

Комплектувальні вироби для ортезів на хребет (ШТ) – це вироби для встановлення в ортези на грудний, поперековий і крижовий відділи хребта та ортези на верхні та нижні кінцівки.

**Виконувана функція** – з'єднання модульних секцій (пахвової, грудної, поперекової, тазової) з можливістю зміни їх місця розташування, збільшення жорсткості протезно-ортопедичного виробу, для утримання органів черевної порожнини від випадання, для закриття отвору за наявності пупкових та пахових гриж.

**1ШТ.У.З.Х - ШИНИ КОРСЕТНІ БЕЗШАРНІРНІ**

**1ШТ.1.З.Х - Шини корсетні (пластини)**

**1ШТ.2.З.Х - Шини корсетні з грудним пелотом**

**2ШТ.Х - ПЛАНШЕТКИ**

**3ШТ.У.Х - ШАРНІРИ, АМОРТИЗАТОРИ, ПРУЖИНИ тощо**

**3ШТ.2.Х - Пружини**

**1 ШТ.У.З.Х - ШИНИ КОРСЕТНІ БЕЗШАРНІРНІ**

**1 ШТ.1.З.Х - ШИНИ КОРСЕТНІ (пластини)**

<b>Z</b>	Конструктивно-технологічні ознаки
<b>X</b>	Вид матеріалу

**ПРИЗНАЧЕННЯ**

**Варіант 1** - Для встановлення в ортези на грудний, поперековий і крижовий відділи хребта та ортези на верхні та нижні кінцівки.

**Варіанти 2, 3** - Для встановлення в ортези на хребет під час лікування сколіозу.

**ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ**

**Варіант 1** - Збільшення жорсткості протезно-ортопедичного виробу.

**Варіанти 2, 3** - З'єднання модульних секцій (пахвової, грудної, поперекової, тазової) з можливістю зміни їх місця розташування.

	<b>Z</b>	<b>X</b>
<b>1 ШТ.1.1.2</b>	Пряма плоска з отворами через 1 см. Для передньої шини: довжина 300 мм, ширина 16 мм, товщина 3мм Для задньої шини: довжина 600 мм, ширина 20 мм, товщина 3 мм	Титановий сплав
<b>1 ШТ.1.2.1</b>	Пряма плоска: довжина 700 мм, ширина 14 мм, товщина 2,0 мм	Сталь
<b>1 ШТ.1.3.1</b>	Пряма плоска: довжина 900 мм, ширина 14 мм, товщина 2,0 мм	Сталь
<b>1 ШТ.1.4.1</b>	Пряма плоска: довжина 700 мм, ширина 12 мм, товщина 1,5 мм	Сталь
<b>1 ШТ.1.5.1</b>	Пряма плоска: довжина 900 мм, ширина 12 мм, товщина 1,5 мм	Сталь
<b>1 ШТ.1.8.2</b>	Фігурно вигнута з пазом	Титановий сплав
<b>1 ШТ.1.8.3</b>	Фігурно вигнута з пазом	Нержавіюча сталь



*Варіант 1*



*Варіант 2*



*Варіант 3*

### КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

**Варіант 1** - Шини виготовляють з листового матеріалу.

**Варіант 2** - Комплект шин, виконаних у формі прямих полос з отворами через 1 см для приєднання модульних секцій.

ШТ 1862 (передня) – кількість отворів – 29.

ШТ 1862-01 (задня) – кількість отворів – 59.

**Варіант 3** - Шини виконані у формі фігурно вигнутих полос з пазом.

Шифр виробу	Виробник/постачальник	Довжина, мм	Ширина, мм	Товщина, мм	Маса, кг
<b>Варіант 1</b>					
<b>9ШТ.01.01/700</b> (1ШТ.1.2.1)	Харківське КЕПОП	700	14	2,0	0,124
<b>9ШТ.01.01/900</b> (1ШТ.1.3.1)	Харківське КЕПОП	900	14	2,0	0,152
<b>9ШТ.02.01/700</b> (1ШТ.1.4.1)	Харківське КЕПОП	700	12	1,5	0,104
<b>9ШТ.02.01/900</b> (1ШТ.1.5.1)	Харківське КЕПОП	900	12	1,5	0,132
<b>Варіант 2</b>					
<b>ШТ 1862</b> (1ШТ.1.1.2)	Харківське КЕПОП	300	16	3	0,07
<b>ШТ 1862-01</b> (1ШТ.1.1.2)	Харківське КЕПОП	600	20	3	0,165
<b>Варіант 3</b>					
<b>ШТ 1888</b> (1ШТ.1.8.2, 1ШТ.1.8.3)	Харківське КЕПОП	55	12	3	0,015max

# КОМПЛЕКТУВАЛЬНІ ВИРОБИ ДЛЯ ОРТЕЗІВ НА ХРЕБЕТ

1 ШТ

## 1ШТ.2.Z.X - ШИНИ КОРСЕТНІ З ГРУДНИМ ПЕЛОТОМ

Z	Конструктивно-технологічні ознаки
X	Вид матеріалу

### ПРИЗНАЧЕННЯ

Для встановлення в ортези на хребет при лікуванні кіфозу грудного відділу хребта.

### ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ

З'єднання модульних секцій (пахвової, грудної, поперекової, тазової) з можливістю зміни їх місця розташування.



	Z	X
1ШТ.2.6.2	Плоска, фігурно вигнута з закріпленням у верхній частині пелотом: довжина 355 мм, ширина 16 мм, товщина 3 мм	Титановий сплав
1ШТ.2.7.2	Плоска, фігурно вигнута з закріпленням у верхній частині пелотом: довжина 380 мм, ширина 20 мм, товщина 3 мм	Титановий сплав

### КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ

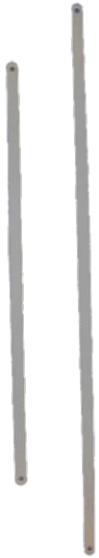
Шини виконані у формі фігурних полос з закріпленнями у верхній частині фігурними пелотами, що мають можливість руху за висотою.

Шифр виробу	Виробник/постачальник	Назва	Довжина, мм	Ширина, мм	Товщина, мм	Маса, кг
<b>ШТ 1881</b> (1ШТ.2.6.2)	Харківське КЕПОП	Шина корсетна	355,5	16	3	0,100
		Пелот	75,5	50	4	0,020
<b>ШТ 1883</b> (1ШТ.2.7.2)	Харківське КЕПОП	Шина корсетна	380,0	20	3	0,120
		Пелот	81,5	55	4	0,025

# КОМПЛЕКТУВАЛЬНІ ВИРОБИ ДЛЯ ОРТЕЗІВ НА ХРЕБЕТ

## 2ШТ

### 2ШТ.Х - ПЛАНШЕТКИ



Х	Вид матеріалу
---	---------------

#### **ПРИЗНАЧЕННЯ**

Для встановлення в ортези на грудний, поперековий і крижовий відділи хребта.

#### **ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ**

Збільшення жорсткості ортеза на поперековий та крижовий відділи хребта.

	Х
2ШТ.1	Сталь

#### **КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ**

Виготовлено з листового матеріалу. Поверхня має полімерне покриття (порошкове) світлого тону.

Шифр виробу	Виробник/ постачальник	Довжина, мм	Ширина, мм	Товщина, мм	Маса, кг
<b>58ДТ.01</b> (2ШТ.1)	Харківське КЕПОП	від 140 до 560 з дискретністю 20	12	1,0	від 0,0127 до 0,0523

**ЗШТ.У.Х - ШАРНІРИ, АМОРТИЗАТОРИ, ПРУЖИНИ**

**ЗШТ.2.Х - ПРУЖИНИ**



Варіант 1



Варіант 2

**ПРИЗНАЧЕННЯ**

**Варіант 1** - Пружину бандажну скротальну застосовують в грижових мошоночних бандажах для утримання органів черевної порожнини від випадіння.

**Варіант 2** - Пружину бандажну пахову застосовують в грижових пахових бандажах для закриття отвору за наявності пупкових та пахових гриж.

**ВИКОНУВАНА ФУНКЦІЯ**

Пружина має створювати жорсткість ортезу на поперековий та крижовий відділи хребта.

	Х
ЗШТ.2.1	Сталь

**КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ**

Складається з кільцеподібної сталеві пружини товщиною 1,0 мм. Пружина жорстко кріпиться до пелоту двома заклепками. Пелот являє собою вигнуту сталеву пластину товщиною 1,0 мм овальної форми зі сферою радіусом 75 мм. На пелоті є також дві кнопки для кріплення готового виробу. Має ліве та праве виконання. Має полімерний покрив (порошковий) світлого тону.

Шифр виробу	Виробник/постачальник	Довжина, мм	Товщина, мм	Маса, кг
<b>Варіант 1</b>				
<b>24ДТ.02</b> (ЗШТ.2.1)	Харківське КЕПОП	350	1,15	0,186
<b>Варіант 2</b>				
<b>24ДТ.01</b> (ЗШТ.2.1)	Харківське КЕПОП	330	1	0,096

## **Шифри виробів згідно з НД виробників/постачальників**

	с
	.
9ШТ.01.01/700	3
9ШТ.01.01/900	3
9ШТ.02.01/700	3
9ШТ.02.01/900	3
24ДТ.01	6
24ДТ.02	6
58ДТ.01	5
ШТ 1862	3
ШТ 1862-01	3
ШТ 1881	4
ШТ 1883	4
ШТ 1888	3