвостовиком

**5НК.11.2.B.C.X.A** - Адаптери гільзові з середніми пелюстками, з 4-ма юстирувальними гвинтами

**5НК.11.3.B.C.X.A** - Адаптери гільзові з довгими пелюстками з пірамідальним хвостовиком

**5НК.11.3.B.C.X.A** - Адаптери гільзові з довгими пелюстками, з 4-ма юстирувальними гвинтами

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

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

**5НК.11.6.B.C.X.A** - Адаптери за типом «лотос»

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

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

**5НК.12.1.1.X.A** - Адаптери гільзові з плоскою площадкою ротаційні з пірамідальним хвостовиком

**5НК.12.1.2.X.A** - Адаптери гільзові з плоскою площадкою ротаційні з 4-ма юстирувальними гвинтами

**5НК.12.2.1.X.A** - Адаптери гільзові з плоскою площадкою неротаційні з пірамідальним хвостовиком

**5НК.12.2.2.A** - Адаптери гільзові з плоскою площадкою неротаційні з 4-ма юстирувальними гвинтами

**5НК.12.3.2.A** - Адаптери гільзові з плоскою площадкою торсійні з 4-ма юстирувальними гвинтами

**5НК.13.Z.X.A - ДУБЛЬ-АДАПТЕРИ**

**5НК.13.Z.X.A** - Дубль-адаптери з пірамідальним хвостовиком

**5НК.13.5.X.A** - Дубль-адаптери з юстирувальними гвинтами

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

**5НК.15.X.A - ПОВОРОТНІ АДАПТЕРИ**

**5НК.17.X.A - МОДУЛІ ЗМІННІ**

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

**5НК.19.X.A - ПЛОЩАДКИ З ЛІНІЙНИМ ЗМІЩЕННЯМ**

## 5НК.1.Х.А - ЧАШКИ ГОМІАКИ

Х	Вид матеріалу
А	Значення максимальної маси користувача, кг

### ПРИЗНАЧЕННЯ

Використовують для кріплення жорсткої або шино-шкіряної приймальної гільзи в модульних протезах гомілки

### ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

Забезпечує об'єм регулювання в сагітальній та фронтальній площинах та регулювання підкосостійкості



Варіант 1



Варіант 2

	Х	А
5НК.1.4.4	Алюмінієвий сплав	100

### КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Спосіб приєднання до елементів протезу:

**Варіант 1** - 4-и юстирувальних гвинти.

**Варіант 2** - пірамідальний хвостовик.

Модель	Виробник/ постачальник	Діаметр, мм	Висота, мм	Маса, кг
<b>5НК.1.4.4</b>				
<i>Варіант 1</i>				
<b>ОТР-5.01.1</b>	ТОВ НВФ «Орттех»	90	260	0,400
<b>ОТР-5.01.2</b>	ТОВ НВФ «Орттех»	100	260	0,425
<b>ОТР-5.01.3</b>	ТОВ НВФ «Орттех»	110	260	0,455
<b>ОТР-5.01.4</b>	ТОВ НВФ «Орттех»	120	260	0,490
<b>ОТР-5.01.5</b>	ТОВ НВФ «Орттех»	130	260	0,525

Модель	Виробник/ постачальник	Діаметр, мм	Висота, мм	Маса, кг
<i>Варіант 2</i>				
<b>ОТР-5.04.1</b>	ТОВ НВФ „Орттех”	90	260	0,37
<b>ОТР-5.04.2</b>	ТОВ НВФ „Орттех”	100	260	0,39
<b>ОТР-5.04.3</b>	ТОВ НВФ „Орттех”	110	260	0,42
<b>ОТР-5.04.4</b>	ТОВ НВФ „Орттех”	120	260	0,46
<b>ОТР-5.04.5</b>	ТОВ НВФ „Орттех”	130	260	0,49

**5НК.2.X.A - МОДУЛІ ГОМІЛКИ**

X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг



**ПРИЗНАЧЕННЯ**

Використовують для виготовлення протезів гомілки з жорсткими та шиношкіряними приймальними гільзами.

**ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ**

Для з'єднання стопи зі щиколоткою з приймальною гільзою

	X	A
5НК.2.4.4	Алюмінієвий сплав	100

**КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ**

Складається з чашки гомілки, опори, юстирувального кільця, донця та шайби. Об'єм регулювання в сагітальній та фронтальній площинах  $\pm 8^\circ$ .

Модель	Виробник/ постачальник	Діаметр чашки, мм	Діаметр/ товщина труби, мм	Висота модуля, мм	Маса, кг
<b>5НК.2.4.4</b>					
<b>ОТР-5.23.1</b>	ТОВ НВФ „Орттех”	90	40x1,5	420	0,620
<b>ОТР-5.23.2</b>	ТОВ НВФ „Орттех”	100	40x1,5	420	0,655
<b>ОТР-5.23.3</b>	ТОВ НВФ „Орттех”	110	40x1,5	460	0,690
<b>ОТР-5.23.4</b>	ТОВ НВФ „Орттех”	120	40x1,5	460	0,725
<b>ОТР-5.23.5</b>	ТОВ НВФ „Орттех”	130	40x1,5	460	0,760

**5НК.3.Х.А - ЧАШКИ СТЕГНА**



Варіант 1



Варіант 2



Варіант 3



Варіант 4

Х	Вид матеріалу
А	Значення максимальної маси користувача, кг

**ПРИЗНАЧЕННЯ**

Використовують для кріплення жорсткої або шино-шкіряної приймальної гільзи в модульних протезах стегна.

**ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ**

Забезпечує об'єм регулювання в сагітальній та фронтальній площинах та регулювання підкосистійкості.

	Х	А
5НК.3.4.4	Алюмінієвий сплав	100

**КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ**

**Варіанти 1, 2** - Чашка з 4-ма гвинтами М6х12.

**Варіант 3** - Чашка з 4-ма юстирувальними гвинтами та пристроєм ротації. Об'єм регулювання в сагітальній і фронтальній площинах  $\pm 8^\circ$ , ротація  $\pm 8^\circ$ .

**Варіант 4** - Чашка з пазом для регулювання підкосистійкості.

Модель	Виробник/ постачальник	Діаметр, мм	Висота, мм	Маса, кг
<b>5НК.3.4.4</b>				
<i>Варіант 1</i>				
<b>Г1 (типорозмір 1)</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	110	160	0,153
<b>Г1 (типорозмір 2)</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	120	160	0,156
<b>Г1 (типорозмір 3)</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	130	160	0,162
<b>Г1 (типорозмір 4)</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	140	160	0,228
<b>Г1 (типорозмір 5)</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	150	160	0,240
<b>Г1 (типорозмір 6)</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	160	160	0,260

Модель	Виробник/ постачальник	Діаметр, мм	Висота, мм	Маса, кг
<i>Варіант 2</i>				
<b>ОТР-5.54.1</b>	ТОВ НВФ „Орттех”	110	120	0,22
<b>ОТР-5.54.2</b>	ТОВ НВФ „Орттех”	120	120	0,23
<b>ОТР-5.54.3</b>	ТОВ НВФ „Орттех”	130	122	0,26
<b>ОТР-5.54.4</b>	ТОВ НВФ „Орттех”	140	122	0,28
<b>ОТР-5.54.5</b>	ТОВ НВФ „Орттех”	150	131	0,32
<b>ОТР-5.54.6</b>	ТОВ НВФ „Орттех”	160	141	0,40
<b>ОТР-5.54.7</b>	ТОВ НВФ „Орттех”	170	146	0,42
<b>ОТР-5.54.8</b>	ТОВ НВФ „Орттех”	180	146	0,44
<i>Варіант 3</i>				
<b>ОТР-5.51.1</b>	ТОВ НВФ „Орттех”	110	10	0,300
<b>ОТР-5.51.2</b>	ТОВ НВФ „Орттех”	120	10	0,315
<b>ОТР-5.51.3</b>	ТОВ НВФ „Орттех”	130	15	0,335
<b>ОТР-5.51.4</b>	ТОВ НВФ „Орттех”	140	15	0,355
<b>ОТР-5.51.5</b>	ТОВ НВФ „Орттех”	150	20	0,385
<b>ОТР-5.51.6</b>	ТОВ НВФ „Орттех”	160	20	0,430
<b>ОТР-5.51.7</b>	ТОВ НВФ „Орттех”	170	20	0,460
<b>ОТР-5.51.8</b>	ТОВ НВФ „Орттех”	180	20	0,485
<i>Варіант 4</i>				
<b>ОТР-5.53.1</b>	ТОВ НВФ „Орттех”	110	10	0,255
<b>ОТР-5.53.2</b>	ТОВ НВФ „Орттех”	120	10	0,270
<b>ОТР-5.53.3</b>	ТОВ НВФ „Орттех”	130	15	0,290
<b>ОТР-5.53.4</b>	ТОВ НВФ „Орттех”	140	15	0,310
<b>ОТР-5.53.5</b>	ТОВ НВФ „Орттех”	150	20	0,340
<b>ОТР-5.53.6</b>	ТОВ НВФ „Орттех”	160	20	0,385
<b>ОТР-5.53.7</b>	ТОВ НВФ „Орттех”	170	20	0,415
<b>ОТР-5.53.8</b>	ТОВ НВФ „Орттех”	180	20	0,440



**5НК.4.1.X.A - ТРИМАЛЬНІ МОДУЛІ ГОМІЛКИ**



Варіант 1



Варіант 2



Варіант 3

X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг

**ПРИЗНАЧЕННЯ**

Для виготовлення протезів гомілки.

**ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ**

Для з'єднання елементів протеза гомілки.



Варіант 4



Варіант 5



Варіант 6



Варіант 7



Варіант 8



Варіант 9



Варіант 10



Варіант 11



Варіант 12



Варіант 13



Варіант 14



Варіант 15



Варіант 16



Варіант 17



Варіант 18



Варіант 19



Варіант 20



Варіант 21



Варіант 22



Варіант 23



Варіант 24



Варіант 25

	X	A
5НК.4.1.1.4	Сталь	100
5НК.4.1.2.4	Титановий сплав	100
5НК.4.1.2.5	Титановий сплав	125
5НК.4.1.3.4	Нержавіюча сталь	100
5НК.4.1.3.5	Нержавіюча сталь	125
5НК.4.1.4.2	Алюмінієвий сплав	60
5НК.4.1.4.4	Алюмінієвий сплав	100
5НК.4.1.4.5	Алюмінієвий сплав	125

### КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

**Варіанти 1 - 7, 13 - 14, 20 - 21** Складається з труби, запресованої в адаптер з 4-ма нарізевими отворами.

У варіантах 20, 21 - адаптери мають нахили 10° та 20° відповідно.

**Варіанти 8 - 11, 15 - 19, 23 - 25** Виготовлені з прутка, з 4-ма нарізевими отворами.

**Варіант 12** - Складається з трубки з прорізью та стяжного гвинта.

Модель	Виробник/ постачальник	Довжина, мм	Діаметр модуля, мм	Діаметр труби, мм	Маса, кг
<i>Варіант 1</i>					
<b>5НК.4.1.2.4</b>					
<b>PR03.T2.K30</b>	PROTED PROTEZ ORTEZ REHABILITASYON LTD/ПП «ЦП «Інвалтруд»	265	40	30	0,190
<b>M431-16 T</b>	ORTPAR ORTHOPEDICS/ ТОВ «Ваше Здоров'я Трейдинг»	200	40	30	0,170
<b>5НК.4.1.2.5</b>					
<b>2R57</b>	Otto Bock/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»	250	44	34	0,217
	Otto Bock HealthCare GmbH				

Модель	Виробник/ постачальник	Довжина, мм	Діаметр модуля, мм	Діаметр труби, мм	Маса, кг
<i>Варіант 1 (продовження)</i>					
<b>5НК.4.1.3.4</b>					
<b>M431-16 S</b>	ORTOPAR ORTHOPEDICS/ ТОВ «Ваше Здоров'я Трейдинг»	200	40	30	0,199
<b>5НК.4.1.3.5</b>					
<b>2R76</b>	Otto Bock/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»»	250	44	34	0,260
	Otto Bock HealthCare GmbH				
<i>Варіант 2</i>					
<b>5НК.4.1.2.4</b>					
<b>Г38-20</b>	ДП «Київський завод «Імпульс»»	200	40	30	0,150
	ТОВ КБ «Імпульс»	200	40	30	0,120
<b>2Т2</b>	ТОВ «НМПО»	200	40	30	0,168
<b>2R2Т-FJ</b>	FUJIAN PROSTHETICS CENTER/ «ОРТО-КРОК» ЛОГО «ПІЛ»	220	40	30	0,150
<b>HN2R37</b>	Henan Songshan Produce Co., Ltd/ПП «Ортопедсервіс»	250	40	30	0,160
<b>5НК.4.1.2.5</b>					
<b>ORT-12Т=250</b>	Ortotek Ortopedi Ltd/ ПОГ РОП «Нертус»	250	40	30	0,167
<b>5НК.4.1.3.4</b>					
<b>HN2R2</b>	Henan Songshan Produce Co., Ltd/ПП «Ортопедсервіс»	215	40	30	0,215
<b>PRO3.T1.K30</b>	Proted Prosthetics Orthotics Rehabilitation Center Limited/ТОВ «ГЕЛІОС-ОРТО»	265	40	30	0,220
<b>Г3-20</b>	ДП «Київський завод «Імпульс»»	200	40	30	0,200
	ТОВ КБ «Імпульс»	200	40	30	0,151
<b>2С2</b>	ТОВ «НМПО»	200	40	30	0,197
<b>МНГХ-2</b>	Харківське КЕПОП	250	40	30	0,220 <sub>max</sub>
<b>5НК.4.1.3.5</b>					
<b>ORT-12S=250</b>	Ortotek Ortopedi Ltd/ ПОГ РОП «Нертус»	250	40	30	0,207

Модель	Виробник/ постачальник	Довжина, мм	Діаметр модуля, мм	Діаметр труби, мм	Маса, кг
<i>Варіант 3</i>					
<b>5НК.4.1.3.5</b>					
<b>15A3/S200</b>	Streifeneder ortho.production GmbH/ ТОВ «Ортогех-Сервіс» ГмбХ	213	41	30	0,190
<b>5НК.4.1.2.4</b>					
<b>15A4/T225</b>	Streifeneder ortho.production GmbH/ ТОВ «Ортогех-Сервіс» ГмбХ	213	41	30	0,160
<i>Варіант 4</i>					
<b>5НК.4.1.4.4</b>					
<b>15A2/A200</b>	Streifeneder ortho.production GmbH/ ТОВ «Ортогех-Сервіс» ГмбХ	213	41	30	0,140
<i>Варіант 5</i>					
<b>5НК.4.1.3.4</b>					
<b>T2AL-S200</b>	Beijing Jingbo Prosthetics & Orthotics Technology Devel/ CO.,LTD /ТОВ «Шкіркон»	200	44	30	0,182
<b>ORTK-A-116-S</b>	SLIGE s.r.o/ ТОВ «Ортокомплект»	200	39	30	0,198
<i>Варіант 6</i>					
<b>5НК.4.1.3.4</b>					
<b>1-02-T2A1S-210</b>	Regal/ ТОВ «Альпс Україна»	210	44	30	0,198
<i>Варіант 7</i>					
<b>5НК.4.1.1.4</b>					
<b>5НК.28/240</b>	ХДДПП	240	41	30	0,280
<b>5НК.4.1.2.4</b>					
<b>2R37</b>	Otto Bock/ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»» Otto Bock HealthCare GmbH	200	40	30	0,155
<b>2T37 (200 mm)</b>	NMPO/ ТОВ «НМПО»	200	40	30	0,168
<b>ОТР-4.02Т(210)</b>	ТОВ НВФ «Ортгех»	210	39	30	0,180
<b>5НК.4.1.3.4</b>					
<b>2S2 (200 mm)</b>	NMPO/ ТОВ «НМПО»	200	40	30	0,197
<b>2R2</b>	Otto Bock/ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»» Otto Bock HealthCare GmbH	200	40	30	0,193
<b>ОТР-4.02Н(210)</b>	ТОВ НВФ „Ортгех”	210	39	30	0,220
<b>5НК.4.1.4.4</b>					
<b>2R50</b>	Otto Bock/ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»» Otto Bock HealthCare GmbH	200	44	30	0,153

Модель	Виробник/ постачальник	Довжина, мм	Діаметр модуля, мм	Діаметр труби, мм	Маса, кг
<i>Варіант 8</i>					
<b>5НК.4.1.4.4</b>					
<b>5НК.02.02</b>	ДП «НВФ «Орттех-ПЛЮС»»	210	44	30	0,220
<i>Варіант 9</i>					
<b>5НК.4.1.4.4</b>					
<b>5НК.02.01</b>	ДП «НВФ «Орттех-ПЛЮС»»	80	40	30	0,165
<i>Варіант 10</i>					
<b>5НК.4.1.3.4</b>					
<b>1-02-T3S жс</b>	Regal/ ТОВ «АЛЬПС Україна»	200	40	30	0,104
<b>4R70=60-FJ</b>	Fujian prosthetics center/ ПП «ОРТО-КРОК» ЛОГО «ПЛА»	60	40	30	0,108
<i>Варіант 11</i>					
<b>5НК.4.1.4.4</b>					
<b>15A5/A100</b>	Streifeneder ortho.production GmbH/ТОВ «Ортогех-Сервіс» ГмбХ	100	40	30	0,093
<b>5НК.4.1.3.5</b>					
<b>15A5/S100</b>	Streifeneder ortho.production GmbH/ТОВ «Ортогех-Сервіс» ГмбХ	100	40	30	0,230
<i>Варіант 12</i>					
<b>5НК.4.1.4.5</b>					
<b>A30</b>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	100	34	30	0,091
<b>4A30</b>	ТОВ «НМПО»	100	36	42	0,092
<i>Варіант 13</i>					
<b>5НК.4.1.3.4</b>					
<b>A3-St200</b>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	200	40	30	0,210
<b>5НК.4.1.3.4</b>					
<b>A3-Ti200</b>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	200	40	30	0,170
<b>5НК.4.1.3.5</b>					
<b>A4-St200</b>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	200	40	30	0,320
<b>5НК.4.1.4.4</b>					
<b>A3-AI200</b>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	200	40	30	0,160
<b>G50</b>	ТОВ "КБ „Імпульс”"	—	—	—	—

Модель	Виробник/ постачальник	Довжина, мм	Діаметр модуля, мм	Діаметр труби, мм	Маса, кг
<i>Варіант 14</i>					
<b>5НК.4.1.2.4</b>					
<b>Е 05Т-250</b>	ER MAKINA Sanayi veTIC. LTD.STI/TOB «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	250	—	—	0,167
<b>Е 05Т-250- 134 kg</b>	ER MAKINA Sanayi veTIC. LTD.STI/TOB «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	250	—	—	0,197
<b>5НК.4.1.3.4</b>					
<b>Е 05s-250</b>	ER MAKINA Sanayi veTIC. LTD.STI/TOB «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	250	—	—	0,207
<b>Е 05s-250- 134 kg</b>	ER MAKINA Sanayi veTIC. LTD.STI/TOB «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	250	—	—	0,236
<b>5НК.4.1.4.4</b>					
<b>PRO3.Т3.К30</b>	Proted Prosthetics Orthotics Rehabilitation Center Limited/TOB «ГЕЛІОС-ОРТО»	265	40	30	0,165
<b>Е 05А1-250</b>	ER MAKINA Sanayi veTIC. LTD.STI/TOB «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	250	—	—	0,188
<i>Варіант 15</i>					
<b>5НК.4.1.2.4</b>					
<b>Е 57Т-32</b>	ER MAKINA Sanayi veTIC. LTD.STI/TOB «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	32	—	30	0,060
<b>5НК.4.1.3.4</b>					
<b>Е 57s-32</b>	ER MAKINA Sanayi veTIC. LTD.STI/TOB «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	32	—	30	0,096
<i>Варіант 16</i>					
<b>5НК.4.1.2.4</b>					
<b>Е 57Т-60</b>	ER MAKINA Sanayi veTIC. LTD.STI/TOB «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	60	—	30	0,095
<b>5НК.4.1.3.4</b>					
<b>Е 57s-60</b>	ER MAKINA Sanayi veTIC. LTD.STI/TOB «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	60	—	30	0,155

Модель	Виробник/ постачальник	Довжина, мм	Діаметр модуля, мм	Діаметр труби, мм	Маса, кг
<i>Варіант 17</i>					
<b>5НК.4.1.2.5</b>					
<b>4R72=D</b>	Otto Bock HealthCare GmbH	66	—	30	0,070
<i>Варіант 18</i>					
<b>5НК.4.1.3.5</b>					
<b>4R72=D-62</b>	Otto Bock HealthCare GmbH	96	—	30	0,150
<i>Варіант 19</i>					
<b>5НК.4.1.3.5</b>					
<b>4R75=D-70</b>	Otto Bock HealthCare GmbH	106	—	34	0,170
<i>Варіант 20</i>					
<b>5НК.5.1.2.4</b>					
<b>E 05T-10D-250</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/TOB «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	250	—	—	0,170
<b>5НК.4.1.3.4</b>					
<b>E 05s-10D-250</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/TOB «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	250	—	—	0,212
<i>Варіант 21</i>					
<b>5НК.4.1.2.4</b>					
<b>E 05T-20D-250</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/TOB «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	250	—	—	0,186
<b>5НК.4.1.3.4</b>					
<b>E 05s-20D-250</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/TOB «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	250	—	—	0,241
<i>Варіант 22</i>					
<b>5НК.4.1.2.4</b>					
<b>S3T-200</b>	ТОВ «Ортопед»	—	—	—	—
<b>5НК.4.1.3.4</b>					
<b>S3-200</b>	ТОВ «Ортопед»	39	—	—	0,235

Модель	Виробник/ постачальник	Довжина, мм	Діаметр модуля, мм	Діаметр труби, мм	Маса, кг
<i>Варіант 23</i>					
<b>5НК.4.1.4.2</b>					
<b>АААК135</b>	«Trulife Inc»/ ТОВ «Фірма Благосвіт»	178	—	22	0,087
<i>Варіант 24</i>					
<b>5НК.4.1.4.5</b>					
<b>ААА135</b>	«Trulife Inc»/ ТОВ «Фірма Благосвіт»	178	—	30	0,190
<i>Варіант 25</i>					
<b>5НК.4.1.3.5</b>					
<b>ОРТ-14S</b>	Ortotek Ortopedi Ltd/ ПОГ РОП «Нертус»	70	40	30	0,151



**5НК.4.2.X.A - ТРУБКИ ТРИМАЛЬНИХ МОДУЛІВ ГОМІЛКИ**

X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг

**ПРИЗНАЧЕННЯ**

Для виготовлення тримальних модулів гомілки.



**ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ**

Для з'єднання елементів протеза гомілки.

	X	A
5НК.4.2.4.4	Алюмінієвий сплав	100
5НК.4.2.16.5	Армований матеріал (армовка - вуглетканина)	125

Модель	Виробник/ постачальник	Довжина, мм	Діаметр труби, мм	Товщина стілки, мм	Маса, кг
<b>5НК.4.2.4.4</b>					
<b>5НК.02.04.A</b>	ТОВ НВФ „Орттех-плюс”	200	30	2,5	0,100
<b>Al250-150 kg</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	250	34	2,0	0,155
<b>5НК.4.2.16.5</b>					
<b>1209С-200</b>	ST&G Corporation/ ПП „ОРТО-КРОК” ЛОГО „ПІЛ”	200	30	2,5	0,102

**5НК.4.4.X.A - КОМПЛЕКТ ТРИМАЛЬНОГО МОДУЛЯ ГОМІЛКИ  
ТА АДАПТЕРА-ХОМУТА**

X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг

**ПРИЗНАЧЕННЯ**

Для виготовлення протезів гомілки.



**КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ**

Складається з адаптера-втулки, алюмінієвої труби та адаптера-хомута.

	X	A
5НК.4.4.1.5	Сталь	125

Модель	Виробник/ постачальник	Довжина, мм	Діаметр модуля, мм	Діаметр труби, мм	Маса, кг
<b>5НК.4.4.1.5</b>					
<b>ОПП-Н-084/240</b>	ХДПП	240	41	30	0,290

**5НК.5.1.Х.А - ТРИМАЛЬНІ МОДУЛІ СТЕГНА**



Варіант 1      Варіант 2

Х	Вид матеріалу
А	Значення максимальної маси користувача, кг

**ПРИЗНАЧЕННЯ**  
Для виготовлення протезів стегна

**ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ**  
Для з'єднання елементів протеза стегна



Варіант 3      Варіант 4      Варіант 5      Варіант 6      Варіант 7      Варіант 8



Варіант 9      Варіант 10      Варіант 11      Варіант 12      Варіант 13      Варіант 14



Варіант 15      Варіант 16      Варіант 17      Варіант 18      Варіант 19



Варіант 20      Варіант 21      Варіант 22

## КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

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

**Варіанти 1 - 5, 19 - 21** - Складається з труби, запресованої в адаптер з 4-ма нарізевими отворами.

**Варіант 6** - Модуль має суцільну конструкцію з 4-ма юстувальними гвинтами.

**Варіант 7, 13, 14** - Складається з труби, запресованої в адаптер з 4-ма юстирувальними гвинтами.

**Варіант 8, 15** - Складається з труби, запресованої в кутовий адаптер.

**Варіант 9** - Складається з адаптера-втулки, труби та адаптера- хомута.

**Варіант 10, 11, 22** - Складається з труби, запресованої в адаптер з пірамідальним юстувальним хвостовиком.

**Варіант 12** - Складається з труби, запресованої в адаптер з 4-ма юстувальними гвинтами. Кут нахилу  $13^\circ$ .

**Варіанти 16, 17** - Кути нахилу  $10^\circ$  та  $20^\circ$  відповідно.

**Варіант 18** - Титановий тримальний модуль з виведенням розетки для заряджування. Складається з труби, запресованої в адаптер.

	Х	А
5НК.5.1.1.4	Сталь	100
5НК.5.1.1.5	Сталь	125
5НК.5.1.1.6	Сталь	45
5НК.5.1.2.4	Титановий сплав	100
5НК.5.1.2.5	Титановий сплав	125
5НК.5.1.2.6	Титановий сплав	45
5НК.5.1.3.4	Нержавіюча сталь	100
5НК.5.1.3.5	Нержавіюча сталь	125*
5НК.5.1.4.1	Алюмінієвий сплав	30
5НК.5.1.4.4	Алюмінієвий сплав	100
5НК.5.1.4.5	Алюмінієвий сплав	125
5НК.5.1.4.6	Алюмінієвий сплав	45

\* для 2R77 - 150 кг

Модель	Виробник/ постачальник	Довжина, мм	Діаметр модуля, мм	Діаметр труби, мм	Маса, кг
<i>Варіант 1</i>					
<b>5НК.5.1.2.4</b>					
<b>M431-15 T</b>	ORTPAR ORTHOPEDICS/ ТОВ «Ваше Здоров'я Трейдинг»	400	40	30	0,267
<b>5НК.5.1.2.5</b>					
<b>2R58</b>	Otto Bock/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»»	440	44	34	0,335
	Otto Bock HealthCare GmbH				
<b>5НК.5.1.3.4</b>					
<b>M431-15 S</b>	ORTPAR ORTHOPEDICS/ ТОВ «Ваше Здоров'я Трейдинг»	400	40	30	0,275
<i>Варіант 2</i>					
<b>5НК.5.1.2.4</b>					
<b>PR03.T2.U30</b>	PROTED PROTEZ ORTEZ REHABILITASYON LTD/ПП «Інвалтруд»	415	44	30	0,250
<b>Г38-40</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	400	40	30	0,260
	ДП «Київський завод «Імпульс»»	400	40	30	0,260
<b>2Т3</b>	«ТОВ «НМПО»»	400	39,5	30	0,275
<b>2R3T-FJ</b>	FUJIAN PROSTHETICS CENTER/ «ОРТО-КРОК» ЛОГО «ПІЛ»	420	40	30	0,240
<b>HN2R38</b>	Henan Songshan Produce Co., Ltd/ПП «Ортопедсервіс»	420	40	30	0,256
<b>5НК.5.1.2.5</b>					
<b>ORT-12T=400</b>		400	40	30	0,231
<b>5НК.5.1.3.4</b>					
<b>1-02-T2A1S-410</b>	Regal/ ТОВ «Альпіс Україна»	410	44	30	0,308
<b>PR03.T1.U30</b>	Proted Prosthetics Orthotics Rehabilitation Center Limited/ТОВ «ГЕЛІОС-ОРТО»	415	44	30	0,296
<b>Г3-40</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	400	40	30	0,228
	ДП «Київський завод «Імпульс»»	400	40	30	0,300 <sub>max</sub>
<b>2С3</b>	«ТОВ «НМПО»»	400	39,5	30	0,302
<b>МНБХ-1</b>	Харківське КЕПОП	415	40	30	0,350 <sub>max</sub>
<b>5НК.5.1.3.5</b>					
<b>1211S</b>	ST&G Corporation/ «ОРТО-КРОК» ЛОГО «ПІЛ»	400	40	30	0,344
<b>ORT-12S=400</b>	Ortotek Ortopedi Ltd/ ПОГ РОП «Нертус»	400	40	30	0,272

Модель	Виробник/ постачальник	Довжина, мм	Діаметр модуля, мм	Діаметр труби, мм	Маса, кг
<i>Варіант 3</i>					
<b>5НК.5.1.3.4</b>					
<b>ORTK-A-116-L</b>	SLIGE s.r.o/ ТОВ «Ортокомплект»	400	39	30	0,263
<i>Варіант 4</i>					
<b>5НК.5.1.3.5</b>					
<b>15A3/S400</b>	Streifeneder ortho.production GmbH/ТОВ «Ортотех-Сервіс» ГмбХ	413	41	30	0,310
<b>5НК.5.1.2.4</b>					
<b>15A4/T445</b>	Streifeneder ortho.production GmbH/ТОВ «Ортотех-Сервіс» ГмбХ	400	41	30	0,260
<i>Варіант 5</i>					
<b>5НК.5.1.4.4</b>					
<b>15A2/A400</b>	Streifeneder ortho.production GmbH/ТОВ «Ортотех-Сервіс» ГмбХ	413	41	30	0,230
<i>Варіант 6</i>					
<b>5НК.5.1.4.4</b>					
<b>2R49</b>	Otto Bock/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»» Otto Bock HealthCare GmbH	400	44	30	0,240
<b>5НК.02.03</b>	ТОВ «НВФ «Орттех-Плюс»»	410	40	30	0,265
<b>1211A-OP</b>	ST&G Corporation/ «ОРТО-КРОК» ЛОГО «ПІЛ»	400	44	30	0,280
<b>G49</b>	ТОВ "КБ „Імпульс”"	—	—	—	—
<b>5НК.5.1.4.5</b>					
<b>G49WP</b>	ТОВ "КБ „Імпульс”"	445	—	—	0,231
<i>Варіант 7</i>					
<b>5НК.5.1.1.4</b>					
<b>5НК.28/400</b>	ХДДПП	400	41	30	0,370
<b>5НК.5.1.2.4</b>					
<b>2R38</b>	Otto Bock/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»» Otto Bock HealthCare GmbH	440	40	30	0,275
<b>2T38 (400 mm)</b>	NMPO/ ТОВ «НМПО»	400	39,5	30	0,275
<b>ОТР-4.02Т (400)</b>	ТОВ НВФ «Орттех»	400	39	30	0,280
<b>5НК.5.1.1.6, 5НК.5.1.2.6</b>					
<b>ОПП-Н-007</b>	ХДДПП	255	35	22	0,145

Модель	Виробник/ постачальник	Довжина, мм	Діаметр модуля, мм	Діаметр труби, мм	Маса, кг
<i>Варіант 7 (продовження)</i>					
<b>5НК.5.1.3.4</b>					
<b>2S3 (400 mm)</b>	NMPO/ ТОВ «НМПО»	400	39,5	30	0,302
<b>2R3</b>	Otto Bock/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»	440	40	30	0,312
	Otto Bock HealthCare GmbH				
<b>ОТР-4.02Н (400)</b>	ТОВ НВФ «Орттех»	400	39	30	0,320
<b>HN2R3</b>	Henan Songshan Produce Co., Ltd/ППП „Ортопедсервіс”	412	40	30	0,297
<b>5НК.5.1.3.5</b>					
<b>2R77</b>	Otto Bock/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»	440	40	34	0,368
	Otto Bock HealthCare GmbH				
<i>Варіант 8</i>					
<b>5НК.5.1.3.4</b>					
<b>2R38-FJ</b>	FUJIAN PROSTHETICS CENTER/ «ОПТО-КРОК» ЛОГО «ПІЛ»	340	40	30	0,260
<b>PM-26</b>	ПАТ «Кременчуцький ремонтно-механічний завод»	400	44	30	0,300
<i>Варіант 9</i>					
<b>5НК.5.1.2.4</b>					
<b>A3-Ti400</b>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	400	40	30	0,280
<b>5НК.5.1.2.5</b>					
<b>A4-Ti400</b>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	400	44	34	0,435
<b>5НК.5.1.3.4</b>					
<b>A3-St400</b>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	400	40	30	0,320
<b>5НК.5.1.3.5</b>					
<b>A4-St400</b>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	400	44	34	0,480
<b>5НК.5.1.4.4</b>					
<b>A3-Al400</b>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	400	40	30	0,270
<i>Варіант 10</i>					
<b>5НК.5.1.4.5</b>					
<b>A5</b>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	455	40	30	0,320

Модель	Виробник/ постачальник	Довжина, мм	Діаметр модуля, мм	Діаметр труби, мм	Маса, кг
<i>Варіант 11</i>					
<b>5НК.5.1.3.4</b>					
<b>ОТР-4.03Н(400)</b>	ТОВ «НВФ «Орттех»	400	40	30	0,320
<i>Варіант 12</i>					
<b>5НК.5.1.4.6</b>					
<b>2R48</b>	Otto Bock/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»» Otto Bock HealthCare GmbH	229	35	22	0,105
<i>Варіант 13</i>					
<b>5НК.5.1.4.6</b>					
<b>2R41=1</b>	Otto Bock/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»» Otto Bock HealthCare GmbH	323	35	22	0,140
<i>Варіант 14</i>					
<b>5НК.5.1.4.1</b>					
<b>2R41=2</b>	Otto Bock HealthCare GmbH	282	35	22	0,125
<i>Варіант 15</i>					
<b>5НК.5.1.2.4</b>					
<b>Е 05Т-400</b>	ER MAKINA Sanayi veTIC. LTD.STI/ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	400	—	—	0,167
<b>Е 05Т-400- 134 kg</b>	ER MAKINA Sanayi veTIC. LTD.STI/ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	400	—	—	0,197
<b>5НК.5.1.3.4</b>					
<b>Е 05s-400</b>	ER MAKINA Sanayi veTIC. LTD.STI/ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	400	—	—	0,207
<b>Е 05s-400- 134 kg</b>	ER MAKINA Sanayi veTIC. LTD.STI/ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	400	—	—	0,236
<b>5НК.5.1.4.4</b>					
<b>PR03.Т3.У30</b>	Protod Prosthetics Orthotics Rehabilitation Center Limited/ТОВ «ГЕЛІОС-ОПТО»	415	40	30	0,230
<b>Е 05А1-400</b>	ER MAKINA Sanayi veTIC. LTD.STI/ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	400	—	—	0,270



Модель	Виробник/ постачальник	Довжина, мм	Діаметр модуля, мм	Діаметр труби, мм	Маса, кг
<i>Варіант 16</i>					
<b>5НК.5.1.2.4</b>					
<b>E 05T-10D-400</b>	ER MAKINA Sanayi veTIC. LTD.STI/TOB «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	400	—	—	0,233
<b>5НК.5.1.3.4</b>					
<b>E 05s-10D-400</b>	ER MAKINA Sanayi veTIC. LTD.STI/TOB «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	400	—	—	0,276
<i>Варіант 17</i>					
<b>5НК.5.1.2.4</b>					
<b>E 05T-20D-400</b>	ER MAKINA Sanayi veTIC. LTD.STI/TOB «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	400	—	—	0,251
<b>5НК.5.1.3.4</b>					
<b>E 05s-20D-400</b>	ER MAKINA Sanayi veTIC. LTD.STI/TOB «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	400	—	—	0,306
<i>Варіант 18</i>					
<b>5НК.5.1.2.5</b>					
<b>2R59</b>	Otto Bock HealthCare GmbH	—	—	—	—
<i>Варіант 19</i>					
<b>5НК.5.1.2.4</b>					
<b>S3T-400</b>	ТОВ "Ортопед"	—	—	—	—
<b>5НК.5.1.3.4</b>					
<b>S3-400</b>	ТОВ "Ортопед"	390	—	—	0,364
<i>Варіант 20</i>					
<b>5НК.5.1.2.5</b>					
<b>AAAHDTi200</b>	«Trulife Inc»/ ТОВ «Фірма Благосвіт»	328	—	—	—
<i>Варіант 21</i>					
<b>5НК.5.1.4.5</b>					
<b>AAA200</b>	«Trulife Inc»/ ТОВ «Фірма Благосвіт»	420	—	30	0,324

Модель	Виробник/ постачальник	Довжина, мм	Діаметр модуля, мм	Діаметр труби, мм	Маса, кг
<i>Варіант 22</i>					
<b>5НК.5.1.4.5</b>					
<b>AAA202</b>	«Trulife Inc»/ ТОВ «Фірма Благосвіт»	420	—	30	0,329

**5НК.5.2.X.A - ТРУБКИ ТРИМАЛЬНИХ МОДУЛІВ СТЕГНА**

X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг

**ПРИЗНАЧЕННЯ**

Для виготовлення тримальних модулів стегна.



**ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ**

Для з'єднання елементів протеза стегна.

	X	A
5НК.5.2.4.2	Алюмінієвий сплав	60
5НК.5.2.4.4	Алюмінієвий сплав	100
5НК.5.2.4.5	Алюмінієвий сплав	125
5НК.5.2.16.4	Армований матеріал (армовка - вуглетканина)	125

Модель	Виробник/ постачальник	Довжина, мм	Діаметр труби, мм	Товщина стінки, мм	Маса, кг
<i>Варіант 1</i>					
<b>5НК.5.2.4.2</b>					
<b>ОПП-Н-007-01</b>	ХДДПП	240	22	3,5	0,150
<b>5НК.5.2.4.4</b>					
<b>28A2/A500</b>	Streifeneder ortho.production GmbH/ТОВ «Ортогех-Сервіс» ГмбХ	500	30	2,0	0,250
<b>5НК.5.2.4.5</b>					
<b>5.002.01</b>	ROADRUNNERFOOT ENGINEERING srl/ Полтавське КЕПОП	400	30	2,5	0,226

Модель	Виробник/ постачальник	Довжина, мм	Діаметр труби, мм	Товщина стілки, мм	Маса, кг
<i>Варіант 2</i>					
<b>5НК.5.2.4.4</b>					
<b>R1-A1400</b>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	400	30	2	0,210
<b>5НК.02.05.A</b>	ТОВ НВФ «Орттех-плюс»	400	30	2	0,200
<b>5НК.5.2.16.5</b>					
<b>1209C-305</b>	ST&G Corporation/ ПП «ОРТО-КРОК» ЛОГО „ПІЛ”	305	30	2	0,167
<b>1209C-400</b>		400	30	2	0,176
<i>Варіант 3</i>					
<b>5НК.5.2.16.4</b>					
<b>B-TTG-12</b>	The Lin Prosthetic & Orthopaedic Inc/ТОВ «Інвалпол»	305	30	3	0,116
<b>B-TTG-14</b>		355	30	3	0,120
<i>Варіант 4</i>					
<b>5НК.5.2.4.5</b>					
<b>AAA201</b>	ХДДПП	428	30	-	0,380
<i>Варіант 5</i>					
<b>5НК.5.2.4.4</b>					
<b>Al350-100 kg</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	350	30	2	0,135
<b>Al400-100 kg</b>		400	30	2	0,155
<b>Al450-100 kg</b>		450	30	2	0,175
<b>Al500-100 kg</b>		500	30	2	0,194
<b>Al350-134 kg</b>		350	30	2,5	0,162
<b>Al400-134 kg</b>		400	30	2,5	0,186
<b>Al450-134 kg</b>		450	30	2,5	0,210
<b>Al500-134 kg</b>		500	30	2,5	0,232
<b>Al400-150 kg</b>		400	34	2,0	0,230

**5НК.5.3.Х.А - КОМПЛЕКТ ТРИМАЛЬНОГО МОДУЛЯ СТЕГНА  
ТА АДАПТЕРА-ХОМУТА**



Варіант 1



Варіант 2

Х	Вид матеріалу
А	Значення максимальної маси користувача, кг

**ПРИЗНАЧЕННЯ**

Для виготовлення протезів стегна.

**КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ**

Складається з адаптера-втулки, трубки та адаптера-хомута.

	Х	А
5НК.5.3.1.5	Сталь	125
5НК.5.3.3.5	Нержавіюча сталь	125

Модель	Виробник/ постачальник	Довжина, мм	Діаметр модуля, мм	Діаметр труби, мм	Маса, кг
<i>Варіант 1</i>					
<b>5НК.5.3.1.5</b>					
<b>ОПП-Н-084/400</b>	ХДДПП	400	41	30	0,290
<i>Варіант 2</i>					
<b>5НК.5.3.3.5</b>					
<b>110S</b>	ST&G Corporation/ «ОРТО-КРОК» ЛОГО «ПІЛ»	400	41	30	0,472

**5НК.5.4.X.A - ТРИМАЛЬНІ МОДУЛІ ТОРСІЙНІ**



Варіант 1



Варіант 2

X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг

**ПРИЗНАЧЕННЯ**

Для виготовлення протезів стегна.

**КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ**

Складається з адаптера-втулки, трубки та адаптера-хомута.

Торсійний момент еластичності пружини: 7нМ - 19 нМ.

Обмеження кута обертання за допомогою упорів  $\pm 20^\circ$ .

	X	A
5НК.5.4.2.5	Титановий сплав	125
5НК.5.4.3.5	Нержавіюча сталь	125

Модель	Виробник/ постачальник	Довжина, мм	Діаметр модуля, мм	Діаметр труби, мм	Маса, кг
<i>Варіант 1</i>					
<b>5НК.5.4.3.5</b>					
<b>4R39</b>	Otto Bock HealthCare GmbH	476	—	30	0,500
<i>Варіант 2</i>					
<b>5НК.5.4.2.5</b>					
<b>2R67</b>	Otto Bock HealthCare GmbH	322	—	34	0,520

**БНК.6.Z.X.A - АДАПТЕРИ-ХОМУТИ**

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

**БНК.6.1.X.A - Адаптери-хомути**

**ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ**

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



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



Варіант 14



Варіант 15

**ПРИЗНАЧЕННЯ**

Для виготовлення протезів гомілки та стегна.

**КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ**

**Варіанти 1 - 4, 12 - 15** Корпус з 4-ма юстирувальними гвинтами, пластмасовою або металеву накладкою та стяжним гвинтом. Об'єм регулювання в сагітальній і фронтальній площинах  $\pm 8^\circ$ , ротація  $\pm 360^\circ$ .

**Варіанти 5 - 11** 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.6.1.1.4	Прямий	Сталь	100
5НК.6.1.1.5	Прямий	Сталь	125
5НК.6.1.2.2	Прямий	Титановий сплав	60
5НК.6.1.2.4	Прямий	Титановий сплав	100
5НК.6.1.2.5	Прямий	Титановий сплав	125
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.6.1.4.5	Прямий	Алюмінієвий сплав	125

Модель	Виробник/ постачальник	Внутрішній діаметр, мм	Висота, мм	Маса, кг
--------	---------------------------	------------------------------	------------	-------------

*Варіант 1*

**5НК.6.1.2.4**

<b>4R52</b>	Otto Bock/ ТОВ СПОП «А.Є. Брік»	30	48	0,074
	Otto Bock HealthCare GmbH			
<b>A52</b>	ДП «Київський завод «Імпульс»»	30	47	0,070
	ТОВ КБ «Імпульс»	30	47	0,063
<b>M446-20 T</b>	ОРТПАР ORTHOPEDICS/ ТОВ „Ваше Здоров'я Трейдинг”	30	—	0,086

**5НК.6.1.2.5**

<b>4R82</b>	Otto Bock/ ТОВ СПОП «А.Є. Брік»	34	48	0,880
<b>ORT-15T</b>	Ortotek Ortopedi Ltd/ ПОГ РОП «Нертус»	30	49,5	0,080

**5НК.6.1.3.4**

<b>4R21</b>	Otto Bock/ ТОВ СПОП «А.Є. Брік»	30	48	0,128
	Otto Bock HealthCare GmbH			
<b>HN4R21</b>	Henan Songshan Produce Co., Ltd/ ПП «Ортопедсервіс»	30	50	0,114
<b>A21</b>	ДП «Київський завод «Імпульс»»	30	47	0,110
	ТОВ КБ «Імпульс»	30	47	0,090



Модель	Виробник/ постачальник	Внутрішній діаметр, мм	Висота, мм	Маса, кг
--------	---------------------------	------------------------------	---------------	-------------

*Варіант 1 (продовження)*

**5НК.6.1.3.4 (продовження)**

<b>4R21-FJ</b>	FUJIAN PROSTHETICS CENTER/ „ОПТО-КРОК” ЛОГО „ПЛА”	30	49	0,110
<b>M446-20 S</b>	ORTPAR ORTHOPEDICS/ ТОВ «Ваше Здоров'я Трейдинг»	30	—	0,154
<b>4P21</b>	SHIJIAZHUANG PERFECT PROSTHETIC MANUFACTURE CO., LTD / ФОП Єфіменко О.Ф.	30	49	0,115

**5НК.6.1.3.5**

<b>4R91</b>	Otto Bock/ ТОВ СПОП «А.Є. Брік»	34	48	0,140
	Otto Bock HealthCare GmbH			
<b>ORT-15S</b>	Ortotek Ortopedi Ltd/ ПОГ РОП «Нертус»	30	49,5	0,128

*Варіант 2*

**5НК.6.1.2.4**

<b>11A11/T</b>	Streifeneder ortho.production GmbH/ТОВ «Орротех-Сервіс» ГМБХ	30	47	0,072
----------------	---	----	----	-------

**5НК.6.1.3.4**

<b>1-02-A6S</b>	Regal Prosthesis Ltd./ ТОВ «Альпс Україна»	30	48	0,094
-----------------	---	----	----	-------

**5НК.6.1.3.5**

<b>11A11/S</b>	Streifeneder ortho.production GmbH/ТОВ «Орротех-Сервіс» ГМБХ	30	47	0,115
----------------	---	----	----	-------

**5НК.6.1.4.4**

<b>11A11/A</b>	Streifeneder ortho.production GmbH/ТОВ «Орротех-Сервіс» ГМБХ	30	47	0,070
----------------	---	----	----	-------

*Варіант 3*

**5НК.6.1.2.4**

<b>4T52</b>	NMPO/ ТОВ «НМПО»	30	48	0,076
<b>4T21</b>	ТОВ «НМПО»	30	48	0,076

**5НК.6.1.3.4**

<b>4S21</b>	NMPO/ ТОВ «НМПО»	30	48	0,116
<b>4C21</b>	ТОВ «НМПО»	30	48	0,116

Модель	Виробник/ постачальник	Внутрішній діаметр, мм	Висота, мм	Маса, кг
--------	---------------------------	------------------------------	---------------	-------------

*Варіант 4*

**5НК.6.1.3.4**

<b>A6-S</b>	Beijing Jingbo Prosthetics & Orthotics Technology Development CO.,LTD / ТОВ „Шкіркон”	30	47,5	0,120
-------------	--	----	------	-------

*Варіант 5*

**5НК.6.1.1.4**

<b>5НК.07</b>	ХДДПП	44	45	0,110
---------------	-------	----	----	-------

**5НК.6.1.1.5**

<b>ОПП-Н-085</b>	ХДДПП	30	45	0,155
------------------	-------	----	----	-------

*Варіант 6*

**5НК.6.1.2.2**

<b>5НК.29Д</b>	ХДДПП	35,5	50	0,100
----------------	-------	------	----	-------

Модель	Виробник/ постачальник	Внутрішній діаметр, мм	Висота, мм	Маса, кг
--------	---------------------------	------------------------------	------------	-------------

*Варіант 7*

**5НК.6.1.2.4**

<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>PRO3.Y2.030</b>	Proted Prosthetics Orthotics Rehabilitation Center Limited/ТОВ «ГЕЛІОС-ОРТО», ТОВ «Ортоснаб-Сервіс»	30	47,5	0,092

**5НК.6.1.3.4**

<b>PRO3.Y1.030</b>	Proted Prosthetics Orthotics Rehabilitation Center Limited/ТОВ «ГЕЛІОС-ОРТО», ТОВ «Ортоснаб-Сервіс»	30	47,5	0,135
--------------------	---	----	------	-------

**5НК.6.1.3.4**

<b>ОТР-4.01Н</b>	ТОВ НВФ «Орттех»	30	50	0,110
------------------	------------------	----	----	-------

**5НК.6.1.4.4**

<b>4R69</b>	Otto Bock/ ТОВ СПОП «А.Є. Брік»	30	48	0,072
	Otto Bock HealthCare GmbH			

*Варіант 8*

**5НК.6.1.3.4**

<b>АХХ-0</b>	Харківське КЕПОП	30	47	0,120 <sub>max</sub>
<b>S-21</b>	ТОВ «Ортопед»	—	47	0,111

**5НК.6.1.2.4**

<b>S-52</b>	ТОВ «Ортопед»	—	—	—
-------------	---------------	---	---	---

Модель	Виробник/ постачальник	Внутрішній діаметр, мм	Висота, мм	Маса, кг
<i>Варіант 9</i>				
<b>5НК.6.1.2.4</b>				
<b>A1-Ti</b>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	30	47	0,069
<b>5НК.6.1.3.4</b>				
<b>A1-St</b>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	30	47	0,120
<b>5НК.6.1.3.5</b>				
<b>A1-St34</b>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	34	47	0,136
<b>5НК.6.1.4.4</b>				
<b>A1-Al</b>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	30	47	0,069
<i>Варіант 10</i>				
<b>5НК.6.1.3.5</b>				
<b>1212S</b>	ST&G Corporation/ «ОПТО-КРОК»	30	48	0,128
<b>5НК.6.1.4.5</b>				
<b>A69WP</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	—	47	0,08
<b>5НК.6.1.4.4</b>				
<b>A69</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	—	47	0,083
<i>Варіант 11</i>				
<b>5НК.6.1.4.4</b>				
<b>E 07A1</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD. STI/ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	30	47	0,076
<i>Варіант 12</i>				
<b>5НК.6.1.2.4</b>				
<b>E 07T</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD. STI/ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	30	47	0,060
<b>5НК.6.1.3.4</b>				
<b>E 07s</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD. STI/ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	30	47	0,106

Модель	Виробник/ постачальник	Внутрішній діаметр, мм	Висота, мм	Маса, кг
<i>Варіант 13</i>				
<b>5НК.6.1.2.4</b>				
<b>Е 07Т-134кг</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD. STI/ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	30	47	0,064
<b>5НК.6.1.3.4</b>				
<b>Е 07s-134кг</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD. STI/ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	30	47	0,114
<i>Варіант 14</i>				
<b>5НК.6.1.2.4</b>				
<b>Е 06Т</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD. STI/ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	30	40	0,074
<b>5НК.6.1.3.4</b>				
<b>Е 06s</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD. STI/ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	30	40	0,115
<i>Варіант 13</i>				
<b>5НК.6.1.2.5</b>				
<b>ААНДТi225</b>	«Trulife Inc»/ ТОВ «Фірма Благосвіт» Здоров'я Трейдинг»	30	50	0,102

## БНК.6.2.Х.А - АДАПТЕРИ-ХОМУТИ

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

### БНК.6.2.Х.А Адаптери-хомути кутові

#### 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.



Варіант 1



Варіант 2



Варіант 3



Варіант 4



Варіант 5



Варіант 6



Варіант 7

#### КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

**Варіанти 11 - 15** 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  $\pm 360^\circ$ .

**Варіант 11** - Корпус з 4-ма юстирувальними гвинтами та стяжним гвинтом. Кут нахилу  $20^\circ$ . Об'єм регулювання в сагітальній і фронтальній площинах  $\pm 8^\circ$ , ротація  $\pm 360^\circ$ .

	Z	X	A
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
<i>Варіант 1</i>				
<b>5НК.6.1.4.5</b>				
<b>5.004.01</b>	ROADRUNNERFOOT ENGINEERING srl/ Полтавське КЕПОП	30	50	0,075
<i>Варіант 2</i>				
<b>5НК.6.2.3.4</b>				
<b>ОТР-4.13Н</b>	ТОВ НВФ «Орттех»	30	61	0,140
<i>Варіант 3</i>				
<b>5НК.6.2.2.4</b>				
<b>4R56</b>	Otto Bock/ ТОВ СПОП «А.Є. Брік»	30	34	0,078
	Otto Bock HealthCare GmbH			
<b>5НК.6.2.3.4</b>				
<b>1-02-A10S</b>	Regal Prosthesis Ltd./ ТОВ «Альпс Україна»	30	61	0,136
<b>ОРТК-А-109</b>	SLIGE s.r.o/ ТОВ «Ортокомплект»	30	58	0,138
<b>5НК.6.2.3.5</b>				
<b>11A12/S</b>	Streifeneder ortho.production GmbH/ТОВ «Ортотех-Сервіс» ГмбХ	30	55	0,125
<i>Варіант 4</i>				
<b>5НК.6.2.2.4</b>				
<b>HN4R56</b>	Henan Songshan Produce Co., Ltd/ ПП «Ортопедсервіс»	30	50	0,086
<b>5НК.6.2.3.4</b>				
<b>HN4R56-S</b>	Henan Songshan Produce Co., Ltd/ ПП «Ортопедсервіс»	30	50	0,136
<b>1213S</b>	ST&G Corporation/ ПП «ОРТО-КРОК» ЛОГО „ПЛА”	30	50	0,125

Модель	Виробник/ постачальник	Внутрішній діаметр, мм	Висота, мм	Маса, кг
<i>Варіант 5</i>				
<b>5НК.6.2.2.4</b>				
<b>A2-Ti</b>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	30	—	0,083
<i>Варіант 6</i>				
<b>5НК.6.2.2.4</b>				
<b>E 07T-10D</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	30	—	0,082
<b>S-52K</b>	ТОВ «Ортопед»	—	—	—
<b>5НК.6.2.2.5</b>				
<b>ORT-25T</b>	Ortotek Ortopedi Ltd/ ПОГ РОП «Нертус»	30	49	0,085
<b>5НК.6.2.3.4</b>				
<b>E 07s-10D</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	30	—	0,132
<b>S-21K</b>	ТОВ «Ортопед»	—	—	—
<b>5НК.6.2.3.5</b>				
<b>ORT-25S</b>	Ortotek Ortopedi Ltd/ ПОГ РОП «Нертус»	30	49,5	0,128
<i>Варіант 7</i>				
<b>5НК.6.2.2.4</b>				
<b>E 07T-20D</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	30	—	0,102
<b>5НК.6.2.3.4</b>				
<b>E 07s-20D</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	30	—	0,167



**5НК.6.Z.X.A - АДАПТЕРИ-ХОМУТИ**



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

**5НК.6.3.X.A Адаптери-хомути торсійні**

**ПРИЗНАЧЕННЯ**

Для виготовлення протезів гомілки.  
Торсійні адаптери надають більше рухливості і комфорту, наприклад, під час гри в гольф і теніс.

**ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ**

З'єднання тримальних модулів з колінними модулями та модулями стопи торсійними адаптерами компенсує обмеження обертальних рухів, мінімізує різучі сили в області кукси, які під час навантажень без використання торсійного адаптера призводять до хворобливого зсуву м'яких тканин.

	Z	X	A
5НК.6.3.2.4	Торсійний	Титановий сплав	100
5НК.6.3.3.4	Торсійний	Нержавіюча сталь	100

**КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ**

Складається з адаптера-втулки, трубки та адаптера-хомута.  
Торсійний момент еластичності пружини: 7нМ -19 нМ.  
Обмеження кута обертання за допомогою упорів  $\pm 20^\circ$ .

Модель	Виробник/ постачальник	Внутрішній діаметр, мм	Висота, мм	Маса, кг
<b>5НК.6.3.2.4</b>				
<b>4R86</b>	Otto Bock HealthCare GmbH	34	68	0,340
<b>4R85</b>	Otto Bock HealthCare GmbH	30	68	0,350

**5НК.7.Z.X.A - 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

**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

Модель	Виробник/ постачальник	Внутрішній діаметр, мм	Висота, мм	Лінійне зміщення мм	Маса, кг
<b>5НК.7.1.4.4</b>					
<b>5НК.01.01</b>	ДП НВФ «Орттех-плюс»	30	50	3,5	0,075

**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  $\pm 360^\circ$ .

**Варіанти 2, 3 (ORT-26 S, A7-S)** - мають хомут з пластику.



Варіант 1



Варіант 2



Варіант 3



Варіант 4



Варіант 5



Варіант 6



Варіант 7

	Z	X	A	
5НК.8.7.1.4	Верхня частина виробу: пірамідальний хвостовик	Сталь	100	
5НК.8.7.2.4		Титановий сплав	100	
5НК.8.7.2.5		Титановий сплав	125	
5НК.8.7.3.4		Нижня частина виробу: хомут	Нержавіюча сталь	100
5НК.8.7.3.5			Нержавіюча сталь	125
5НК.8.7.4.6			Алюмінієвий сплав	45

Модель	Виробник/ постачальник	Внутрішній діаметр, мм	Висота, мм	Маса, кг
<i>Варіант 1</i>				
<b>5НК.8.7.1.4</b>				
<b>5НК.20</b>	ХДДПП	30	50	0,110
<b>5НК.8.7.3.4</b>				
<b>ОТР-4.04</b>	ТОВ НВФ «Орттех»	30	52	0,105
<b>АХХ-2</b>	Харківське КЕПОП	30	51	0,120 <sub>max</sub>
<i>Варіант 2</i>				
<b>5НК.8.7.2.4</b>				
<b>S-52P</b>	ТОВ «Ортопед»	—	—	—
<b>5НК.8.7.2.5</b>				
<b>ОРТ-26Т</b>	Ortotek Ortopedi Ltd/ ПОГ РОП «Нертус»	30	50	0,062
<b>5НК.8.7.3.4</b>				
<b>S-21P</b>	ТОВ «Ортопед»	—	—	—
<b>5НК.8.7.3.5</b>				
<b>ОРТ-26S</b>	Ortotek Ortopedi Ltd/ ПОГ РОП «Нертус»	30	50	0,104
<i>Варіант 3</i>				
<b>5НК.8.7.2.5</b>				
<b>4R82=P</b>	Otto Bock/ ТОВ СПОП «А.Е. Брік»	34	50	0,090
	Otto Bock HealthCare GmbH			
<b>5НК.8.7.3.4</b>				
<b>A7-S</b>	Beijing Jingbo Prosthetics & Orthotics Technology Development CO.,LTD/ ТОВ „Шкіркон”	30	50	0,102
<b>4P25</b>	SHIJIAZHANG PERFECT PROSTHETIC MANUFACTURE CO., LTD / ФОП Єфіменко О.Ф.	30	50	0,105
<b>5НК.8.7.3.5</b>				
<b>11A15/S</b>	Streifeneder ortho.production GmbH/ТОВ «Ортотех-Сервіс» ГмбХ	30	55	0,115

Модель	Виробник/ постачальник	Внутрішній діаметр, мм	Висота, мм	Маса, кг
<i>Варіант 4</i>				
<b>5НК.8.7.2.4</b>				
<b>A40-Ti</b>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	30	45	0,076
<i>Варіант 5</i>				
<b>5НК.8.7.2.4</b>				
<b>4T40</b>	ТОВ «НМПО»	30	47	0,062
<b>5НК.8.7.3.4</b>				
<b>4C40</b>	ТОВ «НМПО»	30	47	0,076
<i>Варіант 6</i>				
<b>5НК.8.7.4.6</b>				
<b>4R66</b>	Otto Bock HealthCare GmbH	22	—	0,045
<b>5НК.8.7.2.5</b>				
<b>4R50</b>	Otto Bock HealthCare GmbH	—	—	0,070

**5НК.9.З.Х.А - АДАПТЕРИ-ХВОСТОВИКИ З ЛІНІЙНИМ ЗМІЩЕННЯМ**



Варіант 1

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.



Варіант 2

**ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ**

З'єднання елементів протезів гомілки та стегна.

**КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ**

**Варіант 1** Корпус з пірамідальним юстирувальним хвостовиком, 4-ма юстирувальними гвинтами, а також 2-ма гвинтами для фіксування лінійного зміщення.

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

**Варіант 2** Корпус з пірамідальним юстирувальним хвостовиком та стяжним гвинтом, а також гвинтами 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
5НК.9.7.2.4	Верхня частина виробу: пірамідальний хвостовик Нижня частина виробу: хомут	Титановий сплав	100

Модель	Виробник/ постачальник	Висота, мм	Лінійне зміщення, мм	Маса, кг
<i>Варіант 1</i>				
<b>5НК.9.4.2.4</b>				
<b>5НК.03.02Т</b>	ТОВ НВФ «Орттех-плюс»	60	0 - 9,0	0,21
<i>Варіант 2</i>				
<b>5НК.9.7.2.4</b>				
<b>VA1-Ti</b>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	60	0 - 10,0	0,130

## 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
5НК.10.1.4	Сталь	100
5НК.10.1.6	Сталь	45
5НК.10.2.6	Титановий сплав	45

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 регульовально-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 з пірамідальним хвостовиком**



Варіант 1



Варіант 2



Варіант 3



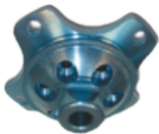
Варіант 4



Варіант 5



Варіант 6



Варіант 7



Варіант 8



Варіант 9



Варіант 10



Варіант 11



Варіант 12



Варіант 13

**КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ**

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

	B	C	X	A
5НК.11.1.1.1.2.4	ротаційний	пірамідальний хвостовик	Титановий сплав	100
5НК.11.1.1.1.3.4	ротаційний	пірамідальний хвостовик	Нержавіюча сталь	100
5НК.11.1.2.1.1.4	не ротаційний	пірамідальний хвостовик	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.11.1.2.1.3.5	не ротаційний	пірамідальний хвостовик	Нержавіюча сталь	125
5НК.11.1.2.1.4.3	не ротаційний	пірамідальний хвостовик	Алюмінієвий сплав	80
5НК.11.1.2.1.4.4	не ротаційний	пірамідальний хвостовик	Алюмінієвий сплав	100
5НК.11.1.2.1.4.5	не ротаційний	пірамідальний хвостовик	Алюмінієвий сплав	125
5НК.11.1.2.1.4.6	не ротаційний	пірамідальний хвостовик	Алюмінієвий сплав	45

Модель	Виробник/ постачальник	Діаметр, мм	Висота, мм	Кількість пелюстків	Маса, кг
<i>Варіант 1</i>					
<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>	NMPO/ ТОВ «НМПО»	64	32	4	0,082
<b>4R100</b>	Otto Bock/ТОВ СПОП «А.Є. Брік»	66	34	4	0,440
	Otto Bock HealthCare GmbH				
<b>A6-Ti</b>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	64	32	4	0,053
<b>HN4R100</b>	Henan Songshan Produce Co., Ltd/ПП «Ортопедсервіс»	64	32	4	0,062
<b>10A3/Т</b>	Streifeneder ortho.production GmbH/ТОВ «Ортотех-Сервіс» ГМБХ	45	30	4	0,048
<b>4Т63</b>	ТОВ «НМПО»	64	32	4	0,082
<b>S-100</b>	ТОВ «Ортопед»	—	—	4	—
<b>5НК.11.1.2.1.2.5</b>					
<b>ORT-16Т</b>	Ortotek Ortopedi Ltd/ ПОГ РОП «Нертус»	45	30	4	0,052
<b>5НК.11.1.2.1.3.4</b>					
<b>ОТР-4.24H</b>	ТОВ НВФ «Орттех»	66	34	4	0,100
<b>4S63</b>	NMPO/ ТОВ «НМПО»	64	32	4	0,120
<b>4C63</b>	«ТОВ «НМПО»	64	32	4	0,120
<b>A6-St</b>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	64	32	4	0,087
<b>4R63</b>	Otto Bock/ТОВ СПОП «А.Є. Брік»	66	34	4	0,840
	Otto Bock HealthCare GmbH				
<b>1-02-A1S</b>	Regal Prosthesis Ltd./ ТОВ «Альпс Україна»	64	32	4	0,096
<b>1220S</b>	ST&G Corporation/ „ОРТО-КРОК” ЛОГО „ПІЛ”	45	30	4	0,097
<b>4R64-FJ</b>	FUJIAN PROSTHETICS CENTER/ „ОРТО-КРОК” ЛОГО „ПІЛ”	64	32	4	0,082
<b>HN4R63</b>	Henan Songshan Produce Co., Ltd/ПП «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 ortho.production GmbH/ТОВ «Ортотех-Сервіс» ГМБХ	45	30	4	0,085
<b>A1-S</b>	Beijing Jingbo Prosthetics & Orthotics Technology Development CO.,LTD/ ТОВ „Шкіркон”	64	32	4	0,094
<b>ORTK-A-101</b>	SLIGE s.r.o/ ТОВ «Ортокомплект»	62	32	4	0,125
<b>E 12s</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC.LTD.STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	4	0,090
<b>E 12s-134 kg</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC.LTD.STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	4	0,110
<b>S-63</b>	ТОВ «Ортопед»	—	—	4	—
<b>5НК.11.1.2.1.3.5</b>					
<b>ORT-16S</b>	Ortotek Ortopedi Ltd/ ПОГ РОП «Нертус»	45	30	4	0,100

Модель	Виробник/ постачальник	Діаметр, мм	Висота, мм	Кількість пелюстків	Маса, кг
<i>Варіант 1 (продовження)</i>					
<b>5НК.11.1.2.1.3.5</b>					
<b>A6-St34</b>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	64	32	4	0,122
<b>5НК.11.1.2.1.4.3</b>					
<b>A6-AI</b>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	64	32	4	0,062
<b>5НК.11.1.2.1.4.4</b>					
<b>4R68</b>	Otto Bock/ТОВ СПОП «А.Є. Брік»	64	32	4	0,059
	Otto Bock HealthCare GmbH				
<b>10A3/A</b>	Streifeneder ortho.production GmbH/ТОВ «Ортогех-Сервіс» ГМБХ	45	30	4	0,085
<b>A68</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	—	34	4	0,060
<i>Варіант 2</i>					
<b>5НК.11.1.2.1.2.4</b>					
<b>A100</b>	ДП «Київський завод «Імпульс»»	63	31	4	0,060
	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>	ДП «Київський завод «Імпульс»»	70	33	4	0,11 <sub>max</sub>
	ТОВ КБ «Імпульс»	70	33	4	0,110
<i>Варіант 3</i>					
<b>5НК.11.1.2.1.2.4</b>					
<b>A8-Ti</b>	«UNIPROX GmbH & Co. KG»/ ТОВ «НМПО»	64	32	8	0,066
<i>Варіант 4</i>					
<b>5НК.11.1.2.1.1.4</b>					
<b>АГХ-2</b>	Харківське КЕПОП	71	34	4	0,120 <sub>max</sub>
<i>Варіант 5</i>					
<b>5НК.11.1.2.1.2.4</b>					
<b>M451-14 T</b>	ORTPAR ORTHOPEDICS/ ТОВ «Ваше Здоров'я Трейдинг»	—	—	4	0,089
<b>5НК.11.1.2.1.3.4</b>					
<b>4R63-FJ</b>	FUJIAN PROSTHETICS CENTER/ «ОПТО-КРОК» ЛОГО «ПІА»	64	32	4	0,085
<b>M451-14 S</b>	ORTPAR ORTHOPEDICS/ ТОВ «Ваше Здоров'я Трейдинг»	—	—	4	0,126

Модель	Виробник/ постачальник	Діаметр, мм	Висота, мм	Кількість пелюстків	Маса, кг
<i>Варіант 5 (продовження)</i>					
<b>5НК.11.1.2.1.4.5</b>					
<b>5.004.03</b>	ROADRUNNERFOOT ENGINEERING srl/ Полтавське КЕПОП	64	32	4	0,055
<i>Варіант 6</i>					
<b>5НК.11.1.2.1.4.4</b>					
<b>ОПП-Н-082</b>	ХДДПП	60	30,5	4	0,085
<i>Варіант 7</i>					
<b>5НК.11.1.2.1.2.4</b>					
<b>A9-Ti</b>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	52	32	4	0,069
<i>Варіант 8</i>					
<b>5НК.11.1.2.1.4.3</b>					
<b>A7-A1</b>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	72	38	12	0,080
<i>Варіант 9</i>					
<b>5НК.11.1.2.1.4.6</b>					
<b>5НК.10Д</b>	ХДДПП	52	40	3	0,074
<i>Варіант 10</i>					
<b>5НК.11.1.2.1.4.4</b>					
<b>E 12A1</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC.LTD.STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	–	–	4	0,071
<i>Варіант 11</i>					
<b>5НК.11.1.2.1.2.4</b>					
<b>E 12Т-134 kg</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC.LTD.STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	–	–	4	0,071
<i>Варіант 12</i>					
<b>5НК.11.1.2.1.3.4</b>					
<b>E 13s</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC.LTD.STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	–	–	4	0,108

Модель	Виробник/ постачальник	Діаметр, мм	Висота, мм	Кількість пелюстків	Маса, кг
<i>Варіант 13</i>					
<b>5НК.11.1.1.1.2.4</b>					
<b>S-100R</b>	ТОВ «Ортопед»	–	–	4	–
<b>5НК.11.1.1.1.3.4</b>					
<b>S-63R</b>	ТОВ «Ортопед»	–	–	4	–
<b>4P63-RM</b>	SHIJIAZHANG PERFECT PROSTHETIC MANUFACTURE CO., LTD / ФОП Єфіменко О.Ф.	66	37	4	0,136

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

**5НК.11.1.B.C.X.A - Адаптери гільзові з короткими пелюстками з 4-ма юстирувальними гвинтами**

**ПРИЗНАЧЕННЯ**

Для регулювання схеми побудови протеза

**ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ**

З'єднання приймальної гільзи протеза гомілки з тримальним модулем



Варіант 1



Варіант 2



Варіант 3



Варіант 4



Варіант 5



Варіант 6



Варіант 7



Варіант 8

**КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ**

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

	В	С	Х	А
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.11.1.2.2.2.2	не ротаційний	4 юстирувальних гвинта	Титановий сплав	60
5НК.11.1.2.2.3.4	не ротаційний	4 юстирувальних гвинта	Нержавіюча сталь	100

Модель	Виробник/ постачальник	Діаметр, мм	Висота, мм	Кількість пелюстків	Маса, кг
<i>Варіант 1</i>					
<b>5НК.11.1.2.2.2.2</b>					
<b>5НК.09Д</b>	ХДДПП	52	30	3	0,090

Модель	Виробник/ постачальник	Діаметр, мм	Висота, мм	Кількість пелюстків	Маса, кг
<i>Варіант 2</i>					
<b>5НК.11.1.1.2.2.4</b>					
<b>M451-15 T</b>	ORTPAR ORTHOPEDICS/ ТОВ «Ваше Здоров'я Трейдинг»	65	30	4	0,142
<b>5НК.11.1.1.2.3.4</b>					
<b>1-02-A8S</b>	Regal Prosthesis Ltd./ ТОВ «Альпс Україна»	52	40	4	0,085
<b>M451-15 S</b>	ORTPAR ORTHOPEDICS/ ТОВ «Ваше Здоров'я Трейдинг»	65	30	4	0,131
<i>Варіант 3</i>					
<b>5НК.11.1.1.2.3.4</b>					
<b>1-02-A8ZS</b>	Regal Prosthesis Ltd./ ТОВ «Альпс Україна»	52	40	4	0,142
<i>Варіант 4</i>					
<b>5НК.11.1.1.2.3.4</b>					
<b>ORTK-A-108</b>	SLIGE s.r.o./ ТОВ «Ортокомплект»	62	32	4	0,110
<i>Варіант 5</i>					
<b>5НК.11.1.2.2.3.4</b>					
<b>ORTK-A-107</b>	SLIGE s.r.o./ ТОВ «Ортокомплект»	62	32	4	0,107
<i>Варіант 6</i>					
<b>5НК.11.1.2.2.3.4</b>					
<b>10A6/S</b>	Streifeneder ortho.production GmbH/ТОВ «Ортогех-Сервіс» ГмбХ	64	29	4	0,130
<i>Варіант 7</i>					
<b>5НК.11.1.1.2.3.4</b>					
<b>4R111B =55-FJ</b>	FUJIAN PROSTHETICS CENTER/ „ОРТО-КРОК” ЛОГО „ПЛА”	64	55	4	0,205

Модель	Виробник/ постачальник	Діаметр, мм	Висота, мм	Кількість пелюстків	Маса, кг
<i>Варіант 8</i>					
<b>5НК.11.1.1.2.2.4</b>					
<b>S100R40</b>	ТОВ „Ортопед”	–	–	4	–
<b>S100R55</b>		–	–	4	–
<b>S100R70</b>		–	–	4	–
<b>5НК.11.1.1.2.3.4</b>					
<b>S63R40</b>	ТОВ „Ортопед”	–	–	4	–
<b>S63R55</b>		–	–	4	–
<b>S63R70</b>		–	–	4	–
<b>4P63-L40</b>	SHIJIAZHANG PERFECT PROSTHETIC MANUFACTURE CO., LTD / ФОП Єфіменко О.Ф.	66	40	4	0,153
<b>4P63-L55</b>		66	40	4	0,173
<b>4P63-L75</b>		66	40	4	0,203



## **5НК.11.2.В.С.Х.А - АДАПТЕРИ ГІЛЬЗОВІ**

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



*Варіант 1*



*Варіант 2*



*Варіант 3*



*Варіант 4*



*Варіант 5*



*Варіант 6*



*Варіант 7*



*Варіант 8*



*Варіант 9*

#### **КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ**

**Варіанти 1 - 5** - Має пірамідальний юстирувальний хвостовик та три середні пелюстки для ламінування у приймальну гільзу протеза.

**Варіанти 6 - 9** - Має пірамідальний юстирувальний хвостовик та чотири середні пелюстки для ламінування у приймальну гільзу протеза.

	<b>В</b>	<b>С</b>	<b>Х</b>	<b>А</b>
5НК.11.2.1.1.2.4	ротаційний	пірамідальний хвостовик	Титановий сплав	100
5НК.11.2.1.1.3.3	ротаційний	пірамідальний хвостовик	Нержавіюча сталь	80
5НК.11.2.1.1.3.4	ротаційний	пірамідальний хвостовик	Нержавіюча сталь	100
5НК.11.2.1.1.3.5	ротаційний	пірамідальний хвостовик	Нержавіюча сталь	125
5НК.11.2.1.2.2.4	ротаційний	4 юстирувальних гвинта	Титановий сплав	100
5НК.11.2.1.2.3.4	ротаційний	4 юстирувальних гвинта	Нержавіюча сталь	100
5НК.11.2.1.2.3.5	ротаційний	4 юстирувальних гвинта	Нержавіюча сталь	125
5НК.11.2.2.1.1.4	не ротаційний	пірамідальний хвостовик	Сталь	100
5НК.11.2.2.1.3.4	не ротаційний	пірамідальний хвостовик	Нержавіюча сталь	100

Модель	Виробник/ постачальник	Діаметр, мм	Висота, мм	Кількість пелюстків	Маса, кг
<i>Варіант 1</i>					
<b>5НК.11.2.2.1.1.4</b>					
<b>5НК.26</b>	ХДДПП	84	63	3	0,190
<i>Варіант 2</i>					
<b>5НК.11.2.1.1.3.3</b>					
<b>PRO5.DE.080</b>	Protod Prosthetics Orthotics Rehabilitation Center Limited/ ТОВ «Ортоснаб-Сервіс»	80	55	3	0,209
<b>5НК.11.2.1.1.3.4</b>					
<b>PRO5.DE.100</b>	Protod Prosthetics Orthotics Rehabilitation Center Limited/ ТОВ «Ортоснаб-Сервіс»	100	55	3	0,209
<i>Варіант 3</i>					
<b>5НК.11.2.1.1.3.4</b>					
<b>PRO5.DE.004</b>	Protod Prosthetics Orthotics Rehabilitation Center Limited/ ТОВ «ГЕЛІОС ОРТО»	–	–	4	0,202
<i>Варіант 4</i>					
<b>5НК.11.2.2.1.3.4</b>					
<b>PRO5.SE.480</b>	Protod Prosthetics Orthotics Rehabilitation Center Limited/ ТОВ «ГЕЛІОС ОРТО»	110	50	4	0,128
<i>Варіант 5</i>					
<b>5НК.11.2.1.1.2.4</b>					
<b>M451-30 T</b>	ORTPAR ORTHOPEDICS/ ТОВ «Ваше Здоров'я Трейдинг»	–	–	3	0,159
<b>5НК.11.2.1.1.3.4</b>					
<b>M451-30 S</b>	ORTPAR ORTHOPEDICS/ ТОВ «Ваше Здоров'я Трейдинг»	–	–	3	0,194
<i>Варіант 6</i>					
<b>5НК.11.2.1.1.2.4</b>					
<b>E 10s-PT</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	–	–	4	0,109
<b>5НК.11.2.1.1.3.4</b>					
<b>E 10s-Ps</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	–	–	4	0,134

Модель	Виробник/ постачальник	Діаметр, мм	Висота, мм	Кількість пелюстків	Маса, кг
<i>Варіант 7</i>					
<b>5НК.11.2.1.1.2.4</b>					
<b>ORT-27 T</b>	Ortotek ortopedi Ltd/ Одеське КЕПОП	70	35	4	0,147
<b>M451-34 T</b>	ORTPAR ORTHOPEDICS/ ТОВ «Ваше Здоров'я Трейдинг»	–	–	4	0,154
<b>5НК.11.2.1.1.3.4</b>					
<b>ORT-27 S</b>	Ortotek ortopedi Ltd/ Одеське КЕПОП	70	35	4	0,157
<b>M451-34 S</b>	ORTPAR ORTHOPEDICS/ ТОВ «Ваше Здоров'я Трейдинг»	–	–	4	0,194
<i>Варіант 8</i>					
<b>5НК.11.2.1.2.3.5</b>					
<b>10A8/S</b>	Streifeneder/ТОВ «Орточех-Сервіс» ГмбХ	103	37	4	0,145
<i>Варіант 9</i>					
<b>5НК.11.2.1.1.3.5</b>					
<b>4R116</b>	Otto Bock/ ТОВ СПОП «А.С. Брік»	105	46	4	0,165
	Otto Bock HealthCare GmbH				

## 5НК.11.2.В.С.Х.А - АДАПТЕРИ ГІЛЬЗОВІ

### 5НК.11.2.В.С.Х.А - Адаптери гільзові з середніми пелюстками, 4ма юстирувальними гвинтами



Варіант 1



Варіант 2



Варіант 3



Варіант 4

### КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Має 4-ри юстирувальних гвинта та чотири середні пелюстки для ламінування у приймальну гільзу протеза.

	В	С	Х	А
5НК.11.2.1.2.2.4	ротаційний	4 юстирувальних гвинта	Титановий сплав	100
5НК.11.2.1.2.3.4	ротаційний	4 юстирувальних гвинта	Нержавіюча сталь	100
5НК.11.2.1.2.3.5	ротаційний	4 юстирувальних гвинта	Нержавіюча сталь	125

Модель	Виробник/ постачальник	Діаметр, мм	Висота, мм	Кількість пелюстків	Маса, кг
<i>Варіант 1</i>					
<b>5НК.11.2.1.2.2.4</b>					
<b>M451-44 T</b>	ORTPAR ORTHOPEDICS/ ТОВ «Ваше Здоров'я Трейдинг»	—	—	4	0,158
<b>5НК.11.2.1.2.3.4</b>					
<b>ORT-28 S</b>	Ortotek ortopedi Ltd/ Одеське КЕПОП	70	35	4	0,152
<b>M451-44 S</b>	ORTPAR ORTHOPEDICS/ ТОВ «Ваше Здоров'я Трейдинг»	—	—	4	0,186
<i>Варіант 2</i>					
<b>5НК.11.2.1.2.3.5</b>					
<b>10A9/S</b>	Streifeneder/ ТОВ «Орточех-Сервіс» ГмбХ	103	37	4	0,160

Модель	Виробник/ постачальник	Діаметр, мм	Висота, мм	Кількість пелюстків	Маса, кг
<i>Варіант 3</i>					
<b>5НК.11.2.1.2.3.4</b>					
<b>PR05.DD.004</b>	Proted Prosthetics Orthotics Rehabilitation Center Limited/ ТОВ «ГЕЛІОС-ОРТО», ТОВ «Ортоснаб-Сервіс»	100	40	4	0,190
<i>Варіант 4</i>					
<b>5НК.11.2.1.2.2.4</b>					
<b>M451-40 T</b>	ORTPAR ORTHOPEDICS/ ТОВ «Ваше Здоров'я Трейдинг»	–	–	3	0,186
<b>5НК.11.2.1.2.3.4</b>					
<b>M451-40 S</b>	ORTPAR ORTHOPEDICS/ ТОВ «Ваше Здоров'я Трейдинг»	–	–	3	0,191

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

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



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



Варіант 14



Варіант 15



Варіант 16



Варіант 17

**КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ**

Має пірамідальний юстирувальний хвостовик та довгі пелюстки.

	В	С	Х	А
5НК.11.3.1.1.1.5	ротаційний	пірамідальний хвостовик	Сталь	125
5НК.11.3.1.1.2.4	ротаційний	пірамідальний хвостовик	Титановий сплав	100
5НК.11.3.1.1.2.5	ротаційний	пірамідальний хвостовик	Титановий сплав	125
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.11.3.1.1.4.5	неротаційний	пірамідальний хвостовик	Алюмінієвий сплав	125
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

Модель	Виробник/ постачальник	Діаметр, мм	Висота, мм	Кількість пелюстків	Маса, кг
<i>Варіант 1</i>					
<b>5НК.11.3.2.1.3.4</b>					
<b>1-02-A12S</b>	Regal Prosthesis Ltd./ ТОВ «Альпіс Україна»	135	65	3	0,124
<b>ORTK-A-111</b>	SLIGE s.r.o/ТОВ «Ортокомплект»	135	65	3	0,126
<i>Варіант 2</i>					
<b>5НК.11.3.2.1.3.4</b>					
<b>ОТР-4.27Н</b>	ТОВ НВФ «Орттех»	105	75,5	3	0,150
<b>4S42</b>	НМРО/ ТОВ «НМРО»	115	50	3	0,133
<b>M451-21 S</b>	ORTPAR ORTHOPEDICS/ ТОВ „Ваше Здоров'я Трейдінг”	–	–	3	0,120
<b>5НК.11.3.2.1.3.5</b>					
<b>4R42</b>	Otto Bock/ТОВ «СПОП «А.Є. Брік» Otto Bock HealthCare GmbH	115	50	3	0,128
<i>Варіант 3</i>					
<b>5НК.11.3.2.1.3.4</b>					
<b>HN4R42</b>	Henan Songshan Produce Co., Ltd/ПП «Ортопедсервіс»	135	70	3	0,130
<b>ORT-11 S</b>	Ortotek ortopedi Ltd/ Одеське КЕПОП	135	65	3	0,138
<b>5НК.11.3.2.1.3.5</b>					
<b>A15-St</b>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМРО»	135	65	3	0,110

Модель	Виробник/ постачальник	Діаметр, мм	Висота, мм	Кількість пелюстків	Маса, кг
<i>Варіант 4</i>					
<b>5НК.11.3.2.1.3.4</b>					
<b>PRO5.SE.480</b>	Protod Prosthetics Orthotics Rehabilitation Center Limited/ ТОВ «Ортоснаб-Сервіс»	135	55	4	0,128
<i>Варіант 5</i>					
<b>5НК.11.3.2.1.3.4</b>					
<b>E 11s</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	3	0,138
<i>Варіант 6</i>					
<b>5НК.11.3.1.1.3.4</b>					
<b>A12Z-S</b>	Beijing Jingbo Prosthetics & Orthotics Technology Development CO.,LTD/ТОВ „Шкіркон”	135	65	3	0,125
<i>Варіант 7</i>					
<b>5НК.11.3.1.1.2.4</b>					
<b>A89T</b>	ДП «Київський завод «Імпульс»	117	67	3	0,140
	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
	ТОВ КБ «Імпульс»	117	67	3	0,133
<i>Варіант 8</i>					
<b>5НК.11.3.1.1.3.5</b>					
<b>4R89</b>	Otto Bock/ ТОВ СПОП «А.Є. Брік»	115	49	3	0,180
	Otto Bock HealthCare GmbH				
<i>Варіант 9</i>					
<b>5НК.11.3.1.1.2.5</b>					
<b>ORT-22T</b>	Ortotek ortopedi Ltd/ ПОГ РОП «Нертус»	115	49	3	0,147
<b>5НК.11.3.1.1.3.5</b>					
<b>ORT-22S</b>	Ortotek ortopedi Ltd/ ПОГ РОП «Нертус»	115	49	3	0,157



Модель	Виробник/ постачальник	Діаметр, мм	Висота, мм	Кількість пелюстків	Маса, кг
<i>Варіант 10</i>					
<b>5НК.11.3.1.1.2.4</b>					
<b>HN4R89-T</b>	Henan Songshan Produce Co., Ltd/ ПП «Ортопедсервіс»	85	70	3	0,097
<b>4T42</b>	НМРО/ ТОВ «НМПО»	115	50	3	0,250max
<b>5НК.11.3.1.1.3.4</b>					
<b>HN4R89</b>	Henan Songshan Produce Co., Ltd/ ПП «Ортопедсервіс»	85	70	3	0,170
<b>4C42</b>	ТОВ «НМПО»	115	50	3	0,250max
<b>PRO5.DE.120</b>	Proted Prosthetics Orthotics Rehabilitation Center Limited/ ТОВ «Ортоснаб-Сервіс»	120	70	3	0,170
<b>4P42</b>	SHIJIAZHUANG PERFECT PROSTHETIC MANUFACTURE CO., LTD / ФОП Єфіменко О.Ф.	122	50	3	0,194
<b>5НК.11.3.1.1.3.5</b>					
<b>10A1/S</b>	Streifeneder/ ТОВ «Ортотех-Сервіс» ГмбХ	135	70	3	0,145
<i>Варіант 11</i>					
<b>5НК.11.3.1.1.3.5</b>					
<b>A18-St</b>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	118	66	3	0,135
<i>Варіант 12</i>					
<b>5НК.11.3.1.1.3.4</b>					
<b>ОТР-4.23</b>	ТОВ НВФ «Орттех»	112	70	3	0,200
<i>Варіант 13</i>					
<b>5НК.11.3.1.1.3.4</b>					
<b>1-02-A12ZS</b>	Regal Prosthesis Ltd./ ТОВ «Альпіс Україна»	135	65	3	0,168
<b>5НК.11.3.1.1.1.5</b>					
<b>5НК.39-01</b>	ХДДПП	130	70	3	0,242

Модель	Виробник/ постачальник	Діаметр, мм	Висота, мм	Кількість пелюстків	Маса, кг
<i>Варіант 14</i>					
<b>5НК.11.3.1.1.2.4</b>					
<b>E 09s-PT</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	–	–	3	0,140
<b>S-89T</b>	ТОВ «Ортопед»	–	–	3	–
<b>5НК.11.3.1.1.3.4</b>					
<b>E 09s-Ps</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	–	–	3	0,165
<b>S-89</b>	ТОВ «Ортопед»	–	56	3	0,191
<i>Варіант 15</i>					
<b>5НК.11.3.1.1.3.4</b>					
<b>E 09s-Large Body-Ps</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	–	–	3	0,340
<i>Варіант 16</i>					
<b>5НК.11.3.1.1.3.5</b>					
<b>A89WP</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	–	–	3	–
<i>Варіант 17</i>					
<b>5НК.11.3.1.1.4.5</b>					
<b>A89A</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	–	63	3	0,160

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

**5НК.11.3.B.C.X.A - Адаптери гільзові з довгими пелюстками з 4ма юстирувальними гвинтами**



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



Варіант 14



Варіант 15



Варіант 16



Варіант 17

**КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ**

Має 4-и юстирувальні гвинти та довгі пелюстки.  
**Варіант 14** - 4R119 оснащений кутовим якорним кронштейном, який повинен розташовуватися ззаду.

	В	С	Х	А
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.11.3.1.2.2.5	ротаційний	4 юстирувальних гвинта	Титановий сплав	125
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.11.3.1.2.4.6	ротаційний	4 юстирувальних гвинта	Алюмінієвий сплав	45

Модель	Виробник/ постачальник	Діаметр, мм	Висота, мм	Кількість пелюстків	Маса, кг
<i>Варіант 1</i>					
<b>5НК.11.3.1.2.2.4</b>					
<b>HN4R41-T</b>	Henan Songshan Produce Co., Ltd/ПП «Ортопедсервіс»	85	70	3	0,102
<b>4T41</b>	ТОВ «НМПО»	115	50	3	0,250max
<b>5НК.11.3.1.2.3.4</b>					
<b>HN4R41</b>	Henan Songshan Produce Co., Ltd/ПП «Ортопедсервіс»	85	65	3	0,179
<b>4C41</b>	ТОВ «НМПО»	115	50	3	0,250max
<i>Варіант 2</i>					
<b>5НК.11.3.1.2.3.4</b>					
<b>A11Z-S</b>	Beijing Jingbo Prosthetics & Orthotics Technology Development CO.,LTD/ТОВ „Шкіркон”	85	65	3	0,125
<b>ORTK-A-110</b>	SLIGE s.r.o/ ТОВ «Ортокомплект»	135	65	3	0,126

Модель	Виробник/ постачальник	Діаметр, мм	Висота, мм	Кількість пелюстків	Маса, кг
<i>Варіант 3</i>					
<b>5НК.11.3.1.2.2.4</b>					
<b>4A 014-01</b>	Henan Songshan Produce Co., Ltd/ПП «Ортопедсервіс»	78	70	2	0,150
<i>Варіант 4</i>					
<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 017-01</b>	ЗАО ЗЕМ РКК „Енергія”/ ПП „Ортопедсервіс”	85	65	3	0,180
<b>5НК.11.3.1.2.3.4</b>					
<b>1-02-A11ZS</b>	Regal Prosthesis Ltd./ ТОВ «Альпс Україна»	135	65	3	0,180
<i>Варіант 5</i>					
<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	61	3	0,140
<b>A41Т</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	117	61	3	0,125
<b>5НК.11.3.1.2.2.5</b>					
<b>ОРТ-21Т</b>	Ortotek Ortopedi Ltd/ ПОГ РОП «Нертус»	111	50	3	0,160
<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	61	3	0,143
<b>5НК.11.3.1.2.3.5</b>					
<b>4R41</b>	Otto Bock/ ТОВ СПОП «А.Є. Брік» Otto Bock HealthCare GmbH	115	50	3	0,165
<b>ОРТ-21S</b>	Ortotek Ortopedi Ltd/ ПОГ РОП «Нертус»	111	50	3	0,195

Модель	Виробник/ постачальник	Діаметр, мм	Висота, мм	Кількість пелюстків	Маса, кг
<i>Варіант 6</i>					
<b>5НК.11.3.1.2.2.4</b>					
<b>10A2/TS</b>	Streifeneder/ ТОВ «ОртоТех-Сервіс» ГмбХ	115	50	3	0,130
<b>5НК.11.3.1.2.3.4</b>					
<b>4S41</b>	NMPO/ ТОВ «НМПО»	115	50	3	0,178
<b>PR05.DD.120</b>	Proted Prosthetics Orthotics Rehabilitation Center Limited/ ТОВ «ГЕЛІОС-ОРТО», ТОВ «Ортоснаб-Сервіс»	130	65	3	0,218
<b>4R41-FJ</b>	FUJIAN PROSTHETICS CENTER/ „ОРТО-КРОК” ЛОГО „ПІЛ”	115	50	3	0,130
<b>5НК.11.3.1.2.3.5</b>					
<b>10A2/S</b>	«Streifeneder»/ТОВ «ОртоТех-Сервіс» ГмбХ	115	50	3	0,160
<i>Варіант 7</i>					
<b>5НК.11.3.1.2.3.5</b>					
<b>A17-St</b>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	120	60	3	0,167
<i>Варіант 8</i>					
<b>5НК.11.3.1.2.3.5</b>					
<b>1253S</b>	ST&G Corporation/ „ОРТО-КРОК” ЛОГО „ПІЛ”	103	57	3	0,184
<i>Варіант 9</i>					
<b>5НК.11.3.1.2.3.5</b>					
<b>5.004.05</b>	ROADRUNNERFOOT ENGINEE- RING srl/Полтавське КЕПОП	110	50	3	0,225
<i>Варіант 10</i>					
<b>5НК.11.3.1.2.4.6</b>					
<b>4R110</b>	Otto Bock/ ТОВ СПОП «А.Є. Брік» Otto Bock HealthCare GmbH	—	35	3	0,550
<i>Варіант 11</i>					
<b>5НК.11.3.1.2.3.4</b>					
<b>АГХ-1</b>	Харківське КЕПОП	124	60	3	0,300 <sub>max</sub>
<b>S-41</b>	ТОВ «Ортопед»	—	—	—	—
<b>5НК.11.3.1.2.2.4</b>					
<b>S-41T</b>	ТОВ «Ортопед»	—	—	—	—

Модель	Виробник/ постачальник	Діаметр, мм	Висота, мм	Кількість пелюстків	Маса, кг
<i>Варіант 12</i>					
<b>5НК.11.3.1.2.3.4</b>					
<b>PM-A16</b>	ПАТ «Кременчуцький ремонтно-механічний завод»	115	61	3	0,205
<i>Варіант 13</i>					
<b>5НК.11.3.1.2.2.4</b>					
<b>E 09s-RT</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC.LTD. STI/ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	–	–	3	0,145
<b>5НК.11.3.1.2.3.4</b>					
<b>E 09s-Rs</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC.LTD. STI/ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	–	–	3	0,175
<b>4P41</b>	SHIJIAZHANG PERFECT PROSTHETIC MANUFACTURE CO., LTD / ФОП Єфіменко О.Ф.	116	61	3	0,175
<i>Варіант 14</i>					
<b>5НК.11.3.1.2.3.5</b>					
<b>4R119</b>	Otto Bock HealthCare GmbH	–	44	4	0,165
<i>Варіант 15</i>					
<b>5НК.11.3.1.2.3.5</b>					
<b>A41WP</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	–	60	–	0,132
<i>Варіант 16</i>					
<b>5НК.11.3.1.2.2.4</b>					
<b>S41RT40</b>	ТОВ „Ортопед”	–	40	3	–
<b>S41RT55</b>		–	55	3	–
<b>S41RT70</b>		–	75	3	–
<b>5НК.11.3.1.2.3.4</b>					
<b>S41R40</b>	ТОВ „Ортопед”	–	40	3	–
<b>S41R55</b>		–	55	3	–
<b>S41R70</b>		–	75	3	–
<b>4P41-L40</b>	SHIJIAZHANG PERFECT PROSTHETIC MANUFACTURE CO., LTD / ФОП Єфіменко О.Ф.	124	40	3	0,211
<b>4P41-L55</b>		124	55	3	0,231
<b>4P41-L75</b>		124	75	3	0,261
<i>Варіант 17</i>					
<b>5НК.11.3.1.2.3.5</b>					
<b>A41A</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	117	61	3	0,172

## **5НК.11.З.В.С.Х.А - АДАПТЕРИ ГІЛЬЗОВІ (продовження)**

### **5НК.11.4.В.С.Х.А - Адаптери гільзові безпелюсткові**



*Варіант 1*



*Варіант 2*



*Варіант 3*

### **КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ**

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

	<b>В</b>	<b>С</b>	<b>Х</b>	<b>А</b>
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
<i>Варіант 1</i>					
<b>5НК.11.4.2.1.4.4</b>					
<b>4R109=3L</b>	Otto Bock/ТОВ СПОП «А.Є. Брік»	60	40	—	0,250
	Otto Bock HealthCare GmbH				
<i>Варіант 2</i>					
<b>5НК.11.4.2.3.4.4</b>					
<b>4R108=3L</b>	Otto Bock/ТОВ СПОП «А.Є. Брік»	60	64	—	0,300
	Otto Bock HealthCare GmbH				
<i>Варіант 3</i>					
<b>5НК.11.4.2.1.4.4</b>					
<b>ORT-24 A</b>	Otto Bock/ ТОВ СПОП «А.Є. Брік»	80	20	—	0,250



## **5НК.11.З.В.С.Х.А - АДАПТЕРИ ГІЛЬЗОВІ (продовження)**

### **5НК.11.5.В.С.Х.А - Адаптери гільзові під термопластичні матеріали**



*Варіант 1*



*Варіант 2*



*Варіант 3*



*Варіант 4*



*Варіант 5*



*Варіант 6*



*Варіант 7*



*Варіант 8*



*Варіант 9*



*Варіант 10*

#### **КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ**

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

	<b>В</b>	<b>С</b>	<b>Х</b>	<b>А</b>
5НК.11.5.2.1.4.4	неротаційний	пірамідальний хвостовик	Алюмінієвий сплав	100
5НК.11.5.2.2.4.4	неротаційний	4 юстирувальних гвинта	Алюмінієвий сплав	100
5НК.11.5.2.2.3.4	неротаційний	4 юстирувальних гвинта	Нержавіюча сталь	100
5НК.11.5.2.2.9.4	неротаційний	4 юстирувальних гвинта	Поліамід	100
5НК.11.5.2.2.9.6	неротаційний	4 юстирувальних гвинта	Поліамід	45
5НК.11.5.2.3.4.4	неротаційний	хомут	Алюмінієвий сплав	100

Модель	Виробник/ постачальник	Діаметр, мм	Висота, мм	Маса, кг
--------	---------------------------	----------------	---------------	-------------

*Варіант 1*

**5НК.11.5.2.2.4.4**

<b>5R6</b>	Otto Bock/ТОВ СПОП «А.Є. Брік»	62	23	0,200
	Otto Bock HealthCare GmbH			

*Варіант 2*

**5НК.11.5.2.2.4.4**

<b>M417 A</b>	ОРТПАР ORTHOPEDICS/ ТОВ „Ваше Здоров'я Трейдинг”	—	—	0,133
---------------	---	---	---	-------

**5НК.11.5.2.2.9.4**

<b>M417 P</b>	ОРТПАР ORTHOPEDICS/ ТОВ „Ваше Здоров'я Трейдинг”	—	—	0,070
---------------	---	---	---	-------

*Варіант 3*

**5НК.11.5.2.1.4.4**

<b>A231-6</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	65	35,5	0,120
<b>A231-8</b>		80	37,5	0,150
<b>A541-6</b>		65	35,5	0,060
<b>A541-8</b>		80	37,5	0,090

*Варіант 4*

**5НК.11.5.2.2.4.4**

<b>A221-6</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	65	34	0,150
<b>A221-8</b>		80	36	0,180
<b>A551-6</b>	ДП «Київський завод «Імпульс»»	65	34	0,120
<b>A551-8</b>		80	36	0,140

*Варіант 5*

**5НК.11.5.2.3.4.4**

<b>4R108=3T</b>	Otto Bock/ТОВ СПОП «А.Є. Брік»	63	62	0,255
	Otto Bock HealthCare GmbH			

*Варіант 6*

**5НК.11.5.2.1.4.4**

<b>4R109=3T</b>	Otto Bock/ТОВ СПОП «А.Є. Брік»	75	45	0,256
	Otto Bock HealthCare GmbH			

Модель	Виробник/ постачальник	Діаметр, мм	Висота, мм	Маса, кг
<i>Варіант 7</i>				
<b>5НК.11.5.2.2.3.4</b>				
<b>E 90 Sanis</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD. STI/TOB «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	0,098
<i>Варіант 8</i>				
<b>5НК.11.5.2.2.4.4</b>				
<b>E 91-66</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD. STI/TOB «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	0,123
<b>E 91-78</b>		—	—	0,138
<b>E 91-88</b>		—	—	0,180
<i>Варіант 9</i>				
<b>5НК.11.5.2.2.4.4</b>				
<b>5R9</b>	Otto Bock HealthCare GmbH	—	30	0,125
<i>Варіант 10</i>				
<b>5НК.11.5.2.2.3.4</b>				
<b>S-25</b>	ТОВ «Ортопед»	—	—	—

## **5НК.11.З.В.С.Х.А - АДАПТЕРИ ГІЛЬЗОВІ (продовження)**

### **5НК.11.6.В.С.Х.А - Адаптери за типом «лотос»**



#### **КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ**

Має центральний гвинт.

	<b>В</b>	<b>С</b>	<b>Х</b>	<b>А</b>
5НК.11.6.1.4.4.2	ротаційний	центральний гвинт	Алюмінієвий сплав	60
5НК.11.6.1.4.4.4	ротаційний	центральний гвинт	Алюмінієвий сплав	100

Модель	Виробник/ постачальник	Діаметр, мм	Кількість пелюстків	Маса, кг
<b>5НК.11.6.1.4.4.2</b>				
<b>TSC-WC</b>	Teh Lin Prosthetic & Orthopedic, Inc/ ТОВ «Ортогех-Сервис ГмбХ»	—	—	0,065
<b>5НК.11.6.1.4.4.4</b>				
<b>TSC-A</b>	Teh Lin Prosthetic & Orthopedic, Inc/ ТОВ «Ортогех-Сервис ГмбХ»	—	—	0,200

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

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

**ПРИЗНАЧЕННЯ**

Для виготовлення протезів гомілки та стегна.

**БНК.12.1.B.X.A - Адаптери гільзові з плоскою площадкою ротаційні**

**ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ**

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

**БНК.12.1.1.X.A - Адаптери гільзові з плоскою площадкою ротаційні з пірамідальним хвостовиком**



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 - 10, 11, 13** - мають пірамідальний хвостовик, чотири приєднувальні отвори та хомут.

**Варіант 12** - має пірамідальний хвостовик.

	В	Х	А
5НК.12.1.1.2.4	пірамідальний хвостовик	Титановий сплав	100
5НК.12.1.1.2.5	пірамідальний хвостовик	Титановий сплав	125
5НК.12.1.1.3.4	пірамідальний хвостовик	Нержавіюча сталь	100
5НК.12.1.1.4.4	пірамідальний хвостовик	Алюмінієвий сплав	100

Модель	Виробник/ постачальник	Довжина, мм	Ширина, мм	Висота, мм	Маса, кг
<i>Варіант 1</i>					
<b>5НК.12.1.1.2.4</b>					
<b>A14-Ti</b>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	—	—	—	0,085
<i>Варіант 2</i>					
<b>5НК.12.1.1.3.4</b>					
<b>A14-St</b>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	—	—	—	0,128
<i>Варіант 3</i>					
<b>5НК.12.1.1.3.4</b>					
<b>1-02-A2ZS</b>	Regal Prosthesis Ltd./ ТОВ «Альпс Україна»	45	45	35	0,112
<i>Варіант 4</i>					
<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
<i>Варіант 5</i>					
<b>5НК.12.1.1.3.4</b>					
<b>ORTK-A-103</b>	SLIGE s.r.o/ ТОВ «Ортокомплект»	51	51	35 - 42	0,147

Модель	Виробник/ постачальник	Довжина, мм	Ширина, мм	Висота, мм	Маса, кг
<i>Варіант 6</i>					
<b>5НК.12.1.1.2.4</b>					
<b>M411-40 T</b>	ORTPAR ORTHOPEDICS/ ТОВ „Ваше Здоров'я Трейдинг”	—	—	—	0,107
<b>5НК.12.1.1.3.4</b>					
<b>M411-40 S</b>	ORTPAR ORTHOPEDICS/ ТОВ „Ваше Здоров'я Трейдинг”	—	—	—	0,125
<i>Варіант 7</i>					
<b>5НК.12.1.1.2.4</b>					
<b>M411-45 T</b>	ORTPAR ORTHOPEDICS/ ТОВ „Ваше Здоров'я Трейдинг”	—	—	—	0,091
<b>5НК.12.1.1.3.4</b>					
<b>M411-45 S</b>	ORTPAR ORTHOPEDICS/ ТОВ „Ваше Здоров'я Трейдинг”	—	—	—	0,160
<i>Варіант 8</i>					
<b>5НК.12.1.1.2.4</b>					
<b>E 04T-PT</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	—	0,085
<b>5НК.12.1.1.3.4</b>					
<b>E 04s-Ps</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	—	0,130
<i>Варіант 9</i>					
<b>5НК.12.1.1.2.4</b>					
<b>E 03T-2</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	—	0,074
<b>5НК.12.1.1.3.4</b>					
<b>E 03s-2</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	—	0,120
<i>Варіант 10</i>					
<b>5НК.12.1.1.2.4</b>					
<b>E 30T</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	—	0,058
<b>5НК.12.1.1.3.4</b>					
<b>E 30s</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	—	0,108
<i>Варіант 11</i>					
<b>5НК.12.1.1.4.4</b>					
<b>TPS-M6</b>	Teh Lin Prosthetic & Orthopedic, Inc/ ТОВ «Ортопед-Сервіс ГмбХ»	—	—	—	0,090

Модель	Виробник/ постачальник	Довжина, мм	Ширина, мм	Висота, мм	Маса, кг
<i>Варіант 11</i>					
<b>5НК.12.1.1.2.5</b>					
<b>4R77</b>	Otto Bock HealthCare GmbH	—	—	—	0,070
<i>Варіант 12</i>					
<b>5НК.12.1.1.4.4</b>					
<b>TPS-M6</b>	Teh Lin Prosthetic & Orthopedic, Inc/ ТОВ «Ортотех-Сервис ГмбХ»	—	—	—	0,090
<i>Варіант 13</i>					
<b>5НК.12.1.1.2.5</b>					
<b>АААНДТi217</b>	«Trulife Inc»/ ТОВ «Фірма Благосвіт»	—	—	—	0,128



**5НК.12.1.В.Х.А - Адаптери гільзові з плоскою площадкою  
ротаційні (продовження)**

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

**5НК.12.1.2.Х.А - Адаптери гільзові з плоскою площадкою ротаційні  
з чотирма юстирувальними гвинтами**



*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**

Мають чотири юстирувальні гвинта,  
чотири приєднувальні отвори та хомут.

	В	Х	А
5НК.12.1.2.2.4	4 юстирувальних гвинта	Титановий сплав	100
5НК.12.1.2.2.5	4 юстирувальних гвинта	Титановий сплав	125
5НК.12.1.2.3.4	4 юстирувальних гвинта	Нержавіюча сталь	100
5НК.12.1.2.3.5	4 юстирувальних гвинта	Нержавіюча сталь	125

Модель	Виробник/ постачальник	Довжина, мм	Ширина, мм	Висота, мм	Маса, кг
<i>Варіант 1</i>					
<b>5НК.12.1.2.3.4</b>					
<b>1-02-A5ZS</b>	Regal Prosthesis Ltd./ ТОВ «Альпс Україна»	35	35	30	0,142
<i>Варіант 2</i>					
<b>5НК.12.1.2.2.4</b>					
<b>M411-35 T</b>	ORTPAR ORTHOPEDICS/ ТОВ „Ваше Здоров'я Трейдинг”	—	—	—	0,104
<b>5НК.12.1.2.3.4</b>					
<b>M411-35 S</b>	ORTPAR ORTHOPEDICS/ ТОВ „Ваше Здоров'я Трейдинг”	—	—	—	0,156
<i>Варіант 3</i>					
<b>5НК.12.1.2.3.5</b>					
<b>ORT-20S</b>	Ortotek Ortopedi Ltd/ Одеське КЕПОП	52	52	23	0,135
<i>Варіант 4</i>					
<b>5НК.12.1.2.2.4</b>					
<b>A11-Ti</b>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	52	52	18	0,079
<b>5НК.12.1.2.3.4</b>					
<b>A11-St</b>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	52	52	18	0,123

Модель	Виробник/ постачальник	Довжина, мм	Ширина, мм	Висота, мм	Маса, кг
<i>Варіант 5</i>					
<b>5НК.12.1.2.3.5</b>					
<b>4R37</b>	Otto Bock/ ТОВ СПОП «А.Є. Брік»	52	52	36	0,125
	Otto Bock HealthCare GmbH				
<b>5НК.12.1.2.2.5</b>					
<b>4R51</b>	Otto Bock/ ТОВ СПОП «А.Є. Брік»	52	52	36	0,080
	Otto Bock HealthCare GmbH				
<i>Варіант 6</i>					
<b>5НК.12.1.2.2.4</b>					
<b>M411-30 T</b>	ORTPAR ORTHOPEDICS/ ТОВ „Ваше Здоров'я Трейдинг”	—	—	—	0,106
<b>5НК.12.1.2.3.4</b>					
<b>M411-30 S</b>	ORTPAR ORTHOPEDICS/ ТОВ „Ваше Здоров'я Трейдинг”	—	—	—	0,140
<i>Варіант 7</i>					
<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
<i>Варіант 8</i>					
<b>5НК.12.1.2.2.4</b>					
<b>E 02T-2</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	—	0,080
<b>5НК.12.1.2.3.4</b>					
<b>E 02s-2</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	—	0,134
<i>Варіант 9</i>					
<b>5НК.12.1.2.2.4</b>					
<b>E 04T-RT</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	—	0,085
<b>5НК.12.1.2.3.4</b>					
<b>E 04s-Rs</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	—	0,134

Модель	Виробник/ постачальник	Довжина, мм	Ширина, мм	Висота, мм	Маса, кг
<i>Варіант 10</i>					
<b>5НК.12.1.2.3.4</b>					
<b>E 02s-2D</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	—	0,129
<i>Варіант 11</i>					
<b>5НК.12.1.2.2.4</b>					
<b>E 31T</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	—	0,068
<b>5НК.12.1.2.3.4</b>					
<b>E 31s</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	—	0,111
<i>Варіант 12</i>					
<b>5НК.12.1.2.3.4</b>					
<b>4D65</b>	Shijiazhuang Wonderfu Rehabilitation Device Co., Ltd (Китай)/ФОП Фісун	—	—	—	0,110
<i>Варіант 13</i>					
<b>5НК.12.1.2.2.5</b>					
<b>АААНДТi218</b>	«Trulife Inc»/ ТОВ «Фірма Благосвіт»	—	—	—	0,138

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

**5НК.12.2.1.X.A - Адаптери гільзові з плоскою площиною неротаційні з пірамідальним хвостовиком**



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



Варіант 14



Варіант 15



Варіант 16



Варіант 17



Варіант 18



Варіант 19



Варіант 20

**КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ**

Мають пірамідальний хвостовик та чотири приєднувальні отвори.

**Варіант 13** - має зміщення по осі на 5 мм.

**Варіант 14** - **E 03T-ECC-D**, **E 03s-ECC-D** мають зміщення по діагоналі на 5 мм, **4R73=D** - на 7 мм.

**Варіанти 17, 18** - мають зміщення на 10 мм.

	В	Х	А
5НК.12.2.1.2.4	4 юстирувальних гвинта	Титановий сплав	100
5НК.12.2.1.2.5	4 юстирувальних гвинта	Титановий сплав	125
5НК.12.2.1.3.4	4 юстирувальних гвинта	Нержавіюча сталь	100
5НК.12.2.1.3.5	4 юстирувальних гвинта	Нержавіюча сталь	125
5НК.12.2.1.4.3	4 юстирувальних гвинта	Алюмінієвий сплав	80
5НК.12.2.1.4.4	4 юстирувальних гвинта	Алюмінієвий сплав	100
5НК.12.2.1.4.5	4 юстирувальних гвинта	Алюмінієвий сплав	125

Модель	Виробник/ постачальник	Довжина, мм	Ширина, мм	Висота, мм	Маса, кг
<i>Варіант 1</i>					
<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>A23</b>	ДП «Київський завод «Імпульс»»	55	55	30	0,150
<b>5НК.12.2.1.2.4</b>					
<b>A54</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	52	52	24	0,050
<b>A54</b>	ДП «Київський завод «Імпульс»»	55	55	30	0,150
<i>Варіант 2</i>					
<b>5НК.12.2.1.2.5</b>					
<b>10A90/T</b>	Streifeneder ortho.production GmbH/ТОВ «Ортотех-Сервіс» ГМБХ	53	53	8	0,050
<b>5НК.12.2.1.3.5</b>					
<b>10A90/S</b>	Streifeneder ortho.production GmbH/ТОВ «Ортотех-Сервіс» ГМБХ	53	53	8	0,087
<i>Варіант 3</i>					
<b>5НК.12.2.1.2.4</b>					
<b>A13</b>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ТОВ «НМПО»	53	53	8	0,050
<b>A13-Ti</b>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ТОВ «НМПО»	53	53	8	0,051
<b>5НК.12.2.1.3.5</b>					
<b>A13-St</b>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ТОВ «НМПО»	53	53	8	0,094
<b>5НК.12.2.1.4.3</b>					
<b>A13-Al</b>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ТОВ «НМПО»	53	53	8	0,058
<i>Варіант 4</i>					
<b>5НК.12.2.1.3.4</b>					
<b>1-02-A2S</b>	Regal Prosthesis Ltd./ТОВ «Альпс Україна»	53	53	32	0,050

Модель	Виробник/ постачальник	Довжина, мм	Ширина, мм	Висота, мм	Маса, кг
<i>Варіант 5</i>					
<b>5НК.12.2.1.3.5</b>					
<b>4R23</b>	Otto Bock/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»»	45	45	8	0,086
	Otto Bock HealthCare GmbH				
<i>Варіант 6</i>					
<b>5НК.12.2.1.3.4</b>					
<b>ORTK-A-102</b>	SLIGE s.r.o/ ТОВ «Ортокомплект»	51	51	22	0,090
<i>Варіант 7</i>					
<b>5НК.12.2.1.4.5</b>					
<b>5.004.02</b>	ROADRUNNERFOOT ENGINEERING srl/Полтавське КЕПОП	50	50	25	0,062
<i>Варіант 8</i>					
<b>5НК.12.2.1.2.4</b>					
<b>M411-10 T</b>	ORTPAR ORTHOPEDICS/ ТОВ „Ваше Здоров'я Трейдинг”	—	—	—	0,070
<b>5НК.12.2.1.3.4</b>					
<b>M411-10 S</b>	ORTPAR ORTHOPEDICS/ ТОВ „Ваше Здоров'я Трейдинг”	—	—	—	0,085
<i>Варіант 9</i>					
<b>5НК.12.2.1.2.4</b>					
<b>E 03T</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	—	0,093
<b>E 03T-134 kg</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	—	0,118
<b>5НК.12.2.1.3.4</b>					
<b>E 03s</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	—	0,056
<b>E 03s-134 kg</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	—	0,070
<b>5НК.12.2.1.4.4</b>					
<b>E 03A1</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	—	0,111
<i>Варіант 10</i>					
<b>5НК.12.2.1.2.4</b>					
<b>E 03T-4</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	—	0,046
<b>E 03T-4-134 kg</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	—	0,060



Модель	Виробник/ постачальник	Довжина, мм	Ширина, мм	Висота, мм	Маса, кг
<i>Варіант 10 (продовження)</i>					
<b>5НК.12.2.1.3.4</b>					
<b>E 03s-4</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	—	0,074
<b>E 03s-4-134 kg</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	—	0,084
<i>Варіант 11</i>					
<b>5НК.12.2.1.4.4</b>					
<b>4R74</b>	Otto Bock HealthCare GmbH	—	—	—	0,055
<i>Варіант 12</i>					
<b>5НК.12.2.1.2.5</b>					
<b>4R54</b>	Otto Bock HealthCare GmbH	—	—	—	0,050
<i>Варіант 13</i>					
<b>5НК.12.2.1.2.4</b>					
<b>E 03T-ECC-A</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	—	0,062
<b>5НК.12.2.1.3.4</b>					
<b>E 03s-ECC-A</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	—	0,105
<b>5НК.12.2.1.2.5</b>					
<b>4R73=A</b>	Otto Bock HealthCare GmbH	—	—	—	0,060
<i>Варіант 14</i>					
<b>5НК.12.2.1.2.4</b>					
<b>E 03T-ECC-D</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	—	0,062
<b>5НК.12.2.1.3.4</b>					
<b>E 03s-ECC-D</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	—	0,110
<b>5НК.12.2.1.2.5</b>					
<b>4R73=D</b>	Otto Bock HealthCare GmbH	—	—	—	0,060
<i>Варіант 15</i>					
<b>5НК.12.2.1.4.5</b>					
<b>A74</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	52	52	26	0,061

Модель	Виробник/ постачальник	Довжина, мм	Ширина, мм	Висота, мм	Маса, кг
<i>Варіант 15 (продовження)</i>					
<b>5НК.12.2.1.4.5</b>					
<b>A74</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	52	52	26	0,061
<i>Варіант 16</i>					
<b>5НК.12.2.1.4.5</b>					
<b>AAA210</b>	«Trulife Inc»/ ТОВ «Фірма Благосвіт»	—	—	—	0,100
<i>Варіант 17</i>					
<b>5НК.12.2.1.4.5</b>					
<b>AAA209</b>	«Trulife Inc»/ ТОВ «Фірма Благосвіт»	—	—	—	0,090
<i>Варіант 18</i>					
<b>5НК.12.2.1.4.5</b>					
<b>AAA208</b>	«Trulife Inc»/ ТОВ «Фірма Благосвіт»	—	—	—	0,090
<i>Варіант 19</i>					
<b>5НК.12.2.1.4.2</b>					
<b>AAAK210</b>	«Trulife Inc»/ ТОВ «Фірма Благосвіт»	—	—	—	0,049
<i>Варіант 20</i>					
<b>5НК.12.2.1.2.5</b>					
<b>AAAHDTi210</b>	«Trulife Inc»/ ТОВ «Фірма Благосвіт»	—	—	—	0,100

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

**5НК.12.2.2.A - Адаптери гільзові з плоскою площадкою неротаційні з 4-ма юстирувальними гвинтами**

**ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ**

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



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

	В	Х	А
5НК.12.2.2.2.4	4 юстирувальних гвинта	Титановий сплав	100
5НК.12.2.2.2.5	4 юстирувальних гвинта	Титановий сплав	125
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.12.2.2.4.3	4 юстирувальних гвинта	Алюмінієвий сплав	80
5НК.12.2.2.4.4	4 юстирувальних гвинта	Алюмінієвий сплав	100
5НК.12.2.2.4.5	4 юстирувальних гвинта	Алюмінієвий сплав	125
5НК.12.2.2.4.6	4 юстирувальних гвинта	Алюмінієвий сплав	45

**КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ**

Мають чотири юстирувальних гвинти та чотири приєднувальні отвори.

Модель	Виробник/ постачальник	Довжина, мм	Ширина, мм	Висота, мм	Маса, кг
<i>Варіант 1</i>					
<b>5НК.12.2.2.2.4</b>					
<b>A10-Ti</b>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	53	53	8	0,051
<b>5НК.12.2.2.3.5</b>					
<b>A10-St</b>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	53	53	8	0,079
<b>5НК.12.2.2.4.3</b>					
<b>A10-Al</b>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	53	53	8	0,045
<i>Варіант 2</i>					
<b>5НК.12.2.2.3.5</b>					
<b>10A92/S</b>	Streifeneder ortho.production GmbH/ТОВ «Ортогех-Сервіс» ГМБХ	53	53	16	0,088
<i>Варіант 3</i>					
<b>5НК.12.2.2.2.4</b>					
<b>A55</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	52	52	16	0,040
<b>A55</b>	ДП «Київський завод «Імпульс»»	52	52	16	0,050
<b>5НК.12.2.2.3.4</b>					
<b>A22</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	52	52	16	0,070
<b>A22</b>	ДП «Київський завод «Імпульс»»	52	52	16	0,070
<i>Варіант 4</i>					
<b>5НК.12.2.2.3.4</b>					
<b>1-02-A5S</b>	Regal Prosthesis Ltd./ ТОВ «Альпіс Україна»	52	52	16	0,076
<i>Варіант 5</i>					
<b>5НК.12.2.2.3.4</b>					
<b>ORTK-A-106</b>	SLIGE s.r.o/ ТОВ «Ортокомплект»	51	51	14	0,100
<i>Варіант 6</i>					
<b>5НК.12.2.2.2.4</b>					
<b>M411-20 T</b>	ORTPAR ORTHOPEDICS/ ТОВ «Ваше Здоров'я Трейдинг»	—	—	—	0,074
<b>5НК.12.2.2.3.4</b>					
<b>M411-20 S</b>	ORTPAR ORTHOPEDICS/ ТОВ «Ваше Здоров'я Трейдинг»	—	—	—	0,085

Модель	Виробник/ постачальник	Довжина, мм	Ширина, мм	Висота, мм	Маса, кг
<i>Варіант 7</i>					
<b>5НК.12.2.2.2.4</b>					
<b>E 02T</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	—	0,065
<b>E 02T-134 kg</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	—	0,095
<b>5НК.12.2.2.3.4</b>					
<b>E 02s</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	—	0,085
<b>E 02s-134 kg</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	—	0,095
<b>5НК.12.2.2.2.5</b>					
<b>4R55</b>	Otto Bock HealthCare GmbH	—	—	33	0,050
<b>5НК.12.2.2.3.5</b>					
<b>4R22</b>	Otto Bock HealthCare GmbH	—	—	33	0,085
<b>5НК.12.2.2.4.4</b>					
<b>4R95</b>	Otto Bock HealthCare GmbH	—	—	33	0,050
<i>Варіант 8</i>					
<b>5НК.12.2.2.4.4</b>					
<b>E 02A1</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	—	0,058
<i>Варіант 9</i>					
<b>5НК.12.2.2.4.6</b>					
<b>4R60</b>	Otto Bock HealthCare GmbH	—	—	33	0,050
<i>Варіант 10</i>					
<b>5НК.12.2.2.4.5</b>					
<b>A95WP</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	—	—	—	—
<i>Варіант 11</i>					
<b>5НК.12.2.2.3.4</b>					
<b>S-22</b>	ТОВ «Ортопед»	64	64	16	0,116

Модель	Виробник/ постачальник	Довжина, мм	Ширина, мм	Висота, мм	Маса, кг
--------	---------------------------	----------------	---------------	---------------	-------------

*Варіант 12*

**5НК.12.2.2.4.5**

<b>AAA211</b>	«Trulife Inc»/ ТОВ «Фірма Благосвіт»	—	—	—	0,088
---------------	---	---	---	---	-------

*Варіант 13*

**5НК.12.2.2.4.2**

<b>AAAK211</b>	«Trulife Inc»/ ТОВ «Фірма Благосвіт»	—	—	—	0,039
----------------	---	---	---	---	-------

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

**5НК.12.3.2.A - Адаптери гільзові з плоскою площадкою торсійні з 4-ма юстувальними гвинтами**



**ПРИЗНАЧЕННЯ**

Для виготовлення протезів гомілки та стегна. Торсійні адаптери надають більше рухливості і комфорту, наприклад, під час гри в гольф і теніс.

**ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ**

З'єднання тримальних модулів з колінними модулями та модулями стопи торсійними адаптерами компенсує обмеження обертальних рухів, мінімізує різючі сили в області кукси, які під час навантажень без використання торсійного адаптера призводять до хворобливого зсуву м'яких тканин.

	Z	X	A
5НК.12.3.2.3.5	Торсійний	Титановий сплав	100

**КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ**

Торсійний момент еластичності пружини: 7нМ -19 нМ.  
Обмеження кута обертання за допомогою упорів  $\pm 20^\circ$ .

Модель	Виробник/ постачальник	Довжина, мм	Ширина, мм	Висота, мм	Маса, кг
<b>5НК.12.3.2.3.5</b>					
<b>4R40</b>	Otto Bock HealthCare GmbH	—	—	58	0,340

**БНК.13.Z.X.A - ДУБЛЬ-АДАПТЕРИ**

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

**БНК.13.Z.X.A - Дубль-адаптери з пірамідальним хвостовиком**

**ПРИЗНАЧЕННЯ**

Для виготовлення протезів гомілки та стегна на довгу куксу



Варіант 1



Варіант 2



Варіант 3



Варіант 4



Варіант 5



Варіант 6



Варіант 7



Варіант 8



Варіант 9



Варіант 10



Варіант 11



Варіант 12

**ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ**

З'єднання елементів протезів гомілки або стегна.

**КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ**

**Варіанти 1 - 4** - Мають два пірамідальних хвостовика.

**Варіанти 5 - 12** - Мають пірамідальний хвостовик та чотири юстирувальні гвинти.

**Варіант 12** - вологостійкий



	Z	X	A
5НК.13.1.2.4	Верхня і нижня частини виробу: пірамідальні хвостовики	Титановий сплав	100
5НК.13.1.3.5		Нержавіюча сталь	125
5НК.13.4.2.4	Верхня частина виробу: пірамідальний хвостовик  Нижня частина виробу: 4 юстирувальних гвинта	Титановий сплав	100
5НК.13.4.2.5		Титановий сплав	125
5НК.13.4.3.4		Нержавіюча сталь	100
5НК.13.4.4.5		Алюмінієвий сплав	125

Модель	Виробник/ постачальник	Діаметр, мм	Висота, мм	Маса, кг
<i>Варіант 1</i>				
<b>5НК.13.1.2.4</b>				
<b>A39-Ti</b>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	40	19	0,077
<i>Варіант 2</i>				
<b>5НК.13.1.3.5</b>				
<b>A38-St</b>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	40	19	0,122
<i>Варіант 3</i>				
<b>5НК.13.1.3.5</b>				
<b>4R78</b>	Otto Bock HealthCare GmbH	—	—	0,115
<b>5НК.13.1.2.4</b>				
<b>E 18T</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	0,077
<b>5НК.13.1.3.4</b>				
<b>E 18s</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	0,134
<b>5НК.13.1.4.4</b>				
<b>E 18A1</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	0,075
<i>Варіант 4</i>				
<b>5НК.13.1.3.5</b>				
<b>4R76</b>	Otto Bock HealthCare GmbH	—	—	0,095
<i>Варіант 5</i>				
<b>5НК.13.4.2.4</b>				
<b>A41-Ti1</b>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	40	27	0,083
<b>A41-Ti2</b>		40	40	0,098

Модель	Виробник/ постачальник	Діаметр, мм	Висота, мм	Маса, кг
<i>Варіант 6</i>				
<b>5НК.13.4.2.5</b>				
<b>4R84</b>	Otto Bock/ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»»	35	36	0,111
	Otto Bock HealthCare GmbH			
<b>5НК.13.4.3.4</b>				
<b>4R84=60-FJ</b>	Fujian prosthetics center/ ПП «ОРТО-КРОК» ЛОГО „ПІА”	39	60	0,164
<i>Варіант 7</i>				
<b>5НК.13.4.3.5</b>				
<b>11A14/S</b>	Streifeneder ortho.production GmbH/ТОВ «Ортогек-Сервіс» ГМБХ	35	36	0,169
<i>Варіант 8</i>				
<b>5НК.13.4.3.4</b>				
<b>ORTK-A-104</b>	SLIGE s.r.o/ ТОВ «Ортокомплект»	30	32	0,122
		30	45	0,145
		30	60	0,156
		30	75	0,172
<b>HN4R84-S</b>	Henan Songshan Produce Co., Ltd/ПП «Ортопедсервіс»	30	32	0,130
		30	45	0,156
		30	60	0,175
		30	75	0,203
<b>SS 4P28 32</b>	SHIJIAZHANG PERFECT PROSTHETIC MANUFACTURE CO., LTD / ФОП Єфіменко О.Ф.	39	32	0,119
<b>SS 4P28 45</b>		39	45	0,142
<b>SS 4P28 60</b>		39	60	0,153
<b>SS 4P28 75</b>		39	75	0,169

Модель	Виробник/ постачальник	Діаметр, мм	Висота, мм	Маса, кг
<i>Варіант 9</i>				
<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>		39	63	0,092
<b>ОТР-4.25.3Т</b>		39	73	0,100
<b>S72PTL32</b>	ТОВ «Ортопед»	—	32	—
<b>S72PTL45</b>		—	45	—
<b>S72PTL60</b>		—	60	—
<b>S72PTL75</b>		—	75	—
<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>		39	63	0,150
<b>ОТР-4.25.3Н</b>		39	73	0,165
<b>S72PL32</b>	ТОВ «Ортопед»	—	32	—
<b>S72PL45</b>		—	45	—
<b>S72PL60</b>		—	60	—
<b>S72PL75</b>		—	75	—

Модель	Виробник/ постачальник	Діаметр, мм	Висота, мм	Маса, кг
<i>Варіант 10</i>				
<b>5НК.13.4.2.5</b>				
<b>ORT-32T=32</b>	Ortotek Ortopedi Ltd/ ПОГ РОП «Нертус»	39	32	0,056
<b>ORT-32T=45</b>		39	45	0,068
<b>ORT-32T=60</b>		39	60	0,076
<b>ORT-32T=75</b>		39	75	0,090
<b>5НК.13.4.3.5</b>				
<b>ORT-32S=32</b>	Ortotek Ortopedi Ltd/ ПОГ РОП «Нертус»	39	32	0,102
<b>ORT-32S=45</b>		39	45	0,112
<b>ORT-32S=60</b>		39	60	0,124
<b>ORT-32S=75</b>		39	75	0,162
<b>1-02-A3S=32</b>	Regal Prosthesis Ltd./ ТОВ «Альпіс Україна»	39	32	0,102
<b>1-02-A3S=45</b>		39	45	0,112
<b>1-02-A3S=60</b>		39	60	0,124
<b>1-02-A3S=75</b>		39	75	0,162
<i>Варіант 11</i>				
<b>5НК.13.4.2.4</b>				
<b>E 21T-32</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	32	0,080
<b>E 21T-34</b>		—	34	0,095
<b>E 21T-45</b>		—	45	0,102
<b>E 21T-60</b>		—	60	0,108
<b>E 21T-75</b>		—	75	0,082
<b>5НК.13.4.3.4</b>				
<b>E 21s-32</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	32	0,105
<b>E 21s-34</b>		—	34	0,108
<b>E 21s-45</b>		—	45	0,124
<b>E 21s-60</b>		—	60	0,165
<b>E 21s-75</b>		—	75	0,178
<i>Варіант 12</i>				
<b>5НК.13.4.4.5</b>				
<b>A84WP</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	45	65	0,108

**БНК.13.Z.X.A - ДУБЛЬ-АДАПТЕРИ**

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

**БНК.13.5.X.A - Дубль-адаптери з юстирувальними гвинтами**

**ПРИЗНАЧЕННЯ**

Для виготовлення протезів гомілки та стегна на довгу куксу

**ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ**

З'єднання елементів протезів гомілки або стегна.



**КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ**

Мають вісім юстирувальних гвинтів.

	Z	X	A
5НК.13.5.1.4	Верхня частина виробу: 4 юстирувальних гвинта Нижня частина виробу: 4 юстирувальних гвинта	Сталь	100
5НК.13.5.2.4		Титановий сплав	100
5НК.13.5.2.5		Титановий сплав	125
5НК.13.5.3.4		Нержавіюча сталь	100
5НК.13.5.4.4		Алюмінієвий сплав	100
5НК.13.5.4.5		Алюмінієвий сплав	125

Модель	Виробник/ постачальник	Діаметр, мм	Висота, мм	Маса, кг
<i>Варіант 1</i>				
<b>5НК.13.5.2.4</b>				
<b>ОТР-4.26.0Т</b>	ТОВ НВФ «Орттех»	39	35	0,080
<b>ОТР-4.26.1Т</b>		39	50	0,095
<b>ОТР-4.26.2Т</b>		39	60	0,102
<b>ОТР-4.26.3Т</b>		39	70	0,108
<b>4Т72=32</b>	«НМРО»/ ТОВ «НМПО»	40	32	0,082
<b>4Т72=45</b>		40	45	0,097
<b>4Т72=60</b>		40	60	0,112
<b>4Т72=75</b>		40	75	0,124
<b>1-02-А4Т=75</b>	Regal Prosthesis Ltd./ ТОВ «Альпс Україна»	40	75	0,102
<b>5НК.13.5.2.5</b>				
<b>4R72=32</b>	«Otto Bock»/ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»»  Otto Bock HealthCare GmbH	40	32	0,082
<b>4R72=45</b>		40	45	0,096
<b>4R72=60</b>		40	60	0,108
<b>4R72=75</b>		40	75	0,122
<b>5НК.13.5.3.4</b>				
<b>ОТР-4.26.0Н</b>	ТОВ НВФ «Орттех»	39	35	0,125
<b>ОТР-4.26.1Н</b>		39	50	0,155
<b>ОТР-4.26.2Н</b>		39	60	0,165
<b>ОТР-4.26.3Н</b>		39	70	0,170

Модель	Виробник/ постачальник	Діаметр, мм	Висота, мм	Маса, кг
<i>Варіант 1 (продовження)</i>				
<b>5НК.13.5.3.4</b>				
<b>1-02-A4S-32</b>	Regal Prosthesis Ltd./ ТОВ «Альпс Україна»	40	32	0,106
<b>1-02-A4S-45</b>		40	45	0,124
<b>1-02-A4S-60</b>		40	60	0,134
<b>1-02-A4S-75</b>		40	75	0,154
<b>HN4R72-S</b>	Henan Songshan Produce Co., Ltd/ПП «Ортопедсервіс»	40	32	0,130
		40	45	0,156
		40	60	0,175
		40	75	0,203
<b>PR03.U1.032</b>	Proted Prosthetics Orthotics Rehabilitation Center Limited/ТОВ «ГЕЛІОС-ОПТО»	40	32	0,144
<b>PR03.U1.040</b>		40	40	0,157
<b>PR03.U1.062</b>		40	62	0,186
<b>PR03.U1.080</b>		40	80	0,214
<i>Варіант 2</i>				
<b>5НК.13.5.2.5</b>				
<b>ORT-23T=32</b>	Ortotek Ortopedi Ltd/ ПОГ РОП «Непрус»	39	32	0,086
<b>ORT-23T=45</b>		39	45	0,098
<b>ORT-23T=60</b>		39	60	0,110
<b>ORT-23T=75</b>		39	75	0,120
<b>5НК.13.5.3.5</b>				
<b>ORT-23S=32</b>	Ortotek Ortopedi Ltd/ ПОГ РОП «Непрус»	39	32	0,102
<b>ORT-23S=45</b>		39	45	0,112
<b>ORT-23S=60</b>		39	60	0,124
<b>ORT-23S=75</b>		39	75	0,162
<i>Варіант 3</i>				
<b>5НК.13.5.2.4</b>				
<b>A37-Ti1</b>	«UNIPROX GmbH & Co. KG»/ ТОВ «НМПО»	39	32	0,080
<b>A37-Ti2</b>		39	45	0,096
<b>A37-Ti3</b>		39	60	0,106
<b>A37-Ti4</b>		39	75	0,120

Модель	Виробник/ постачальник	Діаметр, мм	Висота, мм	Маса, кг
<i>Варіант 4</i>				
<b>5НК.13.5.2.4</b>				
<b>A72-32</b>	ДП «Київський завод «Імпульс»»	40	32	0,090
<b>A72-45</b>		40	45	0,100
<b>A72-60</b>		40	60	0,120
<b>A72-75</b>		40	75	0,130
<b>A72-32</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	40	32	0,065
<b>A72-45</b>		40	45	0,075
<b>A72-60</b>		40	60	0,083
<b>A72-75</b>		40	75	0,095
<b>4Т72=32</b>	ТОВ «НМПО»	40	32	0,082
<b>4Т72=45</b>		40	45	0,097
<b>4Т72=60</b>		40	60	0,112
<b>4Т72=75</b>		40	75	0,124
<b>5НК.13.5.3.4</b>				
<b>ОРТК-А-105</b>	SLIGE s.r.o/ ТОВ «Ортокомплект»	30	32	0,141
		30	36	0,168
		30	40	0,173
		30	45	0,183
<b>A4-S32</b>	Beijing Jingbo Prosthetics & Orthotics Technology Development CO.,LTD /ТОВ „Шкіркон”	40	32	0,082
<b>A4-S45</b>		40	45	0,092
<b>A4-S60</b>		40	60	0,102
<b>A72C=32</b>	ТОВ КБ «Імпульс»	40	32	0,096
<b>A72C=45</b>		40	45	0,112
<b>A72C=60</b>		40	60	0,123
<b>A72C=75</b>		40	75	0,148
<b>A72C=32</b>	ДП «Київський завод «Імпульс»»	40	32	0,130
<b>A72C=45</b>		40	45	0,150
<b>A72C=60</b>		40	60	0,170
<b>A72C=75</b>		40	75	0,190



Модель	Виробник/ постачальник	Діаметр, мм	Висота, мм	Маса, кг
--------	---------------------------	----------------	------------	-------------

*Варіант 4 (продовження)*

**5НК.13.5.3.4**

<b>4C72=32</b>	ТОВ «НМПО»	40	32	0,130
<b>4C72=45</b>		40	45	0,150
<b>4C72=60</b>		40	60	0,160
<b>4C72=75</b>		40	75	0,180
<b>SS 4P27 32</b>	SHIJIAZHANG PERFECT PROSTHETIC MANUFACTURE CO., LTD / ФОП Єфіменко О.Ф.	39	32	0,143
<b>SS 4P27 45</b>		39	45	0,163
<b>SS 4P27 60</b>		39	60	0,173
<b>SS 4P27 75</b>		39	75	0,193

*Варіант 5*

**5НК.13.5.4.4**

<b>10A50/A32</b>	Streifeneder ortho. production GmbH/ ТОВ «ОртоТех-Сервіс» ГмбХ	40	32	0,060
<b>10A50/A36</b>		40	36	0,630
<b>10A50/A40</b>		40	40	0,660
<b>10A50/A45</b>		40	45	0,700
<b>10A50/A50</b>		40	50	0,730
<b>10A50/A55</b>		40	55	0,760
<b>10A50/A60</b>		40	60	0,790
<b>10A50/A65</b>		40	65	0,820
<b>10A50/A70</b>		40	70	0,850
<b>10A50/A75</b>		40	75	0,900

*Варіант 6*

**5НК.13.5.1.4**

<b>5НК.40</b>	ХДДПП	41	40	0,145
<b>4R72=45-FJ</b>	Fujian prosthetics center/ПП „ОРТО- КРОК” ЛОГО „ПІА”	41	40	0,146

Модель	Виробник/ постачальник	Діаметр, мм	Висота, мм	Маса, кг
--------	---------------------------	----------------	------------	-------------

*Варіант 7*

**5НК.13.5.2.4**

<b>E 15T-32</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	32	0,086
<b>E 15T-45</b>		—	45	0,098
<b>E 15T-60</b>		—	60	0,110
<b>E 15T-75</b>		—	75	0,120

**5НК.13.5.3.4**

<b>E 15s-32</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	32	0,130
<b>E 15s-45</b>		—	45	0,148
<b>E 15s-60</b>		—	60	0,167
<b>E 15s-75</b>		—	75	0,185

*Варіант 8*

**5НК.13.5.4.4**

<b>E 15A1-32</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	32	0,085
<b>E 15A1-45</b>		—	45	0,102
<b>E 15A1-60</b>		—	60	0,112
<b>E 15A1-75</b>		—	75	0,120

*Варіант 9*

**5НК.13.5.4.4**

<b>A72A-32</b>	ТОВ "КБ „Імпульс”"	—	32	—
<b>A72A-35</b>		—	35	—
<b>A72A-40</b>		—	40	—
<b>A72A-45</b>		—	45	—
<b>A72A-50</b>		—	50	0,114
<b>A72A-55</b>		—	55	—
<b>A72A-60</b>		—	60	—
<b>A72A-65</b>		—	65	—
<b>A72A-70</b>		—	70	—
<b>A72A-75</b>		—	75	—

Модель	Виробник/ постачальник	Діаметр, мм	Висота, мм	Маса, кг
--------	---------------------------	----------------	------------	-------------

*Варіант 9 (продовження)*

**5НК.13.5.4.5**

<b>A72WP-32</b>	ТОВ "КБ „Імпульс”"	—	32	—
<b>A72WP-35</b>		—	35	—
<b>A72WP-40</b>		—	40	—
<b>A72WP-45</b>		—	45	—
<b>A72WP-50</b>		—	50	0,11
<b>A72WP-55</b>		—	55	—
<b>A72WP-60</b>		—	60	—
<b>A72WP-65</b>		—	65	—
<b>A72WP-70</b>		—	70	—
<b>A72WP-75</b>		—	75	—

**5НК.13.5.2.4**

<b>S72TL32</b>	ТОВ „Ортопед”	—	32	—
<b>S72TL45</b>		—	45	—
<b>S72TL60</b>		—	60	—
<b>S72TL75</b>		—	75	—

**5НК.13.5.3.4**

<b>S72L32</b>	ТОВ „Ортопед”	—	32	—
<b>S72L45</b>		—	45	—
<b>S72L60</b>		—	60	0,181
<b>S72L75</b>		—	75	—

*Варіант 10*

**5НК.13.5.2.5**

<b>АААНДТі221</b>	«Trulife Inc»/ ТОВ «Фірма Благосвіт»	—	34	0,118
-------------------	---	---	----	-------

*Варіант 11*

**5НК.13.5.4.5**

<b>ААА221</b>	«Trulife Inc»/ ТОВ «Фірма Благосвіт»	—	35	0,109
---------------	---	---	----	-------

*Варіант 12*

**5НК.13.5.4.5**

<b>ААА222</b>	«Trulife Inc»/ ТОВ «Фірма Благосвіт»	—	45	0,125
---------------	---	---	----	-------

Модель	Виробник/ постачальник	Діаметр, мм	Висота, мм	Маса, кг
<i>Варіант 13</i>				
<b>5НК.13.5.4.5</b>				
<b>AAA223</b>	«Trulife Inc»/ ТОВ «Фірма Благосвіт»	—	60	0,142
<i>Варіант 14</i>				
<b>5НК.13.5.4.5</b>				
<b>AAA224</b>	«Trulife Inc»/ ТОВ «Фірма Благосвіт»	—	475	0,158

**БНК.14.З.Х.А - 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.



*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*



*Варіант 14*



*Варіант 15*



*Варіант 16*

## КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

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

**Варіанти 2 - 5, 7 - 9, 13, 14** - Корпус з 8-ма юстирувальними гвинтами

**Варіанти 1, 6, 7, 10 - 12, 15** - Корпус з 4-ма юстирувальними гвинтами та хомутом.

	Z	X	A
5НК.14.5.2.3	Верхня частина виробу: 4 юстирувальних гвинта Нижня частина виробу: 4 юстирувальних гвинта	Титановий сплав	80
5НК.14.5.2.4		Титановий сплав	100
5НК.14.5.2.5		Титановий сплав	125
5НК.14.5.3.4	Верхня частина виробу: 4 юстирувальних гвинта Нижня частина виробу: хомут	Нержавіюча сталь	100
5НК.14.8.2.4		Титановий сплав	100
5НК.14.8.3.4		Нержавіюча сталь	100
5НК.14.8.4.3		Алюмінієвий сплав	80

Модель	Виробник/ постачальник	Висота, мм	Лінійне зміщення, мм	Маса, кг
<i>Варіант 1</i>				
<b>5НК.14.5.2.4</b>				
<b>E 34T</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD. STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	0,175
<b>5НК.14.5.3.4</b>				
<b>E 34s</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD. STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	0,284
<i>Варіант 2</i>				
<b>5НК.14.8.2.4</b>				
<b>E 33T</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD. STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	0,206
<b>5НК.14.8.3.4</b>				
<b>E 33s</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD. STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	0,326

Модель	Виробник/ постачальник	Висота, мм	Лінійне зміщення, мм	Маса, кг
<i>Варіант 3</i>				
<b>5НК.14.5.2.4</b>				
<b>5НК.03.03Т</b>	ТОВ НВФ «Орттех-плюс»	60	0 - 9,0	0,21
<i>Варіант 4</i>				
<b>5НК.14.5.3.4</b>				
<b>ОРТК-А-112</b>	SLIGE s.r.o/ ТОВ «Ортокомплект»	60	0 - 10,0	0,320
<i>Варіант 5</i>				
<b>5НК.14.5.3.4</b>				
<b>ОРТК-А-113</b>	SLIGE s.r.o/ ТОВ «Ортокомплект»	75	0 - 10,0	0,326
<i>Варіант 6</i>				
<b>5НК.14.8.3.4</b>				
<b>ОРТК-А-114</b>	SLIGE s.r.o/ ТОВ «Ортокомплект»	65	0 - 10,0	0,287
<b>4P29</b>	SHIJIAZHANG PERFECT PROSTHETIC MANUFACTURE CO., LTD / ФОП Єфіменко О.Ф.	68	0 - 10,0	0,299
<i>Варіант 7</i>				
<b>5НК.14.8.2.4</b>				
<b>VA2-Ti</b>	«UNIPROX GmbH & Co. KG»/ ТОВ «НМПО»	—	0 - 10,0	0,140
<i>Варіант 8</i>				
<b>5НК.14.5.3.4</b>				
<b>4R105=45-FJ</b>	Fujian prosthetics center/ППП „ОРТО-КРОК” ЛОГО „ПІА”	45	0 - 10,0	0,250
<b>4R105=60-FJ</b>	Fujian prosthetics center/ППП „ОРТО-КРОК” ЛОГО „ПІА”	60	0 - 10,0	0,295
<b>4R105=75-FJ</b>	Fujian prosthetics center/ППП „ОРТО-КРОК” ЛОГО „ПІА”	75	0 - 10,0	0,320
<b>5НК.14.5.3.4</b>				
<b>1229S</b>	Fujian prosthetics center/ППП „ОРТО-КРОК” ЛОГО „ПІА”	60	0 - 10,0	0,320

Модель	Виробник/ постачальник	Висота, мм	Лінійне зміщення, мм	Маса, кг
<i>Варіант 9</i>				
<b>5НК.14.5.2.4</b>				
<b>4R104=60</b>	Otto Bock HealthCare GmbH	97	± 11,0	0,215
<b>4R104=75</b>	Otto Bock HealthCare GmbH	112	± 11,0	0,225
<i>Варіант 10</i>				
<b>5НК.14.8.2.3</b>				
<b>4R103</b>	Otto Bock HealthCare GmbH	51	± 11,0	0,185
<i>Варіант 11</i>				
<b>5НК.14.8.2.4</b>				
<b>4R88</b>	Otto Bock HealthCare GmbH	51	± 11,0	0,185
<i>Варіант 12</i>				
<b>5НК.14.8.4.3</b>				
<b>4R98</b>	Otto Bock HealthCare GmbH	55	± 9,0	0,150
<i>Варіант 13</i>				
<b>5НК.14.5.2.5</b>				
<b>ORT-33-1T</b>	Ortotek Ortopedi Ltd/ ПОГ РОП «Нергус»	55	±	0,195
<i>Варіант 14</i>				
<b>5НК.14.5.2.5</b>				
<b>ORT-33-2T</b>	Ortotek Ortopedi Ltd/ ПОГ РОП «Нергус»	5	±	0,158
<i>Варіант 15</i>				
<b>5НК.14.8.2.5</b>				
<b>ORT-33T</b>	Ortotek Ortopedi Ltd/ ПОГ РОП «Нергус»	65	0 - 9,0	0,175
<b>5НК.14.8.3.5</b>				
<b>ORT-33S</b>	Ortotek Ortopedi Ltd/ ПОГ РОП «Нергус»	65	0 - 9,0	0,283



Модель	Виробник/ постачальник	Внутрішній діаметр, мм	Висота, мм	Лінійне зміщення мм	Маса, кг
<i>Варіант 16</i>					
<b>5НК.14.8.2.4</b>					
<b>5НК.03.01Т</b>	ДП НВФ «Орттех-плюс»	30	70	0 - 9,0	0,210
<b>5НК.14.8.3.4</b>					
<b>5НК.03.01S</b>	ДП НВФ «Орттех-плюс»	30	70	0 - 9,0	0,280

**5НК.15.X.A - ПОВОРОТНІ АДАПТЕРИ**

X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг

**ПРИЗНАЧЕННЯ**

Для виготовлення протезів стегна.

**ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ**

Поворот гомілки відносно приймальної гільзи стегна назовні та всередину.



Варіант 4



Варіант 1



Варіант 2



Варіант 3



Варіант 5



Варіант 6



Варіант 7



Варіант 8



Варіант 9

**КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ**

**Варіанти 1, 2** - Корпус у верхній частині має юстирувальну пірамідку, у нижній - чотири юстирувальні гвинти. Максимальна ротація - 360°.

**Варіант 3** - Корпус у верхній частині має нарізь, у нижній - чотири юстирувальні гвинти. Максимальна ротація - 360°.

**Варіант 4** - Корпус має 4 юстирувальних гвинта. Адаптер може повертатися на кут до 5° завдяки подовженому монтажному отвору.

**Варіант 5** - Має такі ж конструктивні особливості, як **ТА-1 (варіант 3)**, та додатково нарізь М36.

**Варіант 7** - Корпус у верхній частині має юстирувальну пірамідку, у нижній - чотири юстирувальні гвинти. Максимальна ротація - 360°. Автоматично замикається в нейтральному положенні.

	X	A
5НК.15.2.4	Титановий сплав	100
5НК.15.2.5	Титановий сплав	125
5НК.15.3.4	Нержавіюча сталь	100
5НК.15.3.5	Нержавіюча сталь	125
5НК.15.4.5	Алюмінієвий сплав	125

Модель	Виробник/ постачальник	Висота, мм	Маса, кг
<i>Варіант 1</i>			
<b>5НК.15.3.5</b>			
<b>4R57</b>	«Otto Bock»/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»», ПОГ «Інватех»	22	0,170
<i>Варіант 2</i>			
<b>5НК.15.3.5</b>			
<b>10A16/S</b>	Streifeneder ortho.production GmbH/ТОВ «Ортотех-Сервіс» ГМБХ	25	0,193
<i>Варіант 3</i>			
<b>5НК.15.3.5</b>			
<b>4R57=ST</b>	Otto Bock HealthCare GmbH	42	0,185
<i>Варіант 4</i>			
<b>5НК.15.2.5</b>			
<b>TA-1</b>	«Uniprox GmbH & Co. KG»/ ТОВ «НМПО»	27	0,220
<i>Варіант 5</i>			
<b>5НК.15.2.5</b>			
<b>TA-2</b>	«Uniprox GmbH & Co. KG»/ ТОВ «НМПО»	36	0,260
<i>Варіант 6</i>			
<b>5НК.15.2.5</b>			
<b>4T-2</b>	ТОВ «НМПО»	37	0,260
<i>Варіант 7</i>			
<b>5НК.15.4.5</b>			
<b>D-TRK-02</b>	The Lin Prosthetic & Orthopaedic Inc/ ТОВ «Інвапол»	35,5	0,180
<i>Варіант 8</i>			
<b>5НК.15.3.4</b>			
<b>4R1 SS</b>	Shijiazhuang Wonderfu Rehabilitation Device Co., Ltd/ФОП Фісун	—	—
<i>Варіант 9</i>			
<b>5НК.15.2.4</b>			
<b>4R1 Ti</b>	Shijiazhuang Wonderfu Rehabilitation Device Co., Ltd/ФОП Фісун	—	—

**5HK.17.X.A - МОДУЛІ ЗМІННІ**



Варіант 1



Варіант 2



Варіант 3



Варіант 4



Варіант 5

X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг

**ПРИЗНАЧЕННЯ**

Для виготовлення протезів гомілки та стегна.

**Варіанти 4, 5** (4R120, 4R121=34) - амортизаційна функція в поєднанні з торсіонною забезпечує більше безпеки, рухливості і комфорту.

**Варіанти 6, 7** (4R45=S та 4R45=34) використовують тільки в первинних та тимчасових протезах.

**ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ**

З'єднання елементів протезів гомілки або стегна

	X	A
5HK.17.1.4	Сталь	100
5HK.17.3.4	Нержавіюча сталь	100
5HK.17.3.5	Нержавіюча сталь	125
5HK.17.4.4	Алюмінієвий сплав	100
5HK.17.4.5	Алюмінієвий сплав	125

**КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ**

Складається з адаптера-втулки та адаптера-хомута.

Регулюється за довжиною.

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

**Варіанти 4, 5** - Максимальне скручування всередину/назовні  $\pm 20^\circ$

Максимальна величина при амортизації  $\sim 8$  мм

**Варіант 7** - Регулюється за довжиною завдяки наявності двох доданих в комплекті трубок з легкого металу зі шкалою (**2R56=230** та **2R56=300**).



Варіант 6



Варіант 7

Модель	Виробник/ постачальник	Довжина, мм	Діаметр, мм	Маса, кг
<i>Варіант 1</i>				
<b>5НК.17.3.4</b>				
<b>ОРТК-А-115</b>	SLIGE s.r.o/ ТОВ «Ортокомплект»	65-75	40	0,209
<i>Варіант 2</i>				
<b>5НК.17.1.4</b>				
<b>5НК.25</b>	ХДДПП	44 - 89	41	0,305
<i>Варіант 3</i>				
<b>5НК.17.3.4</b>				
<b>МІХ</b>	Харківське КЕПОП	86 - 106	46	0,280
<i>Варіант 4</i>				
<b>4R120</b>	Otto Bock HealthCare GmbH	117	47	0,340
<i>Варіант 5</i>				
<b>4R121=34</b>	Otto Bock HealthCare GmbH	578	47	0,585
<i>Варіант 4</i>				
<b>5НК.17.3.4</b>				
<b>4R45=S</b>	Otto Bock HealthCare GmbH	70	—	0,200
<i>Варіант 5</i>				
<b>5НК.17.3.5</b>				
<b>4R45=34</b>	Otto Bock HealthCare GmbH	268 398	—	0,430 0,470

**БНК.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

**ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ**

З'єднання елементів протезів гомілки або стегна.



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



Варіант 14



Варіант 15



Варіант 16



Варіант 17



Варіант 18



Варіант 19



Варіант 20



Варіант 21



Варіант 22



Варіант 23



Варіант 24



Варіант 25



Варіант 26



Варіант 27



Варіант 28



Варіант 29



Варіант 30



Варіант 31

	Z	X	A
5НК.18.2.9.4	Блоки до гільзових адаптерів	Поліамід	100
5НК.18.2.12(3).4	Блоки до гільзових адаптерів	Вспінений полімер	100
5НК.18.2.14.2	Блоки до гільзових адаптерів	Деревина	60
5НК.18.2.14.4	Блоки до гільзових адаптерів	Деревина	100
5НК.18.2.14.5	Блоки до гільзових адаптерів	Деревина	125
5НК.18.3.3.4	Ламінаційні частини до гільзових адаптерів	Нержавіюча сталь	100
5НК.18.3.3.5	Ламінаційні частини до гільзових адаптерів	Нержавіюча сталь	125
5НК.18.3.4.5	Ламінаційні частини до гільзових адаптерів	Алюмінієвий сплав	125
5НК.18.4.2.4	Гвинтові частини до гільзових адаптерів (піраміда)	Титановий сплав	100
5НК.18.4.3.4	Гвинтові частини до гільзових адаптерів (піраміда)	Нержавіюча сталь	100
5НК.18.4.4.5	Гвинтові частини до гільзових адаптерів (піраміда)	Алюмінієвий сплав	125
5НК.18.5.2.4	Гвинтові частини до гільзових адаптерів (4 гвинта)	Титановий сплав	100
5НК.18.5.3.4	Гвинтові частини до гільзових адаптерів (4 гвинта)	Нержавіюча сталь	100
5НК.18.5.3.5	Гвинтові частини до гільзових адаптерів (4 гвинта)	Нержавіюча сталь	125
5НК.18.5.4.5	Гвинтові частини до гільзових адаптерів (4 гвинта)	Алюмінієвий сплав	125
5НК.18.6.4.3	Гвинтові частини до гільзових адаптерів (циліндр)	Алюмінієвий сплав	80
5НК.18.7.2.4	Гвинтові частини до гільзових адаптерів (хомут)	Титановий сплав	100

<b>Модель</b>	<b>Виробник/ постачальник</b>	<b>Діаметр, мм</b>	<b>Висота, мм</b>	<b>Маса, кг</b>
<i>Варіант 1</i>				
<b>5НК.18.2.12(3).4</b>				
<b>1-02-A22</b>	«Regal»/ ТОВ «АЛЬПС Україна»	52	30	0,300
<b>5D1</b>	Shijiazhuang Wonderfu Rehabilitation Device Co., Ltd (Китай)/ФОП Фісун	—	—	—
<i>Варіант 2</i>				
<b>5НК.18.2.14.5</b>				
<b>5R1=6</b>	«Otto Bock»/ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»»  Otto Bock HealthCare GmbH	120	30	0,155
<b>5R1=6-H</b>		120	33	0,240
<b>5R1=2</b>		120	46 - 64	0,355
<b>5R1=1</b>		147	46 - 64	0,445
<i>Варіант 3</i>				
<b>5НК.18.2.14.5</b>				
<b>12A3</b>	Streifeneder ortho.production GmbH/ТОВ «ОртоТех-Сервіс» ГМБХ	120	65	0,240
<i>Варіант 4</i>				
<b>5НК.18.3.3.5</b>				
<b>4R111</b>	Otto Bock/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»» Otto Bock HealthCare GmbH	M36	37	0,162
<b>10A25/S</b>	Streifeneder ortho.production GmbH/ТОВ «ОртоТех-Сервіс» ГМБХ	M36	37	0,110
<b>5НК.18.3.3.4</b>				
<b>M451-40 SC4</b>	ORTPAR ORTHOPEDICS/ ТОВ „Ваше Здоров'я	—	—	0,105
<b>E 10s-Body</b>	ER MAKINA Sanayi veTIC. LTD.STI/ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	0,074
<i>Варіант 5</i>				
<b>5НК.18.3.4.5</b>				
<b>5R2</b>	Otto Bock/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»» Otto Bock HealthCare GmbH	65	9	0,070



Модель	Виробник/ постачальник	Діаметр, мм	Висота, мм	Маса, кг
<i>Варіант 6</i>				
<b>5НК.18.3.3.5</b>				
<b>A19-St</b>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	—	—	0,110
<i>Варіант 7</i>				
<b>5НК.18.3.3.4</b>				
<b>M451-40 SC3</b>	ORTPAR ORTHOPEDICS/ ТОВ „Ваше Здоров'я трейдинг”	—	—	0,111
<b>E 09s-Body</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	0,105
<b>5НК.18.3.3.5</b>				
<b>ORT-37S</b>	Ortotek Ortopedi Ltd/ Одеське КЕПОП	65	37	0,113
<i>Варіант 8</i>				
<b>5НК.18.3.3.5</b>				
<b>A20-St</b>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	—	—	0,120
<i>Варіант 9</i>				
<b>5НК.18.3.3.5</b>				
<b>A21-St</b>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	—	—	0,091
<i>Варіант 10</i>				
<b>5НК.18.3.3.5</b>				
<b>A86</b>	«UNIPROX GmbH & Co. KG»/ ТОВ «НМПО»	—	—	0,170
<i>Варіант 11</i>				
<b>5НК.18.3.3.4</b>				
<b>E 09s-Lage Body</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	250	95	0,275
<i>Варіант 12</i>				
<b>5НК.18.3.3.5</b>				
<b>4R43</b>	Otto Bock/ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»» Otto Bock HealthCare GmbH	36	8	0,095

Модель	Виробник/ постачальник	Діаметр, мм	Висота, мм	Маса, кг
--------	---------------------------	----------------	---------------	----------

*Варіант 13*

**5НК.18.5.3.4**

<b>A23-St</b>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	36	40	0,078
<b>ORT-35 S</b>	Ortotek Ortopedi Ltd/ Одеське КЕПОП	36	40	0,075
<b>Rs-Short</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	0,070
<b>Rs-Short- 134 kg</b>		—	—	0,088

**5НК.18.5.3.5**

<b>4R44=N</b>	Otto Bock/ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»»	31	30	0,070
	Otto Bock HealthCare GmbH			

**5НК.18.5.2.4**

<b>A23-Ti</b>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	36	40	0,051
<b>RT-Short</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	0,040

*Варіант 14*

**5НК.18.5.3.4**

<b>ORT-34 S</b>	Ortotek Ortopedi Ltd/ Одеське КЕПОП	30	90	0,200
<b>Rs-long</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	0,190

**5НК.18.5.2.4**

<b>RT-long</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	0,110
----------------	---	---	---	-------

*Варіант 15*

**5НК.18.5.3.5**

<b>4R44=L</b>	Otto Bock HealthCare GmbH	—	91	0,210
---------------	------------------------------	---	----	-------

*Варіант 16*

**5НК.18.4.3.4**

<b>PR03.U4.080</b>	Proted Prosthetics Orthotics Rehabilitation Center Limited/ ТОВ «ОТОСНАБ-СЕРВІС», ТОВ «ГЕЛІОС-ОРТО»	80	30	0,205
<b>PR03.U4.100</b>		100	30	0,236

Модель	Виробник/ постачальник	Діаметр, мм	Висота, мм	Маса, кг
--------	---------------------------	----------------	------------	----------

*Варіант 17*

**5НК.18.4.3.4**

<b>Ps-Long</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	0,180
----------------	---	---	---	-------

**5НК.18.4.2.4**

<b>PT-Long</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	0,107
----------------	---	---	---	-------

<b>ORT-34 S-1</b>	OrtoteK Ortopedi Ltd/ Одеське КЕПОП	90	30	0,200
-------------------	-------------------------------------	----	----	-------

*Варіант 18*

**5НК.18.4.3.4**

<b>ORT-36 S</b>	OrtoteK Ortopedi Ltd/ Одеське КЕПОП	36	40	0,075
-----------------	-------------------------------------	----	----	-------

<b>A22-St</b>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	36	40	0,070
---------------	-----------------------------------	----	----	-------

<b>Ps-Short</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	0,060
-----------------	---	---	---	-------

**5НК.18.4.2.4**

<b>A22-Ti</b>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	36	40	0,040
---------------	-----------------------------------	----	----	-------

<b>PT-Short</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	0,035
-----------------	---	---	---	-------

**5НК.18.4.3.5**

<b>4R87</b>	Otto Bock HealthCare GmbH	—	—	0,087
-------------	---------------------------	---	---	-------

*Варіант 19*

**5НК.18.6.4.3**

<b>A24-A1</b>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	30	36	0,039
---------------	-----------------------------------	----	----	-------

Модель	Виробник/ постачальник	Діаметр, мм	Висота, мм	Маса, кг
<i>Варіант 20</i>				
<b>5НК.18.7.2.4</b>				
<b>A24-Ti</b>	«UNIPROX GmbH & Co. KG»/ ТОВ «НМПО»	30	40	0,069
<i>Варіант 21</i>				
<b>5НК.18.2.14.4</b>				
<b>A60-30</b>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	30	30	0,160
<b>A60-120</b>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	120	30	0,280
<b>A60-148</b>	«UNIPROX GmbH & Co. KG»/ ТОВ «НМПО»	148	30	0,320
<i>Варіант 22</i>				
<b>5НК.18.2.14.2</b>				
<b>TWB-C</b>	Teh Lin Prosthetic & Orthopedic, Inc/ ТОВ «Ортогех-Сервіс ГмбХ»	—	—	0,076
<i>Варіант 23</i>				
<b>5НК.18.2.14.4</b>				
<b>TWB-4</b>	Teh Lin Prosthetic & Orthopedic, Inc/ ТОВ «Ортогех-Сервіс ГмбХ»	—	—	0,620
<i>Варіант 24</i>				
<b>5НК.18.2.14.4</b>				
<b>E 20 Thick</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	0,335
<b>E 20 Thin</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	0,207
<b>5НК.18.2.14.5</b>				
<b>5.004.08</b>	ROADRUNNERFOOT ENGINEERING srl/Полтавське КЕПОП	120	52	0,750
<i>Варіант 25</i>				
<b>5НК.18.2.9.4</b>				
<b>M416 P</b>	ORTPAR ORTHOPEDICS/ ТОВ „Ваше Здоров'я Трейдинг”	—	—	0,068
<b>E 19-75</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	0,051
<b>E 19-80</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	0,053
<b>E 19-85</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	0,055
<b>E 19-90</b>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	0,057

Модель	Виробник/ постачальник	Діаметр, мм	Висота, мм	Маса, кг
<i>Варіант 26</i>				
<b>5НК.18.3.3.5</b>				
<b>AAASS237</b>	Trulife Inc/ ТОВ «Фірма Благосвіт»	M36	–	0,107
<i>Варіант 27</i>				
<b>5НК.18.5.4.5</b>				
<b>AAA214-01</b>	Trulife Inc/ ТОВ «Фірма Благосвіт»	M36	–	0,067
<i>Варіант 28</i>				
<b>5НК.18.4.4.5</b>				
<b>AAA216-01</b>	Trulife Inc/ ТОВ «Фірма Благосвіт»	M36	–	0,054
<i>Варіант 29</i>				
<b>5НК.18.5.4.5</b>				
<b>AAA212</b>	Trulife Inc/ ТОВ «Фірма Благосвіт»	–	–	0,058
<i>Варіант 30</i>				
<b>5НК.18.2.14.5</b>				
<b>ORT-24</b>	Ortotek Ortopedi Ltd/ ПОГ РОП «Нертус»	120	33	0,275
<i>Варіант 30</i>				
<b>5НК.18.3.3.5</b>				
<b>ORT-40S</b>	Ortotek Ortopedi Ltd/ ПОГ РОП «Нертус»	–	–	0,150

**5НК.19.X.A - ПЛОЩАДКИ З ЛІНІЙНИМ ЗМІЩЕННЯМ**

X	Вид матеріалу
A	Значення максимальної маси користувача, кг

**ПРИЗНАЧЕННЯ**

Для додаткового зміщення назад колінного шарніра відносно гільзи протеза.



Варіант 1



Варіант 2

**ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ**

З'єднання елементів протезів гомілки або стегна. Адаптери допомагають оптимізувати схему побудови протеза.



Варіант 3

	X	A
5НК.19.3.5	Нержавіюча сталь	125
5НК.19.4.4	Алюмінієвий сплав	100
5НК.19.4.5	Алюмінієвий сплав	125

**КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ**

**Варіант 1** - Застосування можливо тільки разом із площадкою для гільзи.

**Варіант 2** - 4R101 встановлюють між насадкою на гільзу і гільзовим адаптером.

**Варіант 3** - Діапазон регулювання для обох адаптерів 4°. Кут згинання культепріємної гільзи може бути змінений в будь-який час шляхом використання додаткових адаптерів.

Модель	Виробник/постачальник	Висота, мм	Зсув, мм	Маса, кг
<i>Варіант 1</i>				
<b>5НК.19.4.5</b>				
<b>4R118</b>	Otto Bock/ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»»	10	10 - 25	0,075
	Otto Bock HealthCare GmbH			
<i>Варіант 2</i>				
<b>5НК.19.4.5</b>				
<b>4R101</b>	Otto Bock HealthCare GmbH	25	± 11,0	0,205
<i>Варіант 3</i>				
<b>5НК.19.4.5</b>				
<b>4R170=1</b>	Otto Bock HealthCare GmbH	15	—	0,550
<b>4R170=2</b>				0,440

## Шифри виробів згідно з НД виробників/постачальників

	с.		с.
1-02-A1S	50	2T38 (400 mm)	22
1-02-A2S	87	4A 014-01	69
1-02-A2ZS	78	4A 017-01	69
1-02-A3S=32	100	4A30	13
1-02-A3S=45	100	4C21	33
1-02-A3S=60	100	4C40	45
1-02-A3S=75	100	4C41	68
1-02-A4S-32	103	4C42	65
1-02-A4S-45	103	4C63	50
1-02-A4S-60	103	4C72=32	105
1-02-A4S-75	103	4C72=45	105
1-02-A5S	92	4C72=60	105
1-02-A4T=75	102	4C72=75	105
1-02-A5ZS	82	4D65	84
1-02-A6S	33	4P21	33
1-02-A8ZS	55	4P25	44
1-02-A8S	55	4P29	111
1-02-A10S	39	4P41	71
1-02-A11ZS	69	4P42	65
1-02-A12S	63	4P41-L40	71
1-02-A12ZS	65	4P41-L55	71
1-02-A22	120	4P41-L75	71
1-02-T2A1S-210	12	4P63-L40	56
1-02-T2A1S-410	21	4P63-L55	56
1-02-T3S xc	13	4P63-L75	56
2C2	11	4P63-RM	53
2C3	21	4R1 SS	115
2R2	12	4R1 Ti	115
2R2T-FJ	11	4R21	32
2R3	23	4R21-FJ	33
2R3T-FJ	21	4R22	93
2R37	12	4R23	88
2R38	22	4R37	83
2R38-FJ	23	4R39	30
2R41=1	24	4R40	95
2R41=2	24	4R41	69
2R48	24	4R41-FJ	70
2R49	22	4R42	63
2R50	12	4R43	121
2R57	10	4R44=L	122
2R58	21	4R44=N	122
2R59	25	4R45=34	117
2R67	30	4R45=S	117
2R76	11	4R50	45
2R77	23	4R51	83
2S2 (200 mm)	12	4R52	32
2S3 (400 mm)	23	4R54	89
2T2	11	4R55	93
2T3	21	4R56	39
2T37 (200 mm)	12	4R57	115



	c.		c.
4R57=ST	115	4R116	59
4R60	93	4R118	127
4R63	50	4R119	71
4R63-FJ	51	4R120	117
4R64-FJ	50	4R121=34	117
4R66	45	4R170=1	127
4R68	51	4R170=2	127
4R69	35	4S21	33
4R70=60-FJ	13	4S41	70
4R72=32	102	4S42	63
4R72=45	102	4S63	50
4R72=45-FJ	105	4T-2	115
4R72=60	102	4T21	33
4R72=75	102	4T40	45
4R72=D	15	4T41	68
4R72=D-62	15	4T42	65
4R73=A	89	4T52	33
4R73=D	89	4T63	50
4R74	89	4T72=32	102, 104
4R75=D-70	15	4T72=45	102, 104
4R76	97	4T72=60	103, 104
4R77	80	4T72=75	103, 104
4R78	97	4T100	50
4R82	32	5.002.01	27
4R82=P	44	5.004.01	39
4R84	98	5.004.02	88
4R84=60-FJ	98	5.004.03	52
4R85	41	5.004.05	70
4R86	41	5.004.08	124
4R87	123	5D1	120
4R88	112	5R1=1	120
4R89	64	5R1=2	120
4R91	33	5R1=6	120
4R95	93	5R1=6-H	120
4R98	112	5R2	120
4R100	50	5R6	74
4R101	127	5R9	75
4R103	112	5HK.01.01	42
4R104=60	112	5HK.02.01	13
4R104=75	112	5HK.02.02	13
4R105=45-FJ	111	5HK.02.03	22
4R105=60-FJ	111	5HK.02.04.A	17
4R105=75-FJ	111	5HK.02.05.A	28
4R108=3L	72	5HK.03.01S	113
4R108=3T	74	5HK.03.01T	113
4R109=3L	72	5HK.03.02T	47
4R109=3T	74	5HK.03.03T	111
4R110	70	5HK.07	34
4R111	120	5HK.09Д	54
4R111B=55-FJ	55	5HK.10Д	52

	c.		c.
5HK.17	48	15A5/S100	13
5HK.18	48	28A2/A500	27
5HK.20	44	110S	29
5HK.25	117	1209C-200	17
5HK.26	58	1209C-305	28
5HK.28/240	12	1209C-400	28
5HK.28/400	22	1211A-OP	22
5HK.29Д	33	1211S	21
5HK.30Д	48	1212S	36
5HK.39	69	1213S	39
5HK.39-01	65	1220S	50
5HK.40	105	1229S	111
10A1/S	65	1253S	70
10A2/S	70	A2-Ti	40
10A2/TS	70	A3-Al200	13
10A3/A	51	A3-Al400	23
10A3/S	50	A3-St200	13
10A3/T	50	A3-St400	23
10A6/S	55	A3-Ti200	13
10A8/S	59	A3-Ti400	23
10A9/S	60	A4-S32	104
10A16/S	115	A4-S45	104
10A25/S	120	A4-S60	104
10A50/A32	105	A4-St200	13
10A50/A36	105	A4-St400	23
10A50/A40	105	A4-Ti400	23
10A50/A45	105	A5	23
10A50/A50	105	A6-Al	51
10A50/A55	105	A6-S	34
10A50/A60	105	A6-St	50
10A50/A65	105	A6-St34	51
10A50/A70	105	A6-Ti	50
10A50/A75	105	A7-Al	52
10A90/S	87	A7-S	44
10A90/T	87	A8-Ti	51
10A92/S	92	A9-Ti	52
11A11/A	33	A10-Al	92
11A11/S	33	A10-St	92
11A11/T	33	A10-Ti	92
11A12/S	39	A11-St	82
11A14/S	98	A11-Ti	82
11A15/S	44	A11Z-S	68
12A3	120	A12Z-S	64
15A2/A200	12	A13	87
15A2/A400	22	A13-Al	87
15A3/S200	12	A13-St	87
15A3/S400	22	A13-Ti	87
15A4/T225	12	A14-St	78
15A4/T445	22	A14-Ti	78
15A5/A100	13	A15-St	63

	c.		c.
A17-St	70	A72A-50	106
A18-St	65	A72A-55	106
A19-St	121	A72A-60	106
A20-St	121	A72A-65	106
A21	32	A72A-70	106
A21-St	121	A72A-75	106
A22	92	A72C=32	104
A22-St	123	A72C=45	104
A22-Ti	123	A72C=60	104
A23	87	A72C=75	104
A23-St	122	A72WP-32	107
A23-Ti	122	A72WP-35	107
A24-Al	123	A72WP-40	107
A24-Ti	124	A72WP-45	107
A30	13	A72WP-50	107
A37-Ti1	103	A72WP-55	107
A37-Ti2	103	A72WP-60	107
A37-Ti3	103	A72WP-65	107
A37-Ti4	103	A72WP-70	107
A38-St	97	A72WP-75	107
A39-Ti	97	A74	89, 90
A40-Ti	45	A77	78
A41	69	A77c	78
A41A	71	A84WP	100
A41T	69	A86	121
A41-Ti1	97	A89	64
A41-Ti2	97	A89A	66
A41WP	71	A89T	64
A51	83	A89WP	66
A51c	83	A95WP	93
A52	32	A100	51
A-52	35	A221-6	74
A54	87	A221-8	74
A55	92	A231-6	74
A60-30	124	A231-8	74
A60-120	124	A541-6	74
A60-148	124	A541-8	74
A63	51	A551-6	74
A63Y	51	A551-8	74
A68	51	Al250-150 kg	17
A69	36	Al350-100 kg	28
A69WP	36	Al350-134 kg	28
A72-32	104	Al400-100 kg	28
A72-45	104	Al400-134 kg	28
A72-60	104	Al400-150 kg	28
A72-75	104	Al450-100 kg	28
A72A-32	106	Al450-134 kg	28
A72A-35	106	Al500-100 kg	28
A72A-40	106	Al500-134 kg	28
A72A-45	106	A1-Al	36

	c.		c.
A1-S	50	E 03T-2	79
A1-St	36	E 03T-4	88
A1-St34	36	E 03T-4-134 kg	88
A1-Ti	36	E 03T-ECC-A	89
AAA135	16	E 03T-ECC-D	89
AAA200	25	E 04s-Ps	79
AAA201	28	E 04s-Rs	83
AAA202	26	E 04T-PT	79
AAA208	90	E 04T-RT	83
AAA209	90	E 05Al-250	14
AAA210	90	E 05Al-400	24
AAA211	94	E 05s-10D-250	15
AAA212	125	E 05s-10D-400	25
AAA214-01	125	E 05s-20D-250	15
AAA216-01	125	E 05s-20D-400	25
AAA221	107	E 05s-250	14
AAA222	107	E 05s-250-134 kg	14
AAA223	108	E 05s-400	24
AAA224	108	E 05s-400-134 kg	24
AAAHDTi200	25	E 05T-10D-250	15
AAAHDTi210	90	E 05T-10D-400	25
AAAHDTi217	80	E 05T-20D-250	15
AAAHDTi218	84	E 05T-20D-400	25
AAAHDTi221	107	E 05T-250	14
AAAHDTi225	37	E 05T-250-134 kg	14
AAAK135	16	E 05T-400	24
AAAK211	94	E 05T-400-134 kg	24
AAAK210	90	E 06s	37
AAASS237	125	E 06T	37
B-TTG-12	28	E 07Al	36
B-TTG-14	28	E 07s	36
D-TRK-02	115	E 07s-10D	40
E 02Al	93	E 07s-134kg	37
E 02s	93	E 07s-20D	40
E 02s-134 kg	93	E 07T	36
E 02s-2	83	E 07T-10D	40
E 02s-2D	84	E 07T-134kg	37
E 02T	93	E 07T-20D	40
E 02T-134 kg	93	E 09s-Body	121
E 02T-2	83	E 09s-Lage Body	121
E 03Al	88	E 09s-Large Body-Ps	66
E 03s	88	E 09s-Ps	66
E 03s-134 kg	88	E 09s-PT	66
E 03s-2	79	E 09s-Rs	71
E 03s-4	89	E 09s-RT	71
E 03s-4-134 kg	89	E 10s-Body	120
E 03s-ECC-A	89	E 10s-Ps	58
E 03s-ECC-D	89	E 10s-PT	58
E 03T	88	E 11s	64
E 03T-134 kg	88	E 12Al	52

	c.		c.
E 12s	50	E 91-88	75
E 12s-134 kg	50	G49	22
E 12T-134 kg	52	G49WP	22
E 13s	52	G50	13
E 15A1-32	106	HN2R2	11
E 15A1-45	106	HN2R3	23
E 15A1-60	106	HN2R37	11
E 15A1-75	106	HN2R38	21
E 15s-32	106	HN4R21	32
E 15s-45	106	HN4R41	68
E 15s-60	106	HN4R41-T	68
E 15s-75	106	HN4R42	63
E 15T-32	106	HN4R56	39
E 15T-45	106	HN4R56-S	39
E 15T-60	106	HN4R63	50
E 15T-75	106	HN4R72-S	103
E 18A1	97	HN4R84-S	98
E 18s	97	HN4R89	65
E 18T	97	HN4R89-T	65
E 19-75	124	HN4R100	50
E 19-80	124	M411-10 S	88
E 19-85	124	M411-10 T	88
E 19-90	124	M411-20 S	92
E 20 Thick	124	M411-20 T	92
E 20 Thin	124	M411-30 S	83
E 21s-32	100	M411-30 T	83
E 21s-34	100	M411-35 S	82
E 21s-45	100	M411-35 T	82
E 21s-60	100	M411-40 S	79
E 21s-75	100	M411-40 T	79
E 21T-32	100	M411-45 S	79
E 21T-34	100	M411-45 T	79
E 21T-45	100	M416 P	124
E 21T-60	100	M417 A	74
E 21T-75	100	M417 P	74
E 30s	79	M431-15 S	21
E 30T	79	M431-15 T	21
E 31s	84	M431-16 S	11
E 31T	84	M431-16 T	10
E 33s	110	M446-20 S	33
E 33T	110	M446-20 T	32
E 34s	110	M451-14 S	51
E 34T	110	M451-14 T	51
E 57s-32	14	M451-15 S	55
E 57s-60	14	M451-15 T	55
E 57T-32	14	M451-21 S	63
E 57T-60	14	M451-30 S	58
E 90 Sanis	75	M451-30 T	58
E 91-66	75	M451-34 S	59
E 91-78	75	M451-34 T	59

	c.		c.
M451-40 S	61	ORT-34 S	122
M451-40 SC3	121	ORT-34 S-1	123
M451-40 SC4	120	ORT-35 S	122
M451-40 T	61	ORT-36 S	123
M451-44 S	60	ORT-37 S	121
M451-44 T	60	ORT-40S	125
ORT-11 S	63	ORTK-A-101	50
ORT-12 S=250	11	ORTK-A-102	88
ORT-12 S=400	21	ORTK-A-103	78
ORT-12 T=250	11	ORTK-A-104	98
ORT-12 T=400	21	ORTK-A-105	104
ORT-14S	16	ORTK-A-106	92
ORT-15S	33	ORTK-A-107	55
ORT-15T	32	ORTK-A-108	55
ORT-16S	50	ORTK-A-109	39
ORT-16T	50	ORTK-A-110	68
ORT-20S	82	ORTK-A-111	63
ORT-21S	69	ORTK-A-112	111
ORT-21T	69	ORTK-A-113	111
ORT-22S	64	ORTK-A-114	111
ORT-22T	64	ORTK-A-115	117
ORT-23S=32	103	ORTK-A-116-L	22
ORT-23S=45	103	ORTK-A-116-S	12
ORT-23S=60	103	PM-26	23
ORT-23S=75	103	PM-A16	71
ORT-23T=32	103	PR03.T1.U30	21
ORT-23T=45	103	PR03.T1.K30	11
ORT-23T=60	103	PR03.T2.U30	21
ORT-23T=75	103	PR03.T2.K30	10
ORT-24	125	PR03.T3.U30	24
ORT-24 A	72	PR03.T3.K30	14
ORT-25 S	40	PR03.U1.032	103
ORT-25 T	40	PR03.U1.040	103
ORT-26 S	44	PR03.U1.062	103
ORT-26 T	44	PR03.U1.080	103
ORT-27 S	59	PR03.U4.080	122
ORT-27 T	59	PR03.U4.100	122
ORT-28 S	60	PR03.Y1.030	35
ORT-32S=32	100	PR03.Y2.030	35
ORT-32S=45	100	PR05.DD.004	61
ORT-32S=60	100	PR05.DD.120	70
ORT-32S=75	100	PR05.DE.004	58
ORT-32T=32	100	PR05.DE.080	58
ORT-32T=45	100	PR05.DE.100	58
ORT-32T=60	100	PR05.DE.120	65
ORT-32T=75	100	PR05.SE.480	58
ORT-33-1T	112	PR05.SE.480	64
ORT-33-2T	112	Ps-Long	123
ORT-33T	112	Ps-Short	123
ORT-33S	112	PT-Long	123

	c.		c.
PT-Short	123	S-100R	53
R1-Al400	28	S3-200	15
Rs-long	122	S3-400	25
Rs-Short	122	S3T-200	15
Rs-Short-134 kg	122	S3T-400	25
RT-long	122	SS 4P27 32	105
RT-Short	122	SS 4P27 45	105
S41R40	71	SS 4P27 60	105
S41R55	71	SS 4P27 75	105
S41R70	71	SS 4P28 32	98
S41RT40	71	SS 4P28 45	98
S41RT55	71	SS 4P28 60	98
S41RT70	71	SS 4P28 75	98
S63R40	56	T2AL-S200	12
S63R55	56	TA-1	115
S63R70	56	TA-2	115
S72L32	107	TPS-M6	79, 80
S72L45	107	TSC-A	76
S72L60	107	TSC-WC	76
S72L75	107	TWB-4	124
S72PL32	99	TWB-C	124
S72PL45	99	VA1-Ti	47
S72PL60	99	VA2-Ti	111
S72PL75	99	AGX-1	70
S72PTL32	99	AGX-2	51
S72PTL45	99	AXX-0	35
S72PTL60	99	AXX-2	44
S72PTL75	99	Г1	7
S72TL32	107	Г3-20	11
S72TL45	107	Г3-40	21
S72TL60	107	Г38-20	11
S72TL75	107	Г38-40	21
S100R40	56	МНБХ-1	21
S100R55	56	МНГХ-2	11
S100R70	56	МПХ	117
S-21	35	ОПП-Н-007	22
S-21K	40	ОПП-Н-007-01	27
S-21P	44	ОПП-Н-082	52
S-22	93	ОПП-Н-084/240	18
S-25	75	ОПП-Н-084/400	29
S-41	70	ОПП-Н-085	34
S-41T	70	ОТР-4.01H	35
S-52	35	ОТР-4.01T	35
S-52K	40	ОТР-4.02T(210)	12
S-52P	44	ОТР-4.02T (400)	22
S-63	50	ОТР-4.02H(210)	12
S-63R	53	ОТР-4.02H (400)	23
S-89	66	ОТР-4.03H(400)	24
S-89T	66	ОТР-4.04	44
S-100	50	ОТР-4.12H	87

	c.		c.
OTP-4.13H	39	OTP-5.53.7	8
OTP-4.22H	69	OTP-5.53.8	8
OTP-4.22T	69	OTP-5.54.1	8
OTP-4.23	65	OTP-5.54.2	8
OTP-4.24H	50	OTP-5.54.3	8
OTP-4.24T	50	OTP-5.54.4	8
OTP-4.25.1H	99	OTP-5.54.5	8
OTP-4.25.1T	99	OTP-5.54.6	8
OTP-4.25.2H	99	OTP-5.54.7	8
OTP-4.25.2T	99	OTP-5.54.8	8
OTP-4.25.3H	99		8
OTP-4.25.3T	99		
OTP-4.26.0H	102		
OTP-4.26.0T	102		
OTP-4.26.1H	102		
OTP-4.26.1T	102		
OTP-4.26.2H	102		
OTP-4.26.2T	102		
OTP-4.26.3H	102		
OTP-4.26.3T	102		
OTP-4.27H	63		
OTP-5.01.1	4		
OTP-5.01.2	4		
OTP-5.01.3	4		
OTP-5.01.4	4		
OTP-5.01.5	4		
OTP-5.04.1	5		
OTP-5.04.2	5		
OTP-5.04.3	5		
OTP-5.04.4	5		
OTP-5.04.5	5		
OTP-5.23.1	6		
OTP-5.23.2	6		
OTP-5.23.3	6		
OTP-5.23.4	6		
OTP-5.23.5	6		
OTP-5.51.1	8		
OTP-5.51.2	8		
OTP-5.51.3	8		
OTP-5.51.4	8		
OTP-5.51.5	8		
OTP-5.51.6	8		
OTP-5.51.7	8		
OTP-5.51.8	8		
OTP-5.53.1	8		
OTP-5.53.2	8		
OTP-5.53.3	8		
OTP-5.53.4	8		
OTP-5.53.5	8		
OTP-5.53.6	8		