

CERTIFICATION OF COPY	אישור העתק
No. 193/15 I, the under- signed, Gedalia Zisquit, Notary at 5 Eliash Street Jerusalem hereby certify that the attached document marked "A" is an exact copy of the original document which was drawn up in the English language and has been produced to me. In witness whereof I certify the exactness of the attached copy and set my signature and seal, this 11th day of November, 2015 Fee in the amount of 470.⁰⁰ N.I.S. including V.A.T. fees <i>Gedalia Zisquit</i> Signature and Notary's Seal	מס' 193/15 אני הח"מ, גדליה זיסקוויט, נוטריון מרח' עליאש 5, ירושלים 94586 מאשר כי המסמך שלעיל המצורף והמסומן באות "A" הוא העתק מדויק של המסמך המקורי שנערך בשפה האנגלית ושהוצג בפני. ולראייה הנני מאשר את דיוק ההעתק הנ"ל, בחתימת ידי ובחותמי היום 11 בנובמבר, 2015 שכר בסך 470.⁰⁰ ₪ כולל מע"מ <i>Gedalia Zisquit</i> חתימה וחותם נוטריון GEDALIA ZISQUIT

ILANASHAVIV

ILANASHAVIV

15-11-2015

15-11-2015

APOSTILLE

אילנה שביב

אילנה שביב

(Convention de la Haye du 5 Octobre 1961)

1. STATE OF ISRAEL

1. מדינת ישראל

This public document

מסמך ציבורי זה

2. Has been signed by

2. נחתם בידי

Advocate

עו"ד

G. Zisquit

גלית זיסקוויץ

3. Acting in capacity of Notary

3. המכהן בתור נוטריון.

4. Bears the seal/stamp of the

4. נושא את החותם/החותמת

the above Notary

של הנוטריון הנ"ל

Certified

אושר

5. At the Magistrates Court of Jerusalem

5. בבית משפט השלום בירושלים

6. Date

6. ביום

15-11-2015

7. By an official appointed by

7. על ידי מי שמונה בידי שר

Minister of Justice under the

המשפטים למי חוק הנוטריונים,

Notaries Law, 1976.

התשל"ז - 1976

8. Serial number

8. מס' סידורי

9. Seal/Stamp

9. חותם/חותמת

10. Signature

10. חתימה

אילנה שביב

אילנה שביב



APPROVED BY

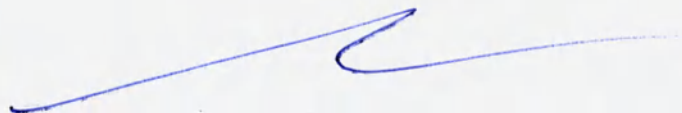
General Manager

Biometrix Ltd.

4 Kiryat Mada

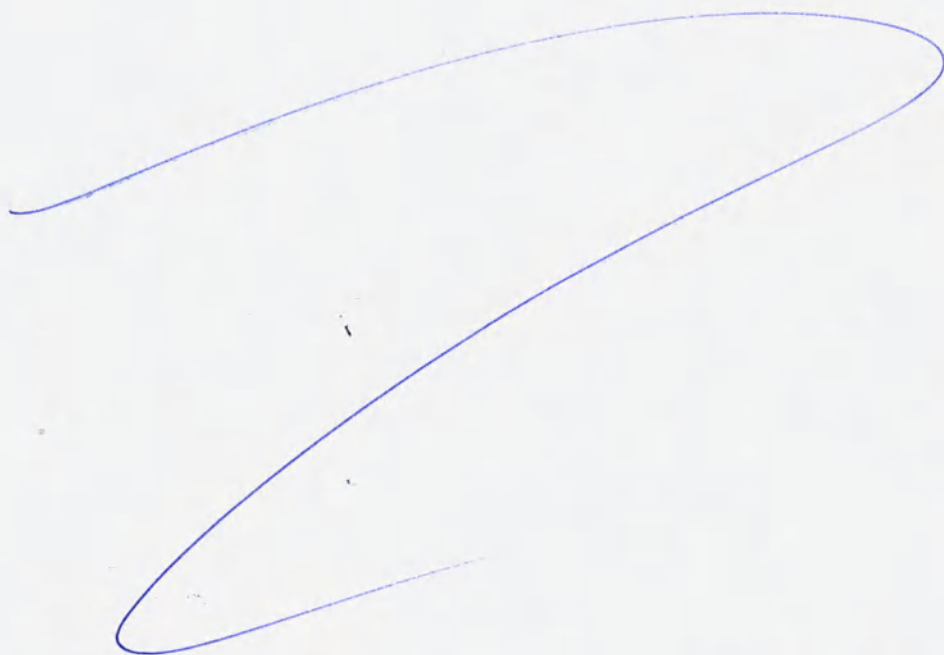
Jerusalem 91450, Israel

« 11 » *Наше* 2015



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Наборы для центрального венозного доступа Centra-line
(Biometrix Ltd («Биометрикс Лтд»), Израиль)



2015

Наименование изделия

«Наборы для центрального венозного доступа Centra-line»

Производитель: Biometrix Ltd («Биометрикс Лтд»), Израиль.

4 Kiryat Mada Str., 97776 Jerusalem, Israel (P.O.B 45057).

Место производства: Biometrix Ltd («Биометрикс Лтд»), Израиль.

4 Kiryat Mada Str., 97776 Jerusalem, Israel (P.O.B 45057).

Разработка, производство и продажа изделия соответствует требованиям ISO 9001:2008 (номер сертификата: 242, дата выдачи – 15/06/1998, дата истечения действия – 23/03/2018, нотифицированный орган: AMTAC Certification Services Limited), изделие имеет маркировку CE (номер сертификата: 242 CE, дата выдачи – 15/06/1998, дата истечения действия – 14/06/2018, нотифицированный орган: AMTAC Certification Services Limited).

Код изделия по Общероссийскому классификатору продукции ОК-005-93: 943630.

Класс в зависимости от степени потенциального риска применения в медицинских целях в соответствии с номенклатурным классификатором медицинских изделий, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 06 июня 2012 г. № 4н – 26.

Классификационные признаки вида МИ в соответствии с номенклатурным классификатором медицинских изделий, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 06 июня 2012 г. № 4н – 254610.

Вид контакта с организмом человека: кратковременный контакт с кровью и лимфой.

Условия применения: лечебные и лечебно-профилактические медицинские учреждения, только по назначению врача-специалиста.

Область применения

Изделие предназначено для введения в периферическую вену и перемещения в большую центральную вену с целью создания краткосрочного или долгосрочного внутрисосудистого доступа.

Характеристики изделия

Наборы для центрального венозного доступа состоят из рентгенконтрастного катетера, расширителя, проводниковой иглы, маркированного проводника, скальпеля, прица и заглушек под гепаринизированный раствор.

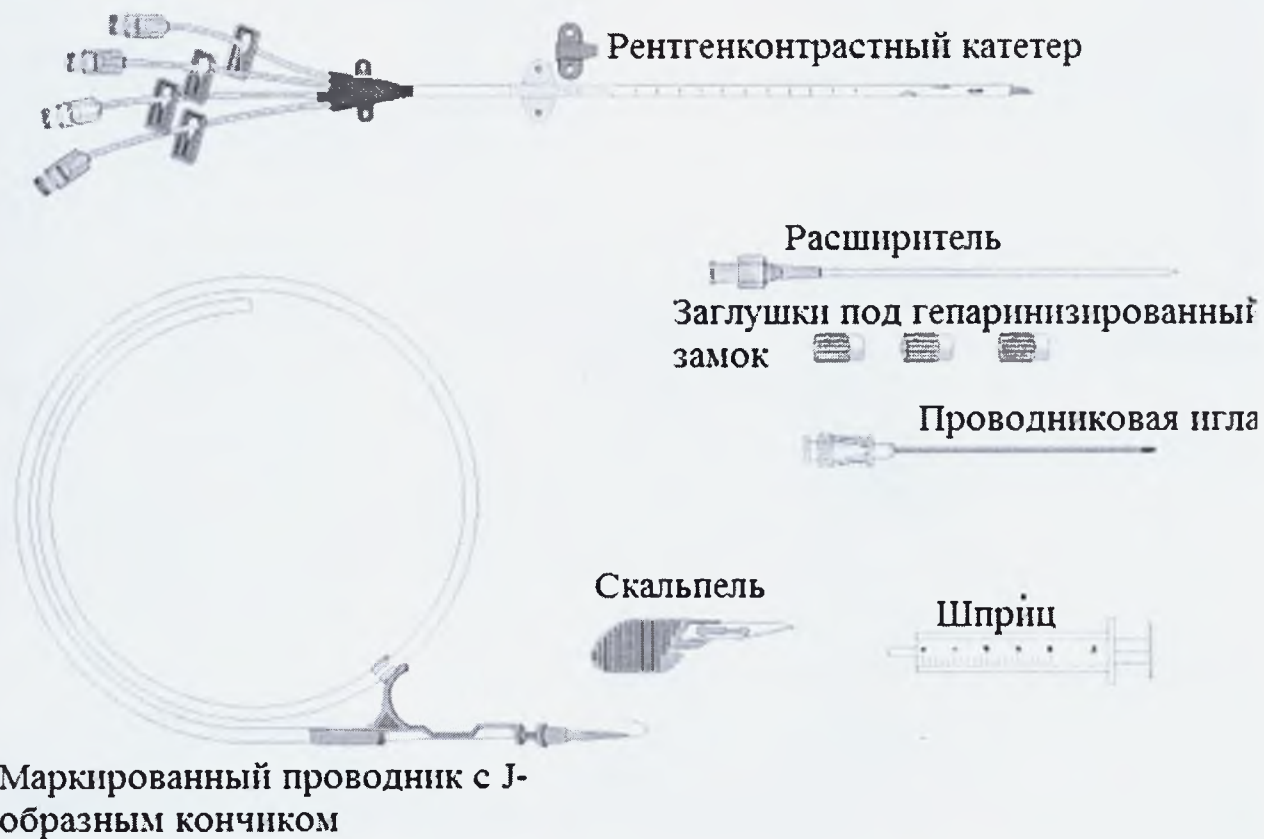
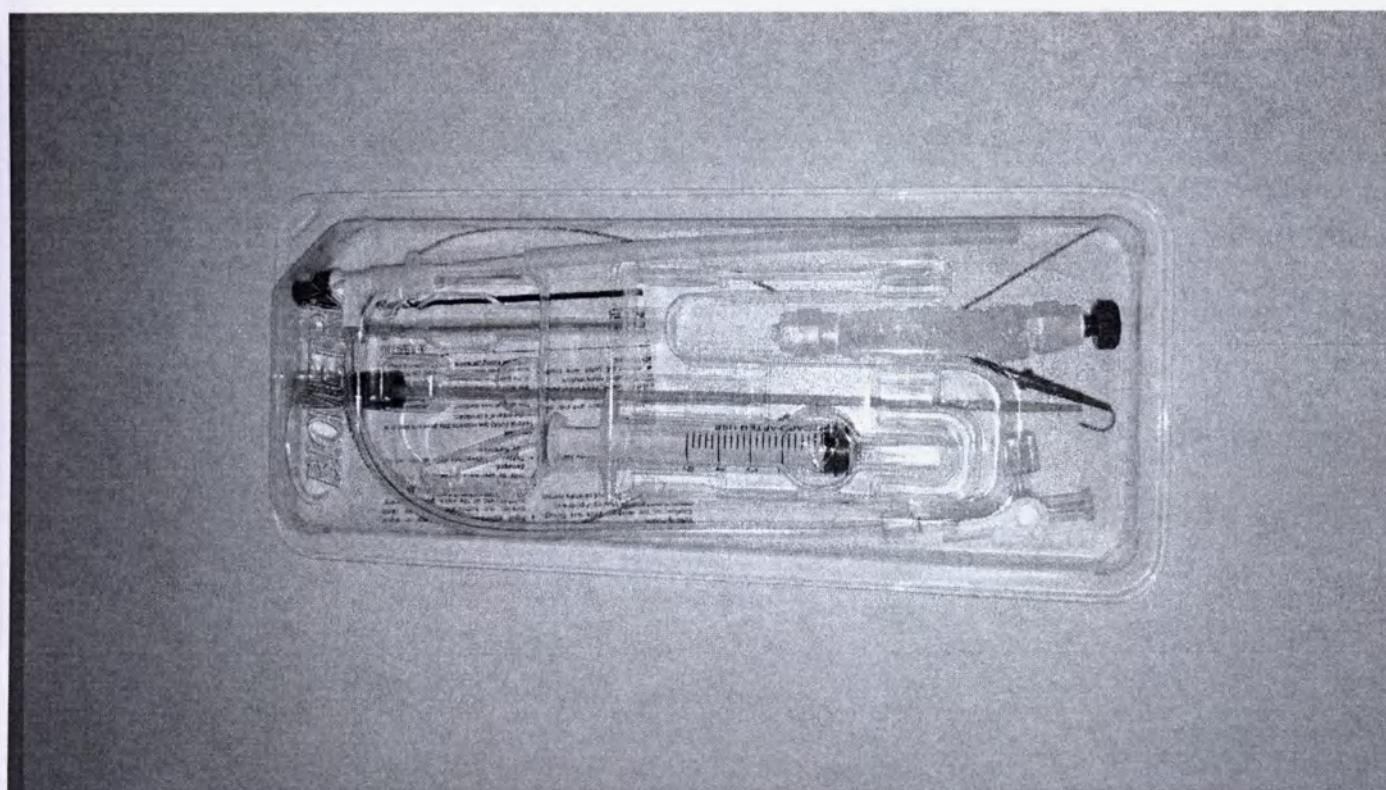
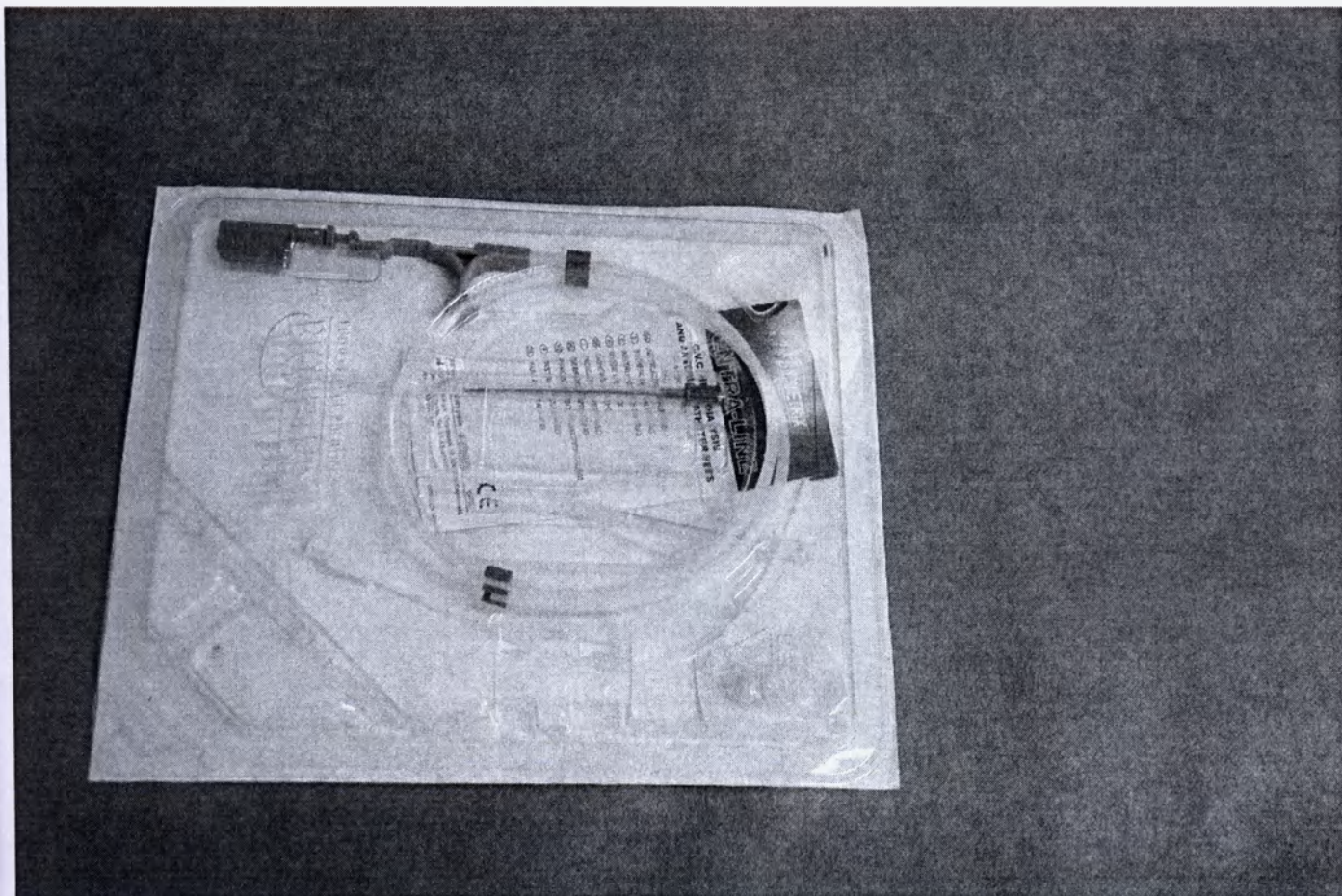


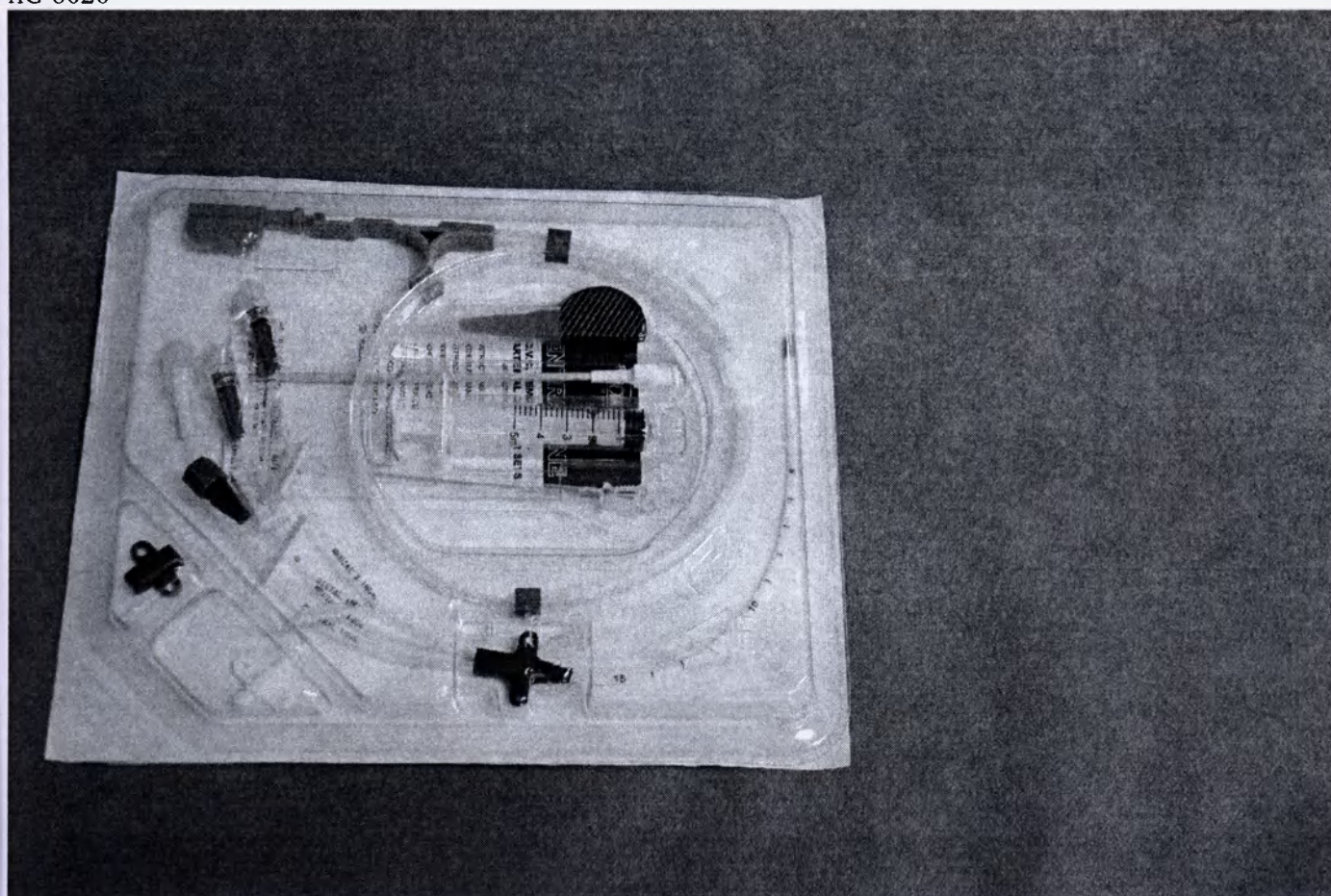
Рис.1 Внешний вид изделия (Набор для центрального венозного доступа Centra-Line четырехпросветный)



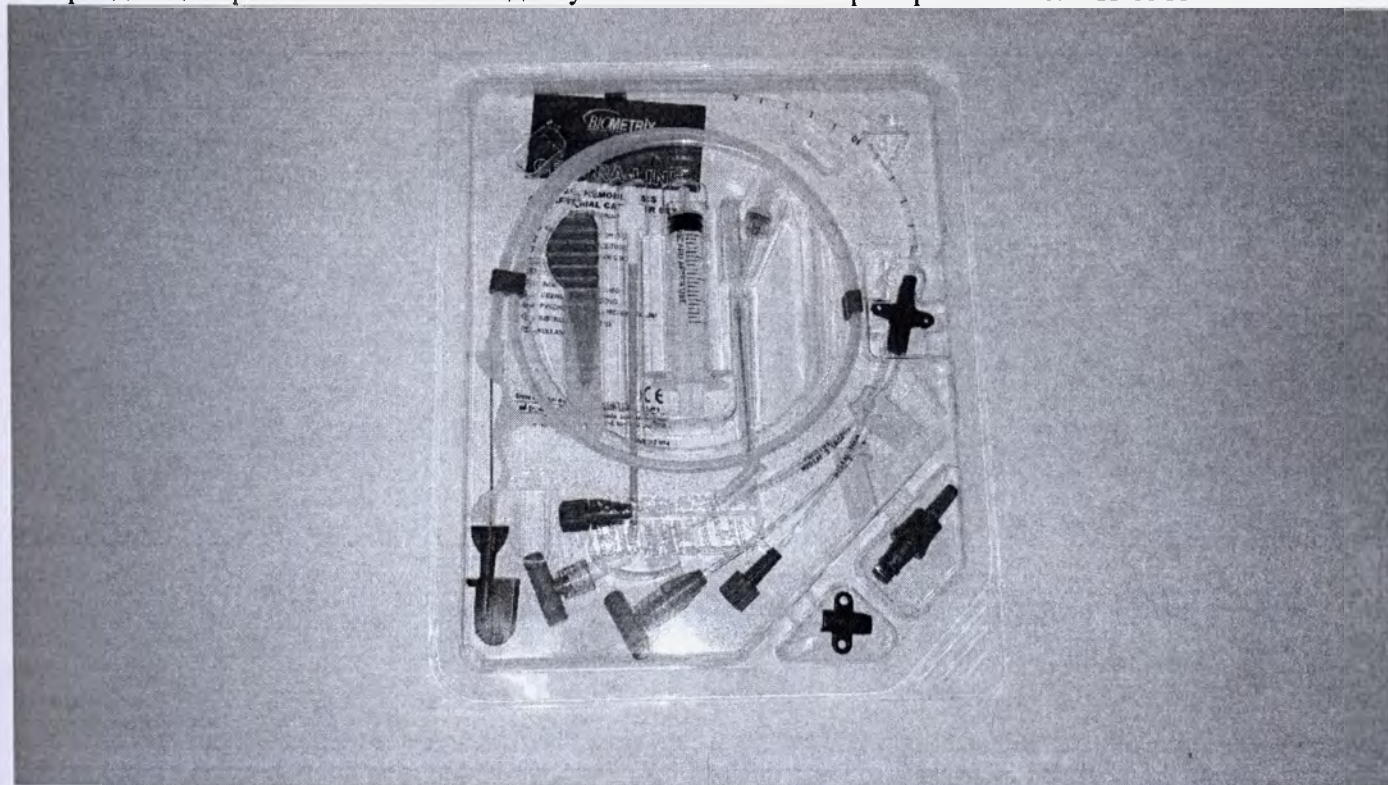
Наборы интродьюсеров с гемостатическими клапанами для термодиллюционных катетеров: HD-4741



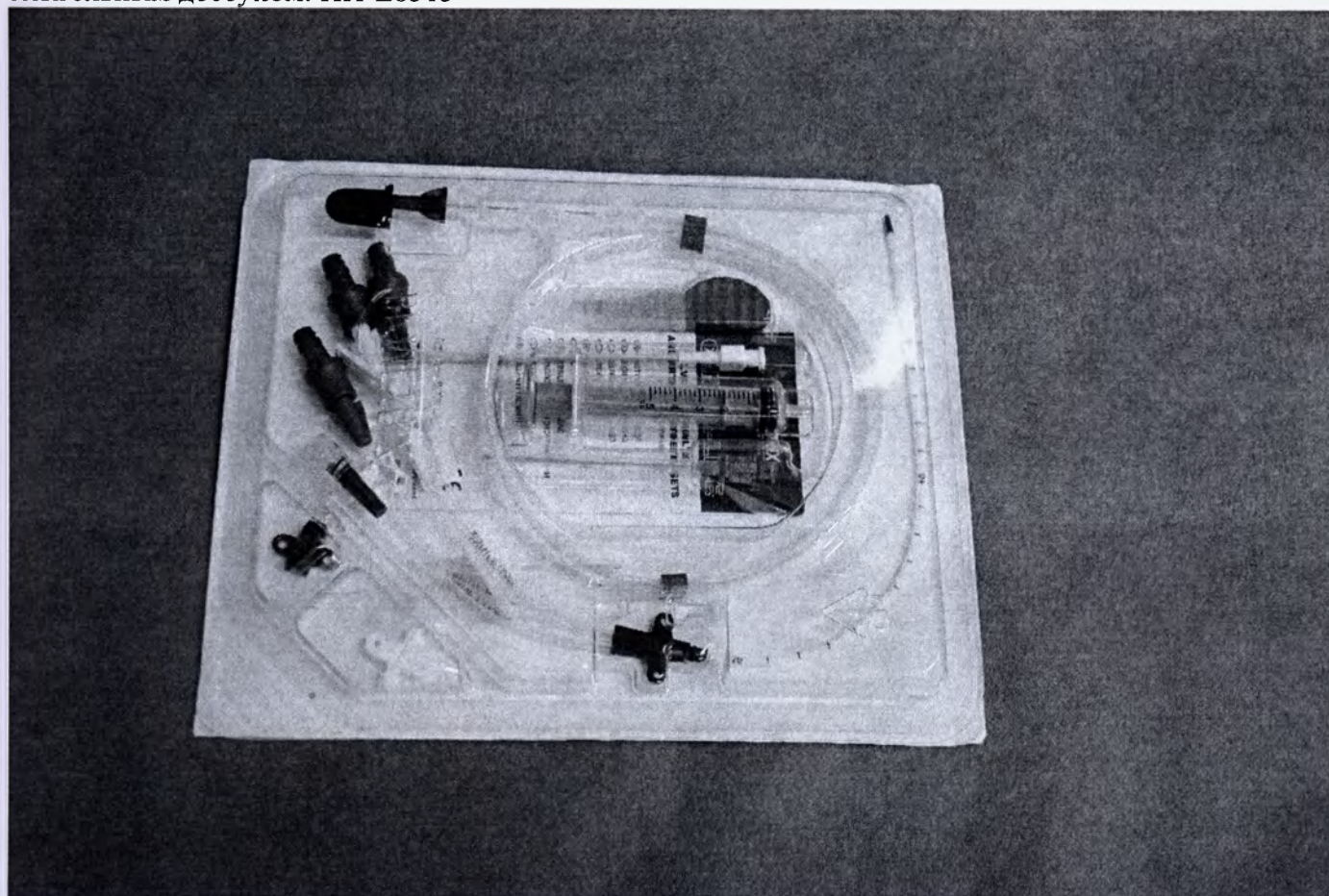
Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line однопросветные без соединительного узла:
HG-8020



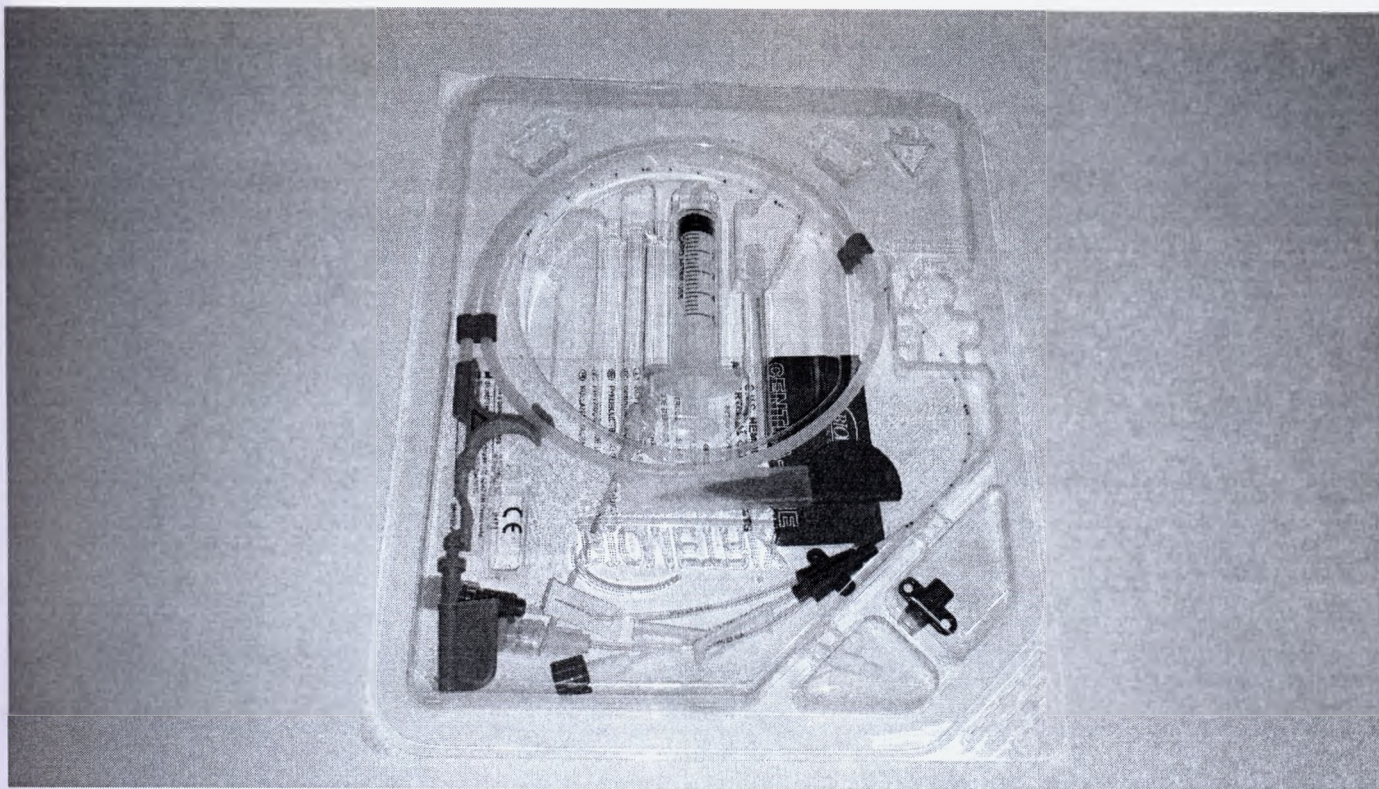
Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line четырехпросветные: НН-8515



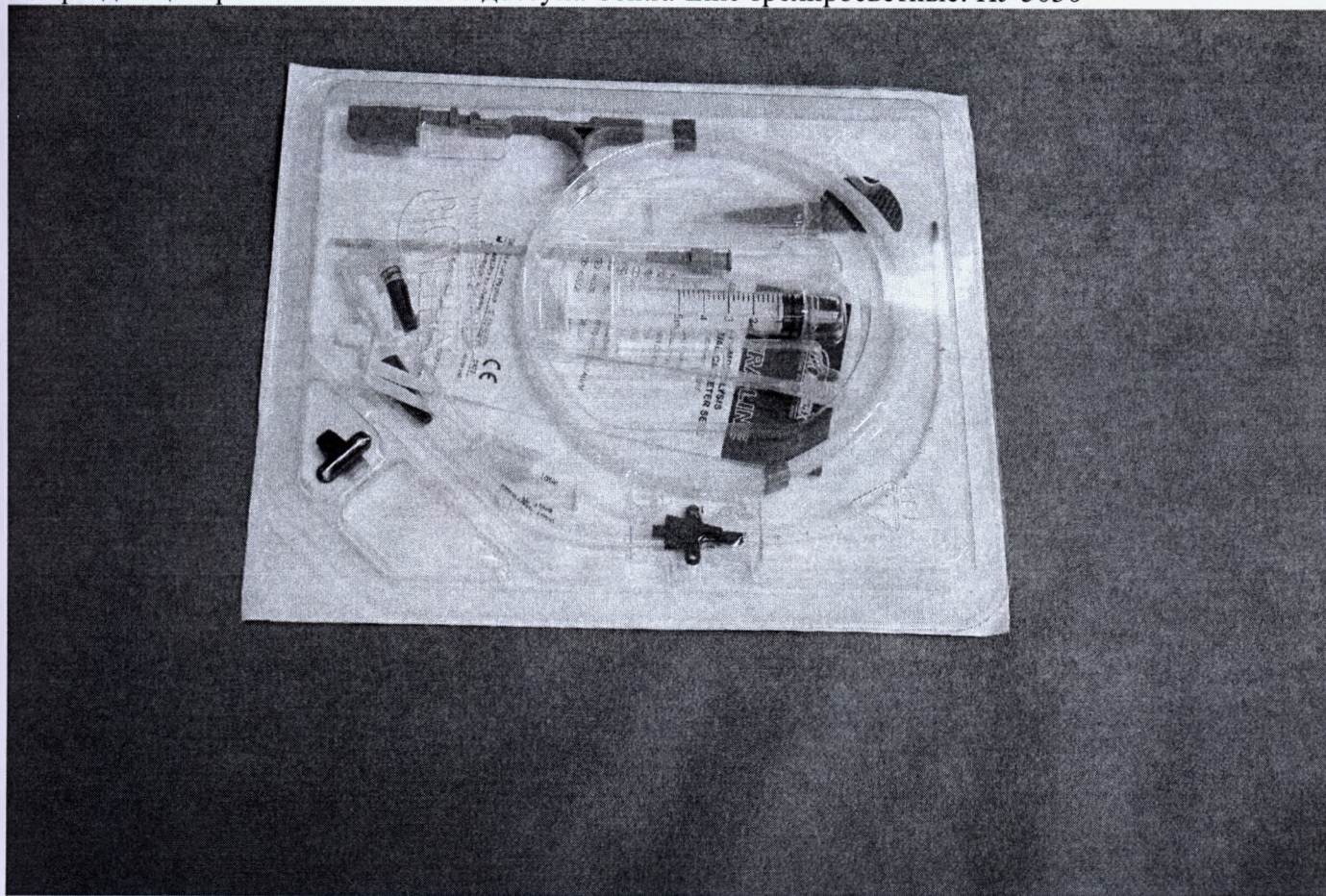
Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line четырехпросветные с Y-образной иглой и безыгольным доступом: НН-E8515



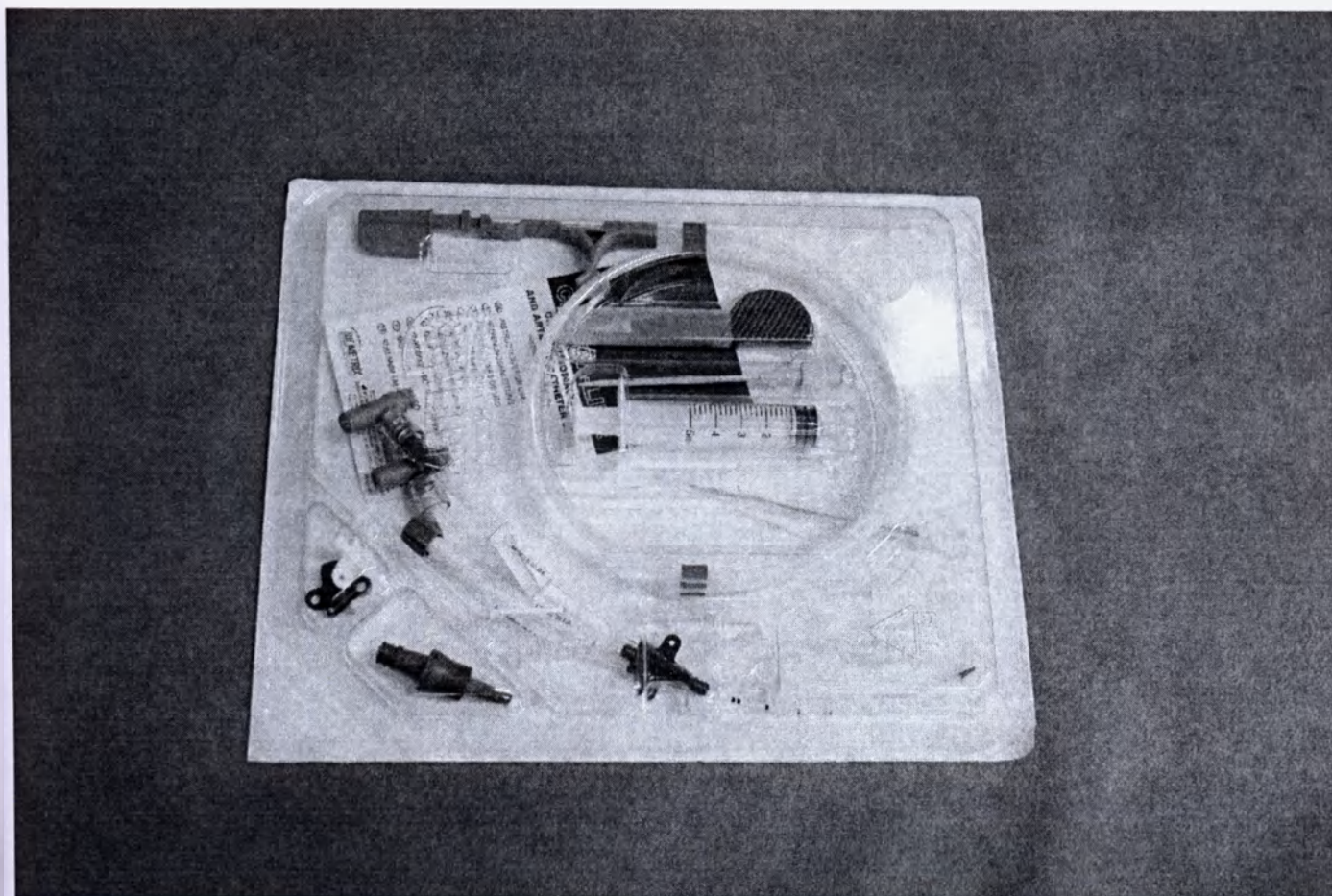
Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line четырехпросветные с Y-образной иглой и безыгольным доступом: НН-E8521



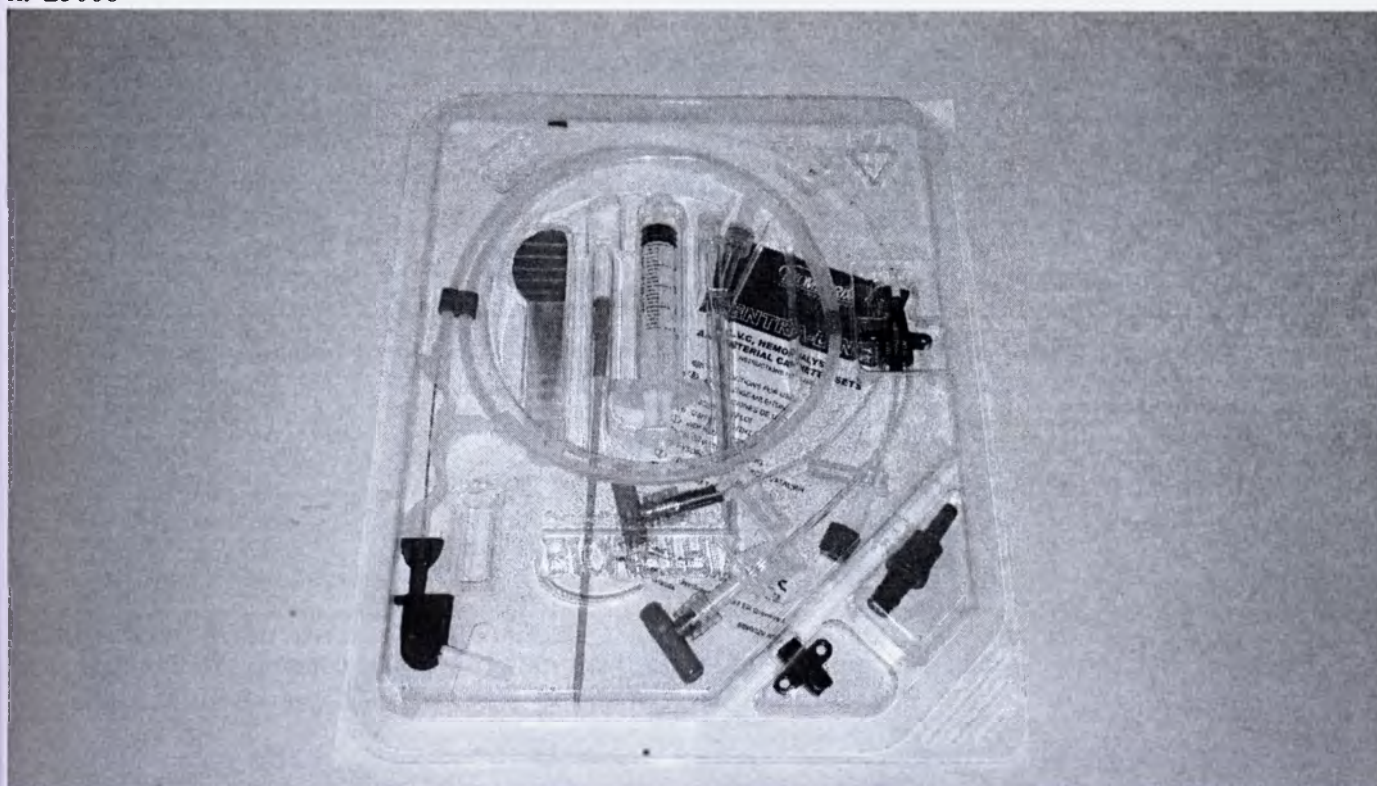
Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line трехпросветные: HJ-5030



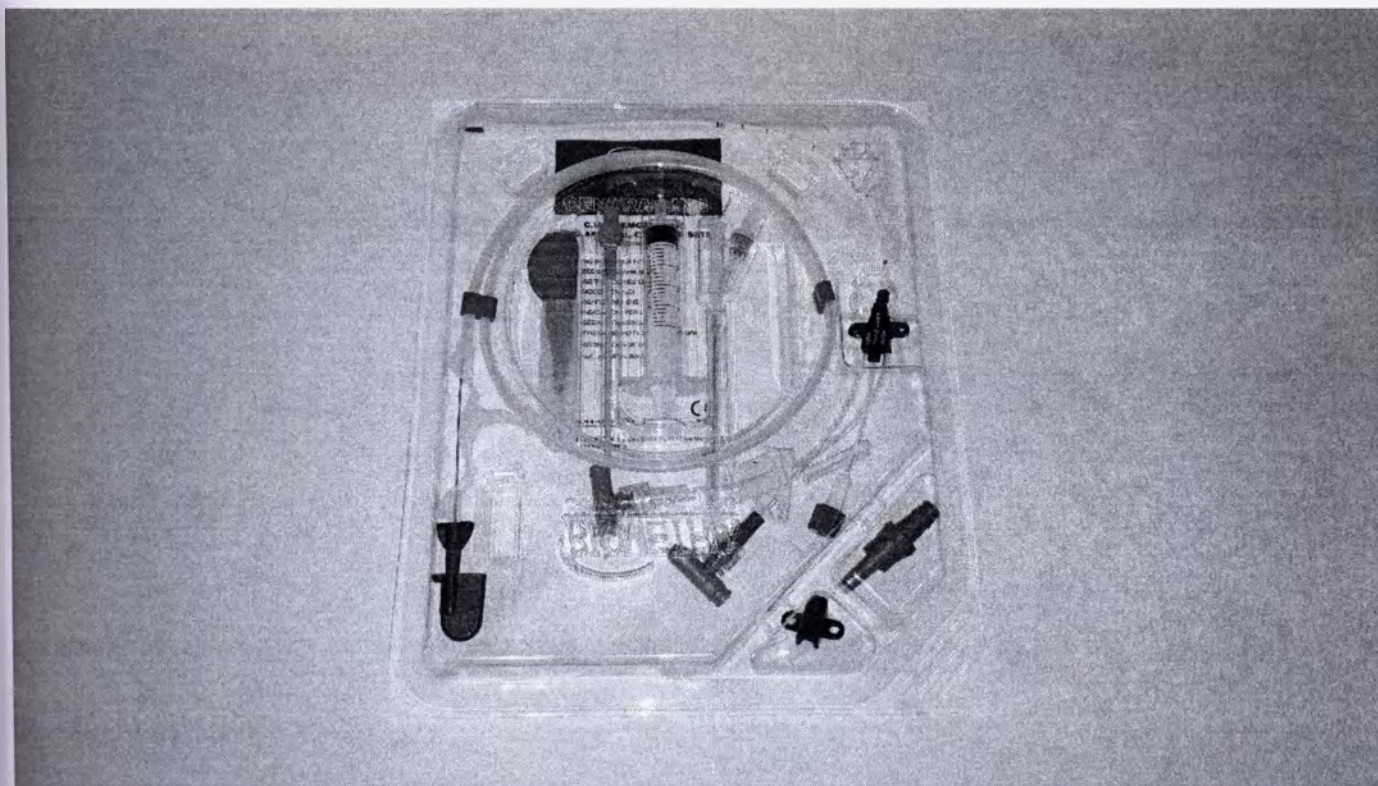
Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line трехпросветные: HJ-7016



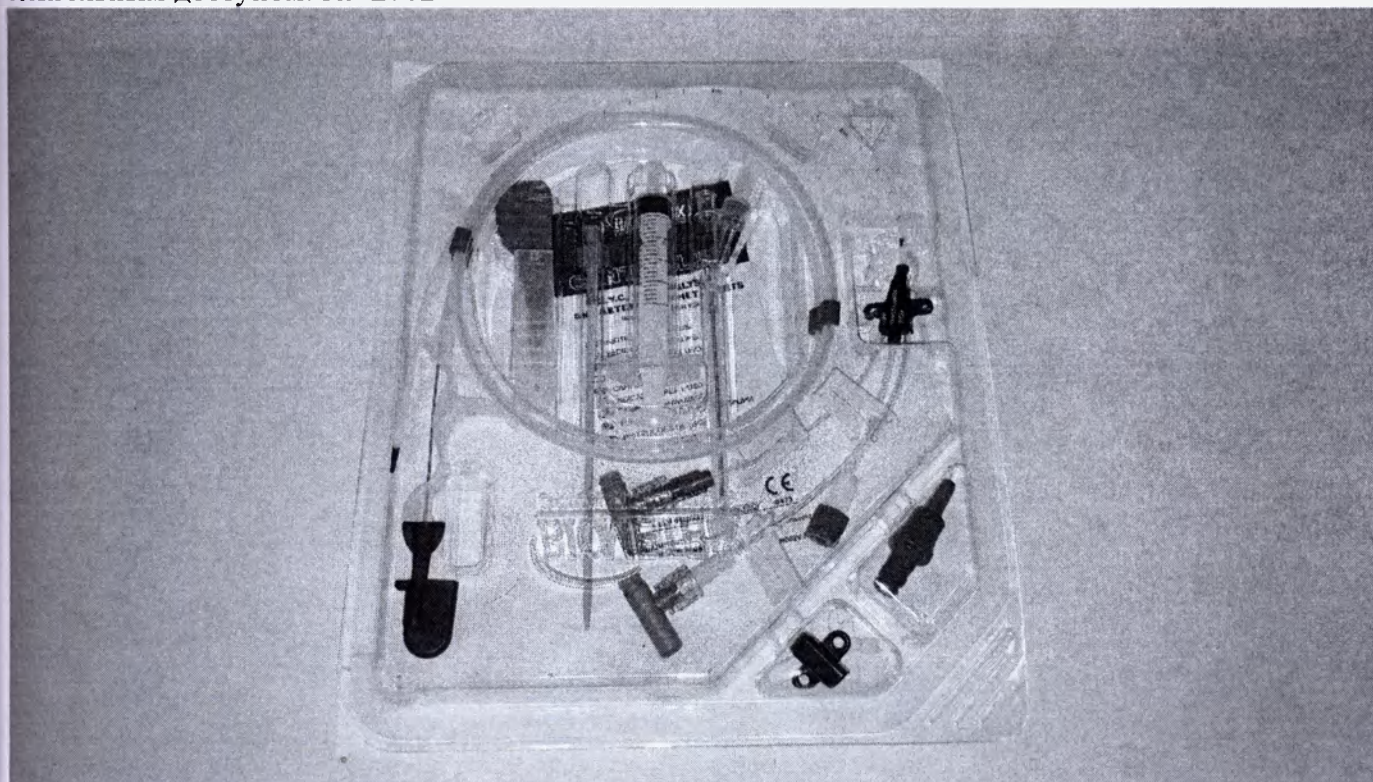
Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line трехпросветные с безыгольным доступом:
HJ-E5008



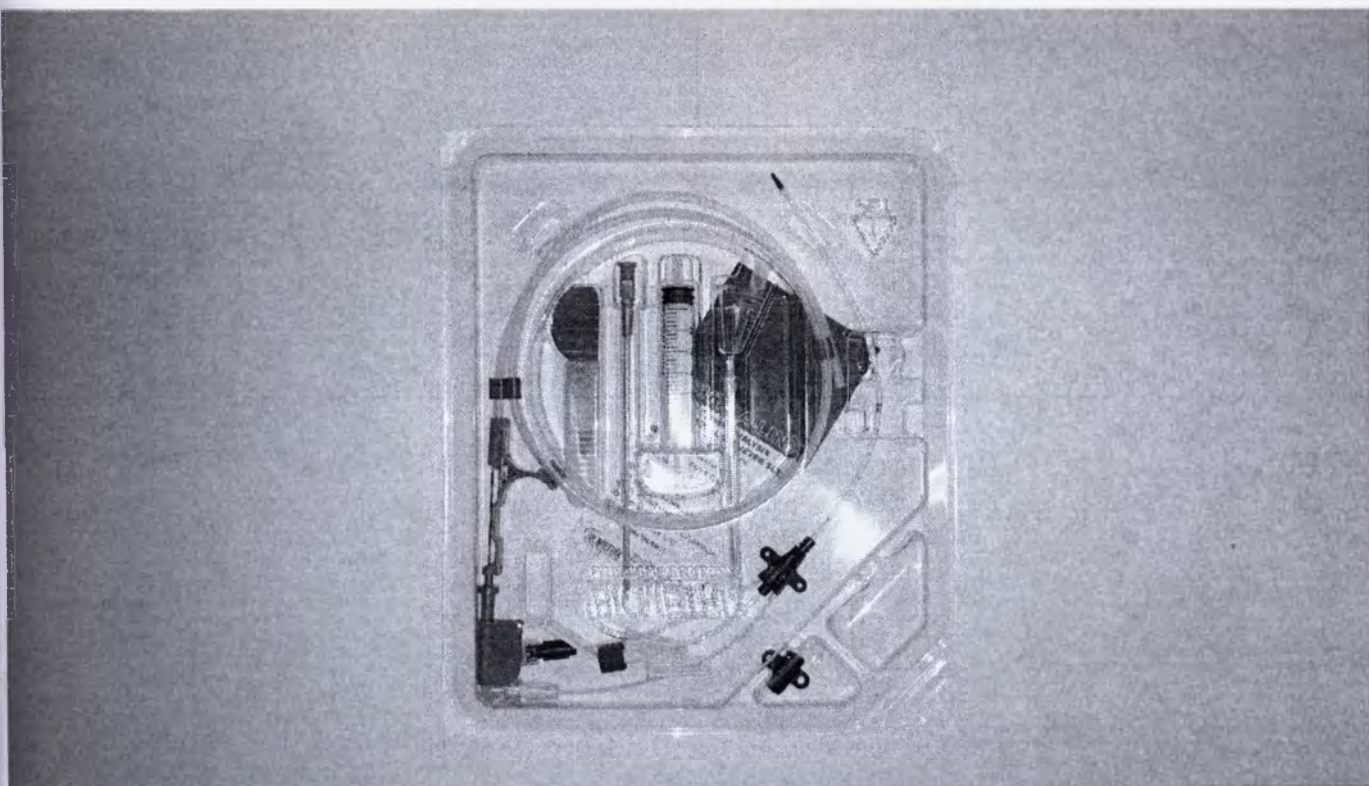
Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line трехпросветные с Y-образной иглой и
безыгольным доступом: HJ-E7015



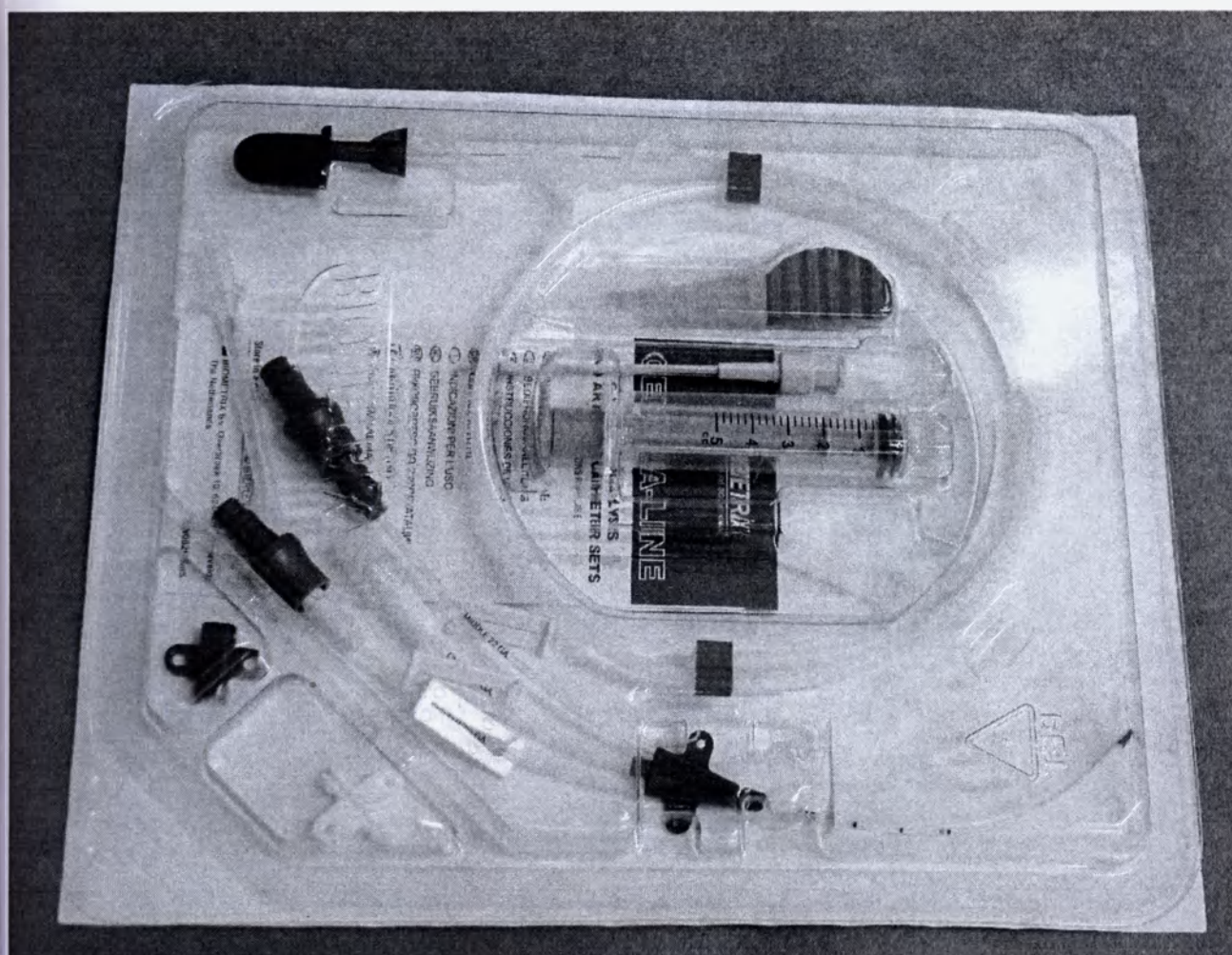
Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line трехпросветные с Y-образной иглой и безыгольным доступом: HJ-E7021



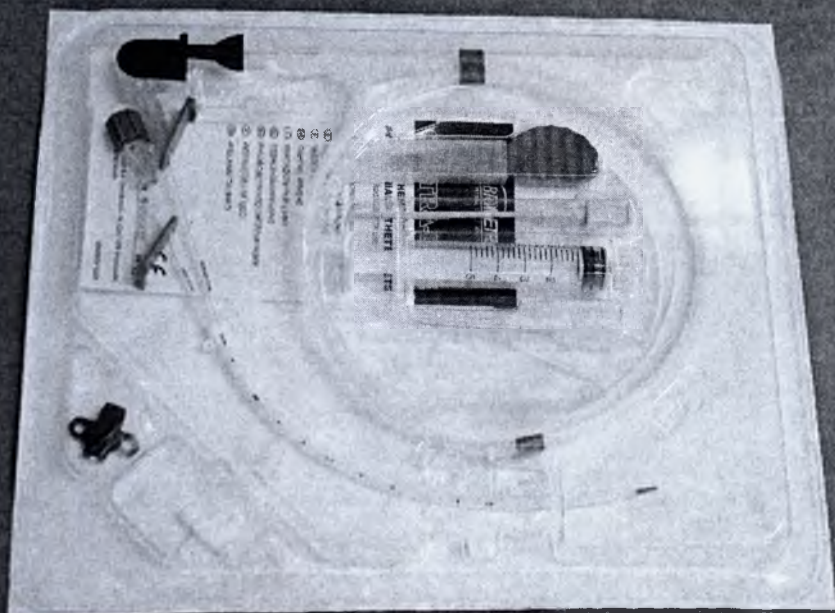
Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line трехпросветные с Y-образной иглой и безыгольным доступом: HJ-E7031



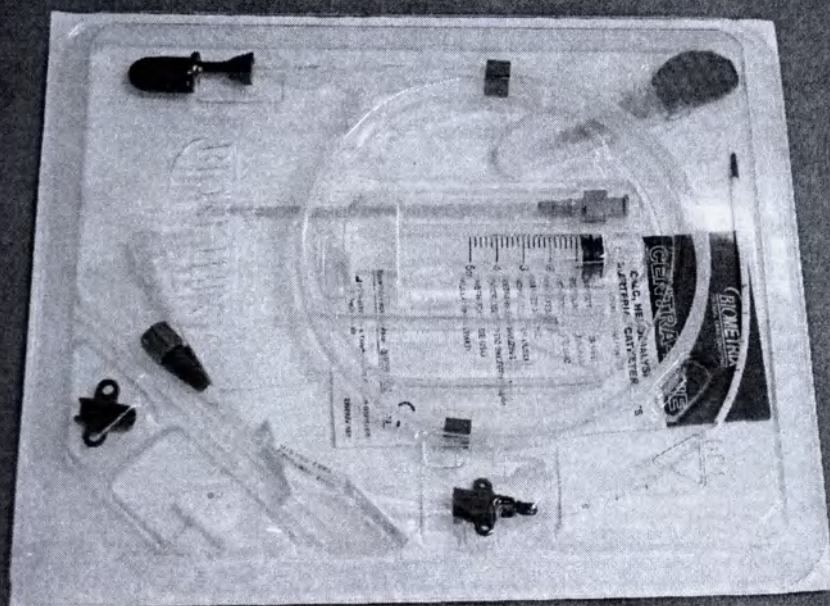
Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line трехпросветные с Y-образной иглой: HJ-17015



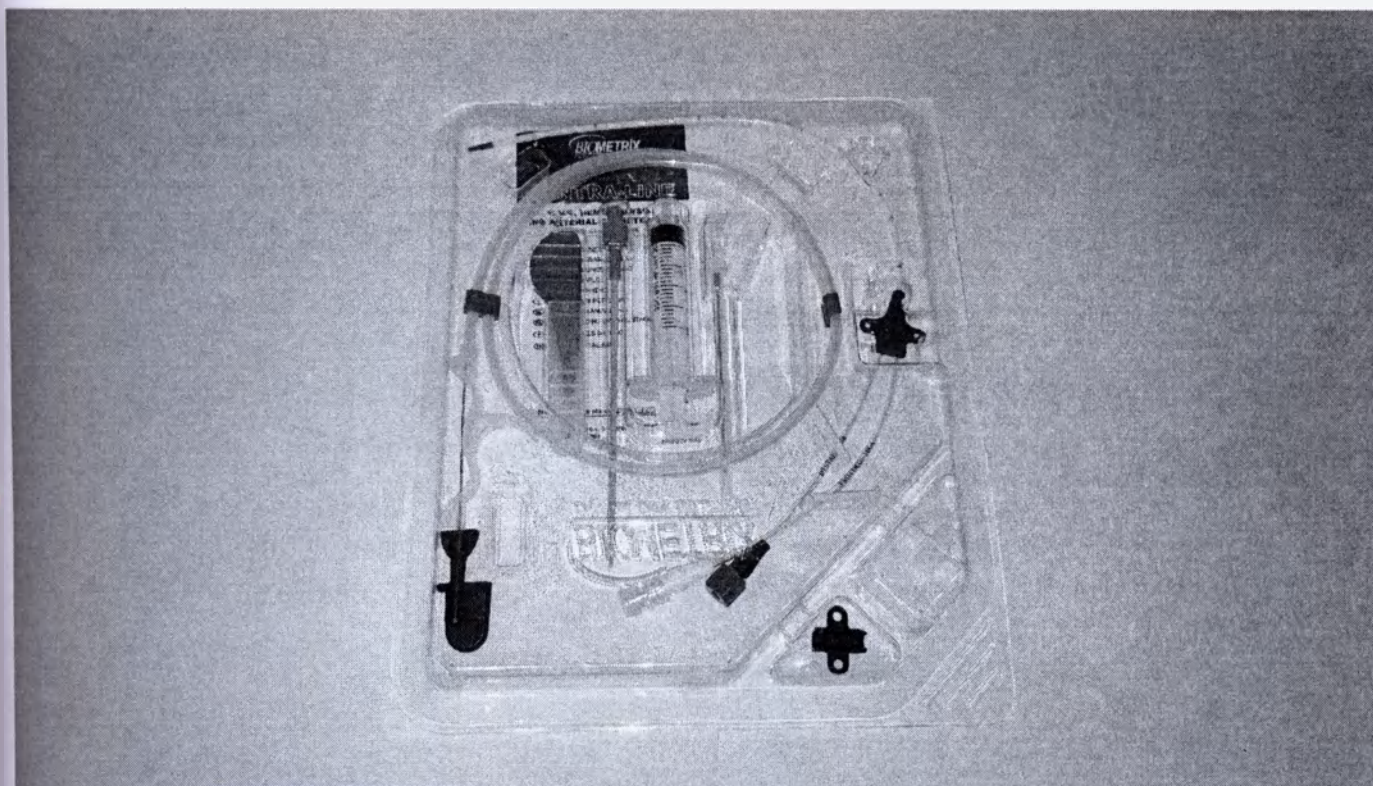
Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line трехпросветные с безыгольным доступом и шприцом быстрого введения: HJ-R5008



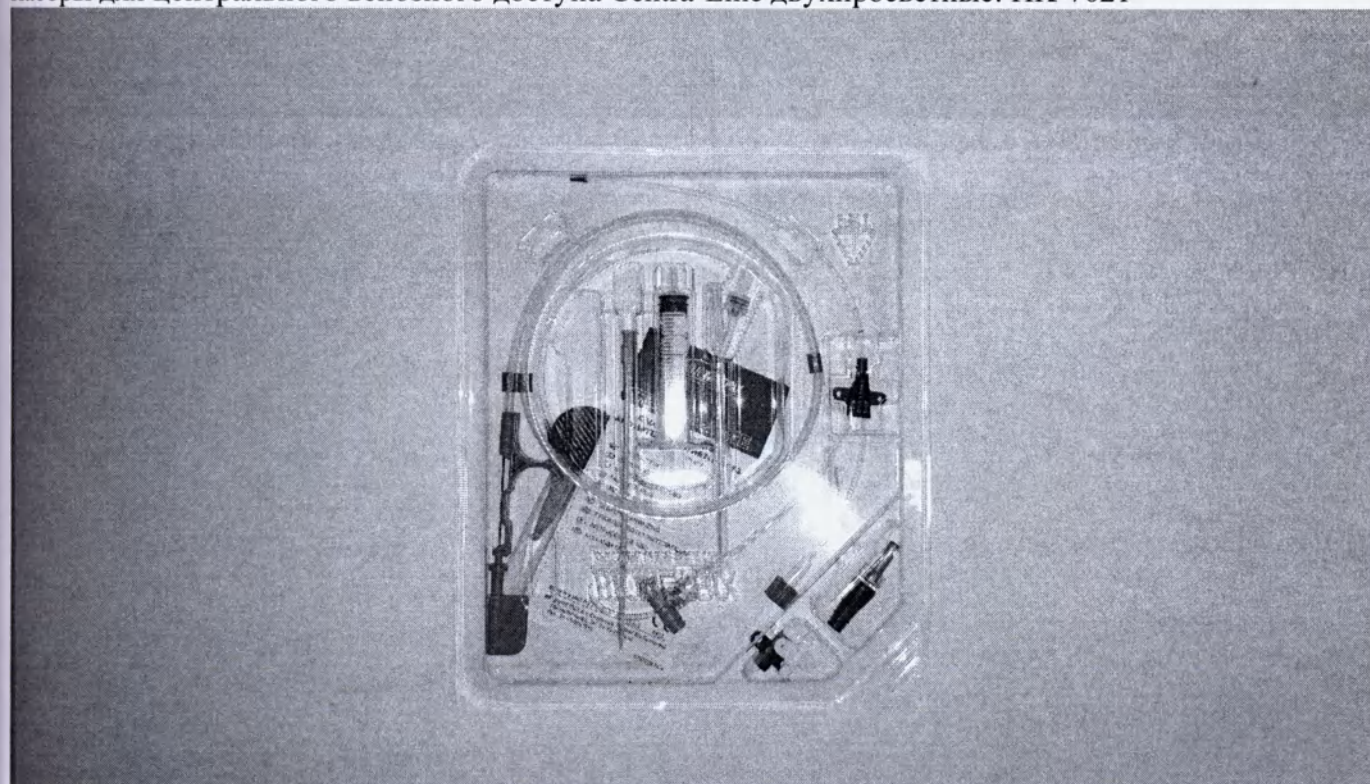
Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line двухпросветные: НК-5013



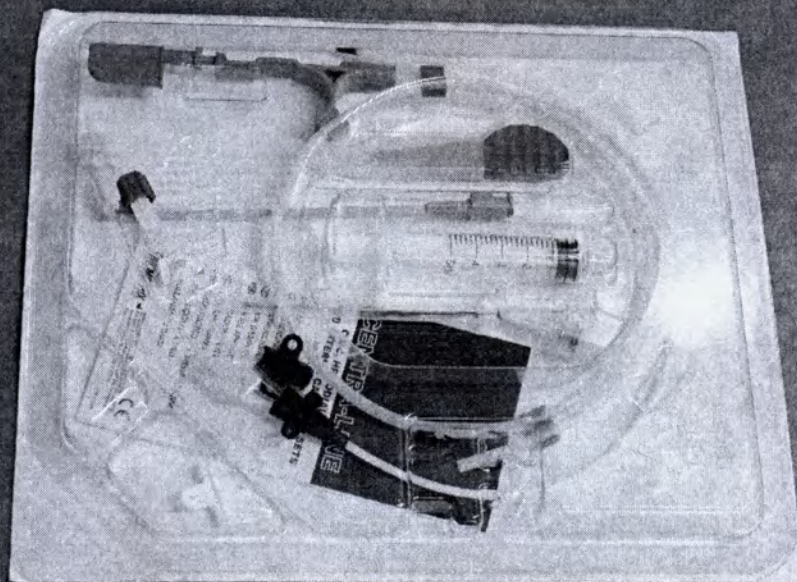
Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line двухпросветные: НК-7015



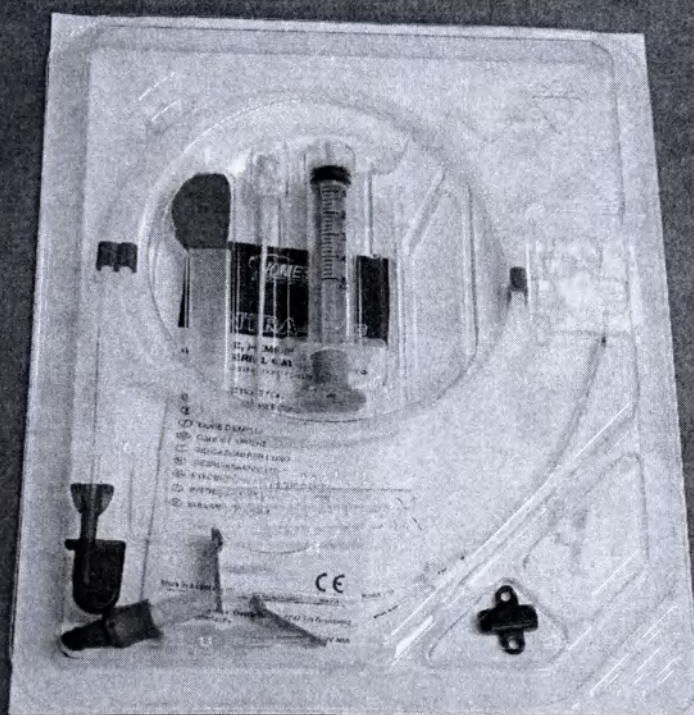
Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line двухпросветные: НК-7021



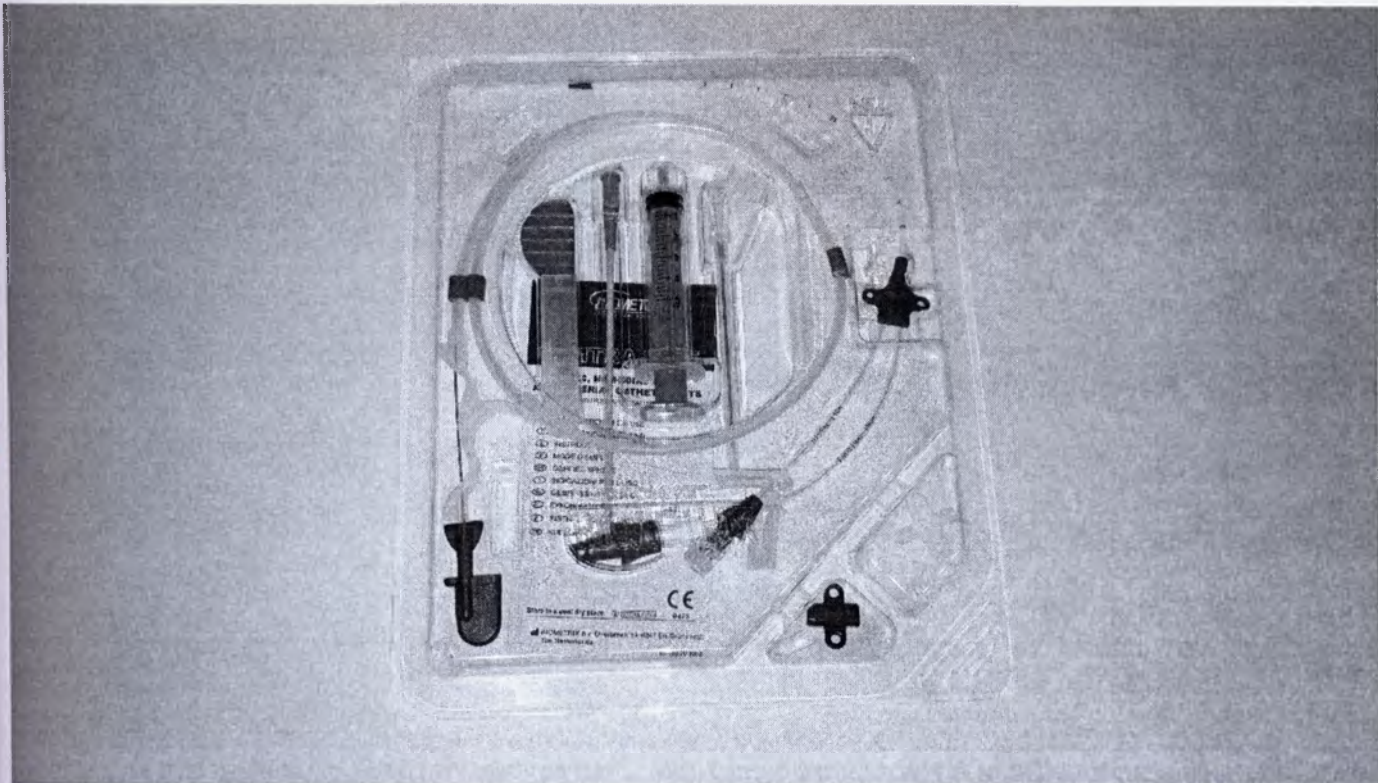
Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line двухпросветные с Y-образной иглой и безыгольным доступом: НК-E7016



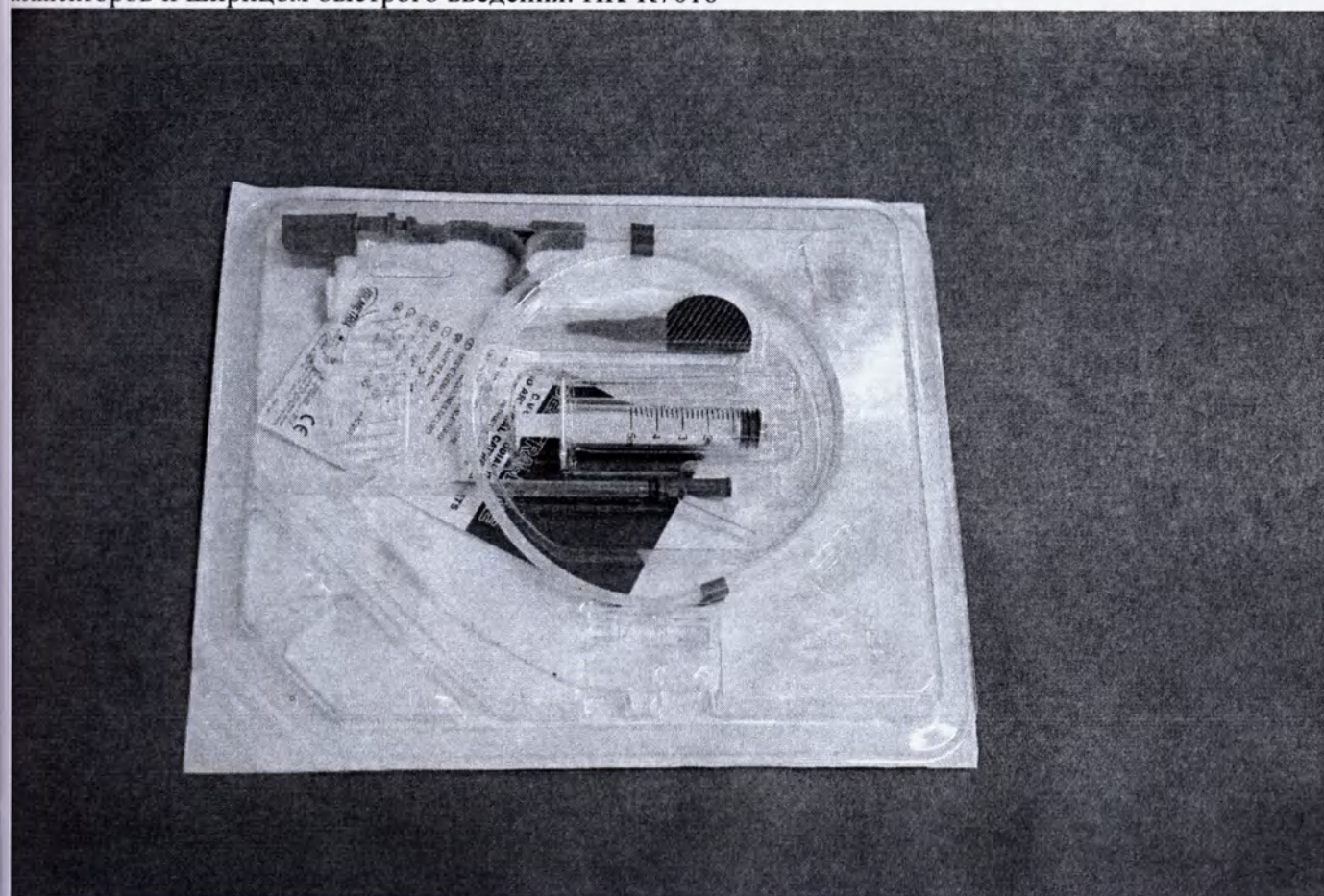
Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line трехпросветные с Y-образной иглой: НЛ-17030



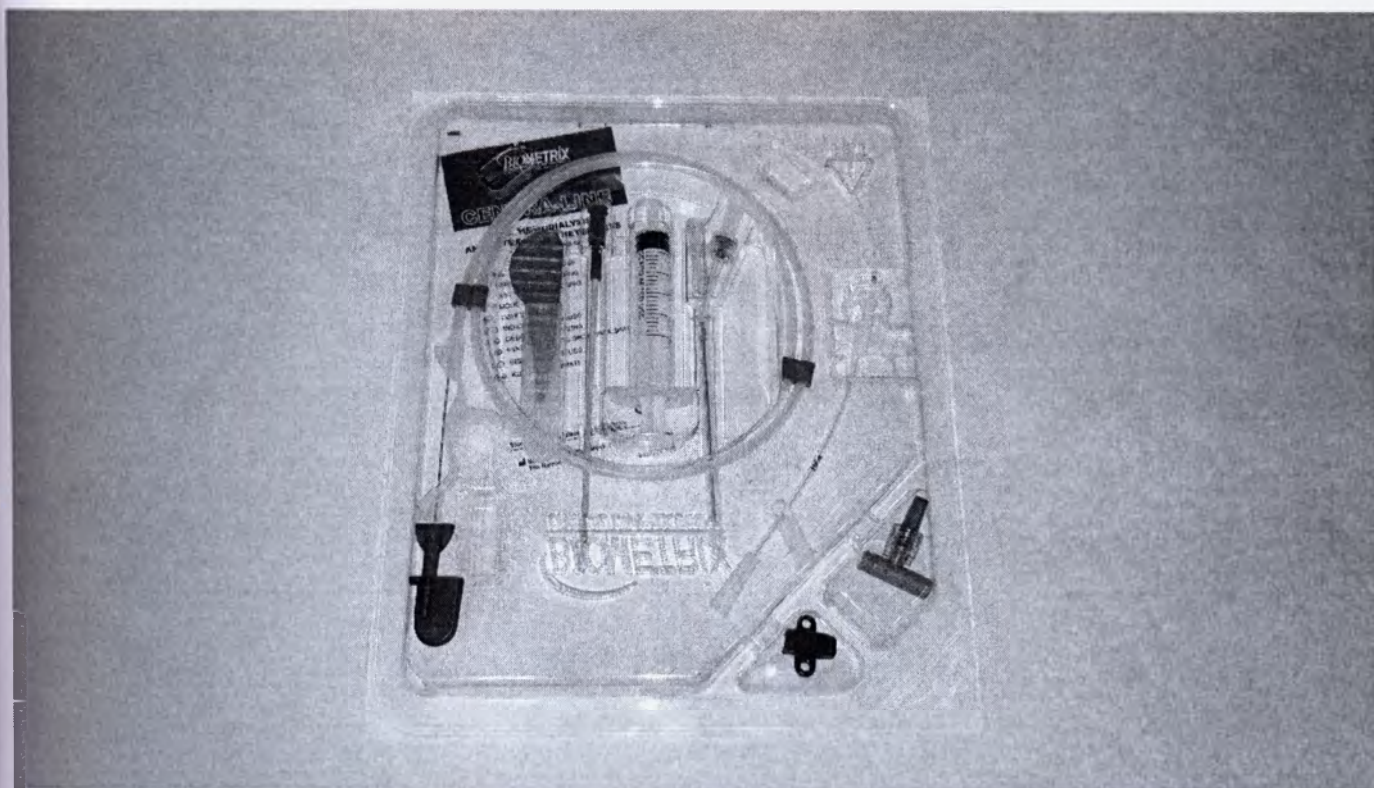
Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line двухпросветные с с безыгольным доступом: 12/68



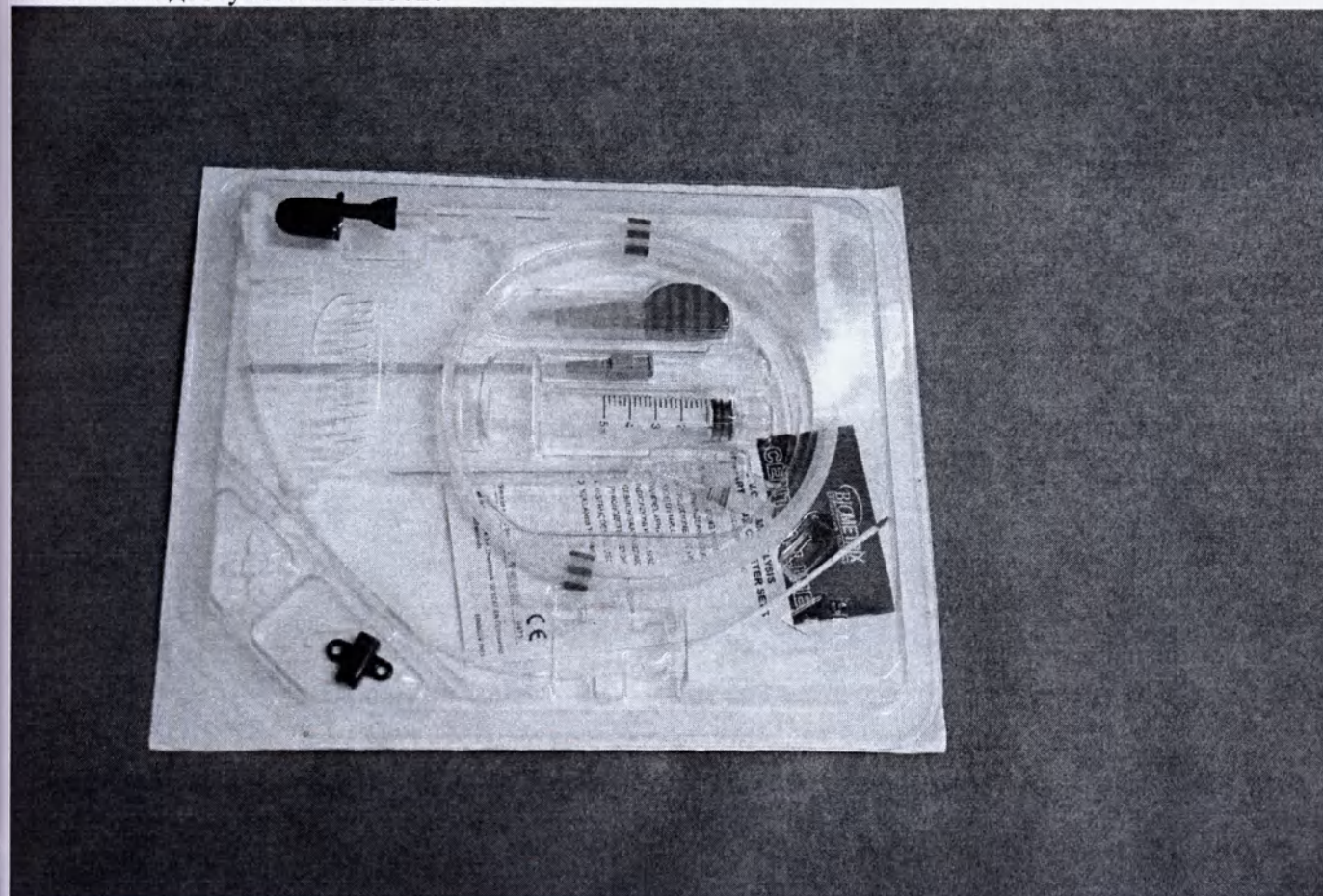
Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line двухпросветные с безыгольным коннектором и шприцом быстрого введения: HK-R7016



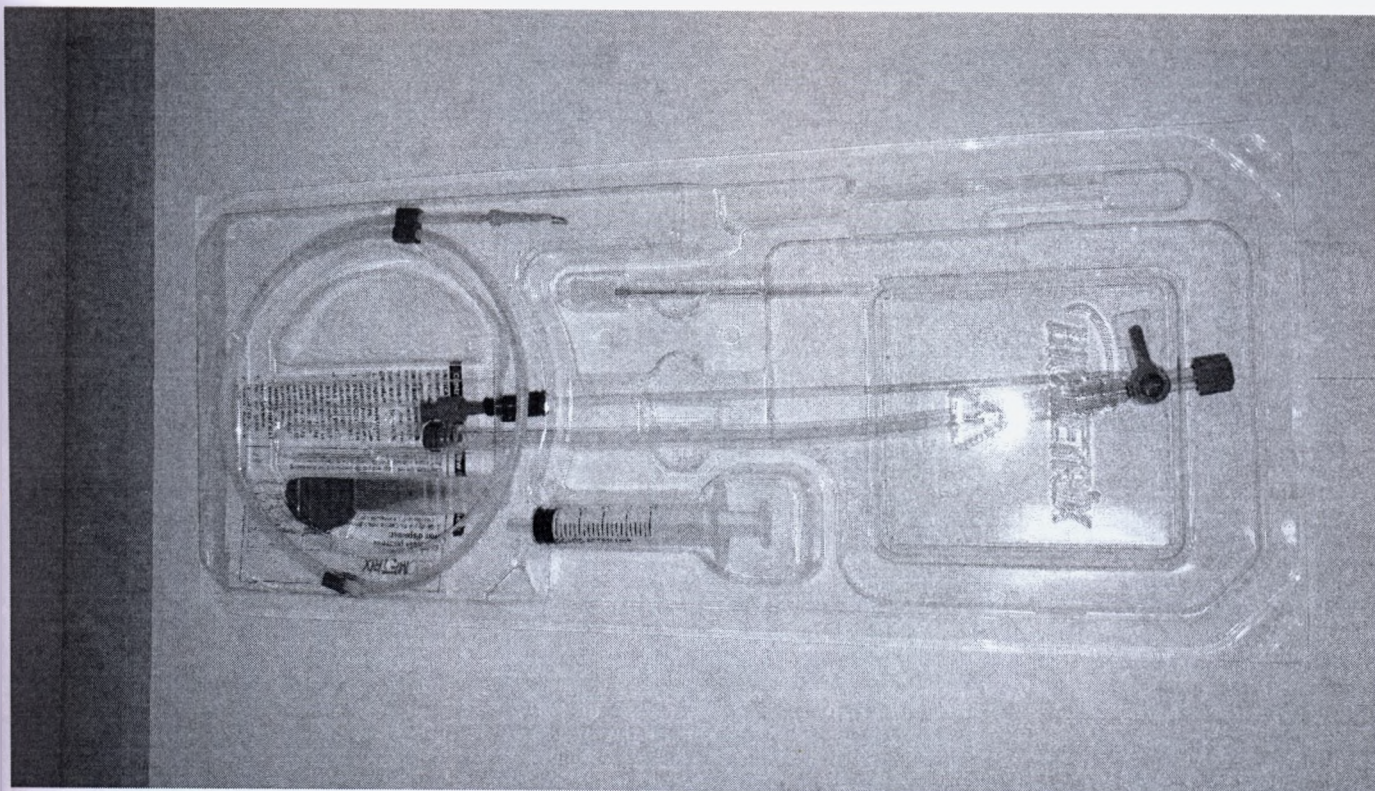
Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line однопросветные: HO-7008



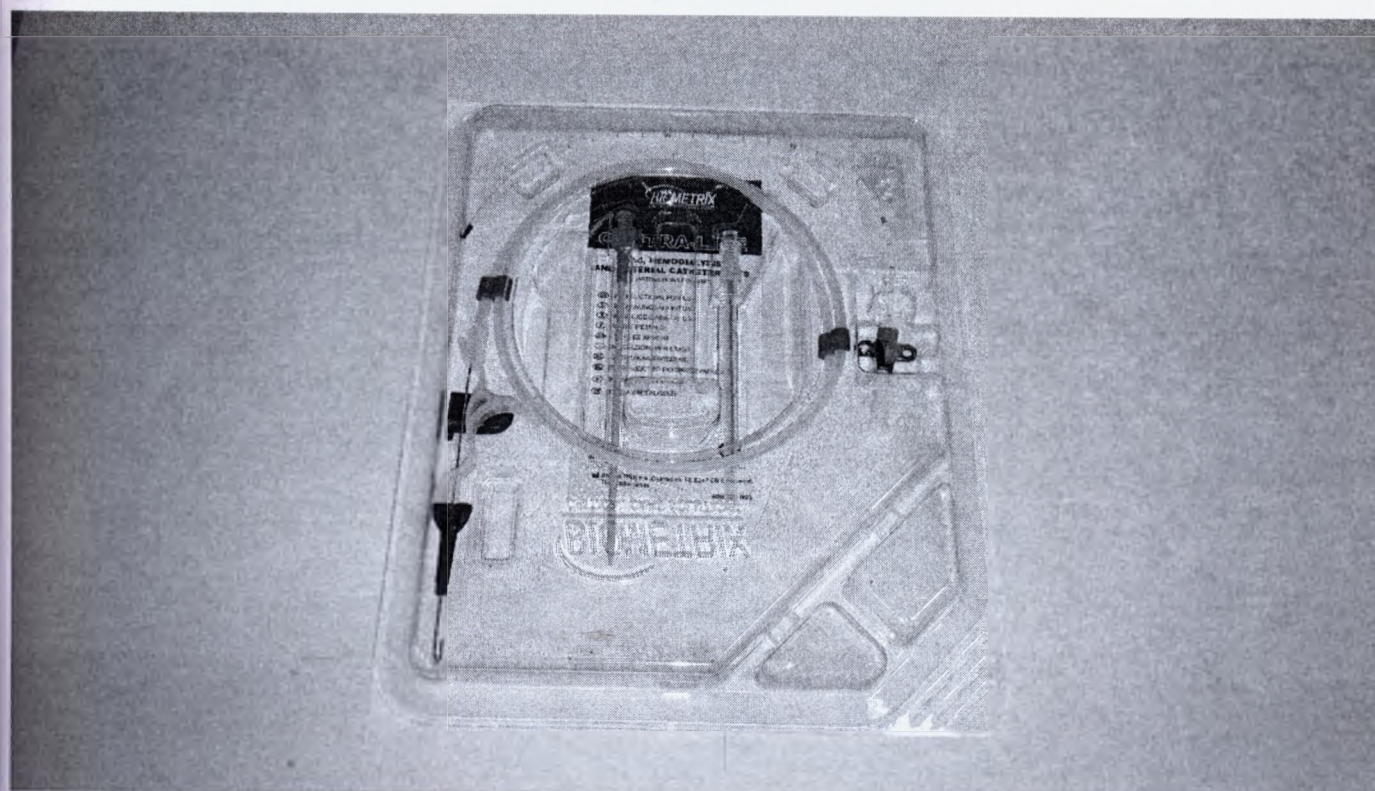
Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line однопросветные с Y – образной иглой и безыгольным доступом: НО-Е6020



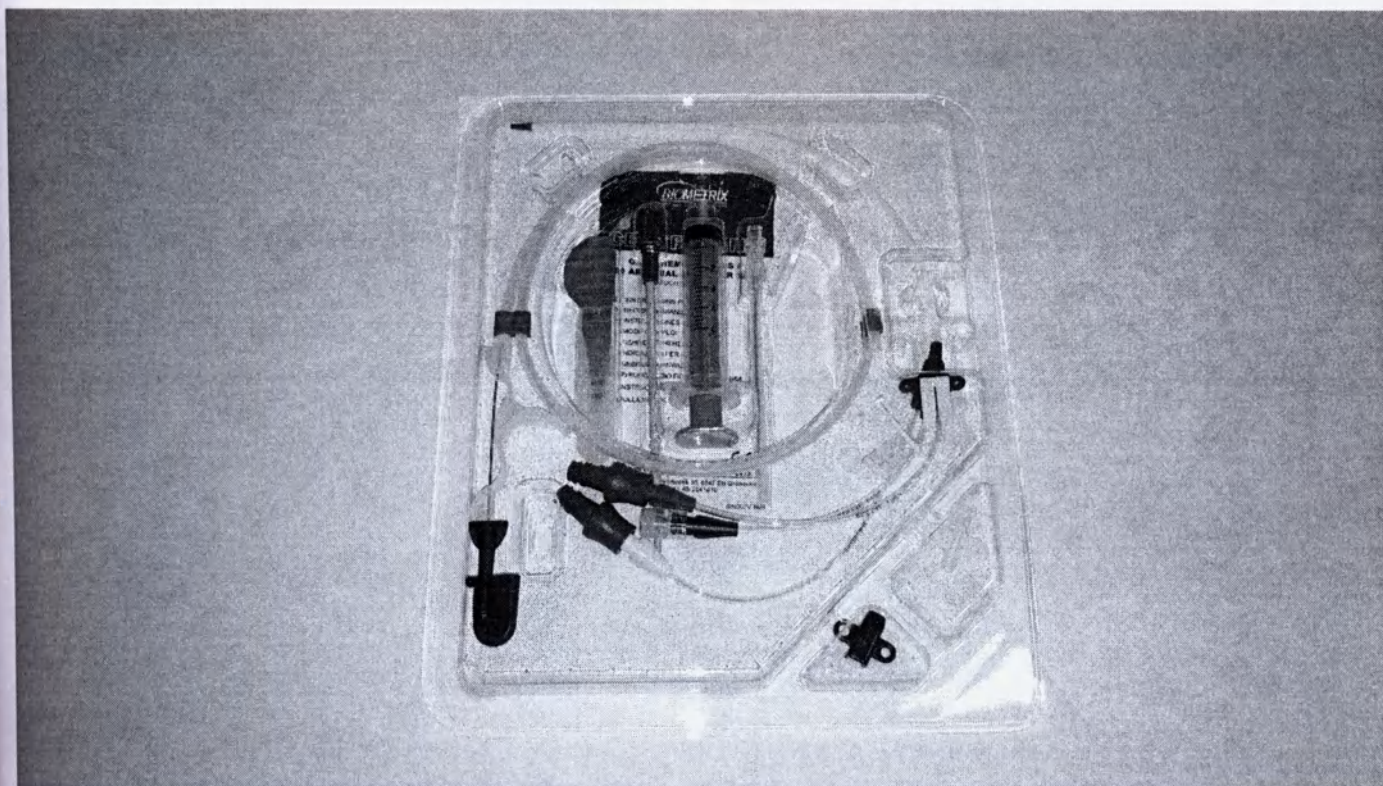
Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line однопросветные с Y – образной иглой: НО-14020



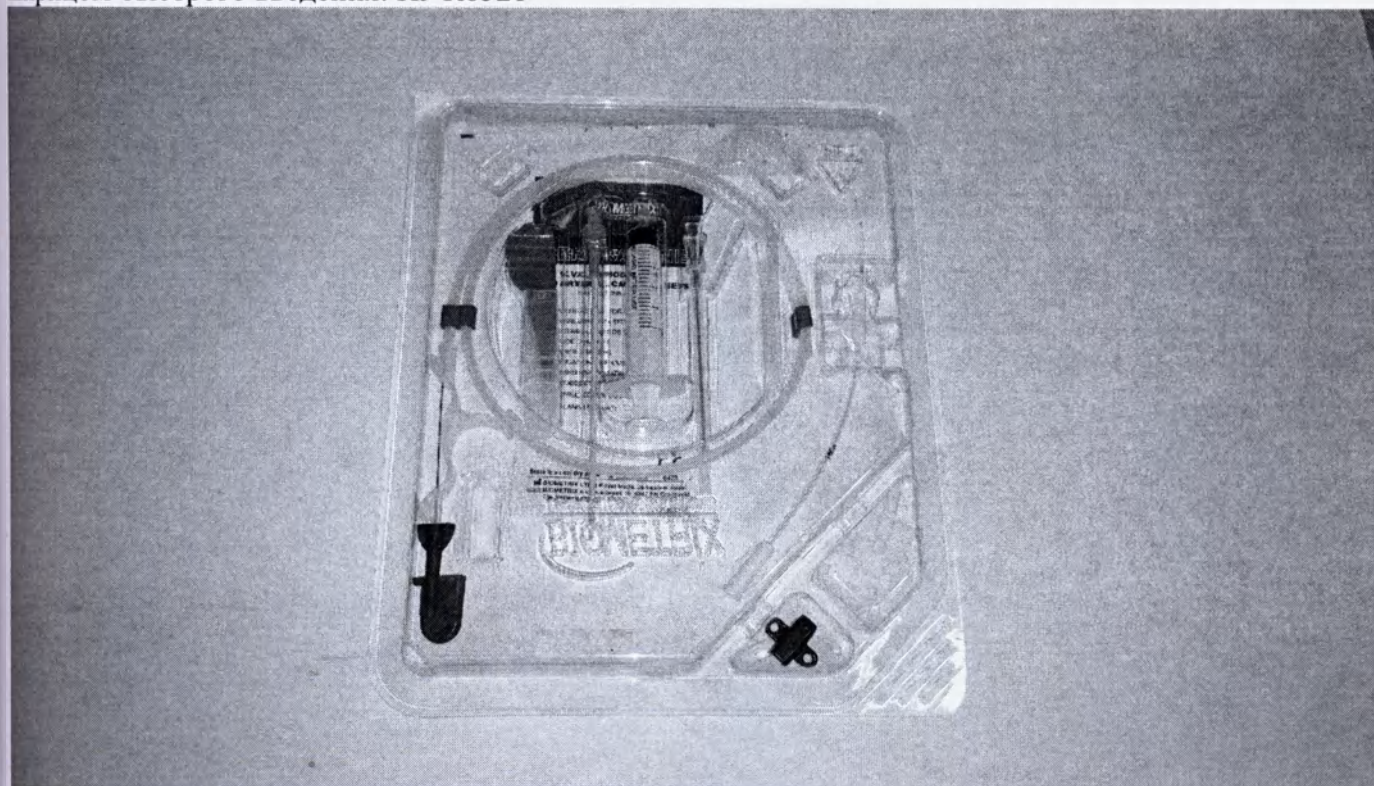
Наборы Centra-Line для быстрой инфузии: JD-X4062



Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line однопросветные без соединительного узла: HG-4020



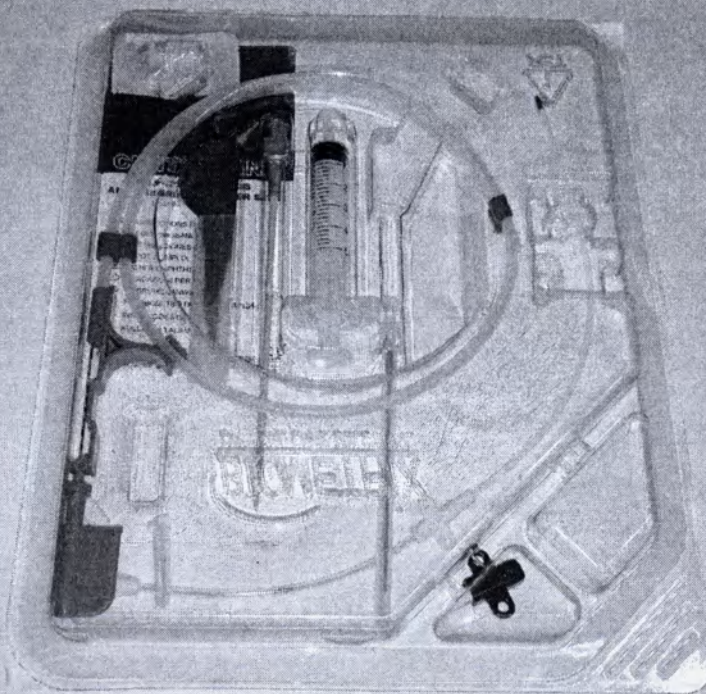
Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line трехпросветные с безыгольным доступом и шприцом быстрого введения: HJ-R8521



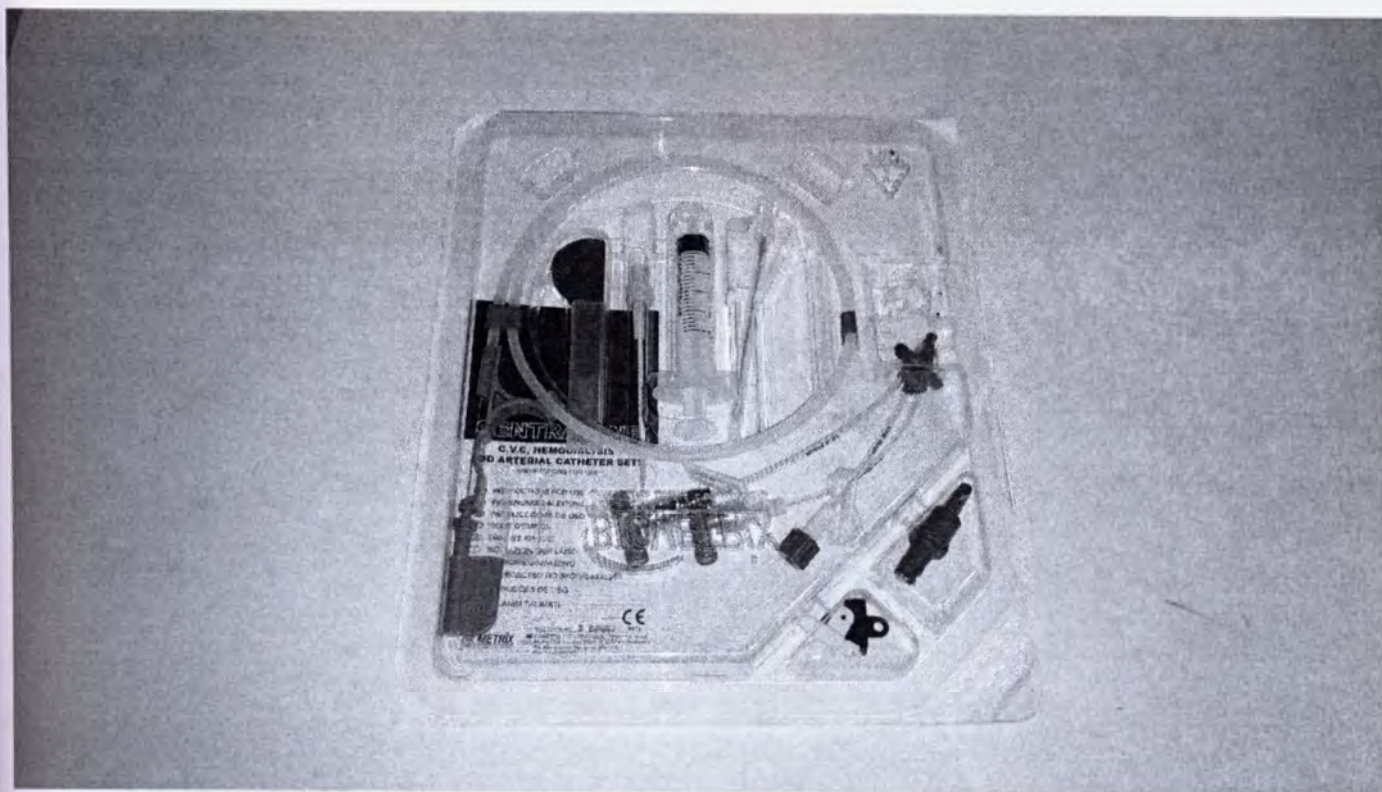
Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line однопросветные: HO-6020



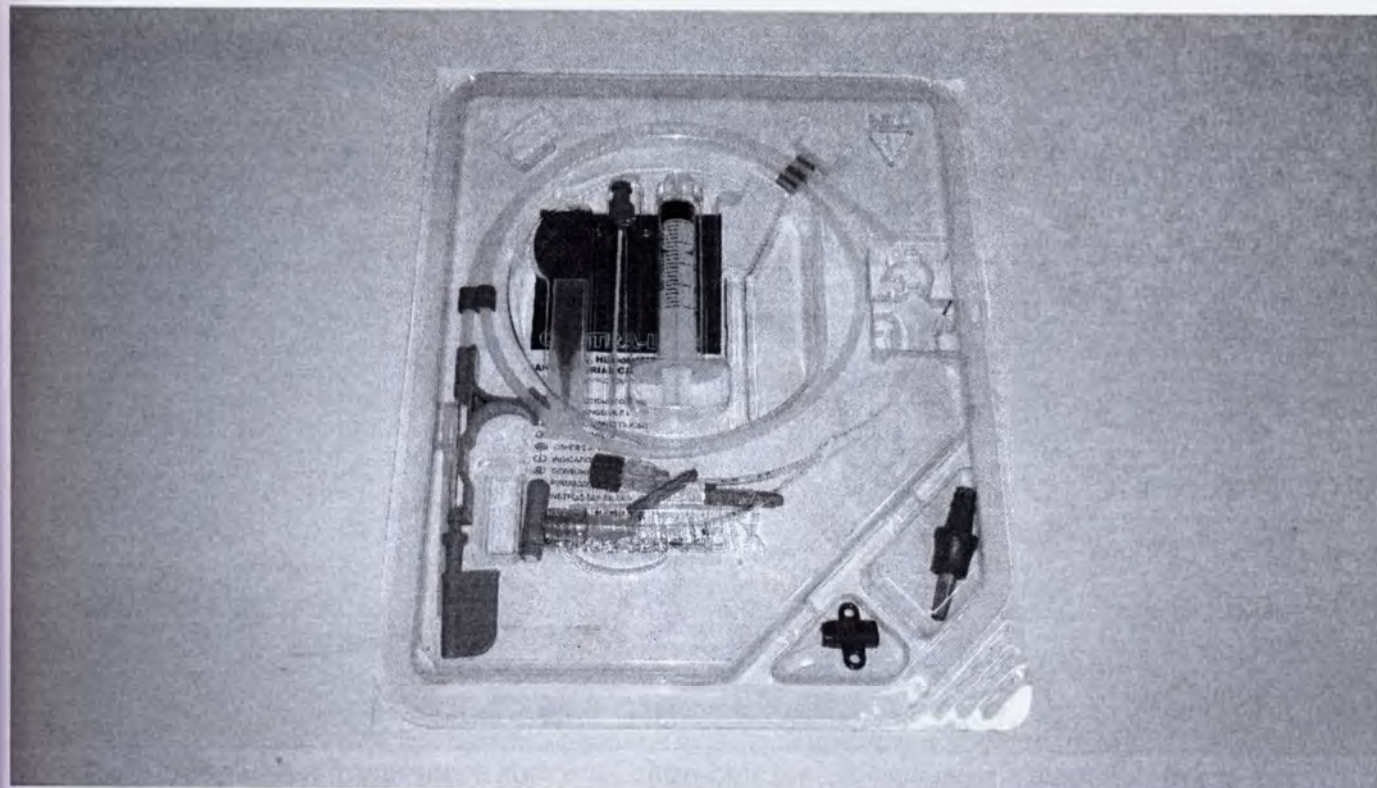
Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line двухпросветные с Y-образной иглой и безыгольным доступом: НК-Е7015



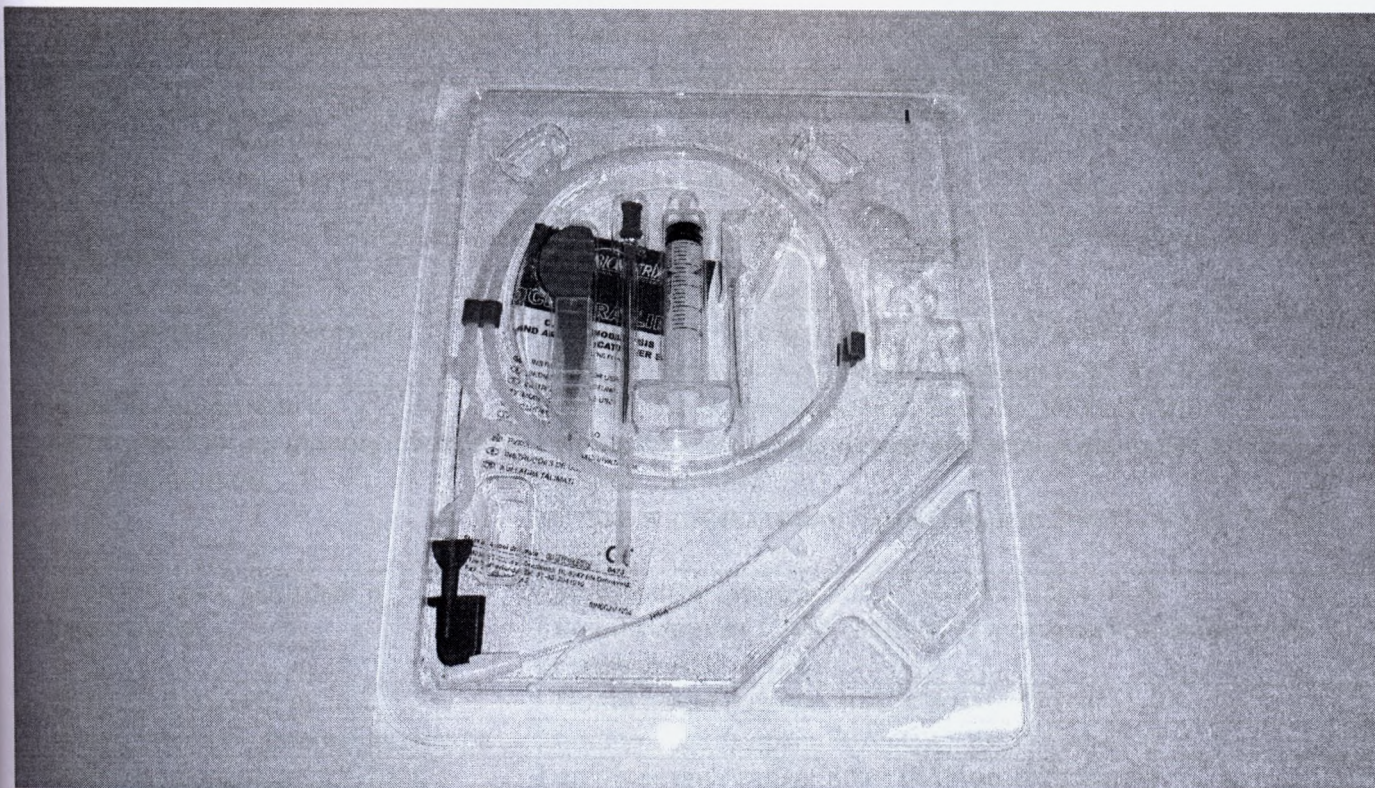
Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line однопросветные, в следующих исполнениях: НО-4015



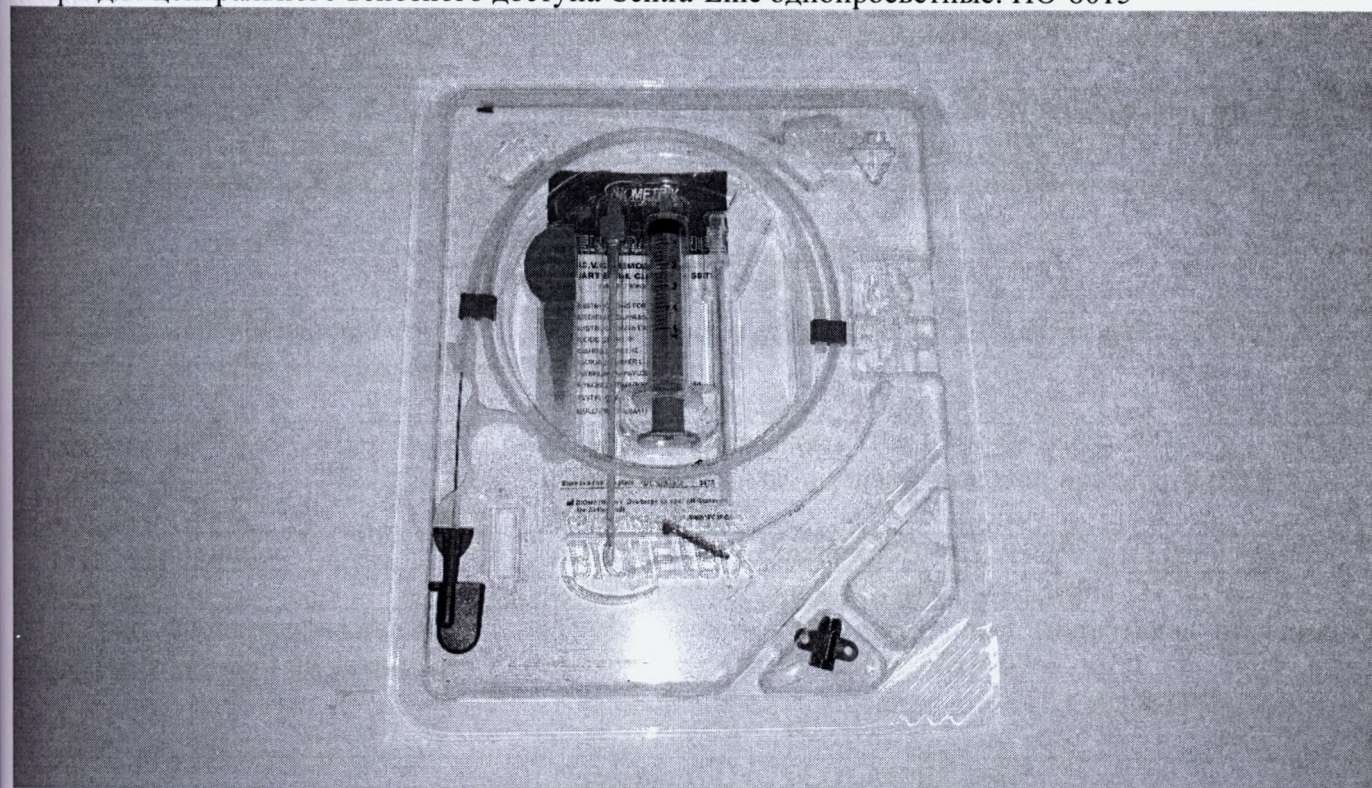
Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line трехпросветные с безыгольным доступом:
HJ-E5008



Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line двухпросветные с с безыгольным доступом:
HK-E4005



Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line однопросветные: HO-8015



Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line однопросветные с шприцом быстрого введения: HO-R4021

Техническая спецификация

Материалы, из которого изготовлено изделие:

Таблица 1. Материалы

Компонент	Материал
Игла проводниковая	Нержавеющая сталь AISI304, WT048 GS Поликарбонат

Заглушки под гепаринизированный раствор	Пластик АБС (CYCOLAC EX58F) Место инъекции: латекс-каучук (марка: BC latex)
Зажим роликовый	Пластик АБС (CYCOLAC EX58F) Краситель B8 (Blue) Краситель B75 (Green) Краситель J8 (Red)
Камера капельная	Пластик АБС (CYCOLAC EX58F) Краситель B1 (White)
Катетер рентгенконтрастный	полиуретан (марка: 80A) CAS no.53504-41-9 Рентгенконтрастная метка: Платина CAS #7440-06-4
Канюля/Расширитель с гемостатическим клапаном с боковой ручкой и краником	Труба: Полипропилен (PP, CAS №: 9003-07-0). Концентратор: полиэтилен высокой плотности (HDPE), марка: LM6007 Ручка и краник: полиуретан (марка: 80A) CAS no.53504-41-9
Катетер 2.6 мм с канюлей и расширителем	полиуретан (марка: 80A) CAS no.53504-41-9 полипропилен CAS# 9003-07-0 и стиролэтиленбутилен-стирола ABL-1210
Катетер 2.10 мм над иглой.	Полиуретан (марка: 80A) CAS no.53504-41-9
Кран 4ходовый большого диаметра	полиуретан (марка: 80A) CAS no.53504-41-9
Клапан безыгольный CLC2000	полиуретан (марка: 80A) CAS no.53504-41-9
Клапан безыгольный	полиуретан (марка: 80A) CAS no.53504-41-9
Линия для инфузии - +/-195 см с двумя удлинительными линиями	полиэтилен высокой плотности (HDPE), марка: LM6007
Линия быстрой инфузии 20 см, с краником большого диаметра	полиэтилен высокой плотности (HDPE), марка: LM6007 полиуретан (марка: 80A) CAS no.53504-41-9
Система инфузионная с высоким расходом	Полиэтилен Полиэтилен высокой плотности (HDPE), марка: LM6007 Полипропилен KongT CF031 Полибарбонат TOLH 524KF
Проводник маркированный с J-образным кончиком из нержавеющей стали	Нержавеющая сталь AISI304 и Пластик АБС (CYCOLAC EX58F) Краситель B8 (Blue)
Расширитель	Труба: Полипропилен (PP, CAS №: 9003-07-0). Концентратор: полиэтилен высокой плотности (HDPE), марка: LM6007
Сайт инъекционный	полиэтилен высокой плотности (HDPE), марка: LM6007
Скальпель	Нержавеющая сталь AISI304 и Краситель B75 (Green)
Проводник маркированный с J-образным кончиком из нитинола	Трубка проволоочного проводника: Полиэтилен высокой плотности (HDPE), марка: LM6007 Нитиновое ядро: Нитинол (55% Ni CAS # 7440-02-0, 45% Ti CAS # 7440-32-6)
Шприц 5 мл	Пластик АБС (CYCOLAC EX58F) Краситель B8 (Blue) Градуировка – Краситель B6 (Black).
Шприц быстрого введения 5мл	Пластик АБС (CYCOLAC EX58F) Краситель B8 (Blue) Градуировка – Краситель B6 (Black).
Первичная упаковка	- Бумага для стерилизации, Arjowiggins Sterisheet 60 gsm - Лоток, Пластик АБС (CYCOLAC EX58F)

Вид контакта с организмом:

Кратковременный контакт с кровью и лимфой.

Габаритные размеры изделия в зависимости от кода изделия приведены в таблице 2.

Технические характеристики приведены в таблице 3.

Состав наборов в зависимости от кода изделия приведен в таблице 4.

Упаковка наборов:

Должна соответствовать ISO 11607

Для скальпелей:

- Твердость по Роквеллу 51...58;
- Шероховатость режущих кромок менее $Ra\ 0.63\ \mu\text{м}$.
- Ширина режущей кромки не более 3 $\mu\text{м}$.

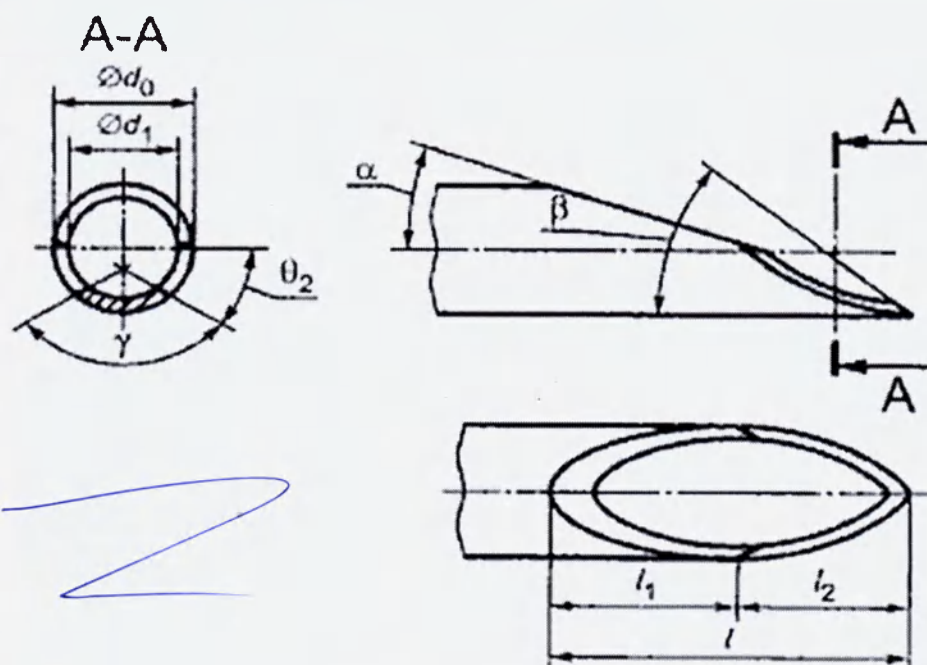
Для шприцов:

- Должны соответствовать ISO 7886-1
- Тип наконечника Luer ISO 594-1 (без замка).

Для проводниковых игл (по пунктам применимым к изделию):

- Должны соответствовать ISO 7864
- Должны соответствовать ISO 11070
- Головка иглы по ISO 594-2.
- Трубка иглы должна соответствовать ISO 9626. Фактическая длина трубки иглы должна равняться номинальной длине с допусками.

Форма острия иглы:



№	Игла	Длина, мм	Диаметр, мм	
			внутренний	внешний
1.	1,3 мм×70 мм (18Ga×70 мм)	70±1	0,8±0,1	1,3±0,1
2.	0,9 мм×40 мм (20Ga×40 мм)	40±1	0,6±0,1	0,9±0,1

3. 0,8 мм×38 мм (21Ga×38 мм)	38±1	0,5±0,1	0,8±0,1
------------------------------	------	---------	---------

Для расширителей (по пунктам применимым к изделию):

- Должны соответствовать ISO 11070
- Соединительная втулка должна соответствовать ISO 594-2.

Для рентгенконтрастных катетеров:

- Должны соответствовать ISO 10555-1, ISO 10555-3
- Порты Luer-lock ISO 594-2

Для проводников (по пунктам применимым к изделию):

- Должны соответствовать ISO 11070
- Проводник маркированный с J-образным кончиком из нержавеющей стали: диаметр 0.46 мм (0.018"), 0.53 мм (0.021"), 0.64 мм (0.025"), 0.81 мм (0.032"), 0.89 мм (0.035"), 0.97 мм (0.038").
- Проводник маркированный с J-образным кончиком из нитинола: диаметр 0.48 мм (0.019"), 0.89 мм (0.035").

Обозначение размеров для расширителей

Таблица 2. Габаритные размеры изделия

Артикул	Размеры скальпеля, см	Размеры расширителей, допуск на длину 10±0.5 см или 60±0.3 см	для рентгенконтрастных катетеров: расположение меток длины	проводник маркированный с j-образным кончиком из нержавеющей стали	Проводник маркированный с J-образным кончиком из нитинола
НН-8515	#11,	3.3 мм х 10 см (10fr х 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 3.3±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-15 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	60±3.0 см	
НН-8516	#11	3.3 мм х 10 см (10fr х 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 3.3±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-15 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы		60±3.0 см
НН-8520	#11	3.3 мм х 10 см (10fr х 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 3.3±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-20 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	60±3.0 см	
НН-8521	#11	3.3 мм х 10 см (10fr х 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 3.3±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-20 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	60±3.0 см	
НН-8530	#11	3.3 мм х 10 см (10fr х 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 3.3±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-30 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	70±3.5 см	
НН-18515	#11	2.9 мм х 10 см (9fr х 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 2.9±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-15 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	60±3.0 см	

НН-И8520	#11	2.9 мм x 10 см (9fr x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 2.9±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-20 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	60±3.0 см	
НН-И8530	#11	2.9 мм x 10 см (9fr x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 2.9±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-30 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	70±3.5 см	
НН-Е8515	#11	2.9 мм x 10 см (9fr x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 2.9±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-15 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	60±3.0 см	
НН-Е8516	#11	2.9 мм x 10 см (9fr x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 2.9±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-15 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы		60±3.0 см
НН-Е8520	#11	2.9 мм x 10 см (9fr x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 2.9±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-20 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	60±3.0 см	
НН-Е8521	#11	2.9 мм x 10 см (9fr x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 2.9±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-20 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы		60±3.0 см
НН-Е8530	#11	2.9 мм x 10 см (9fr x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 2.9±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-30 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы		
НН-Р8516	#11	2.9 мм x 10 см (9fr x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 2.9±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-15 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы		60±3.0 см
НН-Р8521	#11	2.9 мм x 10 см (9fr x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 2.9±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-20 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы		60±3.0 см
НН-Р8531	#11	2.9 мм x 10 см (9 fr x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 2.9±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-30 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы		70±3.5 см
НН-7015	#11	2.6 мм x 10 см (8fr x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 2.6±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-15 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	60±3.0 см	
НН-7016	#11	2.6 мм x 10 см (8fr x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 2.6±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-15 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы		60±3.0 см
НН-7020	#11	8fr x 10 см (2.6 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 2.6±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-20 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	60±3.0 см	

HJ-7021	#11	8fr x 10 см (2.6 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 2.6±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-20 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы		60±3.0 см
HJ-7030	#11	8fr x 10 см (2.6 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 2.6±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-30 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	70±3.5 см	
HJ-X7015	#11	9fr x 10 см (2.9 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 2.6±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-15 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	60±3.0 см	
HJ-X7020	#11	8fr x 10 см (2.6 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 2.6±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-20 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	60±3.0 см	
HJ-X7030	#11	8fr x 10 см (2.6 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 2.6±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-30 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	70±3.5 см	
HJ-5008	#11	6fr x 6 см (2.0 см x 6 см) внутренний диаметр 1.1±0.1 мм внешний диаметр 2.0±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-8 – 1 см метки	30±1.5 см	
HJ-5013	#11	6fr x 6 см (2.0 см x 6 см) внутренний диаметр 1.1±0.1 мм внешний диаметр 2.0±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-13 – 1 см метки	40±2.0 см	
HJ-5030	#11	6fr x 6 см, (2.0 см x 6 см) внутренний диаметр 1.1±0.1 мм внешний диаметр 2.0±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-30 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	60±3.0 см	
HJ-I7015	#11	8fr x 10 см (2.6 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 2.6±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-15 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	60±3.0 см	
HJ-I7020	#11	8fr x 10 см (2.6 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 2.6±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-20 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	60±3.0 см	
HJ-I7030	#11	8fr x 10 см (2.6 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 2.6±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-30 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	70±3.5 см	
HJ-E7015	#11	8fr x 10 см (2.6 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 2.6±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-15 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	60±3.0 см	
HJ-E7016	#11	8fr x 10 см (2.6 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 2.6±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-15 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы		60±3.0 см
HJ-E7020	#11	8fr x 10 см (2.6 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 2.6±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-20 – 1 см метки, каждые 5 см	60±3.0 см	

			маркированы		
HJ-E7021	#11	8fr x 10 см (2.6 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 2.6±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-20 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы		60±3.0 см
HJ-E7030	#11	8fr x 10 см (2.6 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 2.6±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-30 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	70±3.5 см	
HJ-E7031	#11	8fr x 10 см (2.6 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 2.6±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-30 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы		60±3.0 см
HJ-R7016	#11	8fr x 10 см (2.6 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 2.6±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-15 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы		60±3.0
HJ-R7021	#11	8fr x 10 см (2.6 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 2.6±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-20 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы		60±3.0 см
HJ-R7031	#11	8fr x 10 см (2.6 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 2.6±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-30 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы		60±3.0 см
HJ-R8516	#11	10fr x 10 см (3.3 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 3.3±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-15 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы		60±3.0 см
HJ-R8521	#11	10fr x 10 см (3.3 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 3.3±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-20 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы		60±3.0 см
HJ-R5008	#11	6fr x 6 см (2.0 см x 6см) внутренний диаметр 1.1±0.1 мм внешний диаметр 2.0±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-8 – 1 см метки		30±1.5 см
HJ-R5013	#11	6fr x 6 см (2.0 см x 6см) внутренний диаметр 1.1±0.1 мм внешний диаметр 2.0±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-13 – 1 см метки		40±2.0 см
HJ-R5030	#11	6fr x 6 см (2.0 см x 6см) внутренний диаметр 1.1±0.1 мм внешний диаметр 2.0±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-30 – 1 см метки		40±2.0 см
HK-7015	#11	8fr x 10 см (2.6 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 2.6±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-15 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	60±3.0 см	
HK-7016	#11	8fr x 10 см (2.6 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 2.6±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-15 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы		60±3.0 см
HK-7020	#11	8fr x 10 см (2.6 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-20 – 1 см метки,	60±3.0 см	

		внешний диаметр 2.6±0.1 мм	каждые 5 см маркированы		
HK-7021	#11	8fr x 10 см (2.6 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 2.6±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-20 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы		60±3.0 см
HK-7030	#11	8fr x 10 см (2.6 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 2.6±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-30 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	70±3.5 см	
HK- X7015	#11	8fr x 10 см (2.6 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 2.6±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-15 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	60±3.0 см	
HK- X7020	#11	8fr x 10 см (2.6 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 2.6±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-20 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	60±3.0 см	
HK- X7030	#11	8fr x 10 см (2.6 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 2.6±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-30 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	70±3.5 см	
HK-4005	#11	5fr x 6 см (1.7 мм x 6 см) внутренний диаметр 0.7±0.1 мм внешний диаметр 1.7±0.1 мм	Без меток	30±1.5 см	
HK-4008	#11	5fr x 6 см (1.65 мм x 6 см) внутренний диаметр 0.7±0.1 мм внешний диаметр 1.7±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-8 – 1 см метки	30±1.5 см	
HK-4013	#11	5fr x 6 см (1.7мм x 6 см) внутренний диаметр 0.7±0.1 мм внешний диаметр 1.7±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-13 – 1 см метки	40±2.0 см	
HK-4030	#11	5fr x 6 см (1.7 мм x 6 см) внутренний диаметр 0.7±0.1 мм внешний диаметр 1.7±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-30 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	60±3.0 см	
HK-5006	#11	6fr x 6 см (2.0 см x 6см) внутренний диаметр 1.1±0.1 мм внешний диаметр 2.0±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-6 – 1 см метки	30±1.5 см	
HK-5008	#11	6fr x 6 см (2.0 см x 6см) внутренний диаметр 1.1±0.1 мм внешний диаметр 2.0±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-8 – 1 см метки	30±1.5 см	
HK-5013	#11	6fr x 6 см (2.0 см x 6 см) внутренний диаметр 1.1±0.1 мм внешний диаметр 2.0±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-13 – 1 см метки	40±2.0 см	
HK-5020	#11	6fr x 6 см (2.0 см x 6 см) внутренний диаметр 1.1±0.1 мм внешний диаметр 2.0±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-20 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	60±3.0 см	
HK-I7015	#11	8fr x 10 см (2.6 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 2.6±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-15 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	60±3.0 см	

HK-I7020	#11	8fr x 10 см (2.6 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 2.6±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-20 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	60±3.0 см	
HK-I7030	#11	8fr x 10 см (2.6 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 2.6±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-30 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	60±3.0 см	
HK-E7015	#11	8fr x 10 см (2.6 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 2.6±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-15 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	60±3.0 см	
HK-E7016	#11	8fr x 10 см (2.6 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 2.6±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-15 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы		60±3.0 см
HK-E7020	#11	8fr x 10 см (2.6 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 2.6±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-20 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	60±3.0 см	
HK-E7021	#11	8fr x 10 см (2.6 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 2.6±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-20 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы		60±3.0 см
HK-E7030	#11	8fr x 10 см (2.6 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 2.6±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-30 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	70±3.5 см	
HK-E4005	#11	8fr x 10 см (2.6 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 2.6±0.1 мм	без меток	60±3.0 см	
HK-E4008	#11	8fr x 10 см (2.6 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 2.6±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-8 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	60±3.0 см	
HK-E4013	#11	8fr x 10 см (2.6 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 2.6±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-13 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	60±3.0 см	
HK-E5006	#11	8fr x 10 см (2.6 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 2.6±0.1 мм	без меток	60±3.0 см	
HK-E5013	#11	8fr x 10 см (2.6 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 2.6±0.1 мм	0-5 см – без меток 50-130 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	60±3.0 см	
HK-R4005	#11	5fr x 6 см (1.7 мм x 6 см) внутренний диаметр 0.7±0.1 мм внешний диаметр 1.7±0.1 мм	без меток	30±1.5 см	
HK-R4008	#11	5fr x 6 см (1.7 мм x 6 см) внутренний диаметр 0.7±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-8 – 1 см метки меток	30±1.5 см	

		внешний диаметр 1.7±0.1 мм			
HK-R4013	#11	5fr x 6 см (1.7 мм x 6 см) внутренний диаметр 0.7±0.1 мм внешний диаметр 1.7±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-13 – 1 см метки	40±2.0 см	
HK-R4030	#11	5fr x 6 см (1.7 мм x 6 см) внутренний диаметр 0.7±0.1 мм внешний диаметр 1.7±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-300 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	60±3.0 см	
HK-R5006	#11	6fr x 6 см (2.0 см x 6 см) внутренний диаметр 1.1±0.1 мм внешний диаметр 2.0±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-6 – 1 см метки	30±1.5 см	
HK-R5008	#11	6fr x 6 см, внутренний диаметр 1.1±0.1 мм внешний диаметр 2.0±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-8 – 1 см метки	30±1.5 см	
HK-R5013	#11	6fr x 6 см (2.0 см x 6 см) внутренний диаметр 1.1±0.1 мм внешний диаметр 2.0±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-13 – 1 см метки	40±2.0 см	
HK-R5020	#11	6fr x 6 см (2.0 см x 6 см) внутренний диаметр 1.1±0.1 мм внешний диаметр 2.0±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-20 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	60±3.0 см	
HK-R7016	#11	8fr x 10 см (2.6 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 2.6±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-15 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы		60±3.0 см
HK-R7021	#11	8fr x 10 см (2.6 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 2.6±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-20 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы		60±3.0 см
HK-R7031	#11	8fr x 10 см (2.6 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 2.6±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-30 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы		60±3.0 см
HO-4015	#11	8fr x 10 см (2.6 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 2.6±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-15 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	60±3.0 см	
HO-4020	#11	8fr x 10 см (2.6 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 2.6±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-20 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	60±3.0 см	
HO-4030	#11	8fr x 10 см (2.6 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 2.6±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-30 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	70±3.5 см	
HO-6015	#11	7fr x 10 см (2.3 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.1±0.1 мм внешний диаметр 2.3±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-15 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	60±3.0 см	
HO-6020	#11	7fr x 10 см (2.3 мм x 10 см)	0-5 см – без меток 5-20 – 1 см метки,	60±3.0 см	

		внутренний диаметр 1.1±0.1 мм внешний диаметр 2.3±0.1 мм	каждые 5 см маркированы		
HO-6030	#11	7fr x 10 см (2.3 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.1±0.1 мм внешний диаметр 2.3±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-30 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	70±3.5 см	
HO-8015	#11	5fr x 6 см (1.7 мм x 6 см) внутренний диаметр 0.7±0.1 мм внешний диаметр 1.7±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-15 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	40±2.0 см	
HO-8020	#11	5fr x 6 см (1.7мм x 6 см) внутренний диаметр 0.7±0.1 мм внешний диаметр 1.7±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-20 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	40±2.0 см	
HO-9010	#11	4fr x 6 см (1.3 мм x 6 см) внутренний диаметр 0.8±0.1 мм внешний диаметр 1.4±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-10 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы		40±2.0 см
HO-9013	#11	4fr x 6 см (1.3 мм x 6 см) внутренний диаметр 0.8±0.1 мм внешний диаметр 1.3±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-13 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы		40±2.0 см
HO-9015	#11	4fr x 6 см (1.3 мм x 6 см) внутренний диаметр 0.8±0.1 мм внешний диаметр 1.3±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-15 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы		40±2.0 см
HO-9020	#11	4fr x 6 см (1.3 мм x 6 см) внутренний диаметр 0.8±0.1 мм внешний диаметр 1.3±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-20 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	60±3.0 см	
HO-7008	#11	4fr x 6 см (1.3 мм x 6 см) внутренний диаметр 0.8±0.1 мм внешний диаметр 1.3±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-8 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	30±1.5 см	
HO-7015	#11	4fr x 6 см (1.3 мм x 6 см) внутренний диаметр 0.8±0.1 мм внешний диаметр 1.3±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-15 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	40±2.0 см	
HO-7020	#11	4fr x 6 см (1.3 мм x 6 см) внутренний диаметр 0.8±0.1 мм внешний диаметр 1.3±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-20 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	60±3.0 см	
HO-I4015	#11	8fr x 10 см (2.6 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 2.6±0.1 мм	0-5 см – без меток 50-150 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	60±3.0 см	
HO-I4020	#11	8fr x 10 см (2.6 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 2.6±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-20 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	60±3.0 см	
HO-I4030	#11	8fr x 10 см (2.6 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-30 – 1 см метки, каждые 5 см	60±3.0 см	

		внешний диаметр 2.6 ± 0.1 мм	маркированы		
HO-I6015	#11	7fr x 10 см (2.3 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.1 ± 0.1 мм внешний диаметр 2.3 ± 0.1 мм	0-5 см – без меток 5-15 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	60 ± 3.0 см	
HO-I6020	#11	7fr x 10 см (2.3 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.1 ± 0.1 мм внешний диаметр 2.3 ± 0.1 мм	0-5 см – без меток 5-20 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	60 ± 3.0 см	
HO-I6030	#11	7fr x 10 см (2.3 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.1 ± 0.1 мм внешний диаметр 2.3 ± 0.1 мм	0-5 см – без меток 5-30 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	60 ± 3.0 см	
HO-E4015	#11	8fr x 10 см (2.6 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.3 ± 0.1 мм внешний диаметр 2.6 ± 0.1 мм	0-5 см – без меток 5-15 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	60 ± 3.0 см	
HO-E4020	#11	8fr x 10 см (2.6 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.3 ± 0.1 мм внешний диаметр 2.6 ± 0.1 мм	0-5 см – без меток 5-20 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	60 ± 3.0 см	
HO-E4030	#11	8fr x 10 см (2.6 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.3 ± 0.1 мм внешний диаметр 2.6 ± 0.1 мм	0-5 см – без меток 5-30 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	70 ± 3.5 см	
HO-E6015	#11	7fr x 10 см внутренний диаметр 1.1 ± 0.1 мм внешний диаметр 2.3 ± 0.1 мм	0-5 см – без меток 5-15 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	60 ± 3.0 см	
HO-E6020	#11	7fr x 10 см внутренний диаметр 1.1 ± 0.1 мм внешний диаметр 2.3 ± 0.1 мм	0-5 см – без меток 5-20 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	60 ± 3.0 см	
HO-E6030	#11	7fr x 10 см внутренний диаметр 1.1 ± 0.1 мм внешний диаметр 2.3 ± 0.1 мм	0-5 см – без меток 5-30 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	70 ± 3.5 см	
HO-R4016	#11	8fr x 10 см (2.6 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.3 ± 0.1 мм внешний диаметр 2.6 ± 0.1 мм	0-5 см – без меток 5-15 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы		60 ± 3.0 см
HO-R4021	#11	8fr x 10 см (2.6 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.3 ± 0.1 мм внешний диаметр 2.6 ± 0.1 мм	0-5 см – без меток 5-20 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы		60 ± 3.0 см
HO-R4031	#11	8fr x 10 см (2.6 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.3 ± 0.1 мм внешний диаметр 2.6 ± 0.1 мм	0-5 см – без меток 5-30 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы		60 ± 3.0 см
HO-R6016	#11	7fr x 10 см (2.3 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.1 ± 0.1 мм	0-5 см – без меток 5-15 – 1 см метки, каждые 5 см		60 ± 3.0 см

		внешний диаметр 2.3±0.1 мм	маркированы		
HO-R6021	#11	7fr x 10 см (2.3 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.1±0.1 мм внешний диаметр 2.3±0.1 мм	0-5 см – без меток 50-200 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы		60±3.0 см
HO-R6031	#11	7fr x 10 см (2.3 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.1±0.1 мм внешний диаметр 2.3±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-30 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы		60±3.0 см
HO-R8016	#11	5fr x 6 см (1.7 мм x 6 см) внутренний диаметр 1.1±0.1 мм внешний диаметр 1.7±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-15 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы		60±3.0 см
HO-R8021	#11	5fr x 6 см (1.7 мм x 6 см) внутренний диаметр 0.7±0.1 мм внешний диаметр 1.7±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-20 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы		60±3.0 см
HO-R7008	#11	4fr x 6 см (1.3 мм x 6 см) внутренний диаметр 0.8±0.1 мм внешний диаметр 1.3±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-8 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы		30±1.5 см
HO-R7015	#11	4fr x 6 см (1.3 мм x 6 см) внутренний диаметр 0.8±0.1 мм внешний диаметр 1.3±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-15 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы		30±1.5 см
HO-R9010	#11	4fr x 6 см (1.3 мм x 6 см) внутренний диаметр 0.8±0.1 мм внешний диаметр 1.3±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-10 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы		40±2.0 см
HO-R9013	#11	4fr x 6 см (1.3 мм x 6 см) внутренний диаметр 0.8±0.1 мм внешний диаметр 1.3±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-13 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы		40±2.0 см
HO-R9015	#11	4fr x 6 см (1.3 мм x 6 см) внутренний диаметр 0.8±0.1 мм внешний диаметр 1.3±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-15 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы,		40±2.0 см
HO-R9020	#11	4fr x 6 см (1.3 мм x 6 см) внутренний диаметр 0.8±0.1 мм внешний диаметр 1.3±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-20 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы		40±2.0 см
HG-4015	#11	8fr x 10 см (2.6 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 2.6±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-15 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	60±3.0 см	
HG-4020	#11	8fr x 10 см (2.6 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм внешний диаметр 2.6±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-20 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	60±3.0 см	
HG-4030	#11	8fr x 10 см (2.6 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.3±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-30 – 1 см метки, каждые 5 см	70±3.5 см	

		внешний диаметр 2.6±0.1 мм	маркированы		
HG-6015	#11	7fr x 10 см (2.3 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.1±0.1 мм внешний диаметр 2.3±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-15 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	60±3.0 см	
HG-6020	#11	7fr x 10 см (2.3 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.1±0.1 мм внешний диаметр 2.3±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-20 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	60±3.0 см	
HG-6030	#11	7fr x 10 см (2.3 мм x 10 см) внутренний диаметр 1.1±0.1 мм внешний диаметр 2.3±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-30 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	70±3.5 см	
HG-8015	#11	5fr x 6 см (1.7 мм x 6 см) внутренний диаметр 0.7±0.1 мм внешний диаметр 1.7±0.1	0-5 см – без меток 5-15 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	40±2.0 см	
HG-8020	#11	5fr x 6 см (1.7 мм x 6 см) внутренний диаметр 0.7±0.1 мм внешний диаметр 1.7±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-20 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	40±2.0 см	
HG-8030	#11	5fr x 6 см (1.7 мм x 6 см) внутренний диаметр 0.7±0.1 мм внешний диаметр 1.7±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-30 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	40±2.0 см	
HJ-E5008	#11	6fr x 6 см (2.0 см x 6 см) внутренний диаметр 1.1±0.1 внешний диаметр 2.0±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-8 – 1 см метки,	30±1.5 см	
HJ-E5013	#11	6fr x 6 см (2.0 см x 6 см) внутренний диаметр 1.1±0.1 мм внешний диаметр 2.0±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-13 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	40±2.0 см	
HJ-E5030	#11	6fr x 6 см (2.0 см x 6 см) внутренний диаметр 1.1±0.1 мм внешний диаметр 2.0±0.1 мм	0-5 см – без меток 5-30 – 1 см метки, каждые 5 см маркированы	60±3.0 см	
IC-7100	-	-	-	50±2.5 см	
HD-4441	-	-	-	50±2.5 см	
HD-4741	-	-	-	50±2.5 см	
HD-4841	-	-	-	50±2.5 см	
ID-X4062	-	-	-	50±2.5 см	

Таблица 3. Технические характеристики

Код для заказа (артикул)	Описание	Расход, мл/мин
Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line четырехпросветные		
HH-8515	4 просвета, 2.8 мм x 15 см (8.5Fr x 15 см)	Дистальный:59 Проксимальный:31

		Медиальный 1:95 Медиальный 2:27
НН-8516	4 просвета, 2.8 мм x 15 см (8.5Fr x 15 см)	Дистальный:59 Проксимальный:31 Медиальный 1:95 Медиальный 2:27
НН-8520	4 просвета, 2.8 мм x 20 см (8.5Fr x 20 см)	Дистальный:57 Проксимальный:26 Медиальный 1:90 Медиальный 2:26
НН-8521	4 просвета, 2.8 мм x 20 см (8.5Fr x 20 см)	Дистальный:57 Проксимальный:26 Медиальный 1:90 Медиальный 2:26
НН-8530	4 просвета, 2.8 мм x 30 см (8.5Fr x 30 см)	Дистальный:45 Проксимальный:19 Медиальный 1:73 Медиальный 2:18
Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line четырехпросветные с Y-образной иглой		
НН-И8515	4 просвета, 2.8 мм x 15 см (8.5Fr x 15 см)	Дистальный:59 Проксимальный:31 Медиальный 1:95 Медиальный 2:27
НН-И8520	4 просвета, 2.8 мм x 20 см (8.5Fr x 20 см)	Дистальный:57 Проксимальный:26 Медиальный 1:90 Медиальный 2:26
НН-И8530	4 просвета, 2.8 мм x 30 см (8.5Fr x 30 см)	Дистальный:45 Проксимальный:19 Медиальный 1:73 Медиальный 2:18
Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line четырехпросветные с Y-образной иглой и безыгольным доступом:		
НН-Е8515	4 просвета, 2.8 мм x 15 см (8.5Fr x 15 см)	Дистальный:59 Проксимальный:31 Медиальный 1:95 Медиальный 2:27
НН-Е8516	4 просвета, 2.8 мм x 15 см (8.5Fr x 15 см)	Дистальный:59 Проксимальный:31 Медиальный 1:95 Медиальный 2:27
НН-Е8520	4 просвета, 2.8 мм x 20 см (8.5Fr x 20 см)	Дистальный:57 Проксимальный:26 Медиальный 1:90 Медиальный 2:26
НН-Е8521	4 просвета, 2.8 мм x 20 см (8.5Fr x 20 см)	Дистальный:57 Проксимальный:26 Медиальный 1:90 Медиальный 2:26
НН-Е8530	4 просвета, 2.8 мм x 30 см (8.5Fr x 30 см)	Дистальный:45 Проксимальный:19 Медиальный 1:73 Медиальный 2:18

Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line четырехпросветные с безыгольным доступом и шприцом быстрого введения		
HH-R8516	4 просвета, 2.8 мм x 15 см (8.5Fr x 15 см)	Дистальный:59 Проксимальный:31 Медиальный 1:95 Медиальный 2:27
HH-R8521	4 просвета, 2.8 мм x 20 см (8.5Fr x 20 см)	Дистальный:57 Проксимальный:26 Медиальный 1:90 Медиальный 2:26
HH-R8531	4 просвета, 2.8 мм x 30 см (8.5Fr x 30 см)	Дистальный:45 Проксимальный:19 Медиальный 1:73 Медиальный 2:18
Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line трехпросветные		
HJ-7015	3 просвета, 2.3 мм x 15 см (7Fr x 15 см)	Дистальный:64 Проксимальный:33 Медиальный: 30
HJ-7016	3 просвета, 2.3 мм x 15 см (7Fr x 15 см)	Дистальный:64 Проксимальный:33 Медиальный: 30
HJ-7020	3 просвета, 2.3 мм x 20 см (7Fr x 20 см)	Дистальный:52 Проксимальный:26 Медиальный: 24
HJ-7021	3 просвета, 2.3 мм x 20 см (7Fr x 20 см)	Дистальный:52 Проксимальный:26 Медиальный: 24
HJ-7030	3 просвета, 2.3 мм x 30 см (7Fr x 30 см)	Дистальный:41 Проксимальный:17 Медиальный: 18
HJ-X7015	3 просвета, 2.3 мм x 15 см (7Fr x 15 см)	Дистальный:72 Проксимальный:37 Медиальный: 34
HJ-X7020	3 просвета, 2.3 мм x 20 см (7Fr x 20 см)	Дистальный:58 Проксимальный:33 Медиальный: 31
HJ-X7030	3 просвета, 2.3 мм x 30 см (7Fr x 30 см)	Дистальный:46 Проксимальный:26 Медиальный: 25
HJ-5008	3 просвета, 1.8 мм x 80 мм (5.5Fr x 80 мм)	Дистальный:25 Проксимальный:18 Медиальный: 18
HJ-5013	3 просвета, 1.8 мм x 13 см (5.5Fr x 13 см)	Дистальный:21 Проксимальный:13 Медиальный: 13
HJ-5030	3 просвета, 1.8 мм x 30 см (5.5Fr x 30 см)	Дистальный:18 Проксимальный:8 Медиальный: 8
Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line трехпросветные с Y-образной иглой		
HJ-I7015	3 просвета, (2.5 см x 15 см) 7.5Fr x 15 см	Дистальный:72 Проксимальный:37 Медиальный: 34
HJ-I7020	3 просвета, (2.5 см x 20 см)	Дистальный:58

	7.5Fr x 20 см	Проксимальный:33 Медиальный: 31
HJ-I7030	3 просвета, (2.5 см x 30 см) 7.5Fr x 30 см	Дистальный:46 Проксимальный:26 Медиальный: 25
Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line трехпросветные с Y-образной иглой и безыгольным доступом		
HJ-E7015	3 просвета, (2.5 см x 15 см) 7.5Fr x 15 см	Дистальный:72 Проксимальный:37 Медиальный: 34
HJ-E7016	3 просвета, (2.5 см x 15 см) 7.5Fr x 15 см	Дистальный:72 Проксимальный:37 Медиальный: 34
HJ-E7020	3 просвета, (2.5 см x 20см) 7.5Fr x 20 см	Дистальный:58 Проксимальный:33 Медиальный: 31
HJ-E7021	3 просвета, (2.5 см x 20 см) 7.5Fr x 20 см	Дистальный:58 Проксимальный:33 Медиальный: 31
HJ-E7030	3 просвета, (2.5 см x 30см) 7.5Fr x 30 см	Дистальный:46 Проксимальный:26 Медиальный: 25
HJ-E7031	3 просвета, (2.5 см x 30 см) 7.5Fr x 30 см	Дистальный:46 Проксимальный:26 Медиальный: 25
Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line трехпросветные с безигольным доступом и шприцом быстрого введения		
HJ-R7016	3 просвета, 2.3 мм x 15 см (7Fr x 15 см)	Дистальный:64 Проксимальный:33 Медиальный: 30
HJ-R7021	3 просвета, 2.3 мм x 20 см (7Fr x 20 см)	Дистальный:52 Проксимальный:26 Медиальный: 24
HJ-R7031	3 просвета, 2.3 мм x 30 см (7Fr x 30 см)	Дистальный:46 Проксимальный:26 Медиальный: 25
HJ-R8516	3 просвета, 2.8 мм x 15 см (8.5Fr x 15 см)	Дистальный:88 Проксимальный:50 Медиальный: 46
HJ-R8521	3 просвета, 2.8 мм x 20 см (8.5Fr x 20 см)	Дистальный:70 Проксимальный:36 Медиальный: 34
HJ-R5008	3 просвета, 1.8 мм x 80 мм (5.5Fr x 80 мм)	Дистальный:25 Проксимальный:18 Медиальный: 18
HJ-R5013	3 просвета, 1.8 мм x 13 см (5.5Fr x 13 см)	Дистальный:21 Проксимальный:13 Медиальный: 13
HJ-R5030	3 просвета, 1.8 мм x 30 см (5.5Fr x 30 см)	Дистальный:18 Проксимальный:8 Медиальный: 8
Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line двухпросветные		
HK-7015	2 просвета, 2.3 мм x 15 см	Дистальный:91

	(7Fr x 15 см)	Проксимальный:70
НК-7016	2 просвета, 2.3 мм x 15 см (7Fr x 15 см)	Дистальный:91 Проксимальный:70
НК-7020	2 просвета, 2.3 мм x 20 см (7Fr x 20 см)	Дистальный:85 Проксимальный:54
НК-7021	2 просвета, 2.3 мм x 20 см (7Fr x 20 см)	Дистальный:85 Проксимальный:54
НК-7030	2 просвета, 2.3 мм x 30 см (7Fr x 30 см)	Дистальный:66 Проксимальный:44
НК-X7015	2 просвета, 2.3 мм x 15 см (7.5Fr x 15 см)	Дистальный:113 Проксимальный:63
НК-X7020	2 просвета, 2.3 мм x 20 см (7.5Fr x 20 см)	Дистальный:108 Проксимальный:51
НК-X7030	2 просвета, 2.3 мм x 30 см (7.5Fr x 30 см)	Дистальный:85 Проксимальный:36
НК-4005	2 просвета, 1.3 мм x 50 мм (4Fr x 50 мм)	Дистальный:27 Проксимальный:22
НК-4008	2 просвета, 1.3 мм x 80 мм (4Fr x 80 мм)	Дистальный:26 Проксимальный:18
НК-4013	2 просвета, 1.3 мм x 13 см (4Fr x 13 см)	Дистальный:22 Проксимальный:12
НК-4030	2 просвета, 1.3 мм x 30 см (4Fr x 30 см)	Дистальный:10 Проксимальный:6
НК-5006	2 просвета, 1.65 мм x 60 мм (5Fr x 60 мм)	Дистальный:38 Проксимальный:45
НК-5008	2 просвета, 1.65 мм x 80 мм (5Fr x 80 мм)	Дистальный:36 Проксимальный:36
НК-5013	2 просвета, 1.65 мм x 13 см (5Fr x 13 см)	Дистальный:30 Проксимальный:22
НК-5020	1.65 мм x 20 см (5Fr x 20 см)	Дистальный:26 Проксимальный:18
Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line двухпросветные с Y-образной иглой		
НК-I7015	2 просвета, 2.3 мм x 15 см (7Fr x 15 см)	Дистальный:113 Проксимальный:63
НК-I7020	2 просвета, 2.3 мм x 20 см (7Fr x 20 см)	Дистальный:108 Проксимальный:51
НК-I7030	2 просвета, 2.3 мм x 30 см (7.5Fr x 30 см)	Дистальный:85 Проксимальный:36
Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line двухпросветные с Y-образной иглой и безыгольным доступом		
НК-E7015	2 просвета, 2.3 мм x 15 см (7Fr x 15 см)	Дистальный:113 Проксимальный:63
НК-E7016	2 просвета, 2.3 мм x 15 см (7Fr x 15 см)	Дистальный:113 Проксимальный:63
НК-E7020	2 просвета, 2.3 мм x 20 см (7Fr x 20 см)	Дистальный:108 Проксимальный:51
НК-E7021	2 просвета, 2.3 мм x 20 см (7Fr x 20 см)	Дистальный:108 Проксимальный:51
НК-E7030	2 просвета, 2.3 мм x 30 см (7.5Fr x 30 см)	Дистальный:85 Проксимальный:36
НК-E4005	2 просвета, 1.3 мм x 50 мм (4Fr x 50 мм)	Дистальный:27 Проксимальный:22

HK-E4008	2 просвета, 1.3 мм x 80 мм (4Fr x 80 мм)	Дистальный:26 Проксимальный:18
HK-E4013	2 просвета, 1.3 мм x 13 см (4Fr x 13 см)	Дистальный:22 Проксимальный:12
HK-E5006	2 просвета, 1.65 мм x 60 мм (5Fr x 60 мм)	Дистальный:38 Проксимальный:45
HK-E5008	2 просвета, 1.65 мм x 80 мм (5Fr x 8 мм)	Дистальный:36 Проксимальный:36
HK-E5013	2 просвета, 1.65 мм x 13 см (5Fr x 13 см)	Дистальный:30 Проксимальный:22
HK-R4005	2 просвета, 1.3 мм x 3 см (4Fr x 5 см)	Дистальный:27 Проксимальный:22
HK-R4008	2 просвета, 1.3 мм x 80 мм (4Fr x 80 мм)	Дистальный:26 Проксимальный:18
HK-R4013	2 просвета, 1.3 мм x 13 см (4Fr x 13 см)	Дистальный:22 Проксимальный:12
HK-R4030	2 просвета, 1.3 мм x 30 см (4Fr x 30см)	Дистальный:10 Проксимальный:6
HK-R5006	2 просвета, 1.65 мм x 60 мм (5Fr x 60 мм)	Дистальный:38 Проксимальный:45
HK-R5008	2 просвета, 1.65 мм x 80 мм (5Fr x 80 мм)	Дистальный:36 Проксимальный:36
HK-R5013	2 просвета, 1.65 мм x 13 см (5Fr x 13 см)	Дистальный:30 Проксимальный:22
HK-R5020	2 просвета, 1.65 мм x 20 см (5Fr x 20 см)	Дистальный:26 Проксимальный:18

Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line двухпросветные с безыгольным коннектором и шприцом быстрого введения

HK-R7016	2 просвета, 2.3 мм x 15 см (7Fr x 15 см)	Дистальный:91 Проксимальный:70
HK-R7021	2 просвета, 2.3 мм x 20 см (7Fr x 20 см)	Дистальный:85 Проксимальный:54
HK-R7031	2 просвета, 2.3 мм x 30 см (7Fr x 30 см)	Дистальный:85 Проксимальный:36

Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line однопросветные

HO-4015	1 просвет, 2.10 мм x 15 см (14Ga x 15 см)	144
HO-4020	1 просвет, 2.10 мм x 20 см (14Ga x 20 см)	127
HO-4030	1 просвет, 2.10 мм x 30 см (14Ga x 30 см)	112
HO-6015	1 просвет, 1.65 мм x 15 см (16Ga x 15 см)	67
HO-6020	1 просвет, 1.65 мм x 20 см (16Ga x 20 см)	56
HO-6030	1 просвет, 1.65 мм x 30 см (16Ga x 30 см)	48
HO-8015	1 просвет, 1.30 мм x 15 см (18Ga x 15 см)	36
HO-8020	1 просвет, 1.30 мм x 20 см (18Ga x 20 см)	30
HO-9010	1 просвет, 0.90 мм x 10 см	21

	(20Ga x 10 см)	
HO-9013	1 просвет, 0.90 мм x 15 см (20Ga x 15 см)	19
HO-9015	1 просвет, 0.90 мм x 13 см (20Ga x 13 см)	18
HO-9020	1 просвет, 0.90 мм x 20 см (20Ga x 20 см)	16
HO-7008	1 просвет, 0.55 мм x 80 мм (24Ga x 80 мм)	10
HO-7015	1 просвет, 0.55 мм x 15 см (24Ga x 15 см)	9
HO-7020	1 просвет, 0.55 мм x 20 см (24Ga x 20 см)	8

Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line однопросветные с Y – образной иглой

HO-I4015	1 просвет, 2.10 мм x 15 см (14Ga x 15 см)	144
HO-I4020	1 просвет, 2.10 мм x 20 см (14Ga x 20 см)	127
HO-I4030	1 просвет, 2.10 мм x 30 см (14Ga x 30 см)	112
HO-I6015	1 просвет, 1.65 мм x 15 см (16Ga x 15 см)	67
HO-I6020	1 просвет, 1.65 мм x 20 см (16Ga x 20 см)	56
HO-I6030	1 просвет, 1.65 мм x 30 см (16Ga x 30 см)	48

Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line однопросветные с Y – образной иглой и безыгольным доступом

HO-E4015	1 просвет, 2.10 мм x 15 см (14Ga x 15 см)	144
HO-E4020	1 просвет, 2.10 мм x 20 см (14Ga x 20 см)	127
HO-E4030	1 просвет, 2.10 мм x 30 см (14Ga x 30 см)	112
HO-E6015	1 просвет, 1.65 мм x 15 см (16Ga x 15 см)	67
HO-E6020	1 просвет, 1.65 мм x 20 см (16Ga x 20 см)	56
HO-E6030	1 просвет, 1.65 мм x 30 см (16Ga x 30 см)	48

Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line однопросветные с шприцом быстрого введения

HO-R4016	1 просвет, 2.10 мм x 15 см (14Ga x 15 см)	144
HO-R4021	1 просвет, 2.10 мм x 20 см (14Ga x 20 см)	127
HO-R4031	1 просвет, 2.10 мм x 30 см (14Ga x 30 см)	112
HO-R6016	1 просвет, 1.65 мм x 15 см (16Ga x 15 см)	67
HO-R6021	1 просвет, 1.65 мм x 20 см (16Ga x 20 см)	56

HO-R6031	1 просвет, 1.65 мм x 30 см (16Ga x 30 см)	48
HO-R8016	1 просвет, 1.30 мм x 15 см (18Ga x 15 см)	36
HO-R8021	1 просвет, 1.30 мм x 20 см (18Ga x 20 см)	30
HO-R7008	1 просвет, 0.55 мм x 80 мм (24Ga x 80 мм)	10
HO-R7015	1 просвет, 0.55 мм x 15 см (24Ga x 15 см)	9
HO-R9010	1 просвет, 0.55 мм x 10 см (24Ga x 10 см)	21
HO-R9013	1 просвет, 0.55 мм x 13 см (24Ga x 13 см)	19
HO-R9015	1 просвет, 0.55 мм x 15 см (24Ga x 15 см)	18
HO-R9020	1 просвет, 0.55 мм x 20 см (24Ga x 20 см)	16

Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line однопросветные без соединительного узла

HG-4015	1 просвет, 2.10 мм x 15 см (14Ga x 15 см)	
HG-4020	1 просвет, 2.10 мм x 20 см (14Ga x 20 см)	
HG-4030	1 просвет, 2.10 мм x 30 см (14Ga x 30 см)	
HG-6015	1 просвет, 1.65 мм x 15 см (16Ga x 15 см)	
HG-6020	1 просвет, 1.65 мм x 20 см (16Ga x 20 см)	
HG-6030	1 просвет, 1.65 мм x 30 см (16Ga x 30 см)	
HG-8015	1 просвет, 1.30 мм x 15 см (18Ga x 15 см)	
HG-8020	1 просвет, 1.30 мм x 20 см (18Ga x 20 см)	
HG-8030	1 просвет, 1.30 мм x 30 см (18Ga x 30 см)	

Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line трехпросветные с безыгольным доступом

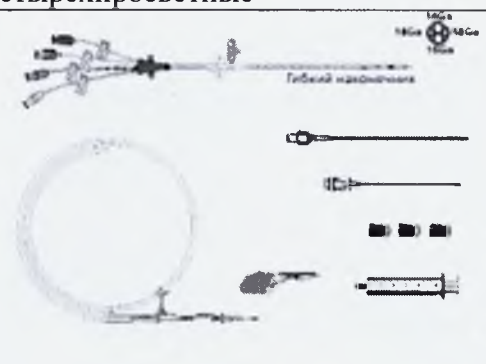
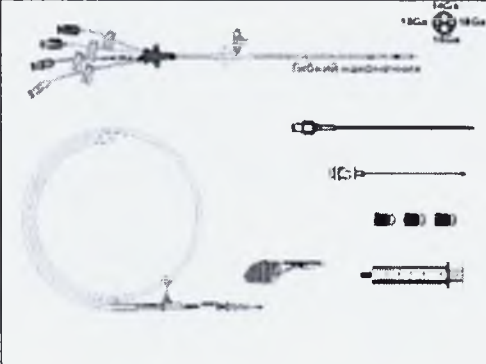
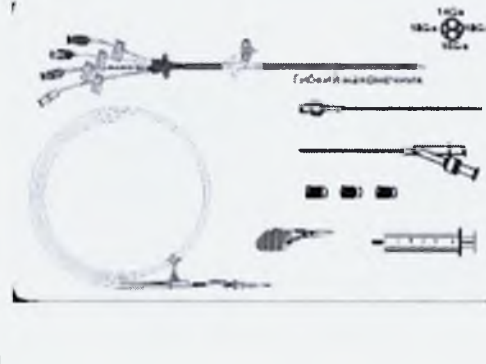
HJ-E5008	3 просвета, 1.8 мм x 80 мм (5.5Ga x 80 мм)	Дистальный: 25 Проксимальный: 18 Медиальный: 18
HJ-E5013	3 просвета, 1.8 мм x 13 см (5.5Ga x 13 см)	Дистальный: 21 Проксимальный: 13 Медиальный: 13
HJ-E5030	3 просвета, 1.8 мм x 30 см (5.5Ga x 30 см)	Дистальный: 18 Проксимальный: 8 Медиальный: 8

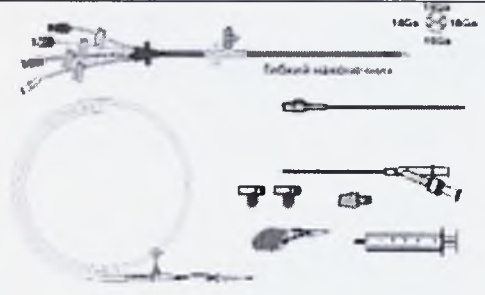
Наборы интродьюсеров с гемостатическими клапанами для термодилуционных катетеров

HD-4441	2.0 см (6Fr)	
HD-4741	2.0 см (6Fr)	

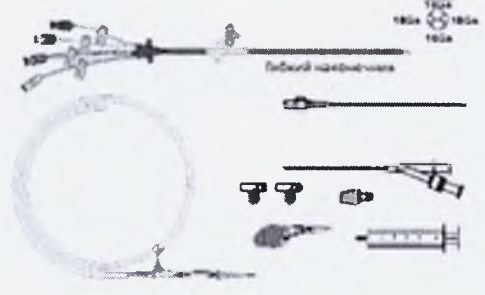
HD-4841	2.0 см (6Fr)	
Наборы Centra-Line для быстрой инфузии		
JD-X4062	2.6 мм (8Fr)	
CG-0110	Супертранс образа Y	
JC-7100	2.6 мм (8Fr)	

Таблица 4. Описание наборов (состав наборов)

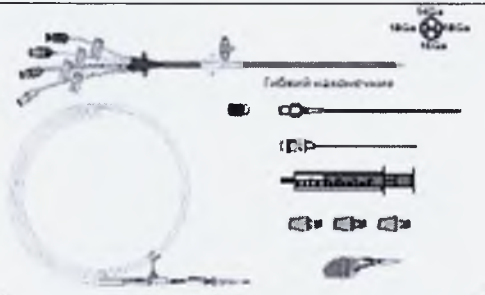
Код для заказа (артикул)	Состав набора	Изображение
Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line четырехпросветные		
HH-8515	-Заглушка под гепаринизированный раствор – 3 шт.	
HH-8520	-Игла проводниковая 1.30 мм x70 мм.	
HH-8530	-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый. -Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.81 мм из нержавеющей стали. -Расширитель. -Скальпель. -Шприц 5мл.	
Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line четырехпросветные		
HH-8516	-Заглушка под гепаринизированный раствор – 3 шт.	
HH-8521	-Игла проводниковая 1.30 мм x70 мм.	
	-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый. -Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.89 мм из нитинола. -Расширитель. -Скальпель. -Шприц 5мл.	
Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line четырехпросветные с Y-образной иглой		
HH-I8515	-Заглушка под гепаринизированный раствор – 3 шт.	
HH-I8520	-Игла проводниковая 1.30 мм x 70 мм Y-образная.	
HH-I8530	-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый. -Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.81 мм из нержавеющей стали. -Расширитель. -Скальпель. -Шприц 5мл.	
Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line четырехпросветные с Y-образной иглой и безыгольным доступом:		

НН-Е8515	-Игла проводниковая 1.30 мм х 70 мм Y-образная. -Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.	
НН-Е8520	-Клапан безыгольный CLC2000 – 2 шт. -Клапан безыгольный. -Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.81 мм из нержавеющей стали. -Расширитель. -Скальпель.	
НН-Е8530	-Шприц 5мл.	

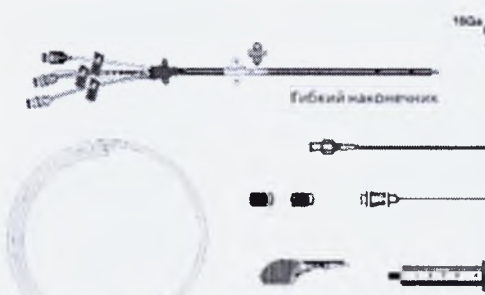
Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line четырехпросветные с Y-образной иглой и безыгольным доступом:

НН-Е8516	-Игла проводниковая 1.30 мм х 70 мм Y-образная.	
НН-Е8521	-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый. -Клапан безыгольный CLC2000 – 2 шт. -Клапан безыгольный. -Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.89 мм из нитинола. -Расширитель. -Скальпель. -Шприц 5мл.	

Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line четырехпросветные с безыгольным доступом и шприцом быстрого введения

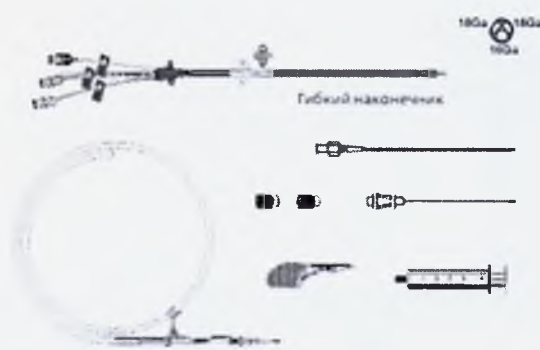
НН-Р8516	-Заглушка под гепаринизированный раствор.	
НН-Р8521	-Игла проводниковая 1.30 мм х 70 мм. -Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.	
НН-Р8531	-Клапан безыгольный – 3 шт. -Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.89 мм из нитинола. -Расширитель. -Скальпель. -Шприц быстрого введения 5мл.	

Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line трехпросветные

НН-7015	-Заглушка под гепаринизированный раствор – 2 шт.	
НН-7020	-Игла проводниковая 1.30 мм х 70 мм. -Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.	
НН-7030	-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.81 мм из нержавеющей стали. -Расширитель. -Скальпель. -Шприц 5мл.	

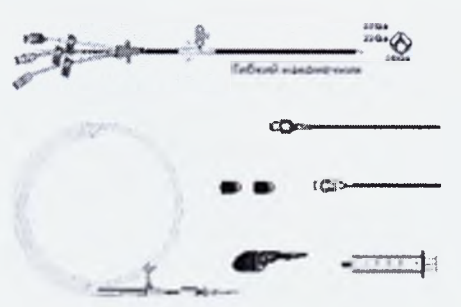
Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line трехпросветные

HJ-7016	-Заглушка под гепаринизированный раствор – 2 шт.
HJ-7021	-Игла проводниковая 1.30 мм х 70 мм. -Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый. -Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.89 мм из нитинола. -Расширитель. -Скальпель. -Шприц 5мл.



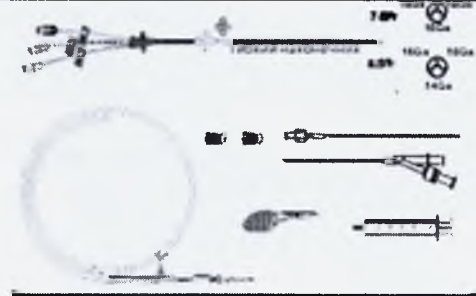
Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line трехпросветные

HJ-5008	-Заглушка под гепаринизированный раствор – 2 шт.
HJ-5013	-Игла проводниковая 0.8 мм х 38 мм. -Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый. -Проводник маркированный с J-образным кончиком 0,46 мм из нержавеющей стали. -Расширитель. -Скальпель. -Шприц 5мл.
HJ-5030	



Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line трехпросветные с Y-образной иглой

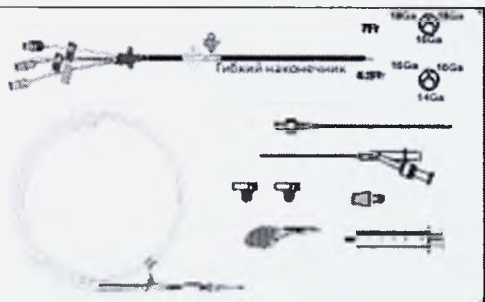
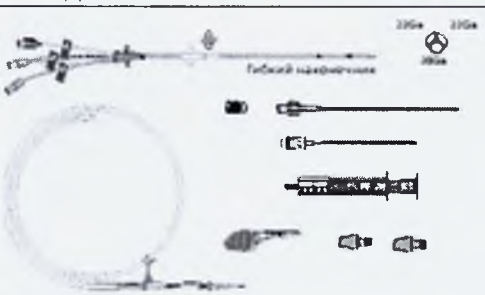
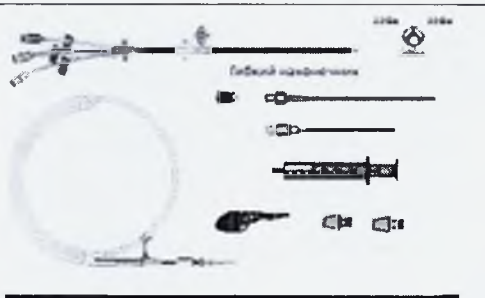
HJ-I7015	-Заглушка под гепаринизированный раствор – 2 шт.
HJ-I7020	-Игла проводниковая 1.30 мм х 70 мм Y-образная. -Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый. -Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.81 мм из нержавеющей стали. -Расширитель. -Скальпель. -Шприц 5мл.
HJ-I7030	

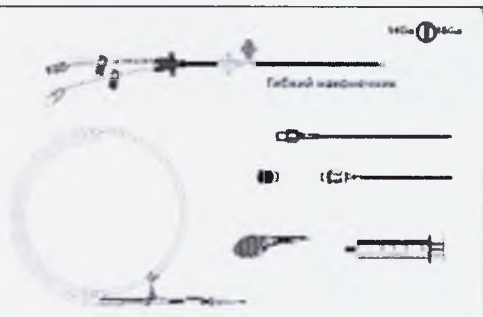
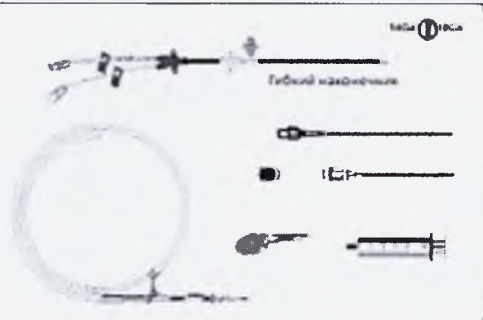
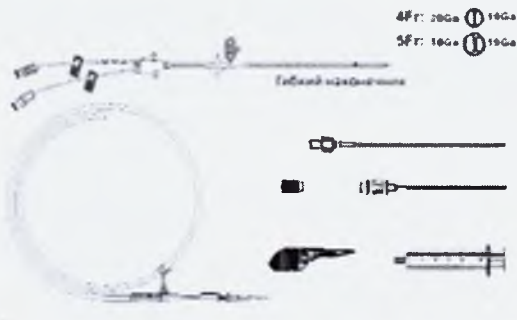
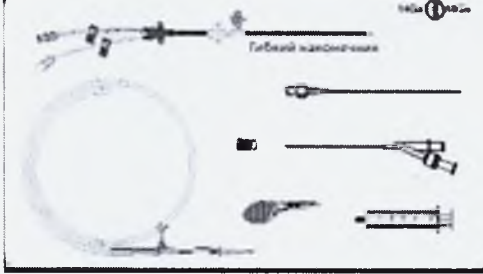


Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line трехпросветные с Y-образной иглой и безыгольным доступом

HJ-E7015.	-Игла проводниковая 1.30 мм х 70 мм Y-образная.
HJ-E7020	-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый. -Клапан безыгольный CLC2000 – 2 шт. -Клапан безыгольный.
HJ-E7030,	-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.81 мм из нержавеющей стали. -Расширитель. -Скальпель. -Шприц 5мл.

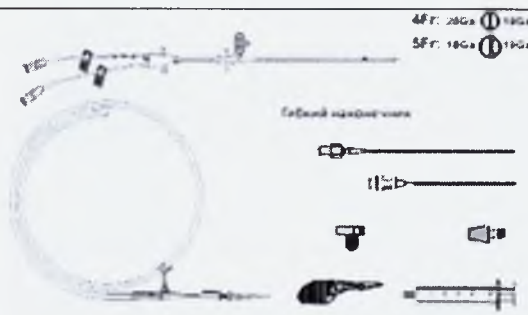


Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line трехпросветные с Y-образной иглой и безыгольным доступом		
HJ-E7016	-Игла проводниковая 1.30 мм x 70 мм Y-образная.	
HJ-E7021	-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.	
HJ-E7031	-Клапан безыгольный CLC2000 – 2 шт.	
	-Клапан безыгольный. - Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.89 мм из нитинола. -Расширитель. -Скальпель. -Шприц 5мл.	
Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line трехпросветные с безыгольным доступом и шприцом быстрого введения		
HJ-R7016	-Заглушка под гепаринизированный раствор.	
HJ-R7021	-Игла проводниковая 1.30 мм x 70 мм.	
HJ-R7031	-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.	
HJ-R8516	-Клапан безыгольный – 2 шт.	
HJ-R8521	- Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.89 мм из нитинола. -Расширитель. -Скальпель. -Шприц быстрого введения 5мл.	
Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line трехпросветные с безыгольным доступом и шприцом быстрого введения		
HJ-R5008	-Заглушка под гепаринизированный раствор.	
HJ-R5013	-Игла проводниковая 0.8 мм x 38 мм.	
HJ-R5030	-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.	
	-Клапан безыгольный. - Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.48 мм из нитинола. -Расширитель. -Скальпель. -Шприц быстрого введения 5мл.	
Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line двухпросветные		
HK-7015	-Заглушка под гепаринизированный раствор.	
HK-7020	-Игла проводниковая 1.30 мм x 70 мм.	
HK-7030	-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.	
HK-X7015	-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.81 мм из нержавеющей стали.	
HK-X7020	-Расширитель. -Скальпель.	

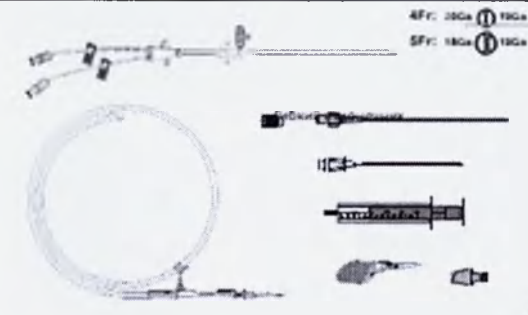
НК-X7030	-Шприц 5мл.	
Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line двухпросветные		
НК-7016	-Заглушка под гепаринизированный раствор.	
НК-7021	-Игла проводниковая 1.30 мм x 70 мм.	
	-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.	
	- Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.89 мм из нитинола.	
	-Расширитель.	
	-Скальпель.	
	-Шприц 5мл.	
Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line двухпросветные		
НК-4005	-Заглушка под гепаринизированный раствор.	
НК-4008	-Игла проводниковая 0.8 мм x 38 мм.	
НК-4013	-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.	
НК-4030	-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0,46 мм из нержавеющей стали.	
НК-5006	-Расширитель.	
НК-5008	-Скальпель.	
НК-5013	-Шприц 5мл.	
НК-5020		
Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line двухпросветные с Y-образной иглой		
НК-I7015	-Заглушка под гепаринизированный раствор.	
	-Игла проводниковая 1.30 мм x 70 мм.	
НК-I7020	-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.	
	-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.81 мм из нержавеющей стали.	
НК-I7030	-Расширитель.	
	-Скальпель.	
	-Шприц 5мл.	
Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line двухпросветные с Y-образной иглой и безыгольным доступом		
НК-E7015	-Заглушка под гепаринизированный раствор.	
НК-E7020	-Игла проводниковая 1.30 мм x 70 мм.	

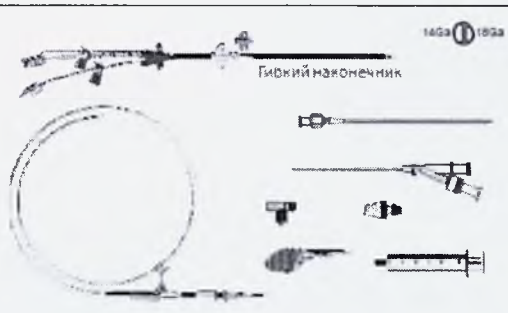
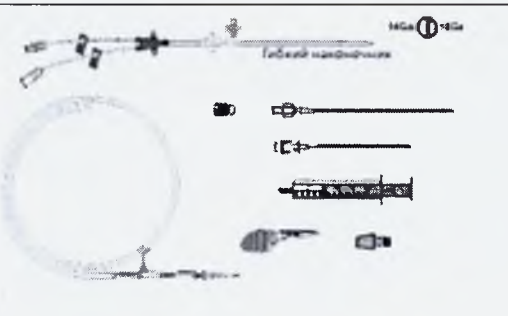
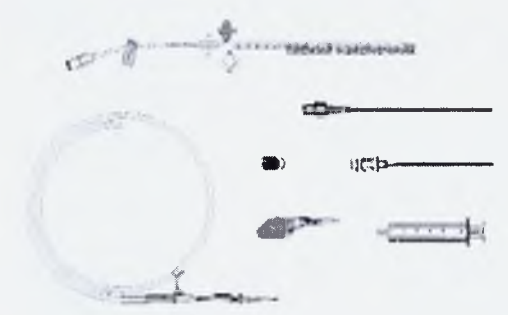
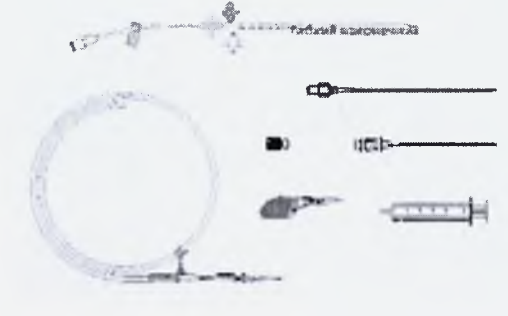
НК-E7030	-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый. -Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.81 мм из нержавеющей стали. -Расширитель. -Скальпель. -Шприц 5мл.	
----------	---	--

Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line двухпросветные с безыгольным доступом

НК-E4005	-Игла проводниковая Y-образная 1.30 мм х 70 мм. -Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.	
НК-E4008	-Клапан безыгольный. -Клапан безыгольный CLC2000. -Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.81 мм из нержавеющей стали.	
НК-E4013	-Расширитель. -Скальпель. -Шприц 5мл.	
НК-E5006		
НК-E5008		
НК-E5013		

Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line двухпросветные с с безыгольным доступом, в следующих исполнениях и шприцом быстрого введения

НК-R4005	-Заглушка под гепаринизированный раствор.	
НК-R4008	-Игла проводниковая 0.8 мм х 38 мм.	
НК-R4013	-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.	
НК-R4030		
НК-R5006	-Клапан безыгольный.	
НК-R5008	- Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.48 мм из нитинола.	
НК-R5013	-Расширитель. -Скальпель. -Шприц быстрого введения 5мл.	
НК-R5020		

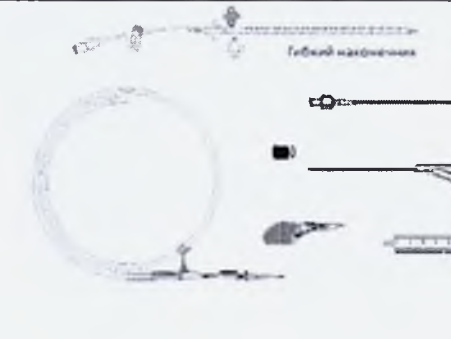
	-Шприц быстрого введения 5мл.	
Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line двухпросветные с Y-образной иглой и безыгольным доступом		
НК-E7016	-Игла проводниковая Y-образная 1.30 мм x 70 мм. -Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый. -Клапан безыгольный. -Клапан безыгольный CLC2000. -Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.81 мм из нержавеющей стали. -Расширитель. -Скальпель. -Шприц 5мл.	
НК-E7021		
Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line двухпросветные с безыгольным коннектором и шприцом быстрого введения		
НК-R7016	-Заглушка под гепаринизированный раствор. -Игла проводниковая 1.30 мм x 70 мм. -Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый. -Клапан безыгольный. -Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.89 мм из нитинола. -Расширитель. -Скальпель. -Шприц быстрого введения 5мл.	
НК-R7021		
НК-R7031		
Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line однопросветные		
НО-4015	-Заглушка под гепаринизированный раствор. -Игла проводниковая 1.30 мм x 70 мм. -Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый. -Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.81 мм из нержавеющей стали. -Расширитель. -Скальпель. -Шприц 5мл.	
НО-4020		
НО-4030		
НО-6015		
НО-6020		
НО-6030		
Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line однопросветные		
НО-8015	-Заглушка под гепаринизированный раствор. -Игла проводниковая 0.90 мм x 40 мм. -Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый. -Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.64 мм из нержавеющей стали. -Расширитель. -Скальпель. -Шприц 5мл.	
НО-8020		

НО-9010	-Заглушка под гепаринизированный раствор.	
НО-9013	-Игла проводниковая 1.30 мм x 70 мм.	
НО-9015	-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.	
НО-9020	- Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.53 мм из нержавеющей стали. -Расширитель. -Скальпель. -Шприц 5мл.	

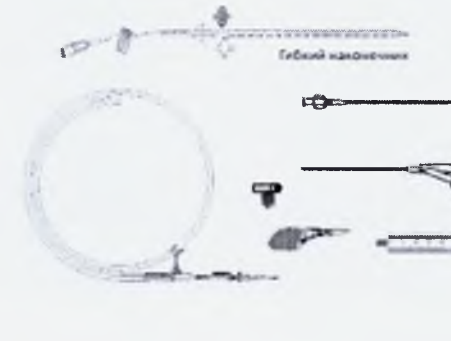
Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line однопросветные

НО-7008	-Заглушка под гепаринизированный раствор.	
НО-7015	-Игла проводниковая 0.90 мм x 40мм.	
НО-7020	-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.	
	-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.46 мм из нержавеющей стали. -Расширитель. -Скальпель. -Шприц 5мл.	

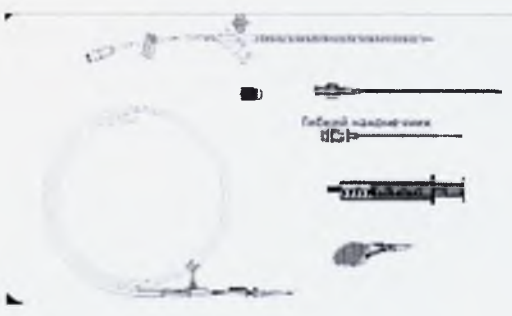
Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line однопросветные с Y – образной иглой

НО-14015	-Заглушка под гепаринизированный раствор.	
НО-14020	- Игла проводниковая Y-образная 1.30 мм x 70 мм.	
НО-14030	-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.	
НО-16015	-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.81 мм из нержавеющей стали.	
НО-16020	-Расширитель -Скальпель	
НО-16030	-Шприц 5мл.	

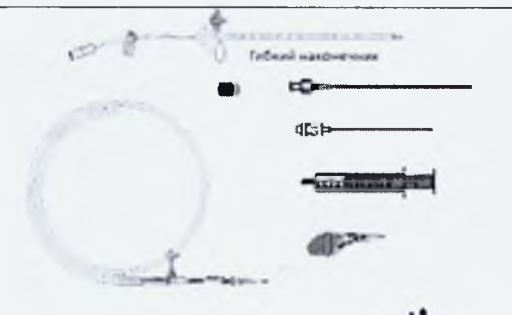
Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line однопросветные с Y – образной иглой и безыгольным доступом

НО-E4015	-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.	
НО-E4020	-Клапан безыгольный CLC2000.	
НО-E4030	-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.81 мм из нержавеющей стали.	
НО-E6015	- Игла проводниковая Y-образная 1.30 мм x 70 мм.	
НО-E6020	-Расширитель. -Скальпель.	
НО-E6030	-Шприц 5мл.	

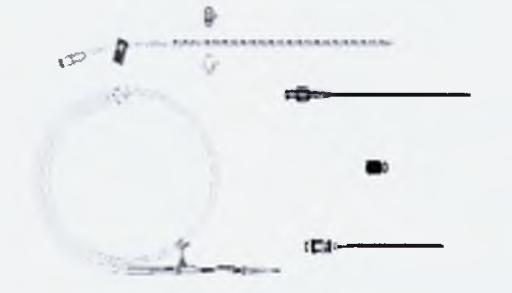
Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line однопросветные с шприцом быстрого введения

HO-R4016	-Заглушка под гепаринизированный раствор	
HO-R4021	-Игла проводниковая 1.30 мм x 70 мм.	
HO-R4031	-Клапан безыгольный.	
HO-R6016	-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.	
HO-R6021	- Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.89 мм из нитинола.	
HO-R6031	-Расширитель.	
HO-R8016	-Скальпель.	
HO-R8021	-Шприц быстрого введения 5мл.	

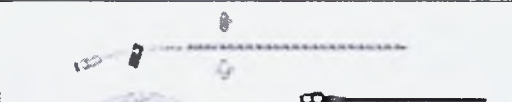
Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line однопросветные с шприцом быстрого введения

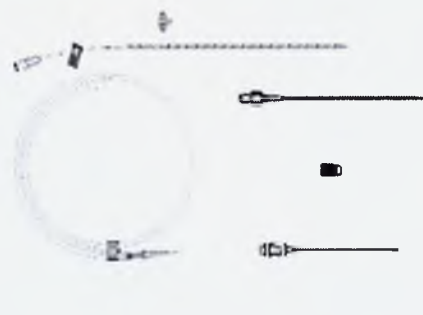
HO-R7008	-Заглушка под гепаринизированный раствор	
HO-R7015	-Игла проводниковая 0.90 мм x 40 мм.	
HO-R9010	-Клапан безыгольный.	
HO-R9013	-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.	
HO-R9013	- Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.48 мм из нитинола.	
HO-R9013	-Расширитель.	
HO-R9015	-Скальпель.	
HO-R9020	-Шприц 5мл быстрого введения.	

Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line однопросветные без соединительного узла

HG-4015	-Заглушка под гепаринизированный раствор.	
HG-4020	-Игла проводниковая 1.30 мм x 70 мм.	
HG-4020	-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый 2.10 мм без соединительного узла.	
HG-4020	-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.81 мм из нержавеющей ста-ли.	
HG-4020	-Расширитель.	

Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line однопросветные без соединительного узла

HG-6015	-Заглушка под гепаринизированный раствор.	
HG-6020		

HG-6030	-Игла проводниковая 1.30 мм x 70 мм. -Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый 1.65 мм без соединительного узла. -Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.81 мм из нержавеющей стали. -Расширитель.	
Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line однопросветные без соединительного узла		
HG-8015	-Заглушка под гепаринизированный раствор.	
HG-8020	-Игла проводниковая 0.90 мм x 40 мм.	
HG-8030	-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый 1.30 мм без соединительного узла. -Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.64 мм из нержавеющей стали. -Расширитель.	
Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line трехпросветные с безыгольным доступом		
HJ-E5008	-Игла проводниковая 0.8 мм x 38 мм.	
HJ-E5013	-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.	
HJ-E5030	-Клапан безыгольный CLC2000 – 2 шт. -Клапан безыгольный. -Проводник маркированный с J-образным кончиком 0,46 мм из нержавеющей стали. -Расширитель. -Скальпель. -Шприц 5мл.	
Наборы интродьюсеров с гемостатическими клапанами для термодилуционных катетеров		
HD-4441	--Игла проводниковая 1.30 мм x 70 мм. -Канюля/Расширитель с гемостатическим клапаном с боковой ручкой и краником. -Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.97мм из нержавеющей стали.	
HD-4741	-Шприц 5мл.	
HD-4841		
Наборы Centra-Line для быстрой инфузии		

JD-X4062	-Игла проводниковая 1.30 мм х 70 мм. -Катетер 2.6 мм с канюлей и расширителем. -Линия быстрой инфузии 20 см, с краником большого диаметра. -Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.89 мм из нержавеющей стали. -Шприц 5мл.	
CG-0110	-Зажим роликовый. -Камера капельная. -Линия для инфузии - +/-195см с двумя удлинительными линиями. -Сайт инъекционный.	
JC-7100	-Игла проводниковая 1.30 мм х 70 мм. -Катетер 2.6 мм с канюлей и расширителем. -Катетер 2.10 мм над иглой. -Кран 4ходовой большого диаметра. -Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.89 мм из нержавеющей стали. -Система инфузионная с высоким расходом. -Шприц 5мл.	

Ассортимент изделия:

1. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line:

1. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line четырехпросветные, в следующих исполнениях: НН-8515, НН-8520, НН-8530, в составе:

-Заглушка под гепаринизированный раствор – 3 шт.

-Игла проводниковая 1.30 мм х 70 мм.

-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.

-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.81 мм из нержавеющей стали.

-Расширитель.

-Скальпель.

-Шприц 5мл.

2. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line четырехпросветные, в следующих исполнениях: НН-8516, НН-8521, в составе:

-Заглушка под гепаринизированный раствор – 3 шт.

-Игла проводниковая 1.30 мм х 70 мм.

-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.

-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.89 мм из нитинола.

-Расширитель.

-Скальпель.

-Шприц 5мл.

3. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line четырехпросветные с Y-образной иглой, в следующих исполнениях: НН-І8515, НН-І8520, НН-І8530, в составе:

-Заглушка под гепаринизированный раствор – 3 шт.

-Игла проводниковая 1.30 мм х 70 мм Y-образная.

-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.

-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.81 мм из нержавеющей стали.

-Расширитель.

-Скальпель.

-Шприц 5мл.

4. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line четырехпросветные с Y-образной иглой и безыгольным доступом, в следующих исполнениях: НН-Е8515, НН-Е8520, НН-Е8530, в составе:

-Игла проводниковая 1.30 мм х 70 мм Y-образная.

-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.

-Клапан безыгольный CLC2000 – 2 шт.

-Клапан безыгольный.

-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.81 мм из нержавеющей стали.

-Расширитель.

-Скальпель.

-Шприц 5мл.

5. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line четырехпросветные с Y-образной иглой и безыгольным доступом, в следующих исполнениях: НН-Е8516, НН-Е8521, в составе:

-Игла проводниковая 1.30 мм х 70 мм Y-образная.

-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.

-Клапан безыгольный CLC2000 – 2 шт.

-Клапан безыгольный.

-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.89 мм из нитинола.

-Расширитель.

-Скальпель.

-Шприц 5мл.

6. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line четырехпросветные с безыгольным доступом и шприцом быстрого введения, в следующих исполнениях: НН-Р8516, НН-Р8521, НН-Р8531, в составе:

-Заглушка под гепаринизированный раствор.

-Игла проводниковая 1.30 мм х 70 мм.

-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.

-Клапан безыгольный – 3 шт.

-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.89 мм из нитинола.

-Расширитель.

-Скальпель.

-Шприц быстрого введения 5мл.

7. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line трехпросветные, в следующих исполнениях: НЈ-7015, НЈ-7020, НЈ-7030, в составе:

-Заглушка под гепаринизированный раствор – 2 шт.

-Игла проводниковая 1.30 мм х 70 мм.

-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.

-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.81 мм из нержавеющей стали.

-Расширитель.

-Скальпель.

-Шприц 5мл.

8. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line трехпросветные, в следующих исполнениях: НЈ-5008, НЈ-5013, НЈ-5030, в составе:

-Заглушка под гепаринизированный раствор – 2 шт.

- Игла проводниковая 0.8 мм x 38 мм.
 - Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.
 - Проводник маркированный с J-образным кончиком 0,46 мм из нержавеющей стали.
 - Расширитель.
 - Скальпель.
 - Шприц 5мл.
9. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line трехпросветные, в следующих исполнениях: HJ-7016, HJ-7021, в составе:
- Заглушка под гепаринизированный раствор – 2 шт.
 - Игла проводниковая 1.30 мм x 70 мм.
 - Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.
 - Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.89 мм из нитинола.
 - Расширитель.
 - Скальпель.
 - Шприц 5мл.
10. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line трехпросветные с Y-образной иглой, в следующих исполнениях: HJ-I7015, HJ-I7020, HJ-I7030, в составе:
- Заглушка под гепаринизированный раствор – 2 шт.
 - Игла проводниковая 1.30 мм x 70 мм Y-образная.
 - Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.
 - Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.81 мм из нержавеющей стали.
 - Расширитель.
 - Скальпель.
 - Шприц 5мл.
11. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line трехпросветные с Y-образной иглой и безыгольным доступом, в следующих исполнениях: HJ-E7015, HJ-E7020, HJ-E7030, в составе:
- Игла проводниковая 1.30 мм x 70 мм Y-образная.
 - Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.
 - Клапан безыгольный CLC2000 – 2 шт.
 - Клапан безыгольный.
 - Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.81 мм из нержавеющей стали.
 - Расширитель.
 - Скальпель.
 - Шприц 5мл.
12. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line трехпросветные с Y-образной иглой и безыгольным доступом, в следующих исполнениях: HJ-E7016, HJ-E7021, HJ-E7031, в составе:
- Игла проводниковая 1.30 мм x 70 мм Y-образная.
 - Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.
 - Клапан безыгольный CLC2000 – 2 шт.
 - Клапан безыгольный.
 - Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.89 мм из нитинола.
 - Расширитель.
 - Скальпель.
 - Шприц 5мл.
13. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line трехпросветные с безыгольным доступом и шприцом быстрого введения, в следующих исполнениях: HJ-R7016, HJ-R7021, HJ-R7031, HJ-R8516, HJ-R8521, в составе:
- Заглушка под гепаринизированный раствор.
 - Игла проводниковая 1.30 мм x 70 мм.
 - Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.
 - Клапан безыгольный – 2 шт.
 - Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.89 мм из нитинола.
 - Расширитель.

-Скальпель.

-Шприц быстрого введения 5мл.

14. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line трехпросветные с безыгольным доступом и шприцом быстрого введения, в следующих исполнениях: HJ-R5008, HJ-R5013, HJ-R5030, в составе:

-Заглушка под гепаринизированный раствор.

-Игла проводниковая 0.8 мм x 38 мм.

-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.

-Клапан безыгольный.

-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.48 мм из нитинола.

-Расширитель.

-Скальпель.

-Шприц быстрого введения 5мл.

15. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line трехпросветные с безыгольным доступом, в следующих исполнениях: HJ-E5008, HJ-E5013, HJ-E5030, в составе:

-Игла проводниковая 0.8 мм x 38 мм.

-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.

-Клапан безыгольный CLC2000 – 2 шт.

-Клапан безыгольный.

-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0,46 мм из нержавеющей стали.

-Расширитель.

-Скальпель.

-Шприц 5мл.

16. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line двухпросветные, в следующих исполнениях: НК-7015, НК-7020, НК-7030, НК-Х7015, НК-Х7020, НК-Х7030, в составе:

-Заглушка под гепаринизированный раствор.

-Игла проводниковая 1.30 мм x 70 мм.

-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.

-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.81 мм из нержавеющей стали.

-Расширитель.

-Скальпель.

-Шприц 5мл.

17. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line двухпросветные, в следующих исполнениях: НК-4005, НК-4008, НК-4013, НК-4030, НК-5006, НК-5008, НК-5013, НК-5020, в составе:

-Заглушка под гепаринизированный раствор.

-Игла проводниковая 0.8 мм x 38 мм.

-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.

-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0,46 мм из нержавеющей стали.

-Расширитель.

-Скальпель.

-Шприц 5мл.

18. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line двухпросветные, в следующих исполнениях: НК-7016, НК-7021, в составе:

-Заглушка под гепаринизированный раствор.

-Игла проводниковая 1.30 мм x 70 мм.

-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.

-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.89 мм из нитинола.

-Расширитель.

-Скальпель.

-Шприц 5мл.

19. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line двухпросветные с Y-образной иглой, в следующих исполнениях: НК-17015, НК-17020, НК-17030, в составе:

-Заглушка под гепаринизированный раствор.

-Игла проводниковая 1.30 мм x 70 мм.

-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.

-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.81 мм из нержавеющей стали.

-Расширитель.

-Скальпель.

-Шприц 5мл.

20. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line двухпросветные с Y-образной иглой и безыгольным доступом, в следующих исполнениях: НК-E7015, НК-E7020, НК-E7030, в составе:

-Игла проводниковая Y-образная 1.30 мм x 70 мм.

-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.

-Клапан безыгольный.

-Клапан безыгольный CLC2000.

-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.81 мм из нержавеющей стали.

-Расширитель.

-Скальпель.

-Шприц 5мл.

21. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line двухпросветные с с безыгольным доступом, в следующих исполнениях и шприцом быстрого введения: НК-R4005, НК-R4008, НК-R4013, НК-R4030, НК-R5006, НК-R5008, НК-R5013, НК-R5020, в составе:

-Заглушка под гепаринизированный раствор.

-Игла проводниковая 0.8 мм x 38 мм.

-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.

-Клапан безыгольный.

-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.48 мм из нитинола.

-Расширитель.

-Скальпель.

-Шприц быстрого введения 5мл.

22. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line двухпросветные с безыгольным доступом, в следующих исполнениях: НК-E4005, НК-E4008, НК-E4013, НК-E5006, НК-E5008, НК-E5013, в составе:

-Игла проводниковая 0.8 мм x 38 мм.

-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.

-Клапан безыгольный.

-Клапан безыгольный CLC2000.

-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.46 мм из нержавеющей стали.

-Расширитель.

-Скальпель.

-Шприц 5мл.

23. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line двухпросветные с Y-образной иглой и безыгольным доступом, в следующих исполнениях: НК-E7016, НК-E7021, в составе:

-Игла проводниковая Y-образная 1.30 мм x 70 мм.

-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.

-Клапан безыгольный.

-Клапан безыгольный CLC2000.

-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.89 мм из нитинола.

-Расширитель.

-Скальпель.

-Шприц 5мл.

24. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line двухпросветные с безыгольным доступом и шприцом быстрого введения, в следующих исполнениях: НК-R7016, НК-R7021, НК-R7031, в составе:

-Заглушка под гепаринизированный раствор.

-Игла проводниковая 1.30 мм х 70 мм.

-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.

-Клапан безыгольный.

-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.89 мм из нитинола.

-Расширитель.

-Скальпель.

-Шприц быстрого введения 5мл.

25. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line однопросветные, в следующих исполнениях: НО-4015, НО-4020, НО-4030, НО-6015, НО-6020, НО-6030, в составе:

-Заглушка под гепаринизированный раствор.

-Игла проводниковая 1.30 мм х 70 мм.

-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.

-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.81 мм из нержавеющей стали.

-Расширитель.

-Скальпель.

-Шприц 5мл.

26. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line однопросветные, в следующих исполнениях: НО-9010, НО-9013, НО-9015, НО-9020, в составе:

-Заглушка под гепаринизированный раствор.

-Игла проводниковая 1.30 мм х 70 мм.

-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.

-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.53 мм из нержавеющей стали.

-Расширитель.

-Скальпель.

-Шприц 5мл.

27. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line однопросветные, в следующих исполнениях: НО-7008, НО-7015, НО-7020, в составе:

-Заглушка под гепаринизированный раствор.

-Игла проводниковая 0.90 мм х 40 мм.

-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.

-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.46 мм из нержавеющей стали.

-Расширитель.

-Скальпель.

-Шприц 5мл.

28. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line однопросветные, в следующих исполнениях: НО-8015, НО-8020, в составе:

-Заглушка под гепаринизированный раствор.

-Игла проводниковая 0.90 мм х 40 мм.

-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.

-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.64 мм из нержавеющей стали.

-Расширитель.

-Скальпель.

-Шприц 5мл.

29. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line однопросветные с Y – образной иглой, в следующих исполнениях: НО-I4015, НО-I4020, НО-I4030, НО-I6015, НО-I6020, НО-I6030, в составе:

-Заглушка под гепаринизированный раствор.

-Игла проводниковая Y-образная 1.30 мм х 70 мм.

-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.

-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.81 мм из нержавеющей стали.

-Расширитель

-Скальпель

-Шприц 5мл.

30. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line однопросветные с Y – образной иглой и

безыгольным доступом, в следующих исполнениях: HO-E4015, HO-E4020, HO-E4030, HO-E6015, HO-E6020, HO-E6030, в составе:

- Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.
- Клапан безыгольный CLC2000.
- Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.81 мм из нержавеющей стали.
- Игла проводниковая Y-образная 1.30 мм x 70 мм.
- Расширитель.
- Скальпель.
- Шприц 5мл.

31. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line однопросветные с шприцом быстрого введения, в следующих исполнениях: HO-R4016, HO-R4021, HO-R4031, HO-R6016, HO-R6021, HO-R6031, HO-R8016, HO-R8021, в составе:

- Заглушка под гепаринизированный раствор
- Игла проводниковая 1.30 мм x 70 мм.
- Клапан безыгольный.
- Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.
- Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.89 мм из нитинола.
- Расширитель.
- Скальпель.
- Шприц быстрого введения 5мл.

32. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line однопросветные с шприцом быстрого введения, в следующих исполнениях: HO-R7008, HO-R7015, HO-R9010, HO-R9013, HO-R9015, HO-R9020, в составе:

- Заглушка под гепаринизированный раствор
- Игла проводниковая 0.90 мм x 40 мм.
- Клапан безыгольный.
- Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.
- Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.48 мм из нитинола.
- Расширитель.
- Скальпель.
- Шприц 5мл быстрого введения.

33. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line однопросветные без соединительного узла, в следующих исполнениях: HG-4015, HG-4020, в составе:

- Заглушка под гепаринизированный раствор.
- Игла проводниковая 1.30 мм x 70 мм.
- Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый 2.10 мм без соединительного узла.
- Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.81 мм из нержавеющей стали.
- Расширитель.

34. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line однопросветные без соединительного узла, в следующих исполнениях: HG-6015, HG-6020, HG-6030, в составе:

- Заглушка под гепаринизированный раствор.
- Игла проводниковая 1.30 мм x 70 мм.
- Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый 1.65 мм без соединительного узла.
- Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.81 мм из нержавеющей стали.
- Расширитель.

35. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line однопросветные без соединительного узла, в следующих исполнениях: HG-8015, HG-8020, HG-8030, в составе:

- Заглушка под гепаринизированный раствор.
- Игла проводниковая 0.90 мм x 40 мм.
- Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый 1.30 мм без соединительного узла.
- Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.64 мм из нержавеющей стали.
- Расширитель.

Наборы интродьюсеров с гемостатическими клапанами для термодилуционных катетеров, в

следующих исполнениях: HD-4441, HD-4741, HD-4841, в составе:

- Игла проводниковая 1.30 мм х 70 мм.
- Канюля/Расширитель с гемостатическим клапаном с боковой ручкой и краником.
- Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.97мм из нержавеющей стали.
- Шприц 5мл.

37. Наборы Centra-Line для быстрой инфузии, в следующих исполнениях: JD-X4062, в составе:

- Игла проводниковая 1.30 мм х 70 мм.
- Катетер 2.6 мм с канюлей и расширителем.
- Линия быстрой инфузии 20 см, с краником большого диаметра.
- Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.89 мм из нержавеющей стали.
- Шприц 5мл.

38. Наборы Centra-Line для быстрой инфузии, в следующих исполнениях: JC-7100, в составе:

- Игла проводниковая 1.30 мм х 70 мм.
- Катетер 2.7 мм с канюлей и расширителем.
- Катетер 2.10 мм над иглой.
- Кран 4ходовой большого диаметра.
- Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.89 мм из нержавеющей стали.
- Система инфузионная с высоким расходом.
- Шприц 5мл.

39. Наборы Centra-Line для быстрой инфузии, в следующих исполнениях: CG-0110, в составе:

- Зажим роликовый.
- Камера капельная.
- Линия для инфузии - +/-195см с двумя удлинительными линиями.
- Сайт инъекционный.

Санитарная обработка

Наборы для центрального венозного доступа поставляются стерильными, изделие стерилизовано газовым методом стерилизации (стерилизующий агент - этиленоксид). Изделие апирогенно.

Параметры стерилизации: стерилизующий агент 100% этиленоксид (газ), стерилизация проводится в соответствии с ISO 11137-1:2006, значение остаточного этиленоксида соответствует требованиям ISO 10993-7. Уровень обеспечения стерильности – 10⁻⁶.

Повторная стерилизация изделия запрещена.

Условия хранения и транспортировки

Условия транспортирования: температура воздуха от +5°C до +40°C при относительной влажности от 35% до 65% (неконденсирующаяся) и атмосферном давлении 500 – 1060 гПа.

Условия хранения и эксплуатации: температура воздуха от +5°C до +40°C при относительной влажности от 35% до 65% (неконденсирующаяся) и атмосферном давлении 500 – 1060 гПа.

Хранить изделие в упаковке предприятия-изготовителя в сухом, чистом месте, вдали от источников тепла и прямых солнечных лучей, при контролируемой температуре. Срок хранения указан на этикетке каждого изделия.

Рекомендации врачу-специалисту

Показания:

1. Абсолютные:

- проведение длительного парентерального питания (более 2—3х суток);
- проведение массивной инфузионной терапии (более 40 мг/кг массы тела в сут);
- контроль центрального венозного давления (ЦВД).

2. Относительные:

- недоступность периферических вен;
- продолжительные операции с предположительно большой кровопотерей;
- необходимость в диагностических и контрольных исследованиях;

- экстракорпоральные методы лечения.

Противопоказания:

- инфекция, травма или ожог предполагаемого места катетеризации;
- выраженная коагулопатия (видимая без специальных методов обследования);
- отсутствие у врача СМП навыка катетеризации ЦВ

Потенциальные осложнения:

- ишемия дистальных отделов конечности.
- тромбоз артерии.
- образование гематомы.
- катетерная инфекция.
- системный инфекционный процесс.
- некроз соответствующих отделов кожи и возможная кровопотеря в связи с отсоединением канюли.

Меры предосторожности

Повторная стерилизация изделия запрещена.

ОСТОРОЖНО!

Нельзя удалять проводник через срез иглы.

Проводник можно повредить или разорвать.

При манипуляции проводника по извилистым ходам он может изогнуться.

ОСТОРОЖНО!

Запрещено оставлять дилататор в качестве постоянного катетера.

ОСТОРОЖНО!

Необходимо проявлять осторожность во время использования или удаления приборов, чтобы предотвратить попадание воздуха в кровеносный сосуд.

Все катетеры необходимо периодически проверять на наличие повреждений, скорость потока, надежность повязки и правильность размещения.

Удалите катетер при наличии признаков окклюзии, утечки, воспалительных и инфекционных реакций в месте установки.

Периодически проверяйте и закрепляйте все катетеры, соединяя элементы вдоль соединяющей линии.

Запрещено использовать острые предметы при удалении повязки катетера.

Нельзя накладывать шов на наружный диаметр катетера, так как это может привести к образованию борозд, повреждению катетера или может препятствовать потоку через катетер.

Во время обработки места установки не очищайте трубки катетера растворами, содержащими этанол.

Показания по применению

ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ КАТЕТЕРОВ ПО МЕТОДИКЕ СЕЛЬДИНГЕРА

Лечащий врач должен хорошо владеть методикой Сельдингера.

Подготовьте место установки катетера в соответствии со стандартной процедурой, утвержденной больницей.

Если требуется, введите местный анестетик.

При необходимости промойте проводник гепарином через защитную трубку.

Введите шприц, соединенный с иглой Сельдингера, в кровеносный сосуд.

Не нажимайте слишком сильно на канюлю иглы, поскольку она может согнуться.

Аспирируйте до появления хорошего оттока крови из вены или до появления пульсации артерии.

Отсоедините шприц и закройте иглу, чтобы предотвратить дальнейшее кровотечение или воздушную эмболию.

Аккуратно вращательным движением вставьте проводник в сосуд через иглу. Если используется проводник типа J, выпрямите J-образный наконечник пружинного проводника, а



затем введите проводник.

8. Крепко удерживайте проводник на месте и осторожно удалите иглу.
9. При необходимости используйте сосудистый дилататор для расширения места введения. Используйте скальпель для увеличения места прокола кожи, при этом острый край необходимо держать вдали от проводника.
10. Удалите дилататор.
11. Вращательным движением вставьте катетер через проводник до конца.
12. Крепко удерживайте катетер на месте и осторожно удалите проводник.
13. Проверьте размещение катетера с помощью аспирации.
14. Закрепите ЦВК с помощью крылышек для фиксации лигатурой и зажима. Для наборов для гемодиализа; артериальных катетеров; и наборов высокопоточных катетеров используйте крылышки для фиксации лигатурой на разъеме.
15. перевяжите место прокола согласно стандартному протоколу больницы.
16. Для ЦВК и наборов для гемодиализа: закройте все неиспользуемые удлинители зажимами.

Технический ремонт и обслуживание.

Техническому ремонту и обслуживанию не подлежит. Изделие предназначено только для однократного применения.

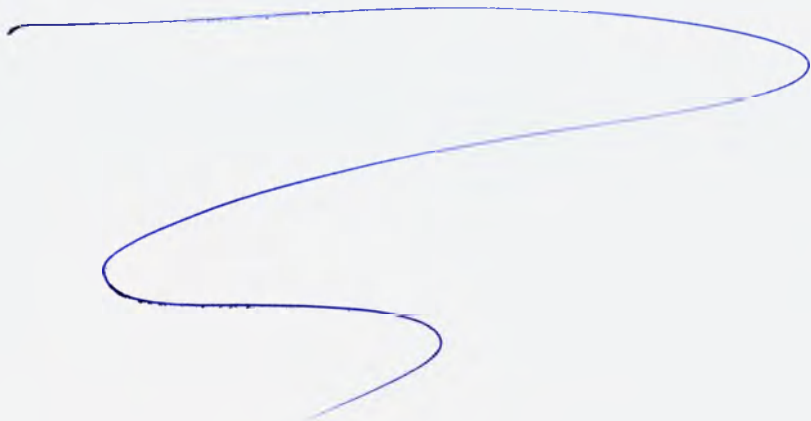
Маркировка изделия.

Наборы и краткая аннотация по применению изделия помещены в защитную упаковку (лоток, запечатанный бумагой из Тувека). Наборы будут оставаться стерильными, пока упаковка не будет открыта, повреждена или не истек срок годности.

Инструкция по применению изделия вложена в пакет из полиэтилена.

Маркировка упаковки изделия содержит следующую информацию:

- Наименование изделия,
- Артикул (код изделия),
- Номер партии (LOT),
- Основные размеры изделия,
- Информация о производителе,
- Информация о представителе на территории Европейского союза,
- Дата изготовления и дата истечения срока годности,
- СЕ маркировка,
- Информация о методе стерилизации изделия,
- Символ «перед применением ознакомьтесь с инструкцией»,
- Символ, запрещающий повторное применение,
- Состав изделия.
- Символ «содержит натуральный латекс».
- Хранить в сухом месте.
- Стерильно, пока упаковка не вскрыта и не повреждена.
- Предостережения.



Centra-Line™

GB Central Venous Catheter Set for Seldinger Technique
Warning: Read all instructions and warnings. Improper use of this product may result in patient injury or death. Do not use this product if packaging has been previously opened or damaged. Do not use if the product is dry. This product is for single use only.

DE Zentralvenöses Katheterbesteck in Seldinger-Technik
Achtung: Lesen Sie die beigefügten Gebrauchsanweisungen sorgfältig vor dem Gebrauch. Bei Nichtbeachten der Gebrauchsanweisungen kann es zu Verletzungen oder dem Tod des Patienten kommen. Benutzen Sie das Produkt nicht, wenn die Verpackung des Produkts bereits geöffnet oder beschädigt wurde. Benutzen Sie das Produkt nicht, wenn das Produkt trocken ist. Dieses Produkt ist für den einmaligen Gebrauch bestimmt. Dieses Produkt ist für den Einmalgebrauch bestimmt.

FR Set de Cathétérisme Veineux Central pour Méthode de Seldinger
Attention: Avant d'utiliser ce produit, lisez attentivement les instructions et les avertissements. L'utilisation incorrecte de ce produit peut entraîner des blessures graves ou la mort du patient. Ne pas utiliser ce produit si son emballage a été ouvert ou endommagé. Ne pas utiliser ce produit si le produit est sec. Ce produit est destiné à un usage unique. Ce produit est destiné à un usage unique.

ES Set de Cateter Venoso Central para Técnica Seldinger
Advertencia: Antes de utilizar el producto, leídas las instrucciones y advertencias. El uso incorrecto de este producto puede causar lesiones graves o la muerte del paciente. No utilizar el producto si el empaque no está sellado o dañado. No utilizar el producto si el producto está seco. Este producto es para uso único. Este producto es para uso único.

RU Катетер для центрального вена в комплекте по методу Селдингер
Предостережение: Перед использованием прочитать все прилагаемые инструкции по применению и меры предосторожности. Последствие инструкции может привести к серьезным последствиям или смерти пациента. Не использовать изделие, если упаковка была ранее вскрыта или повреждена. Избегать прямого нагрева, хранения в холодном, сухом месте. Изделие не подлежит повторному использованию.

IT Set Cateteri Venosi Centrale per Tecnica di Seldinger
Attenzione: Leggere attentamente le istruzioni e le avvertenze. L'uso improprio di questo prodotto può causare lesioni gravi o la morte del paziente. Non utilizzare il prodotto se l'imballaggio è stato aperto o danneggiato. Non utilizzare il prodotto se il prodotto è secco. Questo prodotto è per uso unico. Questo prodotto è per uso unico.

PT Conjunto de Cateteres Venozos Centrais para Técnica de Seldinger
Atenção: Leia atentamente as instruções e os avisos. O uso incorreto deste produto pode causar lesões graves ou a morte do paciente. Não utilize o produto se a embalagem estiver aberta ou danificada. Não utilize o produto se o produto estiver seco. Este produto é para uso único. Este produto é para uso único.

NL Centraalvenozale Katheterisatie set met Seldinger-techniek
Let op: Lees alle instructies en waarschuwingen. Het gebruik van dit product kan ernstige verwondingen of de dood van de patiënt veroorzaken. Gebruik het product niet als de verpakking van het product is geopend of beschadigd is. Gebruik het product niet als het product droog is. Dit product is bestemd voor eenmalig gebruik. Dit product is bestemd voor eenmalig gebruik.

GR Σελ Καθετήρας Κεντρικών Φλεβών
Προσοχή: Πριν από την χρήση του προϊόντος, διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες και τις προειδοποιήσεις. Η χρήση αυτού του προϊόντος μπορεί να προκαλέσει σοβαρές βλάβες ή θάνατο του ασθενούς. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν εάν η συσκευασία έχει ανοιχτεί ή έχει υποστεί ζημιά. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν εάν το προϊόν είναι ξηρό. Αυτό το προϊόν είναι για μία φορά χρήση. Αυτό το προϊόν είναι για μία φορά χρήση.

TR Tri-Santral Venöz Kateter Set Seldinger Tekniği ile
Dikkat: Kullanmadan önce lütfen tüm kullanma talimatlarını ve uyarıları dikkatle okuyunuz. Bu ürünün yanlış kullanımı hastanın ciddi yaralanmasına veya ölümüne neden olabilir. Ürünü ambalajı açılmış veya hasar görmüşse kullanmayınız. Ürün kuruyorsa kullanmayınız. Bu ürün tek kullanımlıdır. Bu ürün tek kullanımlıdır.

CH 应用Seldinger穿刺法放置中心静脉导管系统
警告：在应用前，请仔细阅读并理解所有说明和警告。使用不当可能导致患者严重伤害或死亡。如果产品的包装已被打开或损坏，请勿使用该产品。如果产品干燥，请勿使用该产品。本产品为一次性使用产品。本产品为一次性使用产品。

Centra-Line™

2.5MM x 15 CM

Набор для центрального венозного доступа двухпросветный с Y-образной иглой и безыгольным доступом

Состав:

- Игла проводниковая Y-образная 1.3мм x 70 мм (18Ga)
- Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый 2.5 мм x 15 см (7.5Fr)
- Клапан безыгольный CLC2000
- Проводник масированный с Z-образным кончиком 0.9 мм x 60 см (0.035") из нитинола
- Расширитель
- Скальпель
- Шприц 5 мл
- Расход. Дистальный: 113 мм/мин. Проксимальный: 63 мм/мин

REF HK-E7016

LOT S4563

BIOMETRIX

8 717603 014366

2014-04

2017-03

STERILE EO

CE

CAUTION: FEDERAL (USA) LAW RESTRICTS THIS DEVICE TO SALE BY OR ON THE ORDER OF A PHYSICIAN

BIOMETRIX
CRITICAL CARE SOLUTIONS

Повторная стерилизация запрещена

Centra-Line™

2.5mm x 15cm

Набор для центрального венозного доступа
двухпросветный с Y-образной иглой и
безыгольным доступом

Состав:

- Игла проводниковая Y-образная 1.3 мм x 70 мм (18Ga).
 - Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый 2.5 мм x 15 см (7.5Fr).
 - Клапан безыгольный
 - Клапан безыгольный CLC2000
 - Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.9 мм x 60 см (0.035") из титанола
 - Расширитель
 - Скальпель
 - Шприц 5 мл
- Расход Дистальный: 113 мл/мин Проксимальный: 63 мл/мин.

REF HK-E7016

LOT S4563

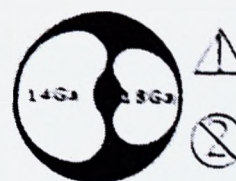
BIOMETRIX

8 717603 014366 >

2014-04

2017-03

STERILE EO



LATEX-FREE

Производитель: Biometrix Ltd («Биометрикс Лтд»), Израиль
4 Kiryat Mada Str., 97776 Jerusalem, Israel (P.O.B 45057)



Сведения об утилизации

Утилизацию изделия проводить в соответствии с СанПиН 2.1.7.2790-10 для отходов класса Б (эпидемиологически опасные отходы). После аппаратных способов обеззараживания с применением физических методов и изменения внешнего вида отходов, исключающего возможность их повторного применения, отходы классов Б могут накапливаться, временно храниться, транспортироваться, уничтожаться и захораниваться совместно с отходами класса А (эпидемиологически безопасные отходы, по составу приближенные к ТБО). Упаковка обеззараженных медицинских отходов классов Б должна иметь маркировку, свидетельствующую о проведенном обеззараживании отходов.

Гарантии

Гарантийный срок хранения – 5 лет. Срок сохранения стерильности – 5 лет.

Адрес для приема рекламаций:

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Элмас" (ООО "Элмас")

Юридический адрес: 141190, г. Фрязино, Заводской пр-д д. 4,

Фактический адрес: 107023, г. Москва, ул. Семеновская Б., д. 40, стр. 2а, оф. 103

ИН 5052001759, КПП 505201001, ОКПО 31848333.

Производитель:

Biometrix Ltd («Биометрикс Лтд»), Израиль.

Адрес места нахождения: 4 Kiryat Mada Str., 97776 Jerusalem, Israel (P.O.B 45057).

Тел: +972-2-5861241; Факс: +972-2-5861322;

Эл: info@biometrixmedical.com

Приложение 1. Номенклатура изделия

I. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line:

1. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line четырехпросветные, в следующих исполнениях: НН-8515, НН-8520, НН-8530, в составе:

-Заглушка под гепаринизированный раствор – 3 шт.

-Игла проводниковая 1.30 мм х 70 мм.

-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.

-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.81 мм из нержавеющей стали.

-Расширитель.

-Скальпель.

-Шприц 5мл.

2. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line четырехпросветные, в следующих исполнениях: НН-8516, НН-8521, в составе:

-Заглушка под гепаринизированный раствор – 3 шт.

-Игла проводниковая 1.30 мм х 70 мм.

-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.

-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.89 мм из нитинола.

-Расширитель.

-Скальпель.

-Шприц 5мл.

3. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line четырехпросветные с Y-образной иглой, в следующих исполнениях: НН-18515, НН-18520, НН-18530, в составе:

-Заглушка под гепаринизированный раствор – 3 шт.

-Игла проводниковая 1.30 мм х 70 мм Y-образная.

-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.

-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.81 мм из нержавеющей стали.

-Расширитель.

-Скальпель.

-Шприц 5мл.

4. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line четырехпросветные с Y-образной иглой и безыгольным доступом, в следующих исполнениях: НН-E8515, НН-E8520, НН-E8530, в составе:

-Игла проводниковая 1.30 мм х 70 мм Y-образная.

-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.

-Клапан безыгольный CLC2000 – 2 шт.

-Клапан безыгольный.

-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.81 мм из нержавеющей стали.

-Расширитель.

-Скальпель.

-Шприц 5мл.

5. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line четырехпросветные с Y-образной иглой и безыгольным доступом, в следующих исполнениях: НН-E8516, НН-E8521, в составе:

-Игла проводниковая 1.30 мм х 70 мм Y-образная.

-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.

-Клапан безыгольный CLC2000 – 2 шт.

-Клапан безыгольный.

-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.89 мм из нитинола.

-Расширитель.

-Скальпель.

-Шприц 5мл.

6. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line четырехпросветные с безыгольным доступом и шприцом быстрого введения, в следующих исполнениях: НН-R8516, НН-R8521, НН-R8531, в составе:

-Заглушка под гепаринизированный раствор.

-Игла проводниковая 1.30 мм х 70 мм.

-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.

-Клапан безыгольный – 3 шт.

-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.89 мм из нитинола.

-Расширитель.

-Скальпель.

-Шприц быстрого введения 5мл.

7. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line трехпросветные, в следующих исполнениях: HJ-7015, HJ-7020, HJ-7030, в составе:

-Заглушка под гепаринизированный раствор – 2 шт.

-Игла проводниковая 1.30 мм х 70 мм.

-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.

-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.81 мм из нержавеющей стали.

-Расширитель.

-Скальпель.

-Шприц 5мл.

8. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line трехпросветные, в следующих исполнениях: HJ-5008, HJ-5013, HJ-5030, в составе:

-Заглушка под гепаринизированный раствор – 2 шт.

-Игла проводниковая 0.8 мм х 38 мм.

-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.

-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0,46 мм из нержавеющей стали.

-Расширитель.

-Скальпель.

-Шприц 5мл.

9. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line трехпросветные, в следующих исполнениях: HJ-7016, HJ-7021, в составе:

-Заглушка под гепаринизированный раствор – 2 шт.

-Игла проводниковая 1.30 мм х 70 мм.

-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.

-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.89 мм из нитинола.

-Расширитель.

-Скальпель.

-Шприц 5мл.

10. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line трехпросветные с Y-образной иглой, в следующих исполнениях: HJ-I7015, HJ-I7020, HJ-I7030, в составе:

-Заглушка под гепаринизированный раствор – 2 шт.

-Игла проводниковая 1.30 мм х 70 мм Y-образная.

-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.

-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.81 мм из нержавеющей стали.

-Расширитель.

-Скальпель.

-Шприц 5мл.

11. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line трехпросветные с Y-образной иглой и безыгольным доступом, в следующих исполнениях: HJ-E7015, HJ-E7020, HJ-E7030, в составе:

-Игла проводниковая 1.30 мм х 70 мм Y-образная.

-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.

-Клапан безыгольный CLC2000 – 2 шт.

-Клапан безыгольный.

-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.81 мм из нержавеющей стали.

-Расширитель.

-Скальпель.

-Шприц 5мл.

12. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line трехпросветные с Y-образной иглой и безыгольным доступом, в следующих исполнениях: HJ-E7016, HJ-E7021, HJ-E7031, в составе:

-Игла проводниковая 1.30 мм x 70 мм Y-образная.

-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.

-Клапан безыгольный CLC2000 – 2 шт.

-Клапан безыгольный.

-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.89 мм из нитинола.

-Расширитель.

-Скальпель.

-Шприц 5мл.

13. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line трехпросветные с безыгольным доступом и шприцом быстрого введения, в следующих исполнениях: HJ-R7016, HJ-R7021, HJ-R7031, HJ-R8516, HJ-R8521, в составе:

-Заглушка под гепаринизированный раствор.

-Игла проводниковая 1.30 мм x 70 мм.

-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.

-Клапан безыгольный – 2 шт.

-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.89 мм из нитинола.

-Расширитель.

-Скальпель.

-Шприц быстрого введения 5мл.

14. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line трехпросветные с безыгольным доступом и шприцом быстрого введения, в следующих исполнениях: HJ-R5008, HJ-R5013, HJ-R5030, в составе:

-Заглушка под гепаринизированный раствор.

-Игла проводниковая 0.8 мм x 38 мм.

-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.

-Клапан безыгольный.

-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.48 мм из нитинола.

-Расширитель.

-Скальпель.

-Шприц быстрого введения 5мл.

15. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line трехпросветные с безыгольным доступом, в следующих исполнениях: HJ-E5008, HJ-E5013, HJ-E5030, в составе:

-Игла проводниковая 0.8 мм x 38 мм.

-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.

-Клапан безыгольный CLC2000 – 2 шт.

-Клапан безыгольный.

-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0,46 мм из нержавеющей стали.

-Расширитель.

-Скальпель.

-Шприц 5мл.

16. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line двухпросветные, в следующих исполнениях: HK-7015, HK-7020, HK-7030, HK-X7015, HK-X7020, HK-X7030, в составе:

-Заглушка под гепаринизированный раствор.

-Игла проводниковая 1.30 мм x 70 мм.

-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.

-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.81 мм из нержавеющей стали.

-Расширитель.

-Скальпель.

-Шприц 5мл.

17. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line двухпросветные, в следующих

исполнениях: НК-4005, НК-4008, НК-4013, НК-4030, НК-5006, НК-5008, НК-5013, НК-5020, в составе:

- Заглушка под гепаринизированный раствор.
- Игла проводниковая 0.8 мм x 38 мм.
- Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.
- Проводник маркированный с J-образным кончиком 0,46 мм из нержавеющей стали.
- Расширитель.
- Скальпель.
- Шприц 5мл.

18. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line двухпросветные, в следующих исполнениях: НК-7016, НК-7021, в составе:

- Заглушка под гепаринизированный раствор.
- Игла проводниковая 1.30 мм x 70 мм.
- Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.
- Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.89 мм из нитинола.
- Расширитель.
- Скальпель.
- Шприц 5мл.

19. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line двухпросветные с Y-образной иглой, в следующих исполнениях: НК-I7015, НК-I7020, НК-I7030, в составе:

- Заглушка под гепаринизированный раствор.
- Игла проводниковая 1.30 мм x 70 мм.
- Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.
- Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.81 мм из нержавеющей стали.
- Расширитель.
- Скальпель.
- Шприц 5мл.

20. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line двухпросветные с Y-образной иглой и безыгольным доступом, в следующих исполнениях: НК-E7015, НК-E7020, НК-E7030, в составе:

- Игла проводниковая Y-образная 1.30 мм x 70 мм.
- Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.
- Клапан безыгольный.
- Клапан безыгольный CLC2000.
- Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.81 мм из нержавеющей стали.
- Расширитель.
- Скальпель.
- Шприц 5мл.

21. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line двухпросветные с с безыгольным доступом, в следующих исполнениях и шприцом быстрого введения: НК-R4005, НК-R4008, НК-4013, НК-R4030, НК-R5006, НК-R5008, НК-R5013, НК-R5020, в составе:

- Заглушка под гепаринизированный раствор.
- Игла проводниковая 0.8 мм x 38 мм.
- Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.
- Клапан безыгольный.
- Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.48 мм из нитинола.
- Расширитель.
- Скальпель.

Шприц быстрого введения 5мл.

22. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line двухпросветные с безыгольным доступом, в следующих исполнениях: НК-E4005, НК-E4008, НК-E4013, НК-E5006, НК-E5008, НК-5013, в составе:

- Игла проводниковая 0.8 мм x 38 мм.
- Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.

-Клапан безыгольный.

-Клапан безыгольный CLC2000.

-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.46 мм из нержавеющей стали.

-Расширитель.

-Скальпель.

-Шприц 5мл.

23. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line двухпросветные с Y-образной иглой и безыгольным доступом, в следующих исполнениях: НК-Е7016, НК-Е7021, в составе:

-Игла проводниковая Y-образная 1.30 мм x 70 мм.

-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.

-Клапан безыгольный.

-Клапан безыгольный CLC2000.

-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.89 мм из нитинола.

-Расширитель.

-Скальпель.

-Шприц 5мл.

24. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line двухпросветные с безыгольным коннектором и шприцом быстрого введения, в следующих исполнениях: НК-Р7016, НК-Р7021, НК-Р7031, в составе:

-Заглушка под гепаринизированный раствор.

-Игла проводниковая 1.30 мм x 70 мм.

-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.

-Клапан безыгольный.

-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.89 мм из нитинола.

-Расширитель.

-Скальпель.

-Шприц быстрого введения 5мл.

25. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line однопросветные, в следующих исполнениях: НО-4015, НО-4020, НО-4030, НО-6015, НО-6020, НО-6030, в составе:

-Заглушка под гепаринизированный раствор.

-Игла проводниковая 1.30 мм x 70 мм.

-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.

-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.81 мм из нержавеющей стали.

-Расширитель.

-Скальпель.

-Шприц 5мл.

26. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line однопросветные, в следующих исполнениях: НО-9010, НО-9013, НО-9015, НО-9020, в составе:

-Заглушка под гепаринизированный раствор.

-Игла проводниковая 1.30 мм x 70 мм.

-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.

-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.53 мм из нержавеющей стали.

-Расширитель.

-Скальпель.

-Шприц 5мл.

27. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line однопросветные, в следующих исполнениях: НО-7008, НО-7015, НО-7020, в составе:

-Заглушка под гепаринизированный раствор.

-Игла проводниковая 0.90 мм x 40 мм.

-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.

-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.46 мм из нержавеющей стали.

-Расширитель.

-Скальпель.

-Шприц 5мл.

28. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line однопросветные, в следующих исполнениях: HO-8015, HO-8020, в составе:

-Заглушка под гепаринизированный раствор.

-Игла проводниковая 0.90 мм x 40 мм.

-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.

-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.64 мм из нержавеющей стали.

-Расширитель.

-Скальпель.

-Шприц 5мл.

29. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line однопросветные с Y – образной иглой, в следующих исполнениях: HO-I4015, HO-I4020, HO-I4030, HO-I6015, HO-I6020, HO-I6030, в составе:

-Заглушка под гепаринизированный раствор.

-Игла проводниковая Y-образная 1.30 мм x 70 мм.

-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.

-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.81 мм из нержавеющей стали.

-Расширитель

-Скальпель

-Шприц 5мл.

30. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line однопросветные с Y – образной иглой и безыгольным доступом, в следующих исполнениях: HO-E4015, HO-E4020, HO-E4030, HO-E6015, HO-E6020, HO-E6030, в составе:

-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.

-Клапан безыгольный CLC2000.

-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.81 мм из нержавеющей стали.

-Игла проводниковая Y-образная 1.30 мм x 70 мм.

-Расширитель.

-Скальпель.

-Шприц 5мл.

31. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line однопросветные с шприцом быстрого введения, в следующих исполнениях: HO-R4016, HO-R4021, HO-R4031, HO-R6016, HO-R6021, HO-R6031, HO-R8016, HO-R8021, в составе:

-Заглушка под гепаринизированный раствор

-Игла проводниковая 1.30 мм x 70 мм.

-Клапан безыгольный.

-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.

-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.89 мм из нитинола.

-Расширитель.

-Скальпель.

-Шприц быстрого введения 5мл.

32. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line однопросветные с шприцом быстрого введения, в следующих исполнениях: HO-R7008, HO-R7015, HO-R9010, HO-R9013, HO-R9015, HO-R9020, в составе:

-Заглушка под гепаринизированный раствор

-Игла проводниковая 0.90 мм x 40 мм.

-Клапан безыгольный.

-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый.

-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.48 мм из нитинола.

-Расширитель.

-Скальпель.

-Шприц 5мл быстрого введения.

33. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line однопросветные без соединительного шланга, в следующих исполнениях: HG-4015, HG-4020, в составе:

-Заглушка под гепаринизированный раствор.

-Игла проводниковая 1.30 мм х 70 мм.

-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый 2.10 мм без соединительного узла.

-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.81 мм из нержавеющей стали.

-Расширитель.

34. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line однопросветные без соединительного узла, в следующих исполнениях: HG-6015, HG-6020, HG-6030, в составе:

-Заглушка под гепаринизированный раствор.

-Игла проводниковая 1.30 мм х 70 мм.

-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый 1.65 мм без соединительного узла.

-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.81 мм из нержавеющей стали.

-Расширитель.

35. Наборы для центрального венозного доступа Centra-Line однопросветные без соединительного узла, в следующих исполнениях: HG-8015, HG-8020, HG-8030, в составе:

-Заглушка под гепаринизированный раствор.

-Игла проводниковая 0.90 мм х 40 мм.

-Катетер рентгеноконтрастный полиуретановый 1.30 мм без соединительного узла.

-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.64 мм из нержавеющей стали.

-Расширитель.

36. Наборы интродьюсеров с гемостатическими клапанами для термодилуционных катетеров, в следующих исполнениях: HD-4441, HD-4741, HD-4841, в составе:

-Игла проводниковая 1.30 мм х 70 мм.

-Канюля/Расширитель с гемостатическим клапаном с боковой ручкой и краником.

-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.97 мм из нержавеющей стали.

-Шприц 5мл.

37. Наборы Centra-Line для быстрой инфузии, в следующих исполнениях: JD-X4062, в составе:

-Игла проводниковая 1.30 мм х 70 мм.

-Катетер 2.6 мм с канюлей и расширителем.

-Линия быстрой инфузии 20 см, с краником большого диаметра.

-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.89 мм из нержавеющей стали.

-Шприц 5мл.

38. Наборы Centra-Line для быстрой инфузии, в следующих исполнениях: JC-7100, в составе:

-Игла проводниковая 1.30 мм х 70 мм.

-Катетер 2.7 мм с канюлей и расширителем.

-Катетер 2.10 мм над иглой.

-Кран 4ходовой большого диаметра.

-Проводник маркированный с J-образным кончиком 0.89 мм из нержавеющей стали.

-Система инфузионная с высоким расходом.

-Шприц 5мл.

39. Наборы Centra-Line для быстрой инфузии, в следующих исполнениях: CG-0110, в составе:

-Зажим роликовый.

-Камера капельная.

-Линия для инфузии - +/-195см с двумя удлинительными линиями.

-Сайт инъекционный.

Удостоверение подлинности копии

№ 193/15

Я, нижеподписавшийся, Гедалия Зисквит, нотариус
по адресу 5 Элиаш Стрит, Иерусалим

удостоверяю, что прикрепленный документ, отмеченный «А», является
подлинной копией оригинала документа, составленного на английском языке и
предъявленного мне.

Настоящим я удостоверяю подлинность прикрепленной копии и ставлю свою
подпись и печать 11 ноября 2015 года.

Плата в размере 470,00 новых израильских шекелей, включая ПДВ

(подпись)

Подпись и печать нотариуса

Печать:

Нотариус

Гедалия Зисквит

Штамп:
Илана Шавив
15.11.2015

Штамп:
Илана Шавив
15.11.2015

АПОСТИЛЬ
(Гаагская Конвенция от 5 октября 1961 года)

1. Государство Израиль
Этот официальный документ
2. Подписан адвокатом Г.Зисквит
3. В качестве нотариуса
4. Содержит печать/штамп вышеуказанного нотариуса

Подтверждено

5. В Мировом суде Иерусалима
6. Дата 15.11.2015
7. Должностным лицом, назначенным Министром юстиции согласно Закону о нотариате 1976 года.
8. Серийный номер 9/23/15
9. Печать/штамп
10. Подпись (подпись)

Печать:
Мировой суд Иерусалима

Штамп:
Илана Шавив
15.11.2015

Штамп:
Илана Шавив
15.11.2015

УТВЕРЖДЕНО

Главным управляющим
Биометрикс Лтд.

(подпись)

4 Кирьят Мада
Иерусалим 91450, Израиль

«11» ноября 2015 г.

Печать:

Нотариус

Гедалия Зисквит

на каждой странице

город Москва 30 НОЯ 2015

Я, Филиппова Ирина Владимировна, нотариус города Москвы, свидетельствую верность настоящей копии с копии документа. В представленной копии подчисток, приписок, зачеркнутых слов и иных неоговоренных исправлений или каких-либо особенностей нет.

Зарегистрировано в реестре за № 74-2645

Взыскано по тарифу выс 3700 руб

Нотариус



Всего прошнуровано,
пронумеровано и скреплено
печатью 74 листов

Нотариус