







БНК.1.Z.B.C.D.X.A - МОНОЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ

БНК.2.Z.B.C.D.X.A - ПОЛІЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ

КЛАСИФІКАЦІЯ

відповідно до рекомендованої мобільності і виду керування/регулювання колінних механізмів

		РІВНІ МОБІЛЬНОСТІ			
		I	II	III	IV
МЕХАНІЧНИЙ					
ПНЕВМАТИЧНИЙ					
ГІДРАВЛІЧНИЙ					

КЛАСИФІКАЦІЯ

відповідно до рекомендованих мобільності пацієнта,
рівня навантаження і виду керування/регулювання

<i>Колінні механізми без керування/регулювання (замкові)</i>			
Мобільність	Рівень навантаження	Моноцентричні вузли	Проліцентричні вузли
	45	3R39 3K41	
	60		ORT-42C SSK610A
	80		3R62=1
	M1-M2	100	1M01 з 1K160/1K163 1M10 з 1K160/K163 2-01-4S17 3A40 («NMPO») 3A40 («Streifeneder») 3A40/OL 3D17 SS 3P17 3R40 3R40-FJ 3S17 3T17 3T33 6HK.22 1313 A 1313A-N BST-086 D601-40 S D601-40 T D602-40 A E 40 E 41 E 43s E 43T E 47 E 48 E 49Al HN3R17 HN3R33 HN3R40 JT01 JT02-Ti JT03 KN.L25 KN.L27 KMS-08 S KMS-08 (SOKIL) ORT-59 A ORT-60 A ORT-63 A PR04.YK.100 VZ-3R17 VZ-3R33 K17 K33 KЛ-08B КУХ-1 ОТР-3.51 ОТР-3.52 ОТР-3.53 ОТР-3.55.3 ОТР-3.55.4 ОТР-3.55.5

<i>Колінні механізми без керування/регулювання (замкові)</i>			
Мобільність	Рівень навантаження	Моноцентричні вузли	Проліцентричні вузли
M1-M2	100	<u>ОТР-3.66P</u> <u>ОТР-3.67P</u> <u>ОТР-3.68M</u> <u>ОТР-3.68P</u> <u>ОТР-3.69P</u> <u>ОТР-3.70</u>	
M1-M2	125	<u>1M01-P6</u> з 1K160-P6 <u>1M10-P6</u> з 1K160-P6 <u>3A17</u> <u>3C17</u> <u>3R17</u> <u>3R33</u> <u>3R41</u> <u>6.001.01</u> <u>6HK.22K</u> <u>JT02-St</u> <u>K117</u> <u>K133</u> <u>K140WPH</u> <u>K140WPP</u> <u>ORT-56 S</u> <u>ORT-56 T</u> <u>ОПП-Н-088</u>	<u>1M102V-P6</u> з 1K40 <u>1M102V-P6</u> з 1K160-P6 <u>3A23</u> <u>3R23</u> <u>3R32</u> <u>3R62</u> <u>ORT-51 S</u> <u>ORT-51 T</u> <u>ORT-68KL</u> <u>SSK602</u>
M2-M3	100		<u>Knie Agil WLD31s</u> <u>(KA.WLD31S)</u>

<i>Колінні механізми з механічним керуванням/регулюванням (беззамкові)</i>			
Мобільність	Рівень навантаження	Моноцентричні вузли	Проліцентричні вузли
M1-M2	45	3R38 6HK.32D	3R66
	60	ОПП-Н-087	ОРТ-40 С ОРТ-41 С
	80		3R62=1
	100	2-01-4S1S 3A15 3C15 3R15 3R18-FJ 3R49 3S15 3S22 3T15 3T34 3T49 1317S C-GLX-1PSO (D-TPS-M6) C-GLX-1PSO (D-TSC-KD-L) D601-30 S D603-40 S D603-40 T E 42s+E 42-EXT E 42T+E 42-EXT HN3R15 HN3R22 HN3R34 JT05-St JT05-Ti K15 K22 K34 K49 Knie Agil KA.S20 K-800 VZ-3R22 VZ-3R34 ОТР-3.01 ОТР-3.02 ОТР-3.04 ОТР-3.05 ОТР-3.16 ОТР-3.17 ОТР-3.18 ОТР-3.19 ОТР-3.40	1M03 з 1K40 1M03 з 1K160/1K163 1M05 з 1K40 1M05 з 1K160/1K163 1M102 з 1K40 1M102 з 1K160/1K163 2-01-4S3S 2-01-S400 2-01-S400 2-01-A40S 2-01-A41 3A20 3C36.1 3C36.2 3R20 3R20-FJ 3R30 3R36 3S21 3S29 3S36 3T1-S 3T30 3T36 3T55 4D20 6HK.23 1324A 1342A A-TGK-4002 C-GLX-4000S C-KAT-KM1 C-KAT-4010 з D-TPS-M6 C-TK-4010 з D-TSC-RL-L C-TK-4001S C-TK-50SO з D-TPS-M6 C-TK-50SO з D-TSC-KD-L D606-30 S D606-30 T E 45s E 45T E 53s E 53T HN3R20 HN3R21 HN3R30 HN3R36 K20 K20B K20r K36c K36T

<i>Колінні механізми з механічним керуванням/регулюванням (беззамкові)</i>			
Мобільність	Рівень навантаження	Моноцентричні вузли	Проліцентричні вузли
M1-M2	100		<u>K120</u> <u>KMS - 20 L</u> <u>ORT-68</u> <u>PR04.PS.150</u> <u>PR04.PS.320</u> <u>OTP-3.06</u> <u>OTP-3.07</u> <u>OTP-3.20</u> <u>OTP-3.21</u> <u>OTP-3.30</u>
M1-M2	125	<u>3R22</u> <u>3R34</u> <u>3R90</u> <u>3R93</u> <u>JT09</u> <u>ORT-50 K</u> <u>ORT-50 S</u> <u>ORT-50 T</u>	<u>1M102-P6</u> з 1K160-P6 <u>1M102-P6</u> з 1K40 <u>2SR320-FJ</u> <u>3A21</u> <u>3A25</u> <u>3R21</u> <u>3R62</u> <u>6.002.01</u> <u>ORT-52 S</u> <u>ORT-52 T</u> <u>ORT-53 S</u> <u>ORT-53 T</u> <u>ORT-68 K</u>
M2-M3	100		<u>Total Knee 1900</u>

<i>Колінні механізми з пневматичним керуванням/регулюванням</i>			
Мобільність	Рівень навантаження	Моноцентричні вузли	Проліцентричні вузли
M2-M3	45		<u>C-TK-4POC</u>
	60		
	100	<u>1319A</u> <u>OP4 Knee</u> <u>PR04.PO.K01</u> <u>PR04.PO.M01</u> <u>PR04.PO.M02</u>	<u>2-01-KA5</u> <u>2-01-S500</u> (коротка та середня куksi) <u>2-01-S600</u> <u>3R78</u> <u>3R106</u> <u>3R106=KD</u> <u>1329A</u> (з ротатором) <u>1340AP</u> <u>A-TGK-4P10</u> з D-TPS-M6 <u>A-TGK-4P10</u> з D-TSC-KD-L <u>C-TK-4P00S</u> з D-TPS-M6 <u>K200</u> <u>KK-505</u> <u>KK-505 A1</u> <u>Knie Agil KA.P40 (KA.P40)</u> <u>Knie Agil P44c (KA. P44c)</u> <u>TGK-5PSOH</u> <u>TK-5PSO</u> <u>2-01-S600</u>
125	<u>3R92</u> <u>3A1000</u> <u>1320A</u> <u>KA.PS21</u> <u>NK-1H</u> <u>NK-1Hs</u>	<u>1P200</u> <u>1P200-KD</u> з 1K179 <u>2-01-S500</u> (довга куksi) <u>2SR420-FJ</u> <u>3A1800</u> <u>1322AP</u> <u>1323AP</u> <u>A-TGK-4POOAW</u> <u>A-TGK-5PSOH</u> з D-TSC-KD-L <u>A-TGK-5PSOH</u> з D-TPS-M6 <u>C-RAY-RP1</u> <u>JT20</u> <u>JT20S</u> <u>JT22</u> <u>JT22S</u> <u>K236</u> <u>KK S953</u> <u>OHP3 Knee</u> <u>Paso Knee</u>	
M3-M4	125		<u>SSK615</u> <u>SSK615-THR</u>

<i>Колінні механізми з гідравлічним керуванням/регулюванням</i>			
Мобільність	Рівень навантаження	Моноцентричні вузли	Проліцентричні вузли
M1	125	<u>3R31</u>	
M2-M3	80		<u>3R60-PRO=HD</u> <u>3R60-PRO=KD</u> <u>3R60-PRO=ST</u> LAPOC M0780 Swan
	125		<u>C-XTR-X60G-DE</u> <u>1P320</u> <u>1P320-KD з 1K179</u> <u>1P321</u> <u>1P321-KD</u> <u>3R60</u> <u>3R60=HD</u> <u>3R60=KD</u> <u>3R60=ST</u> <u>3R60=VC</u> LAPOC M0786 Swan100
M3-M4	45	<u>3R65</u>	<u>3R67</u>
	100	<u>3S80</u>	<u>OH5 Knee</u> <u>Total Knee 2000</u>
	125	<u>3R80</u> <u>3R95</u> <u>3WR95</u> <u>6.003.07</u> <u>1343A</u> <u>1344 A</u> <u>JT33</u> <u>JT34</u> <u>Jt35</u>	<u>1P120</u> <u>1P120-KD</u> <u>3A2000</u> <u>3A2100</u> <u>3A2200</u> <u>3A2500</u> <u>3R46</u> <u>3R55</u> <u>Knie Agil KA.R1 (KA.R1)</u> <u>NK-6</u> <u>NK-6+L з замком, що відключається</u> <u>NK-6 SH</u> <u>NK-6 SH+L з замком, що відключається</u> <u>OH7 Knee</u> <u>Total Knee 2100</u> <u>VGK 125 (A, M)</u> <u>VGK 125 (P)</u>
<i>Колінні механізми з електронним керуванням/регулюванням</i>			
M2-M3	125		<u>A-TGK-5PSOIC-C01</u>
M2-M4	100	<u>NI-C111t</u>	
	125	<u>NI-C311</u> <u>NI-C313</u>	<u>ALLUX NE-Z4 SH</u> <u>ALLUX NE-Z4</u> <u>NI-C 421</u> <u>NI-C 423</u>
M3-M4	125	<u>3E80</u>	
M3	125	<u>Plie 3.0</u>	
M4	100	<u>Plie 3.0</u>	

БНК.1.Z.B.C.D.X.A - МОНОЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ

- БНК.1.1.1.1.1.X.A - на короткі та середні кукси замкові з механічним регулюванням фази переносу
- БНК.1.1.1.3.2.X.A - на короткі та середні кукси замкові з гідравлічним регулюванням
- БНК.1.1.1.4.4.X.A - на короткі та середні кукси замкові без регулювання
- БНК.1.1.2.1.1.X.A - на короткі та середні кукси беззамкові з механічним регулюванням фази переносу
- БНК.1.1.2.1.3.X.A - на короткі та середні кукси беззамкові з механічним регулюванням фази переносу та опори
- БНК.1.1.2.2.1.X.A - на короткі та середні кукси беззамкові з пневматичним регулюванням фази переносу
- БНК.1.1.2.2.3.X.A - на короткі та середні кукси беззамкові з пневматичним регулюванням фази переносу та опори
- БНК.1.1.2.3.1.X.A - на короткі та середні кукси беззамкові з гідравлічним регулюванням фази переносу
- БНК.1.1.2.3.3.X.A - на короткі та середні кукси беззамкові з гідравлічним регулюванням фази переносу та опори
- БНК.1.1.2.5.3.X.A - на короткі та середні кукси беззамкові з електронним регулюванням фази переносу та опори
- БНК.1.2.1.1.1.X.A - на довгі кукси замкові з механічним регулюванням фази переносу
- БНК.1.2.1.3.3.X.A - на довгі кукси замкові з гідравлічним регулюванням фази переносу та опори
- БНК.1.2.2.1.3.X.A - на довгі кукси беззамкові з механічним регулюванням фази переносу та опори
- БНК.1.2.2.5.3.X.A - на довгі кукси беззамкові з електронним регулюванням фази переносу та опори

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

Для застосування у складі протезів стегна на коротку та середню куксу

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

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



Варіант 1



Варіант 2



Варіант 3



Варіант 4



Варіант 5



Варіант 6



Варіант 7



Варіант 8



Варіант 9



Варіант 10



Варіант 11



Варіант 12



Варіант 13



Варіант 14



Варіант 15

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Замковий колінний вузол з пірамідальним хвостовиком у верхній та нижній ланках.

Механічне регулювання фази переносу.

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

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

	Z	B	C	D	X	A
6НК.1.1.1.1.2.4	На коротку та середню куксу	Замковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Титановий сплав	100
6НК.1.1.1.1.2.5	На коротку та середню куксу	Замковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Титановий сплав	125
6НК.1.1.1.1.3.4	На коротку та середню куксу	Замковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Нержавіюча сталь	100
6НК.1.1.1.1.3.5	На коротку та середню куксу	Замковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Нержавіюча сталь	125
6НК.1.1.1.1.4.3	На коротку та середню куксу	Замковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	80
6НК.1.1.1.1.4.4	На коротку та середню куксу	Замковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	100
6НК.1.1.1.1.4.5	На коротку та середню куксу	Замковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	125
6НК.1.1.1.1.4.6	На коротку та середню куксу	Замковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	45

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 1</i>				
6НК.1.1.1.1.2.5				
<u>3R33</u>	«Otto Bock»/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»	39	120	0,405
	Otto Bock HealthCare GmbH			
6НК.1.1.1.1.3.5				
<u>3R17</u>	«Otto Bock»/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»	39	120	0,590
	Otto Bock HealthCare GmbH			
<i>Варіант 2</i>				
6НК.1.1.1.1.2.4				
<u>3T33</u>	«НМПО»/ТОВ «НМПО»	37	149	0,420
<u>HN3R33</u>	Henan Songshan Produce Co., Ltd/ПП «Ортопедсервіс»	37	120	0,400
<u>3T17</u>	ТОВ «НМПО»	37	149	0,420
<u>VZ-3R33</u>	Henan Modern Economic Trade Technology Import & Export Co., Ltd/ТОВ «Ваше Здоров'я Трейдинг»	37	120	0,390
6НК.1.1.1.1.2.5				
<u>ORT-56T</u>	Ortotek Ortopedi Ltd/ ПОГ РОП «Нертус»	37	120	0,405
6НК.1.1.1.1.3.4				
<u>3S17</u>	«НМПО»/ТОВ «НМПО»	37	128	0,52
<u>HN3R17</u>	Henan Songshan Produce Co., Ltd/ПП «Ортопедсервіс»	37	120	0,56
<u>VZ-3R17</u>	Henan Modern Economic Trade Technology Import & Export Co., Ltd/ТОВ «Ваше Здоров'я Трейдинг»	37	120	0,568
6НК.1.1.1.1.3.5				
<u>3A17</u>	«Streifeneder»/ ТОВ «Ортотех-Сервіс» ГмбХ	37	120	0,56
<u>3C17</u>	ТОВ «НМПО»	37	128	0,52
<u>ORT 56S</u>	Ortotek Ortopedi Ltd/ ПОГ РОП «Нертус»	37	120	0,58

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 3</i>				
6НК.1.1.1.1.2.4				
<u>K33</u>	ТОВ КБ «Імпульс»	37,5	145	0,36
<u>K33</u>	ДП «Київський завод «Імпульс»	37,5	145	0,45
6НК.1.1.1.1.3.4				
<u>K17</u>	ТОВ КБ «Імпульс»	37,5	145	0,51
<i>Варіант 4</i>				
6НК.1.1.1.1.3.4				
<u>2-01-4S17</u>	Regal Prosthesis Ltd./ ТОВ «Альпс Україна»	30	146	0,59
<i>Варіант 5</i>				
6НК.1.1.1.1.3.4				
<u>PR04.УК.100</u>	Proted Prosthetics Orthotics Rehabilitation Center Limited/ ПП «ЦП „Інвалтруд”, ТОВ «Ортоснаб-Сервіс»	38	120	0,71
<i>Варіант 6</i>				
6НК.1.1.1.1.4.4				
<u>ОТР-3.53</u>	ТОВ НВФ «Орттех»	40	120	0,43
<i>Варіант 7</i>				
6НК.1.1.1.1.3.4				
<u>ОТР-3.51</u>	ТОВ НВФ «Орттех»	45	130	0,46
<i>Варіант 8</i>				
6НК.1.1.1.1.3.4				
<u>K17</u>	ДП «Київський завод «Імпульс»	37,5	145	0,62
<i>Варіант 9</i>				
6НК.1.1.1.1.2.4				
<u>JT02-Ti</u>	«UNIPROX GmbH & Co. KG»/ ТОВ «НМПО»	37	120	0,405
6НК.1.1.1.1.3.5				
<u>JT02-St</u>	«UNIPROX GmbH & Co. KG»/ ТОВ «НМПО»	37	120	0,560

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

Варіант 10

6НК.1.1.1.1.2.4

<u>D601-40 T</u>	ORTPAR ORTHOPEDICS/ ТОВ «Ваше Здоров'я Трейдинг»	37	120	0,530
-------------------------	---	----	-----	-------

6НК.1.1.1.1.3.4

<u>D601-40 S</u>	ORTPAR ORTHOPEDICS/ ТОВ «Ваше Здоров'я Трейдинг»	37	120	0,695
-------------------------	---	----	-----	-------

<u>3P17</u>	SHIJAZHUANG PERFECT PROSTHETIC MANUFACTURE CO.,LTD/ ФОП Єфіменко О.Ф.	37	139	0,562
--------------------	---	----	-----	-------

Варіант 11

6НК.1.1.1.1.2.4

<u>E 43T</u>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	0,402
---------------------	---	---	---	-------

6НК.1.1.1.1.3.4

<u>E 43s</u>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	0,542
---------------------	---	---	---	-------

Варіант 12

6НК.1.1.1.1.3.4

<u>KN.L27</u>	Teufel/ ТОВ «Маркос Системз»	37	124	0,612
----------------------	---------------------------------	----	-----	-------

<u>3D17 SS</u>	Shijiazhuang Wonderfu Rehabilitation Device Co.,Ltd/ТОВ «Інвапол»	—	136	0,593
-----------------------	---	---	-----	-------

Варіант 13

6НК.1.1.1.1.4.5

<u>K117</u>	ТОВ КБ «Імпульс»	39	116	0,487
--------------------	------------------	----	-----	-------

Варіант 14

6НК.1.1.1.1.3.4

<u>BST-086</u>	BIONEST PROTEZ ORTEZ REHABILITATION MALZEMELERI SAN. TIC. A.S/ ФОП Гордійчук Валентина Миколаївна	38	120	0,570
-----------------------	---	----	-----	-------

Варіант 15

6НК.1.1.1.1.4.5

<u>K133</u>	ТОВ КБ «Імпульс»	38	110	0,438
--------------------	------------------	----	-----	-------

БНК.1.Z.B.C.D.X.A - МОНОЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ

БНК.1.1.1.1.1.X.A (продовження)



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

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

Варіант 16



Варіант 17



Варіант 18



Варіант 19

1K160

1K163



Варіант 20

1K160

1K163



Варіант 21

1K160-P6



Варіант 22

1K160-P6



Варіант 23



Варіант 24



Варіант 25



Варіант 26



Варіант 27



Варіант 28



Варіант 29

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

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

Варіанти 1, 2 - Замковий колінний вузол з гвинтом на верхній ланці та хомутом на нижній ланці.

Варіанти 3 - 29 - Замковий колінний вузол з пірамідальним хвостовиком на верхній ланці та хомутом на нижній ланці.

Варіанти 19 - 22 - Застосовують з адаптером **1K160** або **1K163**, або **1K160-P6**.

Варіант 28 - Замковий колінний вузол, який також можна використовувати в протезах для купання.

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 1</i>				
6НК.1.1.1.1.4.4				
<u>ОТР-3.66P</u>	ТОВ НВФ «Орттех»	55	125	0,845
<i>Варіант 2</i>				
6НК.1.1.1.1.4.4				
<u>ОТР-3.69P</u>	ТОВ НВФ «Орттех»	36	125	0,845
<i>Варіант 3</i>				
6НК.1.1.1.1.4.4				
<u>ОТР-3.67P</u>	ТОВ НВФ «Орттех»	38,5	125	0,800
<u>ОТР-3.68P</u>	ТОВ НВФ «Орттех»	38,5	125	0,840
<i>Варіант 4</i>				
6НК.1.1.1.1.4.4				
<u>ОТР-3.68M</u>	ТОВ НВФ «Орттех»	38,5	125	0,79
<i>Варіант 5</i>				
6НК.1.1.1.1.3.4				
<u>ОТР-3.52</u>	ТОВ НВФ «Орттех»	45	130	0,51
<i>Варіант 6</i>				
6НК.1.1.1.1.4.5				
<u>ОПП-Н-088</u>	ХДДПП	35	110	0,33
<i>Варіант 7</i>				
6НК.1.1.1.1.4.3				
<u>3R40-FJ</u>	FUJIAN PROSTHETICS CENTER/ „ОРТО-КРОК” ЛОГО „ПІА”	35	140	0,301
6НК.1.1.1.1.4.4				
<u>E 49A1</u>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	0,350

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 8</i>				
6НК.1.1.1.1.4.4				
<u>ORT-60 A</u>	Ortotek Ortopedi Ltd/ ПОГ РОП «Нертус»	35	155	0,307
<i>Варіант 9</i>				
6НК.1.1.1.1.4.4				
<u>ORT-59 A</u>	Ortotek Ortopedi Ltd/ ПОГ РОП «Нертус»	35	175	0,370
<i>Варіант 10</i>				
6НК.1.1.1.1.4.4				
<u>6НК.22</u>	ХДДПП	38	110	0,31
<i>Варіант 11</i>				
6НК.1.1.1.1.4.4				
<u>3R40</u>	«Otto Bock»/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»», ПОГ «Інватех» Otto Bock HealthCare GmbH	34	155	0,290
<u>3A40</u>	«Streifeneder»/ТОВ «Орточех-Сервіс» ГмбХ	35	140	0,290
<u>JT01</u>	«UNIPROX GmbH & Co. KG»/ТОВ «НМПО»	35	140	0,295
<u>3A40/OL</u>	«Streifeneder ortho production GmbH»/ ТОВ «Ваше здоров'я Трейдинг»	35	140	0,300
<i>Варіант 12</i>				
6НК.1.1.1.1.2.4				
<u>JT03</u>	«UNIPROX GmbH & Co. KG»/ТОВ «НМПО»	37	150	0,295
<i>Варіант 13</i>				
6НК.1.1.1.1.4.4				
<u>1313A</u>	ST&G Corporation/ПП „ОРТО-КРОК” ЛОГО „ПІА”	—	130	0,300
<i>Варіант 14</i>				
6НК.1.1.1.1.4.6				
<u>3R39</u>	«Otto Bock»/ТОВ «СПОП «А.Є. Брік» Otto Bock HealthCare GmbH	35	145	0,137

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 15</i>				
6НК.1.1.1.1.4.4				
<u>3A40</u>	«НМРО»/ТОВ «НМПО»	35	140	0,290
<i>Варіант 16</i>				
6НК.1.1.1.1.4.4				
<u>HN3R40</u>	Henan Yi Long I/E Co., Ltd/ПП «Ортопедсервіс»	34	155	0,290
<i>Варіант 17</i>				
6НК.1.1.1.1.4.5				
<u>6.001.01</u>	ROADRUNNERFOOT ENGINEERING srl/Полтавське КЕПОП	—	110	0,214
<i>Варіант 18</i>				
6НК.1.1.1.1.4.4				
<u>1313A-N</u>	ST&G Corporation/ПП „ОРТО-КРОК” ЛОГО „ПІЛ”	—	135	0,280
<i>Варіант 19</i>				
6НК.1.1.1.1.4.4				
<u>1M10</u> (з 1K160/1K163)	PROTEOR SAS/ ТОВ «ГАЛИЦЬКИЙ ФОНД ОД»	13	130	0,345
<i>Варіант 20</i>				
6НК.1.1.1.1.4.4				
<u>1M01</u> (з 1K160/1K163)	PROTEOR SAS/ ТОВ «ГАЛИЦЬКИЙ ФОНД ОД»	13	130	0,355
<i>Варіант 21</i>				
6НК.1.1.1.1.4.5				
<u>1M10-P6</u> (з 1K160-P6)	PROTEOR SAS/ ТОВ «ГАЛИЦЬКИЙ ФОНД ОД»	14	130	0,375
<i>Варіант 22</i>				
6НК.1.1.1.1.4.5				
<u>1M01-P6</u> (з 1K160-P6)	PROTEOR SAS/ ТОВ «ГАЛИЦЬКИЙ ФОНД ОД»	14	130	0,375
<i>Варіант 23</i>				
6НК.1.1.1.1.4.4				
<u>D602-40 A</u>	ОРТПАР ORTHOPEDICS/ ТОВ «Ваше Здоров'я Трейдинг»	35	135	0,280

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 24</i>				
6НК.1.1.1.1.4.4				
<u>E 41</u>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	0,433
<i>Варіант 25</i>				
6НК.1.1.1.1.4.4				
<u>E 48</u>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	0,347
<i>Варіант 26</i>				
6НК.1.1.1.1.4.5				
<u>E 40</u>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	0,360
<i>Варіант 27</i>				
6НК.1.1.1.1.4.4				
<u>KN.L25</u>	Teufel/ ТОВ «Маркос Сістемз»	34	136	0,276
<i>Варіант 28</i>				
6НК.1.1.1.1.4.5				
<u>6НК.22К</u>	ХДДПП	38	144	0,30
<i>Варіант 29</i>				
6НК.1.1.1.1.4.4				
<u>ORT-63 A</u>	Ortotek Ortopedi Ltd/ ПОГ РОП «Нертус»	37	160	0,280

БНК.1.Z.B.C.D.X.A - МОНОЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ**БНК.1.1.1.3.2.X.A - на короткі та середні кукси замкові з гідравлічним регулюванням**

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

ПРИЗНАЧЕННЯ

Для застосування у складі модульних протезів стегна на коротку та середню куксу для пацієнтів з ампутацією стегна, екзартикуляцією колінного і тазостегнового суглобів.

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

Колінний вузол з функціями ручного блокування і гідравлічного підтримування присідання дозволяє здійснювати збалансований, стійкий і гармонійний рух.

	Z	B	C	D	X	A
БНК.1.1.1.3.2.9.5	На коротку та середню куксу	Замковий	З гідравлічним регулюванням	Регулювання фази опори	Алюмінієвий сплав	125

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Має напівавтоматичну функцію блокування колінного шарніра. При повному розгинанні запірний механізм автоматично замикається. Розблокування замка можна здійснювати, коли протез знаходиться під навантаженням; це забезпечує користувачеві стійкість, тому що після розблокування за рахунок дії гідравлічної системи виникає високий опір згинанню.

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
БНК.1.1.1.3.2.9.5				
3R31	Otto Bock/ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»	102	145	0,60
	Otto Bock HealthCare GmbH			

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

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

Варіанти 2 - 4 Використовують для виготовлення протезів стегна на середню та коротку кукси.



Варіант 1

Варіант 2

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

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

Забезпечення з'єднання елементів протезів стегна.



Варіант 3

Варіант 4

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

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

Варіанти 2 - 4, 7 - Замковий колінний вузол з пірамідальними хвостовиками у верхній та нижній ланках.

Варіанти 5 - 6 - Замковий колінний вузол з пірамідальним хвостовиком у верхній ланці та хомутом для труби діаметром 30 мм у нижній. Додаткові переваги: вологостійкість, легкість і стійкість до зношування.

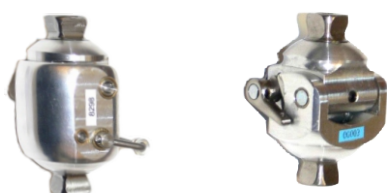
Варіанти 8 - 9 - Замковий колінний вузол з пірамідальним хвостовиком у верхній та нижній ланці.

Вузол **KMS-08 (SOKIL)** виконано з використанням вологостійких матеріалів та покриттів.



Варіант 5

Варіант 6



Варіант 7

Варіант 8 - 9

	Z	B	C	D	X	A
6НК.1.1.1.4.4.1.4	На коротку та середню куксу	Замковий	Без регулювання	Без регулювання	Сталь	100
6НК.1.1.1.4.4.4.4	На коротку та середню куксу	Замковий	Без регулювання	Без регулювання	Алюмінієвий сплав	100
6НК.1.1.1.4.4.9.5	На коротку та середню куксу	Замковий	Без регулювання	Без регулювання	Поліамід	125

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 1</i>				
6НК.1.1.1.4.4.4.4				
<u>ОТР-3.55.3</u>	ТОВ НВФ «Орттех»	50	90	1,49
<u>ОТР-3.55.4</u>	ТОВ НВФ «Орттех»	50	90	1,51
<u>ОТР-3.55.5</u>	ТОВ НВФ «Орттех»	50	90	1,54
<i>Варіант 2</i>				
6НК.1.1.1.4.4.1.4				
<u>КУХ-1</u>	Харківське КЕПОП	40	130	0,40
<i>Варіант 3</i>				
6НК.1.1.1.4.4.4.4				
<u>ОТР-3.70</u>	ТОВ НВФ «Орттех»	34	130	0,30
<i>Варіант 4</i>				
6НК.1.1.1.4.4.4.4				
<u>КД-08В</u>	ДП «Київський завод «Імпульс»	34	130	0,26
<i>Варіант 5</i>				
6НК.1.1.1.4.4.9.5				
<u>3R41</u>	Otto Bock/ТОВ «СОП «А.С. Брік»	24	150	0,385
	Otto Bock HealthCare GmbH			
<i>Варіант 6</i>				
6НК.1.1.1.4.4.4.5				
<u>К140WPH</u>	ТОВ КБ «Імпульс»	—	115	0,250

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 7</i>				
БНК.1.1.1.4.4.5				
<u>K140WPP</u>	ТОВ КБ «Імпульс»	—	143	0,250
<i>Варіант 8</i>				
БНК.1.1.1.4.4.3.4				
<u>KMS-08 S</u>	ТОВ „Ортопед”	34	112	0,500
<i>Варіант 9</i>				
БНК.1.1.1.4.4.4.4				
<u>KMS-08 (SOKIL)</u>	ТОВ „Ортопед”	34	112	0,265

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

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

ПРИЗНАЧЕННЯ

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

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

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

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

Безамкові колінні вузли з пірамідальними хвостовиками у верхній та нижній ланках



Варіант 1



Варіант 2



Варіант 3



Варіант 4



Варіант 5



Варіант 6

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

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

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 1</i>				
6НК.1.1.2.1.1.2.4				
3Т34	«НМРО»/ТОВ «НМПО»	37	120	0,42
HN3R34	Henan Songshan Produce Co., Ltd/ПП «Ортопедсервіс»	37	120	0,36
VZ-3R34	Henan Modern Economic Trade Technology Import & Export Co., Ltd/ТОВ «Ваше Здоров'я Трейдинг»	37	120	0,378
6НК.1.1.2.1.1.2.5				
3R34	«Otto Bock»/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»	39	120	0,375
6НК.1.1.2.1.1.3.4				
3S22	«НМРО»/ТОВ «НМПО»	37	120	0,52
HN3R22	Henan Songshan Produce Co., Ltd/ПП «Ортопедсервіс»	37	120	0,53
VZ-3R22	Henan Modern Economic Trade Technology Import & Export Co., Ltd/ТОВ «Ваше Здоров'я Трейдинг»	37	120	0,378
6НК.1.1.2.1.1.3.5				
3R22	«Otto Bock»/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»	39	120	0,53

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 2</i>				
6НК.1.1.2.1.1.2.4				
<u>K34</u>	ТОВ КБ «Імпульс»	37,5	145	0,32
<u>K34</u>	ДП «Київський завод «Імпульс»	37,5	145	0,41
6НК.1.1.2.1.1.3.4				
<u>K22</u>	ТОВ КБ «Імпульс»	37,5	145	0,46
<u>K22</u>	ДП «Київський завод «Імпульс»	37,5	145	0,52
<i>Варіант 3</i>				
6НК.1.1.2.1.1.3.4				
<u>ОТР-3.01</u>	ТОВ НВФ «Орттех»	32	135	0,37
<i>Варіант 4</i>				
6НК.1.1.2.1.1.3.4				
<u>3R18-FJ</u>	FUJIAN PROSTHETICS CENTER/ „ОРТО-КРОК” ЛОГО „ПІЛ”	32	155	0,355
<i>Варіант 5</i>				
6НК.1.1.2.1.1.3.4				
<u>1317S</u>	ST&G Corporation/ ПП «Орто-Крок» ЛОГО «ПІЛ»	—	135	0,590
<i>Варіант 6</i>				
6НК.1.1.2.1.1.3.4				
<u>D601-30 S</u>	ORTPAR ORTHOPEDICS/ ТОВ «Ваше Здоров'я Трейдинг»	37	120	0,528

Безамкові колінні вузли з пірамідальним хвостовиком у верхній ланці та хомутом у нижній



Варіант 1



Варіант 2



Варіант 3



Варіант 4



Варіант 5



Варіант 6



Варіант 7



Варіант 8



Варіант 9



Варіант 10

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Варіанти 1 - 2 Безамковий колінний вузол з пірамідальним хвостовиком у верхній ланці та хомутом у нижній. Регулювання у фронтальній та сагітальній площинах $\pm 7,5$ град.

Варіанти 3- 6 Безамковий колінний вузол з тримальним модулем. Має пірамідальний хвостовик у верхній ланці. Регулювання у фронтальній та сагітальній площинах $\pm 7,5$ град.

Варіанти 7 - 8 Безамковий колінний вузол з тримальним модулем. Верхня ланка з винтом - під чашку ОТР-5.53. Регулювання підкосистійкості ± 6 мм.

Варіант 9 - Безамковий колінний вузол з пірамідальним хвостовиком у верхній ланці з регульованим фіксатором.

Варіант 10 - Безамковий колінний вузол з пірамідальним хвостовиком у верхній ланці. Нижня ланка - для затиску трубки.

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 1</i>				
6НК.1.1.2.1.1.1.6				
<u>6НК.32Д</u>	ХДДПП	22	130	0,20
<i>Варіант 2</i>				
6НК.1.1.2.1.1.3.4				
<u>ОТР-3.02</u>	ТОВ НВФ «Орттех»	34	130	0,42
<i>Варіант 3</i>				
6НК.1.1.2.1.1.4.4				
<u>ОТР-3.05</u>	ТОВ НВФ «Орттех»	40	135	0,595
<i>Варіант 4</i>				
6НК.1.1.2.1.1.4.4				
<u>ОТР-3.17</u>	ТОВ НВФ «Орттех»	38	125	0,785
<i>Варіант 5</i>				
6НК.1.1.2.1.1.4.4				
<u>ОТР-3.04</u>	ТОВ НВФ «Орттех»	40	135	0,37
<i>Варіант 6</i>				
6НК.1.1.2.1.1.4.4				
<u>ОТР-3.18</u>	ТОВ НВФ «Орттех»	35	125	0,685
<i>Варіант 7</i>				
6НК.1.1.2.1.1.4.4				
<u>ОТР-3.16</u>	ТОВ НВФ «Орттех»	24,5	125	0,815
<i>Варіант 8</i>				
6НК.1.1.2.1.1.4.4				
<u>ОТР-3.19</u>	ТОВ НВФ «Орттех»	24,5	125	0,715

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 9</i>				
6НК.1.1.2.1.1.4.2				
<u>ОПП-Н-087</u>	ХДПП	31	125	0,190
<i>Варіант 10</i>				
6НК.1.1.2.1.1.4.6				
<u>3R38</u>	«Otto Bock»/ ТОВ «СПОП «А.Є. Бік» Otto Bock HealthCare GmbH	22	145	0,145

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

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

ПРИЗНАЧЕННЯ

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

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

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

	Z	B	C	D	X	A
БНК.1.1.2.1.3.2.4	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу та опори	Титановий сплав	100
БНК.1.1.2.1.3.2.5	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу та опори	Титановий сплав	125
БНК.1.1.2.1.3.3.4	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу та опори	Нержавіюча сталь	100
БНК.1.1.2.1.3.3.5	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу та опори	Нержавіюча сталь	125
БНК.1.1.2.1.3.4.4	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу та опори	Алюмінієвий сплав	100
БНК.1.1.2.1.3.4.5	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу та опори	Алюмінієвий сплав	125

БНК.1.1.2.1.3.Х.А - на короткі та середні кукси беззамкові з механічним регулюванням фази переносу та опори

Беззамковий колінний вузол з пірамідальними хвостовиками у верхній ланці



Варіант 1



Варіант 2



Варіант 3



Варіант 4



Варіант 5



Варіант 6



Варіант 7



Варіант 8

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Вузол оснащений двома пірамідальними хвостовиками.

Механічне регулювання фази переносу та опори.

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

Варіант 7 - Використовують разом з Е 42-ЕХТ.

Варіант 8 - Подовжувач-тросик входить до комплекту поставки.

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 1</i>				
6НК.1.1.2.1.3.2.4				
<u>JT05-Ti</u>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	40	150	0,355
6НК.1.1.2.1.3.2.5				
<u>ORT-50T</u>	Ortotek Ortopedi Ltd/ ПОГ РОП «Нертус»	40	150	0,355
6НК.1.1.2.1.3.3.4				
<u>3R15</u>	Otto Bock/ТОВ «СПОП «А.Є. Брік» Otto Bock HealthCare GmbH	40	150	0,530
<u>2-01-4S1S</u>	Regal Prosthesis Ltd./ ТОВ «Альпс Україна»	40	150	0,540
<u>3A15</u>	Streifeneder/ ТОВ «Орточех-Сервіс» ГмбХ	40	150	0,530
<u>JT05-St</u>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	40	150	0,530
<u>HN3R15</u>	Henan Songshan Produce Co., Ltd/ПП «Ортопедсервіс»	40	150	0,50
6НК.1.1.2.1.3.3.5				
<u>ORT-50S</u>	Ortotek Ortopedi Ltd/ ПОГ РОП «Нертус»	30	150	0,530
<i>Варіант 2</i>				
6НК.1.1.2.1.3.2.4				
<u>3R49</u>	Otto Bock/ТОВ «СПОП «А.Є. Брік» Otto Bock HealthCare GmbH	8	150	0,36
<i>Варіант 3</i>				
6НК.1.1.2.1.3.3.4				
<u>OTP-3.40</u>	ТОВ НВФ «Ортгех»	35	135	0,56
<i>Варіант 4</i>				
6НК.1.1.2.1.3.2.4				
<u>3T49</u>	НМРО/ТОВ «НМПО»	40	150	0,35
<u>K49</u>	ТОВ КБ «Імпульс»	34	145	0,33
6НК.1.1.2.1.3.3.4				
<u>3S15</u>	НМРО/ТОВ «НМПО»	40	150	0,45
<u>K15</u>	ТОВ КБ «Імпульс»	34	145	0,46

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 5</i>				
6НК.1.1.2.1.3.2.4				
<u>3Т15</u>	ТОВ «НМПО»	40	110	0,350
6НК.1.1.2.1.3.3.4				
<u>3С15</u>	ТОВ «НМПО»	40	110	0,530
<i>Варіант 6</i>				
6НК.1.1.2.1.3.2.4				
<u>D603-40 T</u>	ORTPAR ORTHOPEDICS/ ТОВ «Ваше Здоров'я Трейдинг»	40	168	0,380
6НК.1.1.2.1.3.3.4				
<u>D603-40 S</u>	ORTPAR ORTHOPEDICS/ ТОВ «Ваше Здоров'я Трейдинг»	40	168	0,490
<i>Варіант 7</i>				
6НК.1.1.2.1.3.2.4				
<u>E 42T + E 42-EXT</u>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD. STI/ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	0,494
6НК.1.1.2.1.3.3.4				
<u>E 42s + E 42-EXT</u>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD. STI/ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	0,603
<i>Варіант 8</i>				
6НК.1.1.2.1.3.3.4				
<u>Knie Agil KA.S20 (KA.S20)</u>	Teufel /Товариство з обмеженою відповідальністю „Маркос Системз”	40	126	0,546

БНК.1.1.2.1.3.Х.А - на короткі та середні кукси беззамкові з механічним регулюванням фази переносу та опори

Беззамковий колінний вузол з пірамідальними хвостовиками у верхній ланці та хомутом у нижній



Варіант 1



Варіант 2



Варіант 3



Варіант 4



Варіант 5



Варіант 6

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Механічне регулювання фази переносу та опори.

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

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 1</i>				
6НК.1.1.2.1.3.4.5				
<u>3R93</u>	Otto Bock/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік» Otto Bock HealthCare GmbH	8	130	0,760
<i>Варіант 2</i>				
6НК.1.1.2.1.3.4.4				
<u>C-GLX-1PSO</u> (3 D-TPS-M6)	Teh Lin Prosthetics & Orthopaedic, Inc/ТОВ «Інвапол»	—	135	1,015
<i>Варіант 3</i>				
6НК.1.2.2.1.3.4.5				
<u>JT09</u>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	28	145	0,89
<i>Варіант 4</i>				
6НК.1.1.2.1.3.4.4				
<u>K-800</u>	ДП «Київський завод «Імпульс»	34	135	0,750
<i>Варіант 5</i>				
6НК.1.1.2.1.3.4.5				
<u>3R90</u>	Otto Bock/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік» Otto Bock HealthCare GmbH	8	135	0,745
<i>Варіант 6</i>				
6НК.1.1.2.1.3.4.5				
<u>ORT-50K</u>	Ortotek Ortopedi Ltd/ ПОГ РОП «Нертус»	40	145	0,555

БНК.1.Z.B.C.D.X.A - МОНОЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ**БНК.1.1.2.2.1.X.A - на короткі та середні кукси беззамкові з пневматичним регулюванням фази переносу**

Варіант 1

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

ПРИЗНАЧЕННЯ

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



Варіант 2

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

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

	Z	B	C	D	X	A
БНК.1.1.2.2.1.4.4	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Пневматичний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	100

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

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

Варіант 1

PR04.PO.K01 - виготовляють червоного кольору.

PR04.PO.M01 - виготовляють синього кольору.

Постачається з тримальним модулем **PR03.T1.U34**.

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 1</i>				
6НК.1.1.2.2.1.4.4				
<u>PR04.PO.K01</u>	Proted Prosthetics Orthotics Rehabilitation LTD STI/ ПП „ЦП Інвалтруд”	41	145	0,725
<u>PR04.PO.M01</u>	Proted Prosthetics-Orthotics- Rehabilitation LTD STI/ ПП „ЦП Інвалтруд”	41	145	0,725
	Proted Prosthetics Orthotics Rehabilitation Center Limited/ ТОВ «ОТОСНАБ-СЕРВІС»			
<i>Варіант 2</i>				
6НК.1.1.2.2.1.4.4				
<u>1319A</u>	ST&G Corporation/ ТОВ „ОПТОТЕХНО”	36	150	0,630

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

Варіант 1



Варіант 2

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



Варіант 3



Варіант 4



Варіант 5



Варіант 6

ПРИЗНАЧЕННЯ

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

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

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

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

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

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

Варіант 2 - Постачається з тримальним модулем $\varnothing 34$ мм.

Варіант 5 - НК-1Нs відрізняється від НК-1Н наявністю пружини, вбудованої в пневматичний циліндр.

Варіант 6 - Має гальмівний пристрій.



Варіант 7

	Z	B	C	D	X	A
БНК.1.1.2.2.3.2.5	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Пневматичний	Регулювання фази переносу та опори	Титановий сплав	125
БНК.1.1.2.2.3.4.4	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Пневматичний	Регулювання фази переносу та опори	Алюмінієвий сплав	100
БНК.1.1.2.2.3.4.5	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Пневматичний	Регулювання фази переносу та опори	Алюмінієвий сплав	125

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град	Маса, кг
<i>Варіант 1</i>				
6НК.1.1.2.2.3.4.5				
<u>3R92</u>	Otto Bock/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»	41	135	0,84
	Otto Bock HealthCare GmbH			
<i>Варіант 2</i>				
6НК.1.1.2.2.3.4.5				
<u>3A1000</u>	Streifeneder/ ТОВ «ОртоТех-Сервіс» ГмбХ	30	145	0,82
<i>Варіант 3</i>				
6НК.1.1.2.2.3.4.4				
<u>1320A</u>	ST&G Corporation/ ТОВ „ОРТОТЕХНО”	50	135	0,87
<i>Варіант 4</i>				
6НК.1.1.2.2.3.4.4				
<u>PRO4.PO.M02</u>	Protod Prosthetics Orthotics Rehabilitation LTD STI/ ТОВ «ГЕЛІОС-ОРТО»	41	145	0,757
	Protod Prosthetics Orthotics Rehabilitation Center Limited/ ТОВ «ОТОСНАБ-СЕРВІС»			
<i>Варіант 5</i>				
6НК.1.1.2.2.3.2.5				
<u>NK-1H</u> <u>NK-1Hs</u>	Nabtesco corporation/ ПОГ РОП „Нергус”	24	155	1,450
<i>Варіант 6</i>				
6НК.1.1.2.2.3.4.5				
<u>OP4 Кнее</u>	Össur Europe BV/ ТОВ „Стальмед”	26	145	0,680
<i>Варіант 7</i>				
6НК.1.1.2.2.3.4.5				
<u>KA.PS21</u>	Teufel /Товариство з обмеженою відповідальністю „Маркос Системз”	-	168	0,900

БНК.1.Z.B.C.D.X.A - МОНОЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ**БНК.1.1.2.3.1.X.A - на короткі та середні кукси беззамкові з гідравлічним регулюванням фази переносу**

Варіант 1

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

ПРИЗНАЧЕННЯ

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



Варіант 2

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

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

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Варіанти 1 - 2 - Беззамковий колінний вузол з пірамідальним хвостовиком у верхній та нижній ланках. Розрахований для пацієнтів масою до 150 кг.

3WR95 має отвори для пропуску води, розташовані з лівого та правого боків корпусу шарніра, які забезпечують заповнення колінного шарніра водою під час перебування у воді, а також очищення шарніра.

Варіант 3 - Беззамковий колінний вузол з пірамідальним хвостовиком у верхній ланці й хомутом діаметром 22 мм у нижній. Розрахований для пацієнтів масою до 45 кг. Опір під час згинання та розгинання регулюється індивідуально залежно від рухливості пацієнта.



Варіант 3

	Z	B	C	D	X	A
БНК.1.1.2.3.1.4.5	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Гідравлічний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	125
БНК.1.1.2.3.1.4.6	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Гідравлічний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	125

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град	Маса, кг
<i>Варіант 1</i>				
6НК.1.1.2.3.1.4.5				
<u>3R95</u>	Otto Bock/ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»	40	155	0,340
	Otto Bock HealthCare GmbH			
<i>Варіант 2</i>				
6НК.1.1.2.3.1.4.5				
<u>3WR95</u>	Otto Bock HealthCare GmbH	62	135	0,400
<i>Варіант 3</i>				
6НК.1.1.2.3.1.4.6				
<u>3R65</u>	Otto Bock HealthCare GmbH	74	145	0,315

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

Варіант 1

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



Варіант 2



Варіант 3



Варіант 4



Варіант 5

ПРИЗНАЧЕННЯ

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

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

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

	Z	B	C	D	X	A
БНК.1.1.2.3.3.4.5	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Гідравлічний	Регулювання фази переносу та опори	Алюмінієвий сплав	125
БНК.1.1.2.3.3.16.5	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Гідравлічний	Регулювання фази переносу та опори	Армований матеріал (вуглеканіна)	125

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Варіант 1 - Беззамковий колінний вузол з пірамідальними хвостовиками у верхній ланці та нижній ланках.

Варіант 2 - Беззамковий колінний вузол з пірамідальним хвостовиком у верхній ланці.

Варіанти 3, 4 - Беззамкові колінні вузли з пірамідальним хвостовиком у верхній ланці. Гідравлічний циліндр має швидку систему демонтажу.

Варіант 5 - Беззамковий колінний вузол з пірамідальним хвостовиком у верхній ланці. Завдяки убудованій поворотній гідравлічній системі дозволяє впевнено здійснювати динамічне керування фазою опори й фазою переносу.

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град	Маса, кг
<i>Варіант 1</i>				
6НК.1.1.2.3.3.4.5				
3S80	Otto Bock/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік», ТОВ «МЕД ФАКТОР»	48	135	0,682
<i>Варіант 2</i>				
6НК.1.1.2.3.3.16.5				
6.003.07	ROADRUNNERFOOT ENGINEERING srl/ Полтавське КЕГПОП; ТОВ «ІнваПОЛ»	—	140	1,200
<i>Варіант 3</i>				
6НК.1.1.2.3.3.4.5				
1343A	ST&G Corporation/ „ОРТО-КРОК” ЛОГ „ПІЛ”	249	145	0,859
<i>Варіант 4</i>				
6НК.1.1.2.3.3.4.5				
1344A	ST&G Corporation/ „ОРТО-КРОК” ЛОГ „ПІЛ”	250	145	1,062
<i>Варіант 5</i>				
6НК.1.1.2.3.3.4.5				
3R80	Otto Bock/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік», ПОГ «Інватех» Otto Bock HealthCare GmbH	135	150	1,225

БНК.1.Z.B.C.D.X.A - МОНОЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ**БНК.1.1.2.5.3.X.A - на короткі та середні кукси беззамкові з електронним регулюванням фази переносу та опори**

Варіант 1



Варіант 2



Варіант 4



Варіант 3

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

ПРИЗНАЧЕННЯ

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

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

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

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Варіант 1 - Беззамковий колінний вузол з пірамідальним хвостовиком у верхній ланці.

Об'єднує в собі переваги традиційної ротаційної гідравлічної системи з системою електронного контролю та керування.

Варіант 2 - Пневматичне регулювання фази переносу, контрольоване електронікою. Механічне регулювання фази опори. Не потребує додаткових рухів пацієнта для розмикання модуля при старті фази переносу. Мікропроцесорний контроль ходьби. 10 швидкостей ходьби. Автоматичне перемикавання між десятьма різними рисунками ходьби.

Варіант 3 - Пневматичне регулювання фази переносу, контрольоване електронікою. Гідравлічне регулювання фази опори контролюється системою MRS. Не потребує додаткових рухів пацієнта для розмикання модуля при старті фази переносу. Мікропроцесорний контроль ходьби. 10 швидкостей ходьби. Автоматичне перемикавання між десятьма різними рисунками ходьби.

Варіант 4 - Моноцентричний колінний вузол з повним електронним регулюванням фази переносу і опори. Не потребує додаткових рухів пацієнта для розмикання модуля при старті фази переносу. Мікропроцесорний контроль ходьби. Водозахисне виконання. Рекомендоване використання для пацієнтів III рівня мобільності вагою до 125 кг, а IV рівня - до 100 кг.

	Z	B	C	D	X	A
6НК.1.1.2.5.3.2.5	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Електронний	Регулювання фази переносу та опори	Титановий сплав	125
6НК.1.1.2.5.3.4.5	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Електронний	Регулювання фази переносу та опори	Алюмінієвий сплав	125
6НК.1.1.2.5.3.16.4	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Електронний	Регулювання фази переносу та опори	Армований матеріал (вуглетканина)	100
6НК.1.1.2.5.3.16.5	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Електронний	Регулювання фази переносу та опори	Армований матеріал (вуглетканина)	125

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град	Маса, кг
<i>Варіант 1</i>				
6НК.1.1.2.5.3.4.5				
<u>3E80</u>	Otto Bock/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»	28	140	1,280
<i>Варіант 2</i>				
6НК.1.1.2.5.3.16.4				
<u>NI-C111t</u>	Nabtesco corporation/ ПОГ РОП „Нергус”	37	160	1,097
<i>Варіант 3</i>				
6НК.1.1.2.5.3.16.5				
<u>NI-C311</u>	Nabtesco corporation/ ПОГ РОП „Нергус”	38	140	1,375
<i>Варіант 4</i>				
6НК.1.1.2.5.3.2.5				
<u>Plie 3.0</u>	Freedom innovations / ПОГ РОП „Нергус”	30	125	1,25

БНК.1.Z.B.C.D.X.A - МОНОЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ**БНК.1.2.1.1.1.X.A - на довгі кукси замкові з механічним регулюванням фази переносу**

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

ПРИЗНАЧЕННЯ

Для застосування у складі протезів стегна на довгу куксу.

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

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

	Z	B	C	D	X	A
БНК.1.2.1.1.1.4.4	На довгу куксу	Замковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	100

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Механічне регулювання фази переносу та опори.

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

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
БНК.1.2.1.1.1.4.4				
E 47	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD.STI/ ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	0,360

БНК.1.Z.B.C.D.X.A - МОНОЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ**БНК.1.2.1.3.3.X.A - на довгі кукси замкові з гідравлічним регулюванням фази переносу та опори**

Варіант 1

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

ПРИЗНАЧЕННЯ

Для застосування у складі протезів стегна на довгу куксу.



Варіант 2

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

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

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Варіант 1 - Замковий колінний вузол, в якому проксимальне сполучення за допомогою піраміди, дистальне - за допомогою 4х отворів.

Варіант 2 - Замковий колінний вузол, в якому проксимальне та дистальне сполучення - за допомогою 4х отворів кожне.

Варіант 3 - Короткий замковий колінний вузол, в якому проксимальне та дистальне сполучення - за допомогою 4х отворів кожне.



Варіант 3

	Z	B	C	D	X	A
БНК.1.2.1.3.3.2.5	На довгу куксу	Замковий	Гідравлічний	Регулювання фази переносу та опори	Титановий сплав	125

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 1</i>				
6НК.1.2.1.3.3.2.5				
<u>JT33</u>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	234	150	0,234
<i>Варіант 2</i>				
6НК.1.2.1.3.3.2.5				
<u>JT34</u>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	236	150	0,236
<i>Варіант 3</i>				
6НК.1.2.1.3.3.2.5				
<u>JT35</u>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	206	150	0,813

БНК.1.Z.B.C.D.X.A - МОНОЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ**БНК.1.2.2.1.3.X.A - на довгі кукси беззамкові з механічним регулюванням фази переносу та опору**

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

ПРИЗНАЧЕННЯ

Для застосування у складі протезів стегна на довгу куксу.

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

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

	Z	B	C	D	X	A
БНК.1.2.2.1.3.4.4	На довгу куксу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу та опору	Алюмінієвий сплав	100

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Механічне регулювання фази переносу та опору.

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

Використовують разом з адаптером **D-TSC-KD-L**.

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
БНК.1.2.2.1.3.4.4				
C-GLX-1PSO (D-TSC-KD-L)	Teh Lin Prosthetics & Orthopaedic, Inc/ТОВ "ІнваПОЛ"	—	135	1,235

БНК.1.Z.B.C.D.X.A - МОНОЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ**БНК.1.2.2.5.3.X.A - на довгі кукси беззамкові з електронним регулюванням фази переносу та опори**

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

ПРИЗНАЧЕННЯ

Для застосування у складі протезів стегна на довгу куксу.

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

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

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Пневматичне регулювання фази переносу, контрольоване електронікою. Гідравлічне регулювання фази опори контролюється системою MRS. Не потребує додаткових рухів пацієнта для розмикання модуля при старті фази переносу. Мікропроцесорний контроль ходьби. 10 швидкостей ходьби. Автоматичне перемикавання між десятима різними рисунками ходьби.

	Z	B	C	D	X	A
БНК.1.2.2.5.3.16.5	На довгу куксу	Беззамковий	З електронним керуванням	Регулювання фази переносу та опори	Армований матеріал (вуглетканина)	125

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град	Маса, кг
БНК.1.2.2.5.3.16.5				
NI-C313	Nabtesco corporation/ ПОГ РОП „Нертус”	38	140	1,385

БНК.2.Z.B.C.D.X.A - ПОЛІЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ

- БНК.2.1.1.1.1.X.A - на короткі та середні кукси замкові з механічним регулюванням фази переносу
- БНК.2.1.1.1.3.X.A - на довгі кукси замкові з механічним регулюванням фази переносу та опори
- БНК.2.1.1.2.1.X.A - на короткі та середні кукси замкові з пневматичним регулюванням фази переносу
- БНК.2.1.1.3.3.X.A - на короткі та середні кукси замкові з гідравлічним регулюванням фази переносу та опори
- БНК.2.1.2.1.1.X.A - на короткі та середні кукси беззамкові з механічним регулюванням фази переносу
- БНК.2.1.2.1.3.X.A - на коротку та середню кукси беззамкові з механічним регулюванням фази переносу та опори
- БНК.2.1.2.2.1.X.A - на короткі та середні кукси беззамкові з пневматичним регулюванням фази переносу
- БНК.2.1.2.2.3.X.A - на короткі та середні кукси беззамкові з пневматичним регулюванням фази переносу і опори
- БНК.2.1.2.3.1.X.A - на короткі та середні кукси беззамкові з гідравлічним регулюванням фази переносу
- БНК.2.1.2.3.3.X.A - на короткі та середні кукси беззамкові з гідравлічним регулюванням фази переносу і опори
- БНК.2.1.2.5.3.X.A - на короткі та середні кукси беззамкові з електронним регулюванням фази переносу і опори
- БНК.2.2.1.1.1.X.A - на довгі кукси замкові з механічним регулюванням фази переносу
- БНК.2.2.1.3.3.X.A - на довгі кукси замкові з гідравлічним регулюванням фази переносу та опори
- БНК.2.2.1.4.4.X.A - на довгі кукси замкові без регулювання
- БНК.2.2.2.1.1.X.A - на довгі кукси беззамкові з механічним регулюванням фази переносу
- БНК.2.2.2.1.3.X.A - на довгу куксу беззамкові з механічним регулюванням фази переносу та опори
- БНК.2.2.2.2.1.X.A - на довгі кукси беззамкові з пневматичним регулюванням фази переносу
- БНК.2.2.2.2.3.X.A - на довгі кукси беззамкові з пневматичним регулюванням фази переносу та опори
- БНК.2.2.2.3.1.X.A - на довгі кукси беззамкові з гідравлічним регулюванням фази переносу
- БНК.2.2.2.3.3.X.A - на довгі кукси беззамкові з гідравлічним регулюванням фази переносу та опори
- БНК.2.2.2.5.3.X.A - на довгі кукси беззамкові з електронним регулюванням фази переносу та опори

БНК.2.Z.B.C.D.X.A - ПОЛІЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ**БНК.2.1.1.1.1.X.A - на короткі та середні кукси замкові з механічним регулюванням фази переносу****ПРИЗНАЧЕННЯ**

Для застосування у складі протезів стегна на коротку та середню куксу

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

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



Варіант 1

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



Варіант 2



Варіант 3



Варіант 4



Варіант 5



Варіант 6



Варіант 7



Варіант 8



Варіант 9

	Z	B	C	D	X	A
6НК.2.1.1.1.1.3.4	На коротку та середню куксу	Замковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Нержавіюча сталь	100
6НК.2.1.1.1.1.4.2					Алюмінієвий сплав	60
6НК.2.1.1.1.1.4.4					Алюмінієвий сплав	100
6НК.2.1.1.1.1.4.5					Алюмінієвий сплав	125
6НК.2.1.1.1.1.16.4					Армований матеріал (вуглетканиною)	100

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

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

Варіант 2 - Замковий колінний вузол з пірамідальним хвостовиком у верхній ланці та хомутом у нижній.

PR04.ПК.400 - виготовляють червоного кольору.

PR04.ПК.410 - виготовляють синього кольору.

Варіанти 3, 4 - використовують разом з адаптером **1K160** або **1K163**, або **1K160-P6**.

Варіант 5 - використовують разом з адаптером **D-TPS-M6**.

Варіант 6 - використовують з замком або без замка.

Варіанти 7 - 9 - Замковий колінний вузол з пірамідальним хвостовиком у верхній ланці та хомутом у нижній.

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 1</i>				
6НК.2.1.1.1.1.3.4				
PR04.ПК.150	Proted Prosthetics Orthotics Rehabilitation Center Limited/ТОВ «ГЕЛІОС-ОРТО»; ТОВ «ОТОСНАБ-СЕРВІС»	32	110	0,640
<i>Варіант 2</i>				
6НК.2.1.1.1.1.4.4				
PR04.ПК.410	Proted Prosthetics-Orthotics-Rehabilitation LTD STI/ПП «ЦП Інвалтруд»	32	150	0,600

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 3</i>				
6НК.2.1.1.1.4.4				
<u>1M102V</u> (з 1K160/1K163)	PROTEOR SAS/ ТОВ «ГАЛИЦЬКИЙ ФОНД ОД»	12	160	0,575
<i>Варіант 4</i>				
6НК.2.1.1.1.4.5				
<u>1M102V-P6</u> (з 1K160-P6)	PROTEOR SAS/ ТОВ «ГАЛИЦЬКИЙ ФОНД ОД»	12	160	0,600
<i>Варіант 5</i>				
6НК.2.1.1.1.4.4				
<u>C-TK-4001S</u> (з D-TPS-M6)	Teh Lin Prosthetics & Orthopaedic, Inc/ТОВ «ІНВАПОЛ»	—	138	1,178
<i>Варіант 6</i>				
6НК.2.1.1.1.16.4				
<u>A-TGK-4002</u>	Teh Lin Prosthetics & Orthopaedic, Inc/ТОВ «ІНВАПОЛ»	—	110	0,680
<i>Варіант 7</i>				
6НК.2.1.1.1.4.4				
<u>SSK617</u>	«Trulife Inc»/ ТОВ «Фірма Благосвіт»	32	150	0,783
<i>Варіант 8</i>				
6НК.2.1.1.1.4.2				
<u>ORT-42C</u>	Ortotek Ortopedi Ltd/ ПОГ РОП «Нертус»	34	140	0,340
<i>Варіант 9</i>				
6НК.2.1.1.1.4.5				
<u>ORT-68KL</u>	Ortotek Ortopedi Ltd/ ПОГ РОП «Нертус»	39	145	0,630

БНК.2.Z.B.C.D.X.A - ПОЛІЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ**БНК.2.1.1.1.3.X.A - на коротку та середню кукси замкові з механічним регулюванням фази переносу та опори****ПРИЗНАЧЕННЯ**

Застосування у складі протезів стегна на довгу куксу.

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

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



Варіант 1



Варіант 2



Варіант 3

	Z	B	C	D	X	A
БНК.2.1.1.1.3.4.2	На коротку та середню куксу	Замковий	Механічний	Регулювання фази переносу та опори	Нержавіюча сталь	60
БНК.2.1.1.1.3.4.3	На коротку та середню куксу	Замковий	Механічний	Регулювання фази переносу та опори	Нержавіюча сталь	80
БНК.2.1.1.1.3.4.3	На коротку та середню куксу	Замковий	Механічний	Регулювання фази переносу та опори	Нержавіюча сталь	100
БНК.2.1.1.1.3.4.5	На коротку та середню куксу	Замковий	Механічний	Регулювання фази переносу та опори	Нержавіюча сталь	125

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Варіант 1 - П'ятиосьовий колінний вузол має унікальний механічний блок EPS з пружним демпфірувальним елементом. Вузол має великий діапазон варіантів підгонки, можливість ручного блокування. Діаметр приєднувального модуля - 30 мм.

Варіанти 2, 3 - Чотирьохосьовий колінний вузол з механічним підгальмовуючим елементом, замковий, з пірамідальним адаптером у верхній частині та хомутом у нижній.

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 1</i>				
6НК.2.1.1.1.3.4.5				
<u>3R62</u>	Otto Bock HealthCare GmbH/ ТОВ «Орточех-Сервис ГмбХ»	—	155	0,850
	Otto Bock HealthCare GmbH			
6НК.2.1.1.1.3.4.3				
<u>3R62=1</u>	Otto Bock HealthCare GmbH/ ТОВ «Орточех-Сервис ГмбХ»	—	155	0,850
<i>Варіант 2</i>				
6НК.2.1.1.1.3.4.2				
<u>SSK610A</u>	«Trulife Inc»/ ТОВ «Фірма Благосвіт»	30	140	0,310
<i>Варіант 3</i>				
6НК.2.1.1.1.3.4.5				
<u>SSK602L</u>	«Trulife Inc»/ ТОВ «Фірма Благосвіт»	32	145	0,630

БНК.2.Z.B.C.D.X.A - ПОЛІЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ**БНК.2.1.1.2.1.X.A - на короткі та середні кукси замкові з пневматичним регулюванням фази переносу****ПРИЗНАЧЕННЯ**

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



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

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

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

	Z	B	C	D	X	A
БНК.2.1.1.2.1.4.5	На коротку та середню куксу	Замковий	Пневматичний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	125

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

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

Пневматичне регулювання фази переносу.

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

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
БНК.2.1.1.2.1.4.5				
2SR320-FJ	FUJIAN PROSTHETICS CENTER/ „ОПТО-КРОК” ЛОГО „ПІЛ”	130	165	0,520

БНК.2.Z.B.C.D.X.A - ПОЛІЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ**БНК.2.1.1.3.3.X.A - на короткі та середні кукси замкові з гідравлічним регулюванням фази переносу та опори****ПРИЗНАЧЕННЯ**

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



Варіант 1

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

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

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



Варіант 2

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Замковий колінний шестиланковий вузол з пірамідальними хвостовиками у верхній та нижній ланках. Має систему **p-MRS**, яка автоматично визначає стан ходьби, а потім контролює відповідну стабільність.

	Z	B	C	D	X	A
БНК.2.1.1.3.3.2.5	На коротку та середню куксу	Замковий	Гідравлічний	Регулювання фази переносу та опори	Титановий сплав	125

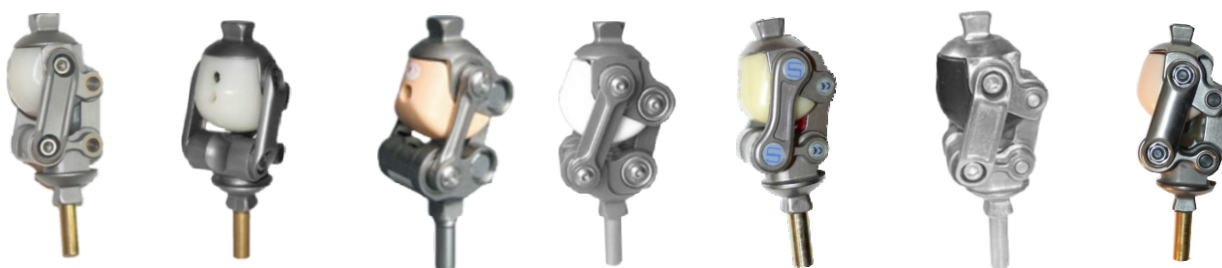
Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 1</i>				
6НК.2.1.1.3.3.2.5				
<u>NK-6+L</u>	Nabtesco corporation/ ПОГ РОП „Нергус”	14,5	170	0,980
<i>Варіант 2</i>				
6НК.2.1.1.3.3.2.5				
<u>1P321</u>	PROTEOR SAS/ ТОВ «ГАЛИЦЬКИЙ ФОНД ОД»	14	160	0,940

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

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

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

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



Варіант 1 Варіант 2 Варіант 3 Варіант 4 Варіант 5 Варіант 6 Варіант 7



Варіант 8 Варіант 9 Варіант 10 Варіант 11 Варіант 12 Варіант 13



Варіант 14



Варіант 15



Варіант 16



Варіант 17

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Чотирьохланковий беззамковий колінний вузол з пірамідальними хвостовиками у верхній та нижній ланках.

Сила гомілковідкидного пристрою й підкосостійкість регулюються.

Варіанти 10, 11 - використовують разом з адаптером **1K160**, **1K163** або **1K160-P6**.

Варіант 12 - використовують з замком або без замка.

БНК.2.1.2.1.1.Х.А (продовження)



Варіант 18



Варіант 19



Варіант 20



Додатково



Варіант 21



Варіант 22



Варіант 23



Варіант 24



Варіант 25



Варіант 26



Варіант 27



Варіант 28



Варіант 29



Варіант 30



Варіант 31



Варіант 32

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Чотирьохланковий беззамковий колінний вузол з пірамідальними хвостовиками у верхній ланці та хомутом у нижній (виняток - *варіант 20* - п'ятиланковий).

Сила гомілковідкидного пристрою й підкосостійкість регулюються.

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

	Z	B	C	D	X	A
6НК.2.1.2.1.1.2.4	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Титановий сплав	100
6НК.2.1.2.1.1.2.5	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Титановий сплав	125
6НК.2.1.2.1.1.3.4	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Нержавіюча сталь	100
6НК.2.1.2.1.1.3.5	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Нержавіюча сталь	125
6НК.2.1.2.1.1.4.1	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	30
6НК.2.1.2.1.1.4.2	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	60
6НК.2.1.2.1.1.4.4	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	100
6НК.2.1.2.1.1.4.5	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	125
6НК.2.1.2.1.1.16.4	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Армований матеріал (вуглетканиною)	100

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 1</i>				
6НК.2.1.2.1.1.2.4				
<u>3R36</u>	Otto Bock/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік» Otto Bock HealthCare GmbH	30	110	0,445
<u>HN3R36</u>	Henan Songshan Produce Co., Ltd/ПП «Ортопедсервіс»	30	110	0,448
<u>E 53T</u>	ER MAKINA Sanayi veTIC. LTD.STI/ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	0,516
6НК.2.1.2.1.1.2.5				
<u>6.002.01</u>	ROADRUNNERFOOT ENGINEERING srl/Полтавське КЕПОП	30	120	0,499
<u>ORT 53T</u>	Ortotek Ortopedi Ltd/ ПОГ РОП «Нертус»	29	110	0,480
6НК.2.1.2.1.1.3.4				
<u>3R20</u>	Otto Bock/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік» Otto Bock HealthCare GmbH	30	110	0,755
<u>HN3R20</u>	Henan Songshan Produce Co., Ltd/ПП «Ортопедсервіс»	37	120	0,669
<u>ORT 53S</u>	Ortotek Ortopedi Ltd/ Одеське КЕПОП	29	110	0,684
<u>2-01-4S3S</u>	Regal Prosthesis Ltd./ ТОВ «Альпс Україна»	37	120	0,670
<u>3A20</u>	Streifeneder ortho. production GmbH/ ТОВ «Ортогех-Сервіс» ГмбХ	37	120	0,680
<u>3R20-FJ</u>	FUJIAN PROSTHETICS CENTER/ „ОРТО-КРОК” ЛОГО „ПІЛ”	37	120	0,690
<u>E 53s</u>	ER MAKINA Sanayi veTIC. LTD.STI/ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	0,700
6НК.2.1.2.1.1.3.5				
<u>ORT 53S</u>	Ortotek Ortopedi Ltd/ ПОГ РОП «Нертус»	29	110	0,720

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 2</i>				
БНК.2.1.2.1.1.2.4				
<u>3Т36</u>	NMPO/ТОВ «НМПО»	37	120	0,455
	ТОВ «НМПО»			
БНК.2.1.2.1.1.3.4				
<u>3S36</u>	NMPO/ТОВ «НМПО»	37	120	0,800
<u>3С36.1</u>	ТОВ «НМПО»	35	120	0,750
<u>3С36.2</u>	ТОВ «НМПО»	37	120	0,750
<i>Варіант 3</i>				
БНК.2.1.2.1.1.2.4				
<u>К36т</u>	ТОВ КБ «Імпульс»	30,3	135	0,400
БНК.2.1.2.1.1.3.4				
<u>К36с</u>	ТОВ КБ «Імпульс»	30,3	135	0,540
<i>Варіант 4</i>				
БНК.2.1.2.1.1.2.4				
<u>ОТР-3.30</u>	ТОВ НВФ «Орттех»	32	115	0,480
<i>Варіант 5</i>				
БНК.2.1.2.1.1.3.4				
<u>PR04.PS.150</u>	Protod Prosthetics Orthotics Rehabilitation Center Limited/ТОВ «ГЕЛІОС-ОРТО»	32	120	0,620
	Protod Prosthetics Orthotics Rehabilitation Center Limited/ ТОВ «ОТОСНАБ-СЕРВІС»			
<i>Варіант 6</i>				
БНК.2.1.2.1.1.3.4				
<u>ОТР-3.20</u>	ТОВ НВФ «Орттех»	32	115	0,680
<i>Варіант 7</i>				
БНК.2.1.2.1.1.2.4				
<u>D606-30 T</u>	ORTPAR ORTHOPEDICS/ ТОВ «Ваше Здоров'я Трейдинг»	30	126	0,445
БНК.2.1.2.1.1.3.4				
<u>D606-30 S</u>	ORTPAR ORTHOPEDICS/ ТОВ «Ваше Здоров'я Трейдинг»	30	126	0,624

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 8</i>				
6НК.2.1.2.1.1.2.4				
<u>K20т</u>	ДП «Київський завод «Імпульс»	31	135	0,560
6НК.2.1.2.1.1.3.4				
<u>K20</u>	ДП «Київський завод «Імпульс»	31,2	135	0,820
	ТОВ КБ «Імпульс»	31,2	135	0,600
<i>Варіант 9</i>				
6НК.2.1.2.1.1.4.4				
<u>6НК.23</u>	ХДДПП	33	110	0,550
<i>Варіант 10</i>				
6НК.2.1.2.1.1.4.4				
<u>1M102</u> (з 1K160/1K163)	PROTEOR SAS/ ТОВ «ГАЛИЦЬКИЙ ФОНД ОД»	12	160	0,565
<i>Варіант 11</i>				
6НК.2.1.2.1.1.4.5				
<u>1M102-P6</u> (з 1K160-P6)	PROTEOR SAS/ ТОВ «ГАЛИЦЬКИЙ ФОНД ОД»	12	160	0,600
<i>Варіант 12</i>				
6НК.2.1.2.1.1.16.4				
<u>A-TGK-4002</u>	Teh Lin Prosthetics & Orthopaedic, Inc/ТОВ «ІнваПОЛ»	—	110	0,680
<i>Варіант 13</i>				
6НК.2.1.2.1.1.3.4				
<u>3S21</u>	NMPO/ТОВ «НМПО»	28	110	0,60
6НК.2.1.2.1.1.2.4				
<u>3T55</u>	NMPO/ТОВ «НМПО»	28	110	0,45

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 14</i>				
6НК.2.1.2.1.1.3.5				
<u>3A25</u>	Streifeneder/ ТОВ «Орточех-Сервіс» ГмбХ	28	110	0,77
<i>Варіант 15</i>				
6НК.2.1.2.1.1.4.4				
<u>К-20В</u>	ДП «Київський завод «Імпульс»	32	110	0,265
<u>КMS - 20 L</u>	ТОВ «Ортопед»	32	110	0,425
<i>Варіант 16</i>				
6НК.2.1.2.1.1.3.4				
<u>К120</u>	ТОВ «КБ «Імпульс»»	30,3	118	0,67
<i>Варіант 17</i>				
6НК.2.1.2.1.1.3.4				
<u>4D20</u>	Shijiazhuang Wonderfu Rehabilitation Device Co., Ltd/ФОП Фісун	–	–	–
<i>Варіант 18</i>				
6НК.2.1.2.1.1.3.4				
<u>2-01-A40S</u>	Regal Prosthesis Ltd./ ТОВ «Альпс Україна»	40	150	0,660
<i>Варіант 19</i>				
6НК.2.1.2.1.1.4.1				
<u>3R66</u>	Otto Bock/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік» Otto Bock HealthCare GmbH	78	165	0,310
<i>Варіант 20</i>				
6НК.2.1.2.1.1.4.4				
<u>2-01-A41</u>	Regal Prosthesis Ltd./ ТОВ «Альпс Україна»	25	153	0,55
<i>Варіант 21</i>				
6НК.2.1.2.1.1.4.4				
<u>1324A</u>	ST&G Corporation/ „ОРТО-КРОК” ЛОГ „ПІА”	130	165	0,520

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 22</i>				
6НК.2.1.2.1.1.4.4				
<u>1342A</u>	ST&G Corporation/ „ОРТО-КРОК” ЛОГ „ПІА”	184	150	0,774
<i>Варіант 23</i>				
6НК.2.1.2.1.1.4.4				
<u>PRO4.PS.320</u>	Proted Prosthetics Orthotics Rehabilitation Center Limited/ ТОВ «ОТОСНАБ-СЕРВІС»	30	150	0,600
<i>Варіант 24</i>				
6НК.2.1.2.1.1.4.4				
<u>C-KAT-KM1</u>	The Lin Prosthetics & Orthopaedic, Inc./ТОВ «Інвапол», ПП «ОРТОПЕДСЕРВІС»	30	156	0,618
<i>Варіант 25</i>				
6НК.2.1.2.1.1.4.4				
<u>C-KAT-4010</u> <u>(D-TPS-M6)</u>	The Lin Prosthetics & Orthopaedic, Inc/ ТОВ «Інвапол»	210	140	1,010
<i>Варіант 26</i>				
6НК.2.1.2.1.1.4.4				
<u>2-01-S400</u>	Regal Prosthesis Ltd./ ТОВ «Альпіс Україна»	25	114	0,92
<i>Варіант 27</i>				
6НК.2.1.2.1.1.4.4				
<u>C-GLX-4000S</u>	Teh Lin Prosthetics & Orthopaedic, Inc/ТОВ «Інвапол»	—	135	0,850
<i>Варіант 28</i>				
6НК.2.1.2.1.1.4.5				
<u>Paso Knee</u>	Össur Europe BV/ ТОВ „Стальмед”	27	150	1,065
<i>Варіант 29</i>				
6НК.2.1.2.1.1.3.4				
<u>ОТР-3.21</u>	ТОВ НВФ «Орттех»	32	115	0,760

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 30</i>				
6НК.2.1.2.1.1.4.2				
<u>ORT-40C</u>	Ortotek Ortopedi Ltd/ ПОГ РОП «Нергус»	39	140	0,320
<i>Варіант 31</i>				
6НК.2.1.2.1.1.4.4				
<u>ORT-68</u>	Ortotek Ortopedi Ltd/ ПОГ РОП «Нергус»	39	165	0,507
<i>Варіант 32</i>				
6НК.2.1.2.1.1.4.5				
<u>ORT-68K</u>	Ortotek Ortopedi Ltd/ ПОГ РОП «Нергус»	39	145	0,620

БНК.2.Z.B.C.D.X.A - ПОЛІЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ**БНК.2.1.2.1.3.X.A - на коротку та середню кукси беззамкові з механічним регулюванням фази переносу та опори**

1K160



1K163



Варіант 1

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

ПРИЗНАЧЕННЯ

Застосування у складі протезів стегна на коротку та середню куксу.

1K160



1K163



Варіант 2

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

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

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Варіанти 1, 2 - Беззамковий колінний вузол, використовують разом з адаптером **1K160** або **1K163**.

Варіант 3 - Беззамковий колінний вузол, використовують разом з адаптером **D-TPS-M6**.

Варіант 4 - п'ятиосьовий колінний вузол має унікальний механічний блок EPS з пружним демпфірувальним елементом. Вузол має великий діапазон варіантів підгонки, можливість ручного блокування.

Діаметр приєднувального модуля - 30 мм.



Варіант 3



Варіант 4

	Z	B	C	D	X	A
БНК.2.1.2.1.3.4.3	На коротку та середню кукси	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу та опори	Алюмінієвий сплав	80
БНК.2.1.2.1.3.4.4	На коротку та середню кукси	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу та опори	Алюмінієвий сплав	100

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
6НК.2.1.2.1.3.4.4				
<i>Варіант 1</i>				
1M03 (з 1K160/1K163)	PROTEOR SAS/ ТОВ «ГАЛИЦЬКИЙ ФОНД ОД»	11	140	0,51
<i>Варіант 2</i>				
1M05 (з 1K160/1K163)	PROTEOR SAS/ ТОВ «ГАЛИЦЬКИЙ ФОНД ОД»	11	140	0,46
<i>Варіант 3</i>				
C-ТК-50SO (з D-TPS-M6)	Teh Lin Prosthetics & Orthopaedic, Inc/ТОВ «ІнваПОЛ»	—	150	1,105
<i>Варіант 4</i>				
6НК.2.1.2.1.3.4.4				
3R62	Otto Bock HealthCare GmbH/ ТОВ «Ортотех-Сервис ГмбХ»	—	155	0,850
	Otto Bock HealthCare GmbH			
6НК.2.1.2.1.3.4.3				
3R62=1	Otto Bock HealthCare GmbH/ ТОВ «Ортотех-Сервис ГмбХ»	—	155	0,850

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

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

ПРИЗНАЧЕННЯ

Застосування у складі протезів стегна на коротку та середню куксу.

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

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



Варіант 1



Варіант 2



Варіант 3



Варіант 4



Варіант 5



Варіант 6



Варіант 7



Варіант 8



Варіант 9



Варіант 10



Варіант 11



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

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

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

Пневматичне регулювання фази переносу.

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

Варіант 1 - вузол оснащений ротатором.

Варіанти 6, 7 - використовують разом з адаптером **TPS-M6**.

Варіанти 12, 18, 20 - використовують разом з адаптером **D-TPS-M6**.

Варіанти 21, 22, 24 - п'ятиосьовий колінний шарнір візуально відрізняє ідеально спроектована, компактна конструкція, технічно дуже плавна пневматична система і безступінчатий роздільне керування розгибанием і згинанням фази переносу. Верхня частина оснащена пірамідальним хвостовиком, нижня хомутом.

	Z	B	C	D	X	A
6НК.2.1.2.2.1.4.2	На коротку та середню куксу	Безамковий	Пневматичний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	60
6НК.2.1.2.2.1.4.4	На коротку та середню куксу	Безамковий	Пневматичний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	100
6НК.2.1.2.2.1.4.5	На коротку та середню куксу	Безамковий	Пневматичний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	125
6НК.2.1.2.2.1.16.4	На коротку та середню куксу	Безамковий	Пневматичний	Регулювання фази переносу	Армований матеріал (вуглетканиною)	100
6НК.2.1.2.2.1.16.5	На коротку та середню куксу	Безамковий	Пневматичний	Регулювання фази переносу	Армований матеріал (вуглетканиною)	125

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
6НК.2.1.2.2.1.4.4				
<i>Варіант 1</i>				
1329A	ST&G Corporation/ ТОВ „ОРТОТЕХНО”	43,5	140	0,934
<i>Варіант 2</i>				
3R78	Otto Bock/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік» Otto Bock HealthCare GmbH	—	150	0,760
<i>Варіант 3</i>				
3R106	Otto Bock/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік» Otto Bock HealthCare GmbH	—	170	0,760
<i>Варіант 4</i>				
2-01-КА5	Regal Prosthesis Ltd./ ТОВ «Альпс Україна»	30	132	0,61
КК-505 КК-505 A1	ТОВ «Ваше Здоров'я Трейд»/ Ken Dall Enterprise Co. Ltd	30	132	0,61
<i>Варіант 5</i>				
К200	ТОВ КБ «Імпульс»	33,7	125	0,77

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 6</i>				
6НК.2.1.2.2.1.4.4				
<u>TK-5PSO</u>	Teh Lin Prosthetic & Orthopedic, Inc/ ТОВ «Ортогех-Сервіс ГмбХ»	33,7	138	1,15
<i>Варіант 7</i>				
6НК.2.1.2.2.1.4.2				
<u>C-TK-4POC</u>	Teh Lin Prosthetic & Orthopaedic, Inc/ ТОВ «Інвапол»	170	155	0,53
<i>Варіант 8</i>				
6НК.2.1.2.2.1.4.5				
<u>JT20</u>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	15	135	0,79
<u>JT22</u>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	15	135	0,82
<i>Варіант 9</i>				
6НК.2.1.2.2.1.16.4				
<u>TGK-5PSOH</u>	Teh Lin Prosthetic & Orthopaedic, Inc/ ТОВ «Ортогех-Сервіс ГмбХ»	33,7	138	1,00
<i>Варіант 10</i>				
6НК.2.1.2.2.1.4.5				
<u>1323AP</u>	ST&G Corporation/ „ОРТО-КРОК” ЛОГО „ПІЛ”	221	140	0,976
<i>Варіант 11</i>				
6НК.2.1.2.2.1.4.5				
<u>2SR420-FJ</u>	FUJIAN PROSTHETICS CENTER/ „ОРТО-КРОК” ЛОГО „ПІЛ”	208	145	0,680
<i>Варіант 12</i>				
6НК.2.1.2.2.1.4.4				
<u>C-TK-4POOS</u> <u>(з D-TPS-M6)</u>	The Lin Prosthetic & Orthopedic, Inc/ ТОВ «Інвапол», ПП «ОРТОТЕХСЕРВІС»	258	140	1,150
<i>Варіант 13</i>				
6НК.2.1.2.2.1.4.4				
<u>C-RAY-RP1</u>	Teh Lin Prosthetic & Orthopedic, Inc/ ТОВ «Інвапол»; ПП «ОРТОПЕДСЕРВІС»	227	159	1,020

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 14</i>				
6НК.2.1.2.2.1.4.5				
<u>1P200</u>	PROTEOR SAS/ТОВ «ГАЛИЦЬКИЙ ФОНД ОД»	11,5	170	0,743
<i>Варіант 15</i>				
6НК.2.1.2.2.1.4.5				
<u>3A1800</u>	«Streifeneder ortho.production GmbH»/ТОВ «Маркос Системз», ПП «ОРТОПЕДСЕРВІС»; ТОВ «Орточех-Сервіс» ГмБХ	28	150	0,960
<i>Варіант 16</i>				
6НК.2.1.2.2.1.4.5				
<u>1322AP</u>	ST&G Corporation/ ТОВ „ОРТОТЕХНО”	35,5	145	0,875
<u>2-01-S500</u>	Regal Prosthesis Ltd./ ТОВ «Альпс Україна»	25	152	0,88
<i>Варіант 17</i>				
6НК.2.1.2.2.1.4.4				
<u>1340AP</u>	ST&G Corporation/ „ОРТО-КРОК” ЛОГО „ПІА”	250	180	0,900
<i>Варіант 18</i>				
6НК.2.1.2.2.1.16.4				
<u>A-TGK-4P10</u> (з D-TPS-M6)	The Lin Prosthetics & Orthopaedic, Inc/ТОВ «ІНВАГОЛ»	265	138	1,178
<i>Варіант 19</i>				
6НК.2.1.2.2.1.4.4				
<u>Knie Agil P44c</u> (<u>КА.Р44С</u>)	Teufel/ТОВ „Маркос Системз”	28	149	0,709
<i>Варіант 20</i>				
6НК.2.1.2.2.1.16.4				
<u>A-TGK-4P00 AW</u> (з D-TPS-M6)	The Lin Prosthetics & Orthopaedic, Inc/ТОВ «ІНВАГОЛ»	27	133	1,033
<i>Варіант 21</i>				
6НК.2.1.2.2.1.4.4				
<u>Knie Agil KA.P40</u> (<u>КА.Р40</u>)	Teufel/ТОВ «Маркос Системз»	30	145	0,713

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
БНК.2.1.2.2.1.4.5				
<i>Варіант 22</i>				
<u>SSK615</u>	«Trulife Inc»/ ТОВ «Фірма Благосвіт»	30	145	1,100
<i>Варіант 23</i>				
<u>K236</u>	ТОВ КБ «Імпульс»	39	135	0,710
<i>Варіант 23</i>				
БНК.2.1.2.2.1.4.5				
<u>KK S953</u>	ТОВ «Ваше Здоров'я Трейд»/ Ken Dall Enterprise Co. Ltd	30	135	1,100

БНК.2.Z.B.C.D.X.A - ПОЛІЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ**БНК.2.1.2.2.3.X.A - на короткі та середні кукси беззамкові з пневматичним регулюванням фази переносу і опори**

Варіант 1

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

ПРИЗНАЧЕННЯ

Застосування у складі протезів стегна на коротку та середню куксу.



Варіант 2

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

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

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Пневматичне регулювання фази переносу. Регулювання у фронтальній та сагітальній площинах $\pm 7,5$ град.

Варіант 1 - Беззамковий колінний вузол з пірамідальним хвостовиком у верхній ланці та хомутом у нижній.

Варіант 2 - Беззамковий колінний вузол з пірамідальним хвостовиком у нижній ланці, використовують разом з адаптером **D-TPS-M6**.

Варіант 3 - п'ятиланковий колінний вузол з функцією підгальмовування



Варіант 3

	Z	B	C	D	X	A
БНК.2.1.2.2.3.4.4	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Пневматичний	Регулювання фази переносу та опори	Алюмінієвий сплав	100
БНК.2.1.2.2.3.4.5	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Пневматичний	Регулювання фази переносу та опори	Алюмінієвий сплав	125
БНК.2.1.2.2.3.16.5	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Пневматичний	Регулювання фази переносу та опори	Армований матеріал (армовка - вуглетканина)	125

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 1</i>				
6НК.2.1.2.2.3.4.5				
<u>JT20S</u>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	15	135	0,79
<u>JT22S</u>	UNIPROX GmbH & Co. KG/ ТОВ «НМПО»	15	135	0,82
<i>Варіант 2</i>				
6НК.2.1.2.2.3.16.5				
<u>A-TGK-5PSOH</u> <small>(з D-TPS-M6)</small>	Teh Lin Prosthetics & Orthopaedic, Inc/ТОВ «Інвапол»	238	138	1,10
<i>Варіант 3</i>				
6НК.2.1.2.2.3.4.4				
<u>2-01-S600</u>	Regal Prosthesis Ltd./ ТОВ «Альпс Україна»	25	135	0,88

БНК.2.Z.B.C.D.X.A - ПОЛЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ**БНК.2.1.2.3.1.X.A - на короткі та середні кукси беззамкові з гідравлічним регулюванням фази переносу**

Варіант 1



Варіант 2

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

ПРИЗНАЧЕННЯ

Застосування у складі протезів стегна на коротку та середню куксу.

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

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

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

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

Варіант 1, 5, 6 - беззамковий колінний вузол з пірамідальними хвостовиками у верхній та нижній ланках.

Варіант 2 - беззамковий колінний вузол з пірамідальним хвостовиком у верхній ланці та хомутом у нижній.

Варіант 3 - комплект C-XTR-X60G-DE має трубку до тримального модуля, адаптер-хомут та викрутку для регулювання.

Варіант 3

Варіант 4



Варіант 5



Варіант 6

Варіант 4 - верхня і нижня частини шарніра з'єднані між собою за допомогою осьового важеля. Згинання та розгинання регулюються окремо.

	Z	B	C	D	X	A
БНК.2.1.2.3.1.2.5	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Гідравлічний	Регулювання фази переносу	Титановий сплав	125
БНК.2.1.2.3.1.4.5	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Гідравлічний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	125
БНК.2.1.2.3.1.4.6	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Гідравлічний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	45

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 1</i>				
6НК.2.1.2.3.1.4.5				
<u>3A2000</u>	Streifeneder ortho.production GmbH/ТОВ «Маркос Системз»	26	136	1,120
<i>Варіант 2</i>				
6НК.2.1.2.3.1.4.5				
<u>C-XTR-X60G-DE</u>	Teh Lin Prosthetic & Orthopedic, Inc/ ТОВ «Інвапол»	273	138	1,060
<i>Варіант 3</i>				
6НК.2.1.2.3.1.4.5				
<u>1P120</u>	PROTEOR SAS/ ТОВ «ГАЛИЦЬКИЙ ФОНД ОД»	11	145	1,050
<i>Варіант 4</i>				
6НК.2.1.2.3.1.2.5				
<u>3R55</u>	Otto Bock/ ТОВ «СПОП «А.Е. Брік» Otto Bock HealthCare GmbH	42	110	0,73
<i>Варіант 5</i>				
6НК.2.1.2.3.1.4.5				
<u>3A2500</u>	The Lin Prosthetics & Orthopaedic, Inc/ ПП «ОРТОПЕДСЕРВІС»	23	136	1,11
<i>Варіант 6</i>				
6НК.2.1.2.3.1.4.6				
<u>3R67</u>	Otto Bock HealthCare GmbH	—	150	0,51

БНК.2.Z.V.C.D.X.A - ПОЛІЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ**БНК.2.1.2.3.3.X.A - на короткі та середні кукси беззамкові з гідравлічним регулюванням фази переносу і опору**

Варіант 1



Варіант 2



Варіант 3



Варіант 4



Варіант 5



Варіант 6



Варіант 7



Варіант 9



Варіант 8

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

ПРИЗНАЧЕННЯ

Застосування у складі протезів стегна на коротку та середню куксу.

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

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

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Гідравлічний циліндр забезпечує легкість переходу від фази опору до фази переносу без втрати підкосостійкості колінного вузла. Має піраїмдальні хвостовики у верхній та нижній ланках.

Варіанти 1, 2 - беззамковий колінний п'ятиланковий вузол з функцією подресирування у фазі опору.

Варіант 3 - беззамковий колінний дволанковий вузол.

Варіанти 4, 5 - беззамковий шестиланковий колінний вузол. Має механізм **P-MRS**, який дозволяє запобігати раптового згинання колінного вузла. Величину згинання можна регулювати максимально до 10° гвинтом, розташованим у нижній частині вузла.

Варіанти 6 - 9 - беззамкові колінні вузли з системою EBS. **3R60=HD** (варіант 7), **3R60-PRO=HD** (варіант 8) мають юстирувальну піраїмду з нахилом 10° у проксимальній частині. **3R60-PRO=HD** - п'ятиланковий. **3R60=VC** (варіант 8) генерує вакуум у гільзі.

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ



Варіант 10

Гідравлічний циліндр забезпечує легкість переходу від фази опирання до фази перенесення без втрати підкосостійкості колінного вузла. Має пірамідальний хвостовик у нижній ланці та нарізевий роз'єм у верхній.



Варіант 11

Варіант 10 - беззамковий колінний вузел, оснащений системою EBS.

Варіант 11 - п'ятиланковий беззамковий колінний вузел, оснащений системою EBS.

Варіант 12 - 4-ланковий беззамковий колінний вузел. Перевагами цієї конструкції є її невеликий розмір і низький рівень тертя, який значно нижче, ніж у звичайних гідравлічних систем. Під час розгинання вузол можна згинати до 12° без втрати стійкості під час стояння. Чотиривісна геометрія залишається в безпечному замкнутому положенні. Особливо позитивний ефект виходить під час удару п'ятою, оскільки точка повороту шарніра миттєво зміщується назад, стійкість під час стояння дуже висока, особливо на похилих поверхах.



Варіант 12

	Z	B	C	D	X	A
6НК.2.1.2.3.3.2.5	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Гідравлічний	Регулювання фази переносу та опори	Титановий сплав	125
6НК.2.1.2.3.3.4.3	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Гідравлічний	Регулювання фази переносу та опори	Алюмінієвий сплав	80
6НК.2.1.2.3.3.4.5	На коротку та середню куксу	Беззамковий	Гідравлічний	Регулювання фази переносу та опори	Алюмінієвий сплав	125

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град., не більше	Маса, кг, не більше
<i>Варіант 1</i>				
6НК.2.1.2.3.3.4.3				
<u>LAPOC M0780</u> <u>Swan</u>	Imasen Engineering Corporation/ТОВ «НМПО»	13	150	0,75
<i>Варіант 2</i>				
6НК.2.1.2.3.3.4.5				
<u>LAPOC M0786</u> <u>Swan100</u>	Imasen Engineering Corporation/ТОВ «НМПО»	13	150	1,00
<i>Варіант 3</i>				
6НК.2.1.2.3.3.4.5				
<u>VGK 125(P)</u>	Orthomobility Ltd/ ТОВ «НМПО»	29	—	1,50max
<i>Варіант 4</i>				
6НК.2.1.2.3.3.2.5				
<u>НК-6</u>	Nabtesco corporation/ ПОГ РОП „Нертус”	14	170	0,890
<i>Варіант 5</i>				
6НК.2.1.2.3.3.2.5				
<u>1P320</u>	PROTEOR SAS/ ТОВ «ГАЛИЦЬКИЙ ФОНД ОД»	14	160	0,890
<i>Варіант 6</i>				
6НК.2.1.2.3.3.4.5				
<u>3R60</u>	Otto Bock/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»», ПОГ «Інватех» Otto Bock HealthCare GmbH	31	175	0,845

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град., не більше	Маса, кг, не більше
<i>Варіант 7</i>				
6НК.2.1.2.3.3.4.5				
<u>3R60=HD</u>	Otto Bock HealthCare GmbH	—	175	0,880
<i>Варіант 8</i>				
6НК.2.1.2.3.3.4.3				
<u>3R60-PRO=HD</u>	Otto Bock HealthCare GmbH	—	175	0,770
<i>Варіант 9</i>				
6НК.2.1.2.3.3.4.5				
<u>3R60=VC</u>	Otto Bock HealthCare GmbH	—	173	0,890
<i>Варіант 10</i>				
6НК.2.1.2.3.3.4.5				
<u>3R60=ST</u>	Otto Bock HealthCare GmbH	—	125	0,845
<i>Варіант 11</i>				
6НК.2.1.2.3.3.4.3				
<u>3R60-PRO=ST</u>	Otto Bock HealthCare GmbH	—	125	0,750
<i>Варіант 12</i>				
6НК.2.1.2.3.3.4.5				
<u>Кnie Agil KA.R1 (KA.R1)</u>	Teufel/ТОВ «Маркос Сістемз»	30	147	1,004

БНК.2.Z.B.C.D.X.A - ПОЛІЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ**БНК.2.1.2.5.3.X.A - на короткі та середні кукси беззамкові з електронним регулюванням фази переносу і опори**

Варіант 1



Варіант 2



Варіант 3

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

ПРИЗНАЧЕННЯ

Застосування у складі протезів стегна на коротку та середню куксу.

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

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

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Варіанти 1, 2 - Чотирьохланковий колінний вузол, в якому фаза переносу керується пневмоцилиндром, що контролюється електронікою. Мікросхема містить спеціальний чіп пам'яті, який надійно зберігає дані програматора, використовуюваного для налаштування фази переносу.

Конструкцію можна розділити на три секції: секцію рами, секцію визначення швидкості ходьби та секцію пневматичного циліндра.

Варіант 2 - має пульт дистанційного керування.

Варіант 3 - Поліцентричний колінний вузол з електронним регулюванням фази переносу і опори.

	Z	B	C	D	X	A
6НК.2.1.2.5.3.2.4	На коротку та середню куксу	Беззамковий	3 електронним керуванням	Регулювання фази переносу та опори	Титановий сплав	100
6НК.2.1.2.5.3.16.4	На коротку та середню куксу	Беззамковий	3 електронним керуванням	Регулювання фази переносу та опори	Армований матеріал (армовка - вуглетканина)	100
6НК.2.1.2.5.3.16.5	На коротку та середню куксу	Беззамковий	3 електронним керуванням	Регулювання фази переносу та опори	Армований матеріал (армовка - вуглетканина)	125

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град., не більше	Маса, кг, не більше
<i>Варіант 1</i>				
6НК.2.1.2.5.3.16.4				
<u>NI-C421</u>	Nabtesco corporation/ ПОГ РОП „Нертус”	25	160	0,965
<i>Варіант 2</i>				
6НК.2.1.2.5.3.16.5				
<u>A-TGK-5PSOIC-C01</u>	Teh Lin Prosthetic & Orthopedic, Inc/ ТОВ «Інвапол»	280	138	1,210
<i>Варіант 3</i>				
6НК.2.1.2.5.3.2.4				
<u>ALLUX NE-Z4</u>	Nabtesco corporation/ ПОГ РОП „Нертус”	267	155	1,450

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

Варіант 1



Варіант 2



Варіант 3



Варіант 4



Варіант 5



Варіант 6



Варіант 7



Варіант 8



Варіант 9

ПРИЗНАЧЕННЯ

Застосування у складі протезів стегна після ампутації вище коліна.

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

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

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

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

Варіанти 1, 2, 3, 4 - пелюстковий адаптер у верхній ланці та пірамідальний хвостовик у нижній.

Варіанти 5, 6 - використовують разом з адаптером **1K40**.

Варіант 7 - використовують разом з адаптером **D-TSC-KD-L**.

Варіант 8 - використовують разом з адаптером **KA.KPA-465**.

Варіант 9 - використовують разом з адаптером **ORT-40S**

	Z	B	C	D	X	A
6НК.2.2.1.1.1.2.4	На довгу куксу	Замковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Титановий сплав	100
6НК.2.2.1.1.1.2.5	На довгу куксу	Замковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Нержавіюча сталь	125
6НК.2.2.1.1.1.3.4	На довгу куксу	Замковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Нержавіюча сталь	100
6НК.2.2.1.1.1.3.5	На довгу куксу	Замковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Нержавіюча сталь	125
6НК.2.2.1.1.1.4.4	На довгу куксу	Замковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	100
6НК.2.2.1.1.1.4.5	На довгу куксу	Замковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	125

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

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 1</i>				
6НК.2.2.1.1.1.3.4				
<u>2-01-4S21</u>	Regal Prosthesis Ltd./ ТОВ «Альпс Україна»	20	134	0,65
<i>Варіант 2</i>				
6НК.2.2.1.1.1.3.4				
<u>3T-ML(S)</u>	Beijing Jingbo Prosthetics & Orthotics Technology Development CO.,LTD/ТОВ „Шкіркон”	25	130	0,90
<u>3R23-FJ</u>	FUJIAN PROSTHETICS CENTER/ „ОРТО-КРОК” ЛОГО „ПЛІ”	18	110	0,90
<i>Варіант 3</i>				
6НК.2.2.1.1.1.3.4				
<u>3S23</u>	NMPO/ТОВ «НМПО»	16	110	0,59
<u>3T32</u>	NMPO/ТОВ «НМПО»	16	110	0,45

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 4</i>				
6НК.2.2.1.1.1.3.4				
<u>E 46s</u>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD. STI/ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	-	-	0,915
<i>Варіант 5</i>				
6НК.2.2.1.1.1.4.4				
<u>1M102V</u> <small>(з 1K40)</small>	PROTEOR SAS/ ТОВ «ГАЛИЦЬКИЙ ФОНД ОД»	12	160	0,575
<i>Варіант 6</i>				
6НК.2.2.1.1.1.4.5				
<u>1M102V-P6</u> <small>(з 1K40)</small>	PROTEOR SAS/ ТОВ «ГАЛИЦЬКИЙ ФОНД ОД»	12	160	0,600
<i>Варіант 7</i>				
6НК.2.2.1.1.1.4.4				
<u>C-TK-4001S</u> <small>(з D-TSC-KD-L)</small>	Teh Lin Prosthetics & Orthopaedic, Inc/ТОВ «ІНВАПОЛ»	—	138	1,318
<i>Варіант 8</i>				
6НК.2.2.1.1.1.4.4				
<u>Knie Agil WLD31s</u> <small>(KA.WLD31S)</small>	Teufel/ТОВ „Маркос Сістемз”	14	168	0,779
<i>Варіант 9</i>				
6НК.2.2.1.1.1.2.5				
<u>ORT-51 T</u> <small>(разом з ORT-40 S)</small>	Ortotek Ortopedi Ltd/ ПОГ РОП «Нертус»	18	110	0,660
6НК.2.2.1.1.1.3.5				
<u>ORT-51 S</u> <small>(разом з ORT-40 S)</small>	Ortotek Ortopedi Ltd/ ПОГ РОП «Нертус»	18	110	0,930

БНК.2.Z.B.C.D.X.A - ПОЛЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ**БНК.2.2.1.3.3.X.A - на довгі кукси замкові з гідравлічним регулюванням фази переносу та опори**

Варіант 1



Варіант 2

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

ПРИЗНАЧЕННЯ

Застосування у складі протезів стегна на довгу куксу.

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

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

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Варіант 1 - Має механізм **P-MRS**, який дозволяє запобігати раптовому згинанню колінного вузла. Величину згинання можна регулювати максимально до 10° гвинтом, розташованим в нижній частині вузла.

Варіант 2 - використовують разом з адаптером **1K179**.

	Z	B	C	D	X	A
БНК.2.2.1.3.3.2.5	На довгу куксу	Замковий	Гідравлічний	Регулювання фази переносу та опори	Титановий сплав	125

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 1</i>				
6НК.2.2.1.3.3.2.5				
<u>NK-6 SH+L</u>	Nabtesco corporation/ ПОГ РОП „Нертус”	14,5	170	0,980
<i>Варіант 2</i>				
6НК.2.2.1.3.3.2.5				
<u>1P321-KD</u> <small>(з 1К179)</small>	PROTEOR SAS/ ТОВ «ГАЛИЦЬКИЙ ФОНД ОД»	14,5	160	0,980

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

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

ПРИЗНАЧЕННЯ

Застосування у складі протезів стегна на довгу куксу (вичленення у колінному суглобі).

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

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

	Z	B	C	D	X	A
БНК.2.2.1.4.4.2.5	На довгу куксу	Замковий	Без регулювання	Без регулювання	Титановий сплав	125
БНК.2.2.1.4.4.3.5	На довгу куксу	Замковий	Без регулювання	Без регулювання	Нержавіюча сталь	125

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Замковий колінний вузол з пелюстковим адаптером у верхній ланці та пірамідальним хвостовиком у нижній ланці.

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

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
6НК.2.2.1.4.4.2.5				
<u>3R32</u>	Otto Bock/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»	17	110	0,655
	Otto Bock HealthCare GmbH			
6НК.2.2.1.4.4.3.5				
<u>3R23</u>	Otto Bock/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»	17	110	0,880
	Otto Bock HealthCare GmbH			
<u>3A23</u>	The Lin Prosthetics & Orthopaedic, Inc/ІПП «ОРТОПЕД СЕРВІС»	18	110	0,878

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

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

ПРИЗНАЧЕННЯ

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

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

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

	Z	B	C	D	X	A
БНК.2.2.2.1.1.2.4	На довгу кукусу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Титановий сплав	100
БНК.2.2.2.1.1.2.5	На довгу кукусу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Титановий сплав	125
БНК.2.2.2.1.1.3.4	На довгу кукусу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Нержавіюча сталь	100
БНК.2.2.2.1.1.3.5	На довгу кукусу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Нержавіюча сталь	125
БНК.2.2.2.1.1.4.2	На довгу кукусу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	60
БНК.2.2.2.1.1.4.4	На довгу кукусу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	100
БНК.2.2.2.1.1.4.5	На довгу кукусу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	125



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

Чотирьохланковий беззамковий колінний вузол. Механічне регулювання фази переносу.

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

Варіанти 1 - 5, 13 - пелюстковий адаптер у верхній ланці та пірамідальний хвостовик у нижній.

Варіант 6 - пелюстковий адаптер у верхній ланці та хомут у нижній.

Варіант 7 - стяжний гвинт та сферична шайба для кріплення чашки стегна у верхній ланці та чотири юстувальних гвинти у нижній.

Варіант 8 - пірамідальний хвостовик у верхній ланці та чотири юстувальних гвинти у нижній.

Варіант 9 - пірамідальний хвостовик у верхній ланці та хомут у нижній.

Варіанти 10, 11 - використовують разом з адаптером **1K40**.

Варіант 12 - використовують разом з адаптером **D-TSC-KD-L**.

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 1</i>				
6НК.2.2.2.1.1.2.4				
<u>3T30</u>	NMPO/ТОВ «НМПО»	—	110	0,450
6НК.2.2.2.1.1.3.4				
<u>3S29</u>	NMPO/ТОВ «НМПО»	—	110	0,590
<i>Варіант 2</i>				
6НК.2.2.2.1.1.2.4				
<u>HN3R30</u>	Henan Songshan Produce Co., Ltd/ПП «Ортопедсервіс»	18	130	0,668
6НК.2.2.2.1.1.3.4				
<u>HN3R21</u>	Henan Songshan Produce Co., Ltd/ПП «Ортопедсервіс»	18	130	0,900
<i>Варіант 3</i>				
6НК.2.2.2.1.1.3.4				
<u>3T1-S</u>	Beijing Jingbo Prosthetics & Orthotics Technology Development CO.,LTD/ТОВ «Шкіркоп»	25	130	0,900
<i>Варіант 4</i>				
6НК.2.2.2.1.1.2.5				
<u>3R30</u>	Otto Bock/ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»	17	110	0,655
	Otto Bock HealthCare GmbH			
<u>ORT-52T</u> (з ORT-40S)	Ortotek Ortopedi Ltd/ ПОГ РОП «Нертус»	18	110	0,810
6НК.2.2.2.1.1.3.5				
<u>ORT-52S</u> (з ORT-40S)	Ortotek Ortopedi Ltd/ ПОГ РОП «Нертус»	18	110	0,910
<i>Варіант 5</i>				
6НК.2.2.2.1.1.2.4				
<u>E 45T</u>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD. STI/ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	0,688
6НК.2.2.2.1.1.3.4				
<u>E 45s</u>	ER MAKINA Sanayi ve TIC. LTD. STI/ТОВ «ФОРВАРД-МАРКЕТ»	—	—	0,909

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 6</i>				
6НК.2.2.2.1.1.3.5				
<u>3R21</u>	Otto Bock/ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»	18	110	0,890
	Otto Bock HealthCare GmbH			
<u>3A21</u>	Streifeneder ortho.production GmbH/ ТОВ «Ортотех-Сервіс» ГмбХ	18	110	0,870
<i>Варіант 7</i>				
6НК.2.2.2.1.1.3.4				
<u>ОТР-3.06</u>	ТОВ НВФ «Орттех»	24	120	0,80
<i>Варіант 8</i>				
6НК.2.2.2.1.1.3.4				
<u>ОТР-3.07</u>	ТОВ НВФ «Орттех»	35	120	0,71
<i>Варіант 9</i>				
6НК.2.2.2.1.1.4.4				
<u>2-01-S400</u>	Regal Prosthesis Ltd./ ТОВ «Альпс Україна»	25	114	0,92
<i>Варіант 10</i>				
6НК.2.2.2.1.1.4.4				
<u>1M102</u> (з 1K40)	PROTEOR SAS/ ТОВ «ГАЛИЦЬКИЙ ФОНД ОД»	12	160	0,565
<i>Варіант 11</i>				
6НК.2.2.2.1.1.4.5				
<u>1M102-P6</u> (з 1K40)	PROTEOR SAS/ ТОВ «ГАЛИЦЬКИЙ ФОНД ОД»	12	160	0,600
<i>Варіант 12</i>				
6НК.2.2.2.1.1.4.4				
<u>С-ТК-4010</u> (з D-TSC-KD-L)	Teh Lin Prosthetics & Orthopaedic, Inc/ТОВ «ІнваПОЛ»	—	140	1,150
<i>Варіант 13</i>				
6НК.2.2.2.1.1.4.2				
<u>ORT-41C</u>	Ortotek Ortopedi Ltd/ ПОГ РОП «Нертус»	16	140	0,320

БНК.2.Z.B.C.D.X.A - ПОЛЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ**БНК.2.2.2.1.3.X.A - на довгу куксу беззамкові з механічним регулюванням фази переносу та опори**

Варіант 1

Варіант 2

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



Варіант 3



Варіант 4

ПРИЗНАЧЕННЯ

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

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

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

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Варіанти 1, 2 - Беззамковий колінний вузол, використовують разом з адаптером **1K40**.

Варіант 3 - використовують разом з адаптером **D-TSC-KD-L**.

Варіант 4 - п'ятиосьовий колінний вузол має унікальний механічний блок EPS з пружним демпфірувальним елементом. Вузол має великий діапазон варіантів підгонки, можливість ручного блокування.

Діаметр приєднувального модуля - 30 мм.

	Z	B	C	D	X	A
БНК.2.2.2.1.3.4.3	На довгу куксу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу та опори	Алюмінієвий сплав	80
БНК.2.2.2.1.3.4.4	На довгу куксу	Беззамковий	Механічний	Регулювання фази переносу та опори	Алюмінієвий сплав	100

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
БНК.2.2.2.1.3.4.4				
<i>Варіант 1</i>				
1M03 <u>(з 1K40)</u>	PROTEOR SAS/ ТОВ «ГАЛИЦЬКИЙ ФОНД ОД»	11	140	0,51
<i>Варіант 2</i>				
1M05 <u>(з 1K40)</u>	PROTEOR SAS/ ТОВ «ГАЛИЦЬКИЙ ФОНД ОД»	11	140	0,46
<i>Варіант 3</i>				
C-TK-50SO <u>(з D-TSC-KD-L)</u>	Teh Lin Prosthetics & Orthopaedic, Inc/ТОВ «Інвапол»	—	150	1,245
<i>Варіант 4</i>				
БНК.2.2.2.1.3.4.4				
Total Knee 1900	Össur Europe BV/ ТОВ «Стальмед»	25	160	0,675

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

Варіант 1

Варіант 2

Варіант 3

Варіант 4

Варіант 5

Варіант 6

ПРИЗНАЧЕННЯ

Застосування у складі протезів стегна на довгу куксу.

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

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

	Z	B	C	D	X	A
БНК.2.2.2.2.1.4.4	На довгу куксу	Беззамковий	Пневматичний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	100
БНК.2.2.2.2.1.4.5	На довгу куксу	Беззамковий	Пневматичний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	125
БНК.2.2.2.2.1.16.4	На довгу куксу	Беззамковий	Пневматичний	Регулювання фази переносу	Армований матеріал (армовка - вуглетканина)	100

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

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

Пневматичне регулювання фази переносу.

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

Варіант 3 - використовують разом з адаптером **1K179**.

Варіант 4 - використовують разом з адаптером **D-TSC-KD-L**.

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

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 1</i>				
6НК.2.2.2.2.1.4.4				
<u>3R106-KD</u>	Otto Bock/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік»	27	170	0,74
<i>Варіант 2</i>				
6НК.2.2.2.2.1.4.5				
<u>2-01-S500</u>	Regal Prosthesis Ltd./ ТОВ «Альпс Україна»	25	152	0,88
<i>Варіант 3</i>				
6НК.2.2.2.2.1.4.5				
<u>1P200-KD</u> <small>(з 1К179)</small>	PROTEOR SAS/ ТОВ «ГАЛИЦЬКИЙ ФОНД ОД»	8	170	0,743
<i>Варіант 4</i>				
6НК.2.2.2.2.1.16.4				
<u>A-TGK-4P10</u> <small>(з D-TSC-KD-L)</small>	The Lin Prosthetics & Orthopaedic, Inc/ТОВ «ІнвАПОЛ»	—	138	1,378
<i>Варіант 5</i>				
6НК.2.2.2.2.1.4.5				
<u>ОHP3 Кнее</u>	Össur Europe BV/ ТОВ „Стальмед”	26	150	0,890
<i>Варіант 6</i>				
6НК.2.2.2.2.1.4.5				
<u>SSK615-THR</u>	«Trulife Inc»/ ТОВ «Фірма Благодіт»	20	145	1,100

БНК.2.Z.B.C.D.X.A - ПОЛЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ**БНК.2.2.2.2.3.X.A - на довгі кукуси беззамкові з пневматичним регулюванням фази переносу та опори**

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

ПРИЗНАЧЕННЯ

Застосування у складі протезів стегна на довгу кукусу.

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

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

	Z	B	C	D	X	A
БНК.2.2.2.2.3.16.5	На довгу кукусу	Беззамковий	Пневматичний	Регулювання фази переносу та опори	Армований матеріал (армовка - вуглетканина)	125

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Беззамковий колінний вузол з пірамідальним хвостовиком у нижній ланці.

Пневматичне регулювання фази переносу.

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

Використовують разом з адаптером **D-TSC-KD-L**.

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
БНК.2.2.2.2.3.16.5				
A-TGK-5PSOH (з D-TSC-KD-L)	Teh Lin Prosthetics & Orthopaedic, Inc/ТОВ «ІнваПОЛ»	—	138	1,24

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

Варіант 1



Варіант 2

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

ПРИЗНАЧЕННЯ

Застосування у складі протезів стегна на довгу куксу.



Варіант 3



Варіант 4

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

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

	Z	B	C	D	X	A
БНК.2.2.2.3.1.2.5	На довгу куксу	Беззамковий	Гідравлічний	Регулювання фази переносу	Титановий сплав	125
БНК.2.2.2.3.1.4.5	На довгу куксу	Беззамковий	Гідравлічний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	100
БНК.2.2.2.3.1.4.5	На довгу куксу	Беззамковий	Гідравлічний	Регулювання фази переносу	Алюмінієвий сплав	125

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

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

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

Варіант 2 - нарізь М36 у верхній ланці та алюмінієва труба $\varnothing 34$ мм, довжиною 420 мм - у нижній. Використовують разом з адаптером **1K179**.

Варіант 3 - **3A2100** - використовують разом з 4-пелюстковим адаптером, **3A2200** - разом з 3-пелюстковим адаптером.

Варіант 4 - пірамідальний хвостовик у верхній ланці та хомут у нижній.

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град.	Маса, кг
<i>Варіант 1</i>				
6НК.2.2.2.3.1.2.5				
3R46	Otto Bock/ ТОВ «СПОП «А.Є. Брік» Otto Bock HealthCare GmbH	18	110	0,75
<i>Варіант 2</i>				
6НК.2.2.2.3.1.4.5				
1P120-KD (з 1K179)	PROTEOR SAS/ ТОВ «ГАЛИЦЬКИЙ ФОНД ОД»	11	145	1,08
<i>Варіант 3</i>				
6НК.2.2.2.3.1.4.5				
3A2100	Streifeneder ortho.production GmbH/ТОВ «Маркос Системз»	27	136	1,175
3A2200	Streifeneder ortho.production GmbH/ТОВ «Маркос Системз»	27	136	1,175
<i>Варіант 4</i>				
6НК.2.2.2.3.1.4.4				
OH5 Knee	Össur Europe BV/ ТОВ „Стальмед“	17	150	0,830

БНК.2.2.В.С.Д.Х.А - ПОЛІЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ**БНК.2.2.2.3.3.Х.А - на довгі кукси беззамкові з гідравлічним регулюванням фази переносу і опори**

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

Варіант 2*Варіант 1**Варіант 3**Варіант 4**Варіант 5**Варіант 6**Варіант 7**Варіант 8***ПРИЗНАЧЕННЯ**

Застосування у складі протезів стегна на довгу куксу.

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

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

	Z	B	C	D	X	A
6НК.2.2.2.3.3.2.5	На довгу куксу	Беззамковий	Гідравлічний	Регулювання фази переносу і опори	Титановий сплав	125
6НК.2.2.2.3.3.4.3	На довгу куксу	Беззамковий	Гідравлічний	Регулювання фази переносу і опори	Алюмінієвий сплав	80
6НК.2.2.2.3.3.4.4	На довгу куксу	Беззамковий	Гідравлічний	Регулювання фази переносу і опори	Алюмінієвий сплав	100
6НК.2.2.2.3.3.4.5	На довгу куксу	Беззамковий	Гідравлічний	Регулювання фази переносу і опори	Алюмінієвий сплав	125

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Варіант 1

VGK125A - з якірним адаптером у верхній ланці.

VGK125M - з нарізною головкою М36 у верхній ланці.

За максимального вигину колінного вузла дальня частина гільзи стегна торкається гідравлічного циліндра на відстані не більше ніж 100 мм від осі колінного вузла.

Варіант 2 - має механізм P-MRS, який дозволяє запобігати раптовому згинанню колінного вузла. Величину згинання можна регулювати максимально до 10° гвинтом, розташованим в нижній частині вузла.

Варіант 3 - використовують разом з адаптером **1K179**.

Варіант 4 - трьохпозиційний клапан регулювання фази переносу, геометричне регулювання стійкості у фазі опори. Має можливість зсуву та ротації верхнього адаптера.

Варіанти 5, 6 - трьохпозиційний клапан регулювання фази переносу, геометричне регулювання стійкості у фазі опори.

Варіанти 7, 8 - модульні колінні вузли з EBS. Мають регулювально-з'єднувальний пристрій.

3R60-PRO=KD - п'ятиланковий.

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град	Маса, кг
<i>Варіант 1</i>				
6НК.2.2.2.3.3.4.5				
<u>VGK125A</u>	Orthomobility Ltd/ ТОВ «НМПО»	29	—	1,50max
<u>VGK125M</u>	Orthomobility Ltd/ ТОВ «НМПО»	29	—	1,50max
<i>Варіант 2</i>				
6НК.2.2.2.3.3.2.5				
<u>NK-6 SH</u>	Nabtesco corporation/ ПОГ РОП „Нертус”	14,5	170	0,930
<i>Варіант 3</i>				
6НК.2.2.2.3.3.2.5				
<u>1P320-KD</u> (з 1K179)	PROTEOR SAS/ ТОВ «ГАЛИЦЬКИЙ ФОНД ОД»	14,5	160	0,89
<i>Варіант 4</i>				
6НК.2.2.2.3.3.4.5				
<u>OH7 Knee</u>	Össur Europe BV/ ТОВ „Стальмед”	34	150	1,065
<i>Варіант 5</i>				
6НК.2.2.2.3.3.4.4				
<u>Total Knee 2000</u>	Össur Europe BV/ ТОВ „Стальмед”	25	160	0,690
<i>Варіант 6</i>				
6НК.2.2.2.3.3.4.5				
<u>Total Knee 2100</u>	Össur Europe BV/ ТОВ „Стальмед”	25	150	0,900
<i>Варіант 7</i>				
6НК.2.2.2.3.3.4.5				
<u>3R60=KD</u>	Otto Bock HealthCare GmbH	20	145	0,845
<i>Варіант 8</i>				
6НК.2.2.2.3.3.4.3				
<u>3R60-PRO=KD</u>	Otto Bock HealthCare GmbH	21	145	0,840

БНК.2.Z.B.C.D.X.A - ПОЛІЦЕНТРИЧНІ КОЛІННІ ВУЗЛИ**БНК.2.2.2.5.3.X.A - на довгі кукуси беззамкові з електронним регулюванням фази переносу і опори**

Варіант 1

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

ПРИЗНАЧЕННЯ

Застосування у складі протезів стегна на довгу кукусу

ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

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

КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

Варіант 1 - Чотирьохланковий колінний вузол, в якому фаза переносу керується пневмоцилиндром, що контролюється електронікою. Мікросхема містить спеціальний чіп пам'яті, який надійно зберігає дані програматора, використовуваного для налаштування фази переносу. Конструкцію можна розділити на три секції: секцію рами, секцію визначення швидкості ходьби та секцію пневматичного циліндра.

Варіант 2 - Поліцентричний колінний вузол з електронним регулюванням фази переносу і опори. Матеріал: алюміній і титан.



Варіант 2

	Z	B	C	D	X	A
БНК.2.2.2.5.3.2.4	На довгу кукусу	Беззамковий	З електронним керуванням	Регулювання фази переносу та опори	Титановий сплав	100
БНК.2.2.2.5.3.16.4	На довгу кукусу	Беззамковий	З електронним керуванням	Регулювання фази переносу та опори	Армований матеріал (армовка - вуглетканина)	100

Модель	Виробник/ постачальник	Висота (від середини осі до верхнього краю), мм	Кут згинання, град., не більше	Маса, кг, не більше
<i>Варіант 1</i>				
6НК.2.2.2.5.3.16.4				
<u>NI-C 423</u>	Nabtesco corporation/ ПОГ РОП „Нергус”	25	160	0,965
<i>Варіант 2</i>				
6НК.2.2.2.5.3.2.4				
<u>ALLUX NE-Z4SH</u>	Nabtesco corporation/ ПОГ РОП „Нергус”	267	155	1,450

Шифри виробів згідно з НД виробників/постачальників

	с.		с.
1313A	18	3A15	33
1313A-N	19	3A17	12
1317S	27	3A20	64
1319A	38	3A21	98
1320A	40	3A23	94
1322AP	76	3A25	67
1323AP	75	3A40	18
1324A	67	3A40	19
1329A	74	3A40/OL	18
1340AP	76	3A1000	40
1342A	68	3A1800	76
1343A	44	3A2000	81
1344A	44	3A2100	105
1M01 (з 1K160/1K163)	19	3A2200	105
1M01-P6 (з 1K160-P6)	19	3A2500	81
1M03 (з 1K40)	100	3C15	34
1M03 (з 1K160/1K163)	71	3C17	12
1M05 (з 1K160/1K163)	71	3C36.1	65
1M05 (з 1K40)	100	3C36.2	65
1M10 (з 1K160/1K163)	19	3D17 SS	14
1M10-P6 (з 1K160-P6)	19	3E80	46
1M102 (з 1K160/1K163)	66	3P17	14
1M102 (з 1K40)	98	3R15	33
1M102-P6 (з 1K160-P6)	66	3R17	12
1M102-P6 (з 1K40)	98	3R18-FJ	27
1M102V (з 1K40)	90	3R20	64
1M102V (з 1K160/1K163)	55	3R20-FJ	64
1M102V-P6 (з 1K40)	90	3R21	98
1M102V-P6 (з 1K160-P6)	55	3R22	26
1P120	81	3R23	94
1P120-KD (з 1K179)	105	3R23-FJ	89
1P200	76	3R30	97
1P200-KD (з 1K179)	102	3R31	21
1P320	84	3R32	94
1P320-KD (з 1K179)	108	3R33	12
1P321	60	3R34	26
1P321-KD (з 1K179)	92	3R36	64
2-01-4S1S	33	3R38	30
2-01-4S3S	64	3R39	18
2-01-4S17	13	3R40	18
2-01-4S21	89	3R40-FJ	17
2-01-A40S	67	3R41	23
2-01-A41	67	3R46	105
2-01-KA5	74	3R49	33
2-01-S400	68	3R55	81
2-01-S400	98	3R60	84
2-01-S500	76	3R60=HD	85
2-01-S500	102	3R60=KD	108
2-01-S600	79	3R60=ST	85
2SR320-FJ	58	3R60=VC	85
2SR420-FJ	75	3R60-PRO=HD	85

	c.		c.
3R60-PRO=KD	108	A-TGK-5PSOIC-C01	87
3R60-PRO=ST	85	ALLUX NE-Z4	87
3R62	57	ALLUX NE-Z4SH	110
3R62	71	BST-086	14
3R62=1	57	C-GLX-4000S	68
3R62=1	71	C-GLX-1PSO (3 D-TSC-KD-L)	50
3R65	42	C-GLX-1PSO (3 D-TPS-M6)	36
3R66	67	C-KAT-4010 (3 D-TPS-M6)	68
3R67	81	C-KAT-KM1	68
3R78	74	C-RAY-RP1	75
3R80	44	C-TK-4P0C	75
3R90	36	C-TK-4P00S (3 D-TPS-M6)	75
3R92	40	C-TK-4001S (3 D-TPS-M6)	55
3R93	36	C-TK-4001S (3 D-TSC-KD-L)	90
3R95	42	C-TK-4010 (3 D-TSC-KD-L)	98
3R106	74	C-TK-50SO (3 D-TPS-M6)	71
3R106=KD	102	C-TK-50SO (3 D-TSC-KD-L)	100
3S15	33	C-XTR-X60G-DE	81
3S17	12	D601-30 S	27
3S21	66	D601-40 S	14
3S22	26	D601-40 T	14
3S23	89	D602-40 A	19
3S29	97	D603-40 S	34
3S36	65	D603-40 T	34
3S80	44	D606-30 S	65
3T-ML(S)	89	D606-30 T	65
3T1-S	97	E 40	20
3T15	34	E 41	20
3T17	12	E 42s + E 42-EXT	34
3T30	97	E 42T + E 42-EXT	34
3T32	89	E 43s	14
3T33	12	E 43T	14
3T34	26	E 45s	97
3T36	65	E 45T	97
3T49	33	E 46s	90
3T55	66	E 47	47
3WR95	42	E 48	20
4D20	67	E 49AI	17
6.001.01	19	E 53s	64
6.002.01	64	E 53T	64
6.003.07	44	HN3R15	33
6HK.22	18	HN3R17	12
6HK.22K	20	HN3R20	64
6HK.23	66	HN3R21	97
6HK.32Д	29	HN3R22	26
A-TGK-4002	55	HN3R30	97
A-TGK-4002	66	HN3R33	12
A-TGK-4P00 AW (3 D-TPS-M6)	76	HN3R34	26
A-TGK-4P10 (3 D-TPS-M6)	76	HN3R36	64
A-TGK-4P10 (3 D-TSC-KD-L)	102	HN3R40	19
A-TGK-5PSOH (3 D-TPS-M6)	79	JT01	18
A-TGK-5PSOH (3 D-TSC-KD-L)	103	JT02-St	13

	C.		C.
JT02-Ti	13	NK-6+L	60
JT03	18	NK-6 SH	108
JT05-St	33	NK-6 SH+L	92
JT05-Ti	33	OH5 Knee	105
JT09	36	OH7 Knee	108
JT20	75	OHP3 Knee	102
JT20S	79	OP4 Knee	40
JT22	75	ORT-40C	69
JT22S	79	ORT-41C	98
JT33	49	ORT-42C	55
JT34	49	ORT-50K	36
JT35	49	ORT-50S	33
K15	33	ORT-50T	33
K17	13	ORT-51S ₃ ORT-40 S	90
K20	66	ORT-51T ₃ ORT-40 S	90
K-20B	67	ORT-52 S ₃ ORT-40 S	97
K20T	66	ORT-52 T ₃ ORT-40 S	97
K22	27	ORT 53 S	64
K33	13	ORT 53 T	64
K34	27	ORT 56 S	12
K36c	65	ORT 56 T	12
K36T	65	ORT-59 A	18
K49	33	ORT-60 A	18
K117	14	ORT-63 A	20
K120	67	ORT-68	69
K133	14	ORT-68K	69
K140WPH	23	ORT-68KL	55
K140WPP	24	Paso Knee	68
K200	74	Plie 3.0	46
K236	77	PR04.PK.150	54
K-800	36	PR04.PK.410	54
KA.PS21	40	PR04.PO.K01	38
KK-505	74	PR04.PO.M01	38
KK-505 A1	74	PR04.PO.M02	40
KK S953	77	PR04.PS.150	65
KMS-08 S	24	PR04.PS.320	68
KMS-08 (SOKIL)	24	PR04.YK.100	13
KMS - 20 L	67	SSK602L	57
KN.L25	20	SSK610A	57
KN.L27	14	SSK615	77
Knie Agil KA.P40 (KA.P40)	76	SSK615-THR	102
Knie Agil KA.R1 (KA.R1)	85	SSK617	55
Knie Agil KA.S20 (KA.S20)	34	TGK-5PSOH	75
Knie Agil P44c (KA. P44C)	76	TK-5PSO	75
Knie Agil WLD31s (KA.WLD31S)	90	Total Knee 1900	100
LAPOC M0780 Swan	84	Total Knee 2000	108
LAPOC M0786 Swan100	84	Total Knee 2100	108
NI-C 423	110	VGK125A	108
NI-C111t	46	VGK125M	108
NI-C311	46	VGK 125(P)	84
NI-C313	51	VZ-3R17	12
NI-C421	87	VZ-3R22	26
NK-1H	40	VZ-3R33	12
NK-1Hs	40	VZ-3R34	26
NK-6	84	ҚД-08B	23

	с.
КУХ-1	23
ОПП-Н-087	30
ОПП-Н-088	17
ОТР-3.01	27
ОТР-3.02	29
ОТР-3.04	29
ОТР-3.05	29
ОТР-3.06	98
ОТР-3.07	98
ОТР-3.16	29
ОТР-3.17	29
ОТР-3.18	29
ОТР-3.19	29
ОТР-3.20	65
ОТР-3.21	68
ОТР-3.30	65
ОТР-3.40	33
ОТР-3.51	13
ОТР-3.52	17
ОТР-3.53	13
ОТР-3.55.3	23
ОТР-3.55.4	23
ОТР-3.55.5	23
ОТР-3.66P	17
ОТР-3.67P	17
ОТР-3.68M	17
ОТР-3.68P	17
ОТР-3.69P	17
ОТР-3.70	23