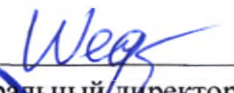


УТВЕРЖДЕНО
Volkmann MedizinTechnik GmbH


Генеральный директор
Олег Вегнер



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого
Volkmann, в вариантах исполнения
Версия 3 от 29.07.2022

Оглавление

Наименование медицинского изделия	3
Сведения о производителе медицинского изделия	31
Сведения о месте производства медицинского изделия	31
Сведения об уполномоченном представителе производителя на территории РФ	32
Назначение и принцип действия медицинского изделия, установленное производителем	32
Классификация	32
Условия применения	32
Описание, параметры и характеристики медицинского изделия	32
Методы и условия стерилизации и дезинфекции	68
Перечень показаний к применению, противопоказаний, возможных побочных действий	69
Указания по применению и способ применения	70
Техническое обслуживание, текущий ремонт	74
Комплектность	74
Упаковка	74
Маркировка	75
Условия эксплуатации	81
Транспортирование	81
Хранение	81
Гарантийные обязательства	82
Порядок осуществления утилизации и уничтожения медицинского изделия	82
Контактная информация	83

Наименование медицинского изделия

Наименование медицинского изделия – Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого Volkmann, в вариантах исполнения (далее по тексту – изделие):

Варианты исполнения:

1. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого 1,00 мм х 400 мм (3 Fr х 40 см), REF – VA1-3-40G:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый одноканальный 1,00 мм х 400 мм (3 Fr х 40 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.
4. Проводник прямой – 1 шт.
5. Игла интродьюсерная эхогенная 0,8х70мм (21G) – 1 шт.
6. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
7. Интродьюсер расщепляемый 5Fr (1,7 мм) – 1 шт.
8. Скальпель – 1 шт.
9. Коннектор безыгольный – 1 шт.
10. Фиксатор катетера – 1 шт.
11. Пластырь прозрачный – 1 шт.
12. Лента измерительная – 1 шт.
13. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
14. Инструкция по применению – 1 шт.

2. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого 1,00 мм х 500 мм (3 Fr х 50 см), REF – VA1-3-50G:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый одноканальный 1,00 мм х 500 мм (3 Fr х 50 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.
4. Проводник прямой – 1 шт.
5. Игла интродьюсерная эхогенная 0,8х70мм (21G) – 1 шт.
6. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
7. Интродьюсер расщепляемый 5Fr (1,7 мм) – 1 шт.
8. Скальпель – 1 шт.
9. Коннектор безыгольный – 1 шт.
10. Фиксатор катетера – 1 шт.
11. Пластырь прозрачный – 1 шт.
12. Лента измерительная – 1 шт.
13. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
14. Инструкция по применению – 1 шт.

3. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого 1,00 мм х 550 мм (3 Fr х 55 см), REF – VA1-3-55G:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый одноканальный 1,00 мм х 550 мм (3 Fr х 55 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.

4. Проводник прямой – 1 шт.
5. Игла интродюсерная эхогенная 0,8x70мм (21G) – 1 шт.
6. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
7. Интродюсер расщепляемый 5Fr (1,7 мм) – 1 шт.
8. Скальпель – 1 шт.
9. Коннектор безыгольный – 1 шт.
10. Фиксатор катетера – 1 шт.
11. Пластырь прозрачный – 1 шт.
12. Лента измерительная – 1 шт.
13. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
14. Инструкция по применению – 1 шт.

4. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого 1,00 мм x 600 мм (3 Fr x 60 см), REF – VA1-3-60G:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый одноканальный 1,00 мм x 600 мм (3 Fr x 60 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.
4. Проводник прямой – 1 шт.
5. Игла интродюсерная эхогенная 0,8x70мм (21G) – 1 шт.
6. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
7. Интродюсер расщепляемый 5Fr (1,7 мм) – 1 шт.
8. Скальпель – 1 шт.
9. Коннектор безыгольный – 1 шт.
10. Фиксатор катетера – 1 шт.
11. Пластырь прозрачный – 1 шт.
12. Лента измерительная – 1 шт.
13. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
14. Инструкция по применению – 1 шт.

5. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого 1,33 мм x 400 мм (4 Fr x 40 см), REF – VA1-4-40G:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый одноканальный 1,33 мм x 400 мм (4 Fr x 40 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.
4. Проводник прямой – 1 шт.
5. Игла интродюсерная эхогенная 0,8x70мм (21G) – 1 шт.
6. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
7. Интродюсер расщепляемый 6Fr (2 мм) – 1 шт.
8. Скальпель – 1 шт.
9. Коннектор безыгольный – 1 шт.
10. Фиксатор катетера – 1 шт.
11. Пластырь прозрачный – 1 шт.
12. Лента измерительная – 1 шт.
13. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
14. Инструкция по применению – 1 шт.

6. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого 1,33 мм x 500 мм (4 Fr x 50 см), REF – VA1-4-50G:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый одноканальный 1,33 мм x 500 мм (4 Fr x 50 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.
4. Проводник прямой – 1 шт.
5. Игла интродьюсерная эхогенная 0,8x70мм (21G) – 1 шт.
6. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
7. Интродьюсер расщепляемый 6Fr (2 мм) – 1 шт.
8. Скальпель – 1 шт.
9. Коннектор безыгольный – 1 шт.
10. Фиксатор катетера – 1 шт.
11. Пластырь прозрачный – 1 шт.
12. Лента измерительная – 1 шт.
13. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
14. Инструкция по применению – 1 шт.

7. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого 1,33 мм x 550 мм (4 Fr x 55 см), REF – VA1-4-55G:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый одноканальный 1,33 мм x 550 мм (4 Fr x 55 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.
4. Проводник прямой – 1 шт.
5. Игла интродьюсерная эхогенная 0,8x70мм (21G) – 1 шт.
6. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
7. Интродьюсер расщепляемый 6Fr (2 мм) – 1 шт.
8. Скальпель – 1 шт.
9. Коннектор безыгольный – 1 шт.
10. Фиксатор катетера – 1 шт.
11. Пластырь прозрачный – 1 шт.
12. Лента измерительная – 1 шт.
13. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
14. Инструкция по применению – 1 шт.

8. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого 1,33 мм x 600 мм (4 Fr x 60 см), REF – VA1-4-60G:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый одноканальный 1,33 мм x 600 мм (4 Fr x 60 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.
4. Проводник прямой – 1 шт.
5. Игла интродьюсерная эхогенная 0,8x70мм (21G) – 1 шт.
6. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
7. Интродьюсер расщепляемый 6Fr (2 мм) – 1 шт.
8. Скальпель – 1 шт.
9. Коннектор безыгольный – 1 шт.

10. Фиксатор катетера – 1 шт.
11. Пластырь прозрачный – 1 шт.
12. Лента измерительная – 1 шт.
13. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
14. Инструкция по применению – 1 шт.

9. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого 1,65 мм x 400 мм (5 Fr x 40 см), REF – VA1-5-40G:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый одноканальный 1,65 мм x 400 мм (5 Fr x 40 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.
4. Проводник прямой – 1 шт.
5. Игла интродюсерная эхогенная 0,8x70мм (21G) – 1 шт.
6. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
7. Интродюсер расщепляемый 6Fr (2 мм) – 1 шт.
8. Скальпель – 1 шт.
9. Коннектор безыгольный – 1 шт.
10. Фиксатор катетера – 1 шт.
11. Пластырь прозрачный – 1 шт.
12. Лента измерительная – 1 шт.
13. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
14. Инструкция по применению – 1 шт.

10. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого 1,65 мм x 500 мм (5 Fr x 50 см), REF – VA1-5-50G:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый одноканальный 1,65 мм x 500 мм (5 Fr x 50 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.
4. Проводник прямой – 1 шт.
5. Игла интродюсерная эхогенная 0,8x70мм (21G) – 1 шт.
6. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
7. Интродюсер расщепляемый 7,2Fr (2,4 мм) – 1 шт.
8. Скальпель – 1 шт.
9. Коннектор безыгольный – 1 шт.
10. Фиксатор катетера – 1 шт.
11. Пластырь прозрачный – 1 шт.
12. Лента измерительная – 1 шт.
13. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
14. Инструкция по применению – 1 шт.

11. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого 1,65 мм x 550 мм (5 Fr x 55 см), REF – VA1-5-55G:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый одноканальный 1,65 мм x 550 мм (5 Fr x 55 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.

4. Проводник прямой – 1 шт.
5. Игла интродьюсерная эхогенная 0,8x70мм (21G) – 1 шт.
6. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
7. Интродьюсер расщепляемый 7,2Fr (2,4 мм) – 1 шт.
8. Скальпель – 1 шт.
9. Коннектор безыгольный – 1 шт.
10. Фиксатор катетера – 1 шт.
11. Пластырь прозрачный – 1 шт.
12. Лента измерительная – 1 шт.
13. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
14. Инструкция по применению – 1 шт.

12. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого 1,65 мм x 600 мм (5 Fr x 60 см), REF – VA1-5-60G:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый одноканальный 1,65 мм x 600 мм (5 Fr x 60 см) – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.
4. Проводник прямой – 1 шт.
5. Игла интродьюсерная эхогенная 0,8x70мм (21G) – 1 шт.
6. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
7. Интродьюсер расщепляемый 7,2Fr (2,4 мм) – 1 шт.
8. Скальпель – 1 шт.
9. Коннектор безыгольный – 1 шт.
10. Фиксатор катетера – 1 шт.
11. Пластырь прозрачный – 1 шт.
12. Лента измерительная – 1 шт.
13. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
14. Инструкция по применению – 1 шт.

13. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого двухканального 1,38 мм x 400 мм (4 Fr x 40 см), REF – VA2-4-40G:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый двухканальный 1,38 мм x 400 мм (4 Fr x 40 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.
4. Проводник прямой – 1 шт.
5. Игла интродьюсерная эхогенная 0,8x70мм (21G) – 1 шт.
6. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
7. Интродьюсер расщепляемый 6Fr (2 мм) – 1 шт.
8. Скальпель – 1 шт.
9. Коннектор безыгольный – 2 шт.
10. Фиксатор катетера – 1 шт.
11. Пластырь прозрачный – 1 шт.
12. Лента измерительная – 1 шт.
13. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
14. Инструкция по применению – 1 шт.

14. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого двухканального 1,380 мм x 400 мм (4 Fr x 50 см), REF – VA2-4-50G:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый двухканальный 1,380 мм x 500 мм (4 Fr x 50 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.
4. Проводник прямой – 1 шт.
5. Игла интродьюсерная эхогенная 0,8x70мм (21G) – 1 шт.
6. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
7. Интродьюсер расщепляемый 6Fr (2 мм) – 1 шт.
8. Скальпель – 1 шт.
9. Коннектор безыгольный – 2 шт.
10. Фиксатор катетера – 1 шт.
11. Пластырь прозрачный – 1 шт.
12. Лента измерительная – 1 шт.
13. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
14. Инструкция по применению – 1 шт.

15. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого двухканального 1,38 мм x 550 мм (4 Fr x 55 см), REF – VA2-4-55G:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый двухканальный 1,38 мм x 550 мм (4 Fr x 55 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.
4. Проводник прямой – 1 шт.
5. Игла интродьюсерная эхогенная 0,8x70мм (21G) – 1 шт.
6. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
7. Интродьюсер расщепляемый 6Fr (2 мм) – 1 шт.
8. Скальпель – 1 шт.
9. Коннектор безыгольный – 2 шт.
10. Фиксатор катетера – 1 шт.
11. Пластырь прозрачный – 1 шт.
12. Лента измерительная – 1 шт.
13. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
14. Инструкция по применению – 1 шт.

16. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого двухканального 1,38 мм x 600 мм (4 Fr x 60 см), REF – VA2-4-60G:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый двухканальный 1,38 мм x 600 мм (4 Fr x 60 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.
4. Проводник прямой – 1 шт.
5. Игла интродьюсерная эхогенная 0,8x70мм (21G) – 1 шт.
6. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
7. Интродьюсер расщепляемый 6Fr (2 мм) – 1 шт.
8. Скальпель – 1 шт.
9. Коннектор безыгольный – 2 шт.

10. Фиксатор катетера – 1 шт.
11. Пластырь прозрачный – 1 шт.
12. Лента измерительная – 1 шт.
13. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
14. Инструкция по применению – 1 шт.

17. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого двухканального 1,65 мм x 400 мм (5 Fr x 40 см), REF – VA2-5-40G:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый двухканальный 1,65 мм x 400 мм (5 Fr x 40 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.
4. Проводник прямой – 1 шт.
5. Игла интродьюсерная эхогенная 0,8x70мм (21G) – 1 шт.
6. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
7. Интродьюсер расщепляемый 7,2Fr (2,4 мм) – 1 шт.
8. Скальпель – 1 шт.
9. Коннектор безыгольный – 2 шт.
10. Фиксатор катетера – 1 шт.
11. Пластырь прозрачный – 1 шт.
12. Лента измерительная – 1 шт.
13. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
14. Инструкция по применению – 1 шт.

18. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого двухканального 1,65 мм x 500 мм (5 Fr x 50 см), REF – VA2-5-50G:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый двухканальный 1,65 мм x 500 мм (5 Fr x 50 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.
4. Проводник прямой – 1 шт.
5. Игла интродьюсерная эхогенная 0,8x70мм (21G) – 1 шт.
6. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
7. Интродьюсер расщепляемый 7Fr – 1 шт.
8. Скальпель – 1 шт.
9. Коннектор безыгольный – 2 шт.
10. Фиксатор катетера – 1 шт.
11. Пластырь прозрачный – 1 шт.
12. Лента измерительная – 1 шт.
13. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
14. Инструкция по применению – 1 шт.

19. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого двухканального 1,65 мм x 550 мм (5 Fr x 55 см), REF – VA2-5-55G:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый двухканальный 1,65 мм x 550 мм (5 Fr x 55 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.

4. Проводник прямой – 1 шт.
5. Игла интродьюсерная эхогенная 0,8x70мм (21G) – 1 шт.
6. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
7. Интродьюсер расщепляемый 7,2Fr (2,4 мм) – 1 шт.
8. Скальпель – 1 шт.
9. Коннектор безыгольный – 2 шт.
10. Фиксатор катетера – 1 шт.
11. Пластырь прозрачный – 1 шт.
12. Лента измерительная – 1 шт.
13. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
14. Инструкция по применению – 1 шт.

20. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого двухканального 1,65 мм x 600 мм (5 Fr x 60 см), REF – VA2-5-60G:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый двухканальный 1,65 мм x 600 мм (5 Fr x 60 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.
4. Проводник прямой – 1 шт.
5. Игла интродьюсерная эхогенная 0,8x70мм (21G) – 1 шт.
6. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
7. Интродьюсер расщепляемый 7,2Fr (2,4 мм) – 1 шт.
8. Скальпель – 1 шт.
9. Коннектор безыгольный – 2 шт.
10. Фиксатор катетера – 1 шт.
11. Пластырь прозрачный – 1 шт.
12. Лента измерительная – 1 шт.
13. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
14. Инструкция по применению – 1 шт.

21. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого двухканального 2,00 мм x 400 мм (6 Fr x 40 см), REF – VA2-6-40G:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый двухканальный 2,00 мм x 400 мм (6 Fr x 40 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.
4. Проводник прямой – 1 шт.
5. Игла интродьюсерная эхогенная 0,8x70мм (21G) – 1 шт.
6. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
7. Интродьюсер расщепляемый 8,3Fr (2,77 мм) – 1 шт.
8. Скальпель – 1 шт.
9. Коннектор безыгольный – 2 шт.
10. Фиксатор катетера – 1 шт.
11. Пластырь прозрачный – 1 шт.
12. Лента измерительная – 1 шт.
13. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
14. Инструкция по применению – 1 шт.

22. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого двухканального 2,00 мм x 500 мм (6 Fr x 50 см), REF – VA2-6-50G:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый двухканальный 2,00 мм x 500 мм (6 Fr x 50 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.
4. Проводник прямой – 1 шт.
5. Игла интродьюсерная эхогенная 0,8x70мм (21G) – 1 шт.
6. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
7. Интродьюсер расщепляемый 8,3Fr (2,77 мм) – 1 шт.
8. Скальпель – 1 шт.
9. Коннектор безыгольный – 2 шт.
10. Фиксатор катетера – 1 шт.
11. Пластырь прозрачный – 1 шт.
12. Лента измерительная – 1 шт.
13. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
14. Инструкция по применению – 1 шт.

23. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого двухканального 2,00 мм x 550 мм (6 Fr x 55 см), REF – VA2-6-55G:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый двухканальный 2,00 мм x 550 мм (6 Fr x 55 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.
4. Проводник прямой – 1 шт.
5. Игла интродьюсерная эхогенная 0,8x70мм (21G) – 1 шт.
6. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
7. Интродьюсер расщепляемый 8,3Fr (2,77 мм) – 1 шт.
8. Скальпель – 1 шт.
9. Коннектор безыгольный – 2 шт.
10. Фиксатор катетера – 1 шт.
11. Пластырь прозрачный – 1 шт.
12. Лента измерительная – 1 шт.
13. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
14. Инструкция по применению – 1 шт.

24. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого двухканального 2,00 мм x 600 мм (6 Fr x 60 см), REF – VA2-6-60G:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый двухканальный 2,00 мм x 600 мм (6 Fr x 60 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.
4. Проводник прямой – 1 шт.
5. Игла интродьюсерная эхогенная 0,8x70мм (21G) – 1 шт.
6. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
7. Интродьюсер расщепляемый 8,3Fr (2,77 мм) – 1 шт.
8. Скальпель – 1 шт.
9. Коннектор безыгольный – 2 шт.

10. Фиксатор катетера – 1 шт.
11. Пластырь прозрачный – 1 шт.
12. Лента измерительная – 1 шт.
13. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
14. Инструкция по применению – 1 шт.

25. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого трехканального 2,00 мм x 400 мм (6 Fr x 40 см), REF – VA3-6-40G:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый трехканальный 2,00 мм x 400 мм (6 Fr x 40 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.
4. Проводник прямой – 1 шт.
5. Игла интродьюсерная эхогенная 0,8x70мм (21G) – 1 шт.
6. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
7. Интродьюсер расщепляемый 8,3Fr (2,77 мм) – 1 шт.
8. Скальпель – 1 шт.
9. Коннектор безыгольный – 3 шт.
10. Фиксатор катетера – 1 шт.
11. Пластырь прозрачный – 1 шт.
12. Лента измерительная – 1 шт.
13. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
14. Инструкция по применению – 1 шт.

26. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого трехканального 2,00 мм x 500 мм (6 Fr x 50 см), REF – VA3-6-50G:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый трехканальный 2,00 мм x 500 мм (6 Fr x 50 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.
4. Проводник прямой – 1 шт.
5. Игла интродьюсерная эхогенная 0,8x70мм (21G) – 1 шт.
6. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
7. Интродьюсер расщепляемый 8,3Fr (2,77 мм) – 1 шт.
8. Скальпель – 1 шт.
9. Коннектор безыгольный – 3 шт.
10. Фиксатор катетера – 1 шт.
11. Пластырь прозрачный – 1 шт.
12. Лента измерительная – 1 шт.
13. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
14. Инструкция по применению – 1 шт.

27. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого трехканального 2,00 мм x 550 мм (6 Fr x 55 см) REF – VA3-6-55G:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый трехканальный 2,00 мм x 550 мм (6 Fr x 55 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.

4. Проводник прямой – 1 шт.
5. Игла интродюсерная эхогенная 0,8х70мм (21G) – 1 шт.
6. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
7. Интродюсер расщепляемый 8,3Fr (2,77 мм) – 1 шт.
8. Скальпель – 1 шт.
9. Коннектор безыгольный – 3 шт.
10. Фиксатор катетера – 1 шт.
11. Пластырь прозрачный – 1 шт.
12. Лента измерительная – 1 шт.
13. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
14. Инструкция по применению – 1 шт.

28. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого трехканального 2,00 мм x 550 мм (6 Fr x 55 см), REF – VA3-6-55G:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый трехканальный 2,00 мм x 550 мм (6 Fr x 55 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.
4. Проводник прямой – 1 шт.
5. Игла интродюсерная эхогенная 0,8х70мм (21G) – 1 шт.
6. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
7. Интродюсер расщепляемый 8,3Fr (2,77 мм) – 1 шт.
8. Скальпель – 1 шт.
9. Коннектор безыгольный – 3 шт.
10. Фиксатор катетера – 1 шт.
11. Пластырь прозрачный – 1 шт.
12. Лента измерительная – 1 шт.
13. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
14. Инструкция по применению – 1 шт.

29. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого одноканального, высокопоточного 1,00 мм x 550 мм (3 Fr x 55 см), REF – VA1-3-55GH:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый одноканальный, высокопоточный 1,00 мм x 550 мм (3 Fr x 55 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.
4. Проводник прямой – 1 шт.
5. Игла интродюсерная эхогенная 0,8х70мм (21G) – 1 шт.
6. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
7. Интродюсер расщепляемый 5Fr (1,7 мм) – 1 шт.
8. Скальпель – 1 шт.
9. Коннектор безыгольный – 1 шт.
10. Фиксатор катетера – 1 шт.
11. Пластырь прозрачный – 1 шт.
12. Лента измерительная – 1 шт.
13. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
14. Инструкция по применению – 1 шт.

30. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого одноканального, высокопоточного 1,33 мм x 550 мм (4 Fr x 55 см), REF – VA1-4-55GH:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый одноканальный, высокопоточный 1,33 мм x 550 мм (4 Fr x 55 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.
4. Проводник прямой – 1 шт.
5. Игла интродьюсерная эхогенная 0,8x70мм (21G) – 1 шт.
6. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
7. Интродьюсер расщепляемый 6Fr (2 мм) – 1 шт.
8. Скальпель – 1 шт.
9. Коннектор безыгольный – 1 шт.
10. Фиксатор катетера – 1 шт.
11. Пластырь прозрачный – 1 шт.
12. Лента измерительная – 1 шт.
13. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
14. Инструкция по применению – 1 шт.

31. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого одноканального, высокопоточного 1,65 мм x 550 мм (5 Fr x 55 см), REF – VA1-5-55GH:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый одноканальный, высокопоточный 1,65 мм x 550 мм (5 Fr x 55 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.
4. Проводник прямой – 1 шт.
5. Игла интродьюсерная эхогенная 0,8x70мм (21G) – 1 шт.
6. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
7. Интродьюсер расщепляемый 7,2Fr (2,4 мм) – 1 шт.
8. Скальпель – 1 шт.
9. Коннектор безыгольный – 1 шт.
10. Фиксатор катетера – 1 шт.
11. Пластырь прозрачный – 1 шт.
12. Лента измерительная – 1 шт.
13. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
14. Инструкция по применению – 1 шт.

32. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого двухканального, высокопоточного 1,70 мм x 550 мм (5 Fr x 55 см), REF – VA2-5-55GH:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый двухканальный, высокопоточный 1,70 мм x 550 мм (5 Fr x 55 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.
4. Проводник прямой – 1 шт.
5. Игла интродьюсерная эхогенная 0,8x70мм (21G) – 1 шт.

6. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
7. Интродьюсер расщепляемый 7,2Fr (2,4 мм) – 1 шт.
8. Скальпель – 1 шт.
9. Коннектор безыгольный – 2 шт.
10. Фиксатор катетера – 1 шт.
11. Пластырь прозрачный – 1 шт.
12. Лента измерительная – 1 шт.
13. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
14. Инструкция по применению – 1 шт.

33. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого двухканального, высокопоточного 2,00 мм x 550 мм (6 Fr x 55 см), REF – VA2-6-55GH:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый двухканальный, высокопоточный 2,00 мм x 550 мм (6 Fr x 55 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.
4. Проводник прямой – 1 шт.
5. Игла интродьюсерная эхогенная 0,8x70мм (21G) – 1 шт.
6. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
7. Интродьюсер расщепляемый 8,3Fr (2,77 мм) – 1 шт.
8. Скальпель – 1 шт.
9. Коннектор безыгольный – 2 шт.
10. Фиксатор катетера – 1 шт.
11. Пластырь прозрачный – 1 шт.
12. Лента измерительная – 1 шт.
13. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
14. Инструкция по применению – 1 шт.

34. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого трехканального, высокопоточного 2,00 мм x 550 мм (6 Fr x 55 см), REF – VA3-6-55GH:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый трехканальный, высокопоточный 2,00 мм x 550 мм (6 Fr x 55 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.
4. Проводник прямой – 1 шт.
5. Игла интродьюсерная эхогенная 0,8x70мм (21G) – 1 шт.
6. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
7. Интродьюсер расщепляемый 8,3Fr (2,77 мм) – 1 шт.
8. Скальпель – 1 шт.
9. Коннектор безыгольный – 3 шт.
10. Фиксатор катетера – 1 шт.
11. Пластырь прозрачный – 1 шт.
12. Лента измерительная – 1 шт.
13. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
14. Инструкция по применению – 1 шт.

35. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого одноканального 1,00 мм x 400 мм (3 Fr x 40 см), REF – VA1-3-40:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый одноканальный 1,00 мм x 400 мм (3 Fr x 40 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.
4. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
5. Интродьюсер расщепляемый 4,5Fr (1,5 мм) с иглой – 1 шт.
6. Скальпель – 1 шт.
7. Коннектор безыгольный – 1 шт.
8. Фиксатор катетера – 1 шт.
9. Пластырь прозрачный – 1 шт.
10. Лента измерительная – 1 шт.
11. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
12. Инструкция по применению – 1 шт.

36. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого одноканального 1,00 мм x 500 мм (3 Fr x 50 см), REF – VA1-3-50:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый одноканальный 1,00 мм x 500 мм (3 Fr x 50 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.
4. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
5. Интродьюсер расщепляемый 4,5Fr (1,5 мм) с иглой – 1 шт.
6. Скальпель – 1 шт.
7. Коннектор безыгольный – 1 шт.
8. Фиксатор катетера – 1 шт.
9. Пластырь прозрачный – 1 шт.
10. Лента измерительная – 1 шт.
11. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
12. Инструкция по применению – 1 шт.

37. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого одноканального 1,00 мм x 550 мм (3 Fr x 55 см), REF – VA1-3-55:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый одноканальный 1,00 мм x 550 мм (3 Fr x 55 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.
4. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
5. Интродьюсер расщепляемый 4,5Fr (1,5 мм) с иглой – 1 шт.
6. Скальпель – 1 шт.
7. Коннектор безыгольный – 1 шт.
8. Фиксатор катетера – 1 шт.
9. Пластырь прозрачный – 1 шт.
10. Лента измерительная – 1 шт.
11. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
12. Инструкция по применению – 1 шт.

38. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого одноканального 1,00 мм x 600 мм (3 Fr x 60 см), REF – VA1-3-60:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый одноканальный 1,00 мм x 600 мм (3 Fr x 60 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.
4. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
5. Интродьюсер расщепляемый 4,5Fr (1,5 мм) с иглой – 1 шт.
6. Скальпель – 1 шт.
7. Коннектор безыгольный – 1 шт.
8. Фиксатор катетера – 1 шт.
9. Пластырь прозрачный – 1 шт.
10. Лента измерительная – 1 шт.
11. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
12. Инструкция по применению – 1 шт.

39. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого одноканального 1,33 мм x 400 мм (4 Fr x 40 см), REF – VA1-4-40:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый одноканальный 1,33 мм x 400 мм (4 Fr x 40 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.
4. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
5. Интродьюсер расщепляемый 5,7Fr (1,9 мм) с иглой – 1 шт.
6. Скальпель – 1 шт.
7. Коннектор безыгольный – 1 шт.
8. Фиксатор катетера – 1 шт.
9. Пластырь прозрачный – 1 шт.
10. Лента измерительная – 1 шт.
11. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
12. Инструкция по применению – 1 шт.

40. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого одноканального 1,33 мм x 500 мм (4 Fr x 50 см), REF – VA1-4-50:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый одноканальный 1,33 мм x 500 мм (4 Fr x 50 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.
4. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
5. Интродьюсер расщепляемый 5,7Fr (1,9 мм) с иглой – 1 шт.
6. Скальпель – 1 шт.
7. Коннектор безыгольный – 1 шт.
8. Фиксатор катетера – 1 шт.
9. Пластырь прозрачный – 1 шт.
10. Лента измерительная – 1 шт.
11. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
12. Инструкция по применению – 1 шт.

41. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого одноканального 1,33 мм x 550 мм (4 Fr x 55 см), REF – VA1-4-55:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый одноканальный 1,33 мм x 550 мм (4 Fr x 55 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.
4. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
5. Интродьюсер расщепляемый 5,7Fr (1,9 мм) с иглой – 1 шт.
6. Скальпель – 1 шт.
7. Коннектор безыгольный – 1 шт.
8. Фиксатор катетера – 1 шт.
9. Пластырь прозрачный – 1 шт.
10. Лента измерительная – 1 шт.
11. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
12. Инструкция по применению – 1 шт.

42. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого одноканального 1,33 мм x 600 мм (4 Fr x 60 см), REF – VA1-4-60:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый одноканальный 1,33 мм x 600 мм (4 Fr x 60 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.
4. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
5. Интродьюсер расщепляемый 5,7Fr (1,9 мм) с иглой – 1 шт.
6. Скальпель – 1 шт.
7. Коннектор безыгольный – 1 шт.
8. Фиксатор катетера – 1 шт.
9. Пластырь прозрачный – 1 шт.
10. Лента измерительная – 1 шт.
11. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
12. Инструкция по применению – 1 шт.

43. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого одноканального 1,65 мм x 400 мм (5 Fr x 40 см), REF – VA1-5-40:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый одноканальный 1,65 мм x 400 мм (5 Fr x 40 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.
4. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
5. Интродьюсер расщепляемый 6,8Fr (2,26 мм) с иглой – 1 шт.
6. Скальпель – 1 шт.
7. Коннектор безыгольный – 1 шт.
8. Фиксатор катетера – 1 шт.
9. Пластырь прозрачный – 1 шт.
10. Лента измерительная – 1 шт.
11. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
12. Инструкция по применению – 1 шт.

44. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого одноканального 1,65 мм x 500 мм (5 Fr x 50 см), REF – VA1-5-50:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый одноканальный 1,65 мм x 500 мм (5 Fr x 50 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.
4. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
5. Интродьюсер расщепляемый 6,8Fr (2,26 мм) с иглой – 1 шт.
6. Скальпель – 1 шт.
7. Коннектор безыгольный – 1 шт.
8. Фиксатор катетера – 1 шт.
9. Пластырь прозрачный – 1 шт.
10. Лента измерительная – 1 шт.
11. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
12. Инструкция по применению – 1 шт.

45. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого одноканального 1,65 мм x 550 мм (5 Fr x 55 см), REF – VA1-5-55:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый одноканальный 1,65 мм x 550 мм (5 Fr x 55 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.
4. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
5. Интродьюсер расщепляемый 6,8Fr (2,26 мм) с иглой – 1 шт.
6. Скальпель – 1 шт.
7. Коннектор безыгольный – 1 шт.
8. Фиксатор катетера – 1 шт.
9. Пластырь прозрачный – 1 шт.
10. Лента измерительная – 1 шт.
11. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
12. Инструкция по применению – 1 шт.

46. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого одноканального 1,65 мм x 600 мм (5 Fr x 60 см), REF – VA1-5-60:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый одноканальный 1,65 мм x 600 мм (5 Fr x 60 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.
4. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
5. Интродьюсер расщепляемый 6,8Fr (2,26 мм) с иглой – 1 шт.
6. Скальпель – 1 шт.
7. Коннектор безыгольный – 1 шт.
8. Фиксатор катетера – 1 шт.
9. Пластырь прозрачный – 1 шт.
10. Лента измерительная – 1 шт.
11. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
12. Инструкция по применению – 1 шт.

47. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого двухканального 1,38 мм x 500 мм (4 Fr x 40 см), REF – VA2-4-40:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый двухканальный 1,38 мм x 400 мм (4 Fr x 40 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.
4. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
5. Интродьюсер расщепляемый 5,7Fr (1,9 мм) с иглой – 1 шт.
6. Скальпель – 1 шт.
7. Коннектор безыгольный – 2 шт.
8. Фиксатор катетера – 1 шт.
9. Пластырь прозрачный – 1 шт.
10. Лента измерительная – 1 шт.
15. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
16. Инструкция по применению – 1 шт.

48. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого двухканального 1,38 мм x 500 мм (4 Fr x 50 см), REF – VA2-4-50:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый двухканальный 1,38 мм x 500 мм (4 Fr x 50 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.
4. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
5. Интродьюсер расщепляемый 5,7Fr (1,9 мм) с иглой – 1 шт.
6. Скальпель – 1 шт.
7. Коннектор безыгольный – 2 шт.
8. Фиксатор катетера – 1 шт.
9. Пластырь прозрачный – 1 шт.
10. Лента измерительная – 1 шт.
11. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
12. Инструкция по применению – 1 шт.

49. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого двухканального 1,38 мм x 550 мм (4 Fr x 55 см), REF – VA2-4-55:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый двухканальный 1,38 мм x 550 мм (4 Fr x 55 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.
4. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
5. Интродьюсер расщепляемый 5,7Fr (1,9 мм) с иглой – 1 шт.
6. Скальпель – 1 шт.
7. Коннектор безыгольный – 2 шт.
8. Фиксатор катетера – 1 шт.
9. Пластырь прозрачный – 1 шт.
10. Лента измерительная – 1 шт.

11. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
12. Инструкция по применению – 1 шт.

50. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого двухканального 1,38 мм x 600 мм (4 Fr x 60 см), REF – VA2-4-60:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый двухканальный 1,38 мм x 600 мм (4 Fr x 60 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.
4. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
5. Интродьюсер расщепляемый 5,7Fr (1,9 мм) с иглой – 1 шт.
6. Скальпель – 1 шт.
7. Коннектор безыгольный – 2 шт.
8. Фиксатор катетера – 1 шт.
9. Пластырь прозрачный – 1 шт.
10. Лента измерительная – 1 шт.
11. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
12. Инструкция по применению – 1 шт.

51. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого двухканального 1,65 мм x 400 мм (5 Fr x 40 см), REF – VA2-5-40:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый двухканальный 1,65 мм x 400 мм (5 Fr x 40 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.
4. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
5. Интродьюсер расщепляемый 6,8Fr (2,26 мм) с иглой – 1 шт.
6. Скальпель – 1 шт.
7. Коннектор безыгольный – 2 шт.
8. Фиксатор катетера – 1 шт.
9. Пластырь прозрачный – 1 шт.
10. Лента измерительная – 1 шт.
11. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
12. Инструкция по применению – 1 шт.

52. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого двухканального 1,65 мм x 500 мм (5 Fr x 50 см), REF – VA2-5-50:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый двухканальный 1,65 мм x 500 мм (5 Fr x 50 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.
4. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
5. Интродьюсер расщепляемый 6,8Fr (2,26 мм) с иглой – 1 шт.
6. Скальпель – 1 шт.
7. Коннектор безыгольный – 2 шт.
8. Фиксатор катетера – 1 шт.
9. Пластырь прозрачный – 1 шт.
10. Лента измерительная – 1 шт.

11. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
12. Инструкция по применению – 1 шт.

53. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого двухканального 1,65 мм x 550 мм (5 Fr x 55 см), REF – VA2-5-55:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый двухканальный 1,65 мм x 550 мм (5 Fr x 55 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.
4. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
5. Интродьюсер расщепляемый 6,8Fr (2,26 мм) с иглой – 1 шт.
6. Скальпель – 1 шт.
7. Коннектор безыгольный – 2 шт.
8. Фиксатор катетера – 1 шт.
9. Пластырь прозрачный – 1 шт.
10. Лента измерительная – 1 шт.
11. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
12. Инструкция по применению – 1 шт.

54. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого двухканального 1,65 мм x 600 мм (5 Fr x 60 см), REF – VA2-5-60:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый двухканальный 1,65 мм x 600 мм (5 Fr x 60 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.
4. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
5. Интродьюсер расщепляемый 6,8Fr (2,26 мм) с иглой – 1 шт.
6. Скальпель – 1 шт.
7. Коннектор безыгольный – 2 шт.
8. Фиксатор катетера – 1 шт.
9. Пластырь прозрачный – 1 шт.
10. Лента измерительная – 1 шт.
11. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
12. Инструкция по применению – 1 шт.

55. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого двухканального 2,00 мм x 400 мм (6 Fr x 40 см), REF – VA2-6-40:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый двухканальный 2,00 мм x 400 мм (6 Fr x 40 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.
4. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
5. Интродьюсер расщепляемый 7,7Fr (2,56 мм) с иглой – 1 шт.
6. Скальпель – 1 шт.
7. Коннектор безыгольный – 2 шт.
8. Фиксатор катетера – 1 шт.
9. Пластырь прозрачный – 1 шт.
10. Лента измерительная – 1 шт.

11. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
12. Инструкция по применению – 1 шт.

56. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого двухканального 2,00 мм x 500 мм (6 Fr x 50 см), REF – VA2-6-50:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый двухканальный 2,00 мм x 500 мм (6 Fr x 50 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.
4. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
5. Интродьюсер расщепляемый 7,7Fr (2,56 мм) с иглой – 1 шт.
6. Скальпель – 1 шт.
7. Коннектор безыгольный – 2 шт.
8. Фиксатор катетера – 1 шт.
9. Пластырь прозрачный – 1 шт.
10. Лента измерительная – 1 шт.
11. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
12. Инструкция по применению – 1 шт.

57. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого двухканального 2,00 мм x 550 мм (6 Fr x 55 см), REF – VA2-6-55:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый двухканальный 2,00 мм x 550 мм (6 Fr x 55 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.
4. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
5. Интродьюсер расщепляемый 7,7Fr (2,56 мм) с иглой – 1 шт.
6. Скальпель – 1 шт.
7. Коннектор безыгольный – 2 шт.
8. Фиксатор катетера – 1 шт.
9. Пластырь прозрачный – 1 шт.
10. Лента измерительная – 1 шт.
11. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
12. Инструкция по применению – 1 шт.

58. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого двухканального 2,00 мм x 600 мм (6 Fr x 60 см), REF – VA2-6-60:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый двухканальный 2,00 мм x 600 мм (6 Fr x 60 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.
4. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
5. Интродьюсер расщепляемый 7,7Fr (2,56 мм) с иглой – 1 шт.
6. Скальпель – 1 шт.
7. Коннектор безыгольный – 2 шт.
8. Фиксатор катетера – 1 шт.
9. Пластырь прозрачный – 1 шт.
10. Лента измерительная – 1 шт.

11. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
12. Инструкция по применению – 1 шт.

59. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого трехканального 2,00 мм x 400 мм (6 Fr x 40 см), REF – VA3-6-40:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый трехканальный 2,00 мм x 400 мм (6 Fr x 40 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.
4. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
5. Интродьюсер расщепляемый 7,7Fr (2,56 мм) с иглой – 1 шт.
6. Скальпель – 1 шт.
7. Коннектор безыгольный – 2 шт.
8. Фиксатор катетера – 1 шт.
9. Пластырь прозрачный – 1 шт.
10. Лента измерительная – 1 шт.
11. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
12. Инструкция по применению – 1 шт.

60. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого трехканального 2,00 мм x 500 мм (6 Fr x 50 см), REF – VA3-6-50:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый трехканальный 2,00 мм x 500 мм (6 Fr x 50 см), со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.
4. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
5. Интродьюсер расщепляемый 7,7Fr (2,56 мм) с иглой – 1 шт.
6. Скальпель – 1 шт.
7. Коннектор безыгольный – 3 шт.
8. Фиксатор катетера – 1 шт.
9. Пластырь прозрачный – 1 шт.
10. Лента измерительная – 1 шт.
11. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
12. Инструкция по применению – 1 шт.

61. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого трехканального 2,00 мм x 550 мм (6 Fr x 55 см), REF – VA3-6-55:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый трехканальный 2,00 мм x 550 мм (6 Fr x 55 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.
4. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
5. Интродьюсер расщепляемый 7,7Fr (2,56 мм) с иглой – 1 шт.
6. Скальпель – 1 шт.
7. Коннектор безыгольный – 3 шт.
8. Фиксатор катетера – 1 шт.
9. Пластырь прозрачный – 1 шт.
10. Лента измерительная – 1 шт.

11. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
12. Инструкция по применению – 1 шт.

62. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого трехканального 2,00 мм x 600 мм (6 Fr x 60 см), REF – VA3-6-60:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый трехканальный 2,00 мм x 600 мм (6 Fr x 60 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.
4. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
5. Интродьюсер расщепляемый 7,7Fr (2,56 мм) с иглой – 1 шт.
6. Скальпель – 1 шт.
7. Коннектор безыгольный – 3 шт.
8. Фиксатор катетера – 1 шт.
9. Пластырь прозрачный – 1 шт.
10. Лента измерительная – 1 шт.
11. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
12. Инструкция по применению – 1 шт.

63. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого одноканального, высокопоточного 1,00 мм x 550 мм (3 Fr x 55 см), REF – VA1-3-55H:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый одноканальный, высокопоточный 1,00 мм x 550 мм (3 Fr x 55 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.
4. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
5. Интродьюсер расщепляемый 4,5Fr (1,5 мм) с иглой – 1 шт.
6. Скальпель – 1 шт.
7. Коннектор безыгольный – 1 шт.
8. Фиксатор катетера – 1 шт.
9. Пластырь прозрачный – 1 шт.
10. Лента измерительная – 1 шт.
11. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
12. Инструкция по применению – 1 шт.

64. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого одноканального, высокопоточного 1,33 мм x 550 мм (4 Fr x 55 см), REF – VA1-4-55H:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый одноканальный, высокопоточный 1,33 мм x 600 мм (4 Fr x 55 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.
4. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
5. Интродьюсер расщепляемый 5,7Fr (1,9 мм) с иглой – 1 шт.
6. Скальпель – 1 шт.
7. Коннектор безыгольный – 1 шт.
8. Фиксатор катетера – 1 шт.

9. Пластырь прозрачный – 1 шт.
10. Лента измерительная – 1 шт.
11. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
12. Инструкция по применению – 1 шт.

65. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого одноканального, высокопоточного 1,70 мм x 550 мм (5 Fr x 55 см), REF – VA1-5-55H:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый одноканальный, высокопоточный 1,70 мм x 550 мм (5 Fr x 55 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.
4. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
5. Интродьюсер расщепляемый 6,8Fr (2,26 мм) с иглой – 1 шт.
6. Скальпель – 1 шт.
7. Коннектор безыгольный – 1 шт.
8. Фиксатор катетера – 1 шт.
9. Пластырь прозрачный – 1 шт.
10. Лента измерительная – 1 шт.
11. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
12. Инструкция по применению – 1 шт.

66. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого двухканального, высокопоточного 1,65 мм x 550 мм (5 Fr x 55 см), REF – VA2-5-55H:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый двухканальный, высокопоточный 1,65 мм x 550 мм (5 Fr x 55 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.
4. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
5. Интродьюсер расщепляемый 6,8Fr (2,26 мм) с иглой – 1 шт.
6. Скальпель – 1 шт.
7. Коннектор безыгольный – 2 шт.
8. Фиксатор катетера – 1 шт.
9. Пластырь прозрачный – 1 шт.
10. Лента измерительная – 1 шт.
11. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
12. Инструкция по применению – 1 шт.

67. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого двухканального, высокопоточного 2,00 мм x 550 мм (6 Fr x 55 см), REF – VA2-6-55H:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый двухканальный, высокопоточный 2,00 мм x 550 мм (6 Fr x 55 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.
4. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
5. Интродьюсер расщепляемый 7,7Fr (2,56 мм) с иглой – 1 шт.

6. Скальпель – 1 шт.
7. Коннектор безыгольный – 2 шт.
8. Фиксатор катетера – 1 шт.
9. Пластырь прозрачный – 1 шт.
10. Лента измерительная – 1 шт.
11. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
12. Инструкция по применению – 1 шт.

68. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого трехканального, высокопоточного 2,00 мм x 550 мм (6 Fr x 55 см), REF – VA3-6-55H:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый трехканальный, высокопоточный 2,00 мм x 550 мм (6 Fr x 55 см) со стилетом – 1 шт.
2. Адаптер Туохи Борст – 1 шт.
3. Коннектор Т-образный – 1 шт.
4. Шприц Луер Лок 10 мл – 1 шт.
5. Интродьюсер расщепляемый 7,7Fr (2,56 мм) с иглой – 1 шт.
6. Скальпель – 1 шт.
7. Коннектор безыгольный – 3 шт.
8. Фиксатор катетера – 1 шт.
9. Пластырь прозрачный – 1 шт.
10. Лента измерительная – 1 шт.
11. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
12. Инструкция по применению – 1 шт.

69. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого одноканального, 0,65 мм x 300 мм (1.9 Fr x 30 см), REF – VS1-1.9-30C:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый одноканальный 0,65 мм x 300 мм (1.9 Fr x 30 см) – 1 шт.
2. Заглушка – 1 шт.
3. Интродьюсер расщепляемый 3,3Fr (1,1 мм) с иглой – 1 шт.
4. Ножницы – 1 шт.
5. Лента измерительная – 1 шт.
6. Зажим – 1 шт.
7. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
8. Инструкция по применению – 1 шт.

70. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого одноканального, 0,65 мм x 250 мм (1.9 Fr x 25 см), REF – VS1-1.9-25C:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый одноканальный 0,65 мм x 250 мм (1.9 Fr x 25 см) – 1 шт.
2. Заглушка – 1 шт.
3. Интродьюсер расщепляемый 3,3Fr (1,1 мм) с иглой – 1 шт.
4. Ножницы – 1 шт.
5. Лента измерительная – 1 шт.
6. Зажим – 1 шт.
7. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
8. Инструкция по применению – 1 шт.

71. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого одноканального, 1,00 мм x 650 мм (3 Fr x 65 см), REF – VS1-3-65CG:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый одноканальный 1,00 мм x 650 мм (3 Fr x 65 см) со стилетом – 1 шт.
2. Заглушка – 1 шт.
3. Коннектор с удлинительной линией – 1 шт.
4. Соединительный адаптер – 1 шт.
5. Соединительный адаптер с мягким кончиком – 2 шт.
6. Интродюсер расщепляемый 5Fr (1,7 мм) – 1 шт.
7. Игла интродюсерная эхогенная 0,8x70мм (21G) - 1 шт.
8. Проводник – 1 шт.
9. Ножницы – 1 шт.
10. Лента измерительная - 1 шт.
11. Крылья съемные фиксирующие – 1 шт.
12. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
13. Инструкция по применению – 1 шт.

72. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого одноканального, 1,00 мм x 600 мм (3 Fr x 60 см), REF – VS1-3-60CG:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый одноканальный 1,00 мм x 600 мм (3 Fr x 60 см) со стилетом – 1 шт.
2. Заглушка – 1 шт.
3. Коннектор с удлинительной линией – 1 шт.
4. Соединительный адаптер – 1 шт.
5. Соединительный адаптер с мягким кончиком – 2 шт.
6. Интродюсер расщепляемый 5Fr (1,7 мм) – 1 шт.
7. Игла интродюсерная эхогенная 0,8x70мм (21G) - 1 шт.
8. Проводник – 1 шт.
9. Ножницы – 1 шт.
10. Лента измерительная - 1 шт.
11. Крылья съемные фиксирующие – 1 шт.
12. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
13. Инструкция по применению – 1 шт.

73. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого одноканального 1,00 мм x 500 мм (3 Fr x 50 см) REF – VS1-3-50CG:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый одноканальный 1,00 мм x 500 мм (3 Fr x 50 см) со стилетом – 1 шт.
2. Заглушка – 1 шт.
3. Коннектор с удлинительной линией – 1 шт.
4. Соединительный адаптер – 1 шт.
5. Соединительный адаптер с мягким кончиком – 2 шт.
6. Интродюсер расщепляемый 5Fr (1,7 мм) – 1 шт.
7. Игла интродюсерная эхогенная 0,8x70мм (21G) - 1 шт.
8. Проводник – 1 шт.
9. Ножницы – 1 шт.
10. Лента измерительная - 1 шт.

11. Крылья съемные фиксирующие – 1 шт.
12. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
13. Инструкция по применению – 1 шт.

74. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого одноканального, 1,00 мм x 300 мм (3 Fr x 30 см), REF – VS1-3-30CG:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый одноканальный 1,00 мм x 300 мм (3 Fr x 30 см) со стилетом – 1 шт.
2. Заглушка – 1 шт.
3. Интродьюсер расщепляемый 5Fr (1,7 мм) – 1 шт.
4. Игла интродьюсерная эхогенная 0,8x70мм (21G) - 1 шт.
5. Проводник – 1 шт.
6. Ножницы – 1 шт.
7. Лента измерительная - 1 шт.
8. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
9. Инструкция по применению – 1 шт.

75. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого одноканального, 1,40 мм x 650 мм (4 Fr x 65 см), REF – VS1-4-65CG:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый одноканальный 1,40 мм x 650 мм (4 Fr x 65 см) со стилетом – 1 шт.
2. Заглушка – 1 шт.
3. Коннектор с удлинительной линией – 1 шт.
4. Соединительный адаптер – 1 шт.
5. Соединительный адаптер с мягким кончиком – 2 шт.
6. Интродьюсер расщепляемый 7Fr (2,4 мм) – 1 шт.
7. Игла интродьюсерная эхогенная 0,8x70мм (21G) - 1 шт.
8. Проводник – 1 шт.
9. Ножницы – 1 шт.
10. Лента измерительная - 1 шт.
11. Крылья съемные фиксирующие – 1 шт.
12. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
13. Инструкция по применению – 1 шт.

76. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого одноканального, 1,40 мм x 600 мм (4 Fr x 60 см), REF – VS1-4-60CG:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый одноканальный 1,40 мм x 600 мм (4 Fr x 60 см) со стилетом – 1 шт.
2. Заглушка – 1 шт.
3. Коннектор с удлинительной линией – 1 шт.
4. Соединительный адаптер – 1 шт.
5. Соединительный адаптер с мягким кончиком – 2 шт.
6. Интродьюсер расщепляемый 7Fr (2,4 мм) – 1 шт.
7. Игла интродьюсерная эхогенная 0,8x70мм (21G) - 1 шт.
8. Проводник – 1 шт.
9. Ножницы – 1 шт.
10. Лента измерительная - 1 шт.
11. Крылья съемные фиксирующие – 1 шт.

12. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
13. Инструкция по применению – 1 шт.

77. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого одноканального, 1,40 мм x 500 мм (4 Fr x 50 см), REF – VS1-4-50CG:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый одноканальный 1,40 мм x 500 мм (4 Fr x 50 см) со стилетом – 1 шт.
2. Заглушка – 1 шт.
3. Коннектор с удлинительной линией – 1 шт.
4. Соединительный адаптер – 1 шт.
5. Соединительный адаптер с мягким кончиком – 2 шт.
6. Интродьюсер расщепляемый 7Fr (2,4 мм) – 1 шт.
7. Игла интродьюсерная эхогенная 0,8x70мм (21G) - 1 шт.
8. Проводник – 1 шт.
9. Ножницы – 1 шт.
10. Лента измерительная - 1 шт.
11. Крылья съемные фиксирующие – 1 шт.
12. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
13. Инструкция по применению – 1 шт.

78. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого одноканального, 1,70 мм x 300 мм (5 Fr x 30 см), REF – VS1-5-30CG:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый одноканальный 1,70 мм x 300 мм (5 Fr x 30 см) со стилетом – 1 шт.
2. Заглушка – 1 шт.
3. Интродьюсер расщепляемый 7,5Fr (2,5 мм) – 1 шт.
4. Игла интродьюсерная эхогенная 0,8x70мм (21G) - 1 шт.
5. Проводник – 1 шт.
6. Ножницы – 1 шт.
7. Лента измерительная - 1 шт.
8. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
9. Инструкция по применению – 1 шт.

79. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого двухканального, высокопоточного 1,70 мм x 650 мм (5 Fr x 65 см), REF – VS2-5-65CGH:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый двухканальный, высокопоточный 1,70 мм x 650 мм (5 Fr x 65 см) со стилетом – 1 шт.
2. Заглушка – 2 шт.
3. Интродьюсер расщепляемый 7,5Fr (2,5 мм) – 1 шт.
4. Ножницы – 1 шт.
5. Лента измерительная - 1 шт.
6. Крылья съемные фиксирующие – 1 шт.
7. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
8. Инструкция по применению – 1 шт.

80. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого двухканального, высокопоточного 1,70 мм x 600 мм (5 Fr x 60 см), REF – VS2-5-60CGH:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый двухканальный, высокопоточный 1,70 мм x 600 мм (5 Fr x 60 см) со стилетом – 1 шт.
2. Заглушка – 2 шт.
3. Интродьюсер расщепляемый 7,5Fr (2,5 мм) – 1 шт.
4. Ножницы – 1 шт.
5. Лента измерительная - 1 шт.
6. Крылья съемные фиксирующие – 1 шт.
7. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
8. Инструкция по применению – 1 шт.

81. Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого двухканального, высокопоточного 1,70 мм x 500 мм (5 Fr x 50 см), REF – VS2-5-50CGH:

1. Катетер венозный центральный периферически вводимый двухканальный, высокопоточный 1,70 мм x 500 мм (5 Fr x 50 см) со стилетом – 1 шт.
2. Заглушка – 2 шт.
3. Интродьюсер расщепляемый 7,5Fr (2,5 мм) – 1 шт.
4. Ножницы – 1 шт.
5. Лента измерительная - 1 шт.
6. Крылья съемные фиксирующие – 1 шт.
7. Индивидуальная упаковка – 1 шт.
8. Инструкция по применению – 1 шт.

Сведения о производителе медицинского изделия

Volkman MedizinTechnik GmbH,
Nowackanlage 13, 76137 Karlsruhe, Germany,
Tel.: +49-72147009771,
e-mail: info@volkmanmed.com, web-site: www.volkmanmed.com
(Фолькманн Медицин Техник ГмбХ.
Новаканлаг 13, 76137 Карлсруэ, Германия
Тел.: +49-72147009771,
e-mail: info@volkmanmed.com, веб-сайт: www.volkmanmed.com).

Сведения о месте производства медицинского изделия

1. Ameco Medical Industries, Industrial Zone B4, Plot 119 East, 10th of Ramadan City, Egypt
АМЕКО МЕДИКАЛ ИНДАСТРИС, Промышленная зона В4, Земельный участок 119-Восток,
Город 10-го Рамадана, Египет.
2. Foshan Special Medical Co., Ltd, No 5 Hutian Road, Chancheng District, Foshan, 528061
Guangdong, P.R.China.

"Фошань Спешал Медикал Ко., Лтд", №5 Хутянь Роад, Чанчэн Дистрикт, Фошань, 528061, Гуаньдон, Народная Республика Китай

Сведения об уполномоченном представителе производителя на территории РФ
Общество с ограниченной ответственностью «АЛЬФАМЕДЭКС» (ООО «АЛЬФАМЕДЭКС»), Адрес: Россия, 197229, г. Санкт-Петербург, Лахтинский пр-кт, д. 113, корпус ЛИТЕР А, офис 2, Тел.: +7 (812)-627-21-41, E-mail: info@alfamedex.ru, Сайт: <http://alfamedex.ru>.

Назначение и принцип действия медицинского изделия, установленное производителем

Изделие предназначено для центрального венозного доступа для проведения инфузионной терапии. Рекомендуемое время имплантации - до 6 месяцев.

Изделие предназначено для использования в медицинских учреждениях, врачом-специалистом.

Принцип действия изделия: Катетер имплантируется в периферическую вену на руке и проводится до центральной (верхней полой или подключичной) вены. Расположение катетера — на внутренней поверхности плеча. Катетер используется при проведении химиотерапии, длительном капельном применении препаратов, длительном парентеральном питании и частых переливаниях крови. Применение катетера уменьшает риск осложнений и обеспечивает возможность амбулаторного лечения пациентов

Классификация

В соответствии с Приложением IX Директивы Совета Европейского экономического сообщества 93/42/ЕЕС, изделию присвоен класс безопасности 3.

Условия применения

Изделие предназначено для использования в медицинских учреждениях, врачом-специалистом или медсестрами.

Описание, параметры и характеристики медицинского изделия

Описание изделия

Изделие представляет собой набор состоящий из различных составных частей в зависимости от варианта исполнения:

- Катетер венозный центральный периферически вводимый;
- Адаптер Туохи Борст (предустановленный элемент);
- Коннектор Т-образный (предустановленный элемент);
- Коннектор безыгольный (предустановленный элемент);

- Зажим (предустановленный элемент);
- Коннектор с удлинительной линией;
- Соединительный адаптер;
- Соединительный адаптер с мягким кончиком;
- Проводник;
- Игла интродьюсерная эхогенная/Игла пункционная;
- Интродьюсер расщепляемый/Интродьюсер расщепляемый безопасный;
- Крылья съемные фиксирующие;
- Заглушка;
- Шприц Луер Лок 10 мл;
- Скальпель;
- Ножницы;
- Фиксатор катетера;
- Пластырь прозрачный;
- Лента измерительная.

Состав изделия соответствует перечню вариантов исполнения, представленному в п. 1.

Внешний вид изделия представлен на рисунке 1.

Рисунок 1 – Внешний вид набора для установки катетера венозного центрального периферически вводимого



Описание составных частей

1 Катетер периферически имплантируемый (далее – катетер)

Стерильная тонкая гибкая трубка, предназначенная для введения в периферическую вену и продвигаемая дальше в центральную вену для обеспечения краткосрочного или длительного внутрисосудистого доступа; изделие не предназначено в первую очередь для экстракорпоральной гемотерапии, такой как гемодиализ. Это изделие для однократного использования. Катетер может применяться в одной из следующих видов терапии:

- забор проб крови;
- введение жидкостей;
- химиотерапия и введение других лекарств;
- переливание крови;
- измерение давления;
- внутривенное питание.

В зависимости от количества каналов катетер может быть:

- одноканальный;
- двухканальный;
- трехканальный;

В зависимости от обеспечиваемой скорости потока выделяют высокопоточные катетеры, предназначенные для быстрого введения лекарственных веществ.

Тип разъема коннекторов – Луер-Лок 6%.

Катетер биологически безопасен. На поверхности катетера отсутствуют посторонние включения. Наружная поверхность катетера не имеет технологических и поверхностных дефектов и обеспечивает минимальное травмирование сосудов в процессе его использования. Катетер и его соединительные части полностью герметичны. Катетер является рентгеноконтрастным (либо за счет рентгеноконтрастного материала полиуретана, либо за счет добавления полос, содержащих бария сульфат, в зависимости от варианта исполнения), некоторые варианты исполнения имеют стилет, облегчающий установку катетера и придающие ему необходимую для этого жесткость.

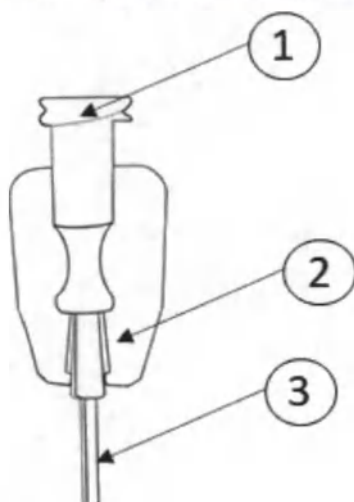
На перекрывающем зажиме дистальной удлинительной линии катетера из набора с каталожным номером вида VAX-X-XH имеется идентификационная бирка, на которой указана максимальная скорость потока для данного канала катетера.

Для катетеров с каталожным номером вида VS-X-XXX (отсутствует в катетерах 1,9 Fr) наружный диаметр стилета $0,35 \pm 0,05$ мм.

Для вариантов исполнения с каталожными номерами VS1-3-65CG, VS1-3-60CG, VS1-3-50CG, VS1-4-65CG, VS1-4-60CG, VS1-4-50CG стилет предустановлен с коннектором, который после извлечения стилета при помощи соединительного адаптера с мягким кончиком можно заменить на соединительный адаптер либо на коннектор с удлинительной линией

(входят в набор). Схематические изображения соединительного адаптера, соединительного адаптера с мягким кончиком, коннектора с удлинительной линией представлен на рисунках 2, 4, 6, фотографические изображения – на рисунках 3,5,7.

Рисунок 2 – Схематическое изображение соединительного адаптера

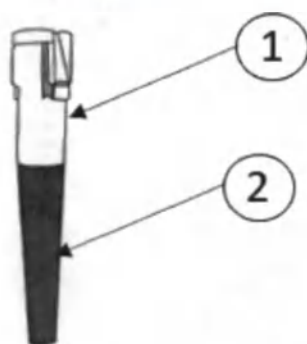


- 1 – проксимальный коннектор Луер Лок
- 2 – крылья
- 3 – дистальный коннектор

Рисунок 3 – Внешний вид соединительного адаптера



Рисунок 4 – Схематическое изображение соединительного адаптера с мягким кончиком



- 1 – коннектор с замком

2 – мягкий кончик

Рисунок 5 – Соединительного адаптера с мягким кончиком

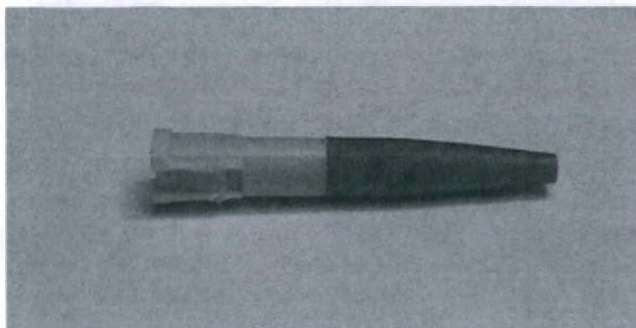
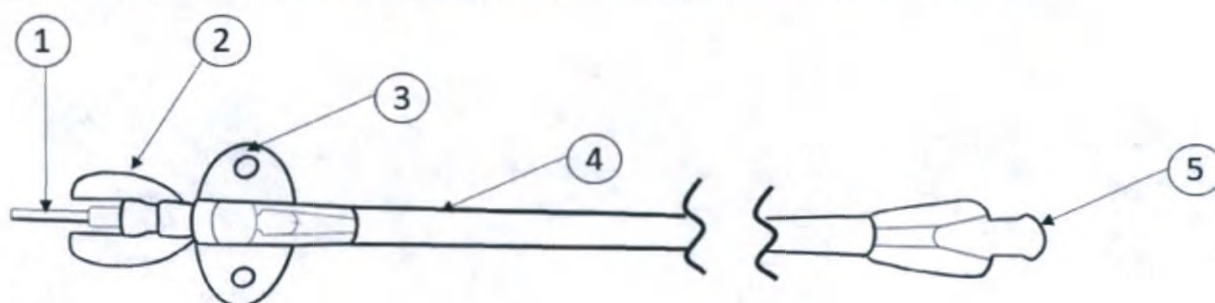
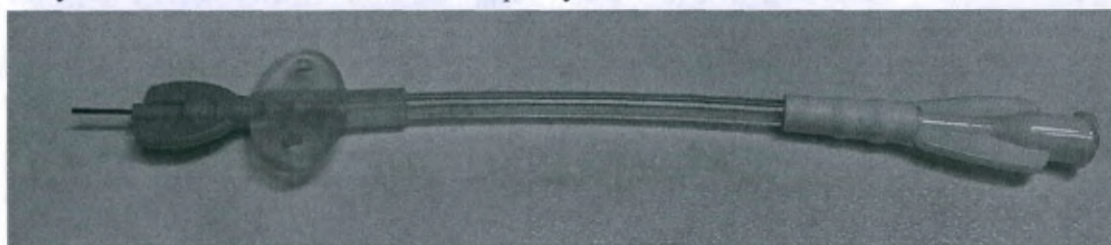


Рисунок 6 – схематическое изображение коннектора с удлинительной линией



- 1 – дистальный коннектор
- 2 – крылья
- 3 – узел крепления к коже
- 4 – удлинительная линия
- 5 – проксимальный коннектор Луер Лок

Рисунок 7 – Внешний вид коннектора с удлинительной линией



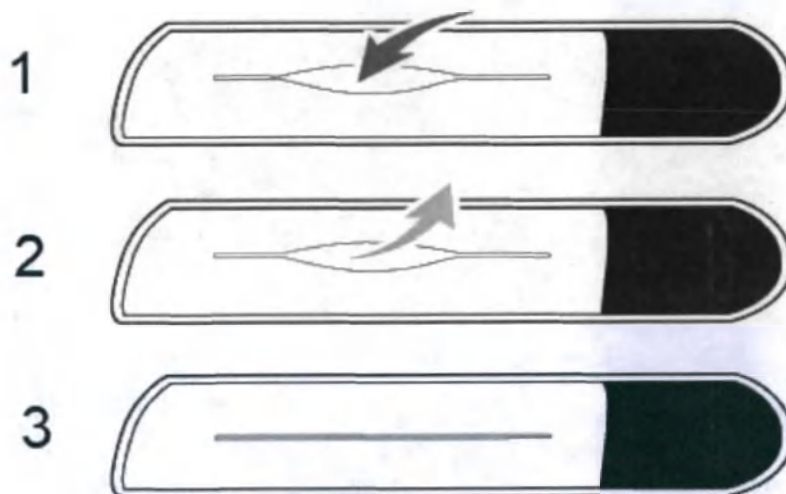
Для изделий с каталожным номером вида VAX-X-XX наконечник дистального конца катетера гладкий, конусообразный, изготовлен из мягкого материала, чтобы свести к минимуму возможность травмирования сосудов при использовании катетера.

Для изделий с каталожным номером вида VAX-X-XX наконечник дистального конца катетера гладкий, конусообразный, изготовлен из мягкого материала, чтобы свести к минимуму возможность травмирования сосудов при использовании катетера.

Для изделий с каталожным номером вида VAX-X-XXH, VS1-1.9-XX, VSX-X-XXCGH наконечник дистального конца катетера гладкий, открытый, без сужения к концу, изготовлен из мягкого материала, чтобы свести к минимуму возможность травмирования сосудов при использовании катетера.

Для изделий с каталожным номером вида VSX-X-XXCG наконечник дистального конца катетера имеет клапан, представляющий собой продольный разрез. Схема работы клапана представлена на рисунке 8.

Рисунок 8 – Принцип работы клапана дистального конца.



1 – При отрицательном давлении внутри катетера клапан открывается внутрь для впуска крови.

2 – При положительном давлении внутри катетера клапан открывается наружу для осуществления инфузии.

3 – При сбалансированном давлении внутри и снаружи катетера стенки клапана сомкнуты, чтобы избежать эмболии, обратного тока крови или образования сгустков крови внутри катетера.

Адаптер Туохи Борст – состоит из коннектора и колпачка; в коннекторе имеется силиконовая прокладка, которая в сочетании с колпачком удерживает в катетере стилет.

Коннектор Т-образный – служит для увеличения количества портов доступа к катетеру. Также через него присоединяется адаптер Туохи-Борст.

Коннектор безыгольный – служит для безыгольного введения медикаментов. Имеет разъем Луер Лок, герметичность коннектора обеспечивает силиконовый клапан.

В зависимости от варианта исполнения катетер может быть разного размера и различной длины. Внешний вид различных вариантов катетеров представлен на рисунках 9, 10, 11, 12, 13, схематическое изображение – на рисунках 14, 15, 16, 17, 18.

Рисунок 9 – Катетер венозный центральный периферически вводимый одноканальный с каталожным номером вида VAX-X-XXX, внешний вид.

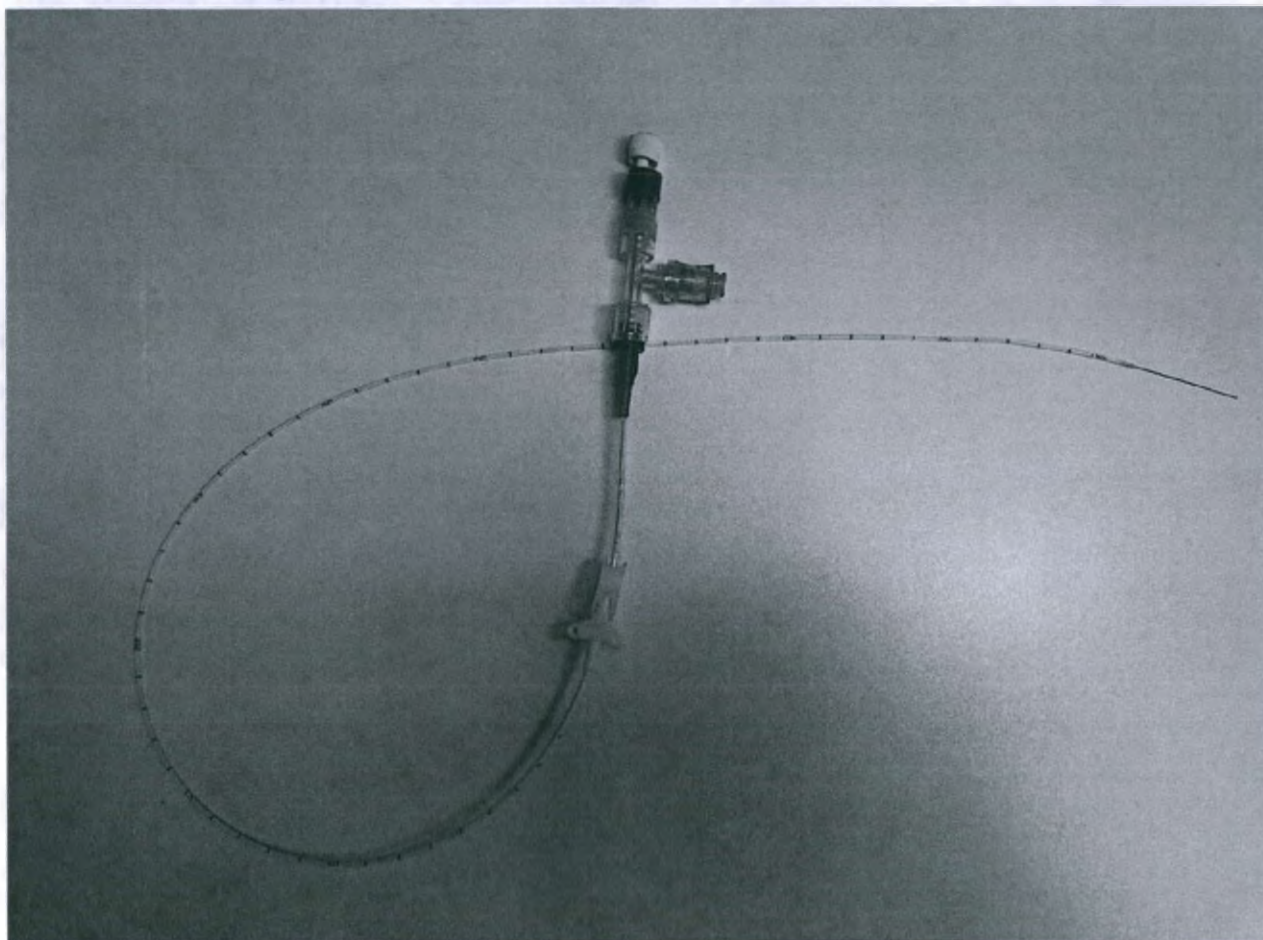


Рисунок 10 – Катетер венозный центральный периферически вводимый одноканальный с каталожным номером вида VS1-1,9-XXX, внешний вид.

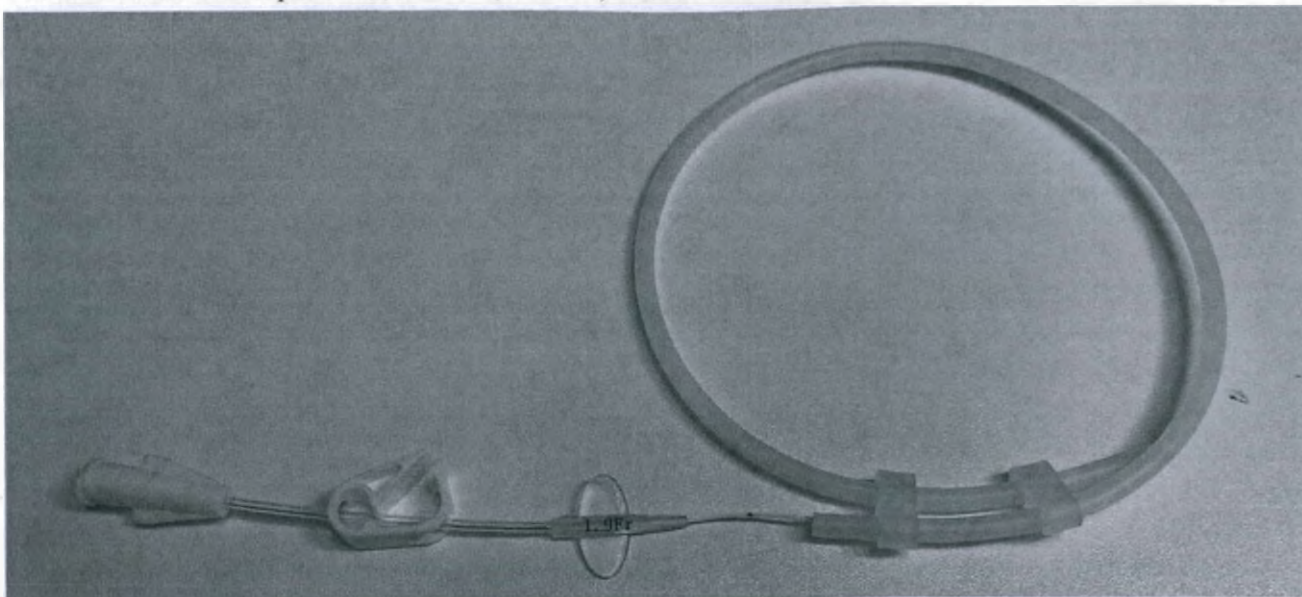


Рисунок 11 – Катетер венозный центральный периферически вводимый одноканальный с каталожными номерами VS1-3-30CG, VS1-5-30CG, внешний вид.

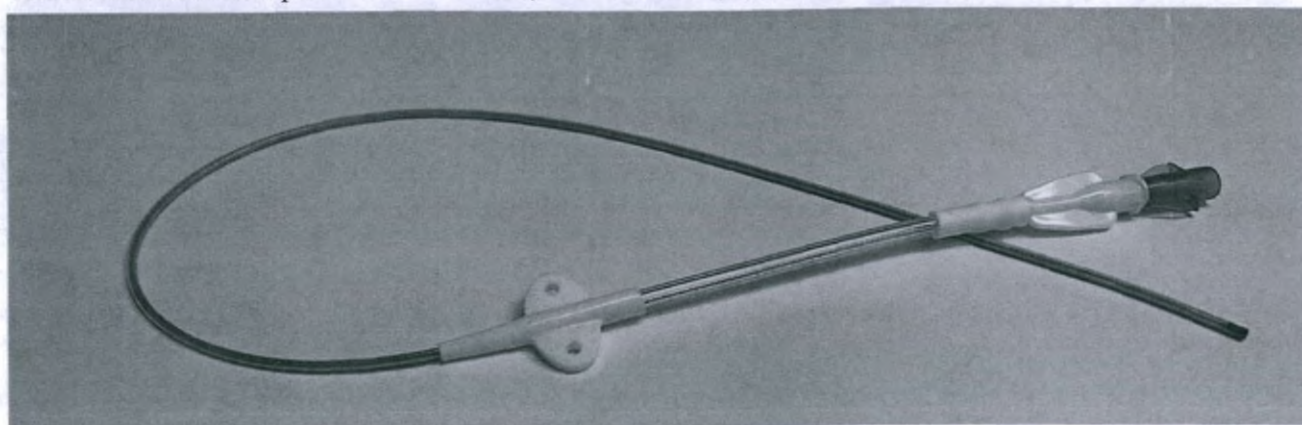


Рисунок 12 – Катетер венозный центральный периферически вводимый одноканальный с каталожными номерами VS1-3-50CG, VS1-3-60CG, VS1-3-65CG, VS1-4-50CG, VS1-4-60CG, VS1-4-65CG, внешний вид.

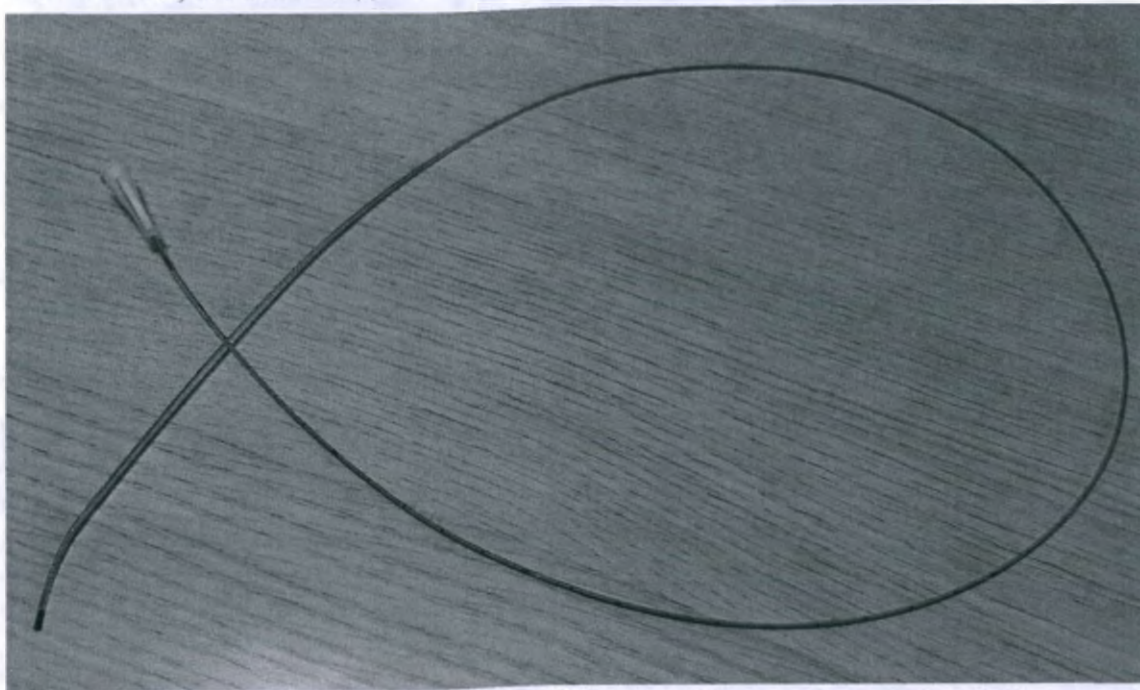


Рисунок 13 – Катетер венозный центральный периферически вводимый одноканальный с каталожными номерами VS2-5-50CGH, VS2-5-60CGH, VS2-5-65CGH, внешний вид.

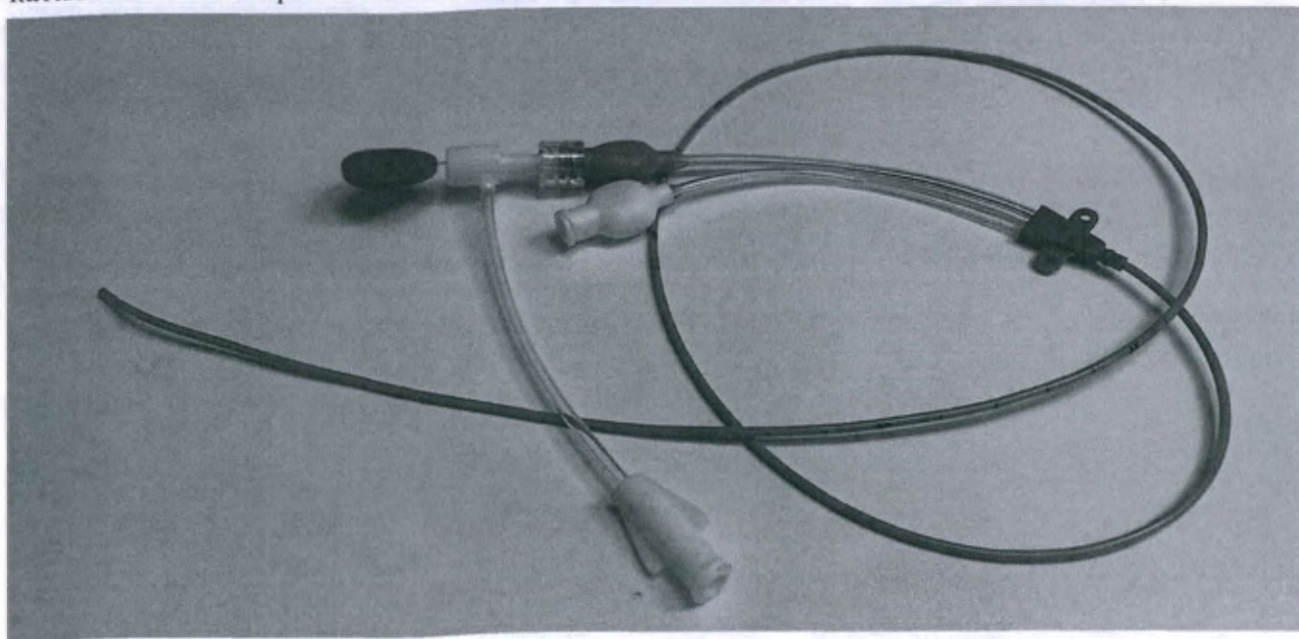
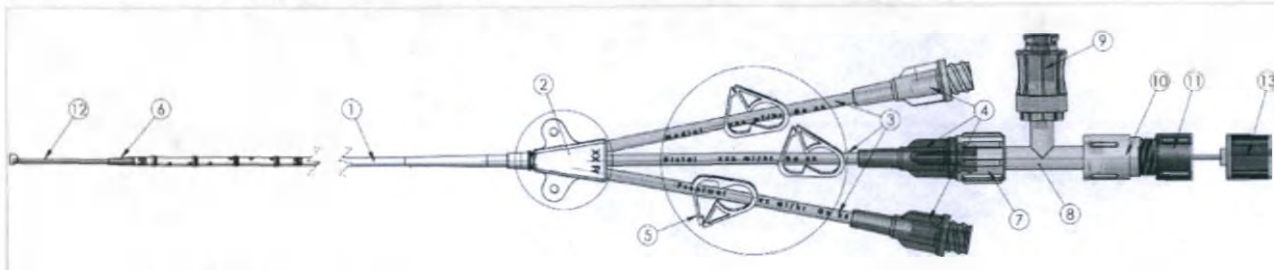
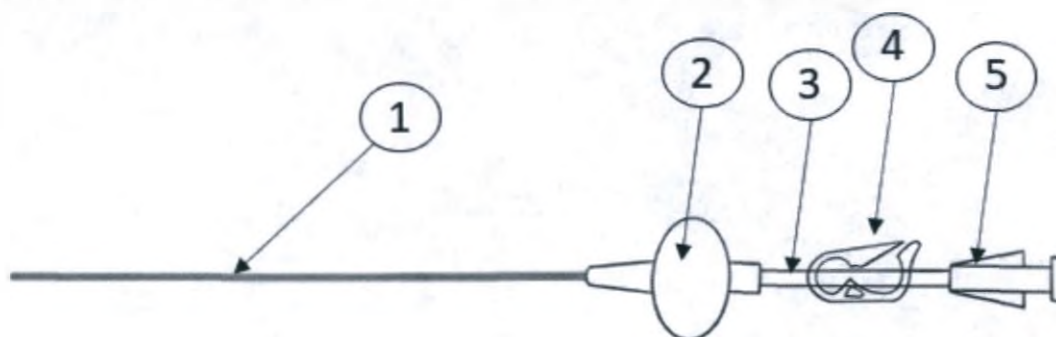


Рисунок 14 – Катетер венозный центральный периферически вводимый одноканальный с каталожным номером вида VAX-X-XXX, схематическое изображение.



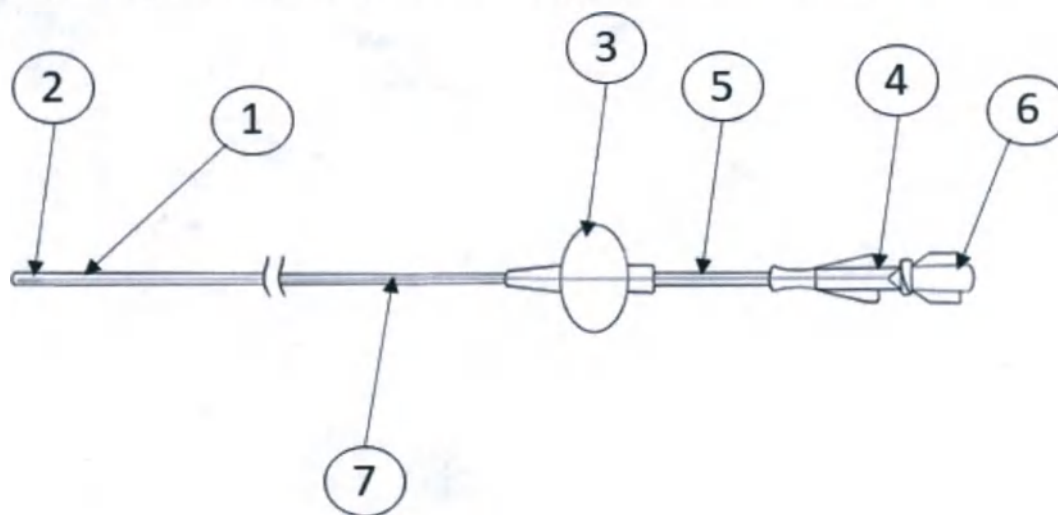
- 1 - Трубка катетера
- 2 - Узел
- 3 - Удлинительные линии
- 4 - Коннекторы
- 5 - Перекрывающие зажимы
- 6 - Кончик катетера
- 7 - Присоединительный коннектор
- 8 - Т-образный коннектор
- 9 - Безыгольный коннектор
- 10 - Коннектор Туохи
- 11 - Колпачок Туохи
- 12 - Стиллет
- 13 - Колпачок стилета

Рисунок 15 – Катетер венозный центральный периферически вводимый одноканальный с каталожным номером вида VS1-1,9-XXX, схематическое изображение.



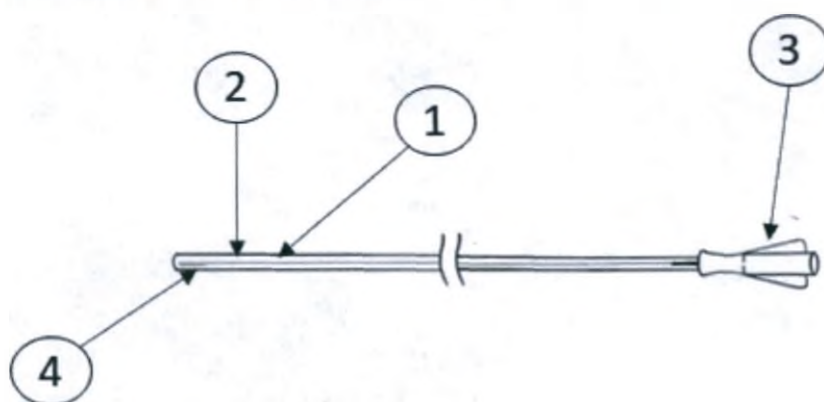
- 1 – Катетер со стилетом
- 2 – Узел
- 3 – Удлинительная линия
- 4 – Перекрывающий зажим
- 5 – Коннектор стилета

Рисунок 16 – Катетер венозный центральный периферически вводимый одноканальный с каталожным номером VS1-3-30CG, VS1-5-30CG, схематическое изображение.



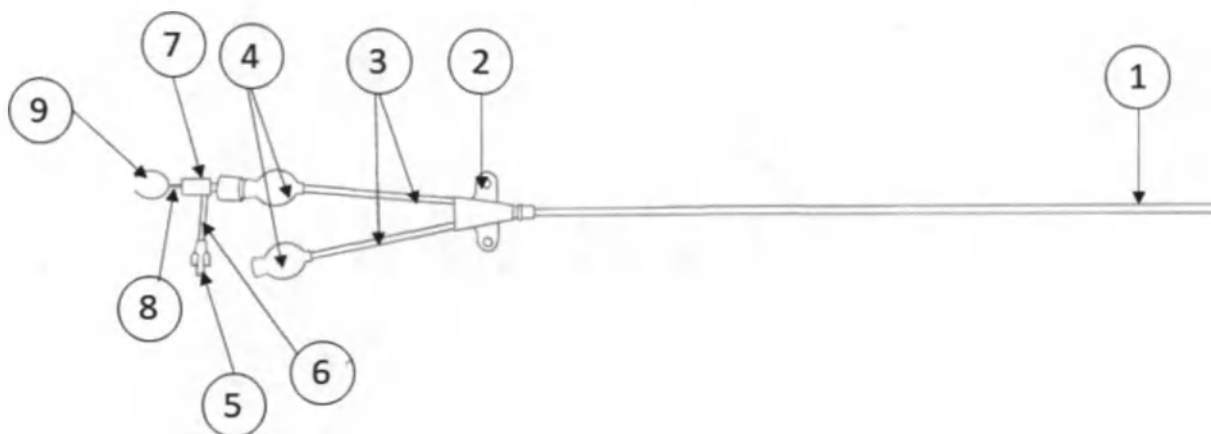
- 1 – Катетер
- 2 – Клапан дистального конца
- 3 – Узел
- 4 – Проксимальный коннектор
- 5 – Удлинительная линия
- 6 – Коннектор стилета
- 7 – Стиллет

Рисунок 17 – Катетер венозный центральный периферически вводимый одноканальный с каталожными номерами VS1-3-50CG, VS1-3-60CG, VS1-3-65CG, VS1-4-50CG, VS1-4-60CG, VS1-4-65CG, схематическое изображение.



- 1 – Катетер
- 2 – Стиллет
- 3 – Коннектор стилета
- 4 – Клапан дистального конца

Рисунок 18 – Катетер венозный центральный периферически вводимый одноканальный с каталожными номерами VS2-5-50CGH, VS2-5-60CGH, VS2-5-65CGH, схематическое изображение.



- 1 – Трубка катетера
- 2 – Узел
- 3 – Удлинительные линии
- 4 – Коннекторы Луер Лок
- 5 – Проксимальный коннектор поперечной удлинительной линии
- 6 – Поперечная удлинительная линия
- 7 – Дистальный коннектор поперечной удлинительной линии
- 8 – Стиллет
- 9 – Держатель стилета

2 Проводник

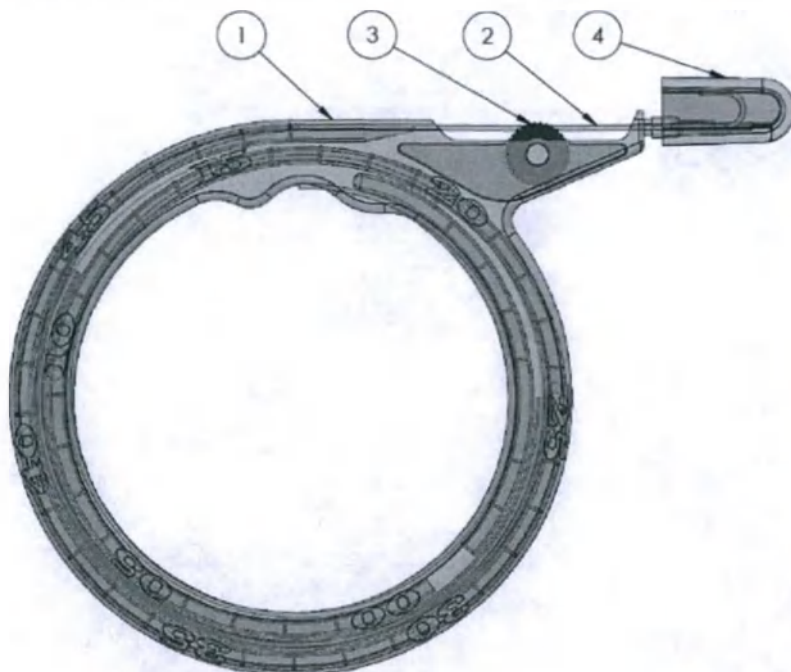
Проводник предназначен для ввода в катетер или дилататор для облегчения введения и установки катетера или дилататора, имеет подвижное ядро и предохранительную проволоку.

Поверхность проводника не имеет признаков дефектов или повреждений, вызванных изгибом. Соединения предохранительной проволоки с оболочкой в области дистального наконечника и в проксимальном отделе не ослаблены. Соединения ядра проводника и его оболочки как в области дистального наконечника, так и в области проксимального отдела проводника, не оснащенные предохранительной проволокой, не ослаблены.

На поверхности проводника отсутствуют следы отслаивания покрытия.

Схематическое изображение проводника, представлено на рисунке 19, 21. Внешний вид проводника представлен на рисунках 20, 22.

Рисунок 19 - Схематическое изображение проводника для изделий с каталожным номером вида VAX-X-XXX.



- 1 – Защитный кожух
- 2 – Проводник
- 3 – Ролик
- 4 – Колпачок кожуха

Рисунок 20 – Внешний вид проводника для набора с каталожным номером вида VAX-X-XX

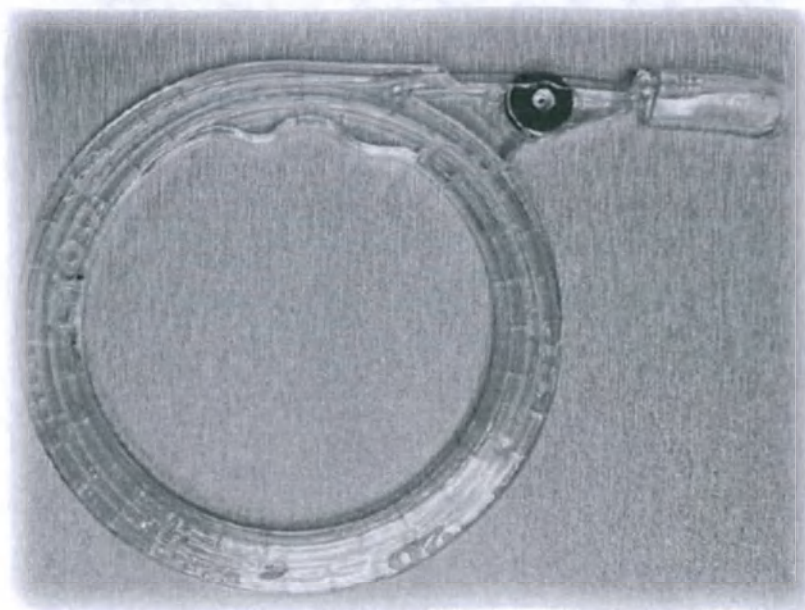
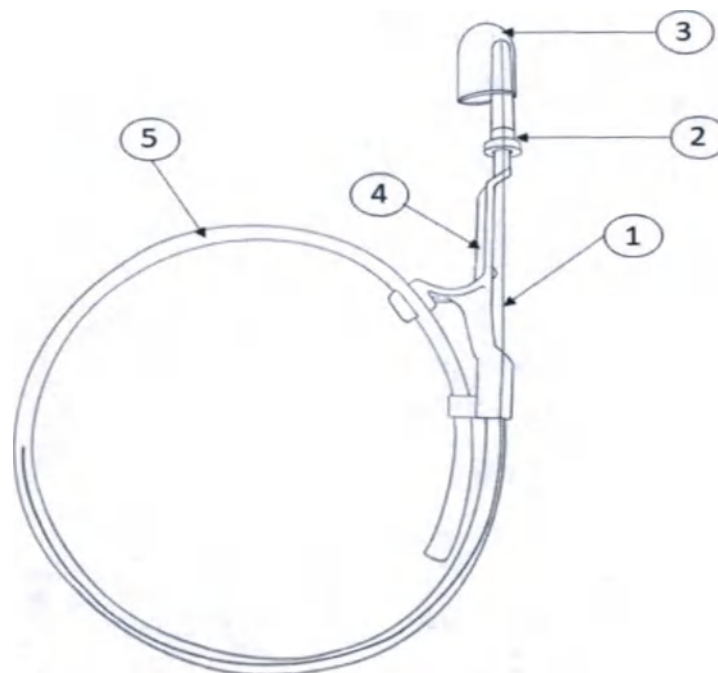


Рисунок 21 - Схематическое изображение проводника для изделий с каталожным номером вида VSX-X-XXX.



- 1 – Проводник
- 2 – Наконечник кожуха
- 3 – Колпачок
- 4 – Держатель кожуха
- 5 – Кожух защитный

Рисунок 22 – Внешний вид проводника для набора с каталожным номером вида VSX-X-XX



3 Игла интродьюсерная эхогенная, игла пункционная (далее – игла)

Игла пункционная предназначена для исключительно для проведения пункции, с целью идентификации места установки катетера. Игла предназначена для диагностических целей и не должна служить для введения медикаментов.

На наружной поверхности трубки иглы и на внутренней поверхности павильона иглы, отсутствуют посторонние частицы, трещины, царапины и другие видимые дефекты. Острие иглы острое, без заусенцев. На кончике иглы имеется эхогенный участок, его длина не менее 6 мм. Острие иглы должно быть изготовлено таким образом, чтобы при прокалывании резиновой пробки флакона свести к минимуму закупорку иглы и образование частичек пробки.

Внешний вид иглы представлен на рисунке 23. Схематическое изображение иглы пункционной представлен на рисунке 24.

Рисунок 23 – Внешний вид иглы интродьюсерной эхогенной, иглы пункционной

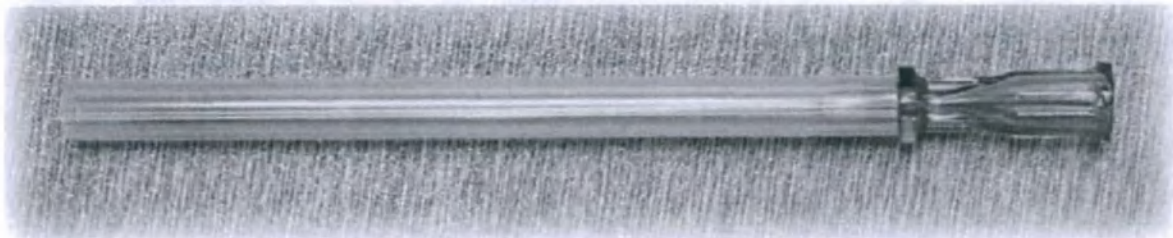


Рисунок 24 – Схематическое изображение иглы интродьюсерной эхогенной, иглы пункционной



1 – Головка иглы.

2 – Трубка иглы.

4 Интродьюсер расщепляемый (далее по тексту – интродьюсер)

Интродьюсер предназначен для установки катетера. Он состоит из стилета и оболочки, которую можно удалить после установки, расслоив надвое.

На поверхности интродьюсера отсутствуют посторонние включения. Внешняя поверхность интродьюсера, включая дистальный кончик свободна от технологических и поверхностных дефектов и причиняет минимальное травмирование сосудов во время использования.

При воздействии на оболочку интродьюсера, давления до 300 кПа, оболочка сохраняет герметичность, предотвращая утечку в объеме, достаточном для формирования падающих капель.

Форма наконечника дистального отдела оболочки интродьюсера разработана таким образом, чтобы минимизировать возможность каких-либо смещений оболочки при введении в тело человека. Наконечник оболочки интродьюсера плотно прилегает к стилету и при нормальном использовании на нем отсутствуют трещины. Радиальная жесткость оболочки интродьюсера такая, что интродьюсер остается неповрежденным после удаления стилета. Оболочка интродьюсера достаточно гибкая, для того чтобы совершать манипуляции, но не допускать перегибов при соблюдении условий нормальной эксплуатации.

Стилет при определенной гибкости обладает достаточной жесткостью, чтобы расширить окно кровеносного сосуда, в который он вводится чрескожно. Форма наконечника разработана таким образом, чтобы минимизировать возможность каких-либо смещений при введении в тело человека.

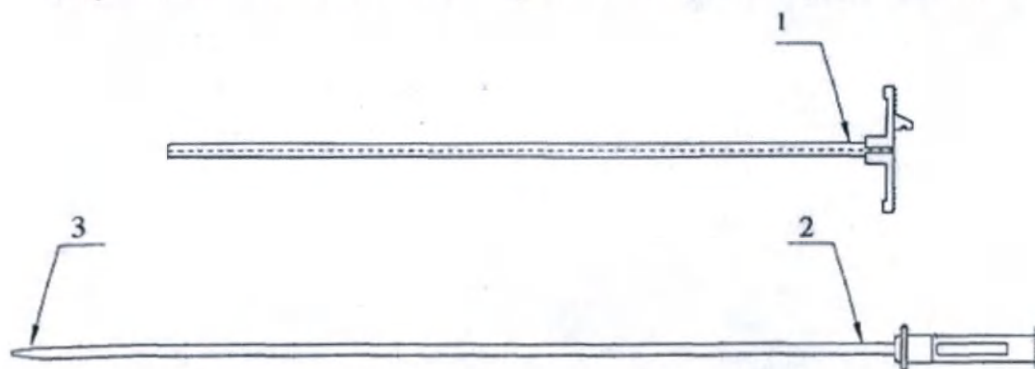
Для вариантов исполнения с каталожным номером вида VAX-X-XX, в которых отсутствует игла интродьюсерная эхогенная, роль стилета выполняет игла пункционная.

Внешний вид интродьюсера представлен на рисунках 25, 27 схематическое изображение на рисунке 26, 27.

Рисунок 25 – Внешний вид интродьюсера со стилетом



Рисунок 26 – Схематическое изображение интродьюсера со стилетом



1 – Оболочка; 2 – Стилет 3 – Кончик стилета;

Рисунок 27 – Внешний вид интродьюсера с иглой

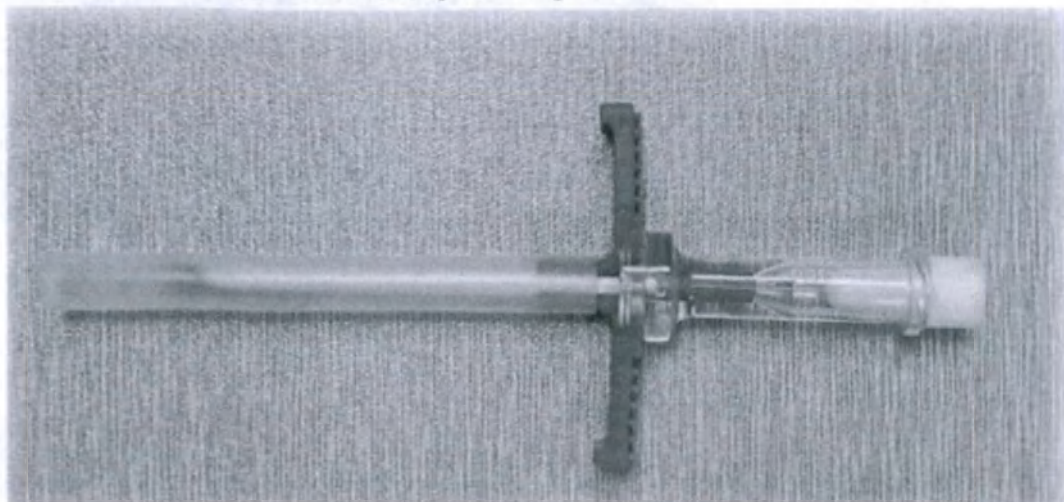
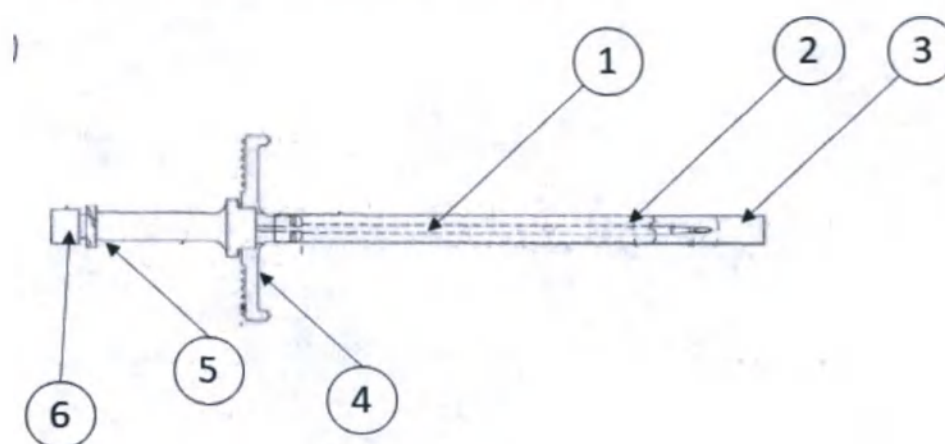


Рисунок 28 – Схематическое изображение интродьюсера с иглой



- 1 – Игла
- 2 – Расслаиваемый кожух
- 3 – Защитный колпачок
- 4 – Крылья
- 5 – Коннектор иглы
- 6 – Заглушка для иглы

5 Крылья съемные фиксирующие (далее по тексту – крылья)

Крылья предназначены для фиксации катетера на теле пациента. Для наборов с каталожным номером вида VSX-X-XXCG крылья состоят только из мягкой части (кроме наборов с каталожным номером вида VS2-X-XXCGH).

Внешний вид крыльев представлен на рисунках 29, 31. Схематическое изображение представлено на рисунках 30, 32.

Рисунок 29 – Внешний вид крыльев для наборов с каталожным номером вида VSX-X-XXCG (кроме наборов с каталожным номером вида VS2-X-XXCGH)



Рисунок 30 – Схематическое изображение крыльев для наборов с каталожным номером вида VSX-X-XXCG (кроме наборов с каталожным номером вида VS2-X-XXCGH).

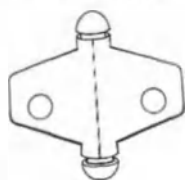


Рисунок 31 – Внешний вид крыльев для других наборов

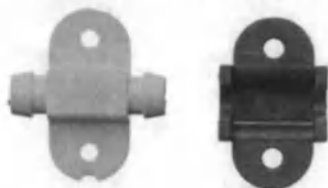
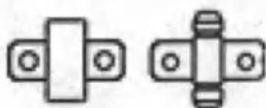


Рисунок 32 – Схематическое изображение крыльев для других наборов

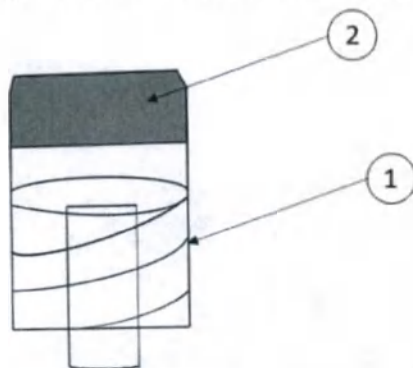


6 Заглушка инфузионная (далее по тексту – заглушка)

Заглушка предназначена для закрывания катетера для предотвращения инфекций. Тип заглушки Луер.

Внешний вид заглушки представлен на рисунке 33, схематическое изображение – на рисунке 34.

Рисунок 33 – Схематическое изображение заглушки



- 1 – Корпус заглушки
- 2 – Силиконовая мембрана

Рисунок 34 – Внешний вид заглушки.



7 Шприц Луер Лок 10 мл (далее по тексту – шприц)

Шприц предназначен для промывания катетера.

На внутренней поверхности цилиндра шприца, включая поршень, нанесена смазка, она не заметна в виде капель при наблюдении нормальным или скорректированным до нормального зрением. Количество смазки не должно превышать 0,25 мг на квадратный сантиметр внутренней поверхности цилиндра шприца. Допускаются и более низкие концентрации.

На поверхность цилиндра шприца нанесена градуировка, делением 0,5 мл. Линии градуировки имеют одинаковую толщину. Они находятся в плоскостях, расположенных перпендикулярно к оси цилиндра. Линии градуировки равноудалены друг от друга вдоль продольной оси между нулевой отметкой и отметкой, соответствующей полной градуированной вместимости. При вертикальном положении шприца концы линий градуировки равной длины строго вертикальны один под другим. Длина коротких линий градуировки шкалы равна половине длины длинных линий. Длинные линии градуировки имеют цифровое обозначение. При вертикальном положении шприца, когда конический наконечник направлен вверх, а шкала находится на уровне глаз, цифры на шкале располагаются вертикально и таким образом, чтобы пересекаться с продолжением линий, к которым они относятся. Цифры находятся рядом с линиями градуировки, к которым они относятся, но не касаются их. При нахождении штока в крайнем положении, когда он до упора смещен к отверстию наконечника цилиндра, нулевая линия градуировки шкалы совпадает с линией отсчета поршня в пределах четверти длины наименьшего деления шкалы.

Открытый конец цилиндра имеет упоры для пальцев, обеспечивающие шприцу устойчивость и удерживающие его от скатывания и оборота вокруг собственной оси больше чем на 180° при размещении его шкалой вверх на плоской поверхности, расположенной под углом 10° к горизонтали. Упоры для пальцев имеют соответствующие размеры, форму и

прочность, отвечающие их назначению и обеспечивающие надежное удерживание шприца при его применении. Упоры для пальцев не имеют заусенцев и острых краев.

Конструкция штока и упора штока шприца сконструирована таким образом, чтобы при удерживании шприца одной рукой шток мог быть утоплен большим пальцем этой же руки. Конструкция поршневого уплотнения сконструирована таким образом, чтобы через него не происходило утечки воды и воздуха, а также поршень не отделяется от штока. Длина выступающего штока и конфигурация упора для его передвижения позволяет приводить его в действие без затруднений. Когда линия отсчета поршня совпадает с нулевой линией градуировки цилиндра длина выступающего штока из цилиндра, от поверхности упора для пальцев до верха стержня штока составляет не менее 12,5 мм. При заполнении шприца водой и удерживании его в вертикальном положении сначала одним, а затем другим концом вверх, поршень не двигается под действием своей собственной массы и массы воды. Поршень имеет хорошо видимую и четкую кромку, выполняющую роль линии отсчета у торца поршня. Линия отсчета тесно соприкасается с внутренней поверхностью цилиндра.

Наконечник шприца имеет разъем типа Луер Лок. Наконечник шприца расположен по центру. Диаметр центрального отверстия наконечника не менее 1,2 мм.

Внешний вид шприца представлен на рисунке 35, схематическое изображение на рисунке 36.

Рисунок 35 - Внешний вид шприца.

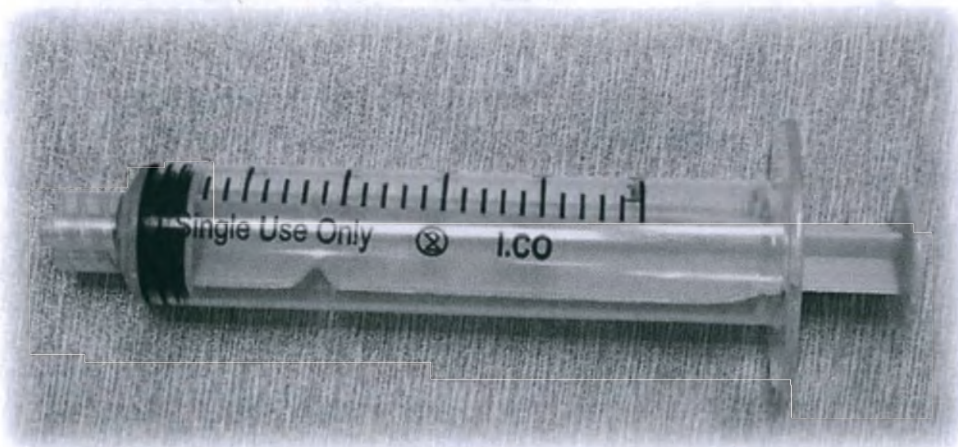
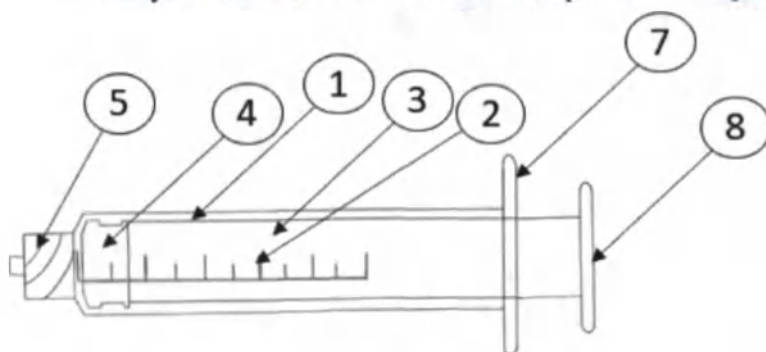


Рисунок 36 - Схематическое изображение шприца



1 – Цилиндр.

- 2 – Линии градуировки.
- 3 – Поршень.
- 4 – Уплотнитель.
- 5 – Наконечник.
- 6 – Шток.
- 7 – Упор для пальцев.
- 8 – Упор штока.

8 Скальпель

Скальпель предназначен для расширения пункционного отверстия в случае необходимости. Не является разборным, отделение рукоятки от лезвия не предусмотрено.

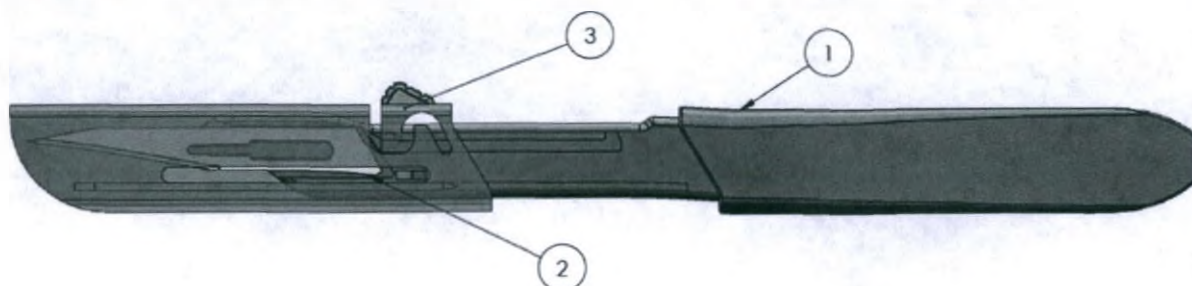
Скальпель имеет остроконечное лезвие, изготовленное из коррозионно - стойкой стали. На поверхности скальпеля отсутствуют трещины, раковины, забоины, царапины, выкрошенные места, заусенцы, расслоения прижогов и другие загрязнения (окалины, частицы материалов шлифовки, полировки и следы смазки). Соединение составных частей прочное. Режущие кромки скальпеля острые по всей длине и не имеют трещин, зазубрин и выкрошенных мест. В местах перехода от лезвия к шейке допускается притупление режущей кромки на расстоянии не более 0,2 длины рабочей части.

Внешний вид скальпеля представлен на рисунке 37, схематическое изображение на рисунке 38.

Рисунок 37 - Внешний вид скальпеля.



Рисунок 38 - Схематическое изображение скальпеля



- 1 – Рукоятка
- 2 - Лезвие
- 3 – Защитная крышка

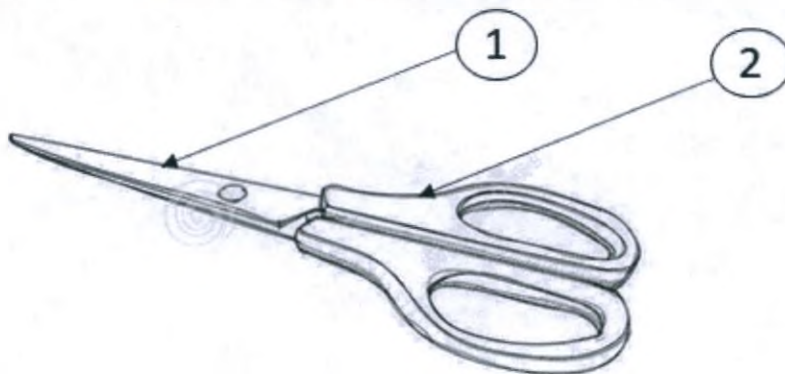
9 Ножницы

Применяются как вспомогательное средство для регулирования длины катетера в зависимости от конституции пациента. Состоят из двух лезвий, сходящихся под углом и пластиковых ручек. На поверхности лезвий отсутствуют трещины, раковины, забоины, царапины, выкрошенные места, заусенцы, расслоения прижогов и другие загрязнения (окалины, частицы материалов шлифовки, полировки и следы смазки). Соединение составных частей прочное. Режущие кромки острые по всей длине и не имеют трещин, зазубрин и выкрошенных мест. Внешний вид ножниц представлен на рисунке 39, схематическое изображение на рисунке 40.

Рисунок 39 - Внешний вид ножниц.



Рисунок 40 - Схематическое изображение ножниц



1 – Лезвия

2 – Ручки

10 Фиксатор катетера

Предназначен для фиксации катетера в области узла на теле пациента. Представляет собой конструкцию из нетканого материала, вспененного полимера и застежки, в которой предусмотрено место для крепления узла катетера. С одной стороны на фиксаторе имеется клейкий слой для крепления к коже.

По функциональным свойствам фиксатор относится к биоинертным и не содержит в своем составе лекарственных средств и биологически активных соединений, он осуществляет функциональное действие за счет физико-механических свойств составляющих его компонентов, а именно амортизирующие и влагонепроницаемое.

По конструкции и форме фиксатор представляет собой перевязочные средства, содержащие клеевые слои в составе функциональных покрытий в виде аппликаций.

Фиксатор изготовлен на полимерной основе. Клеевой слой фиксатора изготовлен на основе природных и синтетических каучуков.

Фиксатор не имеет резкого запаха других химических соединений, кроме входящих в состав липкого слоя. Липкий слой бесцветный.

Фиксатор не имеет следующих внешних дефектов: неровно обрезанных краев, складок основы, дефектов намотки, дыр, посторонних включений, комков, следов неравномерной пропитки пластырной массой и непокрытых пластырной массой мест.

Фиксатор защищен антиадгезионным (защитным) покрытием. Защитное покрытие снимается без усилия, на поверхности защитного покрытия не остается участков пластырной массы.

Фиксатор нетоксичный и не вызывает местнораздражающих и аллергических эффектов при контакте липкого слоя (адгезива) с неповрежденной кожей.

Внешний вид фиксатора представлен на рисунке 41, схематическое изображение на рисунке 42.

Рисунок 41 – Внешний вид фиксатора катетера

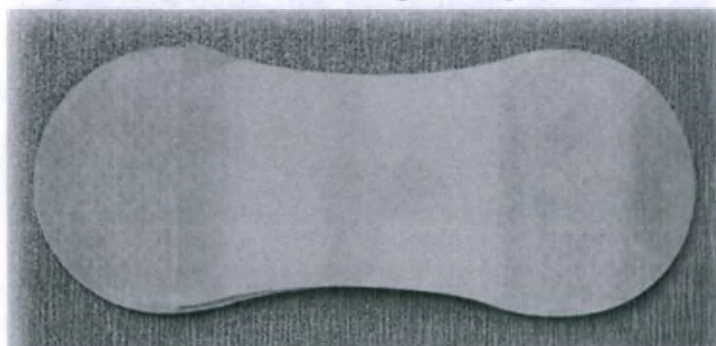
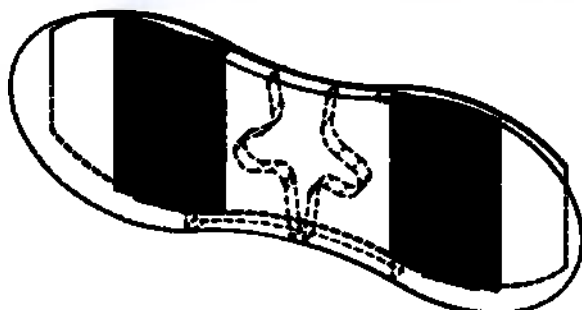


Рисунок 42 – Схематическое изображение фиксатора катетера.



11 Пластырь прозрачный (далее – пластырь)

Пластырь предназначен для фиксации катетера на теле пациента. Представляет собой полимерную пленку с клеевым слоем, фиксирующуюся на коже пациента и снижающую подвижность катетера. Пластырь с обеих сторон покрыт бумагой медицинской.

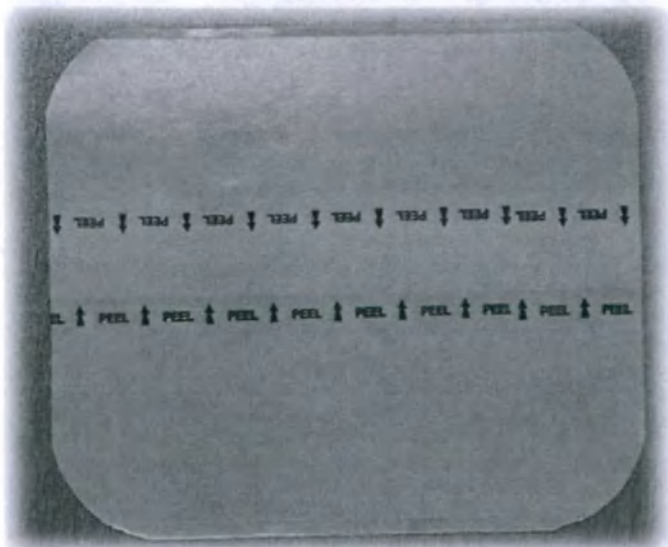
По функциональным свойствам пластырь относится к биоинертным и не содержит в своем составе лекарственных средств и биологически активных соединений, он осуществляет функциональное действие, а именно амортизирующие и влагонепроницаемое, за счет физико-механических свойств составляющих компонентов.

По конструкции и форме пластырь представляет собой перевязочные средства, содержащие клеевые слои в составе функциональных покрытий в виде аппликаций. Пластырь изготовлен на полимерной основе, не имеет резкого запаха других химических соединений, кроме входящих в состав липкого слоя. Липкий слой бесцветный. Пластырь не имеет следующих внешних дефектов: неровно обрезанных краев, складок основы, дефектов намотки, дыр, посторонних включений, комков, следов неравномерной пропитки пластырной массой и непокрытых пластырной массой мест.

Пластырь защищен антиадгезионным (защитным) покрытием. Защитное покрытие снимается без усилия, на поверхности защитного покрытия не остается участков пластырной массы. Пластырь нетоксичный и не вызывает местнораздражающих и аллергических эффектов при контакте липкого слоя (адгезива) с неповрежденной кожей.

Внешний вид пластыря представлен на рисунке 43.

Рисунок 43 – внешний вид пластыря прозрачного (с защитным покрытием).



12 Лента измерительная (далее – лента)

Применяется как вспомогательное средство для регулирования длины катетера в зависимости от конституции пациента. Так как эта операция не требует точности до 1 мм,

лента измерительная не является средством измерения; отметки длины нанесены с допуском $\pm 0,1$ мм.

Отметки длины на ленте проставлены следующим образом:

- для ленты, входящей в набор с каталожным номером вида VAX-XX-XX 60 сантиметров, 24 дюйма;
- для ленты, входящей в набор с каталожным номером вида VSX-XX-XX 95 сантиметров, 60 дюймов.

Внешний вид ленты представлен на рисунке 44.

Рисунок 44 – внешний вид ленты измерительной.

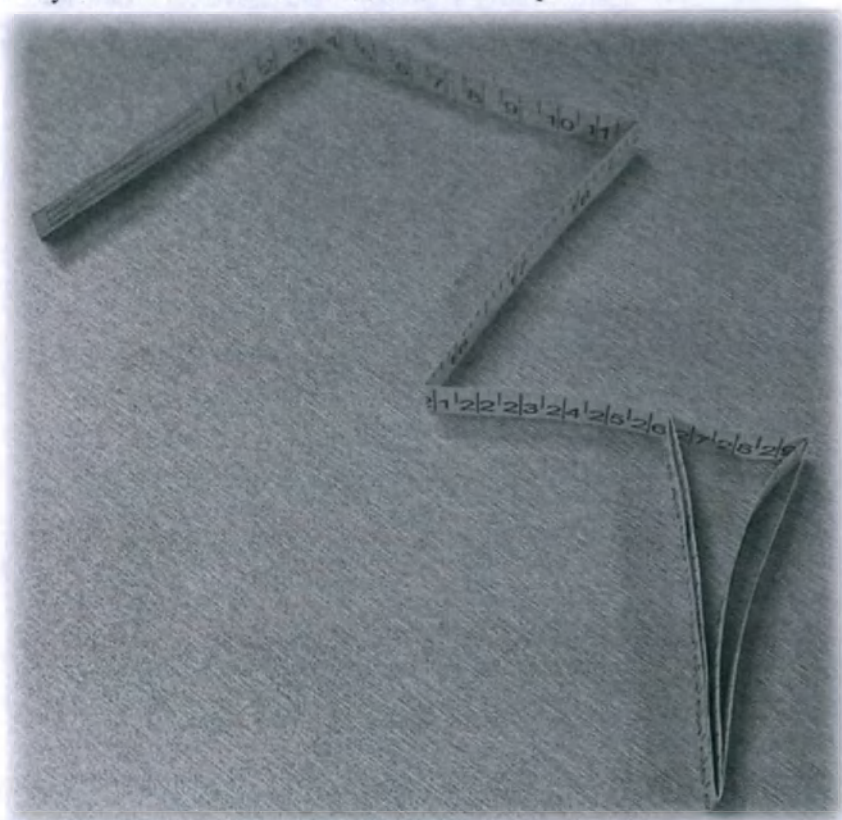


Рисунок 30 – внешний вид ленты измерительной.

Технические параметры и характеристики изделия

1 Катетеры

Таблица 1 – Технические параметры и характеристика катетеров центральных венозных периферически вводимых (кроме катетеров центральных венозных периферически вводимых высокопоточных).

Размер, Ch/Fr	Каталожный номер	Эффективная длина катетера, мм	Наружный диаметр катетера, мм	Скорость потока, не менее
1.9Fr	VS1-1.9-25C	250±10	0,650±0,100	≥0.013 мл/с
	VS1-1.9-30C	300±10		≥0.01 мл/с
3Fr	VS1-3-30CG	300±10	1,000±0,100	≥0.10 мл/с
	VS1-3-50CG	500±10		≥0.075 мл/с
	VS1-3-60CG	600±10		≥0.07 мл/с
	VS1-3-65CG	650±10		≥0.067 мл/с
4Fr	VS1-4-50CG	500±10	1,400±0,100	≥0.166 мл/с
	VS1-4-60CG	600±10		≥0.143 мл/с
	VS1-4-65CG	650±10		≥0.133 мл/с
5Fr	VS1-5-30CG	300±10	1,700±0,100	≥0.65 мл/с
3Fr	VA1-3-40G, VA1-3-40	400±10	1,000±0,050	540 мл/час
	VA1-3-50G, VA1-3-50	500±10		420 мл/час
	VA1-3-55G, VA1-3-55	550±10		360 мл/час
	VA1-3-60G, VA1-3-60	600±10		300 мл/час
4Fr	VA1-4-40G, VA1-4-40	400±10	1,330±0,050	1300 мл/час
	VA1-4-50G, VA1-4-50	500±10		1100 мл/час
	VA1-4-55G, VA1-4-55	550±10		1060 мл/час
	VA1-4-60G, VA1-4-60	600±10		930 мл/час

Размер, Ch/Fr	Каталожный номер	Эффективная длина катетера, мм	Наружный диаметр катетера, мм	Скорость потока, не менее
5Fr	VA1-5-40G, VA1-5-40	400±10	1,650±0,050	2600 мл/час
	VA1-5-50G, VA1-5-50	500±10		2220 мл/час
	VA1-5-55G, VA1-5-55	550±10		2020 мл/час
	VA1-5-60G, VA1-5-60	600±10		1900 мл/час
4Fr	VA2-4-40G, VA2-4-40	400±10	1,380±0,050	Д - 850 мл/час П - 420 мл/час
	VA2-4-50G, VA2-4-50	500±10		Д - 780 мл/час П - 400 мл/час
	VA2-4-55G, VA2-4-55	550±10		Д - 460 мл/час П - 680 мл/час
	VA2-4-60G, VA2-4-60	600±10		Д - 680 мл/час П - 340 мл/час
5Fr	VA2-5-40G, VA2-5-40	400±10	1,650±0,050	Д - 840 мл/час П - 760 мл/час
	VA2-5-50G, VA2-5-50	500±10		Д - 660 мл/час П - 660 мл/час
	VA2-5-55G, VA2-5-55	550±10		Д - 700 мл/час П - 560 мл/час
	VA2-5-60G, VA2-5-60	600±10		Д - 630 мл/час П - 600 мл/час
6Fr	VA2-6-40G, VA2-6-40	400±10	2,000±0,050	Д - 1260 мл/час П - 1260 мл/час
	VA2-6-50G, VA2-6-50	500±10		Д - 1140 мл/час П - 1080 мл/час

Размер, Ch/Fr	Каталожный номер	Эффективная длина катетера, мм	Наружный диаметр катетера, мм	Скорость потока, не менее
6Fr	VA2-6-55G, VA2-6-55	550±10		Д - 1080 мл/час П - 1020 мл/час
	VA2-6-60G, VA2-6-60	600±10		Д - 980 мл/час П - 980 мл/час
	VA3-6-40G, VA3-6-40	400±10	2,000±0,050	Д - 1110 мл/час П - 230 мл/час М - 210 мл/час
	VA3-6-50G, VA3-6-50	500±10		Д - 960 мл/час П - 180 мл/час М - 180 мл/час
	VA3-6-55	550±10		Д - 900 мл/час П - 170 мл/час М - 170 мл/час
	VA3-6-60	600±10		Д - 860 мл/час П - 160 мл/час М - 160 мл/час

Таблица 2 – Технические параметры и характеристика катетеров центральных венозных периферически вводимых высокопоточных.

Размер, Ch/Fr	Каталожный номер	Эффективная длина катетера, мм	Наружный диаметр катетера, мм	Скорость потока, не менее
3Fr	VA1-3-55GH, VA1-3-55H	550±10	1,000±0,050	375 мл/час
4Fr	VA1-4-55GH, VA1-4-55H	550±10	1,330±0,050	1060 мл/час
5Fr	VA1-5-55GH, VA1-5-55H	550±10	1,650±0,050	1630 мл/час
5Fr	VS2-5-50CGH	500±10	1,700±0,100	Д - ≥0.15 мл/с П - ≥0.14 мл/с
	VS2-5-60CGH	600±10		Д - ≥0.138 мл/с П - ≥0.128 мл/с
	VS2-5-65CGH	650±10		Д - ≥0.13 мл/с П - ≥0.12 мл/с
5Fr	VA2-5-55GH, VA2-5-55H	550±10	1,650±0,050	Д – 650 мл/час П – 630 мл/час
6Fr	VA2-6-55GH, VA2-6-55H	550±10	2,000±0,050	Д – 1000 мл/час П – 980 мл/час
6Fr	VA3-6-55GH, VA3-6-55H	550±10	2,000±0,050	Д – 540 мл/час П – 215 мл/час М – 215 мл/час

По всей длине катетера нанесены метки с шагом 10 ± 1 мм для определения глубины введения в сосуд.

Масса катетера – не более 10 г.

Катетеры входят в наборы с предустановленным стилетом (кроме размера 1,9 Fr). Он придает жесткость изделию, облегчает его установку.

Для катетеров с каталожным номером вида VAX-X-XXX наружный диаметр стилета $0,45 \pm 0,05$ мм.

Для катетеров с каталожным номером вида VSX-X-XXX наружный диаметр стилета $0,35 \pm 0,05$ мм.

Технические параметры и характеристики коннектора Т-образного:

Габаритные размеры, мм, не более – $36 \times 18 \times 13$

Внутренний диаметр для охватывающих коннекторов, мм - $4,29 \pm 0,025$

Наружный диаметр для охватываемого коннектора, мм – $4,1 \pm 0,1$

Технические параметры и характеристики адаптера Туохи Борст:

Габаритные размеры, мм, не более (в максимально открытом состоянии) – 25×15

Наружный диаметр для охватываемого коннектора, мм – $4,1 \pm 0,1$

Технические параметры и характеристики порта безыгольного:

Габаритные размеры, мм, не более – 34×16

Внутренний диаметр для охватывающего коннектора, мм - $4,29 \pm 0,025$

Наружный диаметр для охватываемого коннектора, мм – $4,1 \pm 0,1$

Технические параметры и характеристики соединительного адаптера

Габаритные размеры, мм, не более – $35 \times 15 \times 8$

Внутренний диаметр для охватывающего коннектора, мм - $4,29 \pm 0,025$

Наружный диаметр металлической части, мм – $1 \pm 0,1$

Технические параметры и характеристики коннектора с удлинительной линией

Габаритные размеры, мм, не более – $15 \times 23 \times 8$

Внутренний диаметр для охватывающего коннектора, мм - $4,29 \pm 0,025$

Наружный диаметр металлической части, мм – $1 \pm 0,1$

Внутренний диаметр соединительной трубки, мм - $2 \pm 0,5$

Длина соединительной трубки (прозрачная часть), мм - 60 ± 5

Технические параметры и характеристики соединительного адаптера с мягким кончиком

Длина, мм – 28 ± 2

Внутренний диаметр, мм – $1,5 \pm 0,2$

Сведения о материалах, из которых изготовлен катетер:

Для катетеров из наборов с каталожным номером вида VSI-1,9-XXX:

- Трубка катетера – полиуретан;
- Узел – полиуретан;
- Удлинительная линия – ПВХ.

Для катетеров из наборов с каталожным номером вида VSI-3-30CG, VSI-5-30CG:

- Трубка катетера – силикон;
- Узел – силикон;
- Удлинительная линия – силикон.

Для катетеров из наборов с каталожным номером вида VSI-3-65CG, VSI-3-60CG, VSI-3-50CG, VSI-4-65CG, VSI-4-60CG, VSI-4-50CG:

- Трубка катетера – силикон;
- Стиллет – нержавеющая сталь;
- Рентгеноконтрастная линия – Бария сульфат.

Для катетеров из наборов с каталожным номером вида VSX-X-XXCGH:

- Трубка катетера – полиуретан;
- Узел – полиуретан;
- Удлинительная линия – полиуретан.

Для катетеров из наборов с каталожным номером вида VAX-X-XXX:

- Трубка катетера – полиуретан;
- Узел – полиуретан;
- Удлинительная линия – полиуретан.

2 Проводник

Диаметр проводника – $0,45 \pm 0,05$ мм.

Масса проводника – не более 5 г.

Для проводников в наборах с каталожным номером вида VSX-X-XXX

Длина 355 ± 10 мм

Для проводников в наборах с каталожным номером вида VAX-X-XXX

Длина 500 ± 10 мм

Сведения о материалах, из которых изготовлен проводник:

- Ядро проводника – нитинол;
- Оболочка проводника – нержавеющая сталь.

3. Игла интродьюсерная эхогенная, игла пункционная

Технические параметры и характеристики иглы пункционной представлены в таблице 5.

Таблица 3 - Технические параметры и характеристики иглы пункционной

Наименование параметра	Значение параметра
Размер иглы	0,8x70мм (21G)
Длина трубки иглы	70±5 мм
Номинальный наружный диаметр	0,8 мм
Внутренний диаметр, мм	0,560±0,010
Внешний диаметр, мм	0,815±0,015
Масса, г, не более	2

Сведения о материалах, из которых изготовлена игла:

- Трубка иглы – нержавеющая сталь.

4 Интродьюсер расщепляемый

Технические параметры и характеристики интродьюсера представлены в таблицах 4, 5, 6.

Таблица 4 - Технические параметры и характеристики интродьюсера расщепляемого для изделий с каталожными номерами вида VSX-X-XXX

Размер катетера, Ch/Fr	1,9Fr	3Fr	4Fr	5Fr
Размер интродьюсера, соответствующий размеру катетера	3,3Fr	5Fr	7Fr	7,5Fr
Цвет крыльев	фиолетовый	лиловый	оранжевый	красный
Наружный диаметр оболочки, мм	1.1±0.1	1.7±0.1	2.4±0.1	2.5±0.1
Длина оболочки, мм	20±2	50±2	50±2	50±2
Наружные размеры стилета, мм	x	1.3±0.1	1.7±0.1	1.95±0.1
Длина стилета, мм	x	75±3	75±3	75±3
Размер иглы	0,4мм х 22мм (22G)	x	x	x
Наружный диаметр иглы, мм	0.4±0.05	x	x	x
Внутренний диаметр иглы, мм	0.7±0.05	x	x	x
Рабочая длина иглы, мм (когда игла вставлена в оболочку)	22±2	x	x	x
Масса, г, не более	2,5	3,5	4,0	5

Таблица 5 - Технические параметры и характеристики интродьюсера расщепляемого со стилетом для изделий с каталожными номерами вида VAX-X-XXX

Размер катетера, Ch/Fr	3Fr	4Fr	5Fr	6Fr
Цвет крыльев для интродьюсера расщепляемого со стилетом	Фиолетовый	Красный	Серый	Зеленый
Размер интродьюсера, соответствующий размеру катетера	5 Fr	6 Fr	7 Fr	8 Fr
Наружный диаметр оболочки, мм	1,727±0,015	2,057±0,015	2,388±0,015	2,769±0,015

Длина оболочки, мм	52,5±2			
Наружные размеры стилета, мм	1.092±0,015	1.422±0,015	1.753±0,015	2.083±0,015
Длина стилета, мм	75±2	75±2	79±2	75±2
Масса, г, не более	3,5	4,4	5,5	6,2

Таблица 6 - Технические параметры и характеристики интродьюсера расщепляемого с иглой для изделий с каталожными номерами вида VAX-X-XXX

Размер катетера, Ch/Fr	3Fr	4Fr	5Fr	6Fr
Цвет крыльев для интродьюсера расщепляемого со стилетом	Фиолетовый	Красный	Серый	Зеленый
Размер интродьюсера, соответствующий размеру катетера	5 Fr	6 Fr	7 Fr	8 Fr
Наружный диаметр оболочки, мм	1,727±0,015	2,057±0,015	2,388±0,015	2,769±0,015
Длина оболочки, мм	52,5±2			
Наружные размеры стилета, мм	1.092±0,015	1.422±0,015	1.753±0,015	2.083±0,015
Длина стилета, мм	75±2	75±2	79±2	75±2
Масса, г, не более	3,5	4,4	5,5	6,2

Сведения о материалах, из которых изготовлен интродьюсер:

Для катетеров из наборов с каталожным номером вида VSX-X-XXX:

- Расслаиваемый кожух – полиэтилен высокой плотности;
- Стиллет – полиэтилен высокой плотности;
- Игла – нержавеющая сталь.

Для катетеров из наборов с каталожным номером вида VAX-X-XXX:

- Расслаиваемый кожух – политетрафторэтилен;
- Стиллет – полиэтилен высокой плотности;
- Игла – нержавеющая сталь.

5 Крылья съемные фиксирующие

Технические параметры и характеристики крыльев представлены в таблицах 7, 8.

Таблица 7 - Технические параметры и характеристики крыльев для наборов с каталожным номером вида VSX-X-XXCG, кроме наборов с каталожным номером вида VS2-X-XXCGH

Наименование параметра	Значение параметра
Габаритные параметры (длина×ширина×высота), мм, не более	20x20x4
Масса, г, не более	2

Таблица 8 - Технические параметры и характеристики крыльев для остальных наборов

Наименование параметра	Значение параметра
Габаритные параметры (длина×ширина×высота), мм, не более	24x24x8
Масса, г, не более	2

Сведения о материалах, из которых изготовлены крылья:

Для наборов с каталожным номером вида VSX-X-XXCG:

- Крылья – силикон

Для остальных наборов:

- Твёрдая часть – АБС-пластик;
- Мягкая часть – полиуретан.

6 Заглушка инфузионная

Технические параметры и характеристики заглушки:

- габаритные параметры (диаметр х длина) не более 19×12 мм
- масса, не более 1,5 г.

Сведения о материалах, из которых изготовлена заглушка:

- Корпус – поликарбонат;
- Мембрана – силикон.

7 Шприц Луер Лок 10 мл

Технические параметры и характеристики шприцев представлены в таблице 9.

Таблица 9 - Технические параметры и характеристики шприцев

Наименование параметра	Значение параметра
Объем шприца, мл	10,0±0,1
Общая длина шкалы до отметки номинальной вместимости, мм, не менее	44
Длина цилиндра, мм, не более	95
Длина штока (со снятым уплотнителем), мм	82±5

Масса шприца, г, не более	9
---------------------------	---

Сведения о материалах, из которых изготовлен шприц:

- Цилиндр – полипропилен;
- Шток – полипропилен.

8 Скальпель

Технические параметры и характеристики скальпеля представлены в таблице 10.

Таблица 10 - Технические параметры и характеристики скальпеля.

Наименование параметра	Значение параметра
Габаритные параметры (длина×ширина×толщина), мм, не более	160x20x10
Масса, г, не более	10

Сведения о материалах, из которых изготовлен скальпель:

- Лезвие – нержавеющая сталь;
- Рукоятка – акрилонитрилбутадиенстирол-пластик.

9 Ножницы

Технические параметры и характеристики ножниц представлены в таблице 11.

Таблица 11 - Технические параметры и характеристики ножниц.

Наименование параметра	Значение параметра
Габаритные параметры (длина×ширина×толщина), мм, не более	140x60x8
Масса, г, не более	25,0

Сведения о материалах, из которых изготовлены ножницы:

- Лезвие – нержавеющая сталь;
- Рукоятка – акрилонитрилбутадиенстирол-пластик.

10 Фиксатор катетера (далее – фиксатор)

Технические параметры и характеристики фиксатора представлены в таблице 12

Таблица 12 - Технические параметры и характеристики фиксатора

Наименование параметра	Значение параметра
Габаритные размеры, мм, не более	95x38x6
Масса, г не более	5

Сведения о материалах, из которых изготовлен фиксатор:

- Плёнка – полиэтилен;
- Нетканая подложка – нетканый материал, адгезив, ламинированная бумага.

11 Пластырь прозрачный

Технические параметры и характеристики пластыря представлены в таблице 13

Таблица 13 - Технические параметры и характеристики пластыря

Наименование параметра	Значение параметра
Габаритные размеры, мм	120x105±10
Масса, г не более	5

Сведения о материалах, из изготовлен фиксатор:

- Фиксирующая пленка – полиуретан, адгезив;
- Защитная бумага – ламированная бумага.

12 Лента измерительная (далее – лента)

Технические параметры и характеристики ленты представлены в таблице 14

Таблица 14 - Технические параметры и характеристики ленты измерительной.

Наименование параметра	Значение параметра
Для наборов с каталожным номером вида VSX-X-XXX	
Длина, см, не менее	98
Ширина, см, не менее	1
Предел измерения, см	95
Предел измерения, дюйм	37
Для наборов с каталожным номером вида VAX-X-XXX	
Длина, см, не менее	65
Ширина, см, не менее	1
Предел измерения, см	60
Предел измерения, дюйм	24

Сведения о материалах, из изготовлена лента измерительная:

- Бумага.

Методы и условия стерилизации и дезинфекции

Наборы предназначены для однократного применения и стерилизуются газовым методом с применением этиленоксида. Срок сохранения стерильности указан на упаковке и составляет 3 года.

Перечень показаний к применению, противопоказаний, возможных побочных действий

1 Показания к применению:

- внутривенная системная химиотерапия;
- применение вазоактивных/инотропных препаратов, которые можно вводить периферически;
- применение несовместимых лекарственных препаратов;
- проведение парентерального питания;
- введение гипертонических растворов;
- длительная внутривенная системная антибиотикотерапия;
- частый забор крови;
- измерение центрального венозного давления (с помощью дополнительного оборудования);
- проведение инъекций контрастных веществ под давлением (в случае использования высокопоточных катетеров – для облегчения идентификации имеют фиолетовый цвет).

2 Противопоказания к применению:

- индивидуальные аллергические реакции на материал катетера;
- инфекция или травма около места пункции;
- предыдущие эпизоды венозного тромбоза или сосудистых хирургических процедур;
- прошлое облучение выбранного места для введения катетера;
- синдром компрессии верхней полой вены;
- если известно о наличии у пациента тяжелых форм коагулопатии;

3 Возможные побочные действия:

- флебит;
- окклюзия катетера;
- смещение катетера;
- катетер-ассоциированные инфекции;
- воздушная эмболия;
- тромбоз вен
- гематома
- повреждение интимы сосудов
- повреждение нерва

- образование фибринового «чехла»

Внимание! С осторожностью следует вводить катетер пациентам, имеющим в анамнезе:

- радиальную лимфодиссекцию в подмышечной области;
- мастэктомию;
- тромбофлебит.

Информация о возможности проведения магнитно-резонансного сканирования с установленным катетером

Изделие может использоваться при проведении процедуры магнитно-резонансной томографии и компьютерной томографии с контрастированием для введения контрастного вещества.

Предупреждение: перед проведением магнитно-резонансного исследования убедитесь, что стилет удалён.

Указания по применению и способ применения

Общие положения

- перед работой с изделием ознакомьтесь с инструкцией по применению;
- изделие предназначено для использования врачом-специалистом.

Меры предосторожности:

- изделие предназначено для однократного использования, для одного пациента. Не допускается повторное использование!
- вскрытие стерильной упаковки изделия производить непосредственно перед применением;
- не используйте изделие, если стерильная упаковка повреждена;
- не используйте после истечения срока годности;
- при использовании изделия необходимо обязательно соблюдать правила асептики и антисептики в условиях медицинского учреждения;
- избегайте случайного соприкосновения устройства с острыми инструментами и повреждений материала катетера.

Перед установкой:

- 1) Проведите гигиеническую обработку рук. Наденьте перчатки;
- 2) Наложите жгут выше предполагаемого места введения;
- 3) Выберите вену, основываясь на оценке пациента и УЗИ навигации;

- 4) Снимите жгут;
- 5) Расположите руку под углом 90°;
- 6) Для размещения внутреннего конца катетера в нижней трети верхней поллой вены измерьте расстояние от места венепункции на плече до правой яремной ямки, затем вниз до третьего межреберья спереди;
- 7) Разложите принадлежности на стерильном манипуляционном столе;
- 8) Подготовьте шприцы объемом 10 мл, наполненные 0,9% раствором натрия хлорида;
- 9) Заполните катетер 0,9% раствором натрия хлорида и проверьте его проходимость;
- 10) Отмерьте на катетере длину его введения (отметка будет тем местом, до которого катетер будет вводиться).

Способ применения 1 (модифицированная методика Сельдингера)

- 1 Расположите руку пациента под углом 90 градусов по отношению к туловищу.
- 2 Разместите под рукой и плечом пациента стерильную абсорбирующую пеленку.
- 3 Обработайте кожу плеча пациента на всём протяжении от места инъекции спиртосодержащим раствором кожного антисептика.
- 4 Наложите жгут в области плеча рядом с подмышечной ямкой или между подмышечной ямкой и акромиальным отростком плечевой кости.
- 5 Изолируйте операционное поле стерильным бельем.
- 6 Произведите инфильтрационную анестезию кожи местным анестетиком в точке вкола пункционной иглы.
- 7 При необходимости, втянув внутренний стилет, обрежьте катетер перпендикулярно для поддержания затупленной формы дистального наконечника.
- 8 Внимание: никогда не отрезайте наконечник катетера с клапанным механизмом!
- 9 Пункцируйте периферическую вену (при правильном расположении кончика иглы в просвете вены появляется кровь в камере) под контролем УЗИ-аппарата.
- 10 Удерживайте иглу неподвижно и продвигайте по ней проводник в сосуд.
- 11 Снимите жгут.
- 12 Удалите пункционную иглу.
- 13 Сделайте небольшой разрез кожи скальпелем для улучшения прохождения интродьюсера.
- 14 По проводнику продвигайте расщепляемый интродьюсер.
- 15 Извлеките проводник и расширитель;
- 16 Проведите катетер с внутренним стилетом в вену через оболочку интродьюсера, продвигая катетер на предполагаемую длину имплантации.
- 17 Завершите перемещение катетера по достижении нижней трети верхней поллой вены.
- 18 Полностью извлеките расщепляемый интродьюсер: возьмитесь за упоры оболочки и потяните ее в сторону от катетера, пока оболочка не расколется по всей длине.
- 19 Извлеките стилет катетера.

- 20 Проведите аспирационную пробу через дистальный просвет до тех пор, пока не будет наблюдаться свободный ток венозной крови.
- 21 Промойте катетер.
- 22 Коннектор Луер закройте заглушкой.
- 23 Закрепите наружную часть катетера специальным фиксатором или шовным материалом.
- 24 Закройте рану входного отверстия катетера прозрачным пластырем.

Способ применения 2 (введение катетера путем прямой пункции)

- 1 Снова наложите жгут и замените стерильные перчатки.
- 2 Найдите вену для установки катетера.
- 3 Вставьте расщепляемый интродьюсер в вену и убедитесь, что поток не является пульсирующим.
- 4 Внимание: пульсирующий поток является индикатором непреднамеренной пункции артерии.
- 5 Удерживая оболочку расщепляемого интродьюсера, удалите иглу.
- 6 Далее выполняйте указания, начиная с 14 пункта инструкции (представлен выше).
- 7 Проверка перед использованием высокопоточных катетеров для инъекции контрастного вещества.
- 8 Присоедините шприц объемом 10 или более мл, заполненный стерильным физиологическим раствором.
- 9 Выполните аспирационную пробу и промойте катетер 10 мл физиологического раствора.
- 10 Отсоедините шприц.
- 11 Присоедините автоматический инжектор к маркированному просвету.
- 12 Просвет, маркированный «Pressure», является единственным подходящим просветом для использования под высоким давлением. Не пытайтесь использовать другой просвет при проведении процедуры, поскольку это может привести к разрыву катетера.
- 13 Контрастное вещество следует нагреть до температуры тела перед введением.
- 14 При осуществлении введения контрастного вещества под высоким давлением не превышайте пределы скорости потока 5 мл/сек.
- 15 Отсоедините устройство от катетера.
- 16 Промойте катетер 10 мл физиологического раствора, используя шприц объемом не менее 10 мл.
- 17 Причины ранней дисфункции катетера:
 - механическая компрессия;
 - неправильное расположение кончика катетера;
 - перегибы;
 - миграция катетера;
 - осаждение лекарственных средств.

Методы, которые следует использовать для устранения дисфункции катетера:

- корректировка неправильного положения катетера;
- использование тромболитиков в соответствии с больничными протоколами;
- все катетер-ассоциированные инфекции, за исключением инфекции в месте выхода катетера, должны быть устранены путем парентерального введения соответствующих антибиотиков;
- катетер следует заменить как можно скорее и в большинстве случаев в течение 72 часов после начала антибиотикотерапии.

Уход за катетером:

- Меняйте повязки в соответствии с больничными протоколами практическими рекомендациями. Следует незамедлительно заменить повязку, если ее целостность нарушается, например, повязка становится влажной, загрязненной или слабо закрепленной;
- Прозрачный пластырь следует менять каждую неделю;
- Марлю и ленту для крепления следует менять каждые 2 дня.

Проходимость катетера:

- Проходимость поддерживается путем промывания катетера с помощью шприца объемом не менее 10 мл с гепаринизированным физиологическим раствором или 0,9% хлоридом натрия.
- Внимание: катетеры с антирефлюксным клапаном достаточно промывать только стерильным 0,9% раствором хлорида натрия (без гепарина). Катетеры с открытым концом необходимо промывать каждые 12-24 ч гепаринизированным физиологическим раствором.

Удаление катетера

Катетер должен быть удален немедленно после:

- подозрения на заражение;
- неразрешенного осложнения;
- прекращения терапии.
- Поместите пациента в положение лежа, чтобы свести к минимуму риск потенциальной воздушной эмболии;
- Снимите повязку и крепления;
- Извлеките катетер, медленно потянув его параллельно коже;

- Следует соблюдать осторожность, чтобы не прилагать чрезмерных усилий при извлечении катетера, чтобы свести к минимуму риск поломки катетера;
- После извлечения катетера измерьте его длину, чтобы убедиться, что он был удален целиком;
- Оказывайте прямое давление на место до тех пор, пока гемостаз не будет достигнут;
- Закройте место введения катетера стерильной окклюзионной повязкой;

После применения утилизируйте изделие в соответствии с разделом «Порядок осуществления утилизации и уничтожения медицинского изделия».

Техническое обслуживание, текущий ремонт

Изделие техническому обслуживанию и ремонту не подлежит.

Комплектность

Комплект поставки изделия представлен в таблице 15.

Таблица 15 – Комплект поставки изделия

Наименование:	Количество, шт,
1 Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого Volkmann, в вариантах исполнения	1
2 Инструкция по применению	1
3 Потребительская упаковка	1

Упаковка

Упаковка для наборов с каталожным номером вида VAX-X-XXX.

- Потребительская упаковка

Все составляющие изделия наборов укладываются в лоток с крышкой, некоторые составляющие уложены в отдельную индивидуальную-упаковку. Лоток помещается в герметичный пакет с бумажным клапаном.

- Групповая упаковка

Упакованные в пакеты наборы укладываются в коробки количеством не более 10 штук.

- Транспортная упаковка

Упакованные в групповые коробки наборы укладываются в транспортную тару в количестве не более 8 групповых упаковок. Транспортная тара представляет собой коробку из гофрированного картона.

Упаковка для наборов с каталожным номером вида VSX-X-XXX.

– Потребительская упаковка

Все составляющие изделия наборов укладываются в твердый блистер, некоторые составляющие уложены в отдельную индивидуальную-упаковку. Лоток помещается в герметичный пакет с бумажным клапаном.

– Групповая упаковка

Упакованные в пакеты наборы укладываются в коробки количеством не более 10 штук.

– Транспортная упаковка

Упакованные в групповые коробки наборы укладываются в транспортную тару в количестве не более 8 групповых упаковок либо не более 80 потребительских упаковок в случае, если потребитель принимает решение отказаться от групповой упаковки. Транспортная тара представляет собой коробку из гофрированного картона.

Маркировка

На потребительскую упаковку изделия нанесена, следующая маркировка:

- наименование изделия;
- адрес и наименование производителя и изготовителя (обозначено соответствующим символом);
- код партии (обозначено соответствующим символом);
- номер по каталогу (обозначено соответствующим символом);
- вариант исполнения набора;
- состав набора;
- количество каждой единицы, входящий в состав набора;
- размер или объем изделий, входящих в состав набора;
- дата изготовления (обозначено соответствующим символом);
- дата истечения срока годности (обозначено символом «Использовать до ...»);
- сведения о стерильности и методе стерилизации (обозначено соответствующим символом);
- предупреждение о запрете повторной стерилизации (обозначено соответствующим символом);
- предупреждение о запрете на повторное применение (обозначено соответствующим символом);
- предупреждение о запрете использования при повреждении упаковки (обозначено соответствующим символом);
- предупреждение о необходимости обратиться к инструкции по применению (обозначено соответствующими символами);
- сведения о содержании латекса (обозначено соответствующим символом);
- сведения о содержании фталатов (обозначено соответствующим символом);
- сведения о необходимости особой утилизации (обозначено соответствующим символом);
- сведения об апирогенности (обозначено соответствующим символом);
- сведения о токсичности (обозначено соответствующим символом);

- сведения о соответствии техническому регламенту (обозначено соответствующим символом);
- информация о температурном диапазоне хранения (обозначено соответствующим символом);
- количество наборов;
- номер и дата регистрационного удостоверения.

На групповую упаковку изделия нанесена, следующая маркировка:

- наименование изделия;
- адрес и наименование производителя и изготовителя (обозначено соответствующим символом);
- код партии (обозначено соответствующим символом);
- номер по каталогу (обозначено соответствующим символом);
- вариант исполнения набора;
- состав набора;
- количество каждой единицы, входящий в состав набора;
- размер или объем изделий, входящих в состав набора;
- дата изготовления (обозначено соответствующим символом);
- дата истечения срока годности (обозначено символом «Использовать до ...»);
- сведения о стерильности и методе стерилизации (обозначено соответствующим символом);
- предупреждение о запрете повторной стерилизации (обозначено соответствующим символом);
- предупреждение о запрете на повторное применение (обозначено соответствующим символом);
- предупреждение о необходимости обратиться к инструкции по применению (обозначено соответствующими символами);
- сведения о содержании латекса (обозначено соответствующим символом);
- сведения о содержании фталатов (обозначено соответствующим символом);
- сведения о необходимости особой утилизации (обозначено соответствующим символом);
- сведения об апиrogenности (обозначено соответствующим символом);
- сведения о токсичности (обозначено соответствующим символом);
- сведения о соответствии техническому регламенту (обозначено соответствующим символом);
- информация о температурном диапазоне хранения (обозначено соответствующим символом);
- количество наборов;
- номер и дата регистрационного удостоверения.

На транспортную упаковку нанесена следующая маркировка:

- наименование изделия;
- адрес и наименование производителя и изготовителя (обозначено соответствующим символом);

- код партии (обозначено соответствующим символом);
- номер по каталогу (обозначено соответствующим символом);
- вариант исполнения изделия;
- дата изготовления (обозначено соответствующим символом);
- дата истечения срока годности (обозначено символом «Использовать до ...»);
- сведения о стерильности и методе стерилизации (обозначено соответствующим символом);
- предупреждение о запрете повторной стерилизации (обозначено соответствующим символом);
- предупреждение о запрете на повторное применение (обозначено соответствующим символом);
- предупреждение о необходимости обратиться к инструкции по применению (обозначено соответствующими символами);
- сведения о содержании латекса (обозначено соответствующим символом);
- сведения о содержании фталатов (обозначено соответствующим символом);
- сведения о необходимости особой утилизации (обозначено соответствующим символом);
- сведения об апиrogenности (обозначено соответствующим символом);
- сведения о токсичности (обозначено соответствующим символом);
- сведения о соответствии техническому регламенту (обозначено соответствующим символом);
- информация о температурном диапазоне хранения (обозначено соответствующим символом);
- количество наборов;
- номер и дата регистрационного удостоверения.

На упаковку нанесены следующие манипуляционные символы:

Символ	Обозначение
	«Использовать до» (с сопроводительной датой изготовления согласно ISO 8691)
	«Дата изготовления» (с сопроводительной датой изготовления)
	«Код партии» (с сопроводительным кодом партии)

	«Номер по каталогу» (с указанием номера медицинского изделия по каталогу производителя)
	«Изготовитель» (с указанием изготовителя медицинского изделия)
	«Запрет на повторную стерилизацию»
	«Запрет на повторное применение»
	«Не использовать при повреждении упаковки»
	«Стерилизация оксидом этилена»
	«Обратитесь к инструкции по применению»
	«Не допускать воздействия солнечного света»
	«Беречь от влаги»

	«Температурный диапазон» (с указанием температуры)
	«Не содержит натуральный латекс»
	Не содержит фталатов
	Апирогенно
NON TOXIC	Не токсично
	Знак соответствия техническому регламенту
	Особая утилизация

Нормативная документация

Медицинское изделие «Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого Volkmann, в вариантах исполнения» соответствует национальным стандартам Российской Федерации на продукцию:

- ГОСТ 19126-2007 «Инструменты медицинские металлические. Общие технические условия»;

2. ГОСТ 21240-89 (СТ СЭВ 4898-84) «Скальпели и ножи медицинские. Общие технические требования и методы испытаний»;
3. ГОСТ 31214-2016 «Изделия медицинские. Требования к образцам и документации, представляемым на токсикологические, санитарно-химические испытания, испытания на стерильность и пирогенность»;
4. ГОСТ 31209-2003 Контейнеры для крови и ее компонентов. Требования химической и биологической безопасности и методы испытаний
5. ГОСТ Р 52770-2016 «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний»;
6. ГОСТ Р 53498-2019 «Средства перевязочные пластырного типа. Общие технические требования. Методы испытаний»; кроме п.5.4, 5.5, 5.12, 5.13 и требований к сорбционной ёмкости функциональной подушечки, времени смачивания функциональной подушечки, атравматичности функциональной подушечки.;
7. ГОСТ Р ИСО 9626-2020 «Трубки игольные из нержавеющей стали для изготовления медицинских игл»;
8. ГОСТ 7864-2011 «Иглы инъекционные однократного применения», кроме п. 3, 8, 12, 14, 15.
9. ГОСТ Р ИСО 10993-2-2009 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 2. Требования к обращению с животными»;
10. ГОСТ Р ИСО 11070-2010 «Интродьюсеры однократного применения стерильные. Технические требования и методы испытаний»;
11. ГОСТ Р ИСО 15223-1-2020 «Символы, применяемые при маркировании на медицинских изделиях, этикетках и в сопроводительных документах. Часть 1»;
12. ГОСТ ISO 7886-1-2011 «Шприцы инъекционные однократного применения стерильные. Часть 1. Шприцы для ручного использования (с Поправками)»;
13. ГОСТ ISO 10555-1-2011 «Катетеры внутрисосудистые стерильные однократного применения. Часть 1. Общие технические требования»;
14. ГОСТ ISO 10555-3-2011 «Катетеры внутрисосудистые стерильные однократного применения. Часть 3. Катетеры венозные центральные»;
15. ГОСТ ISO 10993-1-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования»;
16. ГОСТ ISO 10993-4-2011 Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 4. Исследования изделий, взаимодействующих с кровью
17. ГОСТ ISO 10993-5-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследования на цитотоксичность: методы in vitro»;

18. ГОСТ ISO 10993-7-2016 Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 7. Остаточное содержание этиленоксида после стерилизации (с Поправкой)
19. ГОСТ ISO 10993-10-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследования раздражающего и сенсибилизирующего действия»;
20. ГОСТ ISO 10993-11-2011 Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 11. Исследования общетоксического действия
21. ГОСТ ISO 10993-12-2015 Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 12. Приготовление проб и контрольные образцы
22. ГОСТ Р ИСО 14630-2017 Импланты хирургические неактивные. Общие требования
23. ГОСТ ISO 11135-2017 «Стерилизация медицинской продукции. Этиленоксид. Требования к разработке, валидации и текущему управлению процессом стерилизации медицинских изделий»;
24. ГОСТ ISO 11607-1-2018 «Упаковка для медицинских изделий, подлежащих финишной стерилизации. Часть 1. Требования к материалам, барьерным системам для стерилизации и упаковочным системам»;
25. ГОСТ ISO 11607-2-2018 «Упаковка для медицинских изделий, подлежащих финишной стерилизации. Часть 2. Требования к валидации процессов формирования, герметизации и сборки».

Условия эксплуатации

Изделие применяется в помещениях в следующих климатических условиях:

- температура тела пациента: от плюс 34°C до 40 °C;
- температура воздуха: от плюс 20°C до 35 °C;
- относительная влажность воздуха: 35-80%;
- атмосферное давление: 84,0-106,7 кПа (630-800 мм рт. ст.).

Транспортирование

Упакованные изделия транспортируют всеми видами закрытых транспортных средств, в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта,

Транспортируется изделие в следующих климатических условиях:

- температура воздуха: от минус 5 до плюс 50 °C;
- относительная влажность воздуха: 25-95%;
- атмосферное давление 84,0-106,7 кПа (630-800 мм рт. ст.).

Хранение

Хранение изделия осуществляется в закрытых отапливаемых помещениях в следующих климатических условиях:

температура воздуха: от плюс 5 до плюс 30 °С;

относительная влажность воздуха: 35-80%;

атмосферное давление 84,0-106,7 кПа (630-800 мм рт. ст.).

Хранение изделий должно осуществляться вдали от нагревательных приборов, в защищенном от солнца месте.

Срок хранения от даты производства – 3 года.

Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует соответствие изделия заявленным в документации показателям качества и характеристикам при соблюдении правил транспортирования и хранения в течение всего срока годности,

Производитель не несет ответственности за случайные или косвенные убытки, ущерб или расходы, прямо или косвенно связанные с использованием изделия; не несет ответственности в отношении изделия, подвергаемых повторной обработке или стерилизации, используемых повторно, подвергаемых воздействию климатических и механических факторов при транспортировании и хранении, отличных от указанных в документации производителя, и не дает никаких гарантий, явных или подразумеваемых, включая, помимо всего прочего, гарантии коммерческого качества и пригодность для использования по назначению в отношении таких изделий.

Срок годности наборов от даты производства – 3 года.

Порядок осуществления утилизации и уничтожения медицинского изделия

После применения изделий по назначению они должны быть утилизированы как потенциально опасные отходы класса «Эпидемиологически опасные отходы» в соответствии с правилами, действующими в медицинских учреждениях.

При истечении срока годности и/или нарушении целостности герметичной упаковки, изделия должны быть утилизированы как медицинские отходы класса «Эпидемиологически безопасные отходы, приближенные по составу к твердым бытовым отходам» в соответствии с правилами, действующими в медицинском учреждении.

Утилизация производится в соответствии с правилами, действующими в стране применения на момент утилизации.

Контактная информация

В случае возникновения вопросов, связанных с применением изделия, а также при возникновении претензий к производителю, потребитель может обратиться по указанному адресу:

Уполномоченная организация по вопросам качества:

ООО «АЛЬФАМЕДЭКС»

197229, город Санкт-Петербург, Проспект Лахтинский, дом 113, корпус ЛИТЕР А,
офис 2

Тел, 8 (812) 627 21 41, e-mail: info@alfamedex.com

Notar Dr. Philipp Ungan

Dr. Philipp Ungan · Wolf-Alfred Wegener

Notare

Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe

UVZ-Nr. 832/2022 U

Tel. : (0721) 981 924 0

E-Mail: notare@ungan-wegener.de

(Az.: 2200897)

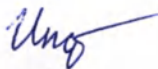
Unterschriftsbeglaubigung

Aufgrund der vor mir erfolgten Fertigung beglaube ich hiermit die vorstehende Namensunterschrift von

Herrn Oleg Wegner, geboren am 12. Februar 1971 in Alma-Ata,
wohnhaft in 76135 Karlsruhe, Weltzienstr. 16,
geschäftsansässig in 76137 Karlsruhe, Nowackanlage 13,
- von Person bekannt -.

Der beglaubigende Notar versteht die Sprache der Urkunde nicht, unter der die Unterschrift beglaubigt wurde. Daher konnte er deren Inhalt nicht prüfen.

Karlsruhe, 10. August 2022



Dr. Philipp Ungan
- Notar -



Перевод с английского и немецкого языков на русский язык

На каждой странице сверху:
Фолькманн Медицин Техник

Фолькманн Медицин Техник ГмбХ
Новаканлаг 13, 76137 Карлсруэ,
Германия, volkmannmed.com
info@volkmannmed.com

УТВЕРЖДЕНО

Фолькманн Медицин Техник ГмбХ
Генеральный директор Олег Вегнер

/подпись/
печать «Фолькманн Медицин Техник ГмбХ
Новаканлаг 13, 76137 Карлсруэ,
Германия, ЧРБ 728022»

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Набор для установки катетера венозного центрального периферически вводимого
Volkmanн, в вариантах исполнения
Версия 3 от 29.07.2022

Нотариус д-р Филипп Унган
Д-р Филипп Унган · Вольф-Альфред Вегенер
Нотариусы
Бисмаркштрассе 16, 76133 Карлсруэ

Номер в реестре нотариальных действий 832/2022 U

Тел.: (0721) 981 924 0
E-Mail: notar@p.unkan-wegenst.de
(Дело №: 2200897)

Удостоверение подписи

Настоящим удостоверяю поставленную в моем присутствии вышеуказанную личную подпись

госпоина Вегнера Олега, дата рождения: 12 февраля 1971 года, место рождения: Алма-Ата, адрес места жительства: 76135 Карлсруэ, Вельтцинштрассе 16, служебный адрес: 76137 Карлсруэ, Новаканлаге 13,

личность которого установлена.

Удостоверяющий нотариус не понимает язык документа, подпись под которым была удостоверена. Поэтому он не мог проверить его содержание.

Карлсруэ, 10 августа 2022 года

/подпись/
д-р Филипп Унган
нотариус

Я, **Алешина Александра Игоревна**, дипломированный переводчик, владеющая русским, немецким и английским языками, подтверждаю, что выполненный мною перевод приложенного документа является правильным, точным и полным.

Переводчик:

Алешина Александра Игоревна

Санкт-Петербург, Российская Федерация,
семнадцатого августа две тысячи двадцать второго года.

Я, **Демидова Нина Анатольевна**, нотариус нотариального округа Санкт-Петербург, свидетельствую подлинность подписи переводчика **Алешинной Александры Игоревны**.

Подпись сделана в моем присутствии. Личность подписавшего документ установлена.

Зарегистрировано в реестре: № *47/22-4/78-2022-12-750*

Уплачено за совершение нотариального действия: 500 руб. 00 коп.



Н.А. Демидова



Итого в настоящем документе

861 возвращает шесть/шесть

Нотариус

Н.А. Демидова

Нотариус