

Порт-системы Celsite® Иглы Surecan®









Каталог продукции



Полностью имплантируемые порт-системы
Принадлежности для установки порт-систем
Иглы Губера

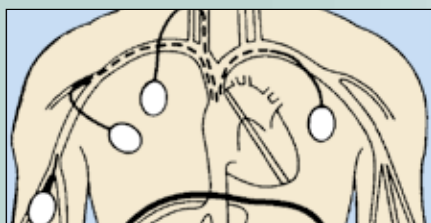
Celsite[®], Surecan[®]

Имплантируемые порт-системы, периферически устанавливаемые центральные катетеры, принадлежности для установки, бескерновые иглы Губера для порт-систем

Группа продуктов	Продукт		с.
Порт-системы Celsite [®]	Варианты доступа и места для имплантации		3
Порт-системы для венозного доступа	Celsite[®] Титановая камера в пластиковом корпусе	 *	4
	Celsite[®] Concept Титановая камера в пластиковом корпусе с силиконовыми вставками		5
	Celsite[®] Epoxy Титановая камера в корпусе из эпоксидной смолы		6
	Celsite[®] Discreet Титановая камера в корпусе из эпоксидной смолы		7
	Celsite[®] IMPLANTOFIX Пластиковый порт		8
	Celsite[®] ECG Установка катетера под ЭКГ-контролем		9
	Celsite[®] Порт-системы с клапанным катетером		10
	Celsite[®] двойной порт Порт-системы с 2-просветным катетером		11
	Порт-системы для артериального доступа	Celsite[®] Arterial Титановая камера в пластиковом корпусе	
Порт-системы для артериального доступа	Celsite[®] Anthron[®] Arterial С катетером, покрытым гепарином		13
Порт-системы для перитонеального доступа	Celsite[®] Peritoneal Титановая камера в корпусе из эпоксидной смолы		14
Порт-системы для перитонеального/плеврального доступа	Celsite[®] DRAINAPORT Титановая камера в корпусе из эпоксидной смолы		15
Порт-системы для спинального и эпидурального доступа	Celsite[®] Spinal Пластиковая камера с титановым фильтром		16
Celsite[®], Surecan[®]	Celsite[®] МРТ-, КТ-совместимость и использование высокого давления в порт-системах		17
Введение под высоким давлением (СТ)	Celsite[®] Максимальные скорости потока для порт-систем		18
Имплантируемые порт-системы Celsite [®]	Celsite[®] Общий обзор и обозначения		19
	Наборы		20–21
Бескерновые иглы	Surecan[®]		22–25
Бескерновые безопасные иглы	Surecan[®] Safety II		26–27

Имплантируемые порт-системы

Варианты доступа и места для имплантации



① Венозный доступ

Для многократного проведения химиотерапии, антибактериального и противовирусного лечения, парентерального питания, забора крови, трансфузии крови и ее компонентов



② Артериальный доступ

Для внутриартериального введения химиопрепаратов



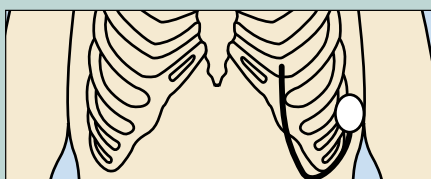
③ Эпидуральный или спинальный доступ

Для введения обезболивающих средств при хроническом болевом синдроме



④ Перитонеальный доступ

Для проведения локальной химиотерапии и дренирования брюшной полости



⑤ Плевральный доступ

Для аспирации плевральной жидкости и введения химиопрепаратов

Порт-системы для венозного доступа Celsite®



Титановая камера в пластиковом корпусе



Катетер	Внешний диаметр, F/мм	Внутр. диаметр, мм	Длина, мм	Скорость потока,* мл/мин		325 PSI (22,4 бар)						Техника имплантации	Название	Кат. №	Комплектация, с. 20/21	
				19 G	22 G	Рекомендуемая макс. скор. потока, мл/с Контраст 37 °C (p=325 psi или 22,4 бар)**			Вязкость 5,8 мПа·с							Вязкость 11,4 мПа·с
				19 G	22 G	22 G	20 G	19 G	22 G	20 G	19 G					
Стандартный порт																
Полиуретан	5/1,7	1,1	900	22	10	2	5	6	1	3	5	Браунюля, по Сельдингеру	ST301C	4432096	②	
Полиуретан	5/1,7	1,1	370	22	10	2	5	6	1	3	5	По проводнику	ST3010TW	4433726	③	
Полиуретан	6,5/2,1	1,4	800	28	11	2	5	7	1	4	6	По Сельдингеру	ST301P	4430441	①	
Полиуретан	6,5/2,1	1,4	800	28	11	2	5	7	1	4	6	Венесекция	T301P	4430387	⑥	
Силикон***	6,5/2,2	1,0	800	24	10	2	6	7	1	4	5	По Сельдингеру	ST301F	4430433	①	
Силикон	6,5/2,2	1,0	800	24	10	2	6	7	1	4	5	Венесекция	T301F	4430000	⑥	
Силикон***	8,5/2,8	1,1	800	24	11	2	6	7	1	4	6	По Сельдингеру	ST301	4430425	①	
Силикон	8,5/2,8	1,1	800	24	11	2	6	7	1	4	6	Венесекция	T301	4430018	⑥	
Полиуретан (высокопоточный)***	8,5/2,8	1,6	800	39	12	2	6	8	1	4	7	По Сельдингеру	ST301H	4432460	①	
Полиуретан (высокопоточный)	8,5/2,8	1,6	800	39	12	2	6	8	1	4	7	Венесекция	T301H	4432452	⑥	
Силикон (высокопоточный)	10/3,2	1,6	800	38	12	2	6	9	1	4	6	По Сельдингеру	ST301G	4433823	①	
Малый порт																
Полиуретан	5/1,7	1,1	900	19	10	2	5	7	1	3	5	Браунюля, по Сельдингеру	ST305C	4436962	②	
Полиуретан	6,5/2,1	1,4	800	28	11	2	5	8	1	4	5	По Сельдингеру	ST305P	4436946	①	
Силикон***	6,5/2,2	1,0	800	24	10	2	5	8	1	4	6	По Сельдингеру	ST305	4433750	①	
Силикон	6,5/2,2	1,0	800	24	10	2	5	8	1	4	6	Венесекция	T305	4436903	⑥	
Силикон	8,5/2,8	1,1	800	24	11	2	5	8	1	3	6	По Сельдингеру	ST305L	4436920	①	
Полиуретан (высокопоточный)	8,5/2,8	1,6	800	39	12	2	6	9	1	4	6	По Сельдингеру	ST305H	4433556	①	

* Скорость потока через иглы 19 G и 22 G рассчитана при условии введения физ. раствора (0,9% раствора хлорида натрия) при помощи внешней инфузионной системы, находящейся на высоте 1 м от места введения, и средней длины катетера 40 см.

** Введение контраста рассчитано для катетера длиной 20 см и иглы Surecan Safety II.

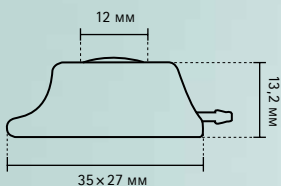
*** Набор доступен с катетером, прикрепленным к камере порта в заводских условиях.

Порт-системы для венозного доступа Celsite® Concept



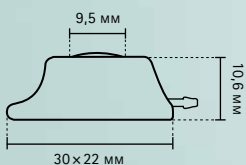
Титановая камера в пластиковом корпусе с силиконовыми вставками

Стандартный порт



Материал Титан/полисульфон/силикон
Вес 8,6 г
Остаточный объем камеры 0,5 мл

Малый порт



Материал Титан/полисульфон/силикон
Вес 4,6 г
Остаточный объем камеры 0,25 мл



Катетер	Внешний диаметр, F/мм	Внутр. диаметр, мм	Длина, мм	Скорость потока,* мл/мин		325 PSI Рекомендуемая макс. скор. потока, мл/с Контраст 37 °C (p=325 psi или 22,4 бар)**						Техника имплантации	Название	Кат. №	Комплек-тация, с. 20/21	
				19 G	22 G	Вязкость 5,8 мПа·с			Вязкость 11,4 мПа·с							
						22 G	20 G	19 G	22 G	20 G	19 G					

Стандартный порт

Полиуретан	5/1,7	1,1	900	22	10	2	5	6	1	3	5	Браунюля, по Сельдингеру	ST501C	4437023	②
Силикон	6,5/2,2	1,0	800	24	11	2	6	7	1	4	5	По Сельдингеру	ST501F	4437024	①
Силикон	6,5/2,2	1,0	800	24	11	2	6	7	1	4	5	Венесекция	T501F	4437021	⑥
Силикон	8,5/2,8	1,1	800	24	11	2	6	7	1	4	6	По Сельдингеру	ST501	4437022	①
Силикон	8,5/2,8	1,1	800	24	11	2	6	7	1	4	6	Венесекция	T501	4437020	⑥
Полиуретан (высокопоточный)	8,5/2,8	1,6	800	39	12	2	6	8	1	4	7	По Сельдингеру	ST501H	4437026	①
Силикон (высокопоточный)	10/3,2	1,6	800	38	12	2	6	9	1	4	6	По Сельдингеру	ST501G	4437025	①

Малый порт

Силикон	6,5/2,2	1,0	800	24	11	2	5	8	1	4	6	По Сельдингеру	ST505	4437027	①
Силикон	8,5/2,8	1,1	800	24	11	2	5	8	1	3	6	По Сельдингеру	ST505L	4437029	①
Полиуретан (высокопоточный)	8,5/2,8	1,6	800	39	12	2	6	9	1	4	6	По Сельдингеру	ST505H	4437028	①

* Скорость потока через иглы 19 G и 22 G рассчитана при условии введения физ. раствора (0,9% раствора хлорида натрия) при помощи внешней инфузионной системы, находящейся на высоте 1 м от места введения, и средней длины катетера 40 см.

** Введение контраста рассчитано для катетера длиной 20 см и иглы Surecan Safety II.

Порт-системы для венозного доступа

Celsite® Epoxy



Титановая камера в корпусе из эпоксидной смолы

Полный ассортимент силиконовых и полиуретановых катетеров с атравматичным кончиком и разметкой от 5 см

Силиконовая мембрана для безопасной и надежной пункции

Рентгеноконтрастное соединительное кольцо для надежной фиксации катетера к порту и защиты от перегибания катетера

2 отверстия для фиксации порта при помощи нити

Стандартный порт

Материал: Титан/эпоксидная смола
Вес: 8 г
Ост. объем камеры: 0,5 мл

Сверхмалый порт (Babyport/Brachial)

Материал: Титан/эпоксидная смола
Вес: 3 г
Ост. объем камеры: 0,15 мл

Малый порт

Материал: Титан/эпоксидная смола
Вес: 5 г
Ост. объем камеры: 0,25 мл

Катетер	Внешний диаметр, F/мм	Внутр. диаметр, мм	Длина, мм	Скорость потока,* мл/мин		325 PSI (22,4 бар) Рекомендуемая макс. скор. потока, мл/с Контраст 37 °C (p=325 psi или 22,4 бар)**						Техника имплантации	Название	Кат. №	Комплек-тация, с. 20/21	
				19 G	22 G	22 G	20 G	19 G	22 G	20 G	19 G					
Стандартный порт																
Полиуретан	5/1,7	1,1	900	22	10	2	5	6	1	3	5	Браунюля, по Сельдингеру	ST201C	4432045	②	
Силикон	6,5/2,2	1,0	800	24	10	2	6	7	1	4	5	Венесекция	T201F	4430034	⑥	
Силикон	6,5/2,2	1,0	800	24	10	2	6	7	1	4	5	По Сельдингеру	ST201F	4430409	①	
Полиуретан	6,5/2,1	1,4	800	28	11	2	5	7	1	4	6	По Сельдингеру	ST201P	4430417	①	
Полиуретан (высокопоточный)	8,5/2,8	1,6	800	39	12	2	6	8	1	4	7	По Сельдингеру	ST201H	4433149	①	
Силикон	8,5/2,8	1,1	800	24	11	2	6	7	1	4	6	Венесекция	T201	4430026	⑥	
Силикон	8,5/2,8	1,1	800	24	11	2	6	7	1	4	6	По Сельдингеру	ST201	4430395	①	
Силикон (высокопоточный)	10/3,2	1,6	800	38	12	2	6	9	1	4	6	По Сельдингеру	ST201G	4433807	①	
Малый порт																
Силикон***	6,5/2,2	1,0	800	24	10	2	5	8	1	4	6	По Сельдингеру	ST205	4430893	①	
Силикон	6,5/2,2	1,0	800	24	10	2	5	8	1	4	6	Венесекция	T205	4430085	⑥	
Сверхмалые порты Babyport (детские) и Brachial (для установки в плечевую вену)																
Полиуретан	4,5/1,5	0,8	800	14	8	2	4	—	1	3	—	По Сельдингеру	Babyport® PC	4433942	④	
Полиуретан	4,5/1,5	0,8	800	14	8	2	4	—	1	3	—	По Сельдингеру	Babyport®	4433742	④	
Полиуретан	5/1,7	1,1	700	22	10	2	5	—	1	4	—	По Сельдингеру, по проводнику	Brachial	4433734	⑩	
Силикон	6/2,0	1,2	600	27	12	2	5	—	1	4	—	По Сельдингеру	Babyport® S	4433842	⑤	

* Скорость потока через иглы 19 G и 22 G рассчитана при условии введения физ. раствора (0,9% раствора хлорида натрия) при помощи внешней инфузионной системы, находящейся на высоте 1 м от места введения, и средней длины катетера 40 см.

** Введение контраста рассчитано для катетера длиной 20 см и иглы Surecan Safety II.

*** Набор доступен с катетером, прикрепленным к камере порта в заводских условиях.

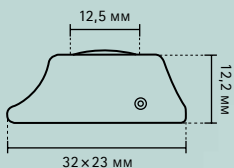
Порт-системы для венозного доступа

Celsite® Discreet



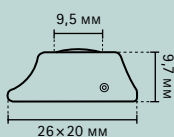
Титановая камера в корпусе из эпоксидной смолы

Стандартный порт



Материал Титан/
эпоксидная смола
Вес 7 г
Ост. объем камеры 0,5 мл

Малый порт



Материал Титан/
эпоксидная смола
Вес 4 г
Ост. объем камеры 0,25 мл

- Уникальная низкопрофильная конструкция с боковым (90°) выходом катетера из камеры порта, обеспечивающая высокий уровень комфорта для врача и пациента
- Разрез на коже может быть выполнен вертикально согласно линиям натяжения, что способствует более быстрому заживлению
- Лучшие косметические результаты благодаря физиологическому разрезу
- Соединение катетера с камерой под углом 90° минимизирует риск вращения порта и перегиба катетера



Катетер	Выход канюли	Внешний диаметр, F/мм	Внутр. диаметр, мм	Длина, мм	Скорость потока,* мл/мин		325 PSI Рекомендуемая макс. скор. потока, мл/с Контраст 37°C (p=325 psi или 22,4 бар)**						Техника имплантации	Название	Кат. №	Комплек- тация, с. 20/21
					19 G	22 G	Вязкость 5,8 мПа·с			Вязкость 11,4 мПа·с						
							22 G	20 G	19 G	22 G	20 G	19 G				

Стандартный порт

Силикон	Левый	8,5/2,8	1,1	800	26	11	2	6	7	1	4	6	По Сельдингеру	STL201L	4430144	⑦
Силикон	Правый	8,5/2,8	1,1	800	26	11	2	6	7	1	4	6	По Сельдингеру	STR201L	4430145	⑦
Полиуретан	Левый	8,5/2,8	1,6	800	39	12	2	6	8	1	4	7	По Сельдингеру	STL201H	4440201	⑦
Полиуретан	Правый	8,5/2,8	1,6	800	39	12	2	6	8	1	4	7	По Сельдингеру	STR201H	4440202	⑦

Малый порт

Силикон	Левый	6,5/2,2	1,1	800	22	11	2	5	8	1	4	6	По Сельдингеру	STL205F	4430146	⑦
Силикон	Правый	6,5/2,2	1,1	800	22	11	2	5	8	1	4	6	По Сельдингеру	STR205F	4430147	⑦
Полиуретан	Левый	6,5/2,1	1,4	800	28	11	2	5	8	1	4	5	По Сельдингеру	STL205P	4440203	⑦
Полиуретан	Правый	6,5/2,1	1,4	800	28	11	2	5	8	1	4	5	По Сельдингеру	STR205P	4440204	⑦

* Скорость потока через иглы 19 G и 22 G рассчитана при условии введения физ. раствора (0,9% раствора хлорида натрия) при помощи внешней инфузионной системы, находящейся на высоте 1 м от места введения, и средней длины катетера 40 см.

** Введение контраста рассчитано для катетера длиной 20 см и иглы Surecan Safety II.

*** В наборе с портом Brachial L и Brachial R входит игла Surecan («бабочка») 22 G x 15 мм (вместо 20 G x 20 мм).

Порт-системы для венозного доступа

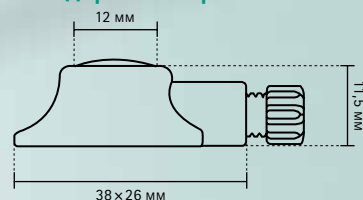
Celsite® IMPLANTOFIX

Пластиковый порт

Полностью пластиковый, сверхлегкий порт используется для многократного проведения химиотерапии, введения антибиотиков, противовирусных препаратов, проведения парентерального питания, переливания или взятия анализа крови.

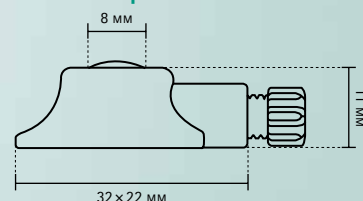


Стандартный порт



Материал Полисульфон
Вес 6 г
Остаточный объем камеры 0,33 мл

Малый порт



Материал Полисульфон
Вес 4,3 г
Остаточный объем камеры 0,15 мл

Катетер	Внешний диаметр, F/мм	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Скорость потока,* мл/мин		Техника имплантации	Тип порта	Кат. №	Комплектация, с. 20/21
				19 G	22 G				
Стандартный порт									
Полиуретан	5/1,7	1,1	700	22	10	Венесекция	IMPLANTOFIX	4430263	⑥
Полиуретан	5/1,7	1,1	370	22	10	По Сельдингеру, по проводнику	IMPLANTOFIX	4438604	⑬
Полиуретан	5/1,7	1,1	700	22	10	Браунюля	IMPLANTOFIX	4438620	⑪
Силикон	6/2,0	1,2	600	23	11	По Сельдингеру	IMPLANTOFIX S	4438704	⑫
Малый порт									
Полиуретан	5/1,7	1,1	370	22	10	По Сельдингеру, по проводнику	IMPLANTOFIX	4438647	⑬
Полиуретан	5/1,7	1,1	700	22	10	Венесекция	IMPLANTOFIX	4433521	⑥
Полиуретан	5/1,7	1,1	700	22	10	Браунюля	IMPLANTOFIX	4438663	⑪
Силикон	6/2,0	1,2	600	23	11	По Сельдингеру	IMPLANTOFIX S	4438747	⑫

Наборы IMPLANTOFIX включают:

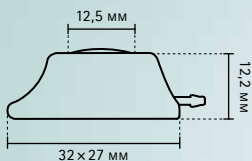
- 2 винтовых фиксатора;
- 2 прямые иглы Губера Surecan 22 G × 30 мм;
- ключ для фиксации катетера к порту;
- венолифтер.

Порт-системы для венозного доступа Celsite® ECG – установка под ЭКГ-контролем

Титановая камера в корпусе из эпоксидной смолы

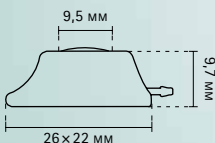


Стандартный порт



Материал Титан/
эпоксидная смола
Вес 8 г
Ост. объем камеры 0,5 мл

Малый порт



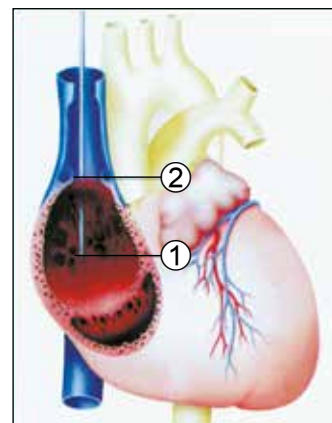
Материал Титан/
эпоксидная смола
Вес 6 г
Ост. объем камеры 0,25 мл

- Катетер устанавливается при помощи внутривенного ЭКГ-контроля, что позволяет правильно расположить кончик катетера в верхней полой вене, не используя рентген во время имплантации
- Положение катетера контролируется по изменению Р-зубца (см. рис. ниже)
- Нет необходимости в интраоперационной рентгенографии, что снижает стоимость и уменьшает длительность имплантации
- Нет лучевой нагрузки на персонал и пациента
- В комплект поставки входит специальный ЭКГ-катетер и кабель для регистрации эндокардиальной ЭКГ
- Необходим универсальный адаптер Certodyn производства V. Braun для подключения к ЭКГ-монитору (кат. № 4150228)



Локализация

- При достижении катетером правого предсердия амплитуда Р-зубца резко повышается, а затем снижается по мере прохождения через предсердие в нижнюю полую вену. Максимальный Р-зубец анатомически соответствует месту впадения верхней полой вены в правое предсердие.
- При подтягивании катетера вверх происходит нормализация амплитуды Р-зубца. Когда катетер займет свое оптимальное положение над местом входа в правое предсердие, амплитуда Р-зубца полностью нормализуется.



Катетер	Внешний диаметр, F/мм	Внутр. диаметр, мм	Длина, мм	Скорость потока,* мл/мин	325 PSI Рекомендуемая макс. скор. потока, мл/с Контраст 37 °С (p=325 psi или 22,4 бар)**						Техника имплантации	Название	Кат. №	Комплек-тация, с. 20/21	
					Вязкость 5,8 мПа·с			Вязкость 11,4 мПа·с							
				19 G	22 G	22 G	20 G	19 G	22 G	20 G	19 G				

Стандартный порт

Силикон	6,5/2,2	1,0	500	24	10	2	6	7	1	4	5	По Сельдингеру (ЭКГ)	ST201F ECG	4440140	⑨
Силикон	8,5/2,8	1,1	500	24	11	2	6	7	1	4	6	По Сельдингеру (ЭКГ)	ST201 ECG	4430140	⑨

Малый порт

Силикон	6,5/2,2	1,0	500	24	10	2	5	8	1	4	6	По Сельдингеру (ЭКГ)	ST205F ECG	4440111	⑨
Силикон	8,5/2,8	1,1	500	24	11	2	5	8	1	3	6	По Сельдингеру (ЭКГ)	ST205 ECG	4430111	⑨

* Скорость потока через иглы 19 G и 22 G рассчитана при условии введения физ. раствора (0,9% р-ра хлорида натрия) при помощи внешней инфузионной системы, находящейся на высоте 1 м от места введения, и средней длины катетера 40 см

** Введение контраста рассчитано для катетера длиной 20 см и иглы Surecan Safety II

Порт-системы для венозного доступа Celsite® с клапанным катетером

Титановая камера в пластиковом корпусе

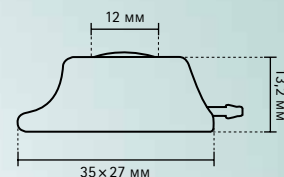


- Используется для химиотерапии, введения антибиотиков, проведения парентерального питания, забора крови
- Дистальный 3-ходовый клапан позволяет легко проводить инфузию и аспирацию



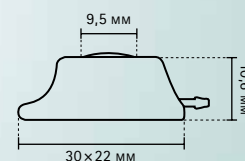
- Сводит к минимуму риск тромбирования катетера
- Рентгеноконтрастный силиконовый катетер с защитой от рефлюкса

Стандартный порт



Материал Титан/полисульфон
Вес 9 г
Ост. объем камеры 0,5 мл

Малый порт



Материал Титан/эпоксидная смола
Вес 4,7 г
Ост. объем камеры 0,25 мл

Катетер	Внешний диаметр, F/мм	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Скорость потока,* мл/мин		Техника имплантации	Название	Кат. №	Комплектация, с. 20/21
				19 G	22 G				
Стандартный порт									
Силикон	7,5/2,5	1,5	800	20	9	По Сельдингеру	ST301V	4430092	⑦
Малый порт									
Силикон	7,5/2,5	1,5	800	20	9	По Сельдингеру	ST305V	4430095	⑦

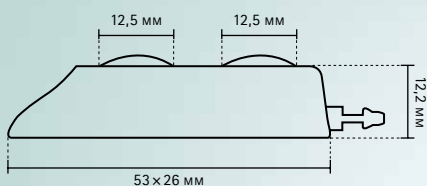
Порт-системы для венозного доступа

Celsite® Double Port с 2-просветным катетером



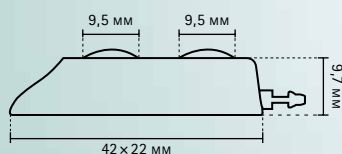
Титановая камера в корпусе из эпоксидной смолы

Стандартный порт



Материал: Титан/эпоксидная смола
 Вес: 14 г
 Ост. объем камеры: 0,5 мл x 2

Малый порт



Материал: Титан/эпоксидная смола
 Вес: 7,5 г
 Ост. объем камеры: 0,25 мл x 2

- Одновременное введение несовместимых препаратов
- Независимое проведение инфузий разной продолжительности
- Для инфузий с высокой скоростью потока через оба просвета
- Вытянутая форма корпуса для комфортного размещения в малом подкожном «кармане»
- Больше выбора мест для введения иглы
- Малый порт удобен как для детей, так и для пациентов с пониженной массой тела
- Просветы на конце катетера заканчиваются на разном расстоянии друг от друга, что гарантирует независимое попадание несовместимых растворов кровотока



Катетер	Внешний диаметр, F/мм	Внутр. диаметр, мм	Длина, мм	Скорость потока,* мл/мин		325 PSI Рекомендуемая макс. скор. потока, мл/с Контраст 37 °C (p=325 psi или 22,4 бар)**						Техника имплантации	Название	Кат. №	Комплек- тация, с. 20/21
						Вязкость 5,8 мПа·с			Вязкость 11,4 мПа·с						
						19 G	22 G	22 G	20 G	19 G	22 G				

Стандартный порт

Силикон	10/3,2	1,2 x 2	800	24	10	2	5	8	1	4	6	По Сельдингеру	ST401L	4430100	⑦
---------	--------	---------	-----	----	----	---	---	---	---	---	---	----------------	--------	---------	---

Малый порт

Силикон	10/3,2	1,2 x 2	800	24	10	2	5	8	1	4	6	По Сельдингеру	ST405L	4430101	⑦
---------	--------	---------	-----	----	----	---	---	---	---	---	---	----------------	--------	---------	---

* Скорость потока через иглы 19 G и 22 G рассчитана при условии введения физ. раствора (0,9% р-ра хлорида натрия) при помощи внешней инфузионной системы, находящейся на высоте 1 м от места введения, и средней длины катетера 40 см.
 ** Введение контраста рассчитана для катетера длиной 20 см и иглы Surecan Safety II.

Порт-системы для артериального доступа Celsite® Arterial

Интраоперационная установка



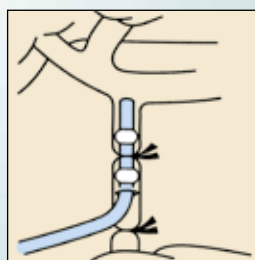
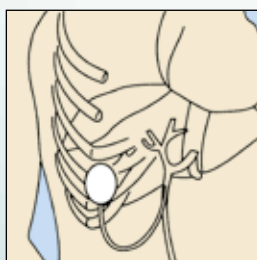
- Для проведения региональной химиотерапии опухолей печени и инфузионной терапии через печеночную артерию

Камера размещается подкожно над ребрами. При этом катетер вводится через гастродуоденальную артерию, а дистальный кончик катетера размещается в печеночной артерии.

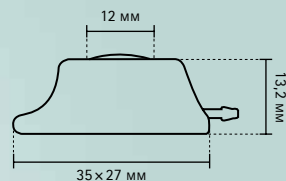
Рентгеноконтрастный силиконовый катетер имеет три кольца для фиксации катетера в артерии.

В наборе:

- венолифтер;
- 2 прямые иглы Губера Surecan 22 G × 30 мм;
- 2 соединительных кольца.

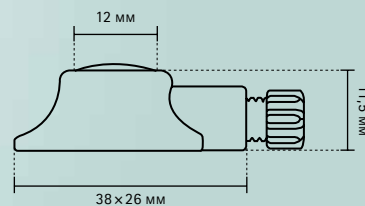


Стандартный порт Celsite®



Материал Титан/полисульфон
Вес 9 г
Ост. объем камеры 0,5 мл

Стандартный порт Celsite® IMPLANTOFIX



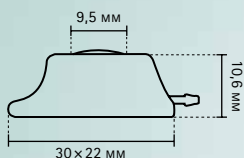
Материал Полисульфон
Вес 6 г
Ост. объем камеры 0,33 мл

Катетер	Тип порта	Внешний диаметр, F/мм	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Скорость потока,* мл/мин		Техника имплантации	Название	Кат. №
					19 G	22 G			
Стандартный порт									
Силикон	Celsite® (Титан/полисульфон)	6,5/2,2	1,0	800	24	10	Интраоперационно	T302	4430042
Полиуретан	IMPLANTOFIX (Полисульфон)	5/1,7	1,1	700	22	10	Интраоперационно	IMPLANTOFIX	4438817**

Порт-системы для артериального доступа Celsite® Anthron®

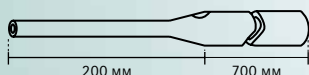
Для установки чрескожным методом с катетером, покрытым гепарином

Малый порт Celsite®



Материал	Титан/полисульфон
Вес	4,7 г
Ост. объем камеры	0,25 мл

Конусообразный катетер Anthron®

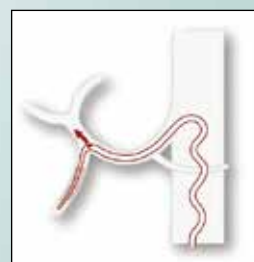


- Тромборезистентные катетеры Anthron® специально разработаны для доступа в печеночную артерию чрескожным методом через бедренную или подмышечную артерии.

Конусообразный катетер Anthron® представляет собой гидрофильный катетер из полиуретана, покрытый гепарином, специально разработанный для предотвращения окклюзии и катетер-ассоциированных тромбозов.

В наборе:

- туннеллер;
- венолифтер;
- 2 прямые иглы Губера Surecan® 22 G × 30 мм;
- изогнутая игла Губера Surecan® («бабочка») 20 G × 20 мм.



Катетер	Внешний диаметр, F/мм	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Скорость потока,* мл/мин		Техника имплантации	Код	Кат. №
				19 G	22 G			
Малый порт Конусообразный полиуретановый типа Anthron®	Проксимальный кончик – 5/1,7 Дистальный кончик – 2,7/0,9	Проксимальный кончик – 1,1 Дистальный кончик – 0,5	Общая – 900 Узкая дист. часть – 200	18	10	Чрескожным методом	R305-A5ST	4442465

* Скорость потока через иглы 19 G и 22 G рассчитана при условии введения физ. раствора (0,9% р-ра хлорида натрия) при помощи внешней инфузионной системы, находящейся на высоте 1 м от места введения, и средней длины катетера 40 см

Порт-система для перитонеального доступа Celsite® Peritoneal

С перфорированным катетером



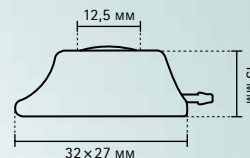
- Предназначена для проведения региональной химиотерапии метастазов брюшной полости и рака яичников.
- Камера порта имплантируется подкожно над ребрами, катетер устанавливается в требуемом месте брюшной полости.
- Рентгеноконтрастный перфорированный силиконовый катетер гарантирует оптимальное распределение вводимых лекарственных растворов, а также дренирование брюшной полости.

В наборе:

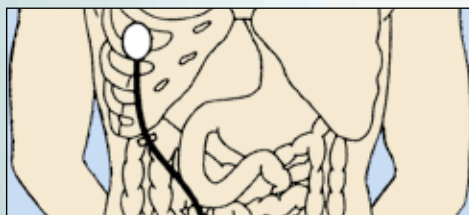
- венолифтер
- 2 иглы Губера Surecan® прямые 22 G × 30 мм

Комплект для имплантации данной порт-системы AP 16F можно заказать отдельно (кат. № 4430493, см. с. 21)

Стандартный порт



Материал	Титан/ эпоксидная смола
Вес	10 г
Ост. объем камеры	0,5 мл

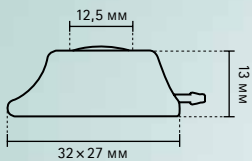


Катетер	Внешний диаметр, F/мм	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Скорость потока,* мл/мин		Техника имплантации	Название	Кат. №
				19 G	22 G			
Стандартный порт								
Силикон	15/4,9	2,6	420	46	12	Перитонеальная	T203J	4430069

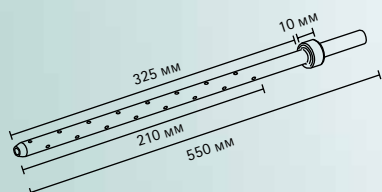
Порт-системы для перитонеального/плеврального доступа Celsite® DRAINAPORT

С перфорированным катетером

Стандартный порт



Материал	Титан/ эпоксидная смола
Вес	10 г
Ост. объем камеры	0,5 мл



- Для региональной химиотерапии, дренирования брюшной полости или плевральной жидкости при злокачественном новообразовании
- Помогает избежать повторных пункций, болезненных для пациента
- Существенно улучшает качество жизни пациентов и является простым и эффективным решением вопроса лечения на дому
- Порт система Celsite® DRAINAPORT может быть имплантирована как чрескожно, так и хирургическим путем
- Манжета на катетере способствует росту соединительной ткани вокруг нее. Это дополнительно фиксирует катетер и снижает риск инфицирования
- Надежное соединение катетера с портом осуществляется при помощи титанового рентгеноконтрастного кольца
- Силиконовый перфорированный катетер имеет 49 овальных отверстий (Ø 1,1 × 1,6 мм), расположенных на 20-сантиметровом участке от дистального конца катетера. Это исключает вероятность блока катетера и обеспечивает максимальную эффективность его работы



Катетер	Внешний диаметр, F/мм	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Скорость потока,* мл/мин		Техника имплантации	Название	Кат. №
				19 G	22 G			
Стандартный порт								
Силикон	15/4,9	2,6	550	46	12	Перитонеальная/ плевральная	T203J-1	4430169

В наборе к порт-системе:

- 2 иглы Губера Surecan® прямые 22 G × 30 мм.

Комплект для имплантации такой порт системы AP 16F можно заказать отдельно (кат. № 4430493, см. с. 21)

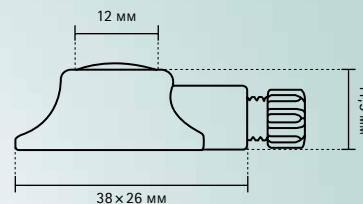
* Скорость потока через иглы 19 G и 22 G рассчитана при условии введения физ. раствора (0,9% р-ра хлорида натрия) при помощи внешней инфузионной системы, находящейся на высоте 1 м от места введения, и средней длины катетера 40 см.

Порт-системы для спинального и эпидурального доступов Celsite® Spinal

Введение в спинальное или эпидуральное пространство обезболивающих препаратов

- Камера порта устанавливается подкожно на передней поверхности грудной клетки у основания ребер, а катетер туннелируется под кожей и соединяется с ней
- Легкий и удобный
- Встроенный титановый микрофильтр (20 мкм) препятствует попаданию частиц в просвет катетера

Стандартный порт



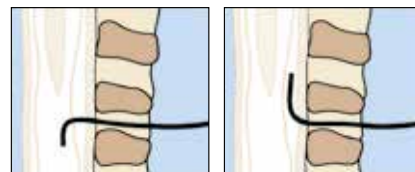
Материал Полисульфон/
титановый фильтр
Вес 6 г
Остаточный объем камеры 0,33 мл



Катетеры

В набор к порт-системе входят 2 катетера:

- полиамидный катетер с закрытым мультиперфорированным кончиком
- полиуретановый катетер с открытым кончиком, проведенным внутри катетера проволоочным проводником, покрытым тефлоном



Катетер	Внешний диаметр, G	Внешний диаметр, мм	Внутренний диаметр, мм	Длина, мм	Скорость потока,* мл/мин		Техника имплантации	Название	Кат. №
					19 G	22 G			
Стандартный порт									
Полиуретан, полиамид	19 G	1,05	0,6	1000	4	3	Спинальная/эпидуральная	ST304-19	4430096
Полиуретан, полиамид	20 G	0,86	0,45	1000	1	1	Спинальная/эпидуральная	ST304-20	4430097

В наборе:

- винтовой коннектор для соединения катетера с портом (2 шт.);
- специальный ключ для надежной фиксации коннектора;
- устройство для предотвращения перегиба катетера (2 шт.);
- туннеллер;
- игла Губера («бабочка») Surecan® 20 G × 20 мм;
- шприц Омнификс (Omnifix) 10 мл;
- перкутанная игла Туохи 16 G (для ST304-19) или игла Туохи 18 G (для ST304-20);
- фильтр Sterifix инъекционный 20 мкм;
- скальпель размером 10 или 11;
- инъекционная игла Sterican® 20 G × 7 мм;
- шприц Перификс (Perifix LOR);
- игла Губера Surecan® прямая 22 G × 30 мм (2 шт.).

MPT-, КТ-совместимость и использование высокого давления в порт-системах Celsite®



MPT- и КТ-совместимость

Технические испытания продемонстрировали полную совместимость порт-систем Celsite и игл Surecan (включая Surecan Safety II с Ultrasite) с проведением компьютерной (КТ) и магнитно-резонансной (МРТ) томографии.

Пациент может пройти данные обследования (КТ и МРТ) непосредственно после имплантации порт-системы совершенно безопасно для своего здоровья при соблюдении следующих условий:

- статическое магнитное поле должно быть 3 Тесла и 1,5 Тесла;
- максимальный пространственный градиент магнитного поля — 710 гаусс/см или менее;
- максимальный уровень поглощения излучения телом человека (SAR) в течение 15 минут сканирования — 2,9 Вт/кг.

Качество изображения МРТ может быть недостоверным, если обследуемая область локализована в том же месте или близко к устройству. С учетом этого может потребоваться оптимизация проводимого обследования, либо корректировка параметров МРТ-сканирования с учетом присутствия данного устройства.

Важно! Перед проведением МРТ и КТ пациентам с установленными порт-системами, пожалуйста, ознакомьтесь с соответствующими инструкциями.

Использование высокого давления

Все имплантируемые порт-системы Celsite с титановыми камерами (за исключением клапанных катетеров и портов типа Implantofix) устойчивы к давлению 325 psi (22,4 бар) и могут быть использованы для проведения обследований с введением контрастного вещества (например, КТ с контрастированием).

Важно! Перед использованием порт-системы для введения контрастного вещества под давлением при проведении обследований, пожалуйста, ознакомьтесь с соответствующими инструкциями.

Материалы

Все имплантируемые порт-системы Celsite не содержат латекса, поливинилхлорида и фталатов.

Все иглы Surecan не содержат латекса и фталатов.

БЕЗ
ЛАТЕКСА

БЕЗ
ПВХ

БЕЗ
ДЭГФ

Рекомендации по максимальной скорости потока (мл/с)* для порт-систем **Celsite**[®]

с иглами Surecan изогнутыми и Surecan Safety II
без Y-коннектора



Контрастный раствор при 37 °С

Тип порта		Вязкость 5,8 мПа·с			Вязкость 11,4 мПа·с		
		Игла, размер			Игла, размер		
		22 G	20 G	19 G	22 G	20 G	19 G
Celsite [®] Сверх- малые	Babyport [®] – Babyport [®] PC	2	4	–	1	3	–
	Brachial	2	4	–	1	3	–
	Brachial L – Brachial R	2	4	–	1	3	–
	Babyport [®] S	2	4	–	2	4	–
Двойной порт	ST405L	2	5	6	2	4	6
Celsite [®] Малые	STL205P – STR205P	2	4	6	2	3	5
	ST305P	2	4	6	2	3	4
	ST305C	2	4	5	1	3	4
	T/ST305 – T/ST205 – ST505 – ST315 – ST215 – ST205F ECG	2	4	5	2	3	4
	STL205F – STR205F	2	4	5	2	3	4
	ST305L – ST505L – ST205ECG – ST315L	2	4	5	2	3	5
	ST305H – ST505H	2	5	7	2	4	6
Двойной порт	ST401L	2	5	7	2	4	6
Celsite [®] Стандартные	ST301C – ST501C – ST201C – ST3010TW	2	5	6	2	4	5
	T/ST301F – ST201F ECG – T/ST201F – T/ST501F – ST311F	2	5	6	2	4	6
	T/ST301P – ST201P	2	5	6	2	4	6
	T/ST301 – ST311 – T/ST201 – T/ST501 – ST201ECG	2	5	6	2	4	6
	STL201L – STR201L	2	5	6	2	4	6
	ST201H – T/ST301H – ST311H – ST501H	2	5	7	2	5	7
	STL201H – STR201H	2	5	7	2	5	7
	ST301G – ST201G – ST501G	2	5	8	2	5	7

Рекомендуемое максимальное давление (для проведения КТ с контрастированием) – 325 psi (22,4 бар).
Скорость потока может меняться в зависимости от температуры контраста и длины катетера.

Обзор и обозначения Celsite®

Тип порта Celsite	Катетер	Внешн. диаметр	Материал катетера	Модель порта Celsite®	Остаточный объем камеры порта, мл	Остаточный объем катетера, мл
ВЕНОЗНЫЕ	Малый катетер	5 F	Полиуретан	ST201C	0,50	0,010
				ST301C, ST301OTW, ST501C		
				ST305C		
				4430263, 4438604, 4438620 (Implantofix)		
		4438647, 4438663, 4433521 (Implantofix)				
		6,5 F	Полиуретан	ST201P, T301P, ST301P	0,50	0,015
	6 F	4438704 (Implantofix)		0,33		
	Большой и высокопоточный катетеры	6,5 F	Силикон	4438747 (Implantofix)	0,15	0,011
				T201F, ST201F, T301F, ST301F, ST311F*, T501F, ST501F, ST201F ECG	0,50	
		8,5 F	Силикон	T205, ST205, ST215*, T305, ST305, ST315*, ST505	0,25	0,008
				T201, ST201, T301, ST301, ST311*, T501, ST501, STL201L, STR201L	0,50	
			ST305L, ST505L	0,25		
8,5 F			Полиуретан	ST201H, T301H, ST301H, ST311H*, ST501H, STL201H, STR201H	0,50	
10 F	Силикон	ST305H, ST505H	0,25	0,020		
10 F	Силикон	ST201G, ST301G, ST501G	0,50	0,020		
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВЕНОЗНЫЕ	Малый катетер	4,5 F	Полиуретан	Babyport®, Babyport® PC*	0,15	0,005
		5 F	Полиуретан	Brachial, Brachial R, Brachial L	0,15	0,010
		6 F	Силикон	Babyport® S	0,15	0,011
		6,5 F	Силикон	STR205F, STL205F, ST205F ECG	0,25	0,008
	Большой и высокопоточный катетер	8,5 F	Силикон	STR201L, STL201L, ST201 ECG	0,50	0,010
				ST205ECG	0,25	
	С клапаном на дистальном конце	7,5 F	Силикон	ST301V	0,50	0,018
				ST305V	0,25	
Двухпросветный	10 F	Силикон	ST401L	0,50 × 2	0,013	
			ST405L	0,25 × 2		
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ДЛЯ ДРУГИХ ДОСТУПОВ	Малый артериальный катетер	5 F	Полиуретан	4438817	0,33	0,010
		6,5 F	Силикон	T302	0,50	0,008
	Перитонеальный катетер	15 F	Силикон	T203J, T203J-1	0,50	0,053
	Спинальный/эпидуральный катетер	19 G	Полиамид и полиуретан	ST304-19	0,33	0,003
		20 G		ST304-20		0,002

* Порт-системы с прикрепленным катетером в заводских условиях

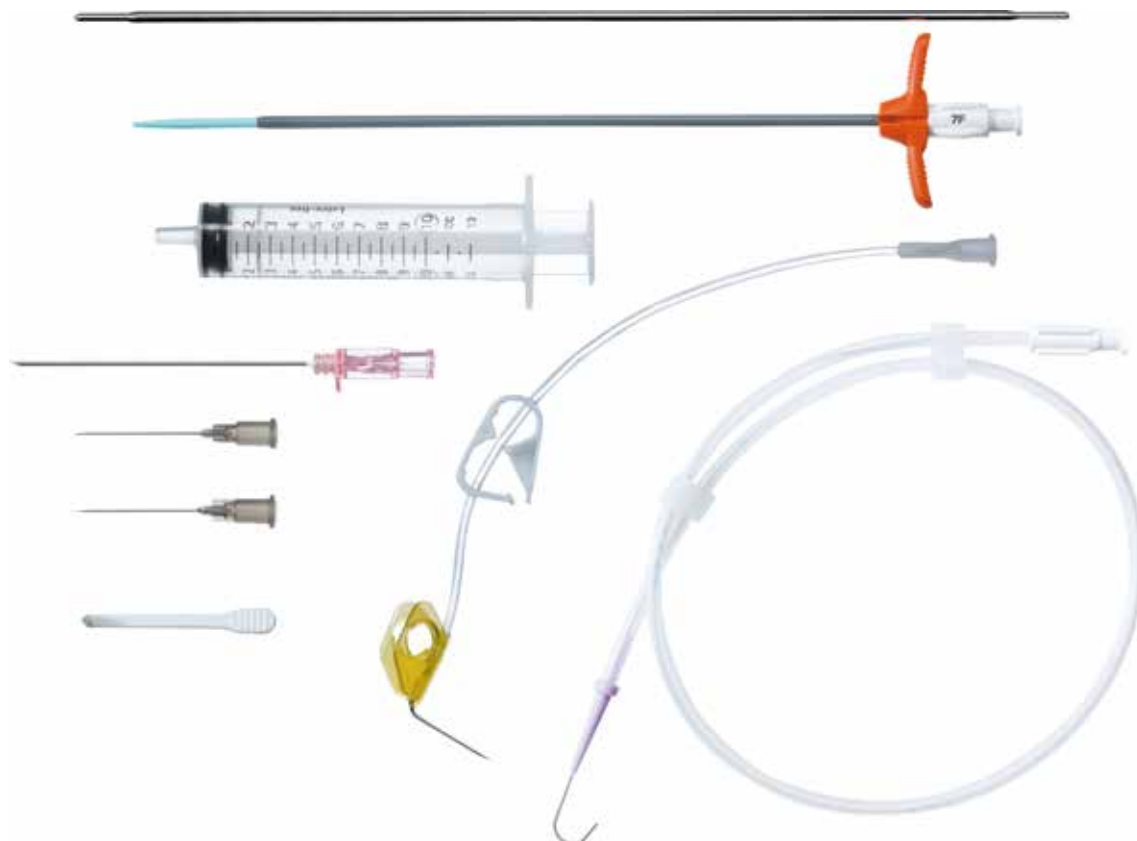
Система обозначения порт-систем Celsite®

S	T	R	2	0	1	F
Комплектация S — полный комплект (для установки по Сельдингеру) Без S — для установки методом венесекции	Материал камеры T — титан	Для портов типа Discreet R — правый L — левый	Корпус порта 2 — эпоксидная смола с 2-мя шовными отверстиями 3 — полисульфон с 3-мя шовными отверстиями 4 — двойной порт с корпусом из эпоксидной смолы 5 — полисульфон с тремя силиконовыми вставками	Тип соединения порта с катетером 0 — коннектор (муфта) 1 — порт с заранее прикрепленным катетером	Тип порта 1 — венозный (стандартный) 2 — артериальный 3 — перитонеальный/плевральный 4 — спинальный 5 — венозный (малый)	Катетер L — силиконовый (большой) F — силиконовый (малый) G — силиконовый (высокопоточный) P — полиуретан J — силиконовый (перитонеальный/плевральный) H — полиуретан (высокопоточный) C — полиуретан V — с клапаном на дистальном конце
						Метод имплантации OTW — по проводнику ECG — имплантация под ЭКГ-контролем

Наборы

Наборы к порт-системам для венозного доступа*

Техника имплантации		Чрескожная катетеризация					
		По Сельдингеру		OTW техника**	По Сельдингеру/ OTW техника	По Сельдингеру/ с использованием браунюли	С использованием браунюли
Наименование аксессуара	Кол-во	Набор ①	Набор ②	Набор ③	Набор ④	Набор ⑤	Набор ⑥
Игла Губера Surecan® прямая	2	22 G × 30 мм	22 G × 30 мм	22 G × 30 мм	22 G × 30 мм	22 G × 30 мм	22 G × 30 мм
Венолифтер	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Игла для пункции	1	18 G × 70 мм	18 G × 70 мм	18 G × 70 мм	18 G × 70 мм	18 G × 70 мм	
Игла Splittocan®	1					14 G × 80 мм	14 G × 80 мм
J-образный проводник с диспенсером	1	0,035" × 50 см	0,035" × 50 см	0,035" × 70 см	0,035" × 70 см	0,035" × 50 см	
Дилататор	1			6 F × 100 мм	6 F × 100 мм		
Расщепляемый интродьюсер	1	L 180/140 мм	L 180/140 мм			L 180/140 мм	
Туннелер	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Шприц Луэра Omnifix®	1	10 мл	10 мл	10 мл	10 мл	10 мл	10 мл
Игла Губера типа Surecan® с крышками («бабочка»)	1	20 G × 20 мм		20 G × 20 мм		20 G × 20 мм	



Наборы

Комплектация наборов

Техника имплантации		Хирургическая	Чрескожная				
		Венесекция	По Сельдингеру/ OTW техника	По Сельдингеру			Под контролем ЭКГ
Наименование аксессуара	Кол.-во	Набор ⑥	Набор ⑩ (Brachial)	Набор ④ (Baby)	Набор ⑤ (Baby)	Набор ⑦	Набор ⑨
Игла Губера Surecan® прямая	2	22 G × 30 мм	22 G × 30 мм	22 G × 30 мм	22 G × 30 мм	22 G × 30 мм	22 G × 30 мм
Венолифтер	1	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Игла для пункции	1		18 G × 70 мм	20 G × 50 мм	18 G × 70 мм	18 G × 70 мм	18 G × 70 мм
Игла для пункции типа Introsan®	1			20 G × 32 мм			
J-образный проводник с диспенсером	1		0,035" × 150 см	0,025" × 50 см	0,035" × 50 см	0,035" × 50 см	0,035" × 70 см
Кабель для контроля эндокардиального ЭКГ	1						✓
Расщепляемый интродьюсер с дилататором	1		L 180/140 мм	L 80/50 мм	L 180/140 мм	180/140 мм	180/140 мм
Туннелер	1		✓	✓	✓	✓	✓
Шприц Луэра Omnifix®	1		10 мл	10 мл	10 мл	10 мл	10 мл
Игла Губера типа Surecan® с крылышками («бабочка»)	1		22 G × 15 мм	22 G × 15 мм	22 G × 15 мм	20 G × 20 мм	20 G × 20 мм

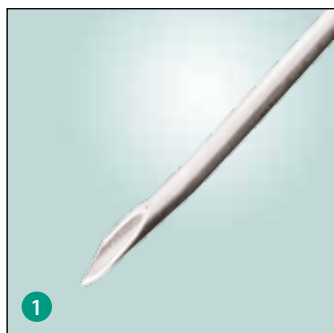
Наборы для установки порт-систем (заказываются отдельно)

Кат. №		4430483	4430484	4430492	4430493
Наименование аксессуара	Кол.-во	AP 6F	AP 7F	AP 9F	AP 16F
Игла для пункции	1	20 G × 50 мм (для имплантации по Сельдингеру)	18 G × 70 мм (для имплантации по Сельдингеру)	18 G × 70 мм (для имплантации по Сельдингеру)	18 G × 70 мм (для имплантации по Сельдингеру)
Игла для пункции типа Introsan®	1	20 G × 32 мм			
J-образный проводник с диспенсером	1	0,025" × 50 см	0,035" × 50 см	0,035" × 50 см	0,035" × 40 см
Расщепляемый интродьюсер с дилататором	1	6 F, короткий (80/50 мм)	7 F × 180/140 мм	9 F × 180/140 мм	16 F с дилататором 12–14 F
Туннелер	1	✓	✓	✓	✓
Венолифтер	1	✓	✓	✓	
Шприц Луэра Omnifix®	1	10 мл	10 мл	10 мл	10 мл
Игла Губера типа Surecan® с крылышками («бабочка»)	1	22 G × 15 мм	20 G × 20 мм	20 G × 20 мм	19 G × 25 мм

Бескерновые* иглы для порт-систем Surecan®

Полный спектр специально разработанных игл, предназначенных для:

- проводимого Вами лечения,
- увеличения срока службы порт-системы

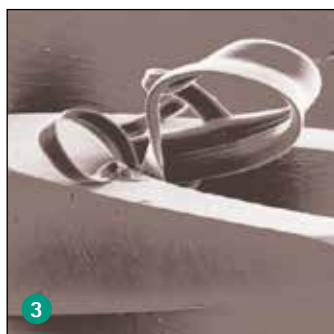


Специально разработанный и запатентованный дизайн косого среза иглы 1

Дизайн скошенного кончика иглы позволяет ей легко проникать сквозь силиконовую мембрану, не повреждая и не выкусывая ее, и облегчает восстановление ее структуры после извлечения иглы.

Модифицированный приподнятый режущий край 2

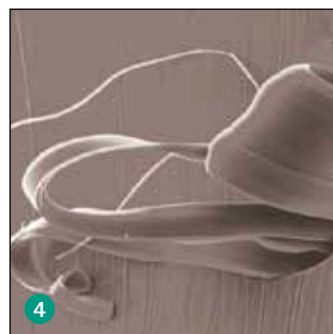
Кромка режущего края кончика иглы Surecan® закруглена с помощью специального процесса бомбардировки микроскопическими стеклянными гранулами. Это позволяет защитить силиконовую мембрану от любых порезов.



Цель: удлинить срок службы порта путем предотвращения протекания мембраны 3 4

Тип используемой для пункции порт-системы иглы имеет решающее значение и влияет на срок службы порта.

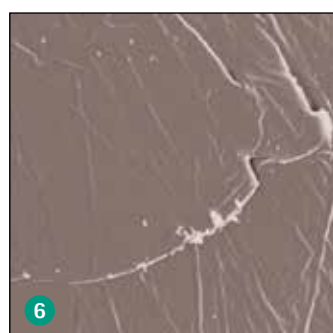
Основные критерии — это диаметр иглы и строение ее режущего края. Обычные инъекционные иглы повреждают силиконовую мембрану, «выкусывая» материал при прокалывании.



Мембрана порта 5 6

При этом мембрана начинает протекать уже на ранней стадии использования порта, и кусочки срезанного обычной иглой силикона блокируют катетер.

Специальные иглы Surecan® компании Б. Браун предотвращают возникновение подобных проблем.

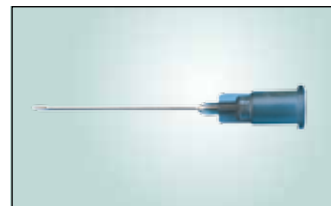


Благодаря особому строению иглы Surecan® позволяют снизить болезненные ощущения при прокалывании кожи, тем самым увеличивая комфорт для пациента

Иглы Surecan® прямые и изогнутые

Иглы для болюсных инфузий, а также инфузий короткого действия и средней продолжительности

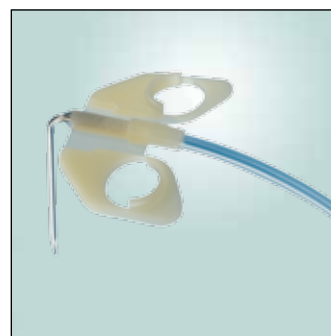
- Иглы Surecan® прямые идеально подходят для болюсных инфузий (например, для промывания порта)
- Иглы Surecan® изогнутые предназначены для краткосрочных инфузий и инфузий средней продолжительности (не более 30–60 мин, не для амбулаторных пациентов)
- Иглы Surecan® изогнутые могут напрямую соединяться с инфузионной линией или трехходовым краном



Иглы Surecan® с крыльями («бабочки») для длительных инфузий

Иглы Surecan® с крыльями с гладкой гибкой фиксирующей системой и клипсом для длительных инфузий

- Легкий захват для полного контроля введения иглы в порт сквозь мембрану
- Надежный контроль расположения иглы и возможного покраснения кожи
- Простое извлечение иглы после инфузии
- Атравматичная и надежная фиксация к коже
- Специальный дизайн обеспечивает стабильное положение иглы в мембране
- Удлинительная трубка с клипсом не содержит ПВХ (поливинил-хлорида)
- Наличие Y-образного дополнительного коннектора



БЕЗ
ПВХ

Иглы Surecan® Safety II

Безопасные иглы для длительных инфузий

- Эталон безопасности и комфорта для пациентов и медицинского персонала: компактный размер и уникальный дизайн обеспечивают оптимальные условия манипуляций и лечения как в стационаре, так и в амбулаторных условиях
- Полная КТ- и МРТ-совместимость
- Отсутствие пластификаторов и латекса
- Адаптированность под высокое давление

БЕЗ
ЛАТЕКСА



Бескерновые* иглы для порт-систем Surecan®

**БЕЗ
ЛАТЕКСА**

**БЕЗ
ДЭГФ**

Изогнутая игла Surecan®

- Используется для краткосрочных инъекций
- Не содержит латекса и фталатов



Размер	Диаметр иглы, мм	Длина иглы, мм	Шт./уп.	Кат. №
19 G	1,1	15	50	4438000
19 G	1,1	20	50	4439430
19 G	1,1	25	50	4439406
20 G	0,9	15	50	4439929
20 G	0,9	20	50	4439937
20 G	0,9	25	50	4439945
20 G	0,9	35	50	4434862
22 G	0,7	15	50	4439813
22 G	0,7	20	50	4439821
22 G	0,7	25	50	4439830
22 G	0,7	35	50	4434870

Прямая игла Surecan®

- Используется для болюсных инъекций и промывки порт-систем
- Не содержит латекса и фталатов



Размер	Диаметр иглы, мм	Длина иглы, мм	Шт./уп.	Кат. №
20 G	0,9	40	100	4439953
20 G	0,9	70	100	4433998
20 G	0,9	90	100	4440000
22 G	0,7	30	100	4439848
24 G	0,55	25	100	4439414

Бескерновые иглы для порт-систем

Surecan®

**БЕЗ
ЛАТЕКСА**

**БЕЗ
ДЭГФ**

Изогнутая игла Surecan® с удлинителем и крылышками для фиксации («бабочка»)

- Давление в инфузионной системе до 325 psi (22,4 бар)
- Используется для длительных инфузий
- Гибкие крылья для облегчения прокола и надежной фиксации
- Не содержит латекса и фталатов
- Удлинитель 200 ± 10 мм, не содержащий поливинилхлорид



Размер	Диаметр иглы, мм	Длина иглы, мм	Шт./уп.	Кат. №
19 G	1,1	15	15	4448286
19 G	1,1	20	15	4448294
19 G	1,1	25	15	4448308
20 G	0,9	15	15	4448332
20 G	0,9	20	15	4448340
20 G	0,9	25	15	4448359
20 G	0,9	30	15	4448367
22 G	0,7	12	15	4448375
22 G	0,7	15	15	4448383
22 G	0,7	20	15	4448391
22 G	0,7	25	15	4448405

Изогнутая игла Surecan® с удлинителем и крылышками для фиксации («бабочка») с Y-образным коннектором

- Используется для длительных инфузий
- Гибкие крылья для облегчения прокола и надежной фиксации
- Не содержит латекса и фталатов
- Удлинитель 200 ± 10 мм, не содержащий поливинилхлорид
- Дополнительный порт для 2-й инфузионной линии



Размер	Диаметр иглы, мм	Длина иглы, мм	Шт./уп.	Кат. №
19 G	1,1	20	15	4448430
19 G	1,1	25	15	4448448
20 G	0,9	15	15	4448472
20 G	0,9	20	15	4448480
20 G	0,9	25	15	4448499
22 G	0,7	15	15	4448529
22 G	0,7	20	15	4448537
22 G	0,7	25	15	4448545
22 G	0,7	30	15	4448553

Бескерновые* иглы для порт-систем Surecan® Safety II

**БЕЗ
ЛАТЕКСА**

**БЕЗ
ДЭГФ**

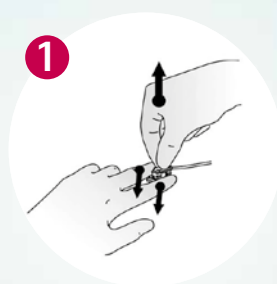
- Удобство в использовании
- Безопасность для персонала
- Комфорт для пациента

Очевидные преимущества иглы Surecan® Safety II

- Выдерживает высокое давление до 325 psi (22,4 бар) — использование при КТ с контрастированием
- Не искажает данных МРТ
- Эргономичный дизайн крылышек способствует удобной и надежной фиксации
- Практически незаметна благодаря низкому профилю
- Прозрачное основание иглы гарантирует ее хорошую визуализацию при введении и позволяет распознать инфекцию на ранней стадии
- Бортик из мягкого пористого непромокаемого материала повышает комфорт для пациента при длительном нахождении иглы в тканях
- Защитный механизм закрытия иглы легко контролируется визуально и на слух

Для легкого извлечения иглы:

- 1 стабилизируйте основание иглы над портом;
 - 2 сильно потяните за крылышки вверх до щелчка;
- защитный механизм активирован



Игла Surecan® Safety II

- Удлинитель от канюли до коннектора:
190 ± 10 мм



Размер	Диаметр иглы, мм	Длина иглы, мм	Шт./уп.	Кат. №
19 G	1,1	15	20	4447000
19 G	1,1	20	20	4447001
19 G	1,1	25	20	4447002
19 G	1,1	32	20	4447003
19 G	1,1	38	20	4447004
20 G	0,9	15	20	4447005
20 G	0,9	20	20	4447006
20 G	0,9	25	20	4447007
20 G	0,9	32	20	4447008
20 G	0,9	38	20	4447009
22 G	0,7	15	20	4447010
22 G	0,7	20	20	4447011
22 G	0,7	25	20	4447012
22 G	0,7	32	20	4447013

Бескерновые иглы для порт-систем Surecan® Safety II

Игла Surecan® Safety II с Y-образным и Ultrasite® коннекторами

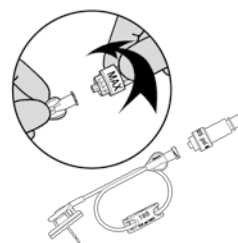
- Дополнительный порт для 2-й инфузионной линии
- Длина ветви удлинителя Y-образного коннектора – 82 ± 10 мм; длина удлинителя от иглы до Y-образного коннектора – 90 ± 10 мм



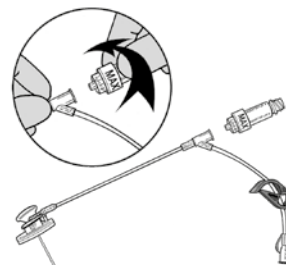
Размер	Диаметр иглы, мм	Длина иглы, мм	Шт./уп.	Кат. №
19G	1,1	15	20	4447028
19G	1,1	20	20	4447029
19G	1,1	25	20	4447030
19G	1,1	32	20	4447031
19G	1,1	38	20	4447032
20G	0,9	15	20	4447033
20G	0,9	20	20	4447034
20G	0,9	25	20	4447035
20G	0,9	32	20	4447036
22G	0,7	15	20	4447038
22G	0,7	20	20	4447039
22G	0,7	25	20	4447040

Подключение линии высокого давления к Surecan® Safety II с использованием безыгольного клапанного коннектора Ultrasite®

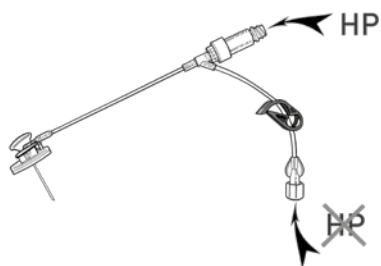
- Убедитесь, что клапанный коннектор Ultrasite® хорошо закреплен на удлинителе Surecan® Safety II
- Закройте клипсу на основной удлинительной линии и подсоедините ее к Ultrasite®
- Проведите инфузию высокого давления через клапанный коннектор Ultrasite®



Игла Surecan® Safety II с коннектором Ultrasite®



Игла Surecan® Safety II с Y-образным коннектором



B | BRAUN

SHARING EXPERTISE

ООО «Б. Браун Медикал»

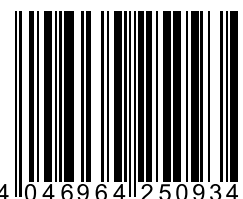
196128, Санкт-Петербург, а/я 34, e-mail: office.spb.ru@bbraun.com, тел./факс: +7 (812) 320-40-41

117105, Москва, Варшавское шоссе, д. 17, тел.: +7 (495) 747-51-91, факс: +7 (495) 788-9826

www.bbraun.ru

Архангельск	(931) 400 0332	Киров	(922) 668 7664	Самара	(846) 276 8538
Владивосток	(924) 230 6630	Краснодар	(861) 259 7594	Сыктывкар	(922) 598 8585
Воронеж	(473) 252 8015		259 6104	Тюмень	(922) 480 3565
Екатеринбург	(343) 214 0705	Красноярск	(923) 354 2720	Уфа	(937) 366 8851
Иркутск	(924) 612 2226	Н. Новгород	(831) 461 7162	Челябинск	(922) 702 5783
	633 0344	Новосибирск	(383) 319 1396		
Казань	(927) 249 5472	Омск	(923) 681 2233		
	249 1915	Пермь	(342) 240 3821		

BMR-C-627148



4 0 4 6 9 6 4 2 5 0 9 3 4