Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70
Казахстан +7(7172)727-132
Киргизия +996(312)96-26-47

www.bbraun.nt-rt.ru || bng@nt-rt.ru

Технические характеристики на инструменты и принадлежности для гемодинамического мониторинга Кородин, Эледин, Интрадин, Комбитранс, Эксадин, Гемофикс, Комбидин, СенсоНор, Артериофикс компании B. BRAUN

Виды товаров: баллонные плавающие катетеры для измерения давления и сердечного выброса, биполярные зонды для временной электрокардиостимуляции, наборы с чрескожным интродьюсером для установки по Сельдингеру, наборы для мониторинга с одноразовым преобразователем, наборы и принадлежности для мониторинга с применением многоразового преобразователя, наборы для катетеризации периферических артерий, интродьюсеры для анестезии и интенсивной терапии, инфузионные системы для измерения давления и др.

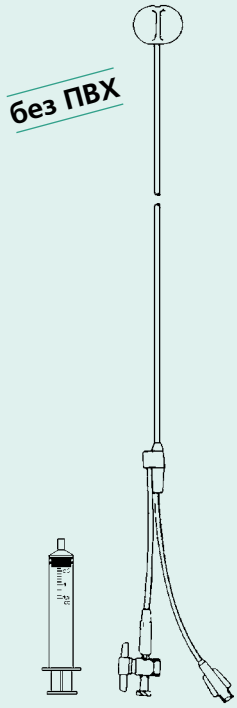
Содержание

Изделия для минимально инвазивной диагностики и терапии

Раздел	Группа	Изделие	Страница
Баллонные плавающие катетеры типа Swan-Ganz для измерения давления и сердечного выброса	**Кородин**	Кородин П1	2
		Кородин П2	2
		Кородин ТД	3
		Кородин ТД-И	3
		Кородин ТД с защитным чехлом	4
		Кородин ТД-И с защитным чехлом	4
		Кородин – аксессуары	5
Биполярные зонды для временной электрокардиостимуляции (ВЭКС)	**Эледи́н**	Эледи́н – биполярный зонд баллонный для ВЭКС	6
	Эледи́н 2/FX	Эледи́н – биполярные зонды для ВЭКС	7
Наборы с чрескожным интродьюсером для установки по Сельдингеру	**Интрадин**	Интрадин – наборы с венозным интродьюсером	8
		Интрадин – наборы с венозным интродьюсером базовые	9
		Интрадин – набор с венозным интродьюсером полный	10
		Интрадин – наборы с артериальным интродьюсером	11
		Интрадин – наборы с расщепляемым интродьюсером	12
		Интрадин – аксессуары	13
Наборы для мониторинга с одноразовым преобразователем	**Комбитранс**	Комбитранс – наборы с одноразовым преобразователем	14
		Комбитранс – набор для мониторинга с фиксирующей лентой	15
		Комбитранс – наборы с двумя одноразовыми преобразователями	15
		Комбитранс – набор с тремя одноразовыми преобразователями	15
	Эксадин	Эксадин-Комбитранс – наборы с одноразовым преобразователем	16
	Гемофикс	Гемофикс-Комбитранс – наборы для мониторинга с камерой для закрытого забора крови	17
		Гемофикс-Комбитранс – адаптер для закрытого забора крови	17
		Комбитранс – одноразовый преобразователь	18
		Интрафикс М – инфузионная система для измерения давления	18
		Комбитранс – аксессуары	19
Наборы и принадлежности для мониторинга с применением многоразового преобразователя	**Комбидин**	Комбидин – наборы для мониторинга	20
	СенсоНор	СенсоНор – многоразовый преобразователь	21
		Комбидин – сменные купола для многоразовых преобразователей	21
		Комбидин – промывное устройство	21
		Комбидин – линии высокого давления, ПВХ	22
		Комбидин – линии высокого давления, без ПВХ	23
		Комбидин – адаптеры	23
Наборы для катетеризации периферических артерий	**Артериофикс**	Артериофикс – наборы для катетеризации периферических артерий	24
	Артериофикс V	Артериофикс V – наборы для катетеризации периферических артерий	25
Приложения	**Комбитранс**	Соединительные кабели для мониторинга	26–34
	Кородин	Технические характеристики баллонных катетеров	35
		Таблицы пересчета	36

Кородин П1/П2

Баллонные плавающие катетеры типа Swan-Ganz из полиуретана



Кородин П1/П2
Баллонные плавающие катетеры типа Swan-Ganz для измерения гемодинамического давления

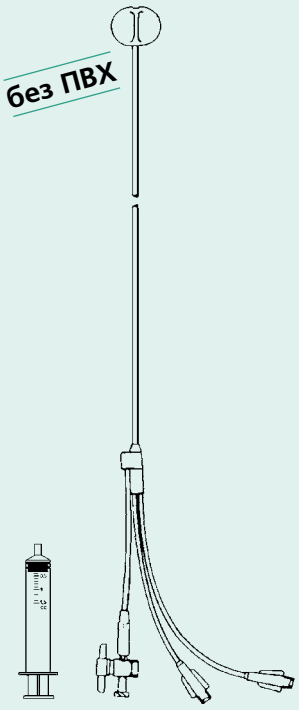
- длина катетера 110 см
- метки по длине через каждые 10 см, начиная от дистального конца, для определения глубины введения и положения катетера
- удобные в обращении
- безопасные при введении
- рентгеноконтрастные
- обеспечивают точную передачу давления

Кородин П1
Баллонный плавающий катетер с одним каналом

- из полиуретана
  - без токсичных пластификаторов
  - атромбогенный материал

Кородин П1

	Кат. №	Упаковка, штук
F5	**5011590**	5
F6	**5011698**	5
F7	**5011795**	5



Кородин П2
Баллонный плавающий катетер с двумя каналами для измерения давления и проведения инфузионной/медикаментозной терапии

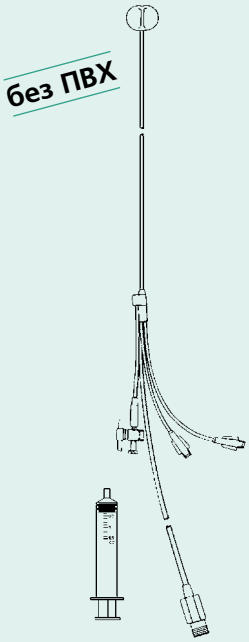
- из полиуретана
  - без токсичных пластификаторов
  - атромбогенный материал
  - расстояние между боковым и дистальным отверстиями 20 см

Кородин П2

F7	**5021740**	5

Кородин ТД/ТД-И

Термодилюционные баллонные катетеры типа Swan-Ganz из полиуретана



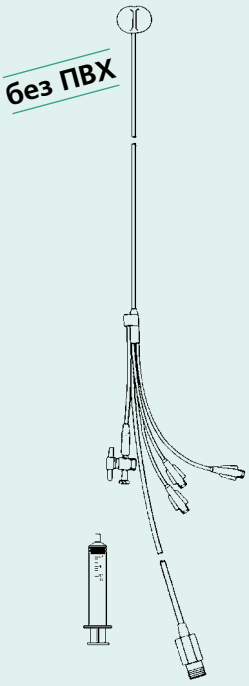
Кородин ТД
Термодилюционные баллонные катетеры типа Swan-Ganz для измерения гемодинамического давления и сердечного выброса

- четырехканальный катетер с каналом для болюсного введения охлажденного раствора и дистальным каналом для измерения давления
- длина катетера 110 см
- термистор на расстоянии 35 мм от кончика катетера
- метки по длине через каждые 10 см, начиная от дистального конца для определения глубины введения и положения катетера
- удобные в обращении
- безопасные при введении
- рентгеноконтрастные
- обеспечивают точную передачу давления
- сопротивление термистора при температуре около 37 °C 14 000 Ом ± 15 %, чувствительность 520 Ом/°C
- специальный трехконтактный штекер подходит ко всем стандартным компьютерам и мониторам

• из полиуретана
  - без токсичных пластификаторов
  - атромбогенный материал

Кородин ТД

	Кат. №	Упаковка, штук
F5	**5041406**	5
F6	**5041414**	5
F7	**5041422**	5
F7, S-наконечник	**5041945**	5



Кородин ТД-И
Пятиканальный термодилюционный катетер

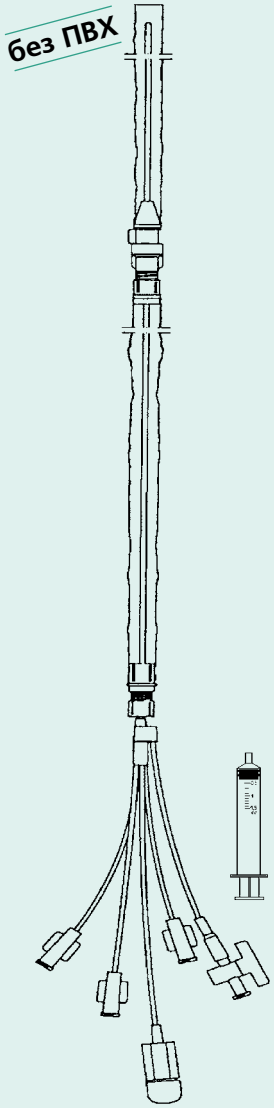
- аналогичен Кородину ТД, имеет дополнительный канал для проведения инфузионной/медикаментозной терапии

Кородин ТД-И

	Кат. №	Упаковка, штук
F7,5	**5041856**	5

Кородин с защитным чехлом

Термодилюционные баллонные катетеры типа Swan-Ganz из полиуретана



Кородин ТД с защитным чехлом
Термодилюционные баллонные катетеры типа Swan-Ganz для измерения гемодинамического давления и сердечного выброса

Катетер с защитным чехлом
- защитный чехол длиной 110 см
- интегрированная тестовая камера
- надежное соединение защитного чехла с интродьюсером

Катетер Кородин ТД
- четырехканальный катетер с каналом для болюсного введения холодного раствора и дистальным каналом для измерения давления
- длина катетера 110 см
- термистор на расстоянии 35 мм от кончика катетера
- метки по длине через каждые 10 см, начиная от дистального конца, для определения глубины введения и положения катетера
- удобные в обращении
- безопасные при введении
- рентгеноконтрастные
- обеспечивают точную передачу давления
- сопротивление термистора при температуре около 37 °C 14000 Ом ±15 % чувствительность 520 Ом/°C
- специальный трехконтактный штекер подходит ко всем стандартным компьютерам и мониторам

• из полиуретана
  - без токсичных пластификаторов
  - атромбогенный материал

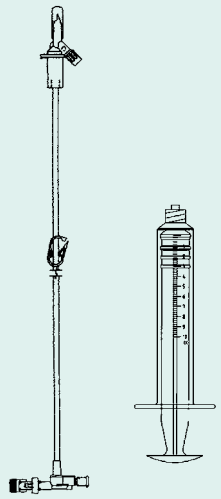
	Кат. №	Упаковка, штук
Кородин ТД с защитным чехлом		
F7	**5040035**	5

Кородин ТД–И с защитным чехлом
Пятиканальный термодилюционный катетер
- катетер аналогичен Кородину ТД, имеет дополнительный канал для проведения инфузионной/медикаментозной терапии

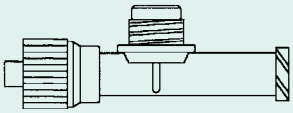
Кородин ТД–И с защитным чехлом		
F7,5	**5040043**	5

Кородин

Аксессуары



	Кат. №	Упаковка, штук
Комплект для определения сердечного выброса: CO–Kit 2 Закрытая система введения раствора для определения сердечного выброса с помощью болюса комнатной температуры – удлинительная система Multi Add – двойной контрольный клапан – шприц 10 мл – трехходовой кран		
CO-Kit 2	**5040011**	25

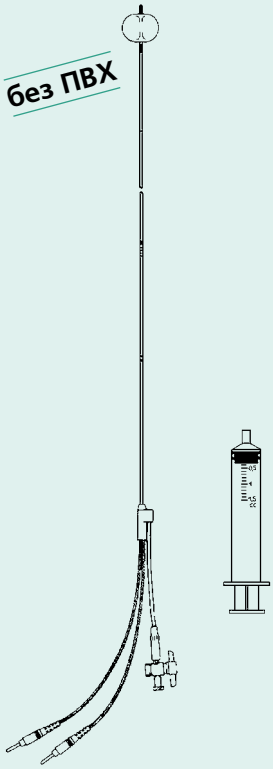


Температурные зонды, встраиваемые в магистраль
Для измерения температуры болюса, вводимого в инъекционный порт катетера, стерильные
– температурный зонд с винтовым соединением
– температурный зонд защелкивающийся

Температурные зонды, встраиваемые в магистраль		
температурный зонд с винтовым соединением	**5040086**	25
температурный зонд защелкивающийся	**5040088**	25

Эледин

Биполярный баллонный зонд для временной электрокардиостимуляции

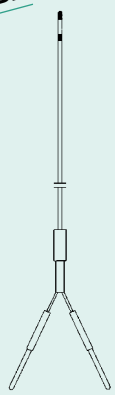


	Кат. №	Упаковка, штук
Эледин Биполярный баллонный зонд для временной электрокардиостимуляции – гибкий, удобный для введения зонд – катетер из атромбогенного полиуретана, без токсичных пластификаторов – применение нержавеющей стали для электродных колец и проводов предотвращает образование гальванических пар – нержавеющая сталь, позолоченные штекеры ø 2 мм • **зонд для стимуляции 110 см** – метки через каждые 10 см, начиная от дистального конца катетера для определения глубины введения и расположения зонда – биполярный • **электроды** – длина электродов 5 мм – расстояние между электродами 10 мм – продольная стабильность, благодаря материалу и строению – рентгеноконтрастные • **плавающий баллон** • **шприц Омнификс, Люэр** – одноразовый шприц – фиксатор поршня для точного дозирования воздуха/CO_2 для раздувания баллона – для соединения с линией для раздувания баллона с трехходовым краном		
Зонд для электрокардиостимуляции Эледин с баллоном F5	**5101506**	5

Эледин 2/FX

Биполярные зонды для временной электрокардиостимуляции

без ПВХ



Эледин 2/FX
Биполярные зонды для временной электрокардиостимуляции и электрофизиологической диагностики

- удобный для введения, благодаря особой конструкции
- возможность индивидуального конфигурирования благодаря металлу с эффектом памяти (зонды с прямым кончиком)
- применение нержавеющей стали для электродных колец и проводов предотвращает образование гальванических пар
- отличная продольная стабильность
- одинаковая управляемость для зондов всех диаметров и типов
- нержавеющая сталь, позолоченные штекеры ø 2 мм

Технические данные

- расстояние между электродами 7 мм
- материал: нержавеющая сталь
- эффективная длина 115 см
- материал катетера: полиамид, рентгеноконтрастный
- сопротивление: <50 Ом
- штекеры: ø 2 мм, позолоченные

Эледин 2/F4

	Кат. №	Упаковка, штук
Эледин 2/F4 – прямой	**5151503**	5
Эледин 2/F4 – C	**5151520**	5

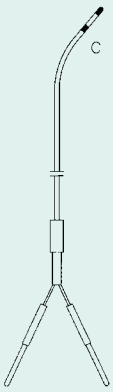
Поверхность электрода: кольцо 11 мм², наконечник 14 мм²

Эледин 2/F5

Эледин 2/F5 – прямой	**5151538**	5
Эледин 2/F5 – C	**5151554**	5

Поверхность электрода: кольцо 14 мм², наконечник 17 мм²

без ПВХ



Эледин 2/F6

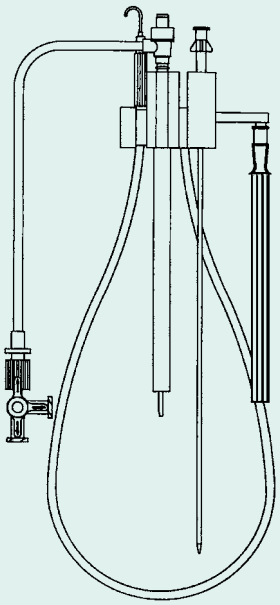
Эледин 2/F6 – прямой	**5151562**	5
Эледин 2/F6 – C	**5151589**	5

Поверхность электрода: кольцо 19 мм², наконечник 25 мм²

Все зонды Эледин F4 и F5 комплектуются расщепляемыми канюлями и подсоединяемыми венозными клапанами Гемостоп

Интрадин венозный

Интродьюсеры для анестезии и интенсивной терапии



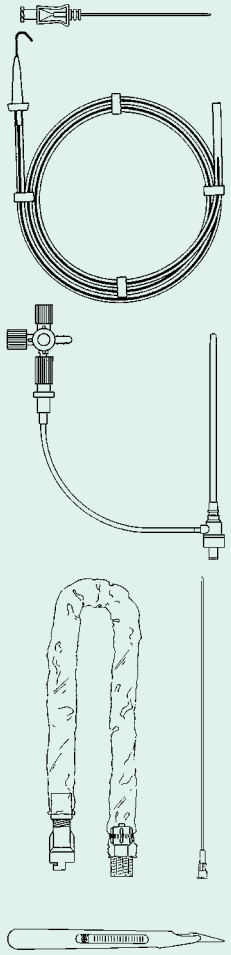
Интрадин венозный
Интродьюсерные наборы с чрескожным венозным катетером для установки по методике Сельдингера в модификации Дезиле-Хофманна, в составе:

- **Интрадин, пункционная игла Сельдингера 1,3×70 мм (18G)**
  - нержавеющая сталь, ø 1,3 мм (18G)
  - гладкий конический павильон облегчает введение проводника
- **проводник 40 см**
  - нержавеющая сталь, ø 0,035”/0,89 мм
  - гибкий J3-кончик с направителем или гибкий прямой кончик
- **дилататор, 205 мм, из фторэтиленпропилена**
  - гибкий; не травмирует сосудистую стенку
  - кончик, плавно сужающийся к проводнику
- **интродьюсерный катетер, 115 мм, из полиуретана**
  - тонкостенный
  - кончик, плавно сужающийся к дилататору
- **гемостатический клапан**
  - предотвращает обратный ток крови
  - для применения в венозных сосудах
  - плавно сужающийся канал для удобного проведения катетера
  - боковой порт с трехходовым краном для инфузионной терапии
  - винтовое соединение

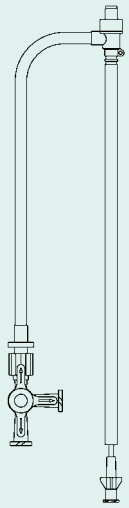
	Кат. №	Упаковка, штук
Интрадин венозный с гемостатическим клапаном		
• с J3 проводником		
F6 зеленый	**5209749**	20
F7 оранжевый	**5209757**	20
F8 синий	**5209765**	20
Интрадин венозный с гемостатическим клапаном		
• с прямым проводником		
F5 серый	**5210615**	20
F6 зеленый	**5210062**	20
F7 оранжевый	**5210070**	20
F8 синий	**5210089**	20

Интрадин

Базовые наборы для интенсивной терапии



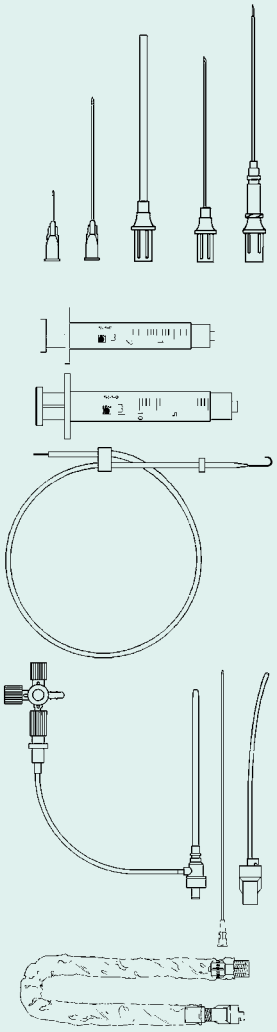
	Кат. №	Упаковка, штук
Интрадин венозный базовый набор Интродьюсерные наборы с чрескожным венозным катетером для установки по методике Сельдингера в модификации Дезиле-Хофманна, в составе: • пункционная игла Интрадин 1,3×70 мм (18G) • проводник 70 см, ø 0,035”/0,89 мм, гибкий J3-кончик с направителем или гибкий прямой кончик • дилататор, 205 мм, из фторэтиленпропилена • интродьюсерный катетер 115 мм, из полиуретана • гемостатический клапан • защитный чехол для катетера, 120 см • одноразовый скальпель • 4 марлевых салфетки, 10×10 см, восьмислойные		
Интрадин базовый набор F6	**5210950**	10
Интрадин базовый набор F7	**5210100**	10
Интрадин базовый набор F8	**5210097**	10
Интрадин базовый набор F9	**5210674**	10



Интрадин высокопоточный Интродьюсерный набор с гемостатическим клапаном Комплектация та же, что и для венозного гемостатического интродьюсера, дополнительное оснащение: • дилататор, 265 мм, полиуретан • защитный чехол, 100 мм, полиуретан • боковой порт с широкопросветным краном, обеспечивающим скорость инфузии до 1600 мл/мин при давлении 300 мм рт. ст.		
Интрадин высокопоточный • с J3 проводником		
F9 белый	**5211005**	20

Интрадин

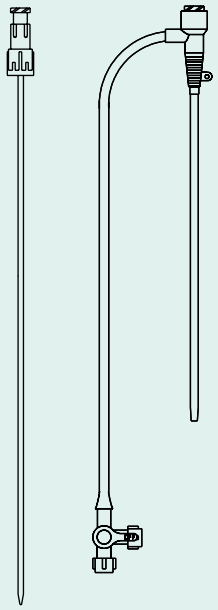
Полный набор для интенсивной терапии



	Кат. №	Упаковка, штук
Полный набор для интенсивной терапии Интрадин, F8 Интродьюсерный набор для установки по методике Сельдингера в модификации Дезиле-Хофманна • одноразовая инъекционная игла, 0,51×15,9 мм (25G) • одноразовая инъекционная игла, 0,72×38,1 мм (22G) • пункционная игла, 1,235×63,5 мм (18G) • рентгеноконтрастная канюля из фторэтиленпропилена, 1,24×63,5 мм (18G) • шприцы 3 мл и 5 мл, Люэр • проводник 45 см, ø 0,035”/0,89 мм, гибкий J3 или прямой кончик • одноразовый скальпель • прямая игла (23/8”, 6 см) с шелковой нитью (75 см, 30") • марлевые салфетки 2×2 см • марлевые салфетки 4×4 см • марлевая повязка • фильтр-канюля (13/4”, 4,4 см) • венозный интродьюсерный катетер F8, 115 мм, из полиуретана, с гемостатическим клапаном и боковым портом с удлинителем и 3-ходовым краном • дилататор, F8, 205 мм, фторэтиленпропилен • защитный чехол для катетера, 120 см • полиуретановый стилет для обтурации катетера, F8		
Интрадин полный набор для интенсивной терапии		
F8	**5210003**	10

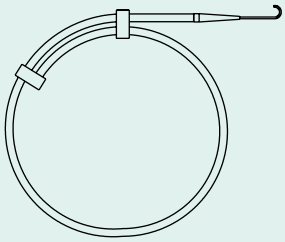
Интрадин артериальный

Интродьюсер для инвазивной кардиологии



Интрадин артериальный
Интродьюсерный набор для установки по методике Сельдингера в модификации Дезиле-Хофманна

- **проводник 40 см**
  - нержавеющая сталь ø 0,035"/0,89 мм
  - гибкий J3-кончик с направителем или гибкий прямой кончик
- **дилататор, 160 мм, из полиэтилена**
  - гибкий; не травмирует стенку сосуда
  - кончик, плавно сужающийся к проводнику
- **интродьюсерный катетер, 130 мм, из фторэтиленпропилена**
  - тонкостенный
  - кончик, плавно сужающийся к дилататору
  - винтовое соединение Люэр лок
- **гемостатический клапан**
  - предотвращает обратный ток крови
  - для применения в артериальных и венозных сосудах
  - плавно сужающийся канал для удобного проведения катетера
  - боковой порт с трехходовым краном для инфузионной терапии



Интрадин артериальный
- без проводника

	Кат. №	Упаковка, штук
F5 серый	**5210763**	20
F6 зеленый	**5210771**	20
F7 оранжевый	**5210780**	20

Интрадин артериальный
- с J3-проводником

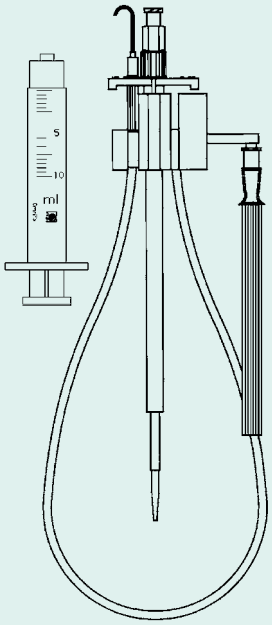
	Кат. №	Упаковка, штук
F5 серый	**5210704**	20
F6 зеленый	**5210712**	20
F7 оранжевый	**5210720**	20

Интрадин артериальный проводник
- с J3-кончиком и выпрямителем
- длина 40 см, ø 0,035”
- в специальном держателе

	Кат. №	Упаковка, штук
J3 SFV–40–035	**5250529**	25

Интрадин расщепляемый

Расщепляемый интродьюсер



Интрадин расщепляемый
Расщепляемый интродьюсер для установки по методике Сельдингера в модификации Дезиле-Хофманна

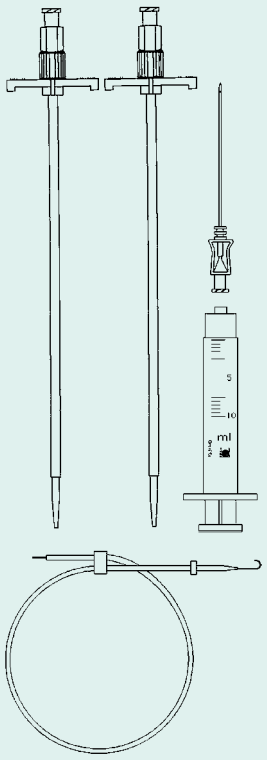
- предварительно нанесенная линия разрыва обеспечивает быстрое удаление интродьюсера после установки катетера
- винтовой соединитель удерживает дилататор и интродьюсер вместе, предотвращая выскальзывание дилататора при венозном доступе

Интрадин расщепляемый

- **Интрадин пункционная игла по Сельдингеру 1,3×70 мм (18G)**
  - нержавеющая сталь, ø 1,3 мм (18G)
  - гладкий конический павильон для облегчения введения проводника
- **проводник 40 см**
  - нержавеющая сталь ø 0,035”/0,89 мм
  - гибкий J3-кончик с направителем или гибкий прямой кончик
- **дилататор, 190 мм, из полиэтилена**
  - гибкий; уменьшает риск травмирования сосуда
  - кончик, плавно сужающийся к проводнику
- **интродьюсерный катетер, 160 мм, из фторэтиленпропилена**
  - тонкостенный
  - кончик, плавно сужающийся к дилататору
- **шприц 10 мл, Люэр лок**

Интрадин расщепляемый интродьюсер

	Кат. №	Упаковка, штук
F6	**5210313**	20
F7	**5210593**	20
F8	**5210321**	20
F9	**5210330**	20
F10	**5210348**	20
F11	**5210585**	20



Интрадин двойной расщепляемый интродьюсер
Расщепляемый интродьюсер с двумя каналами для введения двух зондов для VDD- и DDD-пейсмекеров
Состав тот же, что и для описанных выше, но с двумя интродьюсерами и двумя дилататорами

Интрадин двойной расщепляемый интродьюсер

	Кат. №	Упаковка, штук
F10	**5212537**	20

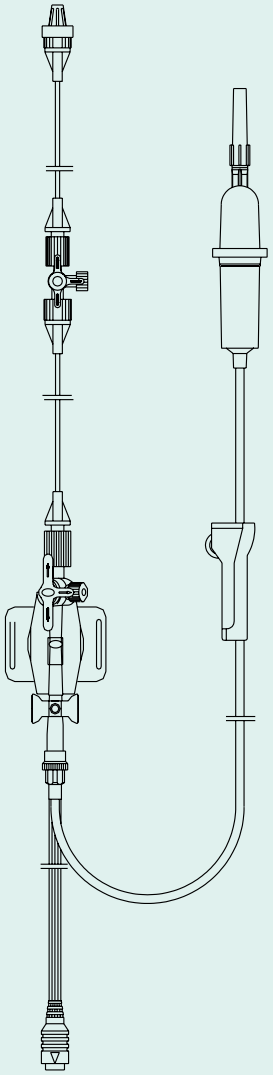
Интрадин

Аксессуары

	Кат. №	Упаковка, штук
Защитный чехол для гемостатического интродьюсера Интрадин – проксимально: соединитель для надежной фиксации катетера или зонда – прозрачный защитный чехол для визуального контроля, предупреждает загрязнение катетера или зонда во время введения – надежное соединение с интродьюсером с помощью фиксатора, 120 см		
Защитный чехол для интродьюсера	**5210178**	50
Проводник Интрадин (ø 0,035”/0,89 мм) (без иллюстрации)		
J3-кончик с направителем	**5050529**	25
Гемостоп Гемостатический клапан для введения катетеров или зондов. Применяется с интродьюсерами, не имеющими клапана – предотвращает вытекание крови – гладкое введение катетера или зонда – нет необходимости в заглушке – герметичное винтовое соединение Люэр лок – клапаны для артериального и венозного доступа – длительный гемостаз		
Гемостоп	**5209641**	50
Интрадин пункционная игла по Сельдингеру 1,3 × 70 мм (18G) – нержавеющая сталь, ø 1,3 мм, 18G, длина 70 см – гладкий конический павильон для облегчения введения проводников диаметром до ø 0,038”/0,97 мм – Соединение Люэр лок		
Пункционная игла Интрадин (по Сельдингеру), 1,3 × 70 мм (18G)	**5208505**	50

Комбитранс

Наборы для мониторинга с одноразовым преобразователем
Базовые наборы



Комбитранс
Набор для мониторинга с одноразовым преобразователем для измерения физиологического давления

Полный комплект
- оптимальное проведение сигнала давления
- ускорение и упрощение процедуры
- защита от контаминации при подключении и заборе проб крови

Набор для мониторинга Комбитранс
- **Интрафикс М**
- специальная инфузионная система для измерения давления
- **Промывное устройство Комбитранс**
- скорость быстрого промывания ⩾1 мл/сек
- скорость длительного промывания 3 мл/час при давлении 300 мм рт. ст.
- **Одноразовый преобразователь Комбитранс**
- компактный, 100 % тестированный, точная передача давления
- может использоваться с любыми мониторами CF – класса
- подключается к соединительным кабелям с помощью штекера
- современный микрочип для точной регистрации значений
- прекалиброванный датчик с постоянными электрическими параметрами (чувствительность, линейность, нулевая стабильность)
- прямоточный канал для быстрого заполнения без пузырьков воздуха
- **Трехходовой кран Дискофикс–3**
- два трехходовых крана, красный (артериальный), синий (венозный) или желтый (легочная артерия)
- **Магистраль высокого давления Комбидин,** 125 см
- ø1,5 × ø2,7 мм
- с красными (артериальная), синими (венозная) или желтыми (легочная артерия) полосками
- **Магистраль высокого давления Комбидин**, 20 см
- ø1,5 × ø2,7 мм
- с красными (артериальная), синими (венозная) или желтыми (легочная артерия) полосками

Набор для мониторинга Комбитранс

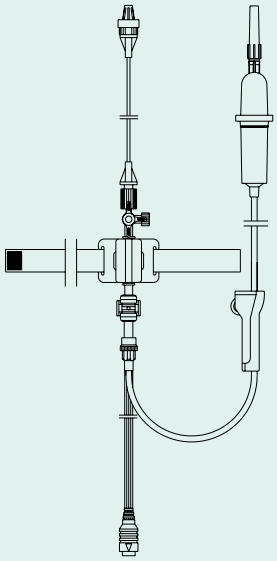
	Кат. №	Упаковка, штук
красный (артериальный)	**5202620**	20
синий (венозный)	**5202604**	20
желтый (легочная артерия)	**5202617**	20

Комбидин линия высокого давления с трехходовым краном
- линия высокого давления, красная, ø1,5 × 2,7 мм, 20 см
- подсоединенный трехходовой кран, красный

Линия высокого давления с трехходовым краном	**5208599**	50

Комбитранс

Наборы для мониторинга с одноразовым преобразователем

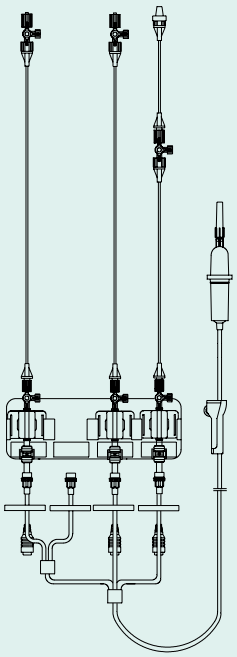


Набор для мониторинга Комбитранс с фиксирующей лентой
Набор для мониторинга с возможностью фиксации преобразователя на кисти пациента. Оптимальная передача давления благодаря короткой магистрали высокого давления

- облегчение ухода за пациентом, особенно в палатах интенсивной терапии, благодаря прямому короткому соединению между преобразователем и местом пункции
- оптимальная передача величины давления
- уменьшение мертвого пространства в магистралях высокого давления
- сокращение количества магистралей в рабочей зоне

Компоненты:
- Интрафикс М специальная инфузионная система 150 см
- Промывное устройство Комбитранс 3 мл/ч
- Одноразовый преобразователь Комбитранс
- Трехходовой кран Дискофикс, красный
- Трехходовой кран Дискофикс, белый
- Линия высокого давления Комбидин, красная, 1,5×2,7×300 мм
- Фиксирующая лента 1,5×40 см, велкро

	Кат. №	Упаковка, штук
Набор для мониторинга Комбитранс с фиксирующей лентой	**5216200**	20



Двойной набор для мониторинга Комбитранс
(без иллюстрации)
- Интрафикс М специальная инфузионная система, двойная
- 2 одноразовых преобразователя Комбитранс с промывными устройствами 3 мл/час и 2-мя трехходовыми кранами Дискофикс (красным и синим)
- 2 линии высокого давления Комбидин 125 см (красная и синяя)
- 2 трехходовых крана Дискофикс (красный и синий)
- Линия высокого давления, 20 см, красная, для удлинения артериальной магистрали

Двойной набор для мониторинга Комбитранс
(без иллюстрации)

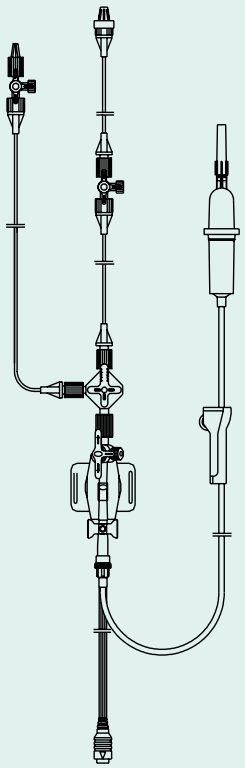
без пластины для крепления	**5201152**	20
с пластиной для крепления	**5200830**	20

Тройной набор для мониторинга Комбитранс
(без иллюстрации)
- Интрафикс М специальная инфузионная система, тройная
- 3 одноразовых преобразователя Комбитранс с промывными устройствами 3 мл/час и трехходовыми кранами Дискофикс (синим, красным и желтым)
- 3 линии высокого давления Комбидин 125 см (красная, синяя и желтая)
- 3 трехходовых крана Дискофикс (красный, синий и желтый)
- Линия высокого давления, 20 см, красная, для удлинения артериальной магистрали
- смонтирован на 4-ячеечной фиксирующей пластине

Тройной набор для мониторинга Комбитранс (без иллюстрации)	**5200849**	20

Эксадин-Комбитранс

Наборы для мониторинга с одноразовым преобразователем



Эксадин-Комбитранс
Набор для мониторинга с одноразовым преобразователем для измерения артериального давления и ЦВД

Полный комплект
– оптимальное проведение сигнала давления
– ускорение и упрощение процедуры

Набор для мониторинга Эксадин-Комбитранс

- **Интрафикс М**
– специальная инфузионная система для измерения давления

- **Промывное устройство Комбитранс**
– скорость быстрого промывания ⩾ 1 мл/сек
– скорость постоянного промывания – 3 мл/час при давлении 300 мм рт. ст.

- **Одноразовый преобразователь Комбитранс**
– компактный, 100 % тестированный, точная передача давления
– может использоваться с любыми мониторами CF – класса
– подключается к соединительным кабелям с помощью штекера
– современный микрочип для точной регистрации значений
– прекалиброванный датчик с постоянными электрическими параметрами (чувствительность, линейность, нулевая стабильность)
– прямоточный канал для простого заполнения без пузырьков воздуха

- **Трехходовой кран Дискофикс-3**
– два трехходовых крана, красных (артериальные)
– один трехходовой кран, синий (венозный)

- **Магистраль высокого давления Комбидин,** 125 см
– ø 1,5 × ø 2,7 мм
– с красными (артериальная) или синими (венозная) полосками

- **Магистраль высокого давления Комбидин,** 20 см
– ø 1,5 × ø 2,7 мм
– с красными (артериальная) полосками

- **Специальный кран 90° Эксадин**
– специальный двухходовой кран 90° с переключением между артериальным и венозным измерениями
– исключает смешивание потоков

	Кат. №	Упаковка, штук
Набор для мониторинга Эксадин-Комбитранс	**5202507**	20

без ПВХ

Набор для мониторинга Эксадин-Комбитранс, без ПВХ
Набор для мониторинга с одноразовым датчиком для измерения артериального давления и ЦВД
– конфигурация аналогична описанной выше, но все компоненты не содержат ПВХ, для применения в педиатрии и неонатологии

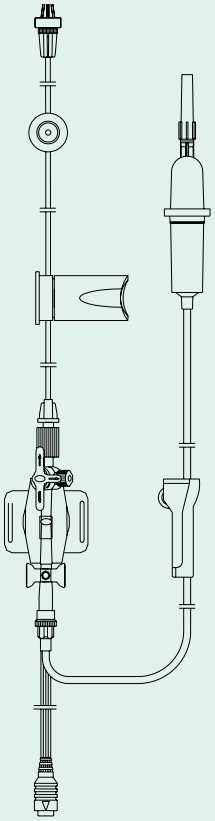
Набор для мониторинга Эксадин-Комбитранс, без ПВХ	**5212391**	20

Набор для мониторинга Эксадин-Комбитранс с удлиненными магистралями высокого давления
Набор для мониторинга с одноразовым датчиком для измерения артериального давления и ЦВД, с удлиненными магистралями
– конфигурация аналогична 5202507, но с магистралями длиной 200 см вместо 125 см

Набор для мониторинга Эксадин-Комбитранс с удлиненными магистралями высокого давления	**5206994**	20

Гемофикс-Комбитранс

Наборы для мониторинга с одноразовым преобразователем и камерой для закрытого забора крови



Гемофикс-Комбитранс
Набор для мониторинга с одноразовым преобразователем для измерения давления и камерой для закрытого забора крови

Полный комплект
- интегрированный резервуар и порт для закрытого забора крови
- высокая точность при анализе газов крови и низкий риск контаминации при малом объеме используемой крови
- ускорение и упрощение процедуры благодаря удобным резервуару и порту

Набор для мониторинга Гемофикс-Комбитранс
- инфузионная система Интрафикс М
- промывное устройство Комбитранс 3 мл/ч
- одноразовый преобразователь Комбитранс
- трехходовой кран Дискофикс, красный
- линия высокого давления Комбидин 1,5×2,7×1800 мм, красная, с интегрированной камерой Гемофикс 5 мл (в 20 см перед датчиком) и портом для забора крови (в 30 см перед дистальным концом)

	Кат. №	Упаковка, штук
Набор для мониторинга Гемофикс-Комбитранс	**5213505**	20

Набор для мониторинга Гемофикс-Эксадин (без иллюстрации)
Конфигурация аналогична 5213505, но с возможностью переключения между артериальным и венозным давлением

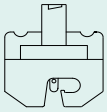
Дополнительные компоненты:
- специальный кран 90° Эксадин
- линия высокого давления Комбидин 1,5×2,7×1500 мм, синяя
- трехходовой кран Дискофикс, синий

Набор для мониторинга Гемофикс-Эксадин (без иллюстрации)	**5213516**	20

Набор для мониторинга Гемофикс-Комбитранс (без иллюстрации)
Конфигурация аналогична 5213505, но со второй венозной линией, что позволяет одновременно измерять артериальное и венозное давление

Дополнительные компоненты:
- одноразовый датчик Комбитранс с промывным устройством 3 мл/час и трехходовым краном Дискофикс, синий
- линия высокого давления Комбидин 1,5×2,7×1500 мм, синяя
- трехходовой кран Дискофикс, синий

Набор для мониторинга Гемофикс-Комбитранс (без иллюстрации)	**5213527**	20

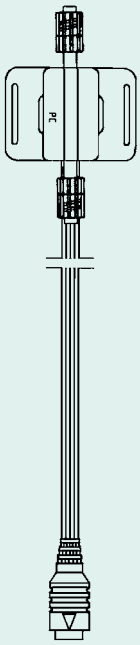


Адаптер для забора крови
- для безыгольного забора крови, с тупой закрытой канюлей
- индивидуальная стерильная упаковка
- винтовое соединение

Адаптер для забора крови, Люэр	**5213940**	70

Комбитранс/Интрафикс М

Одноразовый преобразователь/Инфузионная система

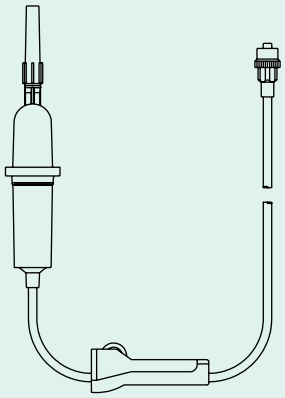


Комбитранс

Одноразовый преобразователь для измерения физиологического давления

- компактный, 100 % тестированный, точно передает давление
- может использоваться с любыми мониторами CF-класса
- подключается к соединительным кабелям с помощью штекера
- современный микрочип для точной регистрации параметров
- прекалиброванный датчик с постоянными электрическими параметрами (чувствительность, линейность, нулевая стабильность)
- прямоточный канал для быстрого заполнения без пузырьков воздуха

	Кат. №	Упаковка, штук
Одноразовый датчик Комбитранс	**5203660**	20



Интрафикс М

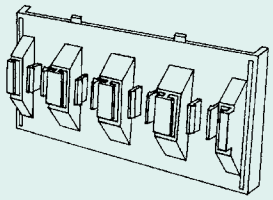
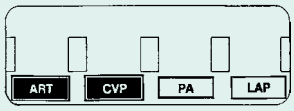
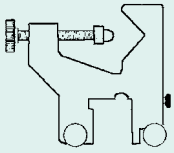
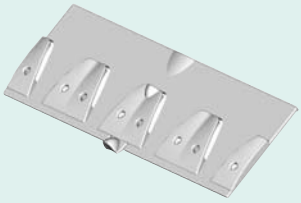
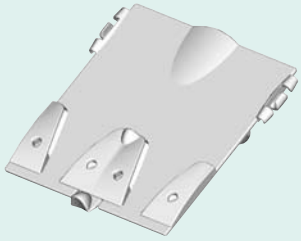
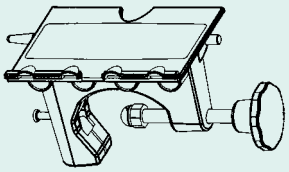
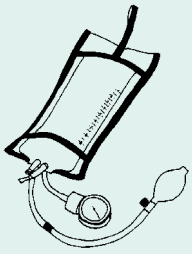
- специальная инфузионная система для измерения давления
- пластиковый наконечник капельной камеры, соотв. ISO
- капельная камера, соотв. DIN 58362-1, 20 капель = 1 мл + 0,1
- эластичная нижняя часть капельной камеры обеспечивает быстрое заполнение
- инфузионный фильтр 15 мкм, соотв. DIN 58362-1
- инфузионная магистраль 150 см
- роликовый зажим
- винтовое соединение Люэр лок

Интрафикс М

Интрафикс М	**4070038**	100

Комбитранс

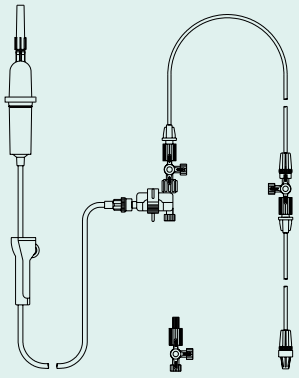
Соединительные пластины/Аксессуары

	Кат. №	Упаковка, штук
 **Соединительная пластина Комбитранс для монитора Siemens SC 9000** – сменная пластина для установки в Гемо-модуль монитора Siemens SC 9000 – для четырех одноразовых датчиков Комбитранс		
Соединительная пластина Комбитранс для Siemens SC 9000	**5208741**	1
 **Соединительная пластина Комбитранс** – для вертикального крепления на инфузионной стойке		
Соединительная пластина Комбитранс, четырехъячеечная	**5203597**	1
Соединительная пластина Комбитранс, двухъячеечная	**5214696**	1
 **Комби-холдер для соединительных пластин Комбитранс** – для крепления к инфузионной стойке		
Комби-холдер для соединительных пластин Комбитранс	**4086007**	1
 **Соединительная пластина Комбитранс, четырехъячеечная** – специально разработана для палат интенсивной терапии (ПИТ) – защелкивающееся крепление		
Соединительная пластина Комбитранс, четырехъячеечная	**5215700**	1
 **Соединительная пластина Комбитранс, двухъячеечная** – специально разработана для наборов Эксадин – защелкивающееся крепление		
Соединительная пластина Комбитранс, двухъячеечная	**5215600**	1
 **Держатель для соединительных пластин Комбитранс** – защелкивающееся крепление – разъем для кабеля – фиксация в различных позициях		
Держатель для соединительных пластин Комбитранс	**5215800**	1
 **Комбитранс — инфузионные манжетки** – калибровка до 300 мм рт. ст. – хлопковая манжета с прозрачной сеткой, можно стирать при температуре 60 °C – специальная медно-бериллиевая мембрана		
Комбитранс – манжета для пакетов объемом 500 мл	**5204023***	1
Комбитранс – манжета для пакетов объемом 1000 мл	**5204125***	1

* специальный заказ, возможно увеличение сроков поставки

Комбидин

Набор для мониторинга давления с применением многоразового преобразователя



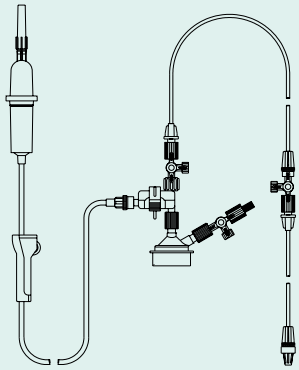
Комбидин
Набор для измерения физиологического давления

Полная система
– оптимальное проведение сигнала давления
– ускорение и упрощение процедуры
– защита от контаминации при подсоединении и получении проб крови

Набор для мониторинга Комбидин
Базовый набор, без сменного купола для датчика

- **Интрафикс М**
– специальная инфузионная система для измерения давления
- **Промывное устройство Комбидин**
– скорость быстрого промывания ⩾1 мл/сек
– скорость постоянного промывания 3 мл/час при давлении 300 мм рт. ст.
- **Дискофикс–3**
– трехходовой кран, красный
- **Линия высокого давления Комбидин, 125 см**
– ø 1,5×2,7 мм
– с красными полосками
- **Линия высокого давления Комбидин, 20 см**
– ø 1,5×2,7 мм
– с красными полосками

	Кат. №	Упаковка, штук
Набор для мониторинга Комбидин	**5205689**	25



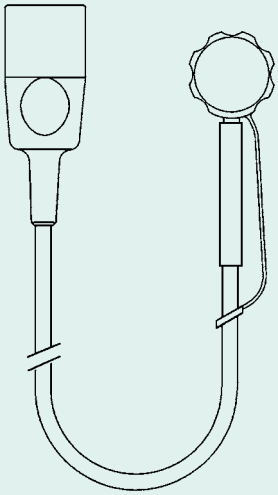
Набор для мониторинга Комбидин
Базовый набор с куполом для преобразователя
– конфигурация аналогична 5205689, но со сменным куполом для измерения давления

Набор для мониторинга Комбидин

для преобразователей Gould P23 XL, P23 ID и Statham	**5206502**	25
для преобразователей SensoNor 840	**5207410**	25
для преобразователей Hewlett Packard 1295 C	**5207070**	25

Комбидин

Многоразовый преобразователь/Сменные купола
Промывное устройство



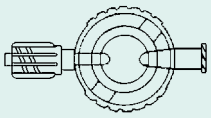
СенсоНор 844
Многоразовый преобразователь для контроля физиологического давления

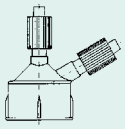
- высокоточный и надежный пьезорезистивный преобразователь
- удобный в обращении
- оснащен фиксатором-защелкой
- длина кабеля 3 м
- сухое соединение между куполом и датчиком
- прекалиброванный датчик с постоянными электрическими параметрами
- надежная защита от перегрузок
- высокая точность измерения
- возможно применение со всеми мониторами CF класса
- золотое покрытие рабочей зоны облегчает уход
- длительный период эксплуатации

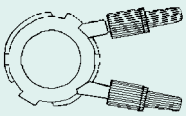
	Кат. №	Упаковка, штук
Многоразовый преобразователь давления СенсоНор 844	**5904001**	1

Комбидин
Одноразовые купола для измерения физиологического давления

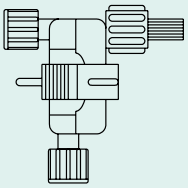
- полиуретановая мембрана
- прозрачные
- быстрое заполнение без образования пузырьков воздуха
- герметичное винтовое соединение
- стерильная упаковка, однократное применение







для преобразователей СенсоНор 840	**5204100**	25
для преобразователей СенсоНор 844	**844–31**	50
для преобразователей СенсоНор 844 с двумя кранами	**5203320**	25
для преобразователей Gould P23 XL, P23 ID и Statham	**5204917**	25
для преобразователей Hewlett Packard 1295 C	**5207231**	25



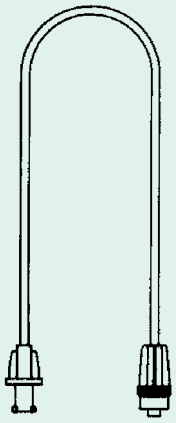
Промывное устройство Комбидин
Система для промывания артериальных и венозных катетеров

- высокие скорости промывания линий высокого давления и катетеров
- скорость постоянного промывания 3 мл/час при давлении 300 мм рт. ст.
- надежный контроль при прямоугольном тесте
- прозрачная камера
- винтовые соединения – female / male / female

Промывное устройство Комбидин	**5201500**	50

Комбидин

Линии высокого давления из ПВХ



Комбидин

Линии высокого давления для измерения физиологического давления

- ø 1,5 × 2,7 мм
- постоянный и точный контроль давления
- резистентность к давлению до 8 бар
- визуальный контроль, благодаря прозрачным стенкам
- объем заполнения около 1,2 мл/м
- длина линий соответствует практическим требованиям
- цветовая кодировка:
- красные полоски (артериальная)
- синие полоски (венозная)
- желтые полоски (легочная артерия)

• **Винтовое соединение**

- со специальной резьбой
- male / female

Комбидин, прозрачная линия

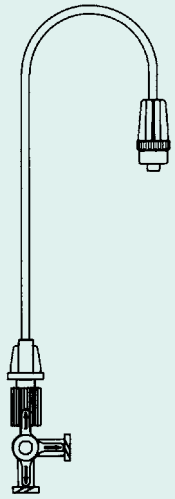
длина, см	Кат. №	Упаковка, штук
20	**5204984**	50
50	**5205000**	50
100	**5205018**	50
150	**5205026**	50
200	**5205034**	50

Комбидин, прозрачная линия с красными полосками

длина, см		
20	**5204941**	50
100	**5204976**	50
150	**5205042**	50
200	**5205050**	50

Комбидин, прозрачная линия с синими полосками

длина, см		
100	**5205255**	50
150	**5205263**	50
200	**5205271**	50



Линия высокого давления с трехходовым краном

- Линия высокого давления, красная, ø 1,5 × 2,7 мм, 20 см
- подсоединенный трехходовой кран, красный

Линия высокого давления с трехходовым краном	**5208599**	50

Комбидин

Линии высокого давления из полиэтилена/Адаптеры

Комбидин
Линии высокого давления для измерения физиологического давления и внутривенной инфузии

Линия высокого давления Комбидин (полиэтилен)
- ø 1,0×2,0 мм
- прозрачный полиэтилен
- предпочтительна при несовместимости медикамента с ПВХ
- резистентность к давлению до 8 бар
- визуальный контроль, благодаря прозрачным стенкам
- простота в обращении, благодаря эластичности материала
- для измерения давления в педиатрии и неонатологии
- объем заполнения около 0,8 мл/м

Комбидин, прозрачная линия

длина, см	Кат. №	Упаковка, штук
15	**5204995**	50
30	**5214993**	50
100	**5215019**	50
120	**5201281**	50
150	**5215027**	50
180	**5201337**	50
200	**5215035**	50
240	**5201272**	50

Комбидин, прозрачная линия с красными полосками

длина, см	Кат. №	Упаковка, штук
30	**5204950**	50

Комбидин, прозрачная линия с синими полосками

длина, см	Кат. №	Упаковка, штук
30	**5205239**	50
150	**5215264**	50

Линия высокого давления
Линия высокого давления для дополнительного подключения трехходового крана к катетеру
- линия высокого давления с синими полосками Комбидин ПЭ, ø 1,0×2,0 мм, длина 150 см
- винтовые соединения male / male

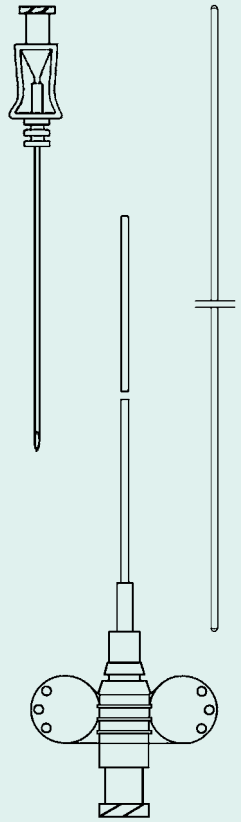
длина, см	Кат. №	Упаковка, штук
150, синяя	**5210577**	50

Адаптер Комбидин
для подключения к винтовым соединениям

	Кат. №	Упаковка, штук
female / female	**5206634**	100
male / male	**5206642**	100

Артериофикс

Наборы для катетеризации артерий



Артериофикс
Наборы для катетеризации периферических артерий по Сельдингеру для инвазивного измерения гемодинамического давления и взятия проб крови

Интродьюсерная игла Сельдингера из нержавеющей стали
- цельный конический павильон снижает риск пункционной травмы и облегчает введение проводника
- винтовое соединение Люэр лок

Проводник из нержавеющей стали
- гибкий прямой кончик
- диаметр проводника соответствует диаметру катетера

Катетер из фторэтиленпропилена (тефлона)
- имеет хорошие механические свойства и надежно передает давление
- полностью совместим с тканями и кровью
- гладкая атромбогенная поверхность
- особая форма кончика облегчает введение катетера
- хорошее скольжение при установке катетера
- фиксирующие крылья
- цветовая кодировка винтового соединителя

Артериофикс — наборы для катетеризации артерий

цвет	размер	**катетер:** диаметр, мм; длина, мм	**игла:** диаметр, G, мм; длина, мм	**проводник:** длина, см — диаметр, дюйм	Кат. №	Упаковка, штук
желтый	22G/ 80 мм	0,87; 80	22; 0,80×50	25 — 0,021	**5206316**	20
красный	20G/ 80 мм	1,08; 80	20; 0,95×50	25 — 0,025	**5206324**	20
белый	20G/160 мм	1,08; 160	20; 0,95×70	40 — 0,025	**5206332**	20
серый	18G/160 мм	1,29; 160	18; 1,30×70	40 — 0,035	**5206359**	20

Артериофикс V

Наборы для катетеризации артерий

Артериофикс V
Наборы для катетеризации периферических артерий по Сельдингеру для инвазивного измерения гемодинамического давления и взятия проб крови.
Артериофикс V сочетает достоинства стандартного набора с удобством установки и высокой безопасностью благодаря встроенной удлинительной линии со специальным гемостатическим клапаном

Катетер
- из фторэтиленпропилена (тефлона)
- полностью совместим с тканями и кровью
- гладкая атромбогенная поверхность
- особая форма кончика облегчает введение катетера
- хорошее скольжение при установке

- **Фиксирующие крылья**
- из полиуретана
- мягкие крылья легко прилегают к коже
- три отверстия для подшивания

- **Удлинительная линия**
- линия из полиуретана длиной 7 см
- позволяет подсоединить шприц или линию для измерения давления на удалении от места пункции
- уменьшает вероятность деформации катетера в месте пункции при проведении манипуляций

- **Гемостатический клапан**
- открывается автоматически при подсоединении линии высокого давления и закрывается при ее отсоединении
- высокая герметичность клапана предупреждает подтекание крови и облегчает манипуляции
- не влияет на результаты измерения артериального давления

Интродьюсерная игла из нержавеющей стали
- Цельный конический павильон снижает риск пункционной травмы и облегчает введение проводника
- Винтовое соединение Люэр лок

Проводник из нержавеющей стали
- Гибкий прямой кончик
- Диаметр проводника соответствует диаметру катетера

Набор Артериофикс V

размер	**катетер:** диаметр, мм; длина, мм	**игла:** диаметр, G, мм; длина, мм	**проводник:** длина, см – диаметр, дюйм	Кат. №	Упаковка, штук
22G/ 80 мм	0,87; 80	22; 0,80×50	35 – 0,021	**5206364**	20
20G/ 80 мм	1,08; 80	20; 0,95×50	35 – 0,025	**5206363**	20
20G/160 мм	1,08; 160	20; 0,95×70	45 – 0,025	**5206362**	20
18G/160 мм	1,29; 160	18; 1,30×70	45 – 0,035	**5206361**	20

Приложение

Комбитранс

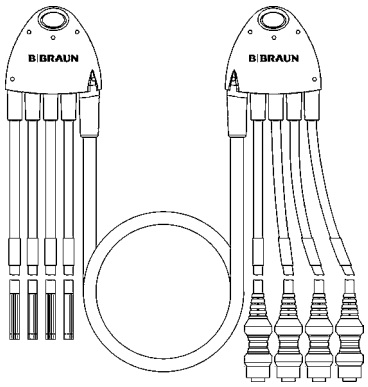
Соединительные кабели для мониторинга

Соединительные кабели

- для соединения одноразовых преобразователей Комбитранс с мониторами CF класса
- внутренний разъем в соответствии со спецификацией производителя монитора
- защищенные от влаги коннекторы
- длина 3 м

Системы соединительных кабелей (для наборов, содержащих два датчика и более)

- безопасность и компактное размещение
- удобство обработки
- облегчение ухода за кабелями
- для двух, трех и четырех преобразователей



Контакт датчика/Цвета мониторных кабелей

Пин 1 = −$И_В$ (белый)
Пин 2 = +Сигнал (зеленый)
Пин 3 = +$И_В$ (желтый)
Пин 4 = −Сигнал (серый)

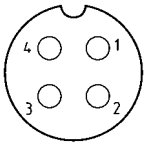
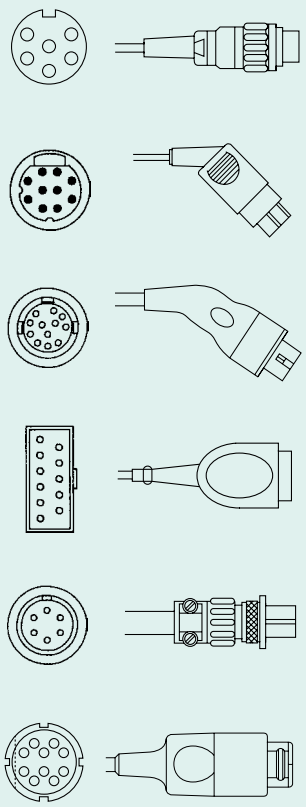


схема контактов схема штекера



Системы соединительных кабелей

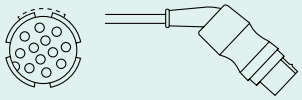
модель монитора	количество контактов	Кат. №	Длина, м
Combitrans-Cable-Datascope – два преобразователя	6	**5203467**	3,0
Combitrans-Cable-Datascope – три преобразователя	6	**5203477**	3,0
Combitrans-Cable-Datascope – четыре преобразователя	6	**5203487**	3,0
Combitrans-Cable-Datex – два преобразователя	10	**5203424**	3,0
Combitrans-Cable-Datex – три преобразователя	10	**5203434**	3,0
Combitrans-Cable-Datex – четыре преобразователя	10	**5203444**	3,0
Combitrans-Cable-HP/Philips – два преобразователя	12	**5205422**	3,0
Combitrans-Cable-HP/Philips – три преобразователя	12	**5206433**	3,0
Combitrans-Cable-HP/Philips – четыре преобразователя	12	**5207440**	3,0
Combitrans-Cable-Marquette/GE – два преобразователя	11	**5202422**	3,0
Combitrans-Cable-Marquette/GE – три преобразователя	11	**5202433**	3,0
Combitrans-Cable-Marquette/GE – четыре преобразователя	11	**5202444**	3,0
Combitrans-Cable-Spacelab – два преобразователя	6	**5209222**	3,0
Combitrans-Cable-Spacelab – три преобразователя	6	**5209233**	3,0
Combitrans-Cable-Spacelab – четыре преобразователя	6	**5209244**	3,0
Combitrans-Cable-Siemens/Draeger – два преобразователя	10	**5203270**	3,0
Combitrans-Cable-Siemens/Draeger – три преобразователя	10	**5203280**	3,0
Combitrans-Cable-Siemens/Draeger – четыре преобразователя	10	**5203290**	3,0

Приложение

Комбитранс

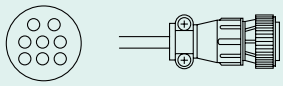
Соединительные кабели для мониторинга

схема контактов схема штекера



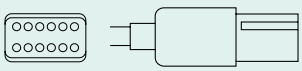
ARROW

модель монитора	количество контактов	Кат. №	Длина, м
IABP ACAT-1 Kontron Stecker	12	**5203408**	3,0
Kwat II Plus	12	**5202337**	3,0



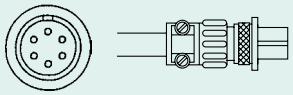
BARD

модель монитора	количество контактов		
EPU Appliance 1344; LAB-System	8	**5212542**	3,0
ECG/PR-200847 (Insertion)			



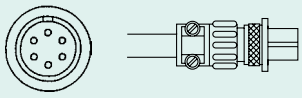
B. BRAUN

модель монитора	количество контактов		
VISICON IBP кабель для CombiCable CC	12	**8732582**	1,5
M010; M011; M111; M211			



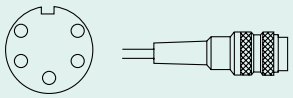
BCI

модель монитора	количество контактов		
6200; 9100; 9200	6	**5203511**	3,0
Advisor			



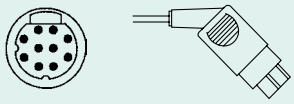
BIOMEDICAL IVY

модель монитора	количество контактов		
401; 402; 403; 403D; 404; 405D;	6	**5203511**	3,0
700; 701; 704; 706; 707			



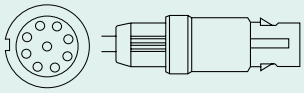
BIOTRONIK

модель монитора	количество контактов		
EPM; HBV (20); HDR (20);	5	**5203260**	3,0
Franke-Druck; MS4010; MS6010; MS8010			
EP-Control	7	**5209100**	3,0



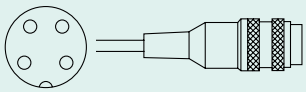
CARDIO CAP

модель монитора	количество контактов		
См. Datex Engstrom	10	**5203414**	3,0



CARDIOTEC

модель монитора	количество контактов		
EP Tracer	9	**5206153**	3,0



COBE

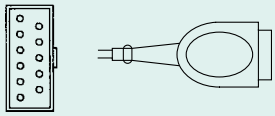
модель монитора	количество контактов		
CDX III	4	**5211670**	3,0

Приложение

Комбитранс

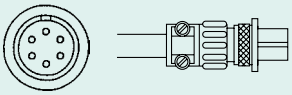
Соединительные кабели для мониторинга

схема контактов схема штекера



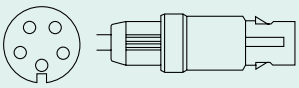
CORPULS

модель монитора	количество контактов	Кат. №	Длина, м
Corpuls 3	11	**5211468**	3,0
Соединительный кабель Corpuls IBP с разъемом GE/Marquette и 5211468. Внимание: адаптер Corpuls можно приобрести в самой компании Corpuls или у официального дистрибьютора		**04233.02**	3,0



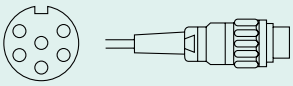
CRITIKON

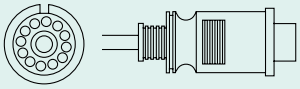
модель монитора	количество контактов	Кат. №	Длина, м
DINAMAP PLUS (8720; 8721; 8722)	6	**5203511**	3,0
DINAMAP MPS Select/Portable			



CRITICARE

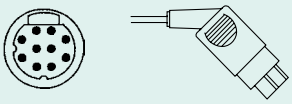
модель монитора	количество контактов	Кат. №	Длина, м
Scholar 1 Modell 2200	5	**5206152**	3,0





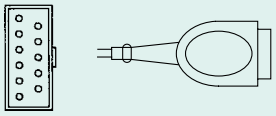
DATASCOPE

модель монитора	количество контактов	Кат. №	Длина, м
System 80; 82; 83; 84; 90; 90T; 95; 98	6	**5203457**	3,0
97 IABP; 850; 870; P2; P3;			
2000; 2000A; 2001; 2001A; 2002;			
2002A; 2200I; 3000; Passport; CS-100			
Expert (см. Fukuda Denshi)	12	**5213665**	3,0

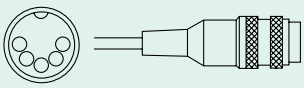


DATEX

модель монитора	количество контактов	Кат. №	Длина, м
Cardio-Cap CC-104; CCI-104; CMO-104;	10	**5203414**	3,0
AS/3; CS/3; Light Cardiocap II CG-1G; S/5 light			
CG-1GS; CG-2CS; CG-2G; CG-2GS; CH-1R;			
CH-1RS; CH-2; CH-2s; M-ESTP; M-ETP; M-P			



AS/S E-Prestn Modul; S5 new	11	**5211468**	3,0



DANTEC

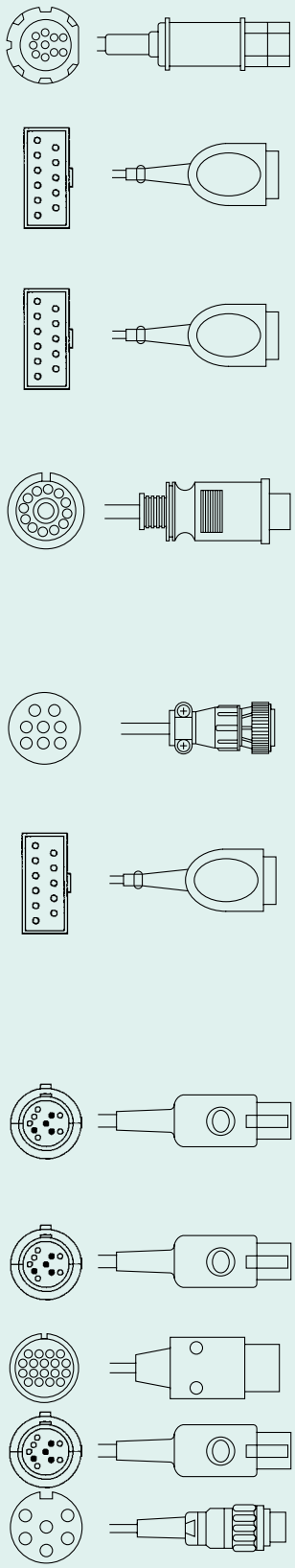
модель монитора	количество контактов	Кат. №	Длина, м
21C15; 23M02; 23M04; UD5000 MK2; UD5500 MK2;	5	**5202825**	3,0
Urodyne 5000; 5500;			
Menuet; Menuet Compact; Etude; Duet; Video			

Приложение

Комбитранс

Соединительные кабели для мониторинга

схема контактов схема штекера



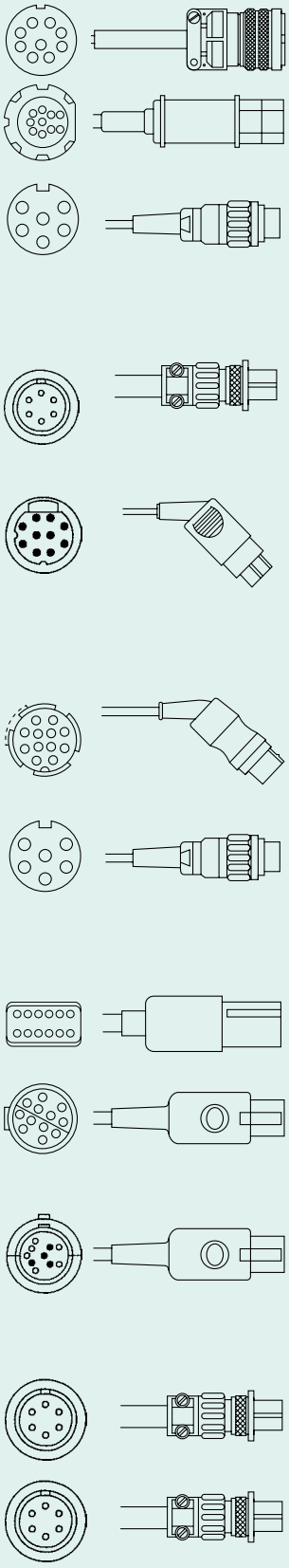
модель монитора	количество контактов	Кат. №	Длина, м
DRAEGER			
Cato; Cicero EM; Vitara	10	**5203350**	3,0
Parameterbox PB 8800; PM 8010; PM 8014;			
PM 8040; PM8060; Sulla; UM3; UM3.1;			
North American Draeger Monitor	11	**5211468**	3,0
Vitalert 2000			
Dash 2000/3000/4000			
E for M			
см. Marquette PDS 300	11	**5211468**	3,0
FUKUDA DENSHI			
DynaScope DS 504; 831; 833; 834; 1031A:	12	**5213665**	3,0
1033A; 1034A; 1060; 1100; 3300; 3340;			
5100; 5300;			
HB 60; 300; 301			
GE/MARQUETTE			
Серия 2000	8	**5212430**	3,0
Серия 7000			
Серия 7010			
Cath-Lab; MAC-Lab (general term)	11	**5211468**	3,0
Tram Module от 100 до 600; Muse			
Solar 7000; 8000; 9000; 808; Cardio-Window			
Eagle/Dash 1000; 2000; 3000; 3100; 4000			
HELLIGE			
Vicom (5-е поколение)	10	**5201098**	3,0
SMU 610; 611; 612; 613; 630; 639;			
SMK 230; 231; 260; SMU-EVO			
Внимание: Marquette Eagle			
Servomed (4-е поколение)	10	**5203295**	3,0
SMV 104; 107; 111:			
SMS 104; 108; 109; 164; 168; 302; 304; 308			
SMK 155			
Midas	18	**5213169**	3,0
Vicom	10	**5211972**	5,0
3-е поколение	6	**5203309**	3,0
2-е поколение			

Приложение

Комбитранс

Соединительные кабели для мониторинга

схема контактов схема штекера



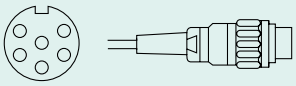
модель монитора	количество контактов	Кат. №	Длина, м
HONEYWELL			
MEDDARS 100/200/300 Series	9	**5203376**	3,0
CM 120; 130; 150; RM 300; 301	10	**5203350**	3,0
HUGO SACHS			
566; 570	6	**5211689**	3,0
INVIVO RESEARCH			
3000; 3200; Omni-trek TVS	6	**5203511**	3,0
Millennia; Omeda; 1400 серии			
KONE			
M560A; M565A; M575; MA544	10	**5203414**	3,0
KONTRON			
Minimon 7131 up to 7136: Fetalmon 2A; 2B	12	**5202833**	3,0
Fetalogic 4000; Fetasonde 5; 5A: 5B;			
K2000 Balloon Pump; KAAT II;			
Module 10 up to 7286; Supermon			
Series 108; 200	6	**5203457**	3,0
LOHMEIER/B. BRAUN			
VISICON IBP для CombiCable CC	12	**8732582**	1,5
M010; M011; M111; M211			
M6 08; M8 08; M910; PM315	12	**5211661**	3,0
LITTON			
см. Hellige Servomed	10	**5203295**	3,0
MENNEN			
Horizon 1100; 2000 серии; 3000	6	**5202876**	3,0
9000 серии; XL серии			
EMS; ENVOY; MERCURY; SOLO; MICRO-SOLO;	6	**5203511**	3,0
MR от 1200 до 9200; Cathlab			

Приложение

Комбитранс

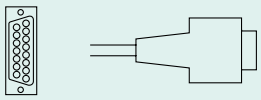
Соединительные кабели для мониторинга

схема контактов схема штекера



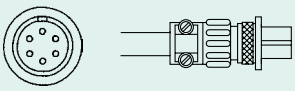
MESCHER

модель монитора	количество контактов	Кат. №	Длина, м
Тип DCB 4 B	6	**5203538**	3,0



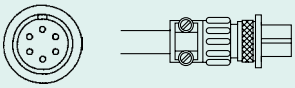
METEK

модель монитора	количество контактов	Кат. №	Длина, м
DAVID	15	**5203000**	3,0



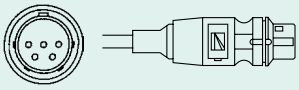
NDE

модель монитора	количество контактов	Кат. №	Длина, м
Monitor	6	**5203511**	3,0



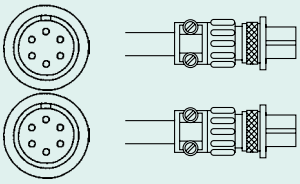
NELLCOR PURITAN BENNET

модель монитора	количество контактов	Кат. №	Длина, м
Escort 300 A	6	**5203511**	3,0



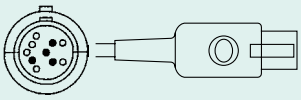
NIHON KOHDEN

модель монитора	количество контактов	Кат. №	Длина, м
LifeScope 6; 9; 12; 14; AP от 311P	5	**5203201**	3,0
до 800PA; BSM от 2100 до 8500A;			
OEC от 3200 до 8120A; OMP от 3221E			
до 7203; Mercury 9510K			
BSM 2301 Nihon Kohden Adapter + 5203201		**Nihon Kohden**	
		Адаптер	
		Z255	



MEDTRONIC/PHYSIO CONTROL

модель монитора	количество контактов	Кат. №	Длина, м
VSM-1; VSM-4A; VSM-5	6	**5202485**	3,0
Lifepak 12	6	**5203449**	3,0



PPG BIOMEDICAL

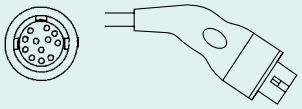
модель монитора	количество контактов	Кат. №	Длина, м
См. HELLIGE VICOM	10	**5201098**	3,0

Приложение

Комбитранс

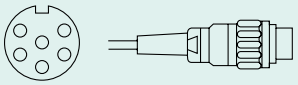
Соединительные кабели для мониторинга

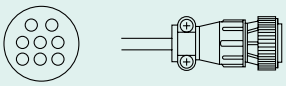
схема контактов схема штекера



PHILIPS/HEWLETT PACKARD

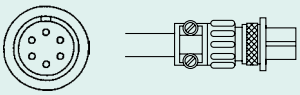
модель монитора	количество контактов	Кат. №	Длина, м
M1175A; M1350B; M1205A(Omnicare 24C); MP20–MP90;	12	**5203406**	3,0
M1350A; M1353A; 8030A; 8040A; Philips серия IntelliVue			
Merlin; 685; Viridia 24; CMS 24; Philips M3, M4, C1, C3, FM-2			





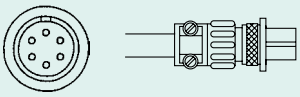
PRUCKA

модель монитора	количество контактов	Кат. №	Длина, м
CLAB I (см. Datascope)	6	**5203457**	3,0
CLAB II	8	**5203460**	3,0



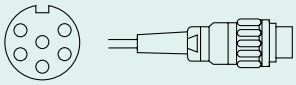
PROTOCOL

модель монитора	количество контактов	Кат. №	Длина, м
Propaq 104; 106; 206; 204	6	**5203449**	3,0
Encore; Welchallyn; Zoll			



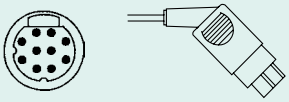
PURITAN BENNET

модель монитора	количество контактов	Кат. №	Длина, м
PB 224; 240; 245	6	**5203511**	3,0



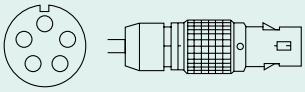
ROCHE

модель монитора	количество контактов	Кат. №	Длина, м
220: 222; 223; 224;	6	**5203457**	3,0
7320; 7324			



S&W (SIMSON & WEIL)

модель монитора	количество контактов	Кат. №	Длина, м
System 8000 Athena; 8041;	10	**5203430**	3,0
Diascope 2; Diascope Traveler;			
Diascope NT			



SARNS/3M

модель монитора	количество контактов	Кат. №	Длина, м
5000; 8000; 8595; 9000 HLM	5	**5209226**	3,0

Приложение

Комбитранс

Соединительные кабели для мониторинга

схема контактов схема штекера

SIEMENS/DRAEGER

модель монитора	количество контактов	Кат. №	Длина, м
SC 6000, SC7000;	7	**5212643**	3,0
Draeger Infinity Delta, Gamma, Gamma XL			
SC 6000, переходник с 7 на 10 контактов	7	**5206458**	0,2
SC 7000	10		
Sirecust 400-1281; SC 8000; Draeger Infinity Kappa	10	**5203361**	0,1
Кабель для Siemens Hemo Adapter			
Sirecust 400-1281; SC 8000; Draeger Infinity Kappa	10	**5203263**	1,7
Sirecust 400-1281; SC 8000; Draeger Infinity Kappa	10	**5209250**	5,0
Mingograph 7 (Europe); CathCor; HKL 440M;	15	**5203279**	3,0
Multigraph Recor; CathLab; Micor; Cartridge;			
Sicor;			
Sirecust 400-1281; SC 8000; Draeger Infinity Kappa	10	**5203252**	3,0
CrosKop X-ray system; 2002 Tochtersichtgerät			
B. Braun Adapter для Siemens Hemo Pod	15	**5203399**	0,1
2 канала, штекер D-Sub-Plug			
пассивный		**5204499**	
Sirecust серия 300 (342R)	5	**5203260**	3,0
Minograph 81 USA	5	**5203287**	3,0

нет иллюстрации

нет иллюстрации

нет иллюстрации

SPACELABS

модель монитора	количество контактов		
Серии 400; 500; 600; 700; 1000; 3000;	6	**5203511**	3,0
90300; 90400; (90402; 90470; 90496);			
90600; Alpha 7; 9; PC 1,2; UVW; 90367 портативный			
PC Express; TEK/VIATEK; Scout			
Module 90496	10	**Spacelabs**	3,0
(Адаптерный кабель 10 см)		**700–0028–00**	

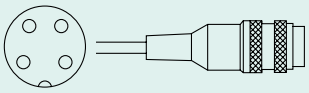
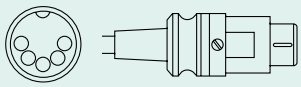
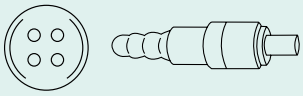
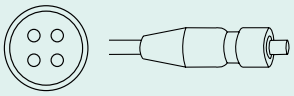
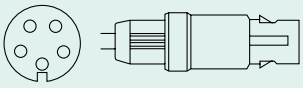
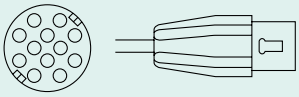
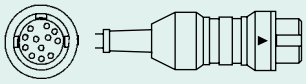
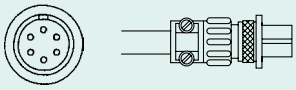
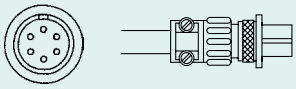
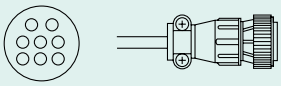
SPIEGELBERG

модель монитора	количество контактов		
CPP-Monitor	10	**5209200**	3,0

Приложение

Комбитранс

Соединительные кабели для мониторинга

схема контактов	схема штекера	модель монитора	количество контактов	Кат. №	Длина, м
		STOECKERT/SORIN			
		модель монитора	количество контактов		
		Stoeckert HLM	4	**5211670**	3,0
		CAPS-серия			
		SCHILLER			
		модель монитора	количество контактов		
		Cardioswiss CM-8; TM-7	5	**5211603**	3,0
		Cardiovit AT-2S			
		Argus			
		PB-1000 (F-серии до 2005 года)	4	**5211601**	3,0
		PB-1000 (LP-серии нового поколения), Argus PRO	4	**5211602**	3,0
		SCHWARZER			
		модель монитора	количество контактов		
		Physioscript PD 14 (с 9/98)	5	**5212846**	3,0
		Cardis 5000 Neurocard Monitor			
		Physioscript PD 14 (до 9/98)	12	**5211735**	3,0
		CU12-C			
		Heart Cath Lab EVO	12	**5212850**	3,0
		TEKTRONIX			
		модель монитора	количество контактов		
		413A; 414; 414-21	6	**5203511**	3,0
		VIATEK			
		модель монитора	количество контактов		
		см. Spacelab	6	**5203511**	3,0
		WITT			
		модель монитора	количество контактов		
			8	**5209500**	3,0

Приложение

Кородин

Технические характеристики баллонных катетеров

Катетер	Размер	Интродьюсер Б. Браун	Длина	Макс. объем баллона	Диаметр раздутого баллона	Рекомендуемый проводник	Расстояние между выходным отверстием и кончиком	Внутренний диаметр дистального отверстия
Кородин П1	F5	F5	110 см	0,75 см³	8 мм	0,025”		0,025”
	F6	F6	110 см	1,25 см³	10 мм	0,025”		0,030”
	F7	F7	110 см	1,50 см³	12 мм	0,038”		0,039”
Кородин П2	F7	F7	110 см	1,50 см³	12 мм	0,018”	20 см	0,019”

Катетер	Размер	Интродьюсер Б. Браун	Длина	Макс. объем баллона	Диаметр раздутого баллона	Рекомен-дуемый проводник	Расстояние между инъекционным отверстием и кончиком	Расстояние между инфузионным отверстием и кончиком	Расстояние между термистором и кончиком	Внутренний диаметр дистального отверстия
Кородин ТД	F5	F5	110 см	0,75 см³	8 мм	0,018”	29 см		3,5 см	0,019”
	F6	F6	110 см	1,25 см³	10 мм	0,025”	29 см		3,5 см	0,025”
	F7	F7	110 см	1,50 см³	12 мм	0,025”	29 см		3,5 см	0,030”
Кородин ТД-И	F7,5	F8	110 см	1,50 см³	12 мм	0,025”	29 см	31 см	3,5 см	0,030”

Маркировка по длине через каждые 10 мм от кончика катетера

Расчетные константы

Температура болюса, °C		0–5 °C			23–25 °C		
Объем болюса, см³ (V_I)		3	5	10	3	5	10
Расчетные константы (k)	5F, 100 см	0,144	0,239	0,481	0,146	0,246	0,489
	6F, 100 см	0,158	0,268	0,547	0,163	0,277	0,558
	7F, 110 см	0,160	0,274	0,561	0,162	0,278	0,558
	7,5F, 110 см	0,160	0,274	0,561	0,162	0,278	0,558
	8F, 110 см	0,160	0,274	0,561	0,162	0,278	0,558

$$k = \frac{(1{,}08)(C_T)60(V_I)}{1000}$$

Приложение

Таблицы пересчета

Единицы давления

	бар	мм рт. ст.	см H_2O	атм	psi	кПа
1 бар =	1	736	1019	0,987	14,51	100
1 мм рт. ст. =	0,0013	1	1,39	0,0013	0,02	0,133
1 см H_2O =	$9{,}81 \times 10^{-4}$	0,736	1	0,0013	0,019	0,0981
1 атм =	1,013	745	1033	1	14,69	101,3
1 psi =	0,0689	50,71	70,21	0,068	1	6,89
1 кПа =	0,01	7,501	10,19	0,0099	0,145	1

Металлические канюли

Калибр	Номинальный внешний Ø в мм*	цветовая кодировка для инъекционных канюль, соотв. ISO 6009
30	0,30	желтый
28	0,36	сине-зеленый
26	0,45	коричневый
24	0,55	розовый
22	0,70	черный
20	0,90	желтый
18	1,20	розовый
16	1,60	белый
14	2,10	светло-зеленый
12	2,70	голубой

* В соответствии с ISO/DIN 9626

Диаметр катетера 1 French = 1/3 мм

French (F)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14
мм	0,33	0,67	1,00	1,33	1,67	2,00	2,33	2,67	3,00	3,33	3,67	4,00	4,67

Диаметр проводника 1 дюйм = 25,4 мм

Дюймы (")	0,008	0,010	0,014	0,018	0,024	0,028	0,032	0,035	0,038	0,045	0,047	0,063	0,071
мм	0,20	0,25	0,36	0,46	0,61	0,71	0,81	0,89	0,97	1,14	1,19	1,60	1,80

Длина катетера 1 фут = 30,5 см

футы	1	2	3	4	5	6
см	30,5	61,0	91,5	122,0	152,5	183,0

Комбитранс

Гемодинамический мониторинг с одноразовым преобразователем

- **Полная проверка** одноразовых преобразователей Комбитранс позволяет начать мониторинг гемодинамики в операционной и палате интенсивной терапии без задержек на подготовку. Время, затраченное нами на 100% тестирование всех предварительно собранных компонентов, Вы эффективно используете в экстренной ситуации!

- **Высокое качество материалов** и **аккуратная сборка** системы помогают исключить помехи и ошибки при измерении. Прозрачный корпус преобразователя позволяет контролировать отсутствие пузырьков воздуха в системе. Эргономичные системы фиксации позволяют оптимально разместить все компоненты для измерения.

- Используйте возможности Ваших мониторов рационально! Мы готовы предложить **разнообразные решения для различных ситуаций**. Например, набор Эксадин-Комбитранс позволит последовательно измерять АД и ЦВД при наличии всего одного блока для ИАД, благодаря особому крану Эксадин.

- Совместимость с Вашими мониторами? Наш ответ – да! **Специальные соединительные кабели для мониторов разных производителей, моделей и лет выпуска!** В нестандартных ситуациях мы предложим индивидуальные решения. Герметичные коннекторы исключают попадание жидкости на контакты и увеличивают срок службы кабелей.

- Перепутанные кабели затрудняют работу? Если требуется обеспечить измерение с нескольких (двух-трех-четырех) каналов ИАД – мы предложим Вам **систему, объединяющую все кабели** в единый жгут, с удобными фиксаторами с обеих сторон!

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70
Казахстан +7(7172)727-132
Киргизия +996(312)96-26-47

www.bbraun.nt-rt.ru || bng@nt-rt.ru