

## Медико-технічні вимоги

### Ранорозширювачі JS

| № | Назва                                                                                      | Характеристики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Ранорозширювач (рановий протектор) одноразового використання, стерильний р.D-40/30 - 15/35 | <p>Призначення: використовується для розширення розрізу, розведення країв рани та відкриття операційного поля у торакальній хірургії, торакоскопії та ін.</p> <p>Конструкція ранорозширювача має забезпечувати максимальне та рівномірне відкриття операційного поля, зменшення зони некрозу тканин, має запобігати кровотечі та пересушуванню країв рани, а також запобігати тертю країв операційної рани під час маніпуляції операційним інструментом.</p> <p>Ранорозширювач повинен бути цілісно силіконовим та мати фіксовану висоту.</p> <p>Повинен мати розмір D-40/30 - 15/35 (зовнішній діаметр зовнішнього кільця 40мм, зовнішній діаметр внутрішнього кільця 30мм, зовнішній діаметр каналу 15мм, довжина каналу 35мм).</p> <p>Повинен бути стерильним, апірогенним та нетоксичним.</p> <p>Повинен бути для одноразового використання.</p> <p>Повинен мати індивідуальне пакування.</p> |
| 2 | Ранорозширювач (рановий протектор) одноразового використання, стерильний р.D-50/40 - 25/35 | <p>Призначення: використовується для розширення розрізу, розведення країв рани та відкриття операційного поля у торакальній хірургії, торакоскопії та ін.</p> <p>Конструкція ранорозширювача має забезпечувати максимальне та рівномірне відкриття операційного поля, зменшення зони некрозу тканин, має запобігати кровотечі та пересушуванню країв рани, а також запобігати тертю країв операційної рани під час маніпуляції операційним інструментом.</p> <p>Ранорозширювач повинен бути цілісно силіконовим та мати фіксовану висоту.</p> <p>Повинен мати розмір D-50/40 - 25/35 (зовнішній діаметр зовнішнього кільця 50мм, зовнішній діаметр внутрішнього кільця 40мм, зовнішній діаметр каналу 25мм, довжина каналу 35мм).</p> <p>Повинен бути стерильним, апірогенним та нетоксичним.</p> <p>Повинен бути для одноразового використання.</p> <p>Повинен мати індивідуальне пакування.</p> |
| 3 | Ранорозширювач (рановий протектор) одноразового використання, стерильний р.D-60/50 - 30/40 | <p>Призначення: використовується для розширення розрізу, розведення країв рани та відкриття операційного поля у торакальній хірургії, торакоскопії та ін.</p> <p>Конструкція ранорозширювача має забезпечувати максимальне та рівномірне відкриття операційного поля, зменшення зони некрозу тканин, має запобігати кровотечі та пересушуванню країв рани, а також запобігати тертю країв операційної рани під час маніпуляції операційним інструментом.</p> <p>Ранорозширювач повинен бути цілісно силіконовим та мати фіксовану висоту.</p> <p>Повинен мати розмір D-60/50 - 30/40 (зовнішній діаметр зовнішнього кільця 60мм, зовнішній діаметр внутрішнього кільця 50мм, зовнішній діаметр каналу 30мм, довжина каналу 40мм).</p> <p>Повинен бути стерильним, апірогенним та нетоксичним.</p> <p>Повинен бути для одноразового використання.</p> <p>Повинен мати індивідуальне пакування.</p> |

|   |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | протектор)<br>одноразового<br>використання,<br>стерильний<br>р. D-70/70 - 35/25                                                     | торакальний хірургії, торакоскопії та ін.<br>Конструкція ранорозширювача має забезпечувати максимальне та рівномірне відкриття операційного поля, зменшення зони некрозу тканин, має запобігати кровотечі та пересушуванню країв рани, а також запобігати тертю країв операційної рани під час маніпуляції операційним інструментом.<br><br>Ранорозширювач повинен бути цілісно силіконовим та мати фіксовану висоту.<br>Повинен мати розмір D-70/70 - 35/25 (зовнішній діаметр зовнішнього кільця 70мм, зовнішній діаметр внутрішнього кільця 70мм, зовнішній діаметр каналу 35мм, довжина каналу 25мм).<br><br>Повинен бути стерильним, апірогенним та нетоксичним.<br>Повинен бути для одноразового використання.<br>Повинен мати індивідуальне пакування.                                                                             |
| 4 | Ранорозширювач<br>(рановий<br>протектор) зі<br>змінною висотою<br>одноразового<br>використання,<br>стерильний<br>р. B - 60/70 - 150 | Призначення: використовується для розширення розрізу, розведення країв рани та відкриття операційного поля у лапароскопічній хірургії, апендектомії.<br>Конструкція ранорозширювача має забезпечувати максимальне та рівномірне відкриття операційного поля, зменшення зони некрозу тканин, має запобігати кровотечі та пересушуванню країв рани, а також запобігати тертю країв операційної рани під час маніпуляції операційним інструментом.<br><br>Ранорозширювач повинен бути виготовлений з поліуретану та мати змінну висоту.<br>Повинен мати розмір B- 60/70 - 150 (зовнішній діаметр зовнішнього кільця 60мм, зовнішній діаметр внутрішнього кільця 70мм, довжина каналу 150мм).<br>Повинен бути стерильним, апірогенним та нетоксичним.<br>Повинен бути для одноразового використання.<br>Повинен мати індивідуальне пакування. |
| 5 | Ранорозширювач<br>(рановий<br>протектор) зі<br>змінною висотою<br>одноразового<br>використання,<br>стерильний<br>р. B - 80/90 - 150 | Призначення: використовується для розширення розрізу, розведення країв рани та відкриття операційного поля у лапароскопічній хірургії, апендектомії.<br>Конструкція ранорозширювача має забезпечувати максимальне та рівномірне відкриття операційного поля, зменшення зони некрозу тканин, має запобігати кровотечі та пересушуванню країв рани, а також запобігати тертю країв операційної рани під час маніпуляції операційним інструментом.<br><br>Ранорозширювач повинен бути виготовлений з поліуретану та мати змінну висоту.<br>Повинен мати розмір B- 80/90 - 150 (зовнішній діаметр зовнішнього кільця 80мм, зовнішній діаметр внутрішнього кільця 90мм, довжина каналу 150мм).<br>Повинен бути стерильним, апірогенним та нетоксичним.<br>Повинен бути для одноразового використання.<br>Повинен мати індивідуальне пакування. |

|   |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 | <p>Ранорозширювач (рановий протектор) зі змінною висотою одноразового використання, стерильний<br/>р.В- 120/130 - 250</p> | <p>Призначення: використовується для розширення розрізу, розведення країв рани та відкриття операційного поля у відділенні загальної хірургії (хірургія шлунково-кишкового тракту, щитоподібної залози, хірургія гепатобіліарної системи) та ін.</p> <p>Конструкція ранорозширювача має забезпечувати максимальне та рівномірне відкриття операційного поля, зменшення зони некрозу тканин, має запобігати кровотечі та пересушуванню країв рани, а також запобігати тертю країв операційної рани під час маніпуляції операційним інструментом.</p> <p>Ранорозширювач повинен бути виготовлений з поліуретану та мати змінну висоту.</p> <p>Повинен мати розмір В- 120/130 - 250 (зовнішній діаметр зовнішнього кільця 120мм, зовнішній діаметр внутрішнього кільця 130мм, довжина каналу 250мм).</p> <p>Повинен бути стерильним, апірогенним та нетоксичним.</p> <p>Повинен бути для одноразового використання.</p> <p>Повинен мати індивідуальне пакування.</p>  |
| 7 | <p>Ранорозширювач (рановий протектор) зі змінною висотою одноразового використання, стерильний<br/>р.В- 150/160 - 250</p> | <p>Призначення: використовується для розширення розрізу, розведення країв рани та відкриття операційного поля у відділенні загальної хірургії (хірургія шлунково-кишкового тракту, щитоподібної залози, хірургія гепатобіліарної системи та ін.).</p> <p>Конструкція ранорозширювача має забезпечувати максимальне та рівномірне відкриття операційного поля, зменшення зони некрозу тканин, має запобігати кровотечі та пересушуванню країв рани, а також запобігати тертю країв операційної рани під час маніпуляції операційним інструментом.</p> <p>Ранорозширювач повинен бути виготовлений з поліуретану та мати змінну висоту.</p> <p>Повинен мати розмір В- 150/160 - 250 (зовнішній діаметр зовнішнього кільця 150мм, зовнішній діаметр внутрішнього кільця 160мм, довжина каналу 250мм).</p> <p>Повинен бути стерильним, апірогенним та нетоксичним.</p> <p>Повинен бути для одноразового використання.</p> <p>Повинен мати індивідуальне пакування.</p> |
| 8 | <p>Ранорозширювач (рановий протектор) зі змінною висотою одноразового використання, стерильний<br/>р.В- 180/190 - 250</p> | <p>Призначення: використовується для розширення розрізу, розведення країв рани та відкриття операційного поля під час кесаревого розтину. Конструкція ранорозширювача має забезпечувати максимальне та рівномірне відкриття операційного поля, зменшення зони некрозу тканин, має запобігати кровотечі та пересушуванню країв рани, а також запобігати тертю країв операційної рани під час маніпуляції операційним інструментом.</p> <p>Ранорозширювач повинен бути виготовлений з поліуретану та мати змінну висоту.</p> <p>Повинен мати розмір В- 180/190 - 250 (зовнішній діаметр зовнішнього кільця 180мм, зовнішній діаметр внутрішнього</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



|    |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                     | <p>кільця 190мм, довжина каналу 250мм).</p> <p>Повинен бути стерильним, апірогенним та нетоксичним.</p> <p>Повинен бути для одноразового використання.</p> <p>Повинен мати індивідуальне пакування.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 9  | <p>Ранорозширювач (рановий протектор) зі змінною висотою одноразового використання, стерильний</p> <p><b>р.В- 220/230 - 250</b></p> | <p>Призначення: використовується для розширення розрізу, розведення країв рани та відкриття операційного поля під час кесаревого розтину. Конструкція ранорозширювача має забезпечувати максимальне та рівномірне відкриття операційного поля, зменшення зони некрозу тканин, має запобігати кровотечі та пересушуванню країв рани, а також запобігати тертю країв операційної рани під час маніпуляції операційним інструментом.</p> <p>Ранорозширювач повинен бути виготовлений з поліуретану та мати змінну висоту.</p> <p>Повинен мати розмір В- 220/230 - 250 (зовнішній діаметр зовнішнього кільця 220мм, зовнішній діаметр внутрішнього кільця 230мм, довжина каналу 250мм).</p> <p>Повинен бути стерильним, апірогенним та нетоксичним.</p> <p>Повинен бути для одноразового використання.</p> <p>Повинен мати індивідуальне пакування.</p>                                                                                                                                                                            |
| 10 | <p>Ранорозширювач (рановий протектор) зі змінною висотою одноразового використання, стерильний</p> <p><b>р.В- 270/280 - 250</b></p> | <p>Призначення: використовується для розширення розрізу, розведення країв рани та відкриття операційного поля під час оперативного втручання в абдомінальній хірургії, що вимагають найширшого оперативного доступу: трансплантологія, онкологія, реконструкційна хірургія органів черевної порожнини та інші.</p> <p>Конструкція ранорозширювача має забезпечувати максимальне та рівномірне відкриття операційного поля, зменшення зони некрозу тканин, має запобігати кровотечі та пересушуванню країв рани, а також запобігати тертю країв операційної рани під час маніпуляції операційним інструментом.</p> <p>Ранорозширювач повинен бути виготовлений з поліуретану та мати змінну висоту.</p> <p>Повинен мати розмір В- 270/280- 250 (зовнішній діаметр зовнішнього кільця 270мм, зовнішній діаметр внутрішнього кільця 280мм, довжина каналу 250мм).</p> <p>Повинен бути стерильним, апірогенним та нетоксичним.</p> <p>Повинен бути для одноразового використання.</p> <p>Повинен мати індивідуальне пакування.</p> |

Директор ТОВ "Джей Ес Україна"



Сохань С.Є.