

М е д и ч н і в и р о б и
для Х І Р У Р Г І Ї



К А Т А Л О Г

ТОВ "АВАН" м. Київ

+38 044 501-30-23 email: avan@ln.ua

www.avan.net.ua

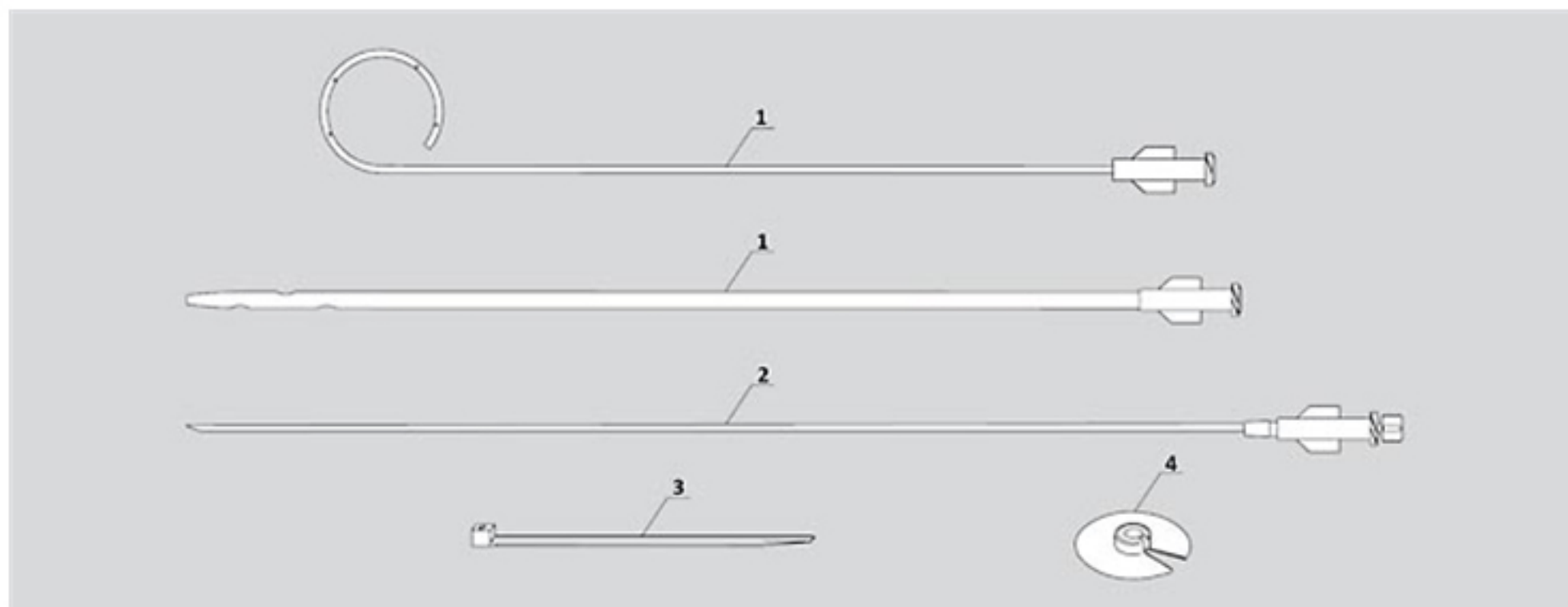
BALTON

Производитель Медицинской Аппаратуры

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ТРАНСДЕРМАЛЬНОГО ДРЕНАЖА одноступенчатый метод

Элементы комплекта:

1. прямой катетер или катетер типа Pigtail
2. двухсоставная игла
3. крепёжный ремешок
4. фиксирующий воротничок



Номер по каталогу:	Катетер размер / длина	Двухсоставная игла размер
OSD6F	6F/26 cm - PIGTAIL	18G
OSD9F	9F/26 cm - PIGTAIL	15G
OSD12FP	12F/26 cm - PIGTAIL	15G
OSD12F	12F/26 cm - ПРЯМОЙ	15G
OSD14F	14F/26 cm - ПРЯМОЙ	15G
OSD16F	16F/26 cm - ПРЯМОЙ	15G

Оба типа катетеров (прямой или типа PIGTAIL) рентгеноконтрастные. Одноступенчатая система позволяет избежать необходимости использовать иглу, проводник или радиологический контроль местонахождения дренажа.

Безопасный атравматичный катетер предупреждает повреждение раны. Катетеры могут быть использованы для эффективного дренажа плевральной полости, перитонеума, желчного пузыря. Катетеры размером 9F и больших размеров используются для дренирования абсцессов.

Пример номера по каталогу: OSD 16F.

КАТЕТЕР ЖЕЛУДОЧНЫЙ (ДЛЯ ПИТАНИЯ)



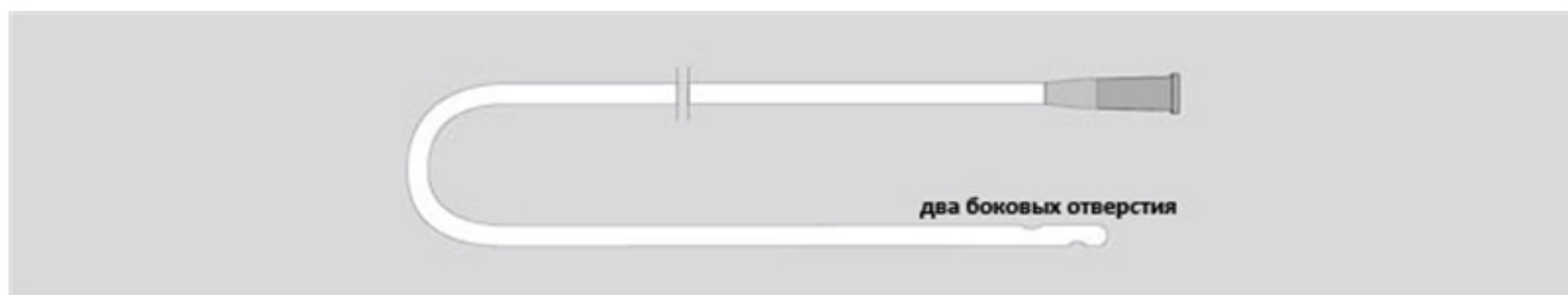
Номер по каталогу:	Катетер диаметр	Катетер длина	Цвет наконечника
KZ12F150	12F	150 см	белый
KZ14F150	14F	150 см	зелёный
KZ16F150	16F	150 см	оранжевый
KZ18F150	18F	150 см	красный
KZ20F150	20F	150 см	жёлтый
KZ22F150	22F	150 см	голубой
KZ24F150	24F	150 см	голубой
KZ26F150	26F	150 см	голубой
KZ28F150	28F	150 см	голубой
KZ30F150	30F	150 см	голубой
KZ32F150	32F	150 см	голубой
KZ34F150	34F	150 см	голубой
KZ36F150	36F	150 см	голубой

Желудочный катетер служит для быстрой аспирации желудочного содержимого, постоянного опорожнения верхнего кишечного канала в случае непроходимости кишечника, кормления через катетер при развитой дисфагии, кормления новорожденных.

Желудочный катетер изготовлен из высокого класса медицинского ПВХ, обладающего соответствующей мягкостью и эластичностью. Так как катетер изготовлен из прозрачного материала, можно наблюдать за отсасываемым содержимым. Дальнейший наконечник обеспечивает возможность присоединения его к шприцам, коннекторам и другим дренажным трубкам. Катетер с центральным закругленным отверстием и боковыми отверстиями позволяет быстрее вводить жидкости и удалять желудочное содержимое. Длина катетера составляет 150 см.

Номер по каталогу: KZ28F150

РЕКТАЛЬНЫЙ ЗОНД



Номер по каталогу:	Зонд диаметр	Зонд длина	Цвет наконечника
SR18F30A	18F	30 см	красный
SR18F30B	18F	30 см	красный
SR18F40A	18F	40 см	красный
SR18F40B	18F	40 см	красный
SR22F30A	22F	30 см	голубой
SR22F30B	22F	30 см	niebieski
SR22F40A	22F	40 см	голубой
SR22F40B	22F	40 см	голубой
SR26F30A	26F	30 см	голубой
SR26F30B	26F	30 см	голубой
SR26F40A	26F	40 см	голубой
SR26F40B	26F	40 см	голубой
SR30F30A	30F	30 см	голубой
SR30F30B	30F	30 см	голубой
SR30F40A	30F	40 см	голубой
SR30F40B	30F	40 см	голубой
SR36F30A	36F	30 см	голубой
SR36F30B	36F	30 см	голубой
SR36F40A	36F	40 см	голубой
SR36F40B	36F	40 см	голубой

Используется для дренирования анального канала и конечных отделов прямой кишки. Представляет собой одноканальную трубку, изготовленную из PVC. Трубка атравматична благодаря специально подобранным материалам, из которых она изготовлена.

Пример номера по каталогу:

SR22F40A-тип А закрытый конец, два боковых отверстия,

SR18F30B - тип В открытый дистальный конец, центральное и 2 боковых отверстия.

ЖЕЛУДОЧНЫЙ ЗОНД

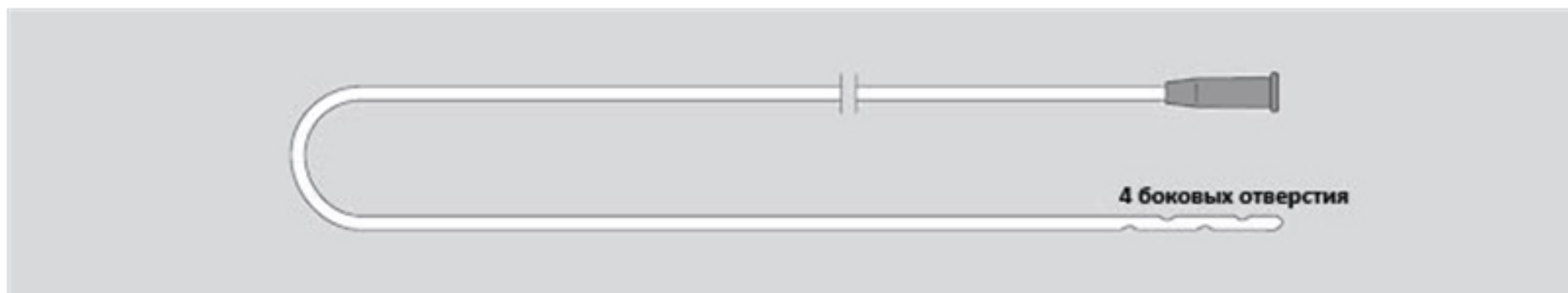


Номер по каталогу:	Зонд диаметр	Зонд длина	Цвет наконечника
SZ12F75	12F	75 cm	белый
SZ12F100	12F	100 cm	белый
SZ14F75	14F	75 cm	зелёный
SZ14F100	14F	100 cm	зелёный
SZ16F75	16F	75 cm	оранжевый
SZ16F100	16F	100 cm	оранжевый
SZ18F75	18F	75 cm	красный
SZ18F100	18F	100 cm	красный
SZ20F75	20F	75 cm	жёлтый
SZ20F100	20F	100 cm	жёлтый
SZ22F75	22F	75 cm	голубой
SZ22F100	22F	100 cm	голубой
SZ24F75	24F	75 cm	голубой
SZ24F100	24F	100 cm	голубой
SZ26F75	26F	75 cm	голубой
SZ26F100	26F	100 cm	голубой
SZ28F75	28F	75 cm	голубой
SZ28F100	28F	100 cm	голубой
SZ30F75	30F	75 cm	голубой
SZ30F100	30F	100 cm	голубой

Используется для быстрой аспирации содержимого желудка или его лаважа, для продолжительного опорожнения верхних отделов желудочно-кишечного тракта в случае кишечной непроходимости, для доставки энтерального питания при дисфагии, для доставки энтерального питания или медикаментов недоношенным детям или новорождённым. Зонд изготовлен из высококачественного медицинского PVC, имеет необходимую мягкость и эластичность. Прозрачность позволяет контролировать визуально аспирируемые массы. Может соединяться со шприцем, адаптером или различными дренажными трубками. Благодаря наличию центральных и боковых отверстий аспирация или доставка жидкостей происходит достаточно быстро.

Пример номера по каталогу: SZ26F75

ДУОДЕНАЛЬНЫЙ ЗОНД

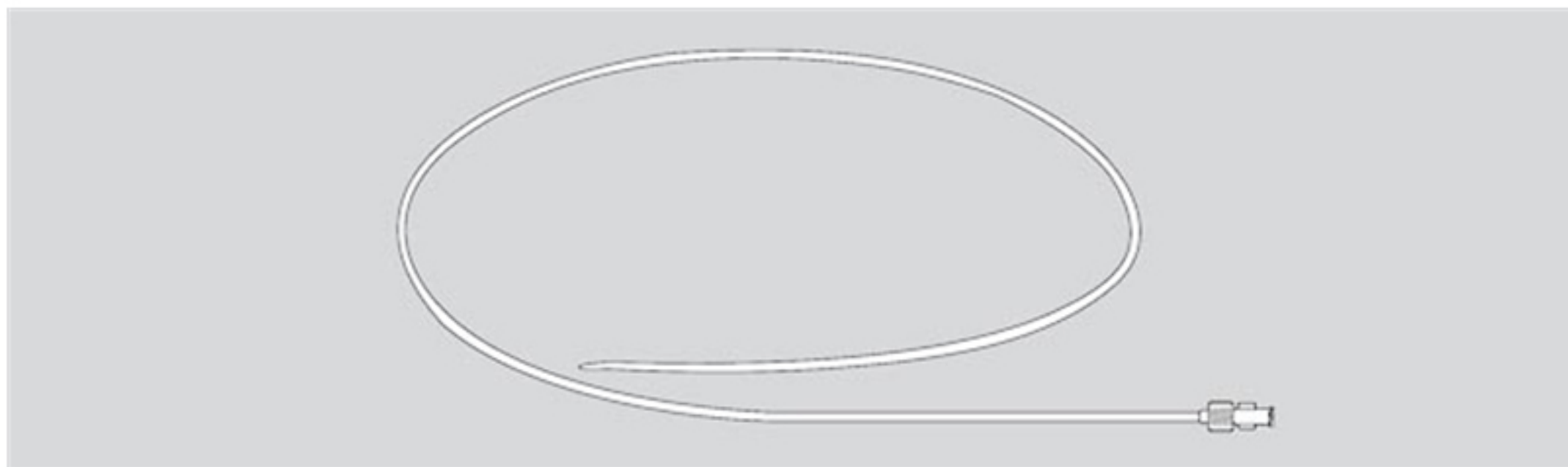


Номер по каталогу:	Зонд диаметр	Зонд длина	Цвет наконечника
SD8F125A	8F	125 см	голубой
SD8F125B	8F	125 см	голубой
SD10F125A	10F	125 см	чёрный
SD10F125B	10F	125 см	чёрный
SD12F125A	12F	125 см	белый
SD12F125B	12F	125 см	белый
SD14F125A	14F	125 см	зелёный
SD14F125B	14F	125 см	зелёный
SD16F125A	16F	125 см	оранжевый
SD16F125B	16F	125 см	оранжевый
SD18F125A	18F	125 см	красный
SD18F125B	18F	125 см	красный

Используется для опорожнения дуоденума при кишечной непроходимости, остром панкреатите, нарушении перистальтики и других клинических ситуациях по усмотрению специалиста. Представляет собой одноканальную трубку, изготовленную из PVC. Прозрачность позволяет контролировать визуально аспирируемые массы. Может соединяться со шприцем, адаптером и другим дренажом. Дистальный конец закрыт либо с центральным отверстием. Каждый зонд имеет 4 боковых отверстия.

Пример номера по каталогу: SD 8F125A с закрытым закругленным концом
SD 16F 125 B конец с центральным отверстием.

ДИЛАТАЦИОННЫЙ КАТЕТЕР ТИП SOEHENDER

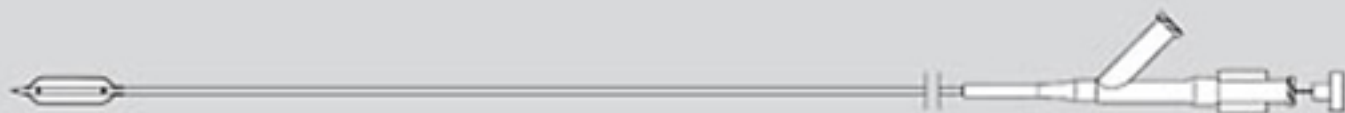


Используется для дилатации желчных протоков. Катетер изготовлен из высококачественного материала, рентгенконтрастный. На кончике сужение протяжённостью 3 см. С другого конца катетера разъём типа Luer-lock.

Номер по каталогу:	Катетер размер/длина	Проводник
KR6F	6F / 200 cm	.035"
KR7F	7F / 200 cm	.035"
KR8F	8F / 200 cm	.035"
KR9F	9F / 200 cm	.035"
KR10F	10F / 200 cm	.035"
KR11.5F	11.5F / 200 cm	.035"

Пример номера по каталогу: KR10F

КАТЕТЕР ДЛЯ ПЛАСТИКИ ЖЕЛЧНЫХ ПРОТОКОВ



Номер по каталогу:	Катетер диаметр / длина	Баллон диаметр / длина	Рабочие давление	Проводник
CBPZ6x2535170	5.5F / 170 cm	6 mm / 25 mm	6 bar	.035"
CBPZ6x3035170	5.5F / 170 cm	6 mm / 30 mm	6 bar	.035"
CBPZ8x3035170	5.5F / 170 cm	6 mm / 30 mm	6 bar	.035"
CBPZ12x4035170	6F / 170 cm	6 mm / 40 mm	6 bar	.035"

Используется для расширения желчных протоков при опухолевых изменениях или послеоперационных сужениях, в том числе для удаления отложений. Золотые кольца по краям баллона обеспечивают его хорошую видимость в рентгеновских лучах.

Пример номера по каталогу: CBPZ12x4035170

ЭНДОПРОТЕЗ ТИПА ZIMMON



Номер по
каталогу:

ZIMMON

размер

расстояние

EZI7F

7F

2, 4, 6, 8, 10, 12 cm

EZI10F

10F

2, 4, 6, 8, 10, 12 cm

Выберите номер изделия по каталогу и добавьте к нему желаемое расстояние между зацепами.

Пример номера по каталогу: EZI10F8 (для 8см)

ЭНДОПРОТЕЗ ТИПА PIGTAIL



Используется для внутреннего дренирования желчных протоков эндоскопическим методом при неопластических процессах, мягких стенозах, некоторых случаях холелитиаза.

Некоторые особенности эндопротеза:

- эластичность, облегчающая введение протеза и в то же время упругость, предотвращающая перегиб и скручивание
- два "крылышка" (зацепа) стабилизируют положение эндопротеза
- гладкая внутренняя поверхность способствует току желчи и исключает возможность окклюзии хорошая видимость в рентген-лучах

Номер по каталогу:

PIGTAIL

размер

расстояние

EPI7F

7F

5, 7, 10 cm

EPI10F

10F

5, 7, 10 cm

ЭНДОПРОТЕЗ ТИПА GREENEN



Номер по
каталогу:

GREENEN

размер

расстояние

EGE5F

5F

3, 5, 7, 9, 12 cm

EGE7F

7F

3, 5, 7, 9, 12 cm

Выберите номер изделия по каталогу и добавьте к нему желаемое расстояние между зацепами.

Пример номера по каталогу: EGE7F

ПРЯМОЙ ЭНДОПРОТЕЗ



Используется для внутреннего дренирования желчных протоков эндоскопическим методом при неопластических процессах, мягких стенозах, некоторых случаях холелитиаза.

Некоторые особенности эндопротеза:

эластичность, облегчающая введение протеза и в то же время упругость, предотвращающая перегиб и скручивание
два "крылышка" (зацепа) стабилизируют положение эндопротеза

гладкая внутренняя поверхность способствует току желчи и исключает возможность окклюзии

хорошая видимость в рентген лучах

**Номер по
каталогу:**

ПРЯМОЙ

размер

расстояние

E5F	5F	5, 7, 9, 12, 15 cm
E7F	7F	5, 7, 9, 12, 15 cm
E8.5F	8.5F	5, 7, 9, 12, 15 cm
E10F	10F	5, 7, 9, 12, 15 cm
E12F	12F	5, 7, 9, 12, 15 cm
E15F	15F	5, 7, 9, 12, 15 cm

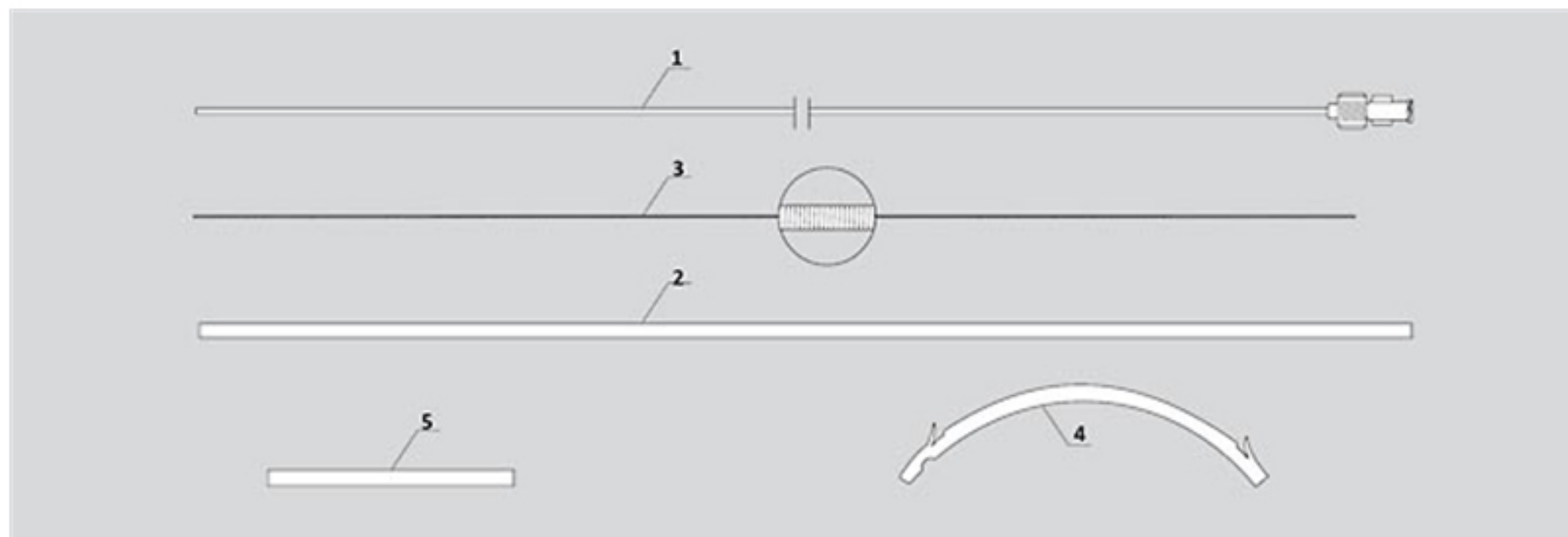
Выберите номер изделия по каталогу и добавьте к нему желаемое расстояние между зацепами.

Пример номера по каталогу: E10F5

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПРОТЕЗИРОВАНИЯ ЖЕЛЧНЫХ ПРОТOKОВ

Элементы комплекта:

1. направляющий катетер 320 см длиной
2. толкающий катетер 170 см длиной
3. проводник диаметр 0.035, длина 400 см (покрыт тефлоном)
4. прямой эндопротез



Номер по каталогу:	Прямой протез размер / расстояние	Проводник диаметр / длина	Толкающий катетер размер / длина	Ведущий катетер размер / длина	Прикрытие для протеза длина
ZPDZ5F	5F / 5,7,9,12,15 cm	.035" / 400 cm	5F / 170 cm	—	80 mm
ZPDZ7F	7F / 5,7,9,12,15 cm	.035" / 400 cm	7F / 170 cm	—	80 mm
ZPDZ8.5F	8.5F / 5,7,9,12,15 cm	.035" / 400 cm	8.5F / 170 cm	5F / 320 cm	80 mm
ZPDZ10F	10F / 5,7,9,12,15 cm	.035" / 400 cm	10F / 170 cm	6F / 320 cm	80 mm
ZPDZ12F	12F / 5,7,9,12,15 cm	.035" / 400 cm	12F / 170 cm	6F / 320 cm	80 mm
ZPDZ15F	15F / 5,7,9,12,15 cm	.035" / 400 cm	15F / 170 cm	6F / 320 cm	80 mm

Компоненты набора могут быть заказаны отдельно. Набор используется для протезирования желчных протоков эндоскопическим методом при неопластических процессах, мягких стенозах, некоторых случаях холелитиаза.

Некоторые особенности эндопротеза:

эластичность, облегчающая введение протеза и в то же время упругость, предотвращающая перегиб и скручивание
два "крылышка" (зацепа) стабилизируют положение эндопротеза

гладкая внутренняя поверхность способствует току желчи и исключает возможность окклюзии

хорошая видимость в рентген лучах

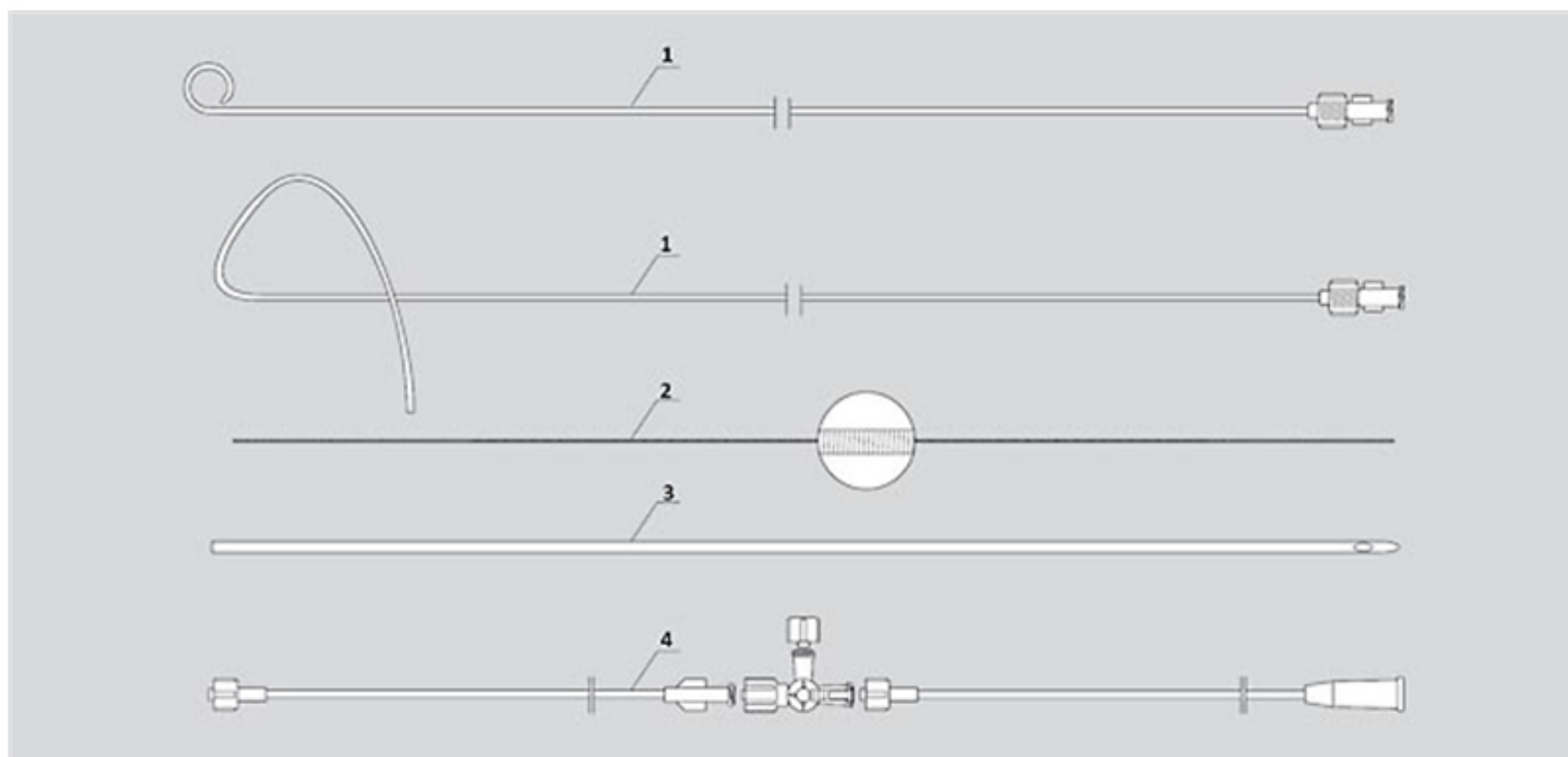
Комплект доступен в комплектации с другими видами стентов: ZIMMON, GREENEN и PIGTAIL.

Пример номера по каталогу: ZPDZ 8.5F9

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПЕРОРАЛЬНОГО ДРЕНИРОВАНИЯ ЖЕЛЧНЫХ ПРОТОКОВ

Элементы комплекта:

1. катетер: типа Pigtail, типа Alfa или прямой
2. проводник (покрыт тефлоном). Диаметр 0.035 мм, длина 480 см
3. назальный зонд длиной 50 см
4. два удлинителя с трёхходовым краником



Номер по каталогу: тип Alfa	Номер по каталогу: тип Прямой	Номер по каталогу: тип Pigtail	Катетер размер / длина	Удлинитель с краником длина
ZPDDZ5FA	ZPDDZ5FPR	ZPDDZ5FPI	5F / 250 cm	135 cm
ZPDDZ7FA	ZPDDZ7FPR	ZPDDZ7FPI	7F / 250 cm	135 cm

Используется для наружного дренирования желчных протоков. Катетеры устанавливаются с помощью дуоденоскопа, позволяют промывать желчные протоки и доставлять медикаменты непосредственно в них. Гладкая внутренняя поверхность способствует лучшему току желчи внутри катетера.

Предлагаются катетеры типа Pigtail с боковыми отверстиями (также доступен вариант с Alfa петлёй).

Катетеры рентгенконтрастны.

Пример номера по каталогу: ZPDDZ5FA

КАТЕТЕР ДЛЯ ОККЛЮЗИИ И ЭКСТРАКЦИИ

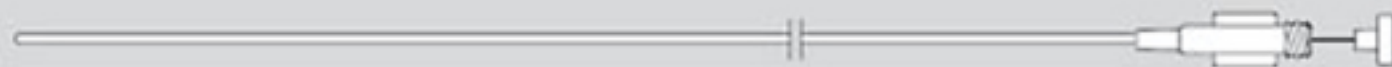


Номер по каталогу:	Катетер		Баллон заполнен:		Наружный диаметр баллона	
	размер	длина	центральное отверстие	жидкостью		газом
KDOIE5F170	5F	170 cm	0.6 mm	0.5 ml	1.2 cm ³	9 mm
KDOIE5F200	5F	200 cm	0.6 mm	0.5 ml	1.2 cm ³	9 mm
KDOIE7F170	7F	170 cm	1.0 mm	1.5 ml	2.5 cm ³	14 mm
KDOIE7F200	7F	200 cm	1.0 mm	1.5 ml	2.5 cm ³	14 mm

Двухканальный катетер с баллоном используется для удаления конкрементов после проведения эндоскопической папилотомии и для контроля желчных протоков. Центральное отверстие позволяет вводить контраст или промывающий раствор. Катетер изготовлен из полиамида, рентгеноконтрастный.

Пример номера по каталогу: RDOIE7F200

КАТЕТЕР ДЛЯ ПРОМЫВАНИЯ СОСУДОВ



Номер по каталогу:	Катетер размер / длина	Цветовая маркировка коннектора
PNK3F80	3F / 80 cm	зелёный
PNK4F80	4F / 80 cm	красный
PNK5F80	5F / 80 cm	белый
PNK6F80	6F / 80 cm	голубой
PNK7F80	7F / 80 cm	жёлтый
PNK8F80	8F / 80 cm	коричневый
PNK10F80	10F / 80 cm	серый

Катетер изготовлен из медицинского термопластика PVC. Все размеры имеют цветовую маркировку согласно международных стандартов.

Пример номера по каталогу : PNR7F80

КАТЕТЕР АОРТАЛЬНЫЙ



Номер по каталогу:

Катетер размер

Объём баллона

Катетер длина

KA16F90

16F

20 ml

90 cm

KA22F90

22F

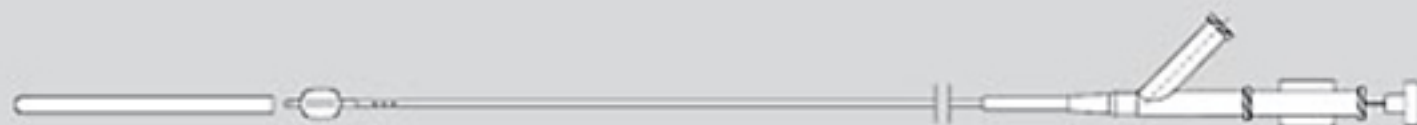
35 ml

90 cm

Используется для промывания во время трансплантации органов. Катетер имеет тройной канал и два баллона по 20 мл (или 35 мл). Катетер перфорирован на участке между баллонами. Проксимальный и дистальный концы катетера обозначены.

Пример номера по каталогу: KA 16F90

КАТЕТЕРЫ ДЛЯ ЭМБОЛЕКТОМИИ Тип Fogarty, двухканальные

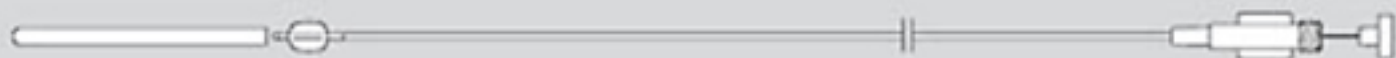


Номер по каталогу:	Катетер размер / длина	Диаметр баллона	Баллон заполнен:	
			жидкостью	газом
EMBD5F80	5F / 80 cm	10 mm	0.6 ml	2 cm ³
EMBD6F80	6F / 80 cm	12 mm	0.8 ml	3 cm ³
EMBD7F80	7F / 80 cm	14 mm	1.5 ml	4 cm ³

Эмболектомические катетеры предназначены для безопасного удаления тромбоэмболических масс из артерий и вен. Катетеры изготовлены из биологически нейтрального материала. Эластичность катетеров адекватна их размеру. Баллон выполнен из латекса. Это позволяет выдерживать необходимое давление. Гладкая шелковистая поверхность баллона способствует быстрому введению катетера. Катетеры имеют цветовую кодировку размеров, она соответствует международному цветовому коду. Цветовые метки нанесены с интервалом 10 см. Мандрен изготовлен из нержавеющей стали, он облегчает введение катетера в сосуд. Мягкий закруглённый кончик сводит к минимуму риск перфорации стенки сосуда. Другой конец катетера имеет разъём типа Luer-lock. На каждом катетере указаны диаметр катетера и размер баллона. Стерилизация катетеров проводится гамма-облучением. Одноканальные катетеры Fogarty могут быть также использованы для удаления конкрементов из желчных протоков.

Пример номера по каталогу: EMBD 6F80

КАТЕТЕРЫ ДЛЯ ЭМБОЛЕКТОМИИ Тип Fogarty, одноканальные



Номер по каталогу:	Катетер размер/длина	Цветовая маркировка коннектора	Наружный диаметр баллона	Объем баллона
EMB2F40	2F / 40 cm	прозрачный	5 mm	0.15 ml
EMB2F60	2F / 60 cm	прозрачный	5 mm	0.15 ml
EMB3F40	3F / 40 cm	зелёный	6 mm	0.20 ml
EMB3F80	3F / 80 cm	зелёный	6 mm	0.20 ml
EMB4F40	4F / 40 cm	красный	8 mm	0.70 ml
EMB4F80	4F / 80 cm	красный	8 mm	0.70 ml
EMB5F40	5F / 40 cm	белый	10 mm	1.50 ml
EMB5F80	5F / 80 cm	белый	10 mm	1.50 ml
EMB6F40	6F / 40 cm	голубой	12 mm	2.0 ml
EMB6F80	6F / 80 cm	голубой	12 mm	2.0 ml
EMB7F40	7F / 40 cm	жёлтый	14 mm	2.50 ml
EMB7F80	7F / 80 cm	жёлтый	14 mm	2.50 ml
EMB8F40	8F / 40 cm	коричневый	16 mm	3.50 ml
EMB8F80	8F / 80 cm	коричневый	16 mm	3.50 ml
EMB10F40	10F / 40 cm	серый	20 mm	4.50 ml
EMB10F80	10F / 80 cm	серый	20 mm	4.50 ml

Эмболектомические катетеры предназначены для безопасного удаления тромбоэмболических масс из артерий и вен. Катетеры изготовлены из биологически нейтрального материала. Эластичность катетеров адекватна их размеру. Баллон выполнен из латекса. Это позволяет выдерживать необходимое давление. Гладкая шелковистая поверхность баллона способствует быстрому введению катетера. Катетеры имеют цветовую кодировку размеров, она соответствует международному цветовому коду. Цветовые метки нанесены с интервалом 10 см. Мандрен изготовлен из нержавеющей стали, он облегчает введение катетера в сосуд. Мягкий закруглённый кончик сводит к минимуму риск перфорации стенки сосуда. Другой конец катетера имеет разъём типа Luer-lock. На каждом катетере указаны диаметр катетера и размер баллона. Стерилизация катетеров проводится гамма-облучением. Одноканальные катетеры Fogarty могут быть также использованы для удаления конкрементов из желчных протоков.

Пример номера по каталогу: EMB 5F40

КАТЕТЕР ДЛЯ ТОРАКАЛЬНОГО ДРЕНАЖА с троакаром



Номер по каталогу:	Размер катетера	Троакар размер / длина
KDKPT10F	10F	10F / 25 cm
KDKPT16F	16F	16F / 25 cm
KDKPT24F	24F	24F / 40 cm
KDKPT28F	28F	28F / 40 cm
KDKPT32F	32F	32F / 40 cm

Используется для аспирации газа или жидкости из грудной полости. Рентгеноконтрастная полоса позволяет контролировать положение катетера. Боковые отверстия способствуют эффективному дренированию. Катетер изготовлен из высококачественного медицинского PVC, имеет необходимую мягкость и эластичность. Пример номера по каталогу: KDKPT24F

КАТЕТЕР ДЛЯ ТОРАКАЛЬНОГО ДРЕНАЖА без троакара



Номер по
каталогу:

Катетер
размер / длина

DKP16F50	16F / 50 cm
DKP18F50	18F / 50 cm
DKP20F50	20F / 50 cm
DKP22F50	22F / 50 cm
DKP24F50	24F / 50 cm
DKP26F50	26F / 50 cm
DKP28F50	28F / 50 cm
DKP30F50	30F / 50 cm
DKP32F50	32F / 50 cm
DKP34F50	34F / 50 cm
DKP36F50	36F / 50 cm

Используется для аспирации газа или жидкости из грудной полости. Рентгеноконтрастная полоса позволяет контролировать положение катетера. Боковые отверстия способствуют эффективному дренированию. Катетер изготовлен из высококачественного медицинского PVC, имеет необходимую мягкость и эластичность. Пример номера по каталогу: DKP36F50

ВЕНТРАЛЬНЫЙ ДРЕНАЖ



Номер по каталогу: без боковых отверстий	Номер по каталогу: с боковыми отверстиями	Катетер размер / длина
DB20F30	DB20F30OB	20F / 30 cm
DB22F30	DB22F30OB	22F / 30 cm
DB24F30	DB24F30OB	24F / 30 cm
DB26F30	DB26F30OB	26F / 30 cm
DB28F30	DB28F30OB	28F / 30 cm
DB30F30	DB30F30OB	30F / 30 cm
DB32F30	DB32F30OB	32F / 30 cm
DB34F30	DB34F30OB	34F / 30 cm
DB36F30	DB36F30OB	36F / 30 cm
DB20F40	DB20F40OB	20F / 40 cm
DB22F40	DB22F40OB	22F / 40 cm
DB24F40	DB24F40OB	24F / 40 cm
DB26F40	DB26F40OB	26F / 40 cm
DB28F40	DB28F40OB	28F / 40 cm
DB30F40	DB30F40OB	30F / 40 cm
DB32F40	DB32F40OB	32F / 40 cm
DB34F40	DB34F40OB	34F / 40 cm
DB36F40	DB36F40OB	36F / 40 cm

Вентральный дренаж изготовлен из высококачественного силиконизированного мягкого пластического материала.

Доступны три версии:

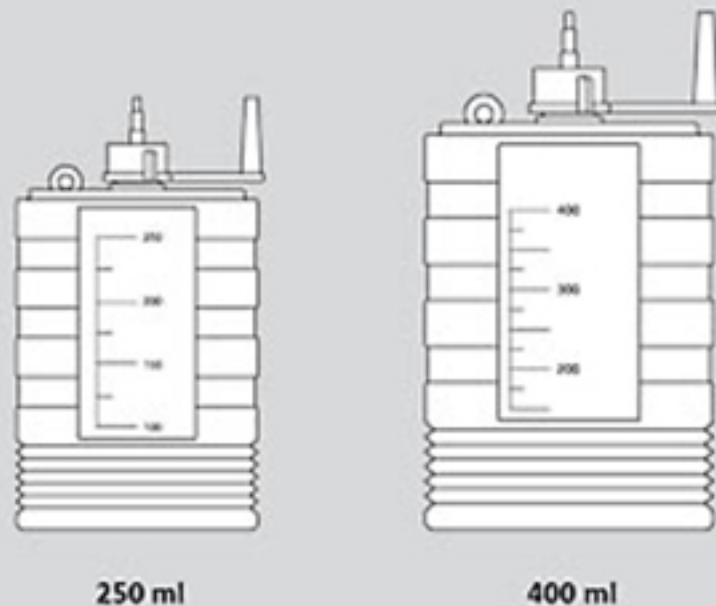
с боковыми отверстиями - стерильные (длина 30 или 40 см)

без боковых отверстий - стерильные (длина 30 или 40 см)

нестерильные (любая длина)

Пример номера по каталогу: DB32F40, DB30F40OB с боковыми отверстиями.

ЁМКОСТЬ ДЛЯ ДЛИТЕЛЬНОЙ АСПИРАЦИИ ИЗ РАН контейнеры 250 мл и 400 мл



Номер по каталогу:

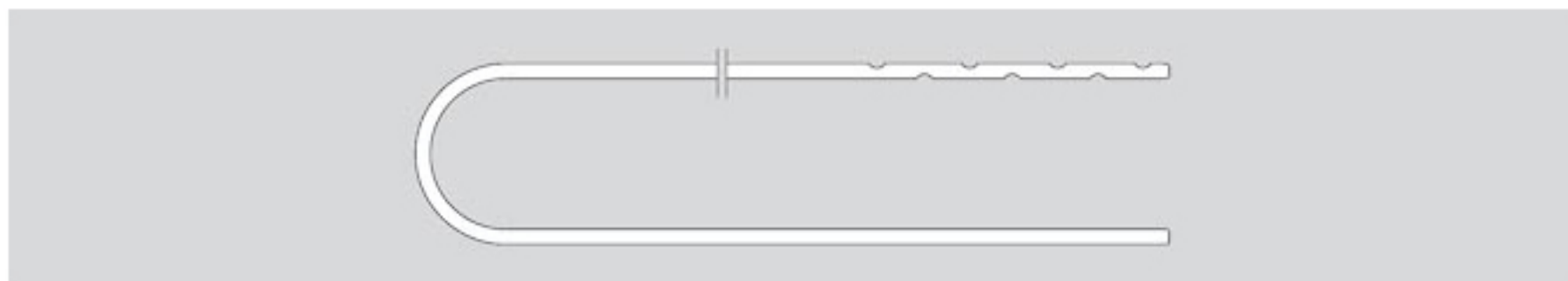
BS250

BS400

Используется в лечении хирургических ран. Доступны варианты ёмкостей 250 мл и 400 мл. Возможно подключение дренажных трубок различного размера: от 6F до 32F. Наконечник адаптирован под дренажи разных диаметров. Изготовлены из полиэтилена.

Пример номера по каталогу: BS400

АСПИРАЦИОННЫЙ КАТЕТЕР ТИП REDON



Номер по
каталогу:

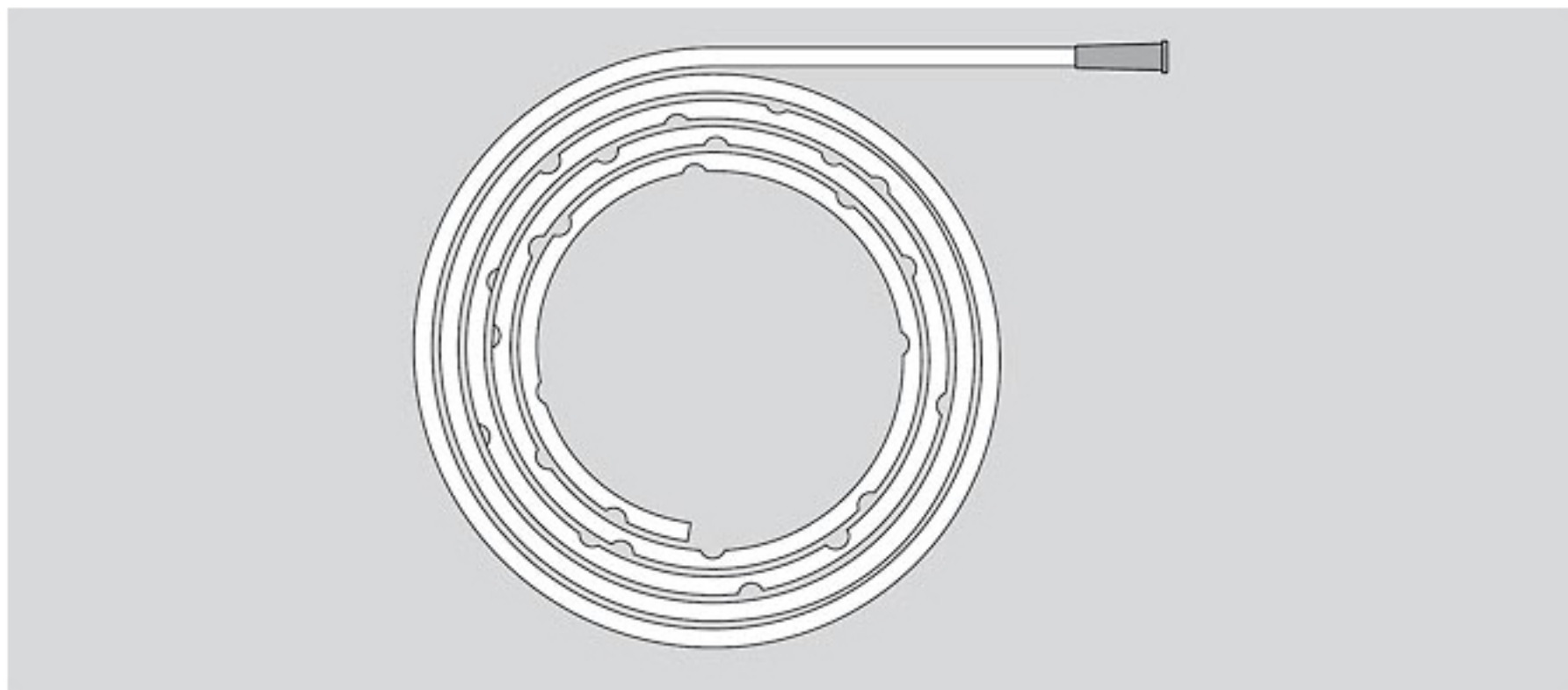
Катетер
размер / длина

KOR6F50	6F / 50 cm
KOR8F50	8F / 50 cm
KOR10F70	10F / 70 cm
KOR12F70	12F / 70 cm
KOR14F70	14F / 70 cm
KOR16F70	16F / 70 cm
KOR18F70	18F / 70 cm
KOR20F70	20F / 70 cm
KOR22F70	22F / 70 cm
KOR24F70	24F / 70 cm
KOR26F70	26F / 70 cm
KOR28F70	28F / 70 cm
KOR30F70	30F / 70 cm
KOR32F70	32F / 70 cm

Этот катетер используется в абдоминальной хирургии. Он позволяет проводить аспирацию кишечного содержимого на большом протяжении. Длина катетера 200 см, боковые отверстия на протяжении 120 см. Размер 21F. Катетер изготовлен из ПВХ (поливинилхлорида) медицинского назначения.

Пример номера по каталогу: KOR24F70

АСПИРАЦИОННЫЙ КАТЕТЕР ДЛЯ ХИРУРГИЧЕСКИХ РАН (ИЛЕОСТОМИЧЕСКИЙ)



Номер по каталогу:

KORO

Этот катетер используется в абдоминальной хирургии. Он позволяет проводить аспирацию кишечного содержимого на большом протяжении. Длина катетера 200 см, боковые отверстия на протяжении 120 см. Размер 21F. Катетер изготовлен из ПВХ (поливинилхлорида) медицинского назначения.

Пример номера по каталогу: KORO

УДЛИНИТЕЛЬ ДЛЯ АСПИРАЦИОННОГО КАТЕТЕРА ОПЕРАЦИОННОГО ПОЛЯ



Номер по каталогу:

POPO200

Пример номера по каталогу: POPO200

АСПИРАЦИОННЫЙ КАТЕТЕР ОПЕРАЦИОННОГО ПОЛЯ

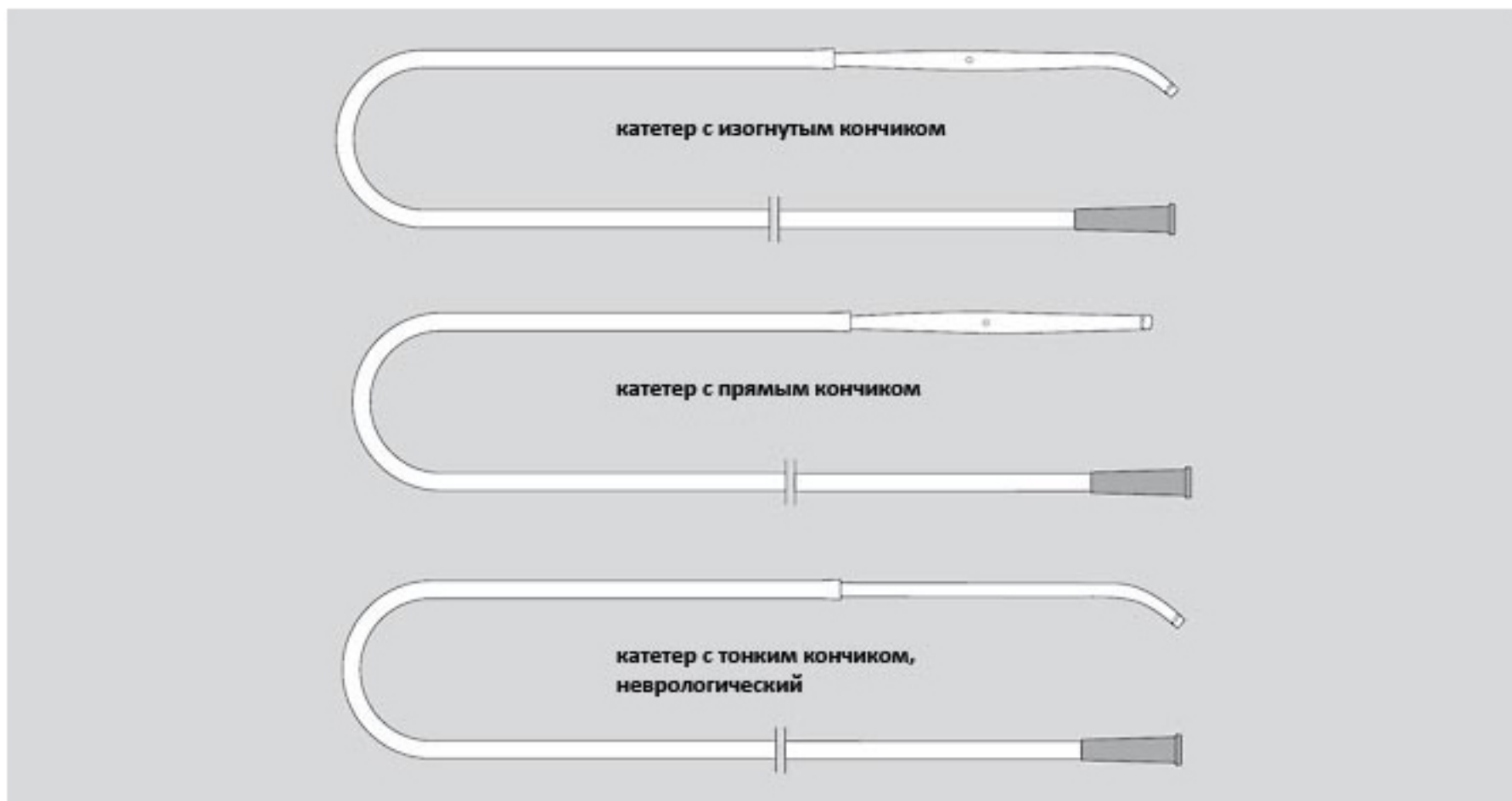


Номер по каталогу:

DOPO200

Пример номера по каталогу: DOPO200

АСПИРАЦИОННЫЙ КАТЕТЕР ОПЕРАЦИОННОГО ПОЛЯ



Катетер для аспирации из операционного поля позволяет отсасывать кровь, промывающие растворы и другие жидкости. С учётом места аспирации и других особенностей может быть выбран катетер с изогнутым или прямым кончиком. Катетеры прозрачные, это позволяет проводить визуальный контроль дренажа. Доступны варианты катетеров с контролем вакуума и без него.

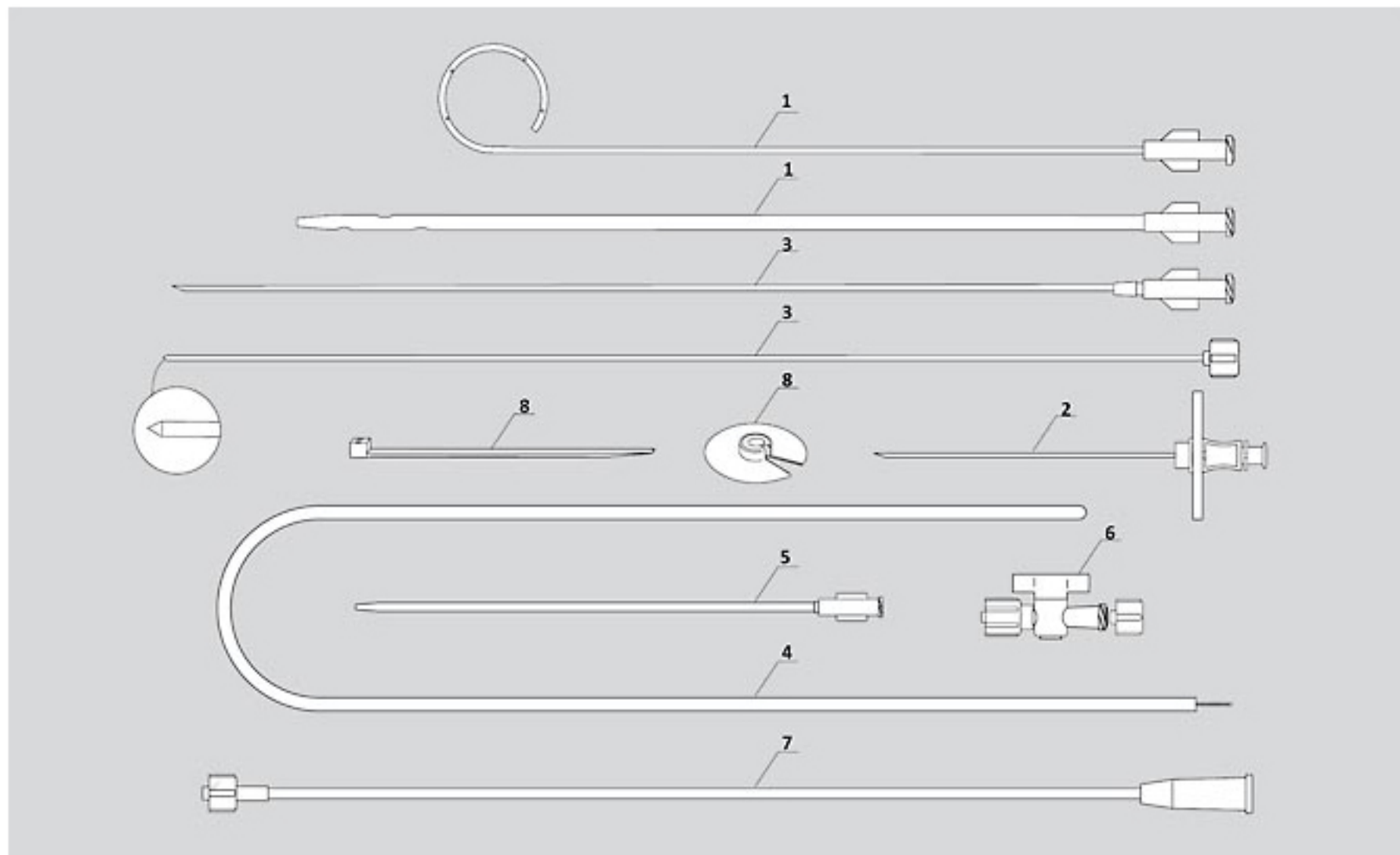
Номер по каталогу: Катетер длина 200 см	Номер по каталогу: Катетер длина 300 см	
КОРО200	КОРО300	Катетер с изогнутым кончиком (27F)
КОРООВ200	КОРООВ300	Катетер с вакуум контролем (изогнутый кончик, 27F)
КОРО200Р	КОРО300Р	Катетер с прямым кончиком (27F)
КОРООВ200Р	КОРООВ300Р	Катетер с вакуум контролем (прямой кончик, 27F)
КОРО200С	КОРО300С	Катетер с тонким кончиком (22F)
КОРООВ200С	КОРООВ300С	Катетер с вакуум контролем (тонкий кончик, 22F)

Пример номера по каталогу: КОРООВ200Р

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ТРАНСДЕРМАЛЬНОГО ДРЕНАЖА двухступенчатый метод

Элементы комплекта:

1. катетер типа Pigtail или прямой катетер
2. игла 18G * 7 см
3. двухсоставная игла
4. проводник тонкий, с гибким кончиком 0.035 * 60 см
5. дилататор
6. одноходовый краник
7. соединительная трубка
8. крепёжный ремешок, фиксирующий воротничок

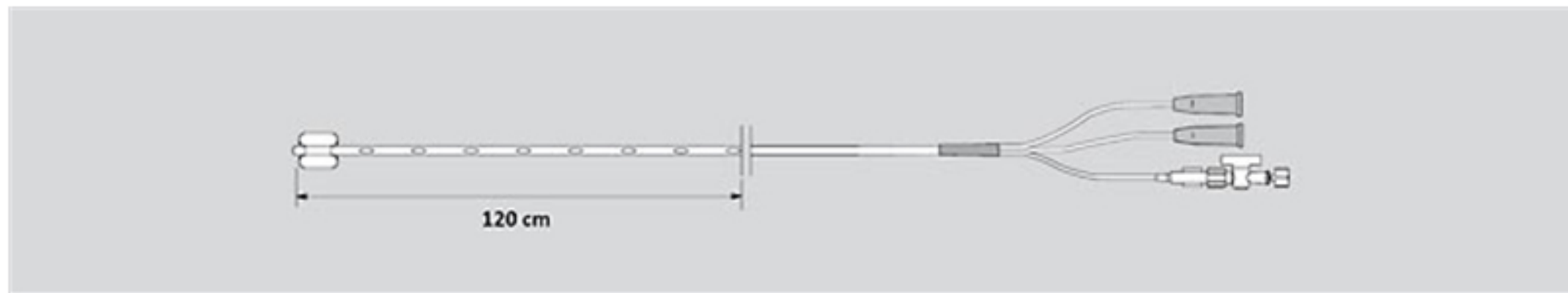


Номер по каталогу:	Катетер размер / длина	Двухсоставная игла размер	Дилататор размер / длина
ZPDA6F	6F/26 cm - PIGTAIL	18G	6F / 18 cm
ZPDA9F	9F/26 cm - PIGTAIL	15G	9F / 18 cm
ZPDA12F	12F/26 cm - ПРЯМОЙ	15G	12F / 18 cm
ZPDA14F	14F/26 cm - ПРЯМОЙ	15G	14F / 18 cm
ZPDA16F	16F/26 cm - ПРЯМОЙ	15G	16F / 18 cm

Катетеры сделаны из биологически нейтрального рентгеноконтрастного материала. Изогнутый кончик предотвращает смещение катетера в тканях. Гладкая поверхность, тонкие стенки, большие боковые отверстия и специально подобранный тип пластического материала, из которого изготовлен катетер, гарантируют эффективный дренаж в течение длительного периода времени. Одноходовый краник и соединительная трубка позволяют подключить дренаж к стандартному мочеприёмнику.

Пример номера по каталогу: ZPDA12F

ИНТЕСТИНАЛЬНЫЙ КАТЕТЕР



Катетер диаметр: 22F, длина: 300 см

Объём баллона: 15 мл

**Номер по
каталогу:**

K3KSJ22F300

**Объём
баллона**

15 ml

Номер по каталогу: K3KSJ22F300



Unomedical

FOR PEOPLE WHO CARE

Дренажные системы Unoversal

Системы для дренирования ран Unoversal

Универсальная дренажная система

Обеспечивает эффективное низковакуумное дренирование области оперативного вмешательства в тех случаях, когда в послеоперационном периоде прогнозируется значительное или умеренное количество отделяемого по дренажам.



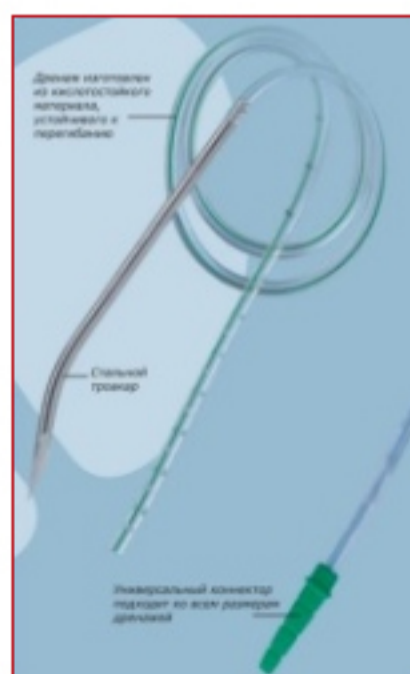
- Готовый к применению набор включает сифон, дренажную трубку и стальной троакар
- Сифон можно опорожнять И повторно присоединять к дренажной трубке
- Сифон емкостью 100 мл обеспечивает началь–ный уровень вакуума 140 мм рт. ст./ 18 kPa
- Сифон емкостью 400 мл обеспечивает началь–ный уровень вакуума 95 мм рт. ст./ 12 kPa

Дренаж Ulmer

- Возрастающий диаметр отверстий обеспечивает равномерную аспирацию раневого отделяемого по всей длине перфорированного участка. Эффективность дренажа Ulmer в 2,5 раза превос–ходит эффективность дренирования с использо–ванием традиционных дренажных трубок (Redon).
- Маркировка на расстоянии 20-40-60 мм от перфорированного участка трубки
- Встроенная рентгеноконтрастная полоса

Дренаж Redon

- Традиционная дренажная трубка со стандартными отверстиями равного диаметра
- Маркировка на расстоянии 20-40-60 мм от перфо–рированного участка трубки
- Встроенная рентгеноконтрастная полоса



Дренажная система Mini Vacuum Set

Предназначена для низковакуумного дренирования области оперативного вмешательства в тех случаях, когда в послеоперационном периоде ожидается малое количество отделяемого по дренажам (например, хирургия уха, горла, носа, шеи, кисти и т.д.).

- Готовый к применению набор включает сифон, дренажную трубку и иглу-троакар
- Сифон можно опорожнять И повторно присоединять к дренажной трубке
- Сифон емкостью 30 мл обеспечивает началь–ный уровень вакуума 80 мм рт. ст./ 10 kPa

Дренажная система Thyroidea Set

Предназначена для проведения низковакуумного дренирования после оперативных вмешательств, когда в послеоперационном периоде ожидается умеренное количество отделяемого по дренажам (например, хирургия щитовидной железы)

- Готовый к применению набор включает сифон и два дренажа Ulmer
- Коннектор для присоединения дренажных трубок позволяет выбрать вариант применения одного или двух дренажей
- Сифон можно опорожнять И повторно присоединять к дренажной трубке
- Сифон емкостью 100 мл обеспечивает началь–ное разрежение 140 мм рт. ст./ 18 kPa



Дренаж из силикона

Биосовместимый дренаж, выполненный из силикона, не изменяет своих свойств при длительном контакте с различными жидкими средами

организма. Предназначен для дренирования нежных тканей и для длительного применения у гиперчувствительных пациентов.

- Спиральное расположение дренажных отверстий уменьшает риск закупорки дренажа
- Прилагаемый коннектор подходит к сифонам емкостью 100 и 400 мл
- Встроенная рентгеноконтрастная полоса



Все дренажи производства Уномедикал являются рентгеноконтрастными.

Дренажная система Unoversal		СН 06	СН 08	СН 10	СН 12	СН 14	СН 15	СН 18
Длина дренажа, мм	Внутренний/наружный диаметр дренажа, мм	1,1/2,0	1,6/2,7	2,0/3,3	2,2/4,0	2,4/4,7	3,0/5,6	3,5/6,0
	Длина перфорированного участка, мм	80	100	120	120	120	120	120
REF	REF	REF	REF	REF	REF	REF	REF	REF
	500		130271E	130281E	130291E	130301E	130311E	130311E
Дренажная система Ulmer: сифон 400 мл, дренаж Ulmer, стальной троакар, соединительная трубка 1250 мм с регулируемой заслонкой	Внутренний/наружный диаметр дренажа, мм							
	Длина перфорированного участка, мм		140	140	140	140	140	140
REF	REF	REF	REF	REF	REF	REF	REF	REF
500		130331E	130341E	130351E	130361E	130361E	130371E	130371E
Дренажная система Thyroidea Set		Длина перфорированного участка, мм						
		50						
REF	REF	REF	REF	REF	REF	REF	REF	REF
500		130041E						

Дренажная система Mini Vacuum Set		СН 06	СН 08	СН 10	СН 12	СН 14	СН 15	СН 18
Длина дренажа, мм	Внутренний/наружный диаметр дренажа, мм	1,1/2,0	1,6/2,7	2,0/3,3	2,2/4,0	2,4/4,7	3,0/5,6	3,5/6,0
	Длина перфорированного участка, мм/толщина из нержавеющей стали, мм	70/55	50/75					
REF	REF	REF	REF	REF	REF	REF	REF	REF
500		130011E	130021E					

Составляющие дренажных систем Unoversal		СН 06	СН 08	СН 10	СН 12	СН 14	СН 15	СН 18
Длина дренажа, мм	Внутренний/наружный диаметр дренажа, мм	1,1/2,0	1,6/2,7	2,0/3,3	2,2/4,0	2,4/4,7	3,0/5,6	3,5/6,0
	Длина перфорированного участка, мм	80	100	120	120	120	120	120
REF	REF	REF	REF	REF	REF	REF	REF	REF
500		130351E						
Сифон Unoversal, 100 мл		130351E						
Сифон Unoversal, 400 мл		130361E						
Коннектор для соединительной трубки к 2 дренажам, СН 08-18		340961E 3601967						
Дренаж Ulmer с коннектором и заслонкой для сифона Unoversal		500 130251E 15921E 150971E						

Силиконовый дренаж		СН 13	СН 12	СН 15	СН 13	СН 21	СН 24	СН 30	СН 36
Длина дренажа, мм	Длина перфорированного участка, мм	3,3	4,6	5,0	6,0	7,0	8,0	10,0	12,0
	Внутренний/наружный диаметр дренажа, мм	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
REF	REF	REF	REF	REF	REF	REF	REF	REF	REF
500		150871E	150881E	150891E	150901E	150911E	150921E	150931E	150941E

Сильфон емкостью 30 мл
обеспечивает начальный
вакуум 80 мм рт. ст.

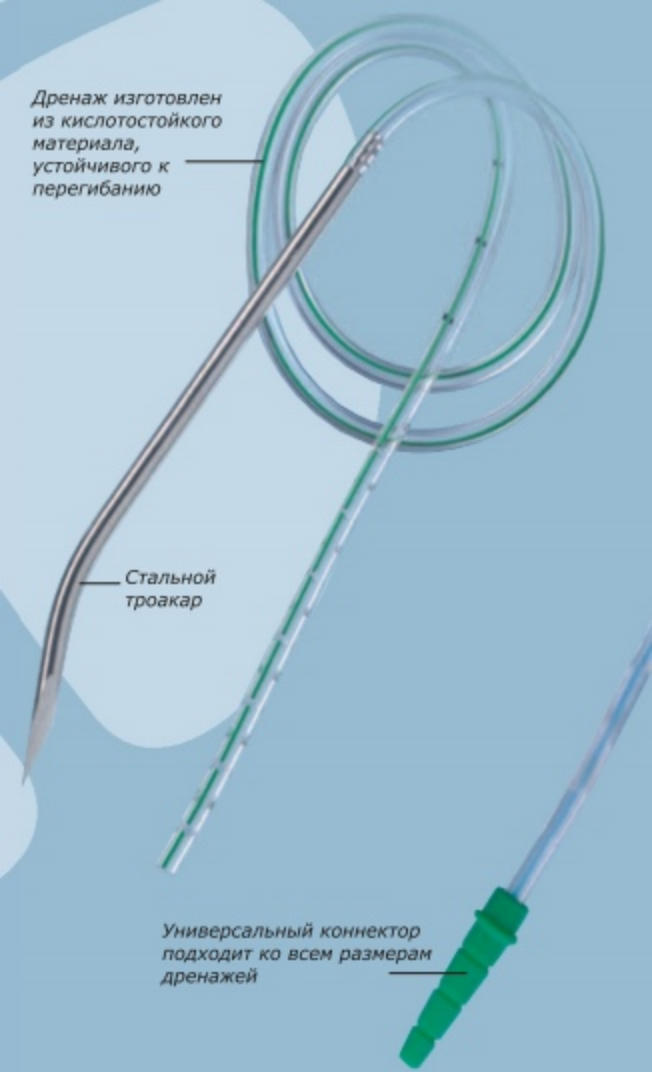




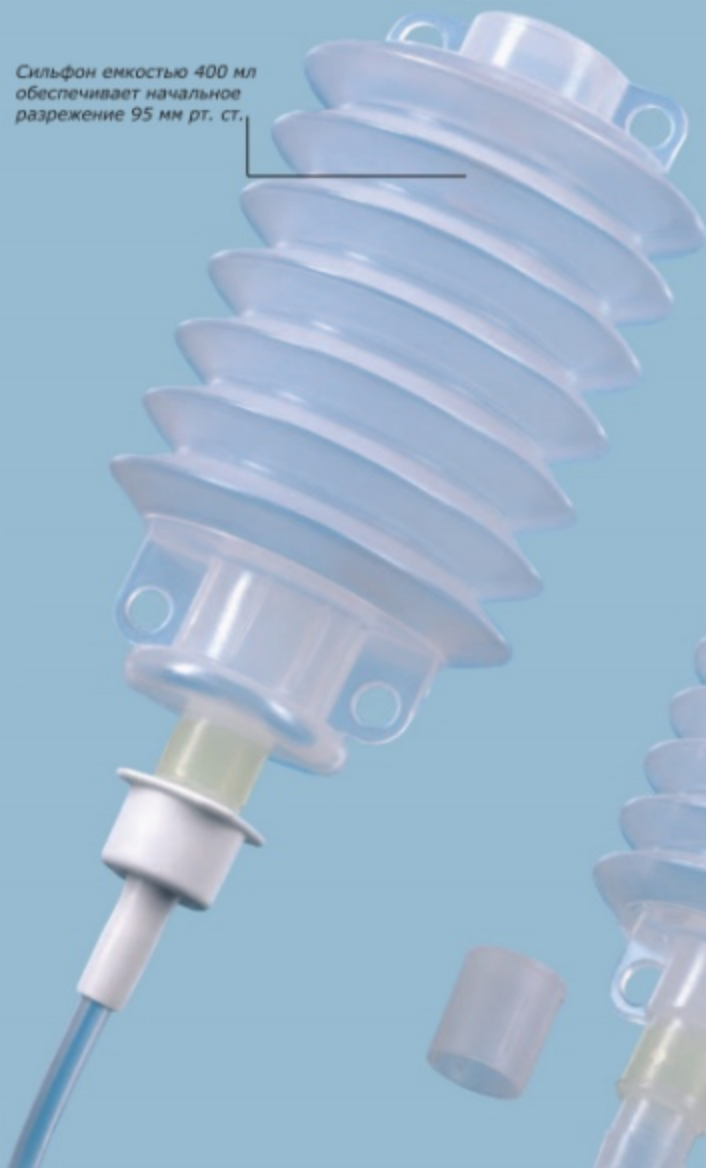
Дренаж изготовлен из кислотостойкого материала, устойчивого к перегибанию

Стальной троакар

Универсальный коннектор подходит ко всем размерам дренажей



Сифон емкостью 400 мл
обеспечивает начальное
разрежение 95 мм рт. ст.



Сифон емкостью 100 мл
обеспечивает начальный
вакуум 140 мм рт. ст.



Силиконовые дренажи

- ◆ Данные дренажи не имеют традиционных отверстий для эвакуации содержимого раны. Отток жидкости осуществляется через параллельные прорези-профили, расположенные на всем протяжении дренажа, поэтому эффективность дренирования силиконового дренажа в несколько раз превосходит таковую у обыкновенного ПВХ-дренажа и дает возможность использовать дренажи меньшего диаметра, нежели ПВХ-дренажи.
- ◆ Профилированный дизайн силиконовых дренажей не вызывает дискомфорта при удалении и ношении их у пациентов, в отличие от традиционных дренажей, т.к. не происходит врастания (т.е. инвагинирования) тканей в дренажные отверстия. Более того, профилированный дизайн позволяет безболезненно совершать глубокие дыхательные движения и вести естественный образ жизни в амбулаторном периоде.
- ◆ Силиконовый дренаж может находиться в теле пациента до 30 дней (ПВХ-катетер до 5-7 дней). Сверхмягкий силикон препятствует прободению или смещению дренажа в ране пациента в течение всего срока дренирования. В любой момент можно определить положение дренажа в теле пациента, т.к. вся спиральная часть дренажа контрастирует при рентгеновских исследованиях.
- ◆ Силиконовые дренажи не вызывают рубцовых изменений кожи и разрастания соединительной ткани в ране, что благоприятно сказывается на заживлении раны и косметическом эффекте послеоперационного рубца.
- ◆ Силиконовые дренажи можно присоединить к низковакуумному силиконовому резервуару с невозвратным клапаном и эвакуационным каналом, так же предлагаемому нами, сформировав, таким образом, **закрытую активную дренажную систему**. При заполнении, резервуар опорожняется через специальное отверстие, без отсоединения от дренажа, а невозвратный клапан препятствует обратному ходу содержимого резервуара в рану.
- ◆ Все силиконовые дренажи поставляются в комплекте со специальным переходником. Данный переходник отлично подходит к резервному мешку от системы HandyVac ATS (артикул 40067069 и позволяет, тем самым, сформировать **закрытую пассивную дренажную систему емкостью 700 мл**.



Силиконовые дренажи

Идеальное дренирование ран

FilterFlow™ - набор для интраоперационной аспирации с внутренним фильтром

Удаление фрагментов тканей и костных обломков без засорения аспираторных устройств

Большое количество сгустков крови, костных отломков, фрагментов тканей, удаляемых из операционной раны в ходе обширных хирургических вмешательств, при водят к быстрому нарушению функции традиционных аспираторных устройств, имеющих довольно узкий просвет наконечника и рукоятки. Благодаря специально сконструированному набору FilterFlow™, стало легко поддерживать чистоту операционного поля и хороший обзор в ране в ходе операции. Сменный фильтрколлектор, встроенный в рукоятку, задерживает все плотные частицы и может быть легко заменен в случае переполнения. Оригинальная дизайнерская разработка FilterFlow™ препятствует его засорению, сокращает время, затрачиваемое на аспирацию, и обеспечивает ее атравматичность. Это, в свою очередь, уменьшает риск повреждения тканей, инфицирования и послеоперационных осложнений. Более того, при использовании FilterFlow™ существенно снижается повреждение эритроцитов, что делает его идеальным устройством для интраоперационного сбора крови.



Каждая упаковка FilterFlow™ включает дополнительный фильтр для быстрой замены в случае, если фильтр в рукоятке переполнен аспирированным содержимым.

- Запатентованная система с встроенным фильтром предотвращает неудобства, связанные с засорением аспираторных устройств, замедляющие нормальный ход операции
- Увеличенный объем фильтра делает использование FilterFlow™ идеальным при артропластических вмешательствах на тазобедренном суставе и других операциях, сопровождающихся образованием большого количества костных отломков
- Идеально подходит для интраоперационного сбора крови
- Успешно используется при операциях по поводу аневризмы аорты, на спинном мозге, вмешательствах на брюшной полости и урологических операциях, включая извлечение фрагментов камней
- Конструкция, препятствующая засорению, снижает риск повреждения тканей, развития инфекции и послеоперационных осложнений
- Смена фильтра занимает всего нескольких секунд
- Реверсивный наконечник обеспечивает доступ к глубинным тканям, например при проведении интрафemorальной аспирации, что избавляет от необходимости в дополнительном оснащении
- Рукоятка специального дизайна удобно удерживается в руке хирурга, не скользит, даже если перчатки влажные

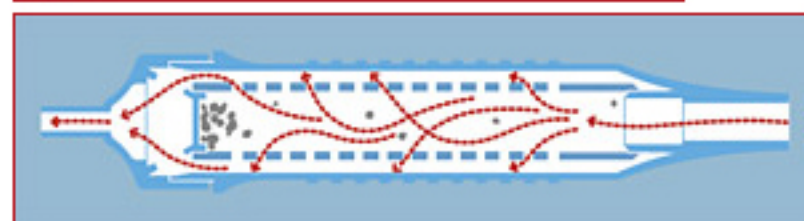


Боковые отверстия снижают риск травмирования при работе с нежными тканями. Для аспирации содержимого из глубины операционной раны

наконечник можно перевернуть другим концом.



FilterFlow™ поставляется с тремя различными наконечниками в комплекте.



Запатентованный фильтр с поперечным обтеканием задерживает плотные частицы, но

позволяет жидкости проходить сквозь него с минимальным повреждением форменных элементов крови, в то время как традиционные аспираторные системы забиваются обломками и фрагментами тканей.

Спецификация:

рукоятка: стирена акрилнитрит

Наконечник: поливинилхлорид

Фильтр: стирена акрилнитрит

Соединительная трубка: поливинилхлорид

Коннектор: поливинилхлорид

Двойная стерильная упаковка

Стерилизовано этиленоксидом

OP-Flex FilterFlow™						
	Длина аспирирующих наконечников	Внутренний/внешний диаметр наконечника	Длина соединительной трубки	CH/FG соединительной трубки	Код	Количество в транспортной упаковке
Набор для интраоперационной аспирации (рукоятка с 3-мя наконечниками+трубка)	150, 230, 280 мм	5,7/8,1 мм	2700 мм	24	3418918	30
Аспираторная рукоятка с 3-мя наконечниками)	150, 230, 280 мм	5,7/8,1 мм			3309518	40

В соответствии с Директивой 93/42/ЕЕС в отношении медицинских изделий на всю продукцию Уномедикал нанесена CE-маркировка.

OP-Flex™ - эргономичная конструкция и совершенство функции



Аспирационные наконечники OP-Flex с атрауматичными вспомогательными отверстиями специально разработаны для снижения риска повреждения тканей.



Специально разработанный неперегибающийся коннектор обеспечивает непрерывную аспирацию содержимого из операционного поля при работе практически под любым углом.



Встроенный вакуум-контроль на рукоятке OP-Flex позволяет хирургу производить аспирацию из операционного поля только по необходимости, что особенно важно при работе с нежными тканями, например, головного мозга, кишечника и др.

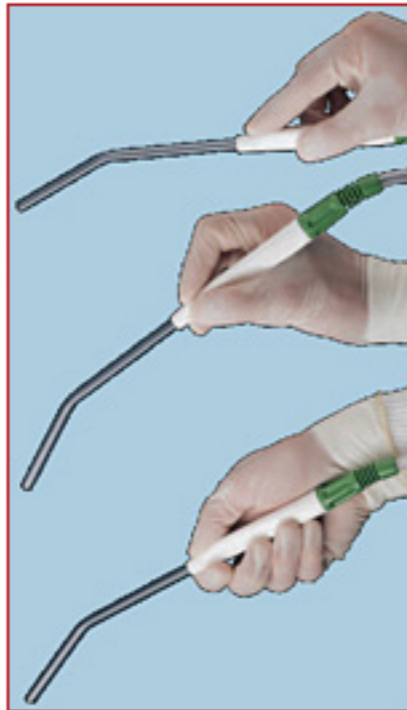
Простая в принципе, но очень важная процедура аспирации содержимого из операционной раны была далеко не всегда так удобна и легка, как теперь. Благодаря широкому спектру наборов для интраоперационной аспирации OP-Flex, выпускаемых компанией Уномедикал, хирурги могут работать с комфортом, проводя аспирацию практически из любого доступа. Рукоятки отличаются эргономичным дизайном, снабжены встроенным удобным вакуумконтролем, легки и хорошо сбалансированы, что снижает напряжение запястья и усталость руки.

Дизайн, обеспечивающим непрерывность процедуры

Благодаря специально разработанным коннекторам, изделия OP-Flex не перегибаются даже при использовании в самых необычных положениях. Более того, во время операции рукоятки можно легко менять без отсоединения трубки от вакуум-асpirатора. Имея в своем арсенале широкий спектр специальных наконечников OP-Flex, персонал операционной может быстро и четко реагировать на непредвиденные ситуации, возникающие по ходу оперативного вмешательства.

Правильный выбор аспирационного наконечника и контроль уровня разрежения в системе снижают риск повреждения тканей, опасность развития инфекции и риск возникновения послеоперационных осложнений.

Эргономичная конструкция устройства позволяет хирургу работать с комфортом, держа рукоятку в любом положении без риска перегибания трубки.



Эргономичная рукоятка обеспечивает превосходную маневренность. Предлагается со встроенным вакуум-контролем. Быстрая смена рукоятки аспирационной системы. Гладкое соединение рукоятки с коннектором трубки обеспечивает дополнительные удобства в работе хирурга. Широкий выбор аспирационных наконечников с вакуум-контролем или без него. Улучшенная рукоятка Poole с углубленными атрауматичными отверстиями снижает риск повреждения тканей. Универсальный коннектор присоединяется ко всем видам вакуум-асpirаторов.



OP-Flex предлагается с шестью видами наконечников:

Традиционный Yankauer - для применения при операциях, сопровождающихся массивным кровотечением, и для обычной атрауматичной интраоперационной аспирации.

Конический Yankauer - для применения при нейрохирургических, косметологических, сложных сосудистых операциях; в детской хирургии.

Конический Yankauer с четырьмя вспомогательными отверстиями для применения в детской хирургии или при проведении сложных сосудистых операций.

Собирающий Yankauer - для применения в торакоабдоминальной хирургии для более мощной аспирации содержимого из операционной раны.

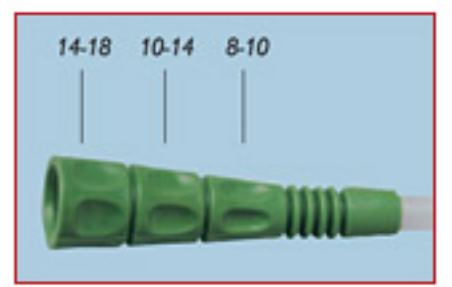
Плоский Yankauer - для аспирации между нервными и мышечными тканями.

Традиционный Yankauer с четырьмя вспомогательными отверстиями - для обычной атрауматичной интраоперационной аспирации.



OP-Flex Poole Рентгено-контрастный Poole Super Flow Изогнутый Super Flow

Специальный универсальный коннектор можно отрезать таким образом, чтобы присоединить его к любому устройству для вакуумасpirации, имеющему диаметр входной трубки от 8 до 18 мм (для Super Flow от 10 до 18 мм).



Коннектор OP-Flex обеспечивает быстрое и надежное соединение с любым типом устройств для вакуумасpirации, что избавляет от необходимости держать в операционной различные виды переходников или адаптеров.

Спецификации материалов

- Рукоятки:** Бутадиен стирол
- Super Flow:** Бутадиен акрилонитрил стирол
- Наконечники:** Поливинилхлорид
- Poole:** Бутадиен стирол
- Super Flow:** Акрилонитрил стирол
- Poole:** Полипропилен
- Трубки:** Поливинилхлорид
- Коннекторы:** Поливинилхлорид



Наконечник Super Flow

OP-Flex™	Диаметр рукоятки (мм)		Число вспомогательных отверстий	Вакуум-контроль	Диаметр соединительной трубки (мм)	Размер (CHIFG) Трубки. Жесткость по Шору А/Д	Артикул	
	20	M						
OP-Flex Традиционный Yankauer (открытый наконечник, изогнутый)	155	M	0		2100	24	3410218	
	155	M	0		3500	24	3410318	
	155	M	0	x	2100	24	3305118	
	155	M	0	x	3500	24	3410018	
	155	M	0	x	3500	24	3410118	
	155	M	0	x	3500	24	3305018	
	155	L	0		2100	24	3409818	
	155	L	0		3500	24	3409918	
	155	L	0		3500	24	3304918	
	155	L	0	x	2100	24	3409618	
	155	L	0	x	3500	24	3409718	
	155	L	0	x	3500	24	3304818	
OP-Flex Собирающий Yankauer (диффузорный наконечник, изогнутый)	155	M	4		2100	24	3409218	
	155	M	4		3500	24	3409418	
	155	M	4		3500	24	3304718	
	155	M	4	x	2100	24	3408918	
	155	M	4	x	3500	24	3409118	
	155	M	4	x	3500	24	3304618	
	OP-Flex Плоский Yankauer (открытый наконечник, изогнутый)	155	M	0		2100	24	3408218
		155	M	0		3500	24	3408318
		155	M	0	x	2100	24	3304318
		155	M	0	x	3500	24	3407918
		155	M	0	x	3500	24	3408118
		155	M	0	x	3500	24	3304218
OP-Flex Конический Yankauer (изогнутый)	155	S	0		2100	24	3408718	
	155	S	0		3500	24	3408818	
	155	S	0		3500	24	3304518	
	155	S	0	x	2100	24	3408418	
	155	S	0	x	3500	24	3408618	
	155	S	0	x	3500	24	3408418	
	155	S	0	x	3500	24	3408618	
	155	S	0	x	3500	24	3404418	
Соединительная трубка OP-Flex					2100	24	1610018	
					3500	24	1610218	
OP-Flex Стандартный Poole	175	M	2		2100	24	3407218	
	175	M	2		3500	24	3407318	
	175	M	2		3500	24	3303618	
OP-Flex Рентгеноконтрастный Poole	175	M	2		2100	24	3407018	
	175	M	2		3500	24	3407118	
	175	M	2		3500	24	3303518	
OP-Flex Super Flow (открытый наконечник, изогнутый)	180	XL	2		2100	24	3405818	
	180	XL	2		3500	24	3405918	
	180	XL	2		3500	24	3303018	
	180	XL	2	x	2100	24	3406018	
	180	XL	2	x	3500	24	3406218	
	180	XL	2	x	3500	24	3403118	
OP-Flex Super Flow (открытый наконечник, прямой)	180	XL	2		2100	24	3405418	
	180	XL	2		3500	24	3405518	
	180	XL	2		3500	24	3302818	
	180	XL	2	x	2100	24	3405618	
	180	XL	2	x	3500	24	3405718	
	180	XL	2	x	3500	24	3302918	



Unomedical
FOR PEOPLE WHO CARE



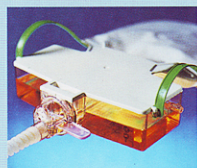
UnoMeter™ 500 FF — точное
измерение скорости выделения
МОЧИ

UnoMeter™ 500 FF

- 100% закрытая система
- Беспрепятственный отток мочи
- Исключительное удобство в работе

Поскольку более половины всех внутрибольничных инфекций представлены различными поражениями мочевыводящих путей, большинство экспертов рекомендуют в борьбе с этой нарастающей проблемой использовать стерильные, закрытые системы для сбора мочи, такие как UnoMeter™ 500 FF.¹ Согласно сравнительному исследованию, опубликованному в British Journal of Urology, система UnoMeter™ 500 FF "значительно превосходит" другие уриметры в предотвращении ретроградной инфекции, простоте и удобстве в использовании.²

Исключительная простота в использовании
В конструкции UnoMeter™ 500 FF реализована уникальная разработка — двухпросветная приводная трубка, по которой моча свободно, без задержки, стекает в измерительную камеру, что избавляет персонал от необходимости отсоединять систему от мочевого катетера и вручную сливать содержимое трубки в измерительную камеру. UnoMeter™ 500 FF отличается исключительной легкостью в применении. Согласно опросу, проведенному среди среднего медицинского персонала, уникальный проект "UnoМетр" признан лучшим благодаря чрезвычайно легкой фиксации к кровати и высокой скорости опорожнения системы — главных проблем ежедневного использования уриметров.³



При транспортировке большого UnoMeter™ 500 FF может находиться в горизонтальном положении (лицевой стороной вниз), при этом точность измерения темпа выделения мочи не нарушается.



Большая, удобная ручка позволяет легко открывать и закрывать клапан слива одной рукой. Благодаря особой конструкции измерительной камеры, после опорожнения в ней не остается мочи или осадка.

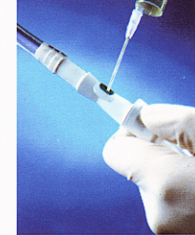
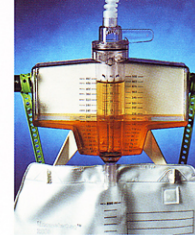


Большой градуированный сборный мешок емкостью 2000 мл удобен и экономичен в работе

Удобным краном слива можно с легкостью пользоваться одной рукой



Удобный сливной кран можно закрепить в горизонтальном положении, что уменьшает длину системы до 33 см от уровня крепления к раме кровати.



При малом темпе выделения мочи измерение производится в центральной камере. На белом фоне очень хорошо видно ее точная градуировка.

При объеме выделенной мочи от 50 мл до 500 мл измерение производится в большой камере. Если количество выделенной мочи превышает 500 мл, моча автоматически стекает в сборный мешок.

Конструктивные особенности порта для взятия проб мочи позволяют надежно обработать его поверхность, легко и быстро собрать свежую порцию мочи и выложить ее забор для исследования. Твердое пластиковое покрытие предотвращает случайное повреждение порта иглой при взятии пробы мочи.

Точная градуировка: с интервалом 1 мл в диапазоне от 0 до 40 мл, с интервалом 5 мл в диапазоне от 40 мл до 110 мл, с интервалом 10 мл в диапазоне до 120 мл и с интервалом 20 мл в диапазоне от 120 мл до 500 мл

Встроенные невозвратные клапаны, расположенные ниже порта для взятия проб мочи и в сборном мешке, препятствуют опасному обратному забросу мочи

Встроенная спираль препятствует перекручиванию приводной трубки

Особая конструкция UnoMeter™ 500 FF обеспечивает эффективное функционирование системы и исключительно высокую скорость опорожнения

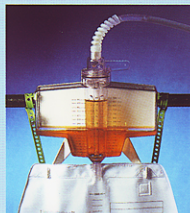
Встроенные гидрофобные антибактериальные фильтры, расположенные в измерительной камере и сборном мешке, эффективно снижают риск инфицирования системы

Универсальный коннектор снабжен защитным колпачком и обеспечивает надежное присоединение системы к катетеру Фолея

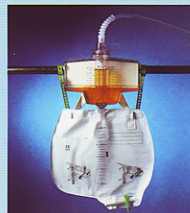
В обычных приводных трубках при движении мочи создается вакуум, препятствующий нормальному току мочи в мочеиспускании. Уникальная двухпросветная конструкция приводной трубки UnoMeter™ 500 FF обеспечивает движение мочи по одному каналу и создает приток воздуха по другому каналу, устраняя образовавшийся вакуум. Невозвратный клапан в верхней части трубки препятствует обратному забросу мочи в катетер.

UnoMeter™ 500 FF это качество завтрашнего дня сегодня

UnoMeter™ 500 FF — одно из наиболее высокотехнологичных изделий в большом семействе мочеприемников производства Уномедикал. Его создание проходило в тесном сотрудничестве с высококвалифицированными медицинскими специалистами, ежедневно сталкивающимися с проблемами сбора, оценки количества и темпа выделения мочи. Их практические рекомендации помогли сделать UnoMeter™ 500 FF точным в измерении и простым и безопасным в использовании.



Универсальная система крепления состоит из двух гибких ремешков, обеспечивающих легкую фиксацию к различным типам кроватей.



Сливной кран можно повернуть и закрепить в горизонтальном положении, что позволяет уменьшить общую длину системы до 33 см.

Спецификация

UnoMeter 500 FF

Коннектор	Акрилонитрил/бутадион/стирол
Защитный колпачок	Полиэтилен
Трубка, жесткость по Шору А 64	Поливинилхлорид
Зажимы	Полипропилен
Цилиндр	Акрилонитрил стирол
Неперекручивающаяся спираль	Полипропилен
Камера	Акрилонитрил стирол
Мешок	Поливинилхлорид
Клапан слива	Полиэтилен / полипропилен

UnoMeter 500 FF с клапаном слива

	Виды креплений			
	Крепежный желоб	Круглые крючки	Квадратные крючки	
Трубка 1100 мм	2508618	2508718	2508818	2508918
Трубка 1500 мм	2509018	2509118	2509218	2509318
UnoMeter 500 FF	Трубка 1100 мм	2509418	2509518	2509618
	Трубка 1500 мм	2509818	2509918	2510018
10 шт, в медицински чистой упаковке, круглые			8607318	
10 шт, в медицински чистой упаковке, квадратные				8607518
Сборный мешок, 2000 мл, со сливным клапаном, в индивидуальной стерильной упаковке			8406018	
Сборный мешок, 2000 мл, в индивидуальной стерильной упаковке			8406118	
Сборный мешок, 3000 мл, в индивидуальной стерильной упаковке			8406318	

ЗАО "Уномедикал"
Россия, 101000, Москва,
Б. Златоустинский пер., 1, стр. 1
Тел.: (095) 748 7884
Факс: (095) 748 7894
www.unomedical.com

ИООО "Уномедикал"
Республика Беларусь,
222750, Минская обл.,
Дзержинский р-н,
г. Фаниполь, Заводская ул., 50
Тел.: + (017) 210 0940
Факс: + (017) 210 0059

**ПРИ ПЕРВОМ НАДРЕЗЕ ЛЕЗВИЕ ОЧЕНЬ ОСТРОЕ,
И ПРИ ВТОРОМ ТОЖЕ,
И ПРИ ТРЕТЬЕМ...**

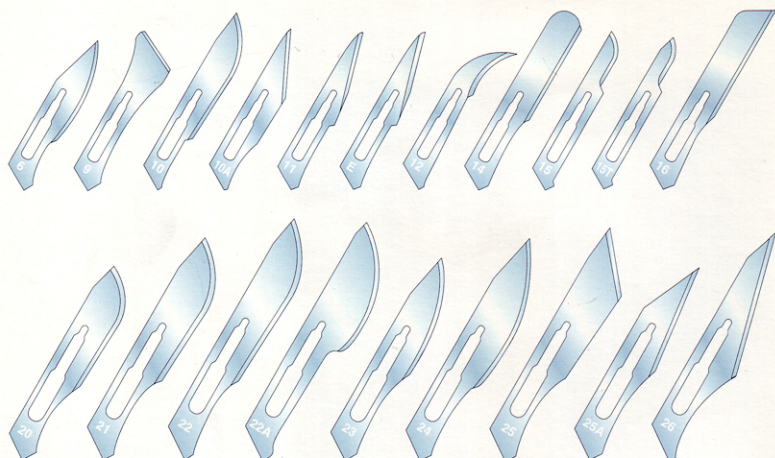


ПАРАГОН

Лезвия, скальпель-держатели,
одноразовые скальпели

ПАРАГОН

Стандартные и жесткие лезвия

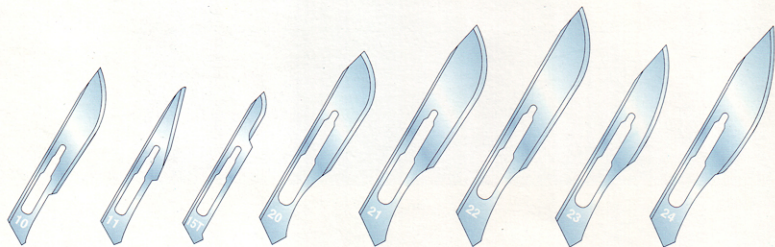


Стандартные лезвия

Лезвия № 6, 9, 10, 10А, 11, 12, 14, 15, 15Т, 16 и Е совместимы со скальпель-держателями № 3, 3L, 7 и 9.

Лезвия № 20, 21, 22, 22А, 23, 24, 25, 25А и 26 совместимы со скальпель-держателями № 4 и 4L.

Поставляются стерильными и нестерильными, в коробках по 100 штук. Индивидуальная алюминиевая упаковка. Предлагаются как из нержавеющей, так и из углеродистой стали.



Жесткие лезвия

Лезвия № 10, 11, 15Т, 20, 21, 22, 23 и 24.

Особенности: Благодаря наличию ребер жесткости, лезвие не сгибается при использовании.

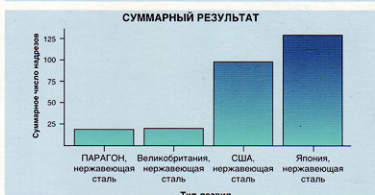
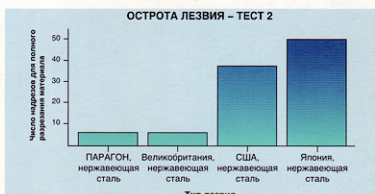
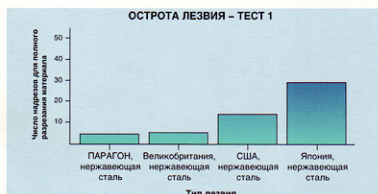
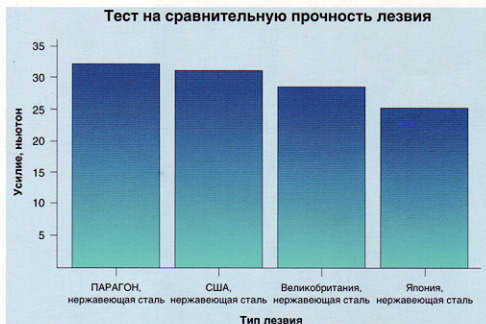
Поставляются стерильными, в коробках по 50 штук.

Индивидуальная упаковка.

Только из нержавеющей стали.

ПАРАГОН

Сравнительный тест на механическую прочность лезвий



Три независимых теста показали, что при использовании лезвий марки ПАРАГОН для полного разрезания материала требуется наименьшее число надрезов.

Тест проводился с использованием лезвий № 10

Маерск Медикал
101100 Москва, Россия
ул. Мясницкая, 24, стр. 1,
подъезд 10, офис 102
Тел.: +(095) 755-9584
Факс: +(095) 924-5916

Маерск Медикал
Белвеа Пласт
Белорусско-датское СП
222750, г. п. Фаниполь,
Дзержинского района
Минской области
ул. Заводская, 50
Тел.: (017) 210-0940



MAERSK MEDICAL

**HandyVac™ ATS — стерильная,
одноразовая система
для реинфузии крови**



 **MAERSK MEDICAL**

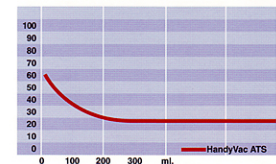
MAERSK MEDICAL

Безопасный и простой способ реинфузии дренажной крови пациенту

Современные системы для реинфузии крови должны быть безопасными, экономичными и удобными в использовании.

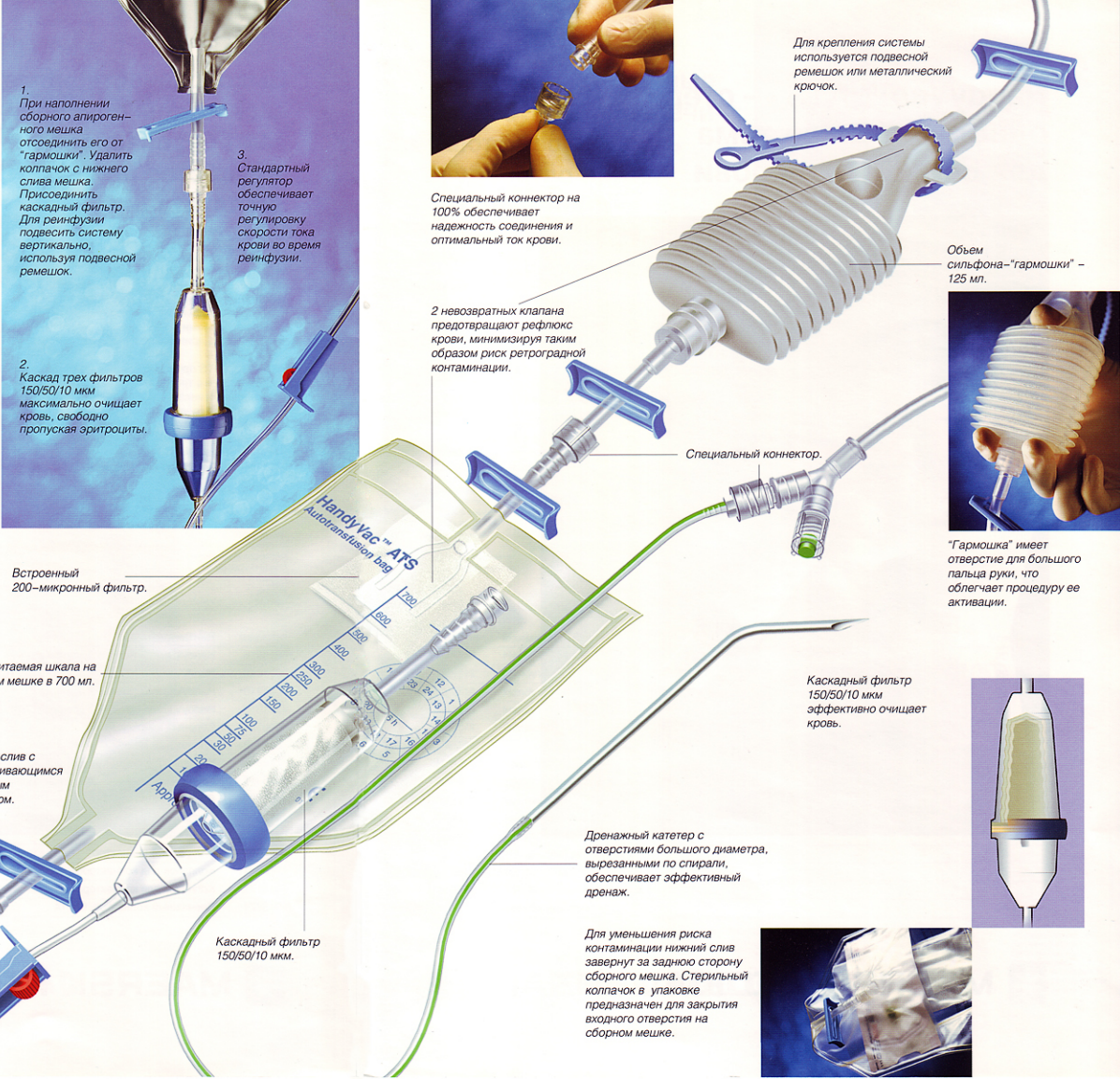
HandyVac™ ATS была специально разработана, чтобы полностью удовлетворять этим условиям, она обеспечивает щадящий послеоперационный сбор крови, не вызывая гемолиза, что делает возможным реинфузию крови.

Сильфон-“гармошка” обеспечивает эффективный сбор дренажной крови методом низкого вакуума, при этом не происходит обтурации просвета дренажного катетера тканями в ране. Благодаря этому как само дренирование, так и удаление дренажного катетера гораздо менее травматичны, по сравнению с такими же процедурами при использовании более сильного отрицательного давления. Отличительной особенностью системы HandyVac™ ATS является наличие двух встроенных невозвратных клапанов и капельной камеры, что минимизирует риск возникновения ретроградной инфекции и защищает медицинский персонал от контакта с кровью пациента. Система апиrogenна и произведена в строгом соответствии с современными требованиями гигиены, выдвигаемыми профессионалами в области здравоохранения.



Начальный уровень вакуума HandyVac™ ATS составляет 65 мм рт.ст. (при полностью сжатой “гармошке”).

По мере наполнения “гармошки” уровень вакуума постепенно снижается, при уровне вакуума в 25 мм рт.ст. система переходит на пассивный дренаж.



1. При наполнении сборного апиrogenного мешка отсоединить его от “гармошки”. Удалить колпачок с нижнего слива мешка. Присоединить каскадный фильтр. Для реинфузии подвесить систему вертикально, используя подвесной ремешок.

2. Каскад трех фильтров 150/50/10 мкм максимально очищает кровь, свободно пропуская эритроциты.

3. Стандартный регулятор обеспечивает точную регулировку скорости тока крови во время реинфузии.

Встроенный 200-микронный фильтр.

Легко читаемая шкала на сборном мешке в 700 мл.

Нижний слив с прикручивающимся защитным колпачком.

Каскадный фильтр 150/50/10 мкм.

Специальный коннектор на 100% обеспечивает надежность соединения и оптимальный ток крови.

2 невозвратных клапана предотвращают рефлюкс крови, минимизируют таким образом риск ретроградной контаминации.

Специальный коннектор.

Для крепления системы используется подвесной ремешок или металлический крючок.

Объем сильфона-“гармошки” – 125 мл.

“Гармошка” имеет отверстие для большого пальца руки, что облегчает процедуру ее активации.

Каскадный фильтр 150/50/10 мкм эффективно очищает кровь.

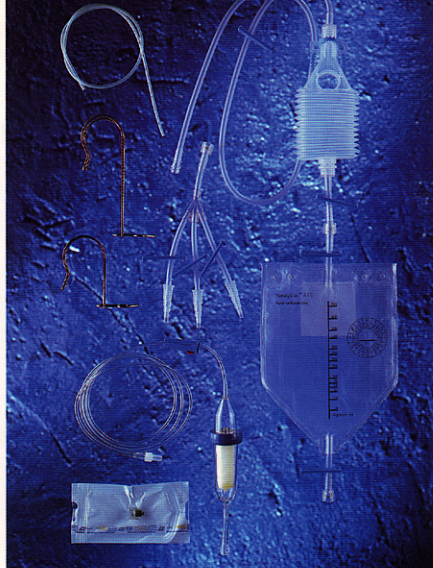
Дренажный катетер с отверстиями большого диаметра, вырезанными по спирали, обеспечивает эффективный дренаж.

Для уменьшения риска контаминации нижний слив завернут за заднюю сторону сборного мешка. Стерильный колпачок в упаковке предназначен для закрытия входного отверстия на сборном мешке.

Высококачественные аксессуары обеспечивают безопасность и удобство при эксплуатации

HandyVac™ ATS поставляется в удобной стерильной упаковке. В ней находятся: дренажные катетеры, апиrogenный сборный мешок, силифон–“гармошка” и все необходимые коннекторы, включая и Y–образный, для двух дренажных катетеров. Дренажная система и каскадный фильтр упакованы по отдельности. Это позволяет экономить материалы и средства в тех случаях, когда принимается решение не проводить реинфузию.

HandyVac™ ATS производится в чистых помещениях в соответствии с требованиями нормативов по соблюдению стандартов качества ISO 9001 и EN 46001, которым должны соответствовать подобные изделия. Как и все одноразовые изделия, производимые компанией Маерск Медикал, HandyVac™ ATS имеет CE–марку, которая гарантирует Вам качество, безопасность и надежность наших изделий.



К системе HandyVac™ ATS предлагаются на выбор несколько видов коннекторов и другие необходимые аксессуары.

Спецификация материалов

Силифон–“гармошка”:	полиэтилен
Сборный мешок:	поливинилхлорид
Трубка SH74:	поливинилхлорид
Зажим трубки:	полиэтилен
Коннектор:	поликарбонат
Многоразовый крючок:	сталь
Фильтр Микротранс 10:	
* корпус	макролон
* трубка	поливинилхлорид
* фильтр	полиамид

Противопоказания к применению:

- повышенная свертываемость крови;
- злокачественное новообразование в операционном поле;
- инфицирование операционного поля;
- применение в операционном поле препаратов, не предназначенных для внутривенного введения;
- острая почечная недостаточность;
- сепсис.

Примечание: изделие должно быть использовано в соответствии с показаниями и противопоказаниями к его применению, принятыми в каждом конкретном лечебном учреждении.

Артикул	Наименование	Упаковка
4018818	HandyVac ATS Комби; 2 дренажа CH 14 с троакаром, 700 мл мешок	20
4021618	HandyVac ATS Комби; 2 дренажа CH 16 с троакаром, 700 мл мешок	20
4021718	HandyVac ATS Комби; 2 дренажа CH 18 с троакаром, 700 мл мешок	20
4001318	HandyVac ATS Комби; 2 дренажа CH 14, 700 мл мешок	20
4000771	Сборный апиrogenный мешок	50
4006706	Дренажный мешок, 700 мл со сливом	100
4016306	Каскадный фильтр Микротранс 10	40
4019471	Дренажная трубка со стальным троакаром, CH 14	40
4003171	Дренажная трубка, CH 14	40
4019671	Дренажная трубка с полым троакаром, CH 14	30
8620100	Многоразовый крючок	12
4007971	Y–образный коннектор	25
4012971	Колпачок для коннектора	25
4013171	Колпачок для коннектора	25
4013771	Дренажный коннектор, CH 14	25

Маерск Медикал
Россия, 101000, Москва,
ул. Мясницкая, 24, стр. 1,
подъезд 10, офис 96
Тел.: + (095) 755 9584
Факс: + (095) 755 9594
Internet: www.maersk-medical.com

ИП «Маерск Медикал» ООО
Республика Беларусь,
222750, Минская область,
Дзержинский район,
г. Фаншполь, ул. Заводская, 50
Тел.: + (017) 210 0940, 210 0333
Факс: + (017) 210 0959



MAERSK MEDICAL

Swann-Morton®



Swann-Morton®

ХИРУРГИЧЕСКИЕ ЛЕЗВИЯ
И РУКОЯТКИ
СКАЛЬПЕЛЕЙ

Приспособление для удаления лезвия скальпеля Swann-Morton

Приспособление для удаления лезвия скальпеля Swann-Morton предназначено для одноразового использования и выпускается в коробках по 50 штук в стерильном варианте и по 100 штук в нестерильном варианте.

Применяется для удаления лезвия со стандартных ручек-держателей № 3 и 4 и обеспечения защиты персонала от порезов и ссадин при снятии лезвий.

Лезвие для взятия кожного трансплантата (SG3)

Из нержавеющей стали, длина режущего края 5 см. Подходит для держателя № 3.

Стерильно, в индивидуальной упаковке, в коробках по 20 штук.

Лезвие для снятия швов

Из нержавеющей стали, подходит для держателя № 3.

Индивидуальная упаковка в фольге, по 100 штук в коробке.





BDB

ИГЛЫ ДЛЯ СПИНАЛЬНОЙ АНЕСТЕЗИИ И ЛЮМБАЛЬНОЙ ПУНКЦИИ

Без латекса!

BD Yale™

Стерильные, одноразового применения

Иглы BD Yale™ для спинальной анестезии и люмбальной пункции с острием Квинке

Размер, G	Размер, мм	Цветовая маркировка	Упаковка, шт.	Номер
BD Yale™ 27G 3½"	0,4 x 90	Серый	25 / 200	405259
BD Yale™ 26G 3½"	0,45 x 90	Коричневый	25 / 200	405258
BD Yale™ 25G 3½"	0,5 x 90	Оранжевый	25 / 200	405257
BD Yale™ 25G 3"	0,5 x 76	Оранжевый	25 / 200	405246
BD Yale™ 22G 3½"	0,7 x 90	Черный	25 / 200	405256
BD Yale™ 22G 3"	0,7 x 76	Черный	25 / 200	405255
BD Yale™ 22G 2½"	0,7 x 65	Черный	25 / 200	405244
BD Yale™ 22G 1½"	0,7 x 38	Черный	25 / 200	405254
BD Yale™ 20G 3½"	0,9 x 90	Желтый	25 / 200	405253
BD Yale™ 20G 3"	0,9 x 76	Желтый	25 / 200	405252
BD Yale™ 20G 2½"	0,9 x 65	Желтый	25 / 200	405242
BD Yale™ 20G 1½"	0,9 x 38	Желтый	25 / 200	405251
BD Yale™ 19G 3½"	1,1 x 90	Кремовый	25 / 200	405250
BD Yale™ 19G 3"	1,1 x 76	Кремовый	25 / 200	405249
BD Yale™ 18G 3½"	1,2 x 90	Розовый	25 / 200	405248
BD Yale™ 18G 3"	1,2 x 75	Розовый	25 / 200	405247
BD Yale™ 18G 2½"	1,2 x 65	Розовый	25 / 200	405241

Описание

- Модифицированное острие Fine Quincke с коротким срезом позволяет атравматично пройти дуральные волокна и значительно снизить постпункционную потерю спинномозговой жидкости.
- Специальная модификация мандрена помогает снизить риск случайного повреждения тканей и предотвратить эффект биопсии тканей.
- Игла изготовлена из высококачественной стали, что обеспечивает легкое и правильное введение.
- Окно визуализации обеспечивает быстрое определение тока спинномозговой жидкости и помогает точно позиционировать конец иглы в субарахноидальном пространстве.
- Не содержит силикона, что обуславливает отсутствие побочных действий.
- Удобный захват и обращение с иглой.
- Биологическая безопасность: контролируемая стерилизация.

Тип материалов

- Игла и мандрен изготовлены из нержавеющей стали.
- Основание втулки и втулка иглы изготовлены из полипропилена.

Метод стерилизации

- Оксидом этилена

Срок хранения

- 5 лет

ИГЛЫ ДЛЯ СПИНАЛЬНОЙ АНЕСТЕЗИИ С ОСТРИЕМ ТИПА "КАРАНДАШ"

Без
латекса!

BD Whitacre

Стерильные, одноразового применения

Иглы BD Whitacre с острием типа "карандаш"

Описание	Размер и длина	Цветовая маркировка	Упаковка, шт.	Номер
Иглы BD Whitacre стандартной длины	27G 3/4" (0,4 x 90 мм)	Серый	25 / 200	402051
	26G 3/4" (0,45 x 90 мм)	Коричневый	25 / 200	405105
	25G 3/4" (0,5 x 90 мм)	Голубой	25 / 200	402050
	24G 3/4" (0,55 x 90 мм)	Пурпурный	25 / 200	405104
	22G 3/4" (0,7 x 90 мм)	Черный	25 / 200	401995
Иглы BD Whitacre короткие	27G 1/2" (0,4 x 38 мм)	Серый	25 / 200	405106
	25G 1/2" (0,5 x 38 мм)	Голубой	25 / 200	405107
	22G 1/2" (0,7 x 38 мм)	Черный	25 / 200	405108
Иглы BD Whitacre длинные	27G 4" (0,4 x 119 мм)	Серый	10 / 50	409443
	25G 4" (0,5 x 119 мм)	Голубой	10 / 50	409442
Набор (иглы BD Whitacre) с проводниковой иглой	27G 3/4" (0,4 x 90 мм)	Серый	25 / 200	405075
	22G 1/4" (0,7 x 30 мм)			
Набор (иглы BD Whitacre) с проводниковой иглой	25G 3/4" (0,5 x 90 мм)	Голубой	25 / 200	405076
	20G 1/4" (0,9 x 30 мм)			

Проводниковые иглы - интродьюсеры

Описание, размер и длина (мм)	Цветовая маркировка	Упаковка, шт.	Номер
Интродьюсер 18G 1/4" (1,2 x 30 мм) для иглы BD Whitacre 22G (0,7 мм)	Розовый	25 / 200	401363
Интродьюсер 20G 1/4" (0,9 x 32 мм) для иглы BD Whitacre 25G (0,5 мм)	Желтый	25 / 200	405260
Интродьюсер 22G 1/4" (0,7 x 32 мм) для иглы BD Whitacre 27G (0,4 мм)	Черный	25 / 200	405261

Описание

- Боковое отверстие, приближенное к острию иглы, препятствует промежуточному позиционированию иглы в твердой мозговой оболочке.
- Отсутствие режущих граней обеспечивает атравматичность пункции. Проникновение иглы происходит за счет эффекта раздвижения волокон.
- Удаленный наконечник с высокой механической прочностью.
- Полное выполнение бокового отверстия мандреном обеспечивает отсутствие эффекта биопсии.
- Окно визуализации с эффектом "лупы" для быстрой идентификации обратного тока спинномозговой жидкости.
- Не содержит силикона, что обуславливает отсутствие побочных действий.
- Удобный захват и обращение с иглой.
- Тонкостенная конструкция обеспечивает одинаковую скорость оттока для игл 27 и 25G.
- Раздельная упаковка в стерильные блистерные пакеты Peel-Back.

Тип материалов

- Игла и мандрен изготовлены из нержавеющей стали.
- Основание втулки и втулка иглы изготовлены из полипропилена.

Метод стерилизации

- Оксидом этилена

Срок хранения

- 5 лет

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИГЛЫ ДЛЯ СПИНАЛЬНОЙ АНЕСТЕЗИИ И ЛЮМБАЛЬНОЙ ПУНКЦИИ

Без
латекса!

BD Yale™

Стерильные, одноразового применения



Педиатрические спинальные иглы с острием Квинке

Размер и длина	Цветовая маркировка	Упаковка, шт.	Номер
BD Yale™ 25G x 25 мм (1")	Голубой	25 / 200	405243
BD Yale™ 25G x 50 мм (2")	Голубой	25 / 200	405245

Набор спинальных игл

Размер и длина	Цветовая маркировка	Упаковка, шт.	Номер
Игла 29G x 90 мм (3 1/2")	Прозрачный	25 / 200	405068
Интродьюсер 22G x 32 мм (1 1/4")	Прозрачный		
Игла 27G x 90 мм (3 1/2")	Серый	25 / 200	405069
Интродьюсер 22G x 32 мм (1 1/4")	Прозрачный		
Игла 26G x 90 мм (3 1/2")	Коричневый	25 / 200	405065
Интродьюсер 20G x 32 мм (1 1/4")	Желтый		
Игла 25G x 90 мм (3 1/2")	Оранжевый	25 / 200	405084
Интродьюсер 20G x 32 мм (1 1/4")	Желтый		

Интродьюсеры для тонких спинальных игл

Размер и длина	Цветовая маркировка	Упаковка, шт.	Номер
22G x 32 мм (1 1/4")	Черный	25 / 200	405261
20G x 32 мм (1 1/4")	Желтый	25 / 200	405260
18G x 32 мм (1 1/4")	Розовый	25 / 200	401363

Иглы для люмбальной пункции и спинальной анестезии

Описание

- Срез иглы Fine Quinke (короткий скоп) обеспечивает эффективное проникновение.
- Изготовление иглы из высококачественной стали обеспечивает легкое введение.
- Специальная обработка иглы и мандрена предотвращают эффект биопсии.
- Прозрачная втулка способствует быстрой визуализации спинномозговой жидкости.
- Не содержит силикона, что обуславливает отсутствие побочных действий.
- Удобство захвата при обращении с иглой.

Тип материалов

- Игла и мандрен изготовлены из нержавеющей стали.
- Основание втулки и втулка иглы изготовлены из полипропилена.
- Крепление иглы/втулки к основанию: эпоксидная смола или игла устанавливается непосредственно в основание.
- Цветная маркировка размера игл на упаковке.
- Раздельная упаковка в прозрачные стерильные литые упаковочные формы, герметизированные "Tuyek"™ (жесткий материал, который не загибается).

Метод стерилизации

- Оксидом этилена

НАБОРЫ ДЛЯ КАНЮЛЯЦИИ ЦЕНТРАЛЬНЫХ ВЕН

Без
латекса!

BD Secalon™ T

Стерильные, одноразового применения

BD Secalon™ T Набор для канюляции центральных вен

Катетер, размер	Пропускная способность	Цветовая кодировка	Упаковка, шт.	Номер
18G (1,25 x 90 мм)	50 мл H ₂ O /мин	Зеленый	25 / 250	681000
16G (1,7 x 130 мм)	120 мл H ₂ O /мин	Серый	25 / 250	681002
16G (1,7 x 160 мм)	110 мл H ₂ O /мин	Серый	25 / 250	681004
14G (2,0 x 160 мм)	180 мл H ₂ O /мин	Оранжевый	25 / 250	681006

Описание

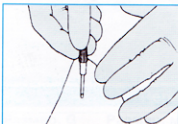
- Набор BD Secalon™ T содержит тефлоновый рентгенконтрастный катетер на игле с интегралом Floswitch™, стилет для рассечения кожи, цветной стабилизатор катетера с сантиметровой разметкой.
- Набор BD Secalon™ T разработан специально для быстрой катетеризации центральных вен и проведения интенсивной внутривенной терапии.
- Благодаря встроенному переключателю потока BD Floswitch™ катетер легко может быть открыт или закрыт, что предотвращает возможное кровотечение или воздушную эмболию.

Метод стерилизации

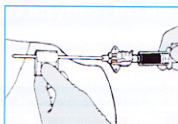
- Оксидом этилена

Срок хранения

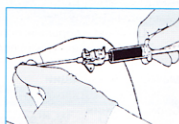
- 5 лет



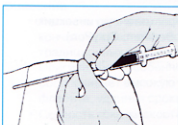
На предварительно выбранном и обработанном месте пункции производят рассечение кожи с помощью стилета



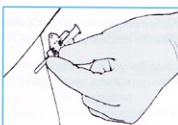
Шприц, заполненный на одну треть изотоническим раствором натрия хлорида, подсоединяют к проксимальному выходу катетера. Стабилизатором фиксируют кончик катетера на 4–7 см выше его дистального конца. Производят пункцию с постоянным поддержанием разряжения в шприце



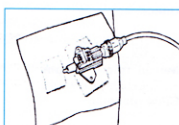
Появление крови свидетельствует об успешной венопункции. Частично извлеченную из катетера иглу запрещается снова вводить в катетер!



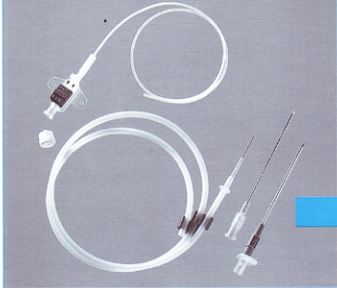
Удерживая иглу неподвижно, второй рукой продвигают катетер вперед в вену на необходимую глубину



Переключатель FloSwitch™ переводят в открытое положение, как только игла будет удалена из катетера. (Переключатель нельзя переводить в закрытое положение до полного удаления иглы из катетера!)



Надежная фиксация катетера обеспечивается асептической повязкой, фиксирующей катетер за "крылышки"



НАБОРЫ ДЛЯ КАНЮЛЯЦИИ ЦЕНТРАЛЬНЫХ ВЕН

Без
латекса!

BD Secalon™ Seldy

Стерильные, одноразового применения

BD Secalon™ Seldy (комплектация Regular)

Размер катетера, G	Канюля-проводник	Проволочный проводник, мм	Упаковка, шт.	Номер
16G x 200 мм	16G x 70 мм	0,9 x 500, прямой	10 / 100	681010
16G x 400 мм	16G x 70 мм	0,9 x 650, прямой	10 / 100	681011

BD Secalon™ Seldy (комплектация Basic)

Размер катетера, G	Канюля-проводник	Проволочный проводник, мм	Упаковка, шт.	Номер
16G x 200 мм	17G x 70 мм	0,9 x 500, прямой	10 / 100	681012
16G x 420 мм	17G x 70 мм	0,9 x 650, прямой	10 / 100	681013
16G x 200 мм	17G x 70 мм	0,9 x 500, J-изогнутый	10 / 100	681014
16G x 420 мм	17G x 70 мм	0,9 x 650, J-изогнутый	10 / 100	681015

Описание

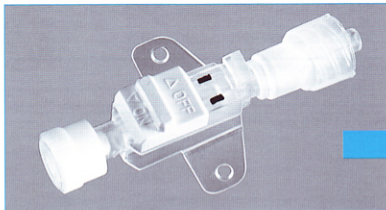
- В набор BD Secalon™ Seldy входит венозный катетер, изготовленный из полиуретана и снабженный переключателем Floswitch™ для техники установки по Селдингеру.
- Венозный катетер набора BD Secalon™ Seldy является рентгенконтрастным, имеет по длине сантиметровую маркировку.

Метод стерилизации

- Оксидом этилена

Срок хранения

- 5 лет



ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПОТОКА



BD Connecta™ Floswitch™

Стерильный, одноразового применения

BD Connecta™ Floswitch™ – переключатель потока

Описание	Упаковка, шт.	Номер
Переключатель потока ON/OFF (вкл./выкл.)	25 / 200	681099

Переключатель работает как устройство включения/отключения на инфузионной трубке и позволяет в случае необходимости перекрыть поток для выполнения процедур, требующих работы с закрытой инфузионной системой. Устраняет риск эмболии у пациента, предотвращает контакт с кровью больного.

Следовательно, переключатель существенно повышает безопасность.

Переключатель закрыт



- Данная система запатентована. Трубка пережимается извне стальным шариком, что обеспечивает четкое открывание и закрывание инфузионного канала при отсутствии всяческих рисков.

Переключатель открыт



- Переключатель может быть подсоединен к любому катетеру, имеющему соединитель Luer. Для облегчения фиксации устройство имеет "крылышки".

Метод стерилизации

- Оксидом этилена

Срок хранения

- 5 лет

НАБОРЫ ДЛЯ КАНОЮЛЯЦИИ ЦЕНТРАЛЬНЫХ ВЕН

Без
латекса!

BD Careflow™

Стерильные, одноразового применения

Описание

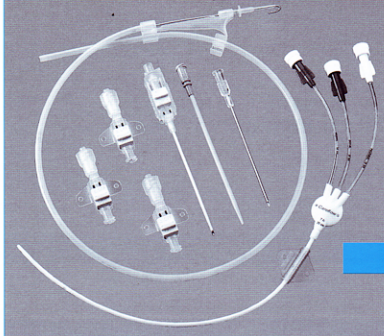
- Конструкция просвета катетеров BD Careflow™ обеспечивает высокую скорость потока (то есть высокую пропускную способность) при сохранении целостности катетера.
- Катетеры BD Careflow™ имеют атравматический кончик в виде усеченного конуса, который снижает риск повреждения вены и облегчает введение в вену.
- Плоская соединительная втулка обеспечивает легкую фиксацию и удобное позиционирование катетера на коже пациента.
- Катетеры BD Careflow™ обеспечивают улучшенную идентификацию катетера во время рентгенологического исследования.
- Катетеры BD Careflow™ имеют метки глубины с интервалами 1 и 5 см для обеспечения точного расположения кончика.
- Катетеры BD Careflow™ не содержат латекса.

Наборы BD Careflow™ с 1-канальным катетером BD Careflow™ с переключателями BD Floswitch™ и без переключателей BD Floswitch™

Катетер, размер Gauge	Канюля-проводник Floswitch™	Игла-проводник	Проволочный проводник, мм	Упаковка, шт.	Номер с Floswitch™	Номер без Floswitch™	Скорость инфузии, мл/мин
22G (0,9x100) мм	20G x 45 мм	22G x 40 мм	0,5 x 350	10 / 100	681623	681614	10
20G (1,1x150) мм	20G x 45 мм	20G x 40 мм	0,5 x 450	10 / 100	681640	681639	16
20G (1,1x200) мм	20G x 45 мм	20G x 40 мм	0,5 x 450	10 / 100	681644	681643	15
18G (1,4x200) мм	18G x 60 мм	18G x 70 мм	0,6 x 450	10 / 100	681650	681649	36
16G (1,6x150) мм	16G x 70 мм	18G x 70 мм	0,9 x 450	10 / 100	681670	681669	71
16G (1,6x200) мм	16G x 70 мм	18G x 70 мм	0,9 x 450	10 / 100	681673	681672	63
14G (2,1x150) мм	14G x 70 мм	16G x 70 мм	0,9 x 450	10 / 100	681707	681706	190
14G (2,1x200) мм	14G x 70 мм	16G x 70 мм	0,9 x 450	10 / 100	681710	681709	136
Наборы с 1-канальным катетером и удлинителем							
22G (0,9x60) мм	—	22G x 40 мм	0,5 x 350	5 / 50	—	681612	12
22G (0,9x100) мм	—	22G x 40 мм	0,5 x 350	5 / 50	—	681622	10
22G (0,9x200) мм	—	22G x 40 мм	0,5 x 650	5 / 50	—	681634	7
20G (1,1x150) мм	—	22G x 40 мм	0,5 x 450	5 / 50	—	681647	18
20G (1,1x200) мм	—	22G x 40 мм	0,5 x 650	5 / 50	—	681638	15
18G (1,1x60) мм	—	20G x 40 мм	0,5 x 350	5 / 50	—	681624	47
18G (1,1x200) мм	—	20G x 40 мм	0,6 x 650	5 / 50	—	681658	35
16G (1,6x150) мм	—	17G x 70 мм	0,9 x 450	5 / 50	—	681662	65
16G (1,6x200) мм	—	17G x 70 мм	0,9 x 700	5 / 50	—	681666	60
16G (1,6x300) мм	—	17G x 70 мм	0,9 x 700	5 / 50	—	681679	46
14G (2,1x150) мм	—	17G x 70 мм	0,9 x 450	5 / 50	—	681698	159
14G (2,1x200) мм	—	17G x 70 мм	0,9 x 700	5 / 50	—	681699	149
14G (2,1x300) мм	—	17G x 70 мм	0,9 x 700	5 / 50	—	681701	136
Набор с 1-канальным катетером Midline и переключателем Floswitch™							
22G (0,9x200) мм	20G x 45 мм	22G x 40 мм	0,5 x 450	10 / 100	681633	—	7
Наборы с 1-канальным катетером и интегрированным переключателем Floswitch™							
16G (1,6x150) мм	—	17G x 70 мм	0,9 x 450	5 / 50	681660	—	65
16G (1,6x200) мм	—	17G x 70 мм	0,9 x 700	5 / 50	681664	—	60
16G (1,6x300) мм	—	17G x 70 мм	0,9 x 700	5 / 50	681678	—	46
Наборы с 1-канальным катетером, удлинителем и интегрированным переключателем Floswitch™							
22G (0,9x60) мм	20G x 45 мм	22G x 40 мм	0,5 x 350	5 / 50	681615	—	12
18G (1,1x60) мм	20G x 45 мм	20G x 40 мм	0,5 x 350	5 / 50	681625	—	47

Состав наборов BD Careflow™

- Все вышеперечисленные наборы содержат: полиуретановый рентгеноконтрастный катетер BD Careflow™, проводник Vena Guide™ Seldinger, переходник для иглы, приспособление для вторичной фиксации и дилататор (кроме "Комплектов с одинарным просветом без переключателя расхода и удлинителя", которые не содержат дилататора).
- 5 мл шприц включен во все наборы с одноканальным катетером и удлинителем, а также во все многоканальные наборы без Floswitch™.
- Все наборы без переключателя Floswitch™ содержат скользящие зажимы (кроме "Наборов с одноканальным катетером без переключателя Floswitch™ и удлинителя"), переходник для канюли и переходник для иглы, кроме тех случаев, когда это оговорено.
- Все наборы с переключателем BD Floswitch™ содержат иглу-проводник, канюлю-проводник и переключатель BD Floswitch™.
- Наборы с 4-мя и 5-ю канальными катетерами содержат скальпель для облегчения установки катетера.



МНОГОКАНАЛЬНЫЕ НАБОРЫ ДЛЯ КАНЮЛЯЦИИ ЦЕНТРАЛЬНЫХ ВЕН

Без
латекса!

BD Careflow™

Стерильные, одноразового применения

Наборы BD Careflow™ с многоканальными катетерами с переключателями Floswitch™ и без переключателей Floswitch™

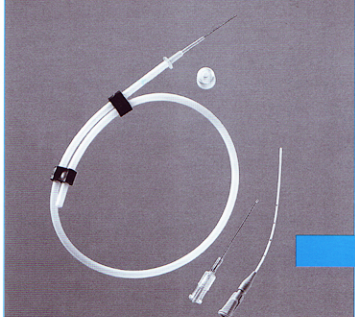
Катетер, размер Gauge	Канюля-проводник Floswitch™	Игла-проводник	Проволочный проводник, мм	Упаковка, шт.	Номер с Floswitch™	Номер без Floswitch™	Скорость инфузии (Д ₁ М ₁ , М ₂ Р ₁ Р ₂ мл/мин)
Наборы BD Careflow™ с 2-канальным катетером							
4Fr (G20,22) 1,3 x 60 мм	20G x 45 мм	20G x 40 мм	0,5 x 350	5 / 50	681617	681616	20/-/-/-/8
4Fr (G20,22) 1,3 x 100 мм	20G x 45 мм	20G x 40 мм	0,5 x 350	5 / 50	681627	681626	19/-/-/-/6
4Fr (G20,22) 1,3 x 150 мм	20G x 45 мм	20G x 40 мм	0,5 x 450	5 / 50	681652	681653	16/-/-/-/4
4Fr (G20,22) 1,3 x 200 мм	20G x 45 мм	20G x 70 мм	0,5 x 450	5 / 50	681655	681656	17/-/-/-/4
5Fr (G18,20) 1,6 x 60 мм	18G x 60 мм	18G x 70 мм	0,6 x 350	5 / 50	681628	681619	40/-/-/-/10
5Fr (G18,20) 1,6 x 150 мм	18G x 60 мм	18G x 70 мм	0,6 x 450	5 / 50	681682	681683	29/-/-/-/6
5Fr (G18,20) 1,6 x 200 мм	18G x 60 мм	18G x 70 мм	0,6 x 650	5 / 50	681686	681687	30/-/-/-/6
7Fr (G16,18) 2,1 x 150 мм	16G x 70 мм	17G x 70 мм	0,9 x 450	5 / 50	681702	681703	74/-/-/-/24
7Fr (G16,18) 2,1 x 200 мм	16G x 70 мм	17G x 70 мм	0,9 x 700	5 / 50	681713	681714	73/-/-/-/21
7Fr (G16,18) 2,1 x 300 мм	16G x 70 мм	17G x 70 мм	0,9 x 700	5 / 50	681717	681718	61/-/-/-/19
Наборы BD Careflow™ с 3-канальным катетером							
5Fr (G18,20,20) 1,7x60 мм	18G x 60 мм	18G x 70 мм	0,6 x 350	5 / 50	681629	681620	40/10/-/-/12
5Fr (G18,20,20) 1,7x100 мм	18G x 60 мм	18G x 70 мм	0,6 x 350	5 / 50	681618	681630	32/7/-/-/8
5Fr (G18,20,20) 1,7x150 мм	18G x 60 мм	18G x 70 мм	0,6 x 450	5 / 50	681690	681691	29/5/-/-/6
5Fr (G18,20,20) 1,7x200 мм	18G x 60 мм	18G x 70 мм	0,6 x 650	5 / 50	681694	681695	26/5/-/-/5
7Fr (G16,18,18) 2,3x150 мм	16G x 70 мм	17G x 70 мм	0,9 x 450	5 / 50	681720	681721	66/22/-/-/23
7Fr (G16,18,18) 2,3x200 мм	16G x 70 мм	17G x 70 мм	0,9 x 700	5 / 50	681724	681725	59/16/-/-/17
7Fr (G16,18,18) 2,3x300 мм	16G x 70 мм	17G x 70 мм	0,9 x 700	5 / 50	681728	681729	53/11/-/-/9
Наборы BD Careflow™ с 4-канальным катетером							
8,5Fr (G14,16,16,18) 2,7x150 мм	16G x 70 мм	17G x 70 мм	0,89 x 450	5 / 50	681732	681731	64/82/57/-/20
8,5Fr (G14,16,16,18) 2,7x200 мм	16G x 70 мм	17G x 70 мм	0,89 x 700	5 / 50	681734	681733	58/76/45/-/19
Наборы BD Careflow™ с 5-канальным катетером							
9,5Fr (G14,16,16,18,18) 2,7x150 мм	16G x 70 мм	17G x 70 мм	0,89 x 450	5 / 50	681736	681735	73/61/65/19/21
9,5Fr (G14,16,16,18,18) 2,7x200 мм	16G x 70 мм	17G x 70 мм	0,89 x 700	5 / 50	681738	681737	68/58/60/13/12

Метод стерилизации

- Оксидом этилена

Срок хранения

- 3 года



ОДНОКАНАЛЬНЫЙ НАБОР ДЛЯ КАНЮЛЯЦИИ АРТЕРИЙ



BD Careflow™ Arterial kit

Стерильный, одноразового применения

BD Careflow™ Arterial kit одноканальный набор для канюляции артерий

Описание	Размер	Упаковка, шт.	Номер
Набор для лучевой артерии	20G (0,9 x 60 мм)	10 / 100	681631
Набор для лучевой артерии	22G (0,9 x 60 мм)	10 / 100	681646
Набор для бедренной артерии	20G (1,1 x 200 мм)	10 / 100	681642
Набор для бедренной артерии	18G (1,4 x 200 мм)	10 / 100	681648

Описание

- Данный набор предназначен для обеспечения доступа к лучевой или бедренной артерии, с целью исследования газового состава крови и проведения инвазивного мониторинга артериального давления.
- Полиуретановый катетер отличается легкостью установки и низкой вероятностью адгезии микроорганизмов и образования тромбов.
- Наборы для «лучевой» или «бедренной» канюляции также включают иглу-проводник и проволочный проводник.

Метод стерилизации

- Оксидом этилена

Срок хранения

- 5 лет

АРТЕРИАЛЬНАЯ КАНЮЛЯ С ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ ПОТОКА BD Floswitch™



BD Arterial Cannula with BD Floswitch™

Стерильная, одноразового применения

BD Arterial Cannula with BD Floswitch™

Артериальная канюля с переключателем потока BD Floswitch™

Размер	Упаковка, шт.	Номер
20G (1,0 x 45 мм)	25 / 250	682245

Описание

- Канюля предназначена для установки в периферические артерии (лучевую) с целью исследования газового состава крови и проведения инвазивного мониторинга артериального давления.
- Переключатель потока ON/OFF (вкл./выкл.) BD Floswitch™ предотвращает кровотечение, снижает риск воздушной эмболии или возможность заражения в результате контакта с кровью.
- Характеристики установки аналогичны в/в канюле BD Venflon™.
- Специальные "крылышки" облегчают фиксацию и повышают степень комфорта пациента.

Метод стерилизации

- Оксидом этилена

Срок хранения

- 5 лет

ТРЕХХОДОВЫЕ КРАНЫ И УДЛИНИТЕЛИ ДЛЯ ВНУТРИВЕННОЙ ТЕРАПИИ И МОНИТОРИНГА ДАВЛЕНИЯ

Без
латекса!

BD Connecta™ Plus

Стерильные, одноразового применения

BD Connecta™ Plus 3 – трехходовой кран

Модель	Поворот вентиля	Цвет вентиля	Объем заполнения	Упаковка, шт.	Номер
BD Connecta™ Plus 3	360°	Белый	0,23 мл	100 / 500	394600
BD Connecta™ Plus 3	360°	Белый, с цветной втулкой	0,23 мл	100 / 500	394601
BD Connecta™ Plus 3	360°	Голубой	0,23 мл	100 / 500	394602
BD Connecta™ Plus 3	360°	Красный	0,23 мл	100 / 500	394605

BD Connecta™ Plus является результатом многолетних исследований фирмы BD, направленных на совершенствование и снижение рисков проведения внутривенной терапии. BD Connecta™ Plus позволяет при помощи переключателя ON/OFF (вкл./выкл.) полностью открыть или закрыть вентиль клапана. Поликарбонатные материалы нового поколения и высокие стандарты технологии литья обеспечивают высокую стойкость изделия к растрескиванию.

Описание

- Гладкая чистая поверхность.
- Малый объем наполнения («мертвого пространства»).
- Прямой двухканальный путь тока жидкости.
- Материал, из которого изготовлен инъекционный порт, дает возможность введения липидных растворов и препаратов для химиотерапии.

BD Connecta™ – трехходовой кран с удлинителем

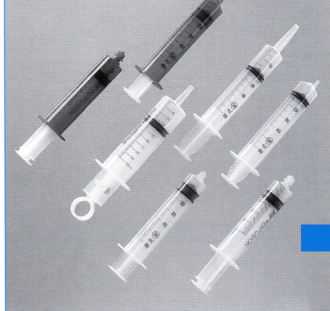
Модель	Поворот крана	Цвет вентиля	Порт	Объем заполнения	Упаковка, шт.	Номер
3-ходовой кран с удлинителем 7 см и инъекционным портом	360°	Белый	Есть	0,72 мл	50 / 250	394945
3-ходовой кран с удлинителем 25 см и инъекционным портом	360°	Белый	Есть	1,28 мл	10 / 100	394935
3-ходовой кран с удлинителем 100 см и инъекционным портом	360°	Белый	Есть	4,29 мл	10 / 100	394970
3-ходовой кран с удлинителем 10 см	360°	Белый	Нет	0,70 мл	50 / 250	394995
3-ходовой кран с удлинителем 10 см	360°	Голубой	Нет	0,76 мл	50 / 250	394997
3-ходовой кран с удлинителем 25 см	360°	Белый	Нет	1,28 мл	10 / 100	394925
3-ходовой кран с удлинителем 50 см	360°	Белый	Нет	1,28 мл	10 / 100	394950
3-ходовой кран с удлинителем 100 см	360°	Белый	Нет	4,29 мл	10 / 100	394960
3-ходовой кран с удлинителем 100 см	360°	Голубой	Нет	4,29 мл	10 / 100	394862

BD Connecta™ Micro – трехходовой кран с удлинителем

Модель	Трубка, см	Объем заполнения	Упаковка, шт.	Номер
3-ходовой кран с удлинителем	15 см	0,32 мл	30 / 300	394980
3-ходовой кран с удлинителем	30 см	0,50 мл	30 / 300	394981

BD Аксессуары для инфузий

Описание	Цвет	Номер
Заглушка Luer-Lok™	Белый	394080



ШПРИЦЫ БОЛЬШОГО ОБЪЕМА БД Пластипак™

Без латекса!

BD Plastipak™ 20, 30, 50, 100 мл

Стерильные, одноразового применения

Шприцы 20–30 и 100 мл

Описание	Тип	Шкала	Коробка, шт.	Ящик, шт.	Номер
Пластипак™ 20 мл	Луер-Слип эксцентрический	1 мл	120	480	300613
Пластипак™ 20 мл	Луер-Лок™ концентрический	1 мл	50	400	300134
Пластипак™ 30 мл	Луер-Слип эксцентрический	1 мл	40	320	300864
Пластипак™ 30 мл	Луер-Лок™ концентрический	1 мл	40	320	300863
Пластипак™ 100 мл	Катетер-Тип с концом для насадки катетера и переходником "Луер"	2 мл	25	50	300605

Шприцы 20 мл с иглами

Описание	Игла Микроланс™ 3	Шкала	Упаковка	Номер
Пластипак™ 20 мл Луер-Слип	21G1½ (0,8 x 40мм)	1 мл	50/400	301190

Шприцы 50 мл

Описание	Шкала	Коробка, шт.	Ящик, шт.	Номер
Пластипак™ 50 мл Луер-Слип, эксцентрический	1 мл	60	240	300866
Пластипак™ 50 мл Луер-Лок™, концентрический	1 мл	60	240	300865
Пластипак™ 50 мл Катетер-Тип	1 мл	60	240	300867
Пластипак™ 50 мл Луер-Лок™ Перфузион	1 мл	50	100	300137
Пластипак™ 50 мл Луер-Лок™ Светозащитный	1 мл	50	240	300869
Пластипак™ 50 мл Луер-Лок™ Перфузион, светозащитный	1 мл	50	100	300139

Шприцы 50 мл с иглами

Описание	Размер иглы	Шкала	Коробка, шт.	Ящик, шт.	Номер
Пластипак™ 50 мл Перфузион	14G1½"	1 мл	50	100	300136
	2,0 x 30мм				
Пластипак™ 50 мл Луер-Лок™ Перфузион, светозащитный	14G1½"	1 мл	50	100	300138
	2,0 x 30мм				

Благодаря безлатексному поршню полностью исключается риск аллергических реакций на латекс.

Общее описание:

- Герметичность, даже под давлением (особенность фиксации в шприцах с соединением Луер-Лок™). Плавное и контролируемое перемещение поршня.
- Точность и безопасность применения: прозрачный корпус, 3 типа наконечников.
- Эксцентрик: при использовании шприца большого объема уменьшается мертвое пространство.
- Луер-Лок™: игла или удлинитель могут быть надежно зафиксированы на шприце.
- "Катетер-Тип": позволяет подсоединить зонд или трубку.
- 100 мл шприц: катетерный наконечник с возможностью получения при помощи переходника наконечника "Луер".

Светозащитные шприцы 50 мл

- 50 мл непрозрачный шприц обеспечивает защиту для светочувствительных лекарств: отражает 90% видимого света и УФ с длиной волны 290–450 нм.

Рекомендуемое применение



















50 мл шприцы, в частности, совместимы с автоматическими инфузионными приборами: автоматические шприцевые насосы и др. Предназначены для работы с распространенными марками автоматических шприцевых насосов.

Тип материала: см. Пластипак™

Метод стерилизации: оксидом этилена.

Имеется знак CE.

Система цветовой кодирования

CH/CF	трубка	мм 	диаметр
04		1.3	○
05		1.7	○
06		2.0	○
07		2.3	○
08		2.7	○
10		3.3	○
12		4.0	○
14		4.7	○
16		5.3	○
18		6.0	○
<hr/>			
20		6.7	○
22		7.3	○
24		8.0	○
25		8.3	○
26		8.7	○
28		9.3	○
30		10.0	○
32		10.7	○

Все шкалы и маркировки, приведенные в каталоге имеют ориентировочные размеры.

Когда Вы делаете заказ...

Все артикулы в каталоге состоят только из 7 знаков, однако при получении продукции Вы обнаружите восьмизначный код. Восьмая цифра обозначает язык надписей на упаковке и присваивается автоматически при получении Вашего заказа.

Пересчетная таблица

GAUGE	φ mm	FRENCH	CALE
30 G	0,30 mm	0,9 F	0,011"
29 G	0,33 mm	1,0 F	0,013"
28 G	0,35 mm	1,1 F	0,014"
27 G	0,40 mm	1,2 F	0,016"
26 G	0,45 mm	1,3 F	0,018"
25 G	0,50 mm	1,5 F	0,020"
24 G	0,55 mm	1,6 F	0,022"
23 G	0,65 mm	1,9 F	0,025"
22 G	0,70 mm	2,1 F	0,028"
21 G	0,80 mm	2,4 F	0,032"
20 G	0,90 mm	2,7 F	0,035"
19 G	1,00 mm	3,0 F	0,042"
	1,10 mm	3,3 F	0,043"
	1,15 mm	3,45 F	0,045"
18 G	1,20 mm	3,6 F	0,047"
	1,25 mm	3,75 F	0,049"
	1,30 mm	3,9 F	0,051"
	1,35 mm	4,05 F	0,053"
17 G	1,40 mm	4,2 F	0,055"
	1,45 mm	4,35 F	0,057"
	1,50 mm	4,5 F	0,059"
	1,55 mm	4,65 F	0,061"
16 G	1,60 mm	4,8 F	0,063"
	1,65 mm	4,95 F	0,064"
	1,70 mm	5,1 F	0,066"
15 G	1,80 mm	5,4 F	0,070"
	1,85 mm	5,55 F	0,072"
	1,90 mm	5,7 F	0,074"
	1,95 mm	5,85 F	0,076"
	2,00 mm	6,0 F	0,078"
14 G	2,10 mm	6,3 F	0,083"
	2,20 mm	6,6 F	0,086"
	2,30 mm	6,9 F	0,090"
13 G	2,40 mm	7,2 F	0,095"
	2,50 mm	7,5 F	0,098"
	2,60 mm	7,8 F	0,100"
	2,70 mm	8,1 F	0,106"
12 G	2,80 mm	8,4 F	0,110"
	2,90 mm	8,7 F	0,114"
11G	3,00 mm	9,0 F	0,118"