

# КАТАЛОГ

## ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ РЕАБІЛІТАЦІЇ

ЗАСОБИ ДЛЯ ХОДІННЯ,  
КЕРОВАНІ ОБОМА РУКАМИ



Харків 2013

## УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ



Максимальний зріст користувача, мм



Допустиме навантаження, кг, не більше



Висота виробу, мм



Крок регулювання висоти виробу, мм



Довжина виробу, мм



Ширина виробу, мм



Маса виробу, кг

**ЗАСОБИ ДЛЯ ХОДІННЯ,  
КЕРОВАНІ ОБОМА РУКАМИ****Розподіл виробів у підгрупі****ХОДУНКИ-РАМКИ ОР.2.1****ХОДУНКИ НА КОЛЕСАХ ОР.2.2**

с. 5-8

с. 9-18

**ХОДУНКИ-СТІЛЬЦІ ОР.2.3**

с. 19-20

**ХОДУНКИ-СТОЛИ ОР.2.4**

с. 21-22

**Захворювання за МКХ-10,  
які можуть спричиняти порушення  
функцій опори та ходіння,  
що потребують забезпечення засобами  
для ходіння, керованими обома руками**

- ◆ **G11** Спадкоємна атаксія
- ◆ **G12** Спинальная м'язова атрофія та споріднені синдроми
- ◆ **G13** Системні атрофії вражаючі переважно центральну нервову систему, у разі хвороб, класифікованих в інших рубриках
- ◆ **G20 - G22** Хвороби Паркінсона
- ◆ **G26** Екстрапіrimidні і рухові порушення у разі захворювань, класифікованих в інших рубриках
- ◆ **G46** Судинні мозкові синдроми у разі церебро-васкулярних захворювань
- ◆ **G70** Myasthenia gravis та інші порушення нервово-м'язового синапса
- ◆ **G71** Первинні ураження м'язів
- ◆ **G72** Інші міопатії
- ◆ **G73** Ураження нервово-м'язового сінапса та м'язів при хворобах, класифікованих в інших рубриках
- ◆ **G80** Дитячий церебральний параліч
- ◆ **G81** Геміплегія
- ◆ **G82** Параплегія та тетраплегія
- ◆ **G83** Інші паралітічні синдроми
- ◆ **G91** Гідроцефалія
- ◆ **G95** Інші захворювання спинного мозку
- ◆ **M05-M14** Запалювальні поліартропатії
- ◆ **M15-M17** Артрози
- ◆ **M19** Інші артрози
- ◆ **M22-M25** Ураження суглобів нижніх кінцівок (інші)
- ◆ **Q72** Дефекти, що вкорочують нижню кінцівку
- ◆ **R54** Старість
- ◆ **S34** Травма нервів і поперекового відділу спинного мозку на рівні живота, нижньої частини спини та таза
- ◆ **S70-S99** Травми нижніх кінцівок
- ◆ **T09** Інші травми хребта й тулуба на неуточненому рівні
- ◆ **T13** Інші травми нижньої кінцівки на неуточненому рівні
- ◆ **Z54.8** Стан видужування після іншого лікування
- ◆ **Z60.0** Проблеми, пов'язані з адаптацією до зміни способу життя
- ◆ **Z73.8** Інші проблеми, пов'язані із труднощами підтримки життєвого укладу
- ◆ **Z89.4-Z89.9** Набута відсутність нижньої кінцівки
- ◆ **Z96.6** Наявність ортопедичних імплантатів суглобів



**ХОДУНКИ-РАМКИ***(код згідно з ISO 9999 - 12 06 03)***ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ:**

Додаткова опора під час пересування

**Умови експлуатації** - користування в приміщеннях та поза приміщеннями

**ПОКАЗАННЯ ЩОДО ПРИЗНАЧЕННЯ****Порушення функцій ходи і стояння, що обумовлені:**

- травмами або деформаціями нижніх кінцівок, таза і хребта;
- вираженим парезом обох нижніх кінцівок;
- вираженим тетропарезом;
- вираженим геміпарезом;
- вираженими вестибулярно мозжечковими порушеннями;
- вираженими аміостатичними порушеннями
- похилим віком

**ПРОТИПОКАЗАННЯ ЩОДО ПРИЗНАЧЕННЯ**

Ампутаційні дефекти верхніх кінцівок;

Захворювання кисті або променевозап'ясткового чи ліктьового суглобу;

Середні та важкі форми ДЦП;

Епілепсія;

Гостра стадія шизофренії

## ХОДУНКИ-РАМКИ

(код згідно з ISO 9999 - 12 06 03)

OP.2.1

### OP.2.1-1 - ХОДУНКИ-РАМКИ НЕСКЛАДАНІ



1



2

#### Технічні характеристики

--	--	--	--	--	--	--	--

#### OP.2.1-1-0-1-3-0-0-2 з алюмінієвого сплаву

1	1300	72	660	465	535	не регульовані	2,1	XД-1 (1ММ.38.02Д)* ТОВ "Норма трейд"
---	------	----	-----	-----	-----	----------------	-----	---

#### OP.2.1-1-0-1-4-0-0-1 з алюмінієвого сплаву

2	1550	120	850	515	565	не регульовані	2,4	X-1 (1ММ.38.01) ТОВ "Норма трейд"
---	------	-----	-----	-----	-----	----------------	-----	--------------------------------------

#### Конструктивні особливості

Являють собою дві напіврами, з'єднані перекладиною, з чотирма ніжками, які мають гумові наконечники. Руків'я вбудовані.

ХД-1 - ходунки для дітей

### OP.2.1-3 - ХОДУНКИ-РАМКИ "КРОКУЮЧІ"



#### Технічні характеристики

--	--	--	--	--	--	--	--

#### OP.2.1-3-0-1-5-0-0-1 з алюмінієвого сплаву

1800	100	750-950	497	585	25	2,3	ХрД-10 ТОВ "ВК Діспомед"
------	-----	---------	-----	-----	----	-----	-----------------------------

#### Конструктивні особливості

Являють собою дві напіврами, з'єднані перекладиною, з чотирма ніжками, які мають гумові наконечники. Руків'я вбудовані. Мають пристрій регулювання висоти.

Крокуючі ходунки дозволяють пацієнтові пересуватися за принципом переміщення ваги, тобто почергово переставляти правий та лівий боки ходунків.

**Примітка.** Позначка (\*) означає, що виріб не постачається у 2013 році

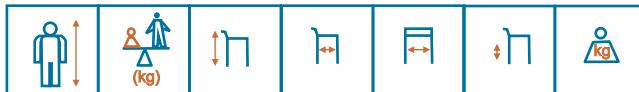
## ХОДУНКИ-РАМКИ

(код згідно з ISO 9999 - 12 06 03)

**ОР.2.1**

### ОР.2.1-2 - ХОДУНКИ-РАМКИ СКЛАДАНІ

#### Технічні характеристики



1



2

#### ОР.2.1-2-0-1-5-0-0-1 з алюмінієвого сплаву

1	1800	100	750-950	512	612	25	2,4	ХрД-08 ТОВ "ВК Діспомед"
2	1800	100	750-950	516	562	25	2,6	ХрД-11 ТОВ "ВК Діспомед"
3	1800	120	785-960	460	550	25	2,7	Х-3С * ТОВ "Норма трейд"

#### ОР.2.1-2-0-1-4-0-0-1 з алюмінієвого сплаву

4	1550	100	710-850	500	520	25	2,3	ОРПФ-1 (1ММ.33.01)* Під-во "ОРТО-КРОК"
5	1550	100	650-850	480	525	25	2,65	ХрД-11-01 ТОВ "ВК Діспомед"

#### ОР.2.1-2-0-1-3-0-0-2 з алюмінієвого сплаву

6	1300	80	550-750	405	530	25	1,35	ХрД-08Д ТОВ "ВК Діспомед"
---	------	----	---------	-----	-----	----	------	------------------------------



3



4



5



6

#### Конструктивні особливості

Являють собою дві напіврами, з'єднані перекладиною, з чотирма ніжками, які мають гумові наконечники. Руків'я вбудовані.

Мають пристрій складання, пристрій регулювання висоти.

ХрД-08Д - ходунки для дітей

**Примітка.** Позначка (\*) означає, що виріб не постачається у 2013 році

**ХОДУНКИ-РАМКИ**

(код згідно з ISO 9999 - 12 06 03)

**OP.2.1-2.3 - ХОДУНКИ-РАМКИ СКЛАДАНІ, "КРОКУЮЧІ"****Технічні характеристики**

1



2



3



4

**OP.2.1-2.3-0-1-5-0-0-1 з алюмінієвого сплаву**

<b>1</b>	1800	100	730-870	550	450	25	2,7	ОРПК-3 (1ММ.34.01)* Під-во “ОРТО-КРОК”
<b>2</b>	1800	100	750-950	498	595	25	2,3	ХС-919 ТОВ “Слайг-Медикал”
<b>3</b>	1800	100	750-950	500	595	25	2,6	ХС-913 ТОВ “Слайг-Медикал”
<b>4</b>	1800	100	775-955	500	560	25	2,3	1ММ.47.01 ФОП “Скочилов” ТОВ “СЛЛтаР”
<b>5</b>	1800	120	780-880	480	550	25	2,8	Х-1КрС * ТОВ “Норма трейд”

**OP.2.1-2.3-0-1-4-0-0-1 з алюмінієвого сплаву**

<b>6</b>	1550	100	650-850	480	587	25	2,2	ХрД-10-01 ТОВ “ВК Діспомед”
<b>7</b>	1550	72	690-790	450	550	25	2,4	ХД-1КрС * ТОВ “Норма трейд”

**OP.2.1-2.3-0-1-2-0-0-2 з алюмінієвого сплаву**

<b>8</b>	1100	40	515-615	440	455	25	1,5	ХрД-11Д ТОВ “ВК Діспомед”
----------	------	----	---------	-----	-----	----	-----	------------------------------



5



6



7



8

**Конструктивні особливості**

Являють собою дві напіврами, з'єднані перекладиною, з чотирма ніжками, які мають гумові наконечники. Руків'я вбудовані. Мають пристрій складання, пристрій регулювання висоти.

ХрД-11Д - ходунки для дітей

Крокуючі ходунки дозволяють пацієнтові пересуватися за принципом переміщення ваги, тобто почергово переставляти правий та лівий боки ходунків.

**Примітка.** Позначка (\*) означає, що виріб не постачається у 2013 році

**ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ:**

Додаткова опора під час пересування

**Умови експлуатації** - користування в приміщеннях та поза приміщеннями

**ПОКАЗАНЯ ЩОДО ПРИЗНАЧЕННЯ**

**Порушення функцій ходи і стояння що обумовлені:**

- травмами або деформаціями нижніх кінцівок, таза і хребта;
- вираженим парезом обох нижніх кінцівок;
- вираженим тетропарезом;
- вираженим геміпарезом;
- вираженими вестибулярно мозжечковими порушеннями;
- вираженими аміостатичними порушеннями;
- похилим віком

**ПРОТИПОКАЗАНЯ ЩОДО ПРИЗНАЧЕННЯ**

Ампутаційні дефекти верхніх кінцівок;

Захворювання кисті або променевозап`ясткового чи ліктьового суглобу;

Середні та важкі форми ДЦП;

Епілепсія;

Гостра стадія шизофренії

## ХОДУНКИ НА КОЛЕСАХ

(код згідно з ISO 9999 - 12 06 06)

**ОР.2.2**

### ОР.2.2-1 - ХОДУНКИ НА КОЛЕСАХ НЕ СКЛАДАНІ, З 2-ма КОЛЕСАМИ

#### Технічні характеристики

--	--	--	--	--	--	--



1



2

#### ОР.2.2-1-1-2-2.3.4-0-1-1 зі сталі

<b>1</b>	1550	100	450-850	550	590	Плавне регулювання	3,7	ХКД-07 ТОВ "ВК "Діспомед"
----------	------	-----	---------	-----	-----	--------------------	-----	------------------------------

#### ОР.2.2-1-1-2-4.5-0-2-1 зі сталі

<b>2</b>	1800	100	700-900	485	500	50	5,8	МХ-1 (1ММ.01) Харківське КЕПОП
----------	------	-----	---------	-----	-----	----	-----	-----------------------------------

#### ОР.2.2-1-1-1-4-0-1-1 з алюмінієвого сплаву

<b>3</b>	1550	120	850	540	565	не регульовані	2,7	Х-2 (1ММ.39.01) ТОВ "Норма трейд"
----------	------	-----	-----	-----	-----	----------------	-----	--------------------------------------

#### ОР.2.2-1-1-1-3-0-1-2 з алюмінієвого сплаву

<b>4</b>	1300	72	660	485	535	не регульовані	1,5	ХД-2 (1ММ.39.02) * ТОВ "Норма трейд"
----------	------	----	-----	-----	-----	----------------	-----	---



3



4

#### Конструктивні особливості

Являють собою дві напіврами з двома колесами діаметром до 110 мм (ХКД-07, Х-2, ХД-2) або більше 110 мм (МХ-1) та двома ніжками з гумовими наконечниками.

**1, 2** - мають руків`я та пристрій регулювання висоти

**3,4** - руків`я вбудовані

ХД-2 - ходунки для дітей.

**Примітка.** Позначка (\*) означає, що виріб не постачається у 2013 році

**ХОДУНКИ НА КОЛЕСАХ**  
 (код згідно з ISO 9999 - 12 06 06)

**ОР.2.2**

**ОР.2.2-1 - ХОДУНКИ НА КОЛЕСАХ НЕ СКЛАДАНІ, З 4-ма КОЛЕСАМИ**



**1**



**2**

**Технічні характеристики**

--	--	--	--	--	--	--

**ОР.2.2-1-3-2-4.5-2-2-1 зі сталі**

<b>1</b>	1800	100	700-900	540	580	50	6,6	MX-2 (1ММ.02) Харківське КЕПОП
----------	------	-----	---------	-----	-----	----	-----	-----------------------------------

**ОР.2.2-1-3-2-4.5-1.2.3.4.5-2-1 зі сталі**

<b>2</b>	1800	120	700-910	850	620	35	19,5	MX-4 (1ММ.04) Харківське КЕПОП
----------	------	-----	---------	-----	-----	----	------	-----------------------------------

**Конструктивні особливості**

Являють собою дві напіврами, з'єднані перекладиною (MX-2) або раму (MX-4) з чотирма колесами діаметром більше ніж 110 мм. Мають пристрій регулювання висоти.

**1** - мають руків'я, робочі гальма.

**2** - мають пахівники (висота до пахівників 1040-1460 мм), сидіння для відпочинку та спинку, запобіжні гальма, робочі гальма

## ХОДУНКИ НА КОЛЕСАХ

(код згідно з ISO 9999 - 12 06 06)

**ОР.2.2**

### ОР.2.2-2 - ХОДУНКИ НА КОЛЕСАХ СКЛАДАНІ, З 2-ма КОЛЕСАМИ



#### Технічні характеристики

--	--	--	--	--	--	--

#### ОР.2.2-2-1-2-4.5-0-2-1 зі сталі

1800	100	700-900	570	570	50	6,8	MX-1M (1ММ.09) Харківське КЕПОП
------	-----	---------	-----	-----	----	-----	------------------------------------

#### Конструктивні особливості

Являють собою дві напіврами з двома колесами діаметром більше ніж 110 мм та двома ніжками з гумовими наконечниками. Мають руків'я, пристрій складання, пристрій регулювання висоти

### ОР.2.2-2 - ХОДУНКИ НА КОЛЕСАХ СКЛАДАНІ, З 3-ма КОЛЕСАМИ



#### Технічні характеристики

--	--	--	--	--	--	--

#### ОР.2.2-2-2-2-5-2-2-1 зі сталі

<b>1</b>	1800	100	815-915	610	740	50	7,5	MX-6 (1ММ.56.01) Харківське КЕПОП
<b>2</b>	1800	100	745-915	633	666	50	7,0	XKC-1 (1ММ.25) ЗВП "НЕОН" УТОГ



#### Конструктивні особливості

Являють собою раму з трьома колесами діаметром більше ніж 110 мм. Мають руків'я, пристрій складання, пристрій регулювання висоти, робочі гальма

## ХОДУНКИ НА КОЛЕСАХ

(код згідно з ISO 9999 - 12 06 06)

**ОР.2.2**

### ОР.2.2-2 - ХОДУНКИ НА КОЛЕСАХ СКЛАДАНІ, З 2-ма КОЛЕСАМИ

#### Технічні характеристики



1



2



3

#### ОР.2.2-2-1-1-4-0-1-1 з алюмінієвого сплаву

<b>1</b>	1550	100	710-850	510	550	20	3,0	ОРПФ-2 (1ММ.33.02)* Під-во “OPTO-KROK”
<b>2</b>	1550	120	650-850	527	586	Плавне регулювання	2,55	ХкД-14 ТОВ “ВК “Діспомед”
<b>3</b>	1550	72	690-790	450	545	25	2,8	ХД-2С (1ММ.41.02)* ТОВ “Норма-трейд”

#### ОР.2.2-2-1-1-5-0-1-1 з алюмінієвого сплаву

<b>4</b>	1800	100	750-950	530	645	25	2,6	ХС-912 ТОВ “Слайг-Медікал”
<b>5</b>	1800	120	780-955	480	550	25	3,1	Х-2С (1ММ.41.01)* ТОВ “Норма-трейд”

#### ОР.2.2-2-1-1-5-4.5-1-1 з алюмінієвого сплаву

<b>6</b>	1800	120	750-950	517	610	Плавне регулювання	3,2	ХкД-06 ТОВ “ВК “Діспомед”
----------	------	-----	---------	-----	-----	--------------------	-----	------------------------------



4



5



6

#### Конструктивні особливості

Являють собою дві напіврами, з'єднані перекладиною або за допомогою шарнірів, з чотирма ніжками. Дві ніжки мають колеса діаметром до 110 мм; дві - гумові наконечники. Мають пристрій складання, пристрій регулювання висоти.

**1, 2, 3, 4, 5** - руків'я вбудовані

**6** - мають сидіння для відпочинку, спинку та руків'я. Дві ніжки мають по 2 колеса.

**Примітка.** Позначка (\*) означає, що виріб не постачається у 2013 році

## ХОДУНКИ НА КОЛЕСАХ

(код згідно з ISO 9999 - 12 06 06)

OP.2.2

### OP.2.2-2 - ХОДУНКИ НА КОЛЕСАХ СКЛАДАНІ, З 2-ма КОЛЕСАМИ

#### Технічні характеристики

--	--	--	--	--	--	--	--



1, 2, 3, 4

#### OP.2.2-2-1-2-3-0-2-2 зі сталі

<b>1</b>	1300	100	620-640	510	420	25	3,0	XKO-01(1ММ.32.01) ЗВП "НЕОН" УТОГ
<b>2</b>	1300	100	640-695	510	470	25	2,8	XKO-02 (1ММ.32.02) ЗВП "НЕОН" УТОГ

#### OP.2.2-2-1-2-4-0-2-1 зі сталі

<b>3</b>	1550	100	680-770	510	520	25	3,0	XKO-03(1ММ.32.03) ЗВП "НЕОН" УТОГ
<b>4</b>	1550	100	720-840	510	570	25	3,0	XKO-04(1ММ.32.04) ЗВП "НЕОН" УТОГ

#### Конструктивні особливості

Являють собою дві напіврами, з'єднані перекладиною або за допомогою шарнірів, з чотирма ніжками. Дві ніжки мають колеса діаметром більше 110 мм; дві - гумові наконечники. Мають пристрій складання, пристрій регулювання висоти, руків`я.

XKO-01 та XKO-02 - ходунки для дітей

## ХОДУНКИ НА КОЛЕСАХ

(код згідно з ISO 9999 - 12 06 06)

**ОР.2.2**

### ОР.2.2-2 - ХОДУНКИ НА КОЛЕСАХ СКЛАДАНІ, З 4-ма КОЛЕСАМИ



#### Технічні характеристики

--	--	--	--	--	--	--	--

#### ОР.2.2-2-3-2-4.5-2-2-1 зі сталі

<b>1</b>	1800	100	700-900	570	570	50	7,7	МХ-У (1ММ.11) Харківське КЕПОП
<b>2</b>	1800	100	700-900	540	570	50	7,4	МХ-2М (1ММ.10) Харківське КЕПОП

#### ОР.2.2-2-3-2-4.5-1.2.3.4.5-2-1 зі сталі

<b>3</b>	1800	100	700-900	600	870	50	13,5	МХ-5 (1ММ.29) Харківське КЕПОП
----------	------	-----	---------	-----	-----	----	------	-----------------------------------

#### ОР.2.2-2-3-2-2-1.2.4-2-2 зі сталі

<b>4</b>	1100	40	550-650	665	660	20	5,9	АНТ 220 (1ММ.24.01Д) ТОВ НВЦ "Антей ЛТД"
----------	------	----	---------	-----	-----	----	-----	---

#### ОР.2.2-2-3-2-3-1.2.4-2-2 зі сталі

<b>5</b>	1300	40	650-750	665	660	20	6,1	АНТ 221 (1ММ.24.02Д) ТОВ НВЦ "Антей ЛТД"
----------	------	----	---------	-----	-----	----	-----	---

#### ОР.2.2-2-3-2-4-1.2.4-2-2 зі сталі

<b>6</b>	1550	40	750-850	665	660	20	6,3	АНТ 222 (1ММ.24.03Д) ТОВ НВЦ "Антей ЛТД"
----------	------	----	---------	-----	-----	----	-----	---

#### Конструктивні особливості

Являють собою раму з чотирма колесами діаметром більше ніж 110 мм. Мають пристрій складання, пристрій регулювання висоти, робочі гальма

**1** - мають руків'я

**2** - мають руків'я. Існує можливість зняття двох задніх коліс

**3** - мають запобіжні та робочі гальма, пахівники (висота до пахівників 1180-1280 мм), сидіння та спинку

**4, 5, 6** - Мають руків'я, поручень, сидіння для відпочинку. На кожній з чотирьох опор - по два колеса. Мають робочі та запобіжні гальма.

Призначають дітям

## ХОДУНКИ НА КОЛЕСАХ

(код згідно з ISO 9999 - 12 06 06)

**ОР.2.2**

### ОР.2.2-2 - ХОДУНКИ НА КОЛЕСАХ СКЛАДАНІ, З 4-ма КОЛЕСАМИ

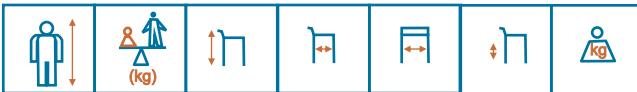


1



2

#### Технічні характеристики



#### ОР.2.2-2-3-1-2-1.2.4.5-1-2 з алюмінієвого сплаву

<b>1</b>	1100	40	450-650	445	550	Плавне регулювання	4,3	ХкД-03Д ТОВ "ВК "Діспомед"
----------	------	----	---------	-----	-----	--------------------	-----	-------------------------------

#### ОР.2.2-2-3-1-5-2.4.5-2-1 з алюмінієвого сплаву

<b>2</b>	1800	120	750-950	582	700	Плавне регулювання	5,8	ХкД-03 ТОВ "ВК "Діспомед"
----------	------	-----	---------	-----	-----	--------------------	-----	------------------------------

#### ОР.2.2-2-3-1-3-1-1-2 з алюмінієвого сплаву

<b>3</b>	1300	120	550-750	460	530	Плавне регулювання	2,9	ХкД-04 ТОВ "ВК "Діспомед"
----------	------	-----	---------	-----	-----	--------------------	-----	------------------------------

#### ОР.2.2-2-3-1-4-0-1-1 з алюмінієвого сплаву

<b>4</b>	1550	120	710-850	500	550	25	3,5	ОРПФ-4 (1ММ.33.03)* Під-во "ОРТО-КРОК"
----------	------	-----	---------	-----	-----	----	-----	---



3



4

#### Конструктивні особливості

Являють собою дві напіврами, з'єднані за допомогою шарнірів, з чотирма колесами діаметром до 110 мм (ХкД-04, ХкД-03Д, ОРПФ-4) або більше 110 мм (ХкД-03).

Мають пристрій складання, пристрій регулювання висоти.

**1** - мають сидіння для відпочинку та спинку, запобіжні та робочі гальма, руків'я. Для дітей

**2** - мають сидіння для відпочинку та спинку, робочі гальма, руків'я.

**3** - мають запобіжні гальма, руків'я. Для дітей

**4** - руків'я вбудоване, пристосувань немає

**Примітка.** Позначка (\*) означає, що виріб не постачається у 2013 році

**ОР.2.2-2.3 - ХОДУНКИ НА КОЛЕСАХ СКЛАДАНІ, "КРОКУЮЧІ",  
 З 2-ма КОЛЕСАМИ**



**Технічні характеристики**

--	--	--	--	--	--	--

**ОР.2.2-2.3-1-1-5.6-0-1-1 з алюмінієвого сплаву**

1800	100	795-970	530	650	25	2,8	1ММ.48.01 ФОП "СкочиловД.Є." ТОВ "СЛЛтаР"
------	-----	---------	-----	-----	----	-----	---

**Конструктивні особливості**

Являють собою дві напіврами, з'єднані перекладиною, з чотирма ніжками, дві з яких мають колеса діаметром до 110 мм, а дві - гумові наконечники. Руків'я вбудовані. Мають пристрій складання, пристрій регулювання висоти. Крокуючі ходунки дозволяють пацієнтові пересуватися за принципом переміщення ваги, тобто почергово переставляти правий та лівий боки ходунків.

**ОР.2.2-2.3 - ХОДУНКИ НА КОЛЕСАХ СКЛАДАНІ, "КРОКУЮЧІ",  
 З 4-ма КОЛЕСАМИ**



**Технічні характеристики**

--	--	--	--	--	--	--

**ОР.2.2-2.3-3-1-5-1.2-1-1 з алюмінієвого сплаву**

1800	100	800-965	490	660	25	3,1	1ММ.49.01 ФОП "Скочилов Д.Є." ТОВ "СЛЛтаР"
------	-----	---------	-----	-----	----	-----	--

**Конструктивні особливості**

Являють собою дві напіврами, з'єднані перекладиною, з чотирма ніжками, які мають колеса діаметром до 110 мм. Руків'я вбудовані. Мають пристрій складання, пристрій регулювання висоти, запобіжні та робочі гальма. Крокуючі ходунки дозволяють пацієнтові пересуватися за принципом переміщення ваги, тобто почергово переставляти правий та лівий боки ходунків.

## ХОДУНКИ НА КОЛЕСАХ

(код згідно з ISO 9999 - 12 06 06)

ОР.2.2

### ОР.2.2-2.4 - ХОДУНКИ НА КОЛЕСАХ СКЛАДАНІ, ЗАДНЬООПОРНІ, З 4-ма КОЛЕСАМИ



1, 2

#### Технічні характеристики

--	--	--	--	--	--	--	--

#### ОР.2.2-2.4-3-1-2-1-2-2 з алюмінієвого сплаву

1	1100	40	465-585	540-610	610-655	25	3,25	АНТ 241 ТОВ НВЦ "Антей ЛТД"
---	------	----	---------	---------	---------	----	------	--------------------------------

#### ОР.2.2-2.4-3-1-3-1-2-2 з алюмінієвого сплаву

2	1300	40	535-655	570-655	680-720	25	3,4	АНТ 240 (1ММ.31.01Д) ТОВ НВЦ "Антей ЛТД"
---	------	----	---------	---------	---------	----	-----	---

#### Конструктивні особливості

Являють собою раму з чотирма ніжками, які мають колеса діаметром більше ніж 110 мм. Руків'я вбудовані. Мають пристрій складання, пристрій регулювання висоти, запобіжні гальма.

Призначають дітям

**ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ:**

Можливість пересуватися в сидячому положенні

**Умови експлуатації** - користування в приміщеннях

**ПОКАЗАННЯ ЩОДО ПРИЗНАЧЕННЯ**

**Порушення функцій ходи і стояння, що обумовлені:**

- інсультом;
- оперативним втручанням;
- травмами з порушеннями центральної нервової системи (головного, спинного мозку) та опорно-рухового апарату;
- похилим віком (слабкістю та порушеннями координації);
- ДЦП у різних формах

**ПРОТИПОКАЗАННЯ ЩОДО ПРИЗНАЧЕННЯ**

Повна нездатність до підтримки постави;

Епілепсія;

Гостра стадія шизофренії

## ХОДУНКИ-СТИЛЬЦІ

(код згідно з ISO 9999 - 12 06 09)

**ОР.2.3**

### ОР.2.3-1 - ХОДУНКИ-СТИЛЬЦІ НЕ СКЛАДАНІ, З 4-ма КОЛЕСАМИ



1

#### Технічні характеристики

--	--	--	--	--	--	--

#### ОР.2.3-1-3-2-4-8-2-2 зі сталі

1	1550	30	760-810	850	680	25	10,3	МХД-1 (1ММ.05Д) Харківське КЕПОП
---	------	----	---------	-----	-----	----	------	-------------------------------------

#### ОР.2.3-1-3-2-3-8-2-2 зі сталі

2	1300	40	580-780	830	565	40	11,6	МХД-2 (1ММ.06.01Д) Харківське КЕПОП
---	------	----	---------	-----	-----	----	------	--



2

#### Конструктивні особливості

Являють собою раму з чотирма ніжками з колесами діаметром більше ніж 110 мм.

Мають сидіння, столик, пристрій регулювання висоти.  
Призначають дітям



#### Технічні характеристики

--	--	--	--	--	--	--

#### ОР.2.3-1-4-2-3-8-1-2 з алюмінієвого сплаву

1300	30	600-700	660	600	30	4,3	МХД-4 (1ММ.08Д) Харківське КЕПОП
------	----	---------	-----	-----	----	-----	-------------------------------------

#### Конструктивні особливості

Являють собою раму з колесами діаметром до 110 мм.  
Мають сидіння, столик, пристрій регулювання висоти.  
Призначають дітям

**ХОДУНКИ-СТОЛИ***(код згідно з ISO 9999 - 12 06 12)***ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ:**

Можливість пересуватися, штовхаючи засіб для ходіння руків`ями та(або) верхньою частиною тіла

**Умови експлуатації** - користування в приміщеннях

**ПОКАЗАННЯ ЩОДО ПРИЗНАЧЕННЯ****Порушення функцій ходи і стояння що обумовлені:**

- інсультом (на етапі реабілітації рухових функцій);
- деменцією (старечим слабоумством) ;
- розсіяним склерозом;
- похилим віком (слабкістю та порушеннями координації);
- ДЦП у середніх або важких формах (спастичною діплегією, атонічно-астатичною формою)

**ПРОТИПОКАЗАННЯ ЩОДО ПРИЗНАЧЕННЯ**

Ампутаційні дефекти верхніх кінцівок;

Захворювання кисті або променевозап`ясткового чи ліктьового суглобу, що заважають користуватися ходунками;

Повна нездатність до підтримки постави;

Епілепсія;

Гостра стадія шизофренії

## ХОДУНКИ-СТОЛИ

(код згідно з ISO 9999 - 12 06 12)

**OP.2.4**

### OP.2.4-1 - ХОДУНКИ-СТОЛИ НЕ СКЛАДАНІ, З 4-ма КОЛЕСАМИ



#### Технічні характеристики

--	--	--	--	--	--	--	--

#### OP.2.4-1-3-2-5.6-1.8-1-1 зі сталі

2050	100	1190-1410	880	750	25	12,0	ЗХО 2036 * (Харківське КЕПОП)
------	-----	-----------	-----	-----	----	------	----------------------------------

#### Конструктивні особливості

Являє собою раму з пристроєм регулювання висоти та колесами. Має запобіжні гальма, столик.

### OP.2.4-2 - ХОДУНКИ-СТОЛИ СКЛАДАНІ, З 4-ма КОЛЕСАМИ



1,2

#### Технічні характеристики

--	--	--	--	--	--	--	--

#### OP.2.4-2-3-2-2.3-9-3-2 зі сталі

1	1300	60	710-900	665	570	Плавне регулювання	9,0	АНТ 230 (1ММ.30.01Д) ТОВ НВЦ "Антей ЛТД"
---	------	----	---------	-----	-----	--------------------	-----	---

#### OP.2.4-2-3-2-3.4-9-3-2 зі сталі

2	1550	60	810-1080	850	580	Плавне регулювання	10,5	АНТ 231 (1ММ.30.02Д) ТОВ НВЦ "Антей ЛТД"
---	------	----	----------	-----	-----	--------------------	------	---

#### OP.2.4-2-3-2-1.2.3-5.6.7-3-2 зі сталі

3	1300	35	410-860	925	557	Плавне регулювання	10,2	АНТ 200 (1ММ.23.01Д) ТОВ НВЦ "Антей ЛТД"
---	------	----	---------	-----	-----	--------------------	------	---

#### Конструктивні особливості

Являють собою раму з пристроєм регулювання висоти та комбінованими колесами.

**1, 2** - мають фіксатор тулуба

**3** - мають спинку, штанці та абдуктор

Призначають дітям



3

**Примітка.** Позначка (\*) означає, що виріб не постачається у 2013 році

## СИСТЕМА ШИФРУВАННЯ ЗАСОБІВ ДЛЯ ХОДІННЯ, КЕРОВАНИХ ОБОМА РУКАМИ ОР.2

<b>Розподіл виробів у підгрупі</b>	<b>Шифр</b>
Ходунки-рамки	<b>ОР.2.1</b>
Ходунки на колесах	<b>ОР.2.2</b>
Ходунки-стільці	<b>ОР.2.3</b>
Ходунки-столи	<b>ОР.2.4</b>

**В залежності від конструктивних та інших ознак шифр ходунків складається з 7 знаків**

<b>1 знак</b> за видом рами та способом складання	<b>2 знак</b> за кількістю коліс	<b>3 знак</b> за видом матеріалу	<b>4 знак</b> за типорозміром (висотою до рукояток) та зростом користувача	<b>5 знак</b> за наявністю пристосувань	<b>6 знак</b> за діаметром коліс, мм	<b>7 знак</b> за віковою ознакою
<b>1</b> -не складані	<b>0</b> -коліс не має	<b>1</b> -алюмінієвий сплав	<b>1</b> -(350-550) (900)	<b>0</b> -пристосувань не має	<b>0</b> -коліс не має	<b>1</b> - для дорослих
<b>2</b> -складані	<b>1</b> -з 2-ма колесами	<b>2</b> -сталь	<b>2</b> -(450-650) (1100)	<b>1</b> -галъма запобіжні	<b>1</b> -до 110	<b>2</b> - для дітей
<b>3</b> - "крокуючі"	<b>2</b> -з 3-ма колесами	<b>3</b> -деревина	<b>3</b> -(550-750) (1300)	<b>2</b> -галъма робочі	<b>2</b> - 110 і більше	
<b>4</b> -задньо-опорні	<b>3</b> -з 4-ма колесами	<b>4</b> -полімерні матеріали	<b>4</b> -(650-850) (1550)	<b>3</b> -пахівники	<b>3</b> -комбіновані	
<b>5</b> -інші	<b>4</b> -з 5-ма колесами	<b>5</b> -інші матеріали	<b>5</b> -(750-950) (1800)	<b>4</b> -сидіння		
	<b>5</b> -інші		<b>6</b> -(850-1100) (2050)	<b>5</b> -спинка		
				<b>6</b> -штанці		
				<b>7</b> -абдуктор		
				<b>8</b> -столик		
				<b>9</b> -фіксатор тулуба		

### **Умовне позначення виробів**

**Ходунки-рамки:** **ОР.2.1-1-2-3-4-5-6-7**

**Ходунки на колесах:** **ОР.2.2-1-2-3-4-5-6-7**

**Ходунки-стільці:** **ОР.2.3-1-2-3-4-5-6-7**

**Ходунки-столи:** **ОР.2.4-1-2-3-4-5-6-7**