

ENDOSCOPE

*Brightfield*  
endoscopes

# ENDOSCOPES



[brightfield.com.ua](http://brightfield.com.ua)

## ЗМІСТ

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| <b>УРОЛОГІЯ</b>                        | 3  |
| Цистоскоп NP-3                         | 5  |
| Цистоскоп NP-3X                        | 7  |
| Механічний літотріптер(PS-1, PS-2)     | 9  |
| Механічний літотріптер(PS-3)           | 11 |
| Транскутантний нефроскоп JS-1 (19,5Fr) | 13 |
| Транскутантний нефроскоп JS-1 (15Fr)   | 15 |
| Транскутантний нефроскоп JS-1W (19Fr)  | 17 |
| Резектоскоп QD-2/30°                   | 19 |

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| <b>ГІНЕКОЛОГІЯ</b>                  | 23 |
| Гістероскоп XG-5/XG-5A              | 24 |
| Гістероскоп ZG-1                    | 26 |
| Гістероскоп ZG-2                    | 28 |
| Гістероскоп ZG-3 (19,5Fr канал 6Fr) | 30 |
| Гістероскоп ZG-3 (19,5Fr канал 5Fr) | 32 |
| Гістероскоп ZG-3A/ZG-3B (16Fr/14Fr) | 34 |
| Гістероскоп ZG-3A (16Fr/18Fr)       | 36 |
| Резектоскоп QD-2/30° (26Fr)         | 38 |

|                     |    |
|---------------------|----|
| <b>ЛАПАРОСКОПІЯ</b> | 40 |
|---------------------|----|

|                              |    |
|------------------------------|----|
| <b>ЛОР</b>                   | 52 |
| Синускоп BD-1                | 53 |
| Операційний ларингоскоп HZ-1 | 65 |

|                  |    |
|------------------|----|
| <b>ОРТОПЕДІЯ</b> | 67 |
| Артроскоп GJ -3  | 68 |

|                    |    |
|--------------------|----|
| <b>ПРОКТОЛОГІЯ</b> | 72 |
| Ендоскоп           | 73 |
| Сигмоїдоскоп CJ-4  | 74 |

|                            |    |
|----------------------------|----|
| <b>ЕНДОСКОПІЧНА СТІЙКА</b> | 75 |
|----------------------------|----|

1. СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ



2. ЦВЕТОВАЯ МАРКИРОВКА

|  |         |     |                  |           |     |      |
|--|---------|-----|------------------|-----------|-----|------|
|  |         |     |                  |           |     |      |
|  | 0° / 5° | 12° | 30° / 25°<br>22° | 45° / 90° | 70° | 110° |

3. ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЯ РАЗМЕРОВ (Fr-мм)

| Френч (Fr) | Диаметр (мм) |
|------------|--------------|
| 3          | 1            |
| 4          | 1,33         |
| 5          | 1,67         |
| 6          | 2            |
| 7          | 2,3          |
| 8          | 2,7          |
| 9          | 3            |
| 10         | 3,3          |
| 11         | 3,7          |
| 12         | 4            |
| 13         | 4,3          |
| 14         | 4,7          |
| 15         | 5            |
| 16         | 5,3          |
| 17         | 5,7          |
| 18         | 6            |
| 19         | 6,3          |
| 20         | 6,7          |



УРОЛОГІЯ



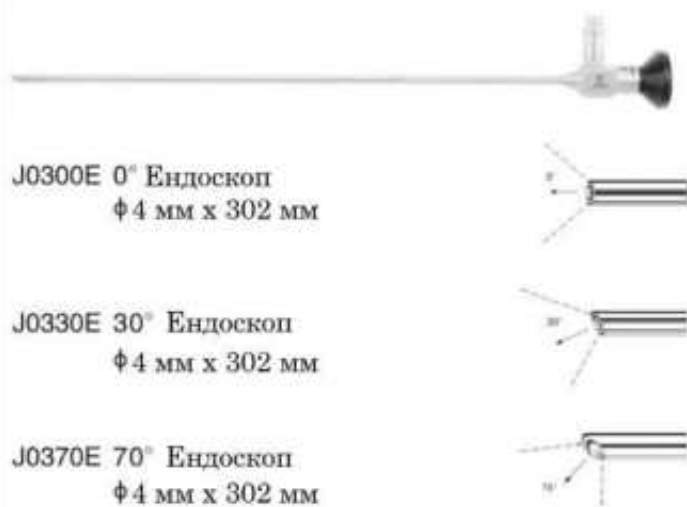
**Цистоскоп NP – 3 (замкнутий тип обертання/дорослий розмір)**

- ◆ В ендоскопі використовується матеріал з нержавіючої сталі
- ◆ В ендоскопі використовується німецьке оптичне скло
- ◆ Запатентована технологія стрижневої оптичної лінзи, чітке поле зору
- ◆ Об'єктив оснащений сапфіровим покриттям, завдяки чому служить набагато довше
- ◆ Клапан зроблений з нержавіючої сталі, легкий в обслуговуванні
- ◆ Колесо рукоятки відхиляючого механізму має індикатор вгору та вниз
- ◆ Замкнутий тип обертання може бути сумісним із продуктами компанії STORZ
- ◆ Можна використовувати стерилізацію низькотемпературної плазми



J0370E  
N4102  
N4021

## Ендоскоп



## Тубус та обтуратор, стержень для очищення

N4015 Тубус та обтуратор  
15,5Fr x 222 мм

N4019 Тубус та обтуратор  
19,8Fr x 230 мм

N4021 Тубус та обтуратор  
21Fr x 230 мм

N4022 Тубус та обтуратор  
22,5Fr x 230 мм

U8601 Стержень для очищення  
Φ 3 мм x 340 мм



## Ендоскопний міст, відхиляючий механізм

N4201 Ендоскопний міст (одноканальний)  
Φ 3,5 мм (канал інструмента)

N4102 Відхиляючий механізм (двоканальний)  
Φ 3,5 мм (канал інструмента)



## Світловий кабель, аксесуари

T7201 Впускний клапан

T7211 Випускний клапан



## Інструмент

N5171 Гнучкі біопсійні щипці  
7Fr x 370 мм

N5172 Гнучкі пилоподібні щипці  
7Fr x 370 мм

N5173 Гнучкі щипці для видалення  
чужорідних тіл  
7Fr x 370 мм

N5271 Гнучкі ножиці  
7Fr x 370 мм



T7303 Ущільнений ковпачок



U8724C Світловий кабель  
Φ 4 мм x 3 м

1 Конектор до WOLF  
2 Конектор до STORZ



## Цистоскоп NP – 3X (дитячий розмір)

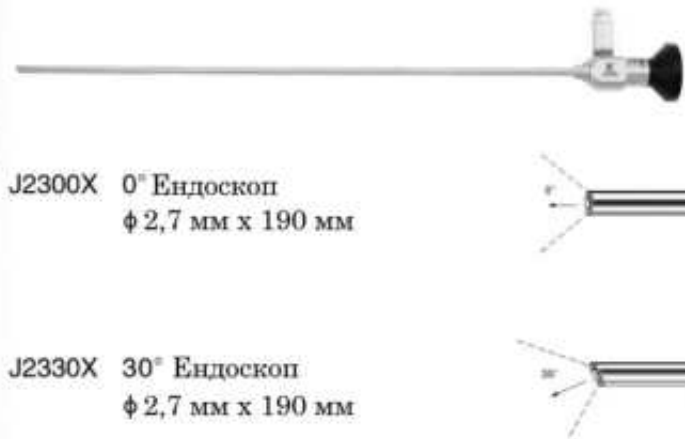
- ◆ В ендоскопі використовується матеріал з нержавіючої сталі
- ◆ В ендоскопі використовується німецьке оптичне скло
- ◆ Запатентована технологія стрижневої оптичної лінзи, чітке поле зору
- ◆ Об'єктив оснащений сапфіровим покриттям, завдяки чому служить набагато довше
- ◆ Клапан зроблений з нержавіючої сталі, легкий в обслуговуванні
- ◆ Колесо рукоятки відхиляючого механізму має індикатор вгору та вниз
- ◆ Замкнутий тип обертання може бути сумісним із продуктами компанії STORZ
- ◆ Можна використовувати стерилізацію низькотемпературної плазми



J2330X  
N4201X  
N4102X  
N4014



Ендоскоп



Тубус та обтуратор, стержень для очищення

N4009 Тубус та обтуратор  
9Fr x 150 мм



N4011 Тубус та обтуратор  
11Fr x 135 мм



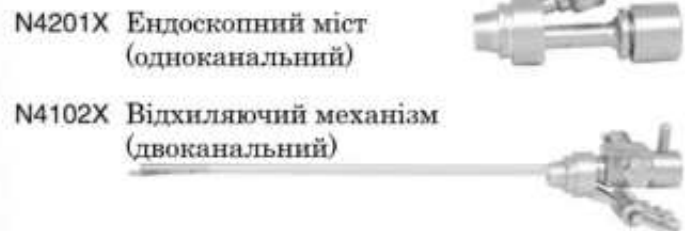
N4014 Тубус та обтуратор  
14Fr x 135 мм



U8602 Стержень для очищення  
φ 2,5 мм x 340 мм



Ендоскопний міст, відхиляючий механізм



Світловий кабель, аксесуари

T7201 Впускний клапан



T7211 Випускний клапан



Інструменти



T7303 Ущільнюючий ковпачок



U8724C Світловий кабель  
Φ 4 мм x 3 м

- 1 Конектор до WOLF
- 2 Конектор до STORZ



## Механічний літотріптер (PS-1, PS-2)

- ◆ В ендоскопі використовується матеріал з нержавіючої сталі
- ◆ В ендоскопі використовується німецьке оптичне скло
- ◆ Запатентована технологія стрижневої оптичної лінзи, чітке поле зору
- ◆ Об'єктив оснащений сапфіровим покриттям, завдяки чому служить набагато довше
- ◆ Клапан зроблений з нержавіючої сталі, легкий в обслуговуванні
- ◆ Літотриптоскоп PS-1 може бути сумісним із продуктами компанії STORZ
- ◆ Охоплює широкий кут поля зору



PS-1  
J0370G  
P5524

PS-1A  
J1370G  
P5521A

**Літотриптоскоп PS-1**

J0370G 70° Ендоскоп (кут огляду: 90°)  
φ 4 мм x 302 мм



P5524 Щипці для видалення каменів  
24Fr x 220 мм



N4021 Тубус та обтуратор  
21Fr x 230 мм



**Літотриптоскоп PS-1A**

J1370G 70° Ендоскоп  
φ 3 мм x 302 мм



P5521A Щипці для видалення каменів  
21Fr x 220 мм



N4021 Тубус та обтуратор  
21Fr x 230 мм



**Світловий кабель, аспіраційний пристрій**

U8303 Аспіраційний пристрій (Allik)  
U8303-1 Гумовий шар  
U8303-2 Скляна колба  
U8303-3 Гнучка трубка  
U8303-4 Конектор  
U8303-W Конектор (Wolf)



U8724C Світловий кабель  
Φ 4 мм x 3 м

- 1 Конектор до WOLF
- 2 Конектор до STORZ



**Світловий кабель, аспіраційний пристрій**

U8303 Аспіраційний пристрій (Allik)  
U8303-1 Гумовий шар  
U8303-2 Скляна колба  
U8303-3 Гнучка трубка  
U8303-4 Конектор  
U8303-W Конектор (Wolf)



U8724C Світловий кабель  
Φ 4 мм x 3 м

- 1 Конектор до WOLF
- 2 Конектор до STORZ



## Механічний літотріптер (PS-3)

- ◆ В ендоскопі використовується матеріал з нержавіючої сталі
- ◆ В ендоскопі використовується німецьке оптичне скло
- ◆ Запатентована технологія стрижневої оптичної лінзи, чітке поле зору
- ◆ Об'єктив оснащений сапфіровим покриттям, завдяки чому служить набагато довше
- ◆ Клапан зроблений з нержавіючої сталі, легкий в обслуговуванні
- ◆ Пряма трубка літотриптера має кращу прохідність, менш травматична, зручніша і легка в роботі
- ◆ Більша площа контакту прямої трубки літотриптера з каменями



PS-3  
J0312A  
P5525A

**Літотриптоскоп PS-3**

J0312A 12° Ендоскоп  
Φ 4 мм x 302 мм



P5525A Щипці з прямою трубкою  
25Fr x 240 мм



(Включно з тубусом)

P4025A Тубус та обтуратор  
25Fr x 220 мм



**Літотриптоскоп PS-3 (з потоком води)**

J0312A 12° Ендоскоп  
Φ 4 мм x 302 мм



P5526A Щипці з прямою трубкою  
(з потоком води)  
25Fr x 234 мм



(Включно з тубусом)

P4026A Тубус та обтуратор  
25Fr x 212 мм



T7201D Впускний клапан



T7211D Випускний клапан



**Світловий кабель, аспіраційний пристрій**

U8303 Аспіраційний пристрій (Allik)  
U8303-1 Гумовий шар  
U8303-2 Скляна колба  
U8303-3 Гнучка трубка  
U8303-4 Конектор  
U8303-W Конектор (Wolf)



U8724C Світловий кабель  
Φ 4 мм x 3 м

- 1 Конектор до WOLF
- 2 Конектор до STORZ



**Світловий кабель, аспіраційний пристрій**

U8303 Аспіраційний пристрій (Allik)  
U8303-1 Гумовий шар  
U8303-2 Скляна колба  
U8303-3 Гнучка трубка  
U8303-4 Конектор  
U8303-W Конектор (Wolf)



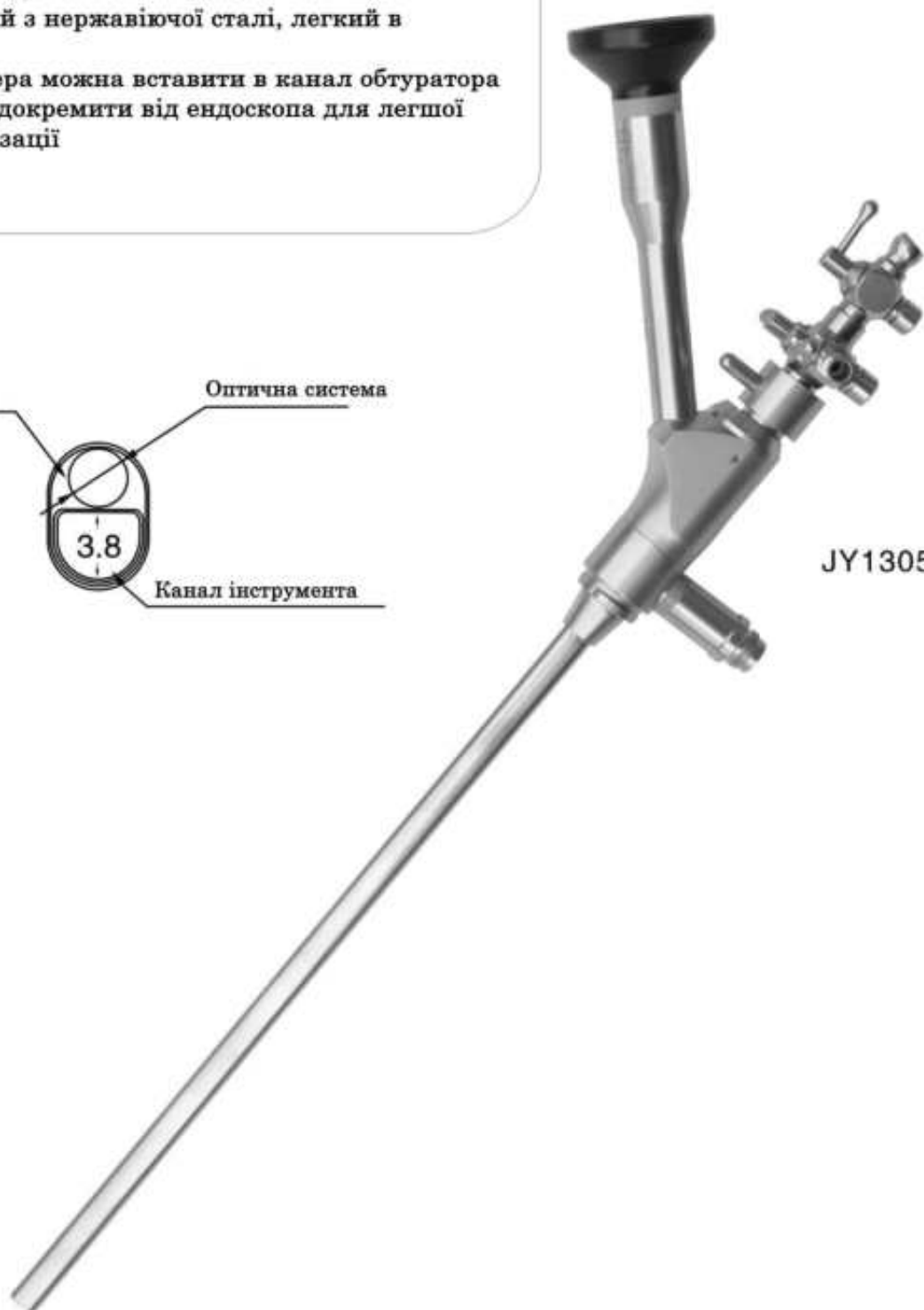
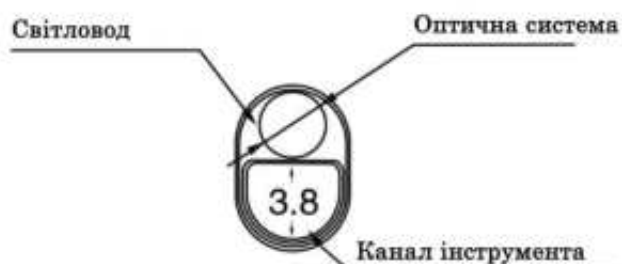
U8724C Світловий кабель  
Φ 4 мм x 3 м

- 1 Конектор до WOLF
- 2 Конектор до STORZ



## Транскутантний нефроскоп JS-1 (19.5Fr)

- ♦ В ендоскопі використовується матеріал з нержавіючої сталі
- ♦ В ендоскопі використовується німецьке оптичне скло
- ♦ Запатентована технологія стрижневої оптичної лінзи, чітке поле зору
- ♦ Об'єктив оснащений сапфіровим покриттям, завдяки чому служить набагато довше
- ♦ Клапан зроблений з нержавіючої сталі, легкий в обслуговуванні
- ♦ Провідник катетера можна вставити в канал обтуратора
- ♦ Клапан можна відокремити від ендоскопа для легшої роботи та стерилізації





## Ендоскоп, тубус та обтуратор

JY1305 5° Ендоскоп  
19,5Fr x 205 мм (з боковим окуляром)  
Сумісний з інструментом 10,5Fr



S4024 Тубус та обтуратор  
24Fr x 185 мм

## Пункційна та розширююча канюля, розширювач

S4506 Пункційна канюля  
6Fr x 206 мм

S5611 Розширююча канюля  
11Fr x 135 мм

S5621A Розширювач  
8Fr – 24Fr

## Розширюючий стержень, канюля, всмоктуюча трубка

S5639 Жорсткий розширюючий стержень  
9Fr x 580 мм

S5649 Гнучкий розширюючий стержень  
9Fr x 580 мм

S4424 Канюля  
24Fr

S4410 Всмоктуюча трубка  
10,5Fr x 350 мм

## Інструмент (з U-подібною ручкою)

S5041 Зубчасті щипці для  
захоплення  
9Fr x 370 мм

S5042 Щипці для видалення  
каменів  
9Fr x 365 мм

## Інструмент

S5043 Щипці типу «Алігатор»  
9Fr x 360 мм

S504 Біопсійні щипці  
9Fr x 360 мм

S5045 Горіхоподібні щипці  
9Fr x 360 мм

## Світловий кабель, аксесуари

T7201 Впускний клапан

T7211 Випускний клапан

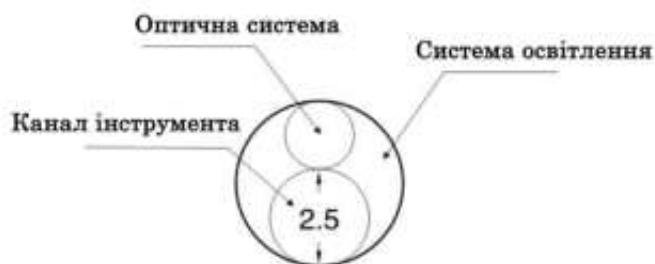
T7303 Ущільнюючий ковпачок

U8724C Світловий кабель  
Φ 4 мм x 3 м

- 1 Конектор до WOLF
- 2 Конектор до STORZ

## Транскутантний нефроскоп JS-1 (15Fr)

- ♦ В ендоскопі використовується матеріал з нержавіючої сталі
- ♦ В ендоскопі використовується німецьке оптичне скло
- ♦ Запатентована технологія стрижневої оптичної лінзи, чітке поле зору
- ♦ Об'єктив оснащений сапфіровим покриттям, завдяки чому служить набагато довше
- ♦ Клапан зроблений з нержавіючої сталі, легкий в обслуговуванні



JY2312



## Ендоскоп

JY2312 12° Косий ендоскоп  
15Fr x 280 мм  
Сумісний з інструментом 6Fr



## Пункційна та розширююча канюля, розширювач

S4506 Пункційна канюля  
6Fr x 206 мм



S5611 Розширююча канюля  
11Fr x 135 мм



S5621B Розширювач  
8Fr – 22,5Fr



## Розширюючий стержень

S5639 Жорсткий розширюючий стержень  
9Fr x 580 мм



S5649 Гнучкий розширюючий стержень  
9Fr x 580 мм



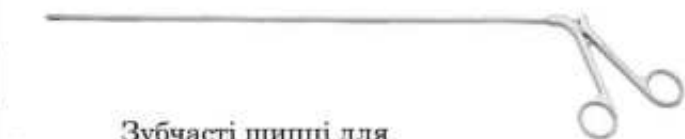
## Інструмент (з U-подібною ручкою)



S5050 Жорсткі щипці для  
захоплення  
5Fr x 420 мм



## Інструмент



S5048A Зубчасті щипці для  
захоплення  
6Fr x 420 мм



## Світловий кабель, аксесуари

T7201 Впускний клапан



T7211 Випускний клапан



T7303 Ущільнюючий ковпачок



U8724C

Світловий кабель

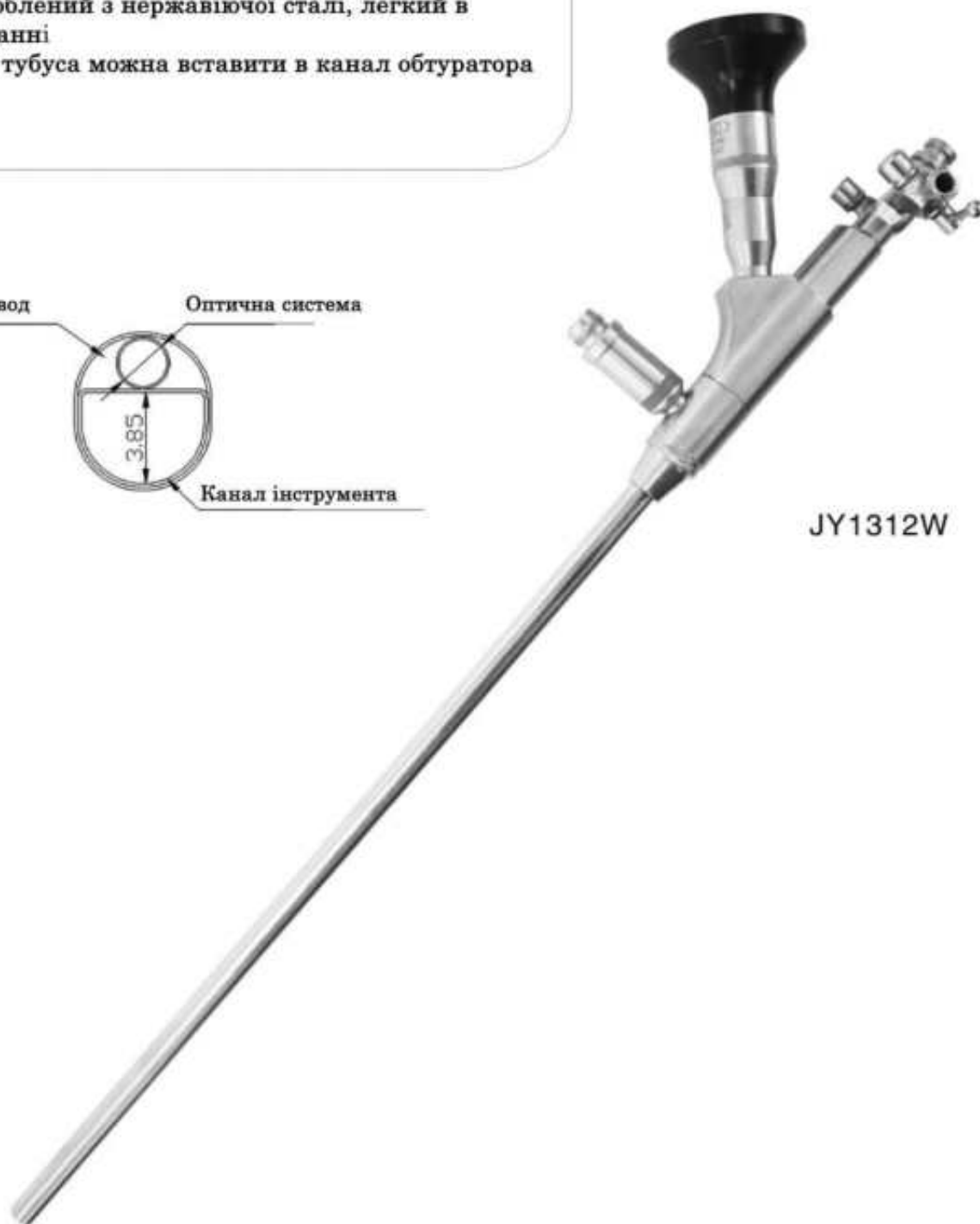
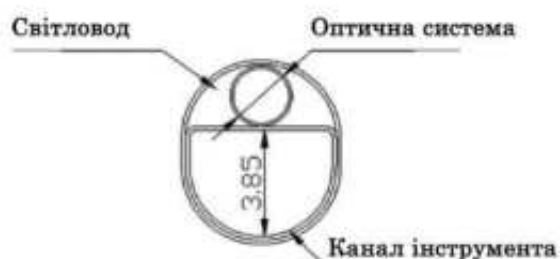
Φ 4 мм x 3 м

- 1 Конектор до WOLF
- 2 Конектор до STORZ

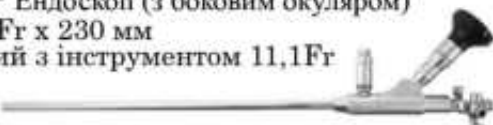
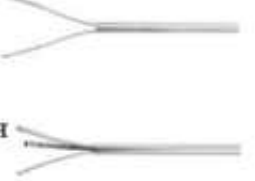


## Транскутантний нефроскоп JS-1W (19Fr)

- ♦ В ендоскопі та ножицях використовується матеріал з нержавіючої сталі
- ♦ В ендоскопі використовується німецьке оптичне скло
- ♦ Запатентована технологія стрижневої оптичної лінзи, чітке поле зору
- ♦ Об'єктив оснащений сапфіровим покриттям, завдяки чому служить набагато довше
- ♦ Клапан зроблений з нержавіючої сталі, легкий в обслуговуванні
- ♦ Провідник тубуса можна вставити в канал обтуратора



JY1312W

| Ендоскоп, тубус та обтуратор                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Інструмент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>JY1312W 12° Ендоскоп (з боковим окуляром)<br/>19Fr x 230 мм<br/>Сумісний з інструментом 11,1Fr</p>  <p>S4024T Зовнішній тубус<br/>(сумісний з JY1312W)<br/>24Fr x 150 мм</p>  <p>S4021T Внутрішній тубус та обтуратор<br/>21Fr x 200 мм</p>                                                                                    |  <p>S5043 Щипці типу «Алігатор»<br/>9Fr x 360 мм</p>  <p>S5044 Біопсійні щипці для захоплення каменів<br/>9Fr x 360 мм</p>  <p>S5045 Горіхоподібні щипці<br/>9Fr x 360 мм</p>  |
| Пункційна та розширююча канюля, розширювач                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Світловий кабель, аксесуари                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p>S4506 Пункційна канюля<br/>6Fr x 206 мм</p>  <p>S5611 Розширююча канюля<br/>11Fr x 135 мм</p>  <p>S5621C Розширювач (сумісний з S4024T)<br/>9Fr – 24Fr</p>                                                                                                                                                                  | <p>T7201 Впускний клапан</p>  <p>T7211 Випускний клапан</p>  <p>JY0530-0-15 Герметична кришка</p>                                                                                                                                                            |
| Розширюючий стрижень, канюля, всмоктуюча трубка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p>S5639 Жорсткий розширюючий стрижень<br/>9Fr x 580 мм</p>  <p>S5649 Гнучкий розширюючий стрижень<br/>9Fr x 580 мм</p>  <p>S4424T Канюля (сумісна з S4024T)<br/>24Fr x 140 мм</p>  <p>S4410 Аспіраційна трубка<br/>10,5Fr x 350 мм</p>  | <p>U8601C Очищуючий стрижень<br/>Φ 3 мм x 340 мм</p>  <p>U8724C Світловий кабель<br/>Φ 4 мм x 3 м</p>  <p>1 Конектор до WOLF<br/>2 Конектор до STORZ</p>                                                                                                                                                                                         |
| Інструмент (з U-подібною ручкою)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Інструмент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|  <p>S5041 Зубчасті щипці для захоплення<br/>9Fr x 370 мм</p>  <p>S5042 Щипці для видалення каменів<br/>9Fr x 365 мм</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>S4022T1 Зовнішній тубус (сумісний з JY1312W)<br/>22Fr x 150 мм</p>  <p>S4422T Канюля<br/>22Fr x 140 мм</p>  <p>S5621D Розширювач<br/>9Fr – 22Fr</p>                                                                                                     |

## Резектоскоп QD-2/30° (26 Fr)

- ◆ Корпус тубуса і складові елементи виготовлені з нержавіючої медичної сталі
- ◆ В ендоскопі використовуються елементи оптики від німецького виробника
- ◆ Запатентована технологія виробництва оптики, широкий кут огляду
- ◆ Сапфірове покриття лінзи стійке до пошкоджень
- ◆ Унікальний ендоскоп 30°, більш зручний та має ширше поле огляду
- ◆ Керамічний матеріал витримує високу температуру та високу інтенсивність
- ◆ Нержавіючий сталевий клапан великого діаметру
- ◆ Нержавіючий сталевий клапан, легкий у використанні, стійкий до пошкоджень
- ◆ Коли зовнішній і внутрішній тубус зафіксовані, ендоскоп і робочий елемент можуть вільно обертатися на 360°, при безперервній перфузії
- ◆ Електроди, робочі елементи та ендоскопи сумісні з продуктами Storz



J0330E  
Q6020H  
Q4025H  
Q4027H

## Ендоскоп

J0330E 30° Ендоскоп  
φ 4 мм x 302 мм



## Тубуси та обтуратор

Q4027H Зовнішній тубус  
26Fr x 180 мм



Q4077H Обтуратор для зовнішнього тубуса  
(Активний)



## Робочий елемент

Q6020H Робочий елемент (пасивний)

Q6010H Робочий елемент (активний)



Пасивний

Q4025H Внутрішній тубус та обтуратор (косий)  
24Fr x 195 мм



T7202A Впускний клапан



## Ріжучі петлі

Q6211 S3 Ріжуча петля  
φ 4 мм x 281 мм



Q6301 S1 Роликова петля  
φ 4 мм x 287 мм



Q6302 S1 Лопатоподібна петля  
φ 4 мм x 282 мм



Q6221 S1 Голкоподібна петля  
φ 4 мм x 288 мм



## Фістула

Q4516 Фістула  
16Fr x 95 мм

Q4518 Фістула  
18Fr x 95 мм

Q4520 Фістула  
20Fr x 95 мм

Q4522 Фістула  
22Fr x 95 мм

Q4524 Фістула  
24Fr x 95 мм



## Шнур, аспіраційний пристрій, світловий кабель

U8412B Шнур

3 м



U8307 Аспіраційний пристрій

U8303-3 Гнучка трубка

U8303-4 Конектор

U8303-W Конектор (Wolf)



U8601C Очищуючий стержень  
φ 3 мм x 340 мм



U8724C

Світловий кабель

1 Кон φ 4 мм x 3 м

2 Конектор до 3101



## Ендоскоп

J0300G 0° Ендоскоп (кут огляду: 90°)  
φ 4 мм x 302 мм

J0300B 0° Ендоскоп (конектор Olympus)  
φ 4 мм x 281 мм

J2200T1 0° Ендоскоп  
φ 2,7 мм x 302 мм

J0312YG 12° Ендоскоп (конектор GYRUS)  
φ 4 мм x 300 мм

J0312B 12° Ендоскоп (конектор Olympus)  
φ 4 мм x 280 мм

SD0325 25° Ендоскоп (конектор WOLF)  
φ 4 мм x 300,5 мм

J0325GY 25° Ендоскоп (конектор GYRUS)  
φ 4 мм x 301,7 мм

J0330G 30° Ендоскоп (кут огляду: 90°)  
φ 4 мм x 302 мм

J2330 30° Ендоскоп  
φ 2,7 мм x 302 мм

J3330 30° Ендоскоп  
φ: Ріжуча петля

J0330YG 30° Ендоскоп (конектор GYRUS)  
φ 4 мм x 301 мм

SD0330 30° Ендоскоп (конектор ACMI)  
φ 4 мм x 301 мм

J0330B 30° Ендоскоп (конектор Olympus)  
φ 4 мм x 281 мм

J0345E 45° Ендоскоп 288  
φ 4 мм x 302 мм

J2370 70° Ендоскоп  
φ 2,7 мм x 302 мм

SD0370 70° Ендоскоп (конектор WOLF)  
φ 4 мм x 303 мм

J0370B 70° Ендоскоп (конектор Olympus)  
φ 4 мм x 282 мм

## Розширювач

Мультифункціональний розширювач (буж)  
8Fr – 32Fr



|            |            |            |
|------------|------------|------------|
| N5608 8Fr  | N5610 10Fr | N5612 12Fr |
| N5614 14Fr | N5616 16Fr | N5618 18Fr |
| N5620 20Fr | N5622 22Fr | N5624 24Fr |
| N5626 26Fr | N5628 28Fr | N5630 30Fr |
| N5632 32Fr |            |            |

Порожній всередині розширювач (буж)



|             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|
| N5610A 10Fr | N5612A 12Fr | N5614A 14Fr |
| N5616A 16Fr | N5618A 18Fr | N5620A 20Fr |
| N5622A 22Fr | N5624A 24Fr | N5626A 26Fr |
| N5628A 28Fr | N5630A 30Fr | N5632A 32Fr |

## Регульований розширювач

N5640 Регульований розширювач (буж)  
17Fr – 30Fr



## Оптичний уретра-розширювач (буж)

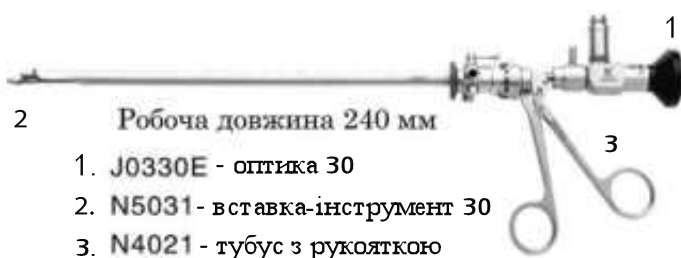
N5642 Оптичний уретра-розширювач (буж)  
8Fr – 26Fr



|      |                     |
|------|---------------------|
| 8Fr  | Головка розширювача |
| 10Fr | Головка розширювача |
| 12Fr | Головка розширювача |
| 15Fr | Головка розширювача |
| 18Fr | Головка розширювача |
| 20Fr | Головка розширювача |
| 24Fr | Головка розширювача |
| 26Fr | Головка розширювача |



## Жорсткий інструмент для цистоскопа



N5001 0° Жорсткі щипці для біопсії  
(з оптикою J0300E)



N5002 0° Жорсткі щипці для видалення чужорідних тіл  
(з оптикою J0300E)



N5031 30° Жорсткі щипці для біопсії  
N5071 70° Жорсткі щипці для біопсії  
(з оптикою J0370E)



N5032 Жорсткі щипці для видалення чужорідних тіл 30°  
N5072 Жорсткі щипці для видалення чужорідних тіл 70°  
(з оптикою J0370E)



N5331 30° Ножниці з двома рухливими лезами



## Аспіраційний пристрій, лоток для фістули

U8302B Аспіраційний пристрій (типу «Шприц»)



U8303 Аспіраційний пристрій (Allik)  
U8303- Гумова груша  
U8303-2 Скляна колба  
U8305 Адаптер Allik  
(сумісний з S4024 JS-1)



Q4516P Лоток для фістули 16Fr

Q4518P Лоток для фістули 18Fr

Q4520P Лоток для фістули 20Fr

Q4522P Лоток для фістули 22Fr

Q4524P Лоток для фістули 24Fr



## Ендоскопічний міст

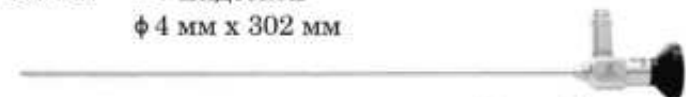
N4202 Ендоскопічний міст (подвійний канал)  
N4200 Ендоскопічний міст (безканальний)



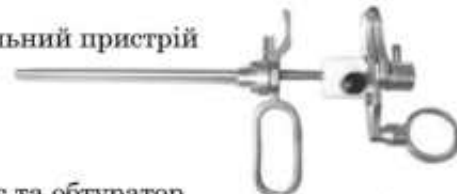
## Уретротом (використовується з 4 мм ендоскопом)



J0312A 12° Ендоскоп  
φ 4 мм x 302 мм



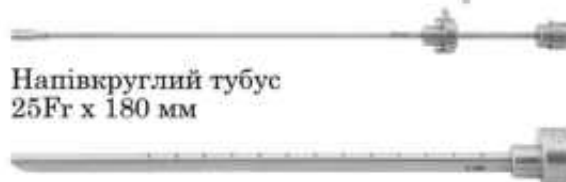
N4303 Різальний пристрій



N4021A Тубус та обтуратор 21Fr x 200 мм



N4001A Напівкруглий тубус 25Fr x 180 мм



N5401A Ніж ланцетоподібний  
φ 4 мм x 284 мм



N5402A Ніж напівкруглий  
φ 4 мм x 284 мм



N5403A Ніж трикутний  
φ 4 мм x 284 мм



## Затискач для пенісу, коагуляційний електрод

N4701 Затискач для пенісу



N6406 Коагуляційний електрод 6Fr x 455 мм





ГІНЕКОЛОГІЯ



## Гістероскоп XG-5/XG-5A (6.4 мм/5,2 мм)

- ◆ Корпус тубуса і складові елементи виготовлені з нержавіючої медичної сталі
- ◆ В ендоскопі використовуються елементи оптики від німецького виробника
- ◆ Запатентована технологія виробництва оптики, широкий кут огляду
- ◆ Сапфірове покриття лінзи стійке до пошкоджень
- ◆ Унікальна вигнута трубка 22°, допомагає лікарю легко візуалізувати ліву та праву фаллопієву трубу
- ◆ Ендоскоп має обмежувач, легко контролювати глибину проникнення
- ◆ Можна обрати гістероскоп з ручкою та без, інструменти з металевою або пластиковою ручками
- ◆ Можливе застосування плазменної низькотемпературної стерилізації



J0122  
J0122A

## Ендоскоп



Сталевий дріт, гнучка щітка, ущільнючий ковпачок, світловий кабель

X5803 Сталевий дріт  
φ 0,8 мм x 300 мм

U8661 Гнучка щітка  
6Fr

T7303 Ущільнючий ковпачок

U8724C Світловий кабель  
φ 4 мм x 3 м

1 Конектор до WOLF  
2 Конектор до STORZ

## Акcesуари

## Інструмент

Інструмент з пластиковою ручкою

Інструмент зі сталеву рукою



T7511 Набір для інфузії

X5162 Гнучкі захоплюючі щипці  
6Fr x 385 мм

X5164 Гнучкі зубчасті щипці  
6Fr x 385 мм

X5164B Гнучкі зубчасті щипці  
(металева ручка)  
6Fr x 385 мм

X5165 Гнучкі щипці для видалення чужорідних тіл  
6Fr x 385 мм

X5165B Гнучкі щипці для  
видалення чужорідних тіл  
(металева ручка)  
6Fr x 385 мм

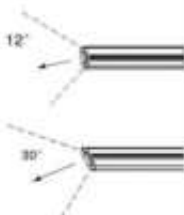
## Гістероскоп ZG-1 (5,2 мм/6,2 мм)

- ◆ Корпус тубуса і складові елементи виготовлені з нержавіючої медичної сталі
- ◆ В ендоскопі використовуються елементи оптики від німецького виробника
- ◆ Запатентована технологія виробництва оптики, широкий кут огляду
- ◆ Сапфірове покриття лінзи стійким до пошкоджень
- ◆ Лікарю зручно контролювати напрям, завдяки прямій конструкції ендоскопа
- ◆ Ендоскоп має обмежувач, легко контролювати глибину проникнення
- ◆ Можна обрати гістероскоп з ручкою та без, інструменти з металевою та пластиковою ручками
- ◆ Можливе застосування плазменної низькотемпературної стерилізації



J0100A  
J0100F

## Ендоскоп

- 
- J0100A 0° Ендоскоп  
φ 6,2 мм x 200 мм
- J0100F 0° Ендоскоп  
φ 5,2 мм x 200 мм
- J0112 12° Ендоскоп (за вибором)  
φ 5,2 мм x 200 мм
- J0130 30° Ендоскоп (за вибором)  
φ 6,2 мм x 200 мм
- J0130A 30° Ендоскоп (за вибором)  
φ 5,2 мм x 200 мм
- 

Сталевий дріт, гнучка щітка, ущільнюючий ковпачок, світловий кабель

- X5803 Сталевий дріт  
φ 0,8 мм x 300 мм

- U8661 Гнучка щітка  
6Fr

- T7303 Ущільнюючий ковпачок

- U8724C Світловий кабель  
Φ 4 мм x 3 м

- 1 Конектор до WOLF  
2 Конектор до STORZ



## Інструмент

Інструмент з пластиковою ручкою

Інструмент зі сталеву рукою

- X5161A Гнучкі біопсійні щипці (пластикова ручка)  
6Fr x 385 мм
- X5161B Гнучкі біопсійні щипці (металева ручка)  
6Fr x 385 мм
- X5261A Гнучкі ножиці (плас. ручка)  
6Fr x 385 мм
- X5261B Гнучкі ножиці (металева ручка)  
6Fr x 385 мм
- X5163A Гнучкі кільцевидні захоплюючі (плас. ручка)  
6Fr x 385 мм
- X5163B Гнучкі кільцевидні захоплюючі (металева ручка)  
6Fr x 385 мм

- J0100AR Прямий трубчастий гістероскоп (з ручкою)  
φ 6,2 мм x 205 мм

- J0100FR Прямий трубчастий гістероскоп (з ручкою)  
φ 5,2 мм x 205 мм

- T7511 Набір для інфузії

- X5162 Гнучкі щипці для захоплення  
6Fr x 385 мм

- X5164 Гнучкі зубчасті щипці  
6Fr x 385 мм

- X5164B Гнучкі зубчасті щипці (металева ручка)  
6Fr x 385 мм

- X5165 Гнучкі щипці для видалення чужорідних тіл  
6Fr x 385 мм

- X5165B Гнучкі щипці для видалення чужорідних тіл (металева ручка)  
6Fr x 385 мм

## Гістероскоп ZG-2 (15Fr/19Fr)

- ◆ Корпус тубуса і складові елементи виготовлені з нержавіючої медичної сталі
- ◆ В ендоскопі використовуються елементи оптики від німецького виробника
- ◆ Запатентована технологія виробництва оптики, широкий кут огляду
- ◆ Сапфірове покриття лінзи стійке до пошкоджень
- ◆ Унікальний канал потоку та витоку, з безперервною перфузією
- ◆ Зовнішній діаметр робочого елемента має невеликий розмір, що дозволяє легко розміщувати прилад в порожнину матки, може використовуватись окремо
- ◆ Лікарю зручно контролювати напрям, завдяки прямій конструкції ендоскопа
- ◆ Можливе застосування плазменної низькотемпературної стерилізації або автоклавний ендоскоп, на вибір



J1312E  
X4013  
X4015

## Ендоскоп

J1330E 30° Ендоскоп  
Φ 3 мм x 302 мм



## Ендоскоп

J0330E 30° Ендоскоп  
Φ 4 мм x 302 мм



## Гістероскоп 15 Fr 30°

X4015 Зовнішній тубус  
15Fr x 210 мм



X4012A Внутрішній тубус та обтуратор  
12Fr x 230 мм



T7201 Впускний клапан



T7211 Випускний клапан



## Гістероскоп 19 Fr 30°

X4019T Зовнішній тубус  
19Fr x 210 мм



X4016T Внутрішній тубус та обтуратор  
16Fr x 230 мм



T7202A Впускний клапан



T7211D Випускний клапан



## Гістероскоп 15 Fr 12°

J1312E 12° Ендоскоп  
Φ 3 мм x 302 мм



X4015 Зовнішній тубус  
15Fr x 210 мм



X4013 Внутрішній тубус та обтуратор  
12Fr x 230 мм



T7201 Впускний клапан



T7211 Випускний клапан



## Світловий кабель

U8724C Світловий кабель  
Φ 4 мм x 3 м



- 1 Конектор до WOLF
- 2 Конектор до STORZ

## Гістероскоп ZG-3 (19,5Fr канал 6 Fr)

- ◆ Корпус тубуса і складові елементи виготовлені з нержавіючої медичної сталі
- ◆ В ендоскопі використовуються елементи оптики від німецького виробника
- ◆ Запатентована технологія виробництва оптики, широкий кут огляду
- ◆ Сапфірове покриття лінзи стійке до пошкоджень
- ◆ Лікарю зручно контролювати напрям, завдяки прямій конструкції ендоскопа
- ◆ Наявність інструментального каналу
- ◆ Можливе застосування плазменної низькотемпературної стерилізації або автоклавний ендоскоп, на вибір



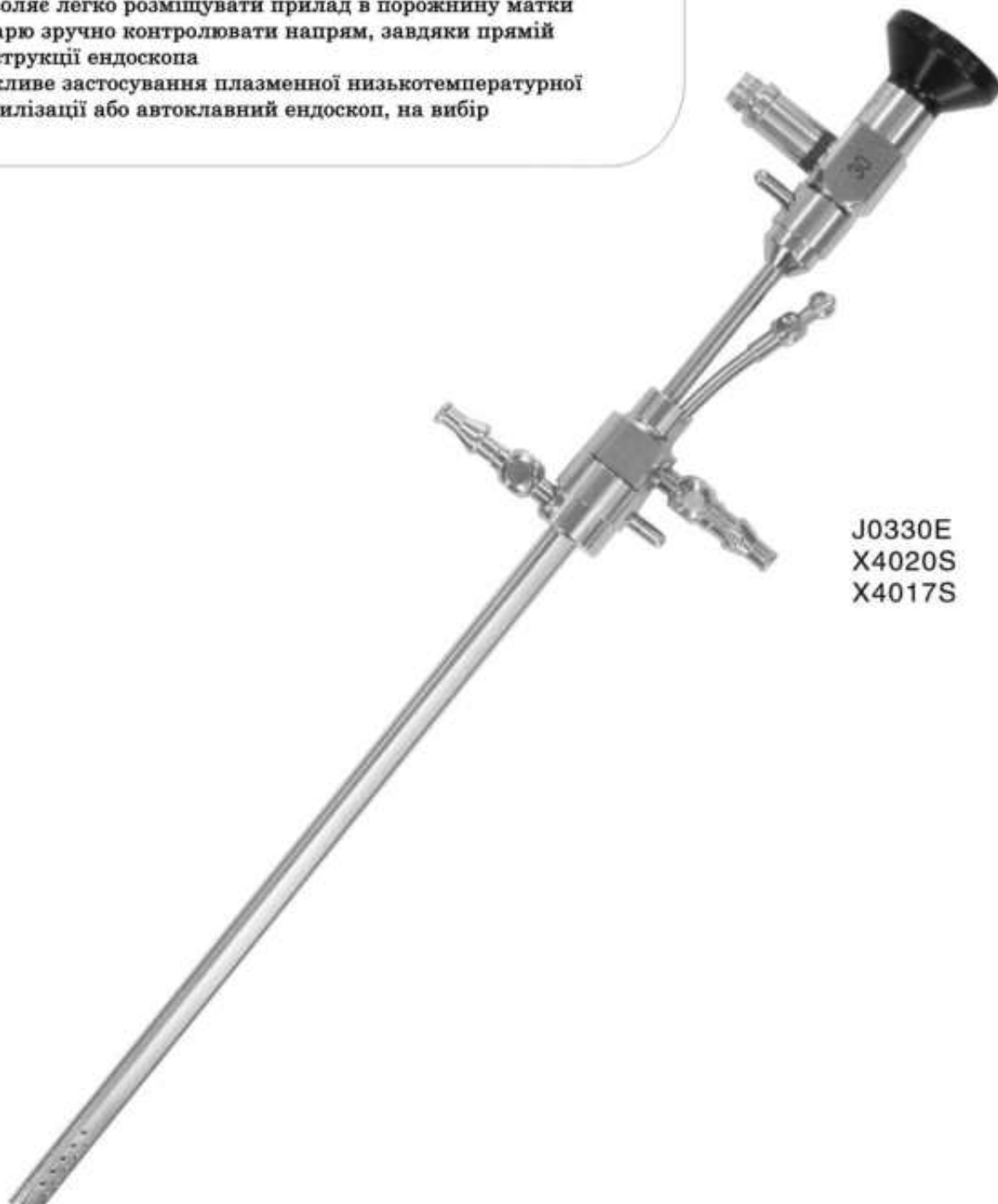
J0330E  
X4019

| Ендоскоп                                                                                                                                                                                                                                                 | Інструмент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>J0330E 30° Ендоскоп<br/>Φ 4 мм x 302 мм</p>                                                                                                                          |  <p>X5001 Жорсткі біопсійні щипці<br/>6Fr x 340 мм</p>  <p>X5301 Жорсткі ножниці<br/>6Fr x 340 мм</p>  |
| Робочий елемент, обтуратор                                                                                                                                                                                                                               | Аксесуари                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p>X4019 Робочий елемент<br/>19,5Fr x 190 мм</p>  <p>X4012 Обтуратор<br/>12Fr</p>  | <p>T7204C Впускний клапан</p>  <p>T7211 Випускний клапан</p>                                                                                                                         |
| Світловий кабель                                                                                                                                                                                                                                         | <p>T7303 Ущільнюючий ковпачок</p>                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p>U8724C Світловий кабель<br/>Φ 4 мм x 3 м</p>  <p>1 Конектор до WOLF<br/>2 Конектор до STORZ</p>                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



## Гістероскоп ZG-3 (19,5Fr інструментальний канал 5Fr)

- ◆ Корпус тубуса і складові елементи виготовлені з нержавіючої медичної сталі
- ◆ В ендоскопі використовуються елементи оптики від німецького виробника
- ◆ Нова оптична система, широкий кут огляду, висока роздільна здатність
- ◆ Сапфірове покриття лінзи стійке до пошкоджень
- ◆ Унікальний канал потоку та витоку, з безпервною перфузією
- ◆ Зовнішній діаметр робочого елемента має невеликий розмір, що дозволяє легко розміщувати прилад в порожнину матки
- ◆ Лікарю зручно контролювати напрям, завдяки прямій конструкції ендоскопа
- ◆ Можливе застосування плазменної низькотемпературної стерилізації або автоклавний ендоскоп, на вибір



J0330E  
X4020S  
X4017S

| Ендоскоп                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Інструмент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>J0330E 30° Ендоскоп<br/>φ 4 мм x 302 мм</p>  <p>1 Конектор до світлового кабелю STORZ<br/>Конектор до світлового кабелю OLYMPUS<br/>2 Конектор до світлового кабелю WOLF<br/>3 Конектор до світлового кабелю ACMI</p>  |  <p>X5005 Жорсткі захоплюючі щипці 5Fr x 340 мм</p>                                                                                                                                                                                                            |
| Зовнішній тубус, робочий елемент, обтуратор                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Акcesуари                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p>X4020S Зовнішній тубус та обтуратор<br/>19,5Fr x 210 мм</p>  <p>X4017S Робочий елемент</p>                                                                                                                         | <p>T7201 Впускний клапан</p>  <p>T7211 Випускний клапан</p>  <p>X5803 Сталевий дріт<br/>φ 0,8 мм x 300 мм</p>                                                           |
| Інструмент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  <p>X5004 Жорсткі біопсійні щипці 5Fr x 340 мм</p>  <p>X5302 Жорсткі ножиці 5Fr x 340 мм</p>                                       | <p>U8661 Гнучка щітка 6Fr</p>  <p>T7303 Ущільнюючий ковпачок</p>  <p>U8724C Світловий кабель<br/>φ 4 мм x 3 м</p>  <p>1 Конектор до WOLF<br/>2 Конектор до STORZ</p> |

## Гістероскоп ZG-3A/ZG-3B (16Fr/14Fr)

довжина-200 мм

- ◆ Корпус тубуса і складові елементи виготовлені з нержавіючої медичної сталі
- ◆ В ендоскопі використовуються елементи оптики від німецького виробника
- ◆ Нова оптична система, широкий кут огляду, висока роздільна здатність
- ◆ Сапфірове покриття лінзи стійке до пошкоджень
- ◆ Унікальний канал потоку та витоку, з безперервною перфузією
- ◆ Зовнішній діаметр робочого елемента має невеликий розмір, що дозволяє легко розміщувати прилад в порожнину матки
- ◆ Лікарю зручно контролювати напрям, завдяки прямій конструкції ендоскопа
- ◆ Можливе застосування плазменної низькотемпературної стерилізації або автоклавний ендоскоп, на вибір



ZG-3A  
J1330E  
X4016

ZG-3B  
J1330E  
X4014

**Гістероскоп ZG-3A (16Fr)**

**Гістероскоп ZG-3B (14Fr)**

J1330E 30° Ендоскоп  
φ 3 мм x 302 мм



**Робочий елемент**

X4016 Робочий елемент  
16Fr x 200 мм



**Інструмент**

X5001 Жорсткі біопсійні щипці  
6Fr x 340 мм



X5301 Жорсткі ножиці  
6Fr x 340 мм



**Аксесуари**

T7204C Впускний клапан



T7211 Випускний клапан



X5803 Сталевий дріт  
φ 0,8 мм x 300 мм



T7303 Ущільнюючий ковпачок



U8724C Світловий кабель  
Φ 4 мм x 3 м  
1 Конектор до WOLF  
2 Конектор до STORZ



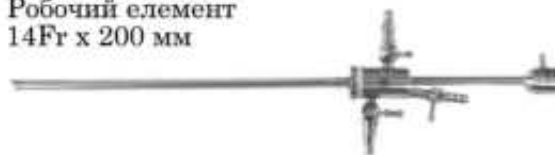
**Ендоскопи**

J1300E 0° Ендоскоп  
φ 3 мм x 302 мм



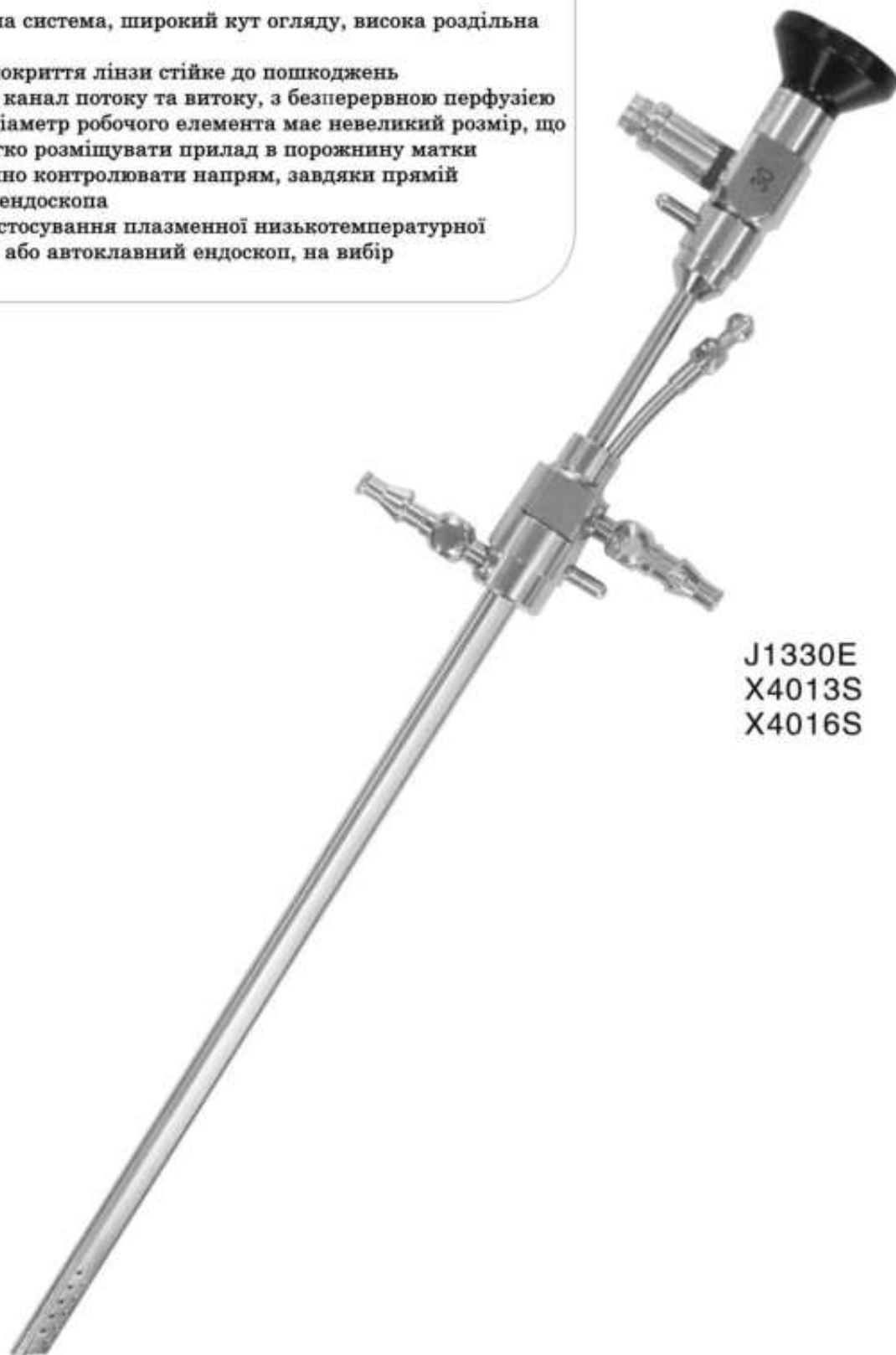
**Робочий елемент**

X4014 Робочий елемент  
14Fr x 200 мм



## Гістероскоп ZG-3A (16Fr/18Fr) довжина 210 мм

- ◆ Корпус тубуса і складові елементи виготовлені з нержавіючої медичної сталі
- ◆ В ендоскопі використовуються елементи оптики від німецького виробника
- ◆ Нова оптична система, широкий кут огляду, висока роздільна здатність
- ◆ Сапфірове покриття лінзи стійке до пошкоджень
- ◆ Унікальний канал потоку та витоку, з безперервною перфузією
- ◆ Зовнішній діаметр робочого елемента має невеликий розмір, що дозволяє легко розміщувати прилад в порожнину матки
- ◆ Лікарю зручно контролювати напрям, завдяки прямій конструкції ендоскопа
- ◆ Можливе застосування плазменної низькотемпературної стерилізації або автоклавний ендоскоп, на вибір



J1330E  
X4013S  
X4016S

## Ендоскоп

**J1330E** 30° Ендоскоп  
φ 3 мм x 302 мм



- 1 Конектор до світлового кабелю STORZ
- 2 Конектор до світлового кабелю OLYMPUS
- 3 Конектор до світлового кабелю WOLF
- 4 Конектор до світлового кабелю ACMI



## Гістероскоп 18Fr довжина 210 мм

**X4018S** Зовнішній тубус та обтуратор  
18Fr x 210 мм



**X4011S** Робочий елемент



## Аксессуары

## Гістероскоп 16Fr довжина 210 мм

**X4016S** Зовнішній тубус та обтуратор  
16Fr x 210 мм



**X4013S** Робочий елемент  
13Fr x 220мм



**T7201** Впускний клапан



**T7211** Випускний клапан

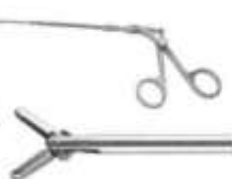


**X5803** Сталевий дріт для чищення  
φ0,8 мм x 300 мм



## Інструмент

**X5004** Жорсткі біопсійні щипці  
5Fr x 340 мм



**X5302** Жорсткі ножиці  
5Fr x 340 мм



**X5005** Жорсткі захоплюючі щипці  
5Fr x 340 мм



**U8661** Гнучка щітка



**T7303** Ущільнюючий ковпачок



**U8724C** Світловий кабель  
Φ 4 мм x 3 м

- 1 Конектор до WOLF
- 2 Конектор до STORZ



## Резектоскоп QD-2/30° (27Fr)

- ◆ Корпус тубуса і складові елементи виготовлені з нержавіючої медичної сталі
- ◆ В ендоскопі використовуються елементи оптики від німецького виробника
- ◆ Запатентована технологія виробництва оптики, широкий кут огляду
- ◆ Сапфірове покриття лінзи стійке до пошкоджень
- ◆ Керамічний матеріал витримує високу температуру та високу інтенсивність
- ◆ Нержавіючий сталевий клапан великого діаметру
- ◆ Пасивний або активний механізм на вибір
- ◆ Нержавіючий сталевий клапан, легкий у використанні, стійкий до пошкоджень
- ◆ Коли зовнішній і внутрішній тубус зафіксовані, ендоскоп і робочий елемент можуть вільно обертатися на 360°, при безперервній перфузії
- ◆ Можливе застосування плазменної низькотемпературної стерилізації
- ◆ Для зручності рухоме кільце для пальця



J0330E  
Q6020H  
Q4025H  
Q4027H

## Ендоскоп

J0330E 30° Ендоскоп  
φ 4 мм x 302 мм



## Тубус та обтуратор, клапан

Q4027H Зовнішній тубус  
27Fr x 180 мм



Q4025H Внутрішній тубус та обтуратор (косий)  
25Fr x 195 мм



## Робочий елемент

Q6020H Робочий елемент (пасивний)

Q6010H Робочий елемент (активний)



Пасивний

T7202A Впускний клапан



## Ріжучі петлі

Q6211 S3 Ріжуча петля  
φ 4 мм x 281 мм



Q6221 S1 Голкоподібна петля  
φ 4 мм x 287 мм



X6201S1 Пряма ріжуча петля  
φ 4 мм x 283 мм



Q6303S1 Шароподібна петля  
φ 4 мм x 287 мм



## Шнур, аспіраційний пристрій, світловий кабель

U8412B HF Шнур 3 м



U8601C Очищуючий стрижень  
φ 3 мм x 340 мм

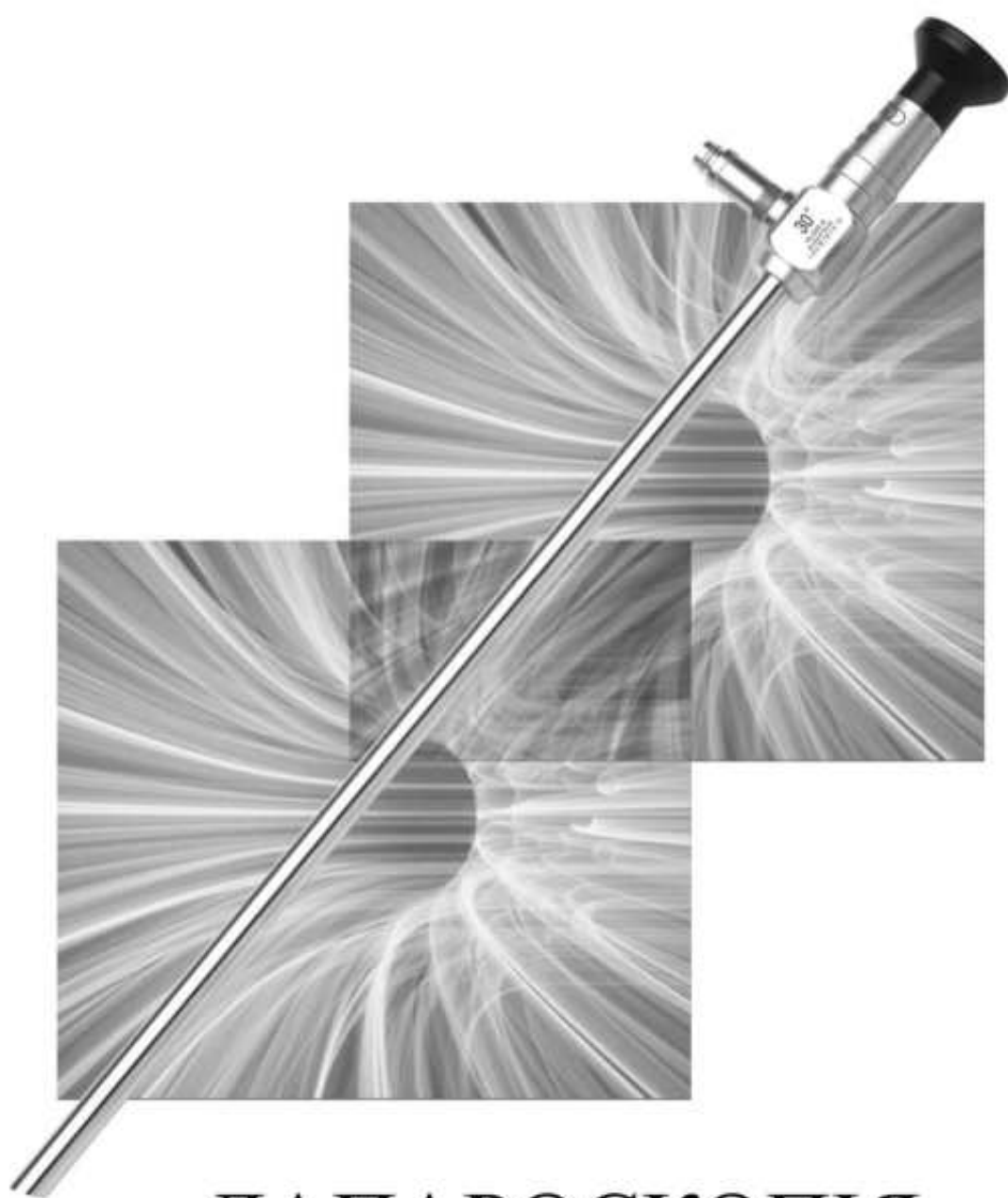


U8724C Світловий кабель  
Φ 4 мм x 3 м



- 1 Конектор до WOLF
- 2 Конектор до STORZ





ЛАПАРОСКОПІЯ

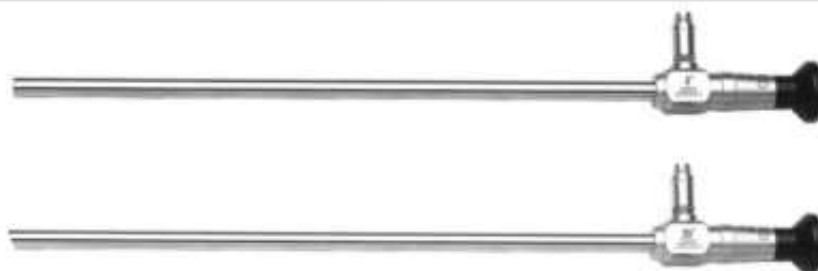
### Ф10 мм Ендоскоп

J0800B 0° Ендоскоп (кут огляду: 70°)  
Ф 10 мм х 325 мм

J0800G 0° Ендоскоп (кут огляду: 90°)  
Ф 10 мм х 325 мм

J0830B 30° Ендоскоп (кут огляду: 70°)  
Ф 10 мм х 325 мм

J0830G 30° Ендоскоп (кут огляду: 90°)  
Ф 10 мм х 325 мм



### Ф 5 мм Ендоскоп

J1800 0° Ендоскоп  
Ф 5 мм х 290 мм

J1830 30° Ендоскоп  
Ф 5 мм х 290 мм



### HD Лапароскоп

J0800Bh 0° Ендоскоп (кут огляду: 80°)  
Ф 10 мм х 345 мм

J0830Bh 30° Ендоскоп (кут огляду: 80°)  
Ф 10 мм х 345 мм



### Лапароскоп з боковим окуляром

JY0800S Лапароскоп з боковим окуляром  
Ф 11 мм х 270 мм  
Використовується з 6 мм інструментом

JY0800S Лапароскоп з боковим окуляром  
Ф 10 мм х 270 мм  
Використовується з 6 мм інструментом



### Трокар

D4561D Трокар (магнітна куля)  
Ф 5,5 мм х 100 мм

D4521D Трокар (магнітна куля)  
Ф 10,5 мм х 100 мм

D4561DB Трокар (магнітна куля/захист)  
Ф 5,5 мм х 100 мм

D4521DB Трокар (магнітна куля/захист)  
Ф 10,5 мм х 100 мм

D4561DL Трокар (магнітна куля/гвинтоподібний)  
Ф 5,5 мм х 100 мм

D4521DL Трокар (магнітна куля/гвинтоподібний)  
Ф 10,5 мм х 100 мм



D4561B Трокар (хрестоподібний)  
Ф 5,5 мм х 100 мм

D4521B Трокар (хрестоподібний)  
Ф 10,5 мм х 100 мм

D4561BB Трокар (хрестоподібний/захист)  
Ф 5,5 мм х 100 мм

D4521BB Трокар (хрестоподібний/захист)  
Ф 10,5 мм х 100 мм

D4561BL Трокар (хрестоподібний/гвинтоподібний)  
Ф 5,5 мм х 100 мм

D4521BL Трокар (хрестоподібний/гвинтоподібний)  
Ф 10,5 мм х 100 мм

D4521BZ Трокар (хрестоподібний/конвертований)  
Ф 10,5 мм х 100 мм



## Трокар, голка, канюля

|         |                                                                |                                                                                     |
|---------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| D4561E  | Трокар (магнітний клапан)<br>φ 5,5 мм x 100 мм                 |    |
| D4521E  | Трокар (магнітний клапан)<br>φ 10,5 мм x 100 мм                |    |
| D4561EB | Трокар (магнітний клапан/захист)<br>φ 5,5 мм x 100 мм          |    |
| D4521EB | Трокар (магнітний клапан/захист)<br>φ 10,5 мм x 100 мм         |                                                                                     |
| D4561EL | Трокар (магнітний клапан/гвинтоподібний)<br>φ 5,5 мм x 100 мм  |    |
| D4521EL | Трокар (магнітний клапан/гвинтоподібний)<br>φ 10,5 мм x 100 мм |                                                                                     |
| D4521EZ | Трокар (магнітний клапан/конвертований)<br>φ 10,5 мм x 100 мм  |                                                                                     |
| D4701C  | Канюля<br>(довга/коротка)<br>φ 10,5 мм φ 5,5 мм                |    |
| D4611   | Голка Veress<br>φ 2,2 мм x 120 мм                              |                                                                                     |
| D4611   | Голка Veress<br>φ 2,2 мм x 110 мм                              |  |
| D4615   | Голка Veress<br>φ 2,2 мм x 150 мм                              |                                                                                     |

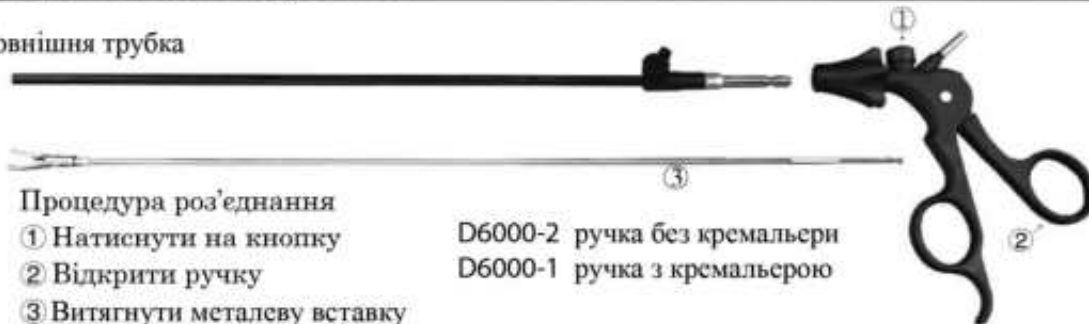
|         |                                                   |                                                                                       |
|---------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| D4561F  | Трокар (свіч панель)<br>φ 5,5 мм x 100 мм         |                                                                                       |
| D4521F  | Трокар (свіч панель)<br>φ 10,5 мм x 100 мм        |                                                                                       |
| D4561FB | Трокар (свіч панель/захист)<br>φ 5,5 мм x 100 мм  |    |
| D4521FB | Трокар (свіч панель/захист)<br>φ 10,5 мм x 100 мм |                                                                                       |
| D4533B  | Трокар (хрестоподібний)<br>φ 12,5 мм x 100 мм     |                                                                                       |
| D4567   | Зменшувачий адаптер                               |    |
| D4500-1 | Зовнішня гумова кришка<br>φ 5,5 мм                |   |
| D4500-4 | Зовнішня гумова кришка<br>φ 10,5 мм               |   |
| D4500-2 | Внутрішня герметична кришка<br>φ 5,5 мм           |  |
| D4500-3 | Внутрішня герметична кришка<br>φ 10,5 мм          |  |

## Кліп-аплікатор

|        |                                                                |                                                                                     |
|--------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| D5006C | Кліп-аплікатор<br>Середній (подвійної дії)<br>φ 10 мм x 330 мм |  |
| DW5021 | Кліп-аплікатор<br>Малий (одиначної дії)<br>φ 5 мм x 330 мм     |  |
| D5006F | Кліп-аплікатор<br>Середній (бокової)<br>φ 10 мм x 330 мм       |  |
| DW5022 | Кліп-аплікатор (глибокозалягаючий)<br>φ 10 мм x 330 мм         |  |
| D5801  | Титанові кліпси                                                |  |

## Метод роз'єднання інструмента

D6000-3 Зовнішня трубка



Процедура роз'єднання

① Натиснути на кнопку

② Відкрити ручку

③ Витягнути металеву вставку

D6000-2 ручка без кремальєри

D6000-1 ручка з кремальєрою

## Дисекційні щипці в зборі з ручкою D 6000-1

D6501C Дисекційні щипці (прямі)  
φ 5 мм x 330 мм

D6501C Insert -робоча вставка



D6526 Дисекційні щипці (90°)  
φ 5 мм x 330 мм

D6526 Insert -робоча вставка



DW5016 Дисекційні щипці (70°)  
φ 5 мм x 330 мм

DW5016 Insert -робоча вставка



D6503C Дисекційні щипці (45°)  
(вигнуті) φ 5 мм x 330 мм

D6503C Insert -робоча вставка (великі)



D6527 Дисекційні щипці  
φ 10 мм x 330 мм

D6527 Insert -робоча вставка



D6528 Дисекційні щипці (90°)  
(великі)  
φ 10 мм x 330 мм

D6528 Insert -робоча вставка



## Щипці

D6529 Щипці типу «Duck»  
φ 5 мм x 330 мм

D6529 Insert -робоча вставка



D6530 Щипці для захоплення  
φ 5 мм x 330 мм

D6530 Insert -робоча вставка



D6531 Щипці для захоплення  
φ 5 мм x 330 мм

D6531 Insert -робоча вставка



D6531A Щипці для захоплення  
φ 5 мм x 330 мм

D6531A Insert -робоча вставка



D6532 Щипці для закріплення  
органів  
φ 5 мм x 330 мм

D65032 Insert -робоча вставка



D6533 Щипці для захоплення  
(1 + 2 зуби)  
φ 5 мм x 330 мм

D6533 Insert -робоча вставка



D6533A Щипці для захоплення  
(2 + 3 зуби)  
φ 5 мм x 330 мм

D6533A Insert -робоча вставка



D6535 Атривматичні щипці  
φ 5 мм x 330 мм

D6535 Insert -робоча вставка



D6536 Щипці для захоплення  
з тупим кінцем  
φ 5 мм x 330 мм

D6536 Insert -робоча вставка



D6537 Захоплюючі щипці клиноподібні  
φ 5 мм x 330 мм

D6537 Insert -робоча вставка



D6539 Щипці для біопсії (малі)  
φ 5 мм x 330 мм

D6539 Insert -робоча вставка



D6540 Щипці для біопсії  
(з голкою)  
φ 5 мм x 330 мм

D6540 Insert -робоча вставка



D6541 Щипці для захоплення і  
розсікання  
φ 5 мм x 330 мм

D6541 Insert -робоча вставка



D6546 Середні щипці для



D6546 Insert -робоча вставка

Віялоподібний ретрактор (трипелюстковий)  
φ 5 мм x 330 мм

D6550 Insert -робоча вставка



## Щипці

D6534 Щипці для захоплення  
(маленькі зубці)  
φ 5 мм x 330 мм



D6534Insert -робоча вставка

D6520 Атривматичні щипці  
φ 5 мм x 330 мм



D6520Insert -робоча вставка

D6520A Атривматичні щипці  
(малі)  
φ 5 мм x 330 мм



D6520AInsert -робоча вставка

D6538 Щипці для захоплення  
апендиксу  
φ 5 мм x 330 мм



D6538Insert -робоча вставка

D6542 Щипці для захоплення  
φ 5 мм x 330 мм



D6542Insert -робоча вставка

D6524 Щипці для захоплення  
фалопієвих труб  
φ 5 мм x 330 мм



D6524Insert -робоча вставка

D6525A Щипці для вузлів (обертальні)  
φ 5 мм x 330 мм



D6525AInsert -робоча вставка

Щипці для захоплення  
шлунку  
φ 5 мм x 330 мм



DW5002Insert -робоча вставка

Щипці для захоплення  
шлунку (вигнуті)  
φ 5 мм x 330 мм



DW5003Insert -робоча вставка

Щипці для захоплення шлунка  
(круглий накінецьник)  
φ 5 мм x 330 мм



DW5004Insert -робоча вставка

DW5005 Щипці для захоплення (подвійні)  
φ 5 мм x 330 мм



DW5005Insert -робоча вставка

DW5006 Щипці для захоплення (подвійні)  
φ 5 мм x 330 мм



DW5006Insert -робоча вставка

D6547 Порожністі прямі щипці  
для захоплення  
φ 5 мм x 330 мм



D6547Insert -робоча вставка

D6548 О-подібні щипці для  
захоплення  
φ 5 мм x 330 мм



D6548Insert -робоча вставка

D6549 V-подібні щипці для  
захоплення  
φ 5 мм x 330 мм



D6549Insert -робоча вставка

D6523 Щипці для холецистектомії  
φ 5 мм x 330 мм



D6523Insert -робоча вставка

D6543 Щипці для захоплення  
(пустотілі)  
φ 5 мм x 330 мм



D6543Insert -робоча вставка

D6545 Щипці для слизової оболонки  
φ 5 мм x 330 мм



D6545Insert -робоча вставка

D6525B Щипці для вузлів В-типу  
φ 5 мм x 330 мм



D6525BInsert -робоча вставка

DW5007 Щипці для захоплення  
кишок  
φ 5 мм x 330 мм



DW5007Insert -робоча вставка

DW5008 Овальні щипці (малі)  
φ 5 мм x 330 мм



DW5008Insert -робоча вставка

DW5009 Овальні щипці (середні)  
φ 5 мм x 330 мм



DW5009Insert -робоча вставка

DW5010 Овальні щипці (великі)  
φ 5 мм x 330 мм



DW5010Insert -робоча вставка

DW5001 Щипці для захоплення  
шлунку  
φ 5 мм x 330 мм



DW5001Insert -робоча вставка

## Ножиці з ручкою без кремол'єри D 6000-2

D6603 Ножиці  
(прямі, одна бранша рухома)  
φ 5 мм х 330 мм

D6603 Insert -робоча вставка



D6603A Ножиці  
(прямі, дві бранші рухомі)  
φ 5 мм х 330 мм

D6603A Insert -робоча вставка



D6602A Ножиці  
(вигнуті, одна бранша рухома)  
φ 5 мм х 330 мм

D6602A Insert -робоча вставка



D6602 Ножиці  
(вигнуті, дві бранші рухомі)  
φ 5 мм х 330 мм

D6602 Insert -робоча вставка



D6601 Гакоподібні ножиці  
φ 5 мм х 330 мм

D6601 Insert -робоча вставка



D6604 Ножиці з кінцем  
направленим вгору  
φ 5 мм х 330 мм

D6604 Insert -робоча вставка



D6605 Ножиці  
(прямі, одно або дві бранші рухомі)  
φ 10 мм х 330 мм

D6605 Insert -робоча вставка



D6606 Ножиці  
(вигнуті, одно або дві бранші рухомі)  
φ 10 мм х 330 мм

D6606 Insert -робоча вставка



## Лапароскопічні інструменти для педіатрії

DW5015 Атрауматичні щипці  
φ 3 мм х 330 мм

DW5015 Insert -робоча вставка



DW5301 Ножиці (гакоподібної форми)  
φ 3 мм х 330 мм

DW5301 Insert -робоча вставка



DW5302 Ножиці (одиначної дії)  
φ 3 мм х 330 мм

DW5302 Insert -робоча вставка



DW5303 Ножиці  
(вигнуті одиначної дії)  
φ 3 мм х 330 мм

DW5303 Insert -робоча вставка



DW5017 Розсікаючі ножиці (вигнуті)  
φ 3 мм х 330 мм

DW5017 Insert -робоча вставка



DW5018 Розсікаючі щипці (прямі)  
φ 3 мм х 330 мм

DW5018 Insert -робоча вставка



D6410X Коагуляційний електрод  
φ 3 мм х 330 мм



DW4402X Коагуляційний електрод кнопкоподібний  
φ 3 мм х 330 мм



## Коагуляційний інструмент

D64(Insert) Коагуляційний електрод голка  
φ 5 мм х 330 мм



D6404B Коагуляційний електрод гак  
φ 5 мм х 330 мм



D6403B Коагуляційний електрод  
кнопкоподібний  
φ 5 мм х 330 мм



Коагуляційний електрод лопатка  
(керамічний)  
φ 5 мм х 330 мм



D6407B Коагуляційний електрод ніж  
φ 5 мм х 330 мм



DW6401 Коагуляційний  
електрод око  
φ 5 мм х 330 мм



## Коагуляційний аспіраційний пристрій

DW4402 Коагуляційний аспіраційний  
електрод кнопка  
φ 5 мм х 330 мм



DW4403 Коагуляційний аспіраційний  
електрод лопатка  
φ 5 мм х 330 мм



D6410 Коагуляційний  
електрод гак  
φ 5 мм х 330 мм



U8413A Монополярний кабель 3м





## Інструмент

D5000 Стандартна ручка  
для інструменту  $\phi$  10 ммD5000S Ручка для інструменту  
з кремол'єрою  $\phi$  10 ммD5002A Кігтеподібні щипці  
 $\phi$  10 мм x 330 ммD5057 Щипці для анастомозу  
 $\phi$  10 мм x 330 ммD5014A Щипці для захоплення  
 $\phi$  10 мм x 330 ммD5050 Щипці для захоплення (вигнуті)  
 $\phi$  10 мм x 330 ммD5055 Щипці для захоплення  
шлунку з круглою головкою  
 $\phi$  10 мм x 330 ммD5062 Щипці для кровоносних  
судин (типу «S»)  
 $\phi$  10 мм x 330 ммD5054 Щипці для захоплення шлунку  
 $\phi$  10 мм x 330 ммD5011C Атривматичні щипці  
 $\phi$  10 мм x 330 ммD5011D Атривматичні щипці  
 $\phi$  10 мм x 330 ммD5056 Щипці для захоплення печінки  
 $\phi$  10 мм x 330 ммD5063 Щипці для захоплення  
селезінчатих судів  
 $\phi$  10 мм x 330 ммDW5011 Щипці для захоплення з  
довгою головкою  
 $\phi$  10 мм x 330 ммDW5012 Щипці для захоплення  
легень  
 $\phi$  10 мм x 330 ммDW5013 Великі щипці для  
захоплення (2 зуби)  
 $\phi$  10 мм x 330 ммDW5014 Захоплюючі щипці для  
накладання швів  
 $\phi$  10 мм x 330 мм

## Тримач для голки

D5032C Тримач для голки типу «Пістолет»  
(прямий/литий)  
 $\phi$  5 мм x 330 ммD5032D Тримач для голки типу «Пістолет»  
(вигнутий/литий)  
 $\phi$  5 мм x 330 ммРучка (типу «О»)  
застосовується до D5033B, D5033CD5033B Тримач для голки типу «О»  
(прямий/литий)  
 $\phi$  5 мм x 330 ммD5032A Тримач для голки типу «V»  
(прямий/литий)  
 $\phi$  5 мм x 330 ммD5032B Тримач для голки типу «V»  
(вигнутий/литий)  
 $\phi$  5 мм x 330 ммРучка (типу «V»)  
застосовується до D5032B,  
D5032A, D5033A, D5033DD5033A Тримач для голки  
(литий)  
 $\phi$  5 мм x 330 ммD5033D Тримач для голки  
(литий)  
 $\phi$  5 мм x 330 ммD5033C Тримач для голки типу «О»  
(вигнутий/литий)  
 $\phi$  5 мм x 330 мм

## Аспіраційні пристрої

D4405 Аспіраційна трубка  
(розбірка)  
φ5 мм φ10 мм x 330 мм



DW4404 Аспіраційна трубка (типу «Пістолет»)  
φ5 мм φ10 мм x 330 мм



DW4405 Аспіраційна трубка (типу «Пружинка»)  
φ5 мм φ10 мм x 330 мм





## Ретрактори

D5060 Віялоподібний ретрактор  
(вигнутий п'ятилистовий)  
φ 10 мм x 330 мм



DW5031 Віялоподібний  
ретрактор (прямий)  
φ 10 мм x 330 мм



## Ріжучі ножі

D5401A Ріжучий ніж  
φ 5 мм x 330 мм



D5401B Ріжучий ніж  
φ 10 мм x 330 мм



## Троакар

DW4501 Троакар гвинтоподібний  
φ 12 мм



DW4502 Троакар гвинтоподібний  
φ 10 мм

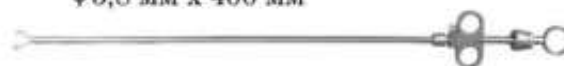


DW4503 Троакар гвинтоподібний  
φ 5 мм



## Акcesуари

DW5026 Щипці для фалопієвих труб  
φ 5,8 мм x 400 мм



DW5027 Щипці для вати  
φ 5 мм x 420 мм



## Коагуляційний аспіраційний пристрій

DW4401 Коагуляційний аспіраційний  
пристрій з клапаном  
φ 5 мм x 330 мм



DW5029 Елеватор (подвійна головка)  
φ 10 мм x 330 мм



## Механічна гістеректомія

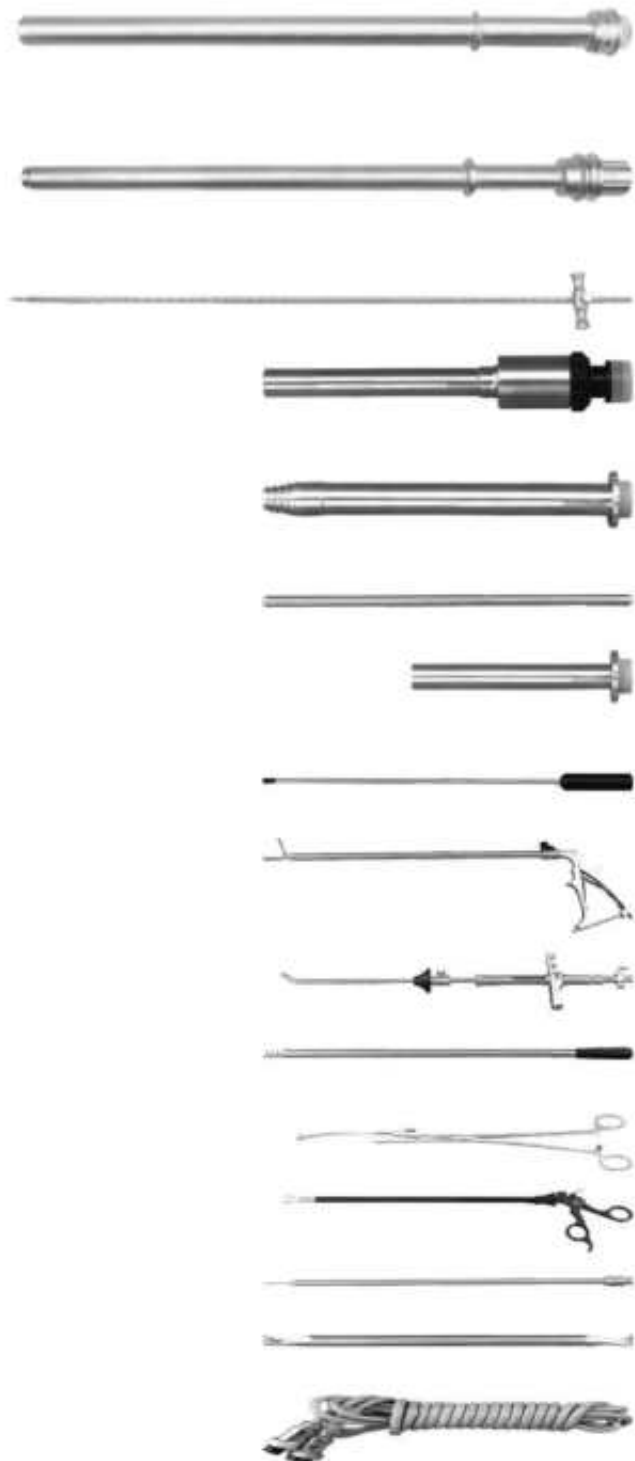


201.022 Блок управління



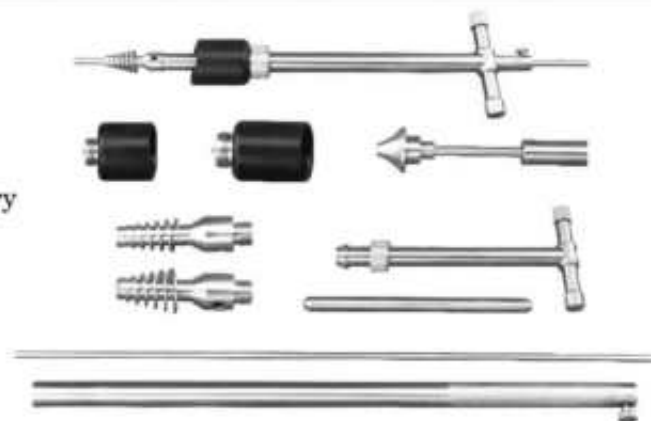
201.023 Електромотор

- 201.001 Апарат для гістеректомії  
Ф10 мм x 320 мм
- 201.002 Апарат для гістеректомії  
Ф15 мм x 320 мм
- 201.003 Апарат для гістеректомії  
Ф18 мм x 320 мм
- 201.004 Апарат для гістеректомії  
Ф15 мм x 320 мм
- 201.005 Апарат для гістеректомії  
Ф18 мм x 320 мм
- 201.006 Стрижень для виміру матки  
Ф5 мм x 500 мм
- 201.008 Трокарна канюля  
Ф15 мм x 95 мм
- 201.009 Трокарна канюля  
Ф18 мм x 95 мм
- 201.010 Розширювач  
Ф10 мм Ф15 мм
- 201.011 Розширювач  
Ф10 мм Ф18 мм
- 201.012 Направляючий зонд  
Ф10 мм x 330 мм
- 201.013 Конвертер  
Ф15 мм-Ф10 мм
- 201.014 Конвертер  
Ф18 мм-Ф10 мм
- 201.015 Вузловий штовхач  
Ф5 мм x 330 мм
- 201.016 Щипці для захоплення  
Ф10 мм x 420 мм
- 201.017 Щипці для захоплення  
Ф5 мм x 420 мм
- 201.018 Ліфт для маткового апарату
- 201.019 Міотептомічний інструмент  
Ф5 мм x 420 мм
- 201.020 Міотептомічний інструмент  
Ф10 мм x 420 мм
- 201.021 Щипці для шийного відділу (регулюючі)
- 201.024 Щипці для шийки матки
- 201.025 Ножиці потужні (вигнуті)  
Ф 10 мм x 330 мм
- 201.026 Голка для жовчної протоки  
Ф5 мм x 330 мм
- 201.027 Елеватор (подвійна головка)  
Ф10 мм x 330 мм
- 201.028 Шнур



## Матковий апарат

D5051A Спеціальний ліфт для маткового апарату



D5051 Multifunkціональний матковий апарат  
(робоча довжина 260 мм)



D5041A Ліфт для маткового апарату  
(робоча довжина 150 мм)



## Щипці для шийки матки

D5042 Щипці для шийки матки



DW5030 Щипці для зшивання (регулюючі)



## Трокар

D5402 Голка для пункції  
φ 5 мм x 330 мм



## Монополярний кабель

U8413A Монополярний кабель  
3 м



## Вузловий штовхач

D5034A Вузловий штовхач  
φ 5 мм x 330 мм

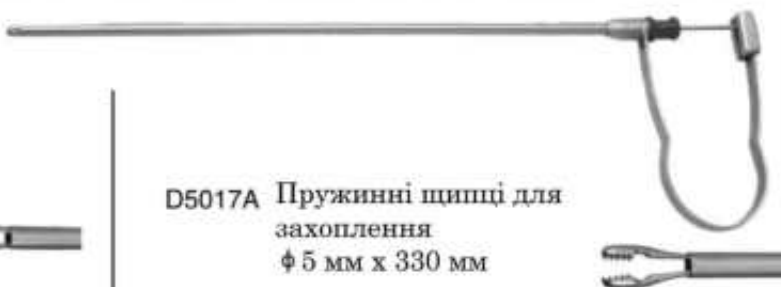


## Пружинні щипці для захоплення

D5017B Пружинні щипці для захоплення  
(довгі бронші)  
φ 5 мм x 330 мм



D5017A Пружинні щипці для  
захоплення  
φ 5 мм x 330 мм



## Щипці для накладання швів

D5048 Щипці для накладання  
швів (Zenon)  
φ 2 мм x 150 мм



D5403 Щипці для накладання  
швів (з голкою Zenon)  
φ 2 мм x 150 мм



D5049 Щипці для накладання швів  
(з пристроєм відновлення Zenon)  
φ 2,2 мм x 110 мм



## Розширюючі та холангіографічні щипці

D5053 Розширюючі щипці  
φ 11 мм



D5052 Щипці для  
холангіографії  
φ 5 мм x 330 мм



## Портативне джерело світла, світловий кабель

U9140 Портативне джерело світла



U8725C Світловий кабель  
φ 5 мм x 3 м

- 1 Конектор до WOLF
- 2 Конектор до STORZ





ЛОР

## Синускоп BD-1

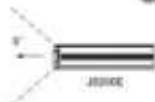
- ◆ Корпус тубуса і складові елементи виготовлені з нержавіючої медичної сталі
- ◆ В ендоскопі використовуються елементи оптики від німецького виробника
- ◆ Запатентована технологія виробництва оптики, широкий кут огляду
- ◆ Сапфірове покриття лінзи стійке до пошкоджень
- ◆ Можна обрати автоклавний ендоскоп
- ◆ Операційні інструменти виготовлені із нержавіючої сталі, без покриття, з антикоррозійною функцією та можлива плазменна низькотемпературна стерилізація



ЛОР

## Ендоскоп

J0200E 0° Синускоп  
φ 4 мм x 175 мм



J0230E 30° Синускоп  
φ 4 мм x 175 мм



J0270E 70° Синускоп  
φ 4 мм x 175 мм



## Ножиці для слизової оболонки



B5301 Ножиці для слизової оболонки  
(прямі)



B5302 Ножиці для слизової оболонки  
(вигнуті вліво)



B5303 Ножиці для слизової оболонки  
(вигнуті вправо)



## Щипці



B5042 0° Щипці для біопсії



B5040 30° Щипці для біопсії  
(вигнуті вгору)



B5041 45° Щипці для біопсії  
(вигнуті вгору)



B5043 Щипці для біопсії овальної  
форми



B5004A 90° Щипці для біопсії



B5006 Щипці для кісток з  
направленням назад



B5001 Щипці для кісток з  
направленням вперед



B5012 Тонкі зубчасті щипці для  
захоплення



## Тримач, канюля, трокар

U8521 Тримач



B4550 Канюля  
φ 5,2 мм x 95 мм



B4551 Трокар  
φ 4,6 мм x 108 мм



## Жорсткі щипці для біопсії



B5002C 0° Жорсткі щипці для біопсії



## Щипці

B5045 0° Ріжучі щипці  
з отвором вгору  
та донизу



B5044 30° Ріжучі щипці  
(вигнуті вгору)



B5010 100° Щипці для біопсії  
двобраншеві



B5022 70° Вертикальні щипці для  
біопсії подвійної дії



B5053 45° Щипці для біопсії з  
аспіраційною трубкою



B5056 0° Щипці для біопсії з  
аспіраційною трубкою



## Щипці для верхньої щелепи

B5055 Щипці для  
верхньої щелепи



Ніж для слизової оболонки, кюретка, подвійний роздільний інструмент

B5402 Тупий ніж для слизової  
оболонки



B5401 Гострий ніж для слизової  
оболонки



B5915 Довга кулькова кюретка



B5914 Довга кулькова кюретка



B5910 Кюретка в виді кулі



B5916 Подвійний роздільний інструмент



## Аспіраційна трубка

B4414 Аспіраційна трубка (вигнута)  
φ 2,5 мм

B4401b Аспіраційна трубка (вигнута)  
φ 3 мм



B4411 Аспіраційна трубка (вигнута)  
φ 4 мм x 155 мм

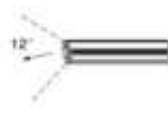
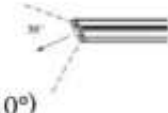
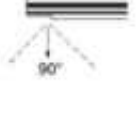
B4403a Аспіраційна трубка (вигнута)  
φ 3 мм x 155 мм

B4402 Аспіраційна трубка (вигнута)  
φ 2,5 мм x 155 мм





## Синускопи

|         |                                                    |                                                                                     |
|---------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| J0200G  | 0° Синускоп (кут огляду: 90°)<br>φ 4 мм x 175 мм   |    |
| J0200CG | 0° Синускоп (кут огляду: 110°)<br>φ 4 мм x 175 мм  |    |
| J1200   | 0° Синускоп<br>φ 3 мм x 175 мм                     |                                                                                     |
| J2200   | 0° Синускоп<br>φ 2,7 мм x 175 мм                   |                                                                                     |
| J0212   | 12° Синускоп<br>φ 4 мм x 175 мм                    |    |
| J0230G  | 30° Синускоп (кут огляду: 90°)<br>φ 4 мм x 175 мм  |   |
| J0230CG | 30° Синускоп (кут огляду: 110°)<br>φ 4 мм x 175 мм |                                                                                     |
| J1230   | 30° Синускоп<br>φ 3 мм x 175 мм                    |                                                                                     |
| J2230   | 30° Синускоп<br>φ 2,7 мм x 175 мм                  |                                                                                     |
| J0245G  | 45° Синускоп (кут огляду: 90°)<br>φ 4 мм x 175 мм  |  |
| J0245E  | 45° Синускоп<br>φ 4 мм x 175 мм                    |                                                                                     |
| J0270G  | 70° Синускоп (кут огляду: 90°)<br>φ 4 мм x 175 мм  |  |
| J0270CG | 70° Синускоп (кут огляду: 110°)<br>φ 4 мм x 175 мм |                                                                                     |
| J1270   | 70° Синускоп<br>φ 3 мм x 175 мм                    |                                                                                     |
| J2270   | 70° Синускоп<br>φ 2,7 мм x 175 мм                  |                                                                                     |
| J0290E  | 90° Синускоп<br>φ 4 мм x 175 мм                    |  |
| J02110C | 110° Синускоп<br>φ 4 мм x 175 мм                   |                                                                                     |

## Інструменти

|         |                                                       |                                                                                       |
|---------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| B5056.1 | Носові щипці<br>вигнуті вліво, маленька головка       |    |
| B5056.2 | Носові щипці<br>вигнуті вправо, маленька головка      |    |
| B5056.3 | Носові щипці<br>110° метеликоподібна головка          |    |
| B5002.1 | Носові ріжучі щипці<br>0° гострі, маленька головка    |    |
| B5004.1 | Носові ріжучі щипці<br>30° гострі, маленька головка   |   |
| B5003.1 | Носові ріжучі щипці<br>45° гострі, маленька головка   |  |
| B5002.2 | Носові ріжучі щипці<br>0° сферичні, велика головка    |  |
| B5002.3 | Носові ріжучі щипці<br>0° сферичні, маленька головка  |  |
| B5004.2 | Носові ріжучі щипці<br>30° сферичні, велика головка   |  |
| B5004.3 | Носові ріжучі щипці<br>30° сферичні, маленька головка |  |
| B5003.2 | Носові ріжучі щипці<br>45° сферичні, велика головка   |  |
| B5003.3 | Носові ріжучі щипці<br>45° сферичні, маленька головка |  |
| B5004.4 | Носові ріжучі щипці<br>30° гострі, велика головка     |  |
| B5002.4 | Носові ріжучі щипці<br>0° гострі, велика головка      |  |

## Інструменти

**B5025.1** Носові щипці для видалення чужорідних тіл 110 мм, без гаку



**B5025.2** Носові щипці для видалення чужорідних тіл 110 мм, з гаком



Аксесуари для синускопа (щипці для носу)

**B5057.1** 0° Щипці для носу 105 мм, з всмоктуванням



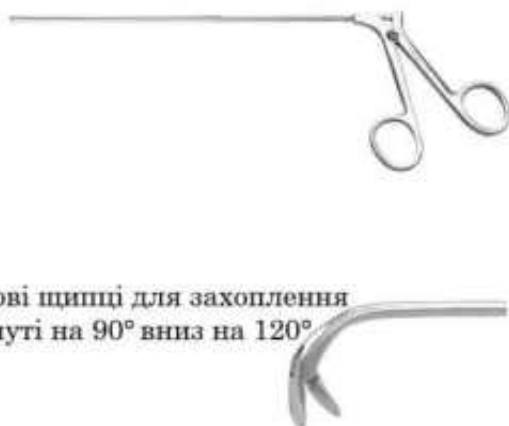
**B5057.2** 45° Щипці для носу 105 мм, з всмоктуванням

**B5057.3** 90° Щипці для носу 105 мм, з всмоктуванням



Аксесуари для синускопа (носові щипці для захоплення)

**B5012.1** Носові щипці для захоплення вигнуті на 90° вниз на 120°



## Інструменти

**B5012.2** Носові щипці для захоплення вигнуті вниз на 115°



**B5012.3** Носові щипці для захоплення вигнуті верх на 90°, вниз на 120°



**B5012.4** Носові щипці для захоплення вигнуті вверх на 115°



## Щипці

**B5063.1** Щипці плоска голівка, зі штовхаючим стержнем



**B5063.2** Щипці нахилена голівка, зі штовхаючим стержнем



**B5064.1** Щипці з великою загостреною голівкою, штовхаючим стержнем



**B5064.2** Щипці з маленькою загостреною голівкою, штовхаючим стержнем



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Кістковий викусувач</b></p>  <p>B5014.1 Кістковий викусувач</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p><b>Кістковий викусувач для гайморових пазух</b></p>  <p>Кістковий викусувач для<br/>B5059.1 гайморових пазух<br/>(з зубчиками, для зупинки<br/>кровотеч)</p> <p>Аксессуары для синускопа (біопсійні щипці для носоглотки)</p>                                                              |
| <p><b>Кістковий викусувач для гайморових пазух</b></p>  <p>Кістковий викусувач для<br/>B5006.1 гайморовий пазух<br/>(прямий, ріжучою накладкою вгору)</p>  <p>Кістковий викусувач для<br/>B5006.2 гайморовий пазух<br/>(прямий, ріжучою накладкою вниз)</p>  <p>Кістковий викусувач для<br/>B5007.1 гайморовий пазух<br/>(45° ріжучою накладкою вгору)</p>  <p>Кістковий викусувач для<br/>B5007.2 гайморовий пазух<br/>(45° ріжучою накладкою вниз)</p>  <p>B5008.1 Кістковий викусувач<br/>(ріжуча насадка назад, лівою<br/>студкою)</p>  <p>B5008.2 Кістковий викусувач<br/>(ріжуча насадка назад, правою<br/>студкою)</p> |  <p>B5009.1 Біопсійні щипці для носоглотки<br/>(прямі, зі штовхаючим стержнем<br/>180 мм)</p>  <p>B5010.1 Біопсійні щипці для носоглотки<br/>(вигнуті, зі штовхаючим стержнем<br/>180 мм)</p>           |
| <p>Аксессуары для синускопа (назальний викусувач для носової перегородки)</p> <p>B5014.2<br/>Назальний викусувач<br/>для носової перегородки</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p><b>Ножиці для розсічення слизової</b></p> <p>B5304.1 Ножиці для розсічення слизової<br/>(12,5 см, типу «Пістолет»)</p>  <p>B5304.2 Ножиці для розсічення слизової<br/>(11 см, типу «Пістолет»)</p>  |

| Кюретки                                                                             |                                                                          | Кюретки                                                          |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>B5917.1</b> Кюретка для пазух носа<br>0° з отвором, велика головка    | <b>B5910.1</b> Кюретка<br>без гаку, велика головка               |    |
|    | <b>B5917.2</b> Кюретка для пазух носа<br>0° з отвором, середня головка   | <b>B5910.2</b> Кюретка<br>без гаку, середня головка              |    |
|    | <b>B5917.3</b> Кюретка для пазух носа<br>0° з отвором, маленька головка  | <b>B5910.3</b> Кюретка<br>без гаку, маленька головка             |    |
|    | <b>B5918.1</b> Кюретка для пазух носа<br>15° з отвором, велика головка   | <b>Ніж для перегородки носа</b>                                  |                                                                                      |
|    | <b>B5918.2</b> Кюретка для пазух носа<br>15° з отвором, середня головка  |                                                                  |                                                                                      |
|  | <b>B5918.3</b> Кюретка для пазух носа<br>15° з отвором, маленька головка |                                                                  |                                                                                      |
|  | <b>B5913.1</b> Кюретка для пазух носа<br>30° з отвором, велика головка   | <b>B5401.1</b> Ніж для перегородки носа<br>5 мм, прямий          |  |
|  | <b>B5913.2</b> Кюретка для пазух носа<br>30° з отвором, середня головка  | <b>B5401.2</b> Ніж для перегородки носа<br>4 мм, прямий          |  |
|  | <b>B5913.3</b> Кюретка для пазух носа<br>30° з отвором, маленька головка | <b>B5401.3</b> Ніж для перегородки носа<br>3 мм, прямий          |  |
|  | <b>B5914.1</b> Кюретка для пазух носа<br>45° з отвором, велика головка   | <b>B5402.1</b> Ніж для перегородки носа<br>5 мм, типу «Пістолет» |  |
|  | <b>B5914.2</b> Кюретка для пазух носа<br>45° з отвором, середня головка  | <b>B5402.2</b> Ніж для перегородки носа<br>4 мм, типу «Пістолет» |  |
|  | <b>B5914.3</b> Кюретка для пазух носа<br>45° з отвором, маленька головка | <b>B5402.3</b> Ніж для перегородки носа<br>3 мм, типу «Пістолет» |  |
|  | <b>B5915.1</b> Кюретка для пазух носа<br>90° з отвором, велика головка   |                                                                  |                                                                                      |
|  | <b>B5915.2</b> Кюретка для пазух носа<br>90° з отвором, середня головка  |                                                                  |                                                                                      |
|  | <b>B5915.3</b> Кюретка для пазух носа<br>90° з отвором, маленька головка |                                                                  |                                                                                      |

## Долото для носової кістки

B5920.1 Долото для носової кістки  
6 мм, подвійний захист



B5920.2 Долото для носової кістки  
6 мм, захист зліва



B5920.3 Долото для носової кістки  
6 мм, захист справа



B5921.1 Долото для носової кістки  
8 мм, подвійний захист



B5921.2 Долото для носової кістки  
8 мм, захист зліва



B5921.3 Долото для носової кістки  
8 мм, захист справа



B5922.1 Долото для носової кістки  
вигнуте



B5922.2 Долото для носової кістки  
напівкругле



## Долото для носової перегородки

B5923.1 Долото для носової перегородки  
пряме, велика головка



B5923.2 Долото для носової перегородки  
пряме, середня головка



B5923.3 Долото для носової перегородки  
пряме, маленька головка



B5924.1 Долото для носової перегородки  
велика головка



B5924.2 Долото для носової перегородки  
середня головка



B5924.3 Долото для носової перегородки  
маленька головка



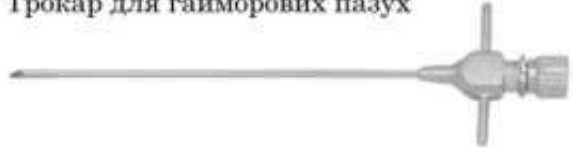
## Репозитор для носової кістки, ніж для слизової оболонки носа

B5926.1 Репозитор для носової кістки  
подвійна головка

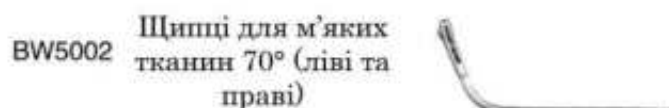


B5405.1 Ніж для слизової оболонки носа  
одинарна головка



| Распатори                                                                                                                                                 | Аспіраційні трубки                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>B5916.1 Распатор для носової перегородки 0°</p>                       | <p>B4404.1 Аспіраційна трубка для гайморових пазух <math>\phi</math>2,5мм</p>         |
| <p>B5916.2 Распатор для носової перегородки 15°</p>                      | <p>B4404.2 Аспіраційна трубка для гайморових пазух <math>\phi</math>2,5мм, пряма</p>  |
| <p>B5916.3 Распатор для носової перегородки 30°</p>                      | <p>B4407.1 Аспіраційна трубка для гайморових пазух <math>\phi</math> 4мм</p>          |
| <p>B5919.1 Распатор для носової перегородки сферичний</p>                | <p>B4403.1 Пряма аспіраційна трубка <math>\phi</math> 3мм</p>                                                                                                           |
| <p>B5919.2 Распатор для носової перегородки подвійна головка</p>       | <p>B4403.2 Пряма аспіраційна трубка <math>\phi</math> 4мм</p>                       |
| <p>B5919.3 Распатор для носової перегородки вигнутий вверх на 90°</p>  | <p>B4401.1 Аспіраційна трубка при коагуляції <math>\phi</math> 3мм, 0°</p>          |
| <p>B5919.4 Распатор для носової перегородки вигнутий вверх на 45°</p>  | <p>B4401.2 Аспіраційна трубка при коагуляції <math>\phi</math> 3мм, 60°</p>         |
| <p>B5919.5 Распатор для носового окістя вигнутий</p>                   | <p>BW4413 Елеваторна аспіраційна трубка</p>                                         |
| Аксесуари для синускопа                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                         |
| <p>B5925.1 Трокар для гайморових пазух</p>                             |                                                                                                                                                                         |
| <p>B5927.1 Синусовий зонд</p>                                          |                                                                                                                                                                         |

## Щипці для м'яких тканин



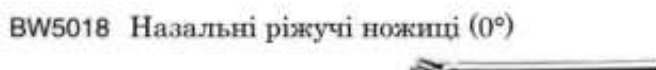
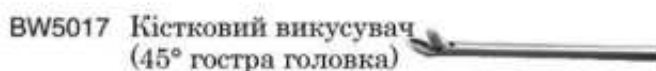
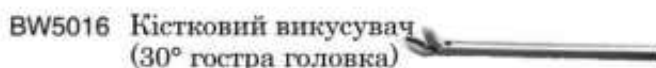
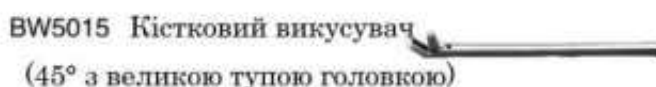
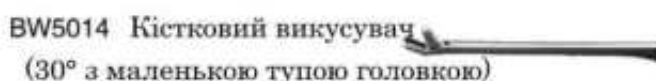
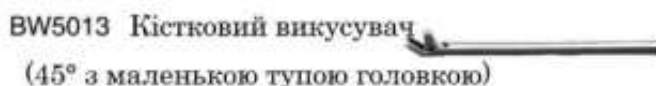
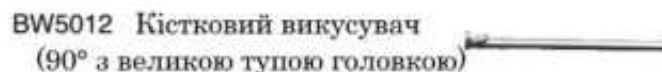
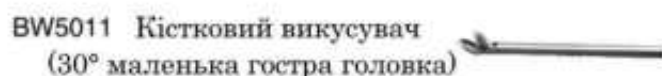
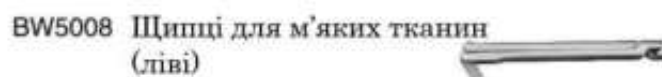
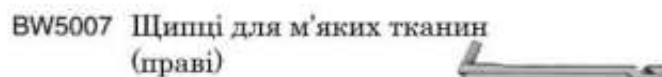
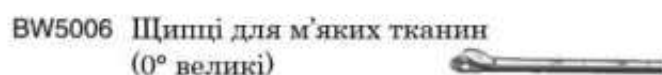
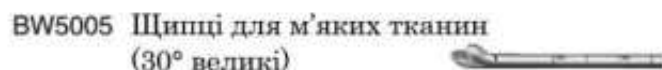
BW5003 Щипці для м'яких тканин (ліві)



BW5004 Щипці для м'яких тканин (праві)



## Інструменти



## Долото для назальної кістки

- BW5901 Долото для назальної кістки  
φ 5 мм
- BW5902 Долото для назальної кістки  
φ 3 мм
- BW5903 Долото для назальної кістки (напівколо)  
φ 3 мм
- BW5904 Долото для назальної кістки (напівколо)  
φ 4 мм

- BW5905 Долото для назальної кістки (напівколо)  
φ 5 мм
- BW5906 Долото для назальної кістки (типу «Пістолет»)  
3 мм
- BW5907 Долото для назальної кістки (типу «Пістолет»)  
4 мм
- BW5908 Долото для назальної кістки (типу «Пістолет»)  
5 мм

## Аспіраційна трубка

- BW5909 Розділювач із всмоктуванням  
φ 3 мм
- BW5910 Розділювач із всмоктуванням  
φ 4 мм
- BW4401 Аспіраційна трубка  
φ 2,5 мм
- BW4402 Аспіраційна трубка  
φ 3 мм
- BW4403 Аспіраційна трубка  
φ 4 мм
- BW4404 Аспіраційна трубка  
(горіхоподібний конектор) φ 4 мм
- BW4405 Аспіраційна трубка  
(горіхоподібний конектор) φ 3 мм

- BW4406 Аспіраційна трубка  
(горіхоподібний конектор) φ 2,5 мм
- BW4407 Аспіраційна трубка  
(довгий конектор) φ 4 мм
- BW4408 Аспіраційна трубка  
(довгий конектор) φ 3 мм
- BW4409 Аспіраційна трубка  
(довгий конектор) φ 2,5 мм
- BW4410 Верхньощелепна аспіраційна трубка  
φ 4 мм
- BW4411 Верхньощелепна аспіраційна трубка  
φ 3 мм
- BW4412 Верхньощелепна аспіраційна трубка  
φ 2,5 мм

## Молоток для назальної кістки

- BW5911 Молоток для назальної кістки

## Акcesуари для синускопа (щипці)

- BW5019 Кістковий викусувач  
(вигнутий вниз)
- BW5020 Сфеноїдальний  
викусувач  
(60 обертовий ротаційний) 3,5 мм
- BW5021 Сфеноїдальний  
викусувач  
(90 обертовий ротаційний) 4 мм

- BW5025 Збільшуючі щипці 20°
- BW5023 Щипці для вправлення  
назальної кістки
- BW5024 Щипці для поліпів
- BW5022 Кістковий викусувач  
(360° обертовий ротаційний)



## Ларингоскоп НЛ-1

J2670 70° Ларингоскоп  
φ 8 мм x 184 мм

J2670A 70° Ларингоскоп  
φ 6 мм x 184 мм

J2670B 70° Ларингоскоп  
φ 10 мм x 185 мм

J2670R 70° Ларингоскоп (з ручкою)  
φ 8 мм x 185 мм

J2670AR 70° Ларингоскоп (з ручкою)  
φ 6 мм x 185 мм

J2690 90° Ларингоскоп  
φ 8 мм x 179 мм

J2690A 90° Ларингоскоп  
φ 6 мм x 179 мм

J2690R 90° Ларингоскоп (з ручкою)  
φ 8 мм x 180 мм

J2690AR 90° Ларингоскоп (з ручкою)  
φ 6 мм x 180 мм

J2790 90° Ларингоскоп  
φ 10 мм x 185 мм

## Отоскоп EJ-1

J0900A 0° Отоскоп  
φ 4 мм x 50 мм

J0900D 0° Отоскоп  
φ 4 мм x 90 мм

J0900C 0° Отоскоп  
φ 4 мм x 110 мм

J0930D 30° Отоскоп  
φ 4 мм x 90 мм

J0930C 30° Отоскоп  
φ 4 мм x 110 мм

J0970D 70° Отоскоп  
φ 4 мм x 90 мм

J0970C 70° Отоскоп  
φ 4 мм x 110 мм

## Отоскоп EJ-2

J1900B 0° Отоскоп  
φ 3 мм x 60 мм

J1900A 0° Отоскоп  
φ 3 мм x 90 мм

J1900C1 0° Отоскоп  
φ 3 мм x 110 мм

J1900N4 0° Отоскоп  
φ 3 мм x 130 мм

J1930A 30° Отоскоп  
φ 3 мм x 90 мм

J1930C1 30° Отоскоп  
φ 3 мм x 110 мм

J1930N4 30° Отоскоп  
φ 3 мм x 130 мм

J1970C1 70° Отоскоп  
φ 3 мм x 110 мм

## Отоскоп EJ-3

J2900A 0° Отоскоп  
φ 2,7 мм x 90 мм

J2900C 0° Отоскоп  
φ 2,7 мм x 110 мм

J2900D1 0° Отоскоп  
φ 2,7 мм x 50 мм

J2900D 0° Отоскоп  
φ 2,7 мм x 60 мм

J2930A 30° Отоскоп  
φ 2,7 мм x 90 мм

J2930C 30° Отоскоп  
φ 2,7 мм x 110 мм

J2930D1 30° Отоскоп  
φ 2,7 мм x 50 мм

J2970A 70° Отоскоп  
φ 2,7 мм x 90 мм

J2970C 70° Отоскоп  
φ 2,7 мм x 110 мм

J2970D1 70° Отоскоп  
φ 2,7 мм x 50 мм

## Отоскоп EJ-4

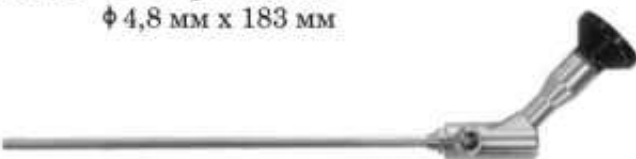
J2900 0° Отоскоп (робочий отвір – 2 мм)  
φ 5,5 мм x 20 мм x 90 мм

## Операційний ларингоскоп HZ-1

- ◆ Корпус тубуса і складові елементи виготовлені з нержавіючої медичної сталі
- ◆ В ендоскопі використовуються елементи оптики від німецького виробника
- ◆ Запатентована технологія виробництва оптики, широкий кут огляду
- ◆ Сапфірове покриття лінзи стійке до пошкоджень
- ◆ Можливе застосування плазменної низькотемпературної стерилізації або автоклавний ендоскоп, на вибір
- ◆ Операційні інструменти виготовлені із нержавіючої сталі, без покриття, з антикоррозійною функцією
- ◆ Операцію можна проводити з або без ендоскопа



JY2612B  
U8531

| Ендоскоп                                                                     |                                                                                     | Щипці для біопсії та видалення чужорідних тіл, мініатюрні ножиці                                     |                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| JY2612B 12° Ларингоскоп<br>φ 4,8 мм x 183 мм                                 |    | H5015 45° Кулеподібні щипці для біопсії (вигнуті вліво)<br>φ 2,4 мм x 230 мм                         |    |
| Лезо з рукояткою, тримач ларингоскопа і нагрудна опора                       |                                                                                     | H5021 45° Щипці для біопсії з плоскими ложкоподібними браншами (вигнуті вправо)<br>φ 2,4 мм x 230 мм |    |
| U8530 Лезо з рукояткою<br>50Fr x 170 мм                                      |    | H5016 40° Щипці для біопсії з плоскими ложкоподібними браншами (великі)<br>φ 3,4 мм x 230 мм         |    |
| U8531 Лезо з рукояткою і ендоскопом<br>50Fr x 190 мм                         |   | H5019 40° Щипці для біопсії з плоскими ложкоподібними браншами (середні)<br>φ 2,4 мм x 230 мм        |    |
| U8520 Тримач ларингоскопа і нагрудна опора<br>φ 80 мм x 390 мм               |  | H5020 40° Щипці для біопсії з плоскими ложкоподібними браншами (маленькі)<br>φ 2,4 мм x 230 мм       |    |
| Щипці для біопсії                                                            |                                                                                     | H5012 Щипці для видалення чужорідних тіл (з зубцями)<br>φ 2,4 мм x 230 мм                            |   |
| H5010 Кулеподібні щипці для біопсії<br>φ 2,4 мм x 230 мм                     |  | H5311 Мініатюрні прямі ножиці<br>φ 2,4 мм x 230 мм                                                   |   |
| H5011 45° Кулеподібні щипці для біопсії<br>φ 2,4 мм x 230 мм                 |  | Ніж, голка та гак для горла, рукоятка                                                                |                                                                                       |
| H5014 0° Кулеподібні щипці для біопсії (вигнуті вліво)<br>φ 2,4 мм x 230 мм  |  | H5411 Ніж у формі ланцета, прямий<br>φ 2 мм x 250 мм                                                 |  |
| H5017 0° Кулеподібні щипці для біопсії (вигнуті вправо)<br>φ 2,4 мм x 230 мм |  | H5911 Голка пряма, загострена<br>φ 2 мм x 250 мм                                                     |  |
| H5013 5° Овальні щипці для біопсії<br>φ 2,4 мм x 230 мм                      |  | H5912 Гачок трахеоскопічний<br>φ 2 мм x 250 мм                                                       |  |
| H5018 40° Кулеподібні щипці для біопсії<br>φ 2,4 мм x 230 мм                 |  | T7703 Рукоятка                                                                                       |  |
| Аспіраційна трубка, світловий кабель                                         |                                                                                     | H4402 Аспіраційна трубка<br>φ 2,5 мм x 250 мм                                                        |   |
|                                                                              |                                                                                     | H4403 Аспіраційна трубка<br>φ 3 мм x 250 мм                                                          |                                                                                       |
|                                                                              |                                                                                     | H4404 Аспіраційна трубка<br>φ 4 мм x 250 мм                                                          |                                                                                       |
|                                                                              |                                                                                     | U8724C Світловий кабель<br>φ 4 мм x 3 м                                                              |   |
|                                                                              |                                                                                     | 1 Конектор до WOLF<br>2 Конектор до STORZ                                                            |                                                                                       |



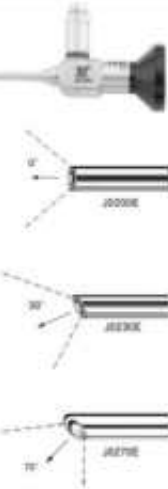
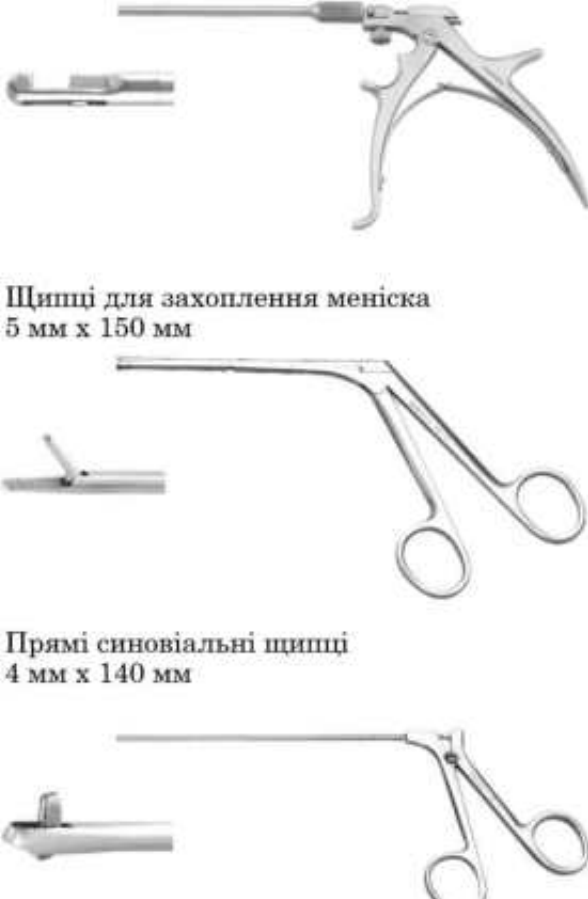
ОРТОПЕДІЯ

## Артроскоп GJ-3

- ◆ Корпус тубуса і складові елементи виготовлені з нержавіючої медичної сталі
- ◆ В ендоскопі використовуються елементи оптики від німецького виробника
- ◆ Запатентована технологія виробництва оптики, широкий кут огляду
- ◆ Сапфірове покриття лінзи стійке до пошкоджень
- ◆ Можливе застосування плазменної низькотемпературної стерилізації або автоклавний ендоскоп, на вибір
- ◆ Операційні інструменти виготовлені із нержавіючої сталі, без покриття, з антикоррозійною функцією
- ◆ Нержавіючий сталевий клапан, легкий у використанні, стійкий до пошкоджень



J0230E  
G4503X

| Ендоскоп                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Канюля трокар                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>J0200E 0° Артроскоп<br/>φ 4 мм x 175 мм</p> <p>J0230E 30° Артроскоп<br/>φ 4 мм x 175 мм</p> <p>J0270E 70° Артроскоп<br/>φ 4 мм x 175 мм</p>                                                                                                                                                             | <p>G4502 Канюля трокар<br/>φ 5,8 мм x 74 мм</p> <p>G4542 Трокар<br/>φ 5 мм x 93 мм</p>                                                                                     |
| Тубус                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Перфораційні щипці, щипці для захоплення м'якості, синовіальні щипці                                                                                                                                                                                         |
| <p>G4500X 0° Тубус двокрановий<br/>φ 5,5 мм x 140 мм</p> <p>G4503X 30° Тубус двокрановий<br/>φ 5,5 мм x 140 мм</p> <p>G4507X 70° Тубус двокрановий<br/>φ 5,5 мм x 140 мм</p> <p>G4520X Призмоподібна пункційна голка φ 4,3 мм x 175 мм</p> <p>G4540X Обтуратор з тупим кінцем<br/>φ 4,3 мм x 175 мм</p>  | <p>G5004 Перфораційні щипці<br/>φ 5 мм x 150 мм</p> <p>G5001 Щипці для захоплення м'якості<br/>5 мм x 150 мм</p> <p>G5002 Прямі синовіальні щипці<br/>4 мм x 140 мм</p>  |

| Інструмент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ніж, кюретка, кістковий напильник                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div data-bbox="432 349 632 517"></div> <p data-bbox="113 577 544 640">G5003 Біопсійні щипці з голкою<br/>φ3,4 мм x 145 мм</p> <div data-bbox="608 562 775 651"></div> <p data-bbox="113 730 448 792">G5304 Прямі ножиці<br/>φ3,4 мм x 145 мм</p> <div data-bbox="608 707 775 797"></div> <p data-bbox="113 909 504 972">G5302 Вигнуті ножиці (вліво)<br/>φ3,4 мм x 145 мм</p> <div data-bbox="440 1021 775 1111"></div> <p data-bbox="113 1043 448 1151">G5303 Вигнуті ножиці<br/>(вправо)<br/>φ3,4 мм x 145 мм</p> <div data-bbox="448 1200 632 1368"></div> <p data-bbox="113 1447 432 1509">G5013 Щипці (0°)<br/>φ5 мм x 135 мм</p> <div data-bbox="448 1435 767 1491"></div> <p data-bbox="113 1592 448 1655">G5014 Щипці (вліво 45°)<br/>φ5 мм x 135 мм</p> <div data-bbox="448 1559 767 1615"></div> <p data-bbox="113 1715 472 1778">G5016 Щипці (вправо 45°)<br/>φ5 мм x 135 мм</p> | <div data-bbox="911 315 1485 349"></div> <p data-bbox="823 439 1158 501">G5401 Гакоподібний ніж<br/>φ3 мм x 105 мм</p> <div data-bbox="1318 439 1485 483"></div> <p data-bbox="823 562 1182 624">G5403 Ніж зігнутий назад<br/>φ3 мм x 105 мм</p> <div data-bbox="1326 562 1485 607"></div> <p data-bbox="823 680 1142 743">G5408 Ніж для меніску<br/>φ3 мм x 105 мм</p> <div data-bbox="1326 680 1485 725"></div> <p data-bbox="823 792 1182 855">G5409 Ніж типу «Розочка»<br/>φ3 мм x 105 мм</p> <div data-bbox="1326 792 1485 837"></div> <p data-bbox="823 934 1166 996">G5410 Напівкруглий ніж<br/>φ3 мм x 105 мм</p> <div data-bbox="1326 934 1485 978"></div> <p data-bbox="823 1075 1318 1137">G5404 Лопатоподібний ніж, прямий<br/>φ3 мм x 105 мм</p> <div data-bbox="1326 1075 1485 1120"></div> <p data-bbox="823 1187 1134 1249">G5411 Кюретка<br/>φ3 мм x 105 мм</p> <div data-bbox="1326 1187 1485 1232"></div> <p data-bbox="823 1305 1134 1368">G5911N Кюретка<br/>φ3 мм x 105 мм</p> <div data-bbox="1294 1305 1485 1350"></div> <p data-bbox="823 1406 1222 1469">G5915N Кістковий напильник<br/>φ3 мм x 105 мм</p> <div data-bbox="1294 1406 1485 1451"></div> <p data-bbox="823 1514 1206 1576">G5406N Бананоподібний ніж<br/>φ3 мм x 105 мм</p> |
| Прямокутний зонд                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Світловий кабель                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p data-bbox="121 1899 555 1933">G5901 Прямокутний зонд (3 мм)</p> <p data-bbox="121 1966 555 2000">G5902 Прямокутний зонд (5 мм)</p> <div data-bbox="161 2029 735 2074"></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <div data-bbox="1078 1783 1485 1962"></div> <p data-bbox="823 1877 1142 1939">U8724C Світловий кабель<br/>Ф 4 мм x 3 м</p> <p data-bbox="903 1977 1158 2029">1 Конектор до WOLF<br/>2 Конектор до STORZ</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Артроскоп

|                                                            |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                            |    |
| J0200G 0° Артроскоп (кут огляду 90°)<br>φ 4 мм x 175 мм    |                                                                                     |
| J0200CG 0° Артроскоп (кут огляду 110°)<br>φ 4 мм x 175 мм  |    |
| J1200 0° Артроскоп<br>φ 3 мм x 175 мм                      |                                                                                     |
| J2200 0° Артроскоп<br>φ 2,7 мм x 175 мм                    |                                                                                     |
| J0212 12° Артроскоп<br>φ 4 мм x 175 мм                     |    |
| J0230G 30° Артроскоп (кут огляду 90°)<br>φ 4 мм x 175 мм   |   |
| J0230CG 30° Артроскоп (кут огляду 110°)<br>φ 4 мм x 175 мм |                                                                                     |
| J1230 30° Артроскоп<br>φ 3 мм x 175 мм                     |                                                                                     |
| J2230 30° Артроскоп<br>φ 2,7 мм x 175 мм                   |                                                                                     |
| J0230GS 30° Артроскоп (styker конектор)<br>φ 4 мм x 142 мм |                                                                                     |
| J0245G 45° Артроскоп (кут огляду 90°)<br>φ 4 мм x 175 мм   |  |
| J0245E 45° Артроскоп<br>φ 4 мм x 175 мм                    |                                                                                     |
| J0270G 70° Артроскоп (кут огляду 90°)<br>φ 4 мм x 175 мм   |  |
| J0270CG 70° Артроскоп (кут огляду 110°)<br>φ 4 мм x 175 мм |                                                                                     |
| J1270 70° Артроскоп<br>φ 3 мм x 175 мм                     |                                                                                     |
| J2270 70° Артроскоп<br>φ 2,7 мм x 175 мм                   |                                                                                     |
| J0290E 90° Артроскоп<br>φ 4 мм x 175 мм                    |  |
| J02110C 110° Артроскоп<br>φ 4 мм x 175 мм                  |                                                                                     |

## Аксесуари для артроскопа

G4510X 0° Тубус з двома кранами  
φ 4 мм x 140 мм



G4513X 30° Тубус з двома кранами  
φ 4 мм x 140 мм



G4517X 70° Тубус з двома кранами  
φ 4 мм x 140 мм



G4530X Голка для пункції  
φ 3 мм x 175 мм



G4550X Обтуратор з тупим кінцем  
φ 3 мм x 175 мм



## Щипці

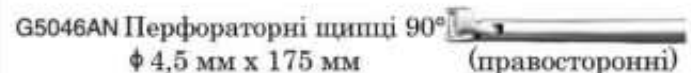
G5046N Перфораторні щипці 45°  
φ 4,5 мм x 175 мм (правосторонні)



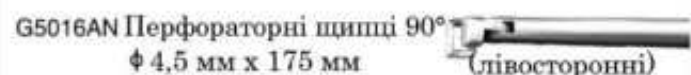
G5016N Перфораторні щипці 45°  
φ 4,5 мм x 175 мм (лівосторонні)



G5046AN Перфораторні щипці 90°  
φ 4,5 мм x 175 мм (правосторонні)



G5016AN Перфораторні щипці 90°  
φ 4,5 мм x 175 мм (лівосторонні)



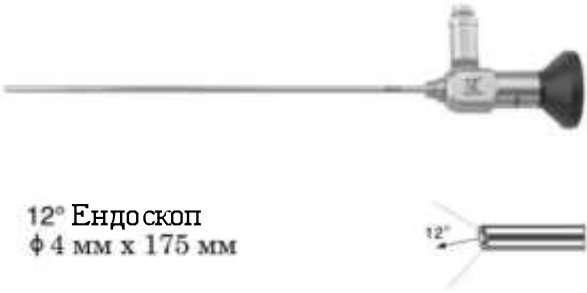
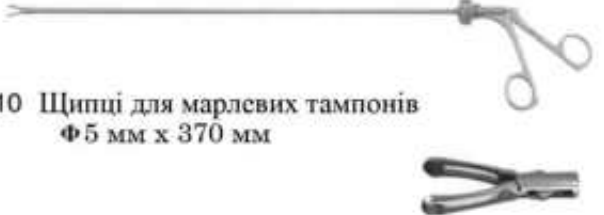
G5004N Плоскогубці  
φ 4,5 мм x 175 мм







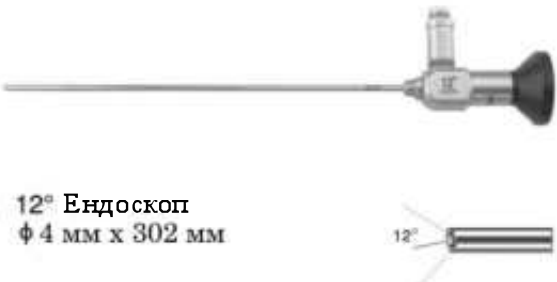
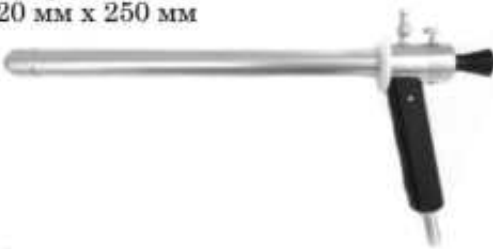
# ПРОКТОЛОГІЯ

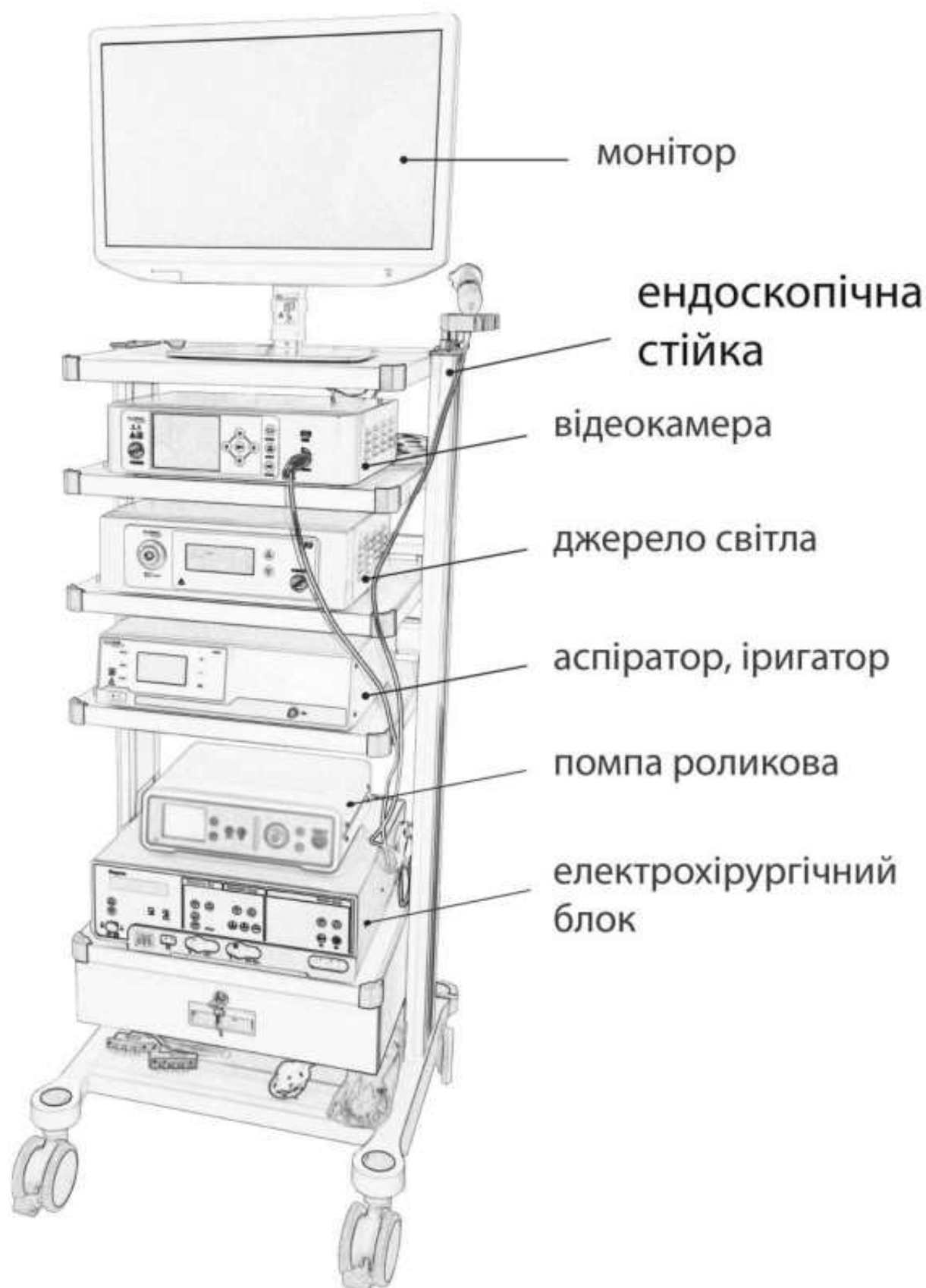
| Ендоскоп                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Щипці                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>J0212 12° Ендоскоп<br/>Φ 4 мм x 175 мм</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>N5171 Гнучкі біопсійні щипці<br/>7Fr x 370 мм</p>  <p>N5172 Гнучкі зубчасті щипці<br/>7Fr x 370 мм</p>  <p>N5173 Гнучкі щипці для видалення чужорідних тіл<br/>7Fr x 370 мм</p>  <p>N5271 Гнучкі ножиці<br/>7Fr x 370 мм</p>  <p>C5010 Щипці для марлевих тампонів<br/>Φ 5 мм x 370 мм</p>  |
| Тубус, робочий елемент, вигнута трубка всмоктування                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Світловий кабель, аксесуари                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p>C 4023 Тубус обтуратор ректоскопа Φ 20мм x 123мм</p>  <p>C4102 Робочий елемент</p>  <p>J2311 Покривне скло</p>  <p>C4411 Аспіраційна трубка<br/>Φ 4 мм</p>  | <p>U8321 Подвійна груша (з конектором)</p>  <p>T7303 Ущільнюючий ковпачок</p>  <p>U8611 Очищуюча щітка</p>  <p>U8724C Світловий кабель<br/>Φ 4 мм x 3 м</p>  <p>1 Конектор до WOLF<br/>2 Конектор до STORZ</p>                                                                                                                                                            |

## Сигмоїдоскоп СІ-4

- ◆ Корпус тубуса і складові елементи виготовлені з нержавіючої медичної сталі
- ◆ Можливість стерилізації при температурі 134°C/273°F
- ◆ В ендоскопі використовуються елементи оптики від німецького виробника
- ◆ Сапфірове покриття лінзи стійке до пошкоджень
- ◆ Нова оптична система, широкий кут огляду



| Ендоскоп                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Щипці                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>J0312A 12° Ендоскоп<br/>Ф 4 мм х 302 мм</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>N5171 Гнучкі біопсійні щипці<br/>7Fr x 370 мм</p>  <p>N5172 Гнучкі зубчасті щипці<br/>7Fr x 370 мм</p>  <p>N5173 Гнучкі щипці для видалення чужорідних тіл<br/>7Fr x 370 мм</p>  <p>N5271 Гнучкі ножиці<br/>7Fr x 370 мм</p>  <p>C5010 Щипці для марлевих тампонів<br/>Ф 5 мм х 370 мм</p>  |
| Тубус, робочий елемент, вигнута трубка всмоктування                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Світловий кабель, аксесуари                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p>C4021 Тубус ректоскопа<br/>Ф 20 мм х 250 мм</p>  <p>C4103 Робочий елемент</p>  <p>J2311 Покривне скло</p>  <p>C4411 Аспіраційна трубка<br/>Ф 4мм</p>  | <p>U8321 Подвійна груша<br/>(з конектором)</p>  <p>T7303 Ущільнюючий ковпачок</p>  <p>U8611 Очищувача щітка</p>  <p>U8724C Світловий кабель<br/>Ф 4 мм х 3 м</p>  <p>1 Конектор до WOLF<br/>2 Конектор до STORZ</p>                                                                                                                                                        |



тел.: +38 (044) 467 52 24

моб.: +38 (050) 355-58-49

[zakaz@brightfield.com.ua](mailto:zakaz@brightfield.com.ua)

[brightfield.com.ua](http://brightfield.com.ua)