

Порт-системы

- › TitaJet™ light II Contrast
- › Jet Port® Plus II Contrast
- › DualPort Contrast
- › TitaJet™ light Low Profile Contrast
- › T-Port Contrast
- › T-Port Low Profile Contrast
- › TitaJet™ light
- › Jet Port® Plus
- › T-Port
- › T-Port Low Profile

Игла Хьюбера

- › EZ Huber™
- › JetCan™

Имплантируемые порт-системы pfm medical вместе с безопасным инфузионным набором EZ Huber™ отвечают высоким запросам пользователей и пациентов: безопасность, качество и наличие выбора из широкого портфолио.

www.pfmmedical.com



Имплантируемые порт-системы rfm medical вместе с безопасным инфузионным набором EZ Huber™ отвечают высоким требованиям пользователей и пациентов: безопасность, качество и наличие выбора из широкого портфолио.

Порт-системы «Contrast»

Порт-системы высокого давления серии продукции «Contrast» представляют последнюю разработку в сфере имплантируемых порт-систем. Эти системы позволяют, помимо применения часто используемых веществ для химиотерапии и парентерального питания, применять их под высоким давлением, т.е. вводить контрастные вещества во время динамического обследования опухоли в рамках так называемой стадийности при диагностической компьютерной томографии. Таким образом, известные и доказанные преимущества имплантируемых порт-систем обогащены еще одной возможностью диагностики. Они обеспечивают пользователям и пациентам комфорт высокого уровня, безопасность и устанавливают новые стандарты.

Внешний вид



Подробное описание

- ▶ Катетер, устойчивый к высокому давлению, выполнен из биологически стабильного, тестированного при имплантации полиуретана (ПУ)
- ▶ Рентгеноконтрастный катетер
- ▶ Атравматический наконечник катетера с защитой сосуда
- ▶ Катетер с возможностью соединения
- ▶ Значительно сжатая силиконовая мембрана для безопасного закрытия перегородки и безопасной фиксации пункционной иглы
- ▶ Хорошо пальпируемая перегородка для безопасного выявления места пункции
- ▶ Не содержит латекса, ДЭГФ (диэтилгексилфталат) и ПВХ (поливинилхлорид)

Информация

Требуемая скорость потока и стабильность давления (во время инъекции рентгеноконтрастного вещества для КТ обследования) может гарантироваться при использовании иглы Хьюбера 19 G (1,1 мм) серии JetCan™, а также безопасной инфузионной канюли EZ Huber™ (во избежание травматизации иглой). rfm medical поставяет оба наименования продукта.

Условия тестирования: Инжектор высокого давления с настройкой максимального давления 21 бар/300 фунд (фунт на дюйм²); скорость потока 5 мл/сек; соединительная трубка 1,5 м 60 сек; контрастное вещество Визипак® 320 при температуре 37-38°С; со стимуляцией сосуда; Игла Хьюбера JetCan™ (19 G, 25 мм) с удлинителем. Следует строго выполнять инструкции по применению и советы по уходу за порт-системами. Информация по серии тестов, проведенных in-vitro, предоставляются по запросу.

Конфигурации*

Компоненты набора

- ▶ 1 порт с отметкой для КТ
- ▶ 1 катетер с атравматическим кончиком
- ▶ 2 защелкивающихся коннектора
- ▶ 1 игла для промывания
- ▶ 1 прямая игла Хьюбера JetCan™ (22 G, 25 мм)
- ▶ 1 венозный захват
- ▶ Комплектующие для идентификации порта высокого давления (браслет (лиловый), карта пациента с ИН (идентификационный номер), в дополнение к подвеске для ключей)
- ▶ 1 набор интродьюсеров (съемный футляр с расширителем, J-образный проводник 700 мм, пункционная игла)
- ▶ 1 туннелирующая игла
- ▶ 1 карта пациента с ИН
- ▶ 2 шприца объемом 10 мл с DualPort Contrast

Основные компоненты

- ▶ 1 порт с отметкой для КТ
- ▶ 1 катетер с атравматическим кончиком
- ▶ 2 защелкивающихся коннектора
- ▶ 1 игла для промывания
- ▶ 1 прямая игла Хьюбера JetCan™ (22 G, 25 мм)
- ▶ 1 венозный захват
- ▶ Комплектующие для идентификации порта высокого давления (браслет (лиловый), карта пациента с ИН, в дополнение к подвеске для ключей)
- ▶ 1 набор интродьюсеров (съемный футляр с расширителем, J-образный проводник 700 мм, пункционная игла)
- ▶ 1 карта пациента с ИН

Отдельный набор интродьюсеров предоставляется по запросу (смотрите на стр. 15)

*Иллюстрации представлены на оборотной стороне

Имплантируемые порт-системы TitaJet™ light II Contrast и Jet Port® Plus II Contrast

Имплантируемые порт-системы **TitaJet™ light II Contrast** и **Jet Port® Plus II Contrast** применяются для введения препаратов для системной химиотерапии, длительного парентерального питания или длительного лечения. Эта порт-система также позволяет вводить контрастные вещества под высоким давлением в рамках регулярной оценки стадии опухоли.

Внешний вид



Преимущества

TitaJet™ light II Contrast

Превосходное сочетание пластика и титана

Jet Port® Plus II Contrast

Высококачественный пластик (полиоксиметилен).

Подходит для процедур с высоким давлением

Устойчивость систем к давлению позволяет применять некоторые вещества под высоким давлением.

Безопасная идентификация

Рентгеноконтрастная КТ маркировка у основания порта гарантирует его идентификацию как системы, предназначенной для высокого давления.

Сниженный риск миграции

Малая масса снижает риск миграции и повышает удобство для пациента.

Простая установка

Овальная форма системы упрощает введение системы в подготовленный карман.

Совместимость с МРТ

Меньшее формирование артефактов (до 3,0Т).

Механизм соединения

Прозрачный коннектор с креплением для простого и легкого соединения, а также безопасной и надежной фиксации катетера и инфузионной камеры.

Технические данные

- **Стабильность давления:** максимум до 21 бар/300 фнд с максимальной скоростью потока 5 мл/сек
- **Длина катетера:** 750 мм
- **Размеры:** 32,1 x 23,6 x 13,2 мм (длина x ширина x высота)
- **Масса TitaJet™ light II Contrast:** 6,9 г
- **Масса Jet Port® Plus II Contrast:** 6,6 г
- **Остаточный объем камеры:** 0,37 мл
- **Диаметр мембраны:** 12,1 мм
- **Частота пункции (нерезущая игла 19G):** 1.000

Информация для заказа продукции

TitaJet™ light II Contrast

REF набора ¹	REF основного набора ¹	Катетер	ВД	НД	НД	Скорость потока ²	Остаточный объем	Уп.
61.636.83.077-K	6163583077	ПУ гибкий	1,3 мм	2,2 мм	6,6 Fr	30 мл/мин	0,18 мл/10 см длины катетера	1
61.636.82.087-K	6163582087	ПУ гибкий	1,6 мм	2,6 мм	8,0 Fr	35 мл/мин	0,23 мл/10 см длины катетера	1

Jet Port® Plus II Contrast

REF набора ¹	REF основного набора ¹	Катетер	ВД	НД	НД	Скорость потока ²	Остаточный объем	Уп.
61.636.73.077-K	6163573077	ПУ гибкий	1,3 мм	2,2 мм	6,6 Fr	30 мл/мин	0,18 мл/10 см длины катетера	1
61.636.72.087-K	6163572087	ПУ гибкий	1,6 мм	2,6 мм	8,0 Fr	35 мл/мин	0,23 мл/10 см длины катетера	1

¹ Компоненты представлены на стр. 2

² Игла 19-G, 0,9-% раствор NaCl, длина катетера 40 см, различие в отношении гравитации 100 см

Венозные инфузионные системы DualPort Contrast

DualPort Contrast – это имплантируемая двухкамерная система с титановым дном и пластиковой обшивкой для одновременного введения несовместимых препаратов. Эта порт-система также позволяет вводить рентгеноконтрастные вещества под высоким давлением в рамках регулярной оценки стадии опухоли.

Внешний вид



Преимущества

Превосходное сочетание пластика и титана

Особое сочетание двух материалов обеспечивает малую массу и высокую степень безопасности.

Подходит для процедур с высоким давлением

Устойчивость систем к давлению позволяет применять некоторые вещества под высоким давлением.

Эргономичный дизайн

Плоская форма конструкции для легкой установки и использования.

Легкость идентификации

Пальпация обеих прекрасно пальпируемых инфузионных камер позволяет легко локализовать их.

Минимальное смешивание

Градуированные отверстия просвета катетера обеспечивают минимальное смешивание вводимых препаратов.

Совместимость с МРТ

Меньшее образование артефактов (до 3,0Т*).

Механизм соединения

Прозрачный коннектор с креплением для простого и легкого соединения, а также безопасной и надежной фиксации катетера и инфузионной камеры.

Подробное описание внешнего вида



Технические данные

- ▶ **Стабильность давления:** максимум до 21 бар/300 фнд с максимальной скоростью потока 5 мл/сек
- ▶ **Длина катетера:** 500 мм
- ▶ **Размеры:** 41,0 x 26,0 x 12,7 мм (длина x ширина x высота)
- ▶ **Масса:** 9,0 г
- ▶ **Остаточный объем одной камеры:** 0,37 мл
- ▶ **Диаметр перегородки:** каждая по 11,0 мм
- ▶ **Частота пункции (нережущая игла 19G):** 500 для каждой камеры

Информация для заказа продукции

DualPort Contrast

REF набора ¹	Катетер	ВД	НД	НД	Скорость потока ²	Остаточный объем	Уп.
61.602.20.077	ПУ гибкий	2 x 1,10 мм	3,2 мм	9,0 Fr	2 x 22 мл/мин	2 x 0,20 мл/10 см длины катетера	1

¹ Компоненты представлены на стр. 2

² Игла 19-G, 0,9-% раствор NaCl, длина катетера 40 см, различие в отношении гравитации 100 см

Венозные порт-системы TitaJet™ light Low Profile Contrast

Имплантируемая порт-система **TitaJet™ light Low Profile Contrast** применяется для введения препаратов для системной химиотерапии, длительного парентерального питания или длительного лечения. Эта порт-система также позволяет вводить контрастные вещества под высоким давлением в рамках регулярной оценки стадии опухоли. Тонкий дизайн способствует ее использованию в педиатрической практике или в качестве периферической системы, т.е. для установки в вены рук.

Внешний вид



Преимущества

Превосходное сочетание пластика и титана

Особое сочетание двух материалов обеспечивает малую массу и высокую степень безопасности.

Подходит для процедур с высоким давлением

Устойчивость систем к давлению позволяет применять некоторые вещества под высоким давлением.

Легкость идентификации

Рентгеноконтрастная КТ маркировка у основания порта гарантирует его идентификацию как системы, предназначенной для высокого давления.

Сниженный риск миграции

Малая масса снижает риск миграции и повышает удобство для пациента.

Тонкий дизайн

Узкая форма конструкции системы способствует ее использованию в педиатрической практике или в качестве периферической системы, т.е. для установки в вены рук.

Легкая установка

Небольшие размеры для легкости установки.

Совместимость с МРТ

Меньшее образование артефактов (до 3.0Т*).

Механизм соединения

Прозрачный коннектор с креплением для простого и легкого соединения, а также безопасной и надежной фиксации катетера и инфузионной камеры.

Технические данные

- ▶ **Стабильность давления:** максимум до 21 бар/300 фнд с максимальной скоростью потока 5 мл/сек (3 мл/сек с катетером 4,8 Fr)
- ▶ **Длина катетера:** 750 мм
- ▶ **Размеры:** 24,0 x 20,5 x 10,3 мм (Д x Ш x В)
- ▶ **Масса:** 3,5 г
- ▶ **Остаточный объем камеры:** 0,30 мл
- ▶ **Диаметр мембраны:** 8,0 мм
- ▶ **Частота пункции (нережущая игла 19G):** 600

Информация для заказа продукции

TitaJet™ light Low Profile Contrast

REF набора ¹	Катетер	ВД	НД	НД	Скорость потока ²	Остаточный объем	Уп.
61.636.09.070-K	ПУ гибкий	1,0 мм	1,6 мм	4,8 Fr	14 мл/мин.	0,10 мл/10 см длины катетера	1
61.63.608.070-K	ПУ гибкий	1,3 мм	2,2 мм	6,6 Fr	25 мл/мин	0,18 мл/10 см длины катетера	1

¹ Компоненты представлены на стр. 2

² Игла 19-G, 0,9-% раствор NaCl, длина катетера 40 см, различие в отношении гравитации 100 см

Венозные инфузионные системы T-Port Contrast и T-Port Low Profile Contrast

Имплантируемые порт-системы T-Port Contrast и **T-Port Low Profile Contrast**, выполненные из титана, применяются для введения препаратов для системной химиотерапии, длительного парентерального питания или длительного лечения. Эта порт-система также позволяет вводить контрастные вещества под высоким давлением в рамках регулярной оценки стадии опухоли.

Внешний вид



Преимущества

Титановый материал доказанного качества

Совершенный материал обеспечивает высокую степень надежного применения.

Подходит для процедур с высоким давлением

Устойчивость систем к давлению позволяет вводить некоторые вещества под высоким давлением.

Безопасная идентификация

Рентгеноконтрастная КТ маркировка у основания порта гарантирует его идентификацию

как системы, предназначенной для высокого давления.

Небольшие размеры T-Port Low Profile Contrast

Небольшая версия для более точной установки системы.

Механизм соединения

Прозрачный коннектор с креплением для простого и легкого соединения, а также безопасной и надежной фиксации катетера и инфузионной камеры.

Технические данные

- ▶ **Стабильность давления:** максимум до 21 бар/300 фнд с максимальной скоростью потока 5 мл/сек
- ▶ **Длина катетера:** 750 мм
- ▶ **T-Port Contrast:**
 - ▶ **Размеры:** 27,0 мм (диаметр основания) x 13,0 мм (высота)
 - ▶ **Масса:** 14,5 г
 - ▶ **Остаточный объем камеры:** 0,7 мл
 - ▶ **Диаметр мембраны:** 12,0 мм
 - ▶ **Частота пункции (нережущая игла 19 G):** 1.000

- ▶ **T-Port Low Profile Contrast:**
 - ▶ **Размеры:** 23,0 мм (диаметр основания) x 10,0 мм (высота)
 - ▶ **Масса:** 8,0 г
 - ▶ **Остаточный объем камеры:** 0,2 мл
 - ▶ **Диаметр мембраны:** 9,0 мм
 - ▶ **Частота пункции (нережущая игла 19 G):** 600

Информация для заказа продукции

T-Port Contrast

REF набора ¹	REF основного набора ¹	Катетер	ВД	НД	НД	Скорость потока ²	Остаточный объем	Уп.
61.636.53.077-K	61.635.53.077	ПУ гибкий	1,3 мм	2,2 мм	6,6 Fr	30 мл/мин	0,18 мл/10 см длины катетера	1
61.636.52.087-K	61.635.52.087	ПУ гибкий	1,6 мм	2,6 мм	8,0 Fr	35 мл/мин	0,23 мл/10 см длины катетера	1

T-Port Low Profile Contrast

REF набора ¹	REF основного набора ¹	Катетер	ВД	НД	НД	Скорость потока ²	Остаточный объем	Уп.
61.636.630.77-K	6163563077	ПУ гибкий	1,3 мм	2,2 мм	6,6 Fr	30 мл/мин	0,18 мл/10 см длины катетера	1
61.636.620.87-K	6163562087	ПУ гибкий	1,6 мм	2,6 мм	8,0 Fr	35 мл/мин	0,23 мл/10 см длины катетера	1

¹ Компоненты представлены на стр. 2

² Игла 19-G, 0,9-% раствор NaCl, длина катетера 40 см, различие в отношении гравитации 100 см

Порт-системы

Имплантируемые порт-системы rfm medical в течение более чем 30 лет соответствуют самым высоким международным стандартам и применяются с высокой степенью надежности при длительном введении лекарственных препаратов в области онкологии, например при химиотерапии и парентеральном питании.

Концепция уникального материала порта, таким образом, предоставляет пользователю выбор высококачественных пластиковых порт-систем, варьирующий от чисто титановых вариантов до гибридной версии, выполненной из пластика и титана.

Пластиковые порт-системы очень легки, поэтому риск смещения более низкий. Более того, они дают преимущество в отношении минимального формирования артефактов при

применении таких методов диагностики, как магнитно-резонансная томография. Порт-системы, выполненные из титана, с успехом и большой степенью надежности имплантировались на протяжении многих лет. Персоналом, в частности, ценится безопасность в использовании, т.е. во время пункции соответствующей иглой Хьюбера.

Порт-системы в гибридной версии сочетают в себе признаки и преимущества пластика и титана, что имеет результатом значительные преимущества для пользователя и пациента.

На основании длительного опыта и постоянных процессов по оптимизации стала возможной разработка многих решений в отношении деталей, таких как коннектор с креплением, что обеспечивает удобство для пользователя.

Внешний вид



Описание

- ▶ Катетер выполнен из биологически стабильного, тестированного при имплантации полиуретана (ПУ) или силикона
- ▶ Катетер, непроницаемый для рентгеновских лучей
- ▶ Атравматический наконечник катетера с защитой сосуда
- ▶ Катетер с возможностью соединения
- ▶ Значительно сжатая силиконовая мембрана для безопасного закрытия перегородки и безопасной фиксации пункционной иглы
- ▶ Хорошо пальпируемая перегородка для безопасного выявления места пункции
- ▶ Не содержит латекса, ДЭГФ и ПВХ

Конфигурации*

Компоненты набора

- ▶ 1 порт
- ▶ 1 катетер с атравматическим кончиком
- ▶ 2 защелкивающихся коннектора
- ▶ 1 игла для промывания
- ▶ 1 прямая игла Хьюбера JetCan™ (22 G, 25 мм)
- ▶ 1 изогнутая игла Хьюбера JetCan™, с удлинителем (22 G, 25 мм)
- ▶ 1 венозный захват
- ▶ 1 шприц объемом 10 мл
- ▶ 1 набор интродьюсеров (съемный футляр с расширителем, J-образный проводник 700 мм, пункционная игла)
- ▶ 1 карта пациента с ИН

Основные компоненты

- ▶ 1 порт
- ▶ 1 катетер с атравматическим кончиком
- ▶ 2 защелкивающихся коннектора
- ▶ 1 игла для промывания
- ▶ 1 прямая игла Хьюбера JetCan™ (22 G, 25 мм)
- ▶ 1 венозный захват
- ▶ 1 карта пациента с ИН

Отдельный набор интродьюсеров предоставляется по запросу (смотрите на стр. 15)

*Иллюстрации представлены на оборотной стороне

Венозные порт-системы TitaJet™ light и Jet Port® Plus

Имплантируемая порт-система **TitaJet™ light** с титановым дном и пластиковым покрытием, или **Jet Port® Plus**, выполненная из высококачественного пластика, применяется для введения препаратов для системной химиотерапии, длительного парентерального питания или длительного лечения.

Внешний вид



Преимущества

TitaJet™ light II

Превосходное сочетание пластика и титана

Jet Port® Plus

Высококачественный пластик (полиоксиметилен)

Сниженный риск миграции

Малая масса снижает риск миграции и повышает удобство для пациента

Совместимость с МРТ

Меньшее образование артефактов (до 3,0Т*).

Механизм соединения

Прозрачный коннектор с креплением для простого и легкого соединения, а также безопасной и надежной фиксации катетера и инфузионной камеры.

Технические данные

- ▶ **Длина катетера:** 750 мм
- ▶ **Размеры:** 28,0 мм (диаметр основания) x 12,3 мм (высота)
- ▶ **Масса TitaJet™ light:** 6,0 г
- ▶ **Масса Jet Port® Plus:** 6,0 г
- ▶ **Остаточный объем одной камеры:** 0,37 мл
- ▶ **Диаметр перегородки:** 10,0 мм
- ▶ **Частота пункции (нережущая игла 19G):** 1.000

Информация для заказа продукции

TitaJet™ light

REF набора ¹	REF основного набора ¹	Катетер	ВД	НД	НД	Скорость потока ²	Остаточный объем	Уп.
61.636.25.075	61.635.25.075	ПУ гибкий	1,0 мм	1,6 мм	4,8 Fr	14 мл/мин	0,10 мл/10 см длины катетера	1
61.636.23.075	61.635.23.075	ПУ гибкий	1,3 мм	2,2 мм	6,6 Fr	25 мл/мин	0,18 мл/10 см длины катетера	1
61.636.22.080	61.635.22.080	ПУ гибкий	1,6 мм	2,6 мм	8,0 Fr	30 мл/мин	0,23 мл/10 см длины катетера	1
61.646.25.075	61.645.25.075	ПУ гибкий	1,0 мм	2,2 мм	6,6 Fr	14 мл/мин	0,10 мл/10 см длины катетера	1
61.646.21.080	61.645.21.080	ПУ гибкий	1,6 мм	2,8 мм	8,4 Fr	30 мл/мин	0,23 мл/10 см длины катетера	1

Jet Port® Plus

REF набора ¹	REF основного набора ¹	Катетер	ВД	НД	НД	Скорость потока ²	Остаточный объем	Уп.
61.636.35.075	61.635.35.075	ПУ гибкий	1,0 мм	1,6 мм	4,8 Fr	14 мл/мин	0,10 мл/10 см длины катетера	1
61.636.33.075	61.635.33.075	ПУ гибкий	1,3 мм	2,2 мм	6,6 Fr	25 мл/мин	0,18 мл/10 см длины катетера	1
61.636.32.080	61.635.32.080	ПУ гибкий	1,6 мм	2,6 мм	8,0 Fr	30 мл/мин	0,23 мл/10 см длины катетера	1
61.646.35.075	61.645.35.075	ПУ гибкий	1,0 мм	2,2 мм	6,6 Fr	14 мл/мин	0,10 мл/10 см длины катетера	1
61.646.31.080	61.645.31.080	ПУ гибкий	1,6 мм	2,8 мм	8,4 Fr	30 мл/мин	0,23 мл/10 см длины катетера	1

¹ Компоненты представлены на стр. 7

² Игла 19-G, 0,9-% раствор NaCl, длина катетера 40 см, различие в отношении гравитации 100 см

Венозные порт-системы Jet Port® Plus Low Profile Peripheral и Portolino

Имплантируемые порт-системы **Jet Port® Plus Low Profile Peripheral** и **Portolino**, выполненные из высококачественного пластика, применяются для введения препаратов для системной химиотерапии, длительного парентерального питания или длительного лечения. Тонкий дизайн позволяет использовать их в педиатрической практике или в качестве периферической системы, т.е. для установки в вены рук.

Внешний вид



Преимущества

Высококачественный пластик (полиоксиметилен)

Тестированный при имплантации пластиковый материал обеспечивает малую массу.

Сниженный риск миграции

Малая масса снижает риск миграции и повышает удобство для пациента.

Тонкий дизайн

Узкая форма конструкции системы способствует ее использованию в педиатрической практике или в качестве периферической системы, т.е. для установки в вены рук.

Незаметная установка

Небольшие размеры для незаметности установки.

Совместимость с МРТ

Меньшее образование артефактов (до 3.0Т).

Механизм соединения

Прозрачный коннектор с креплением для простого и легкого соединения, а также безопасной и надежной фиксации катетера и инфузионной камеры.

Технические данные

- ▶ Длина катетера: 750 мм
- ▶ **Jet Port® Plus Low Profile Peripheral:**
 - ▶ Размеры: 24,0 x 20,5 x 10,3 мм (Д x Ш x В)
 - ▶ Масса: 3,5 г
 - ▶ Остаточный объем камеры: 0,3 мл
 - ▶ Диаметр мембраны: 8,0 мм
- ▶ **Portolino:**
 - ▶ Размеры: 23,0 x 17,8 x 10,0 мм (Д x Ш x В)
 - ▶ Масса: 3,0 г
 - ▶ Остаточный объем камеры: 0,15 мл
 - ▶ Диаметр мембраны: 8,0 мм
 - ▶ Частота пункции (нережущая игла 19 G): 600

Информация для заказа продукции

Jet Port® Plus Low Profile Peripheral

REF набора ¹	REF основного набора ¹	Катетер	ВД	НД	НД	Скорость потока ²	Остаточный объем	Уп.
61.636.07.070	61.635.07.070	ПУ гибкий	1,0 мм	1,6 мм	4,8 Fg	14 мл/мин	0,10 мл/10 см длины катетера	1
61.636.03.070	61.635.03.070	ПУ гибкий	1,3 мм	2,2 мм	6,6 Fg	25 мл/мин	0,18 мл/10 см длины катетера	1
61.646.07.070	61.647.07.070	ПУ гибкий	1,0 мм	1,6 мм	6,6 Fg	14 мл/мин	0,10 мл/10 см длины катетера	1

Portolino

REF набора ¹	Катетер	ВД	НД	НД	Скорость потока ²	Остаточный объем	Уп.
61.638.15.075	ПУ гибкий	1,0 мм	1,6 мм	4,8 Fg	14 мл/мин	0,10 мл/10 см длины катетера	1
61.648.05.075	ПУ гибкий	0,8 мм	1,6 мм	4,8 Fg	14 мл/мин	05	1

¹ Компоненты представлены на стр. 7

² Игла 19-G, 0,9-% раствор NaCl, длина катетера 40 см, различие в отношении гравитации 100 см

Венозные порт-системы T-Port и T-Port Low Profile

Имплантируемые порт-системы **T-Port** и **T-Port Low Profile**, выполненные из титана, применяются для введения препаратов для системной химиотерапии, длительного парентерального питания или длительного лечения.

Внешний вид



Преимущества

Титановый материал доказанного качества

Совершенный материал обеспечивает высокую степень надежного применения.

Небольшие размеры T-Port Low Profile

Небольшая версия для более точной установки системы.

Механизм соединения

Прозрачный коннектор с креплением для простого и легкого соединения, а также безопасной и надежной фиксации катетера и инфузионной камеры.

Технические данные

- ▶ **Длина катетера:** 750 мм
- ▶ **T-Port:**
 - ▶ **Размеры:** 27,0 (диаметр основания) x 13,0 мм (высота)
 - ▶ **Масса:** 14,5 г
 - ▶ **Остаточный объем камеры:** 0,7 мл
 - ▶ **Диаметр перегородки:** 12,0 мм
 - ▶ **Частота пункции (нережущая игла 19 G):** 1.000
- ▶ **T-Port Low Profile Contrast:**
 - ▶ **Размеры:** 23,0 (диаметр основания) x 10,0 мм (высота)
 - ▶ **Масса:** 8,0 г
 - ▶ **Остаточный объем камеры:** 0,2 мл
 - ▶ **Диаметр перегородки:** 9,0 мм
 - ▶ **Частота пункции (нережущая игла 19 G):** 600

Информация для заказа продукции

T-Port

REF набора ¹	REF основного набора ¹	Катетер	ВД	НД	НД	Скорость потока ²	Остаточный объем	Уп.
61.636.55.075	61.635.55.075	ПУ гибкий	1,0 мм	1,6 мм	4,8 Fr	18 мл/мин	0,10 мл/10 см длины катетера	1
61.636.53.075	61.635.53.075	ПУ гибкий	1,3 мм	2,2 мм	6,6 Fr	30 мл/мин	0,18 мл/10 см длины катетера	1
61.636.52.080	61.635.52.080	ПУ гибкий	1,6 мм	2,6 мм	8,0 Fr	35 мл/мин	0,23 мл/10 см длины катетера	1
61.646.55.075	61.645.55.075	ПУ гибкий	1,0 мм	2,2 мм	6,6 Fr	18 мл/мин	0,10 мл/10 см длины катетера	1
61.646.51.080	61.645.51.080	ПУ гибкий	1,6 мм	2,8 мм	8,4 Fr	35 мл/мин	0,23 мл/10 см длины катетера	1

T-Port Low Profile

REF набора ¹	REF основного набора ¹	Катетер	ВД	НД	НД	Скорость потока ²	Остаточный объем	Уп.
61.636.65.075	61.635.65.075	ПУ гибкий	1,0 мм	1,6 мм	4,8 Fr	11 мл/мин	0,10 мл/10 см длины катетера	1
61.636.63.075	61.635.63.075	ПУ гибкий	1,3 мм	2,2 мм	6,6 Fr	12 мл/мин	0,23 мл/10 см длины катетера	1
61.646.65.075	61.645.65.075	Силиконовый	1,0 мм	1,6 мм	4,8 Fr	11 мл/мин	0,10 мл/10 см длины катетера	1

¹ Компоненты представлены на стр. 7

² Игла 19-G, 0,9-% раствор NaCl, длина катетера 40 см, различие в отношении гравитации 100 см

Артериальные порт-системы Jet Port® Plus

Имплантируемые порт-системы **Jet Port® Plus** применяются для введения препаратов в артерии, в частности, для региональной химиотерапии печени.

Внешний вид



Преимущества

Jet Port® Plus

Высококачественный пластик (полиоксиметилен)

Материал катетера

Биологически стабильный, тестированный при имплантации полиуретан (ПУ) или полиамид (ПА)

Кончик катетера

Защищающий сосуд и атравматический кончик катетера с утолщенным отделом для защиты его в артерии

Технические данные

- ▶ **Длина катетера:** 900 мм
- ▶ **Размеры:** 28,0 мм (диаметр основания) x 12,3 мм (высота)
- ▶ **Остаточный объем:** 0,37 мл
- ▶ **Масса:** 5,9 г
- ▶ **Диаметр перегородки:** 10,0 мм
- ▶ **Частота пункции (нережущая игла 19G):** 1.000

Конфигурации

Jet Port® Plus Arterial

- ▶ 1 порт
- ▶ 1 катетер с атравматическим кончиком и утолщенным срезом
- ▶ 1 игла для промывания
- ▶ 1 прямая игла Хьюбера JetCan™ (22 G, 25 мм)
- ▶ 1 защелкивающийся коннектор
- ▶ 1 венозный захват
- ▶ 1 карта пациента с ИН

Jet Port® Plus Allround

- ▶ 1 порт
- ▶ 1 катетер с атравматическим кончиком и утолщенным срезом
- ▶ 1 игла для промывания
- ▶ 1 прямая игла Хьюбера JetCan™ (22 G, 25 мм)
- ▶ 1 закручивающийся коннектор
- ▶ 1 закручивающийся инструмент
- ▶ 1 венозный захват
- ▶ 1 мандрен 895 мм
- ▶ 1 скальпель
- ▶ 1 карта пациента с ИН

Информация для заказа продукции

Jet Port® Plus

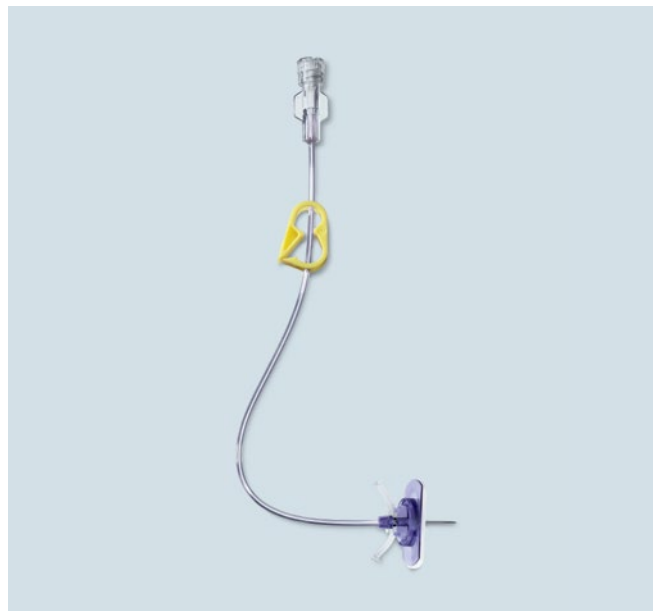
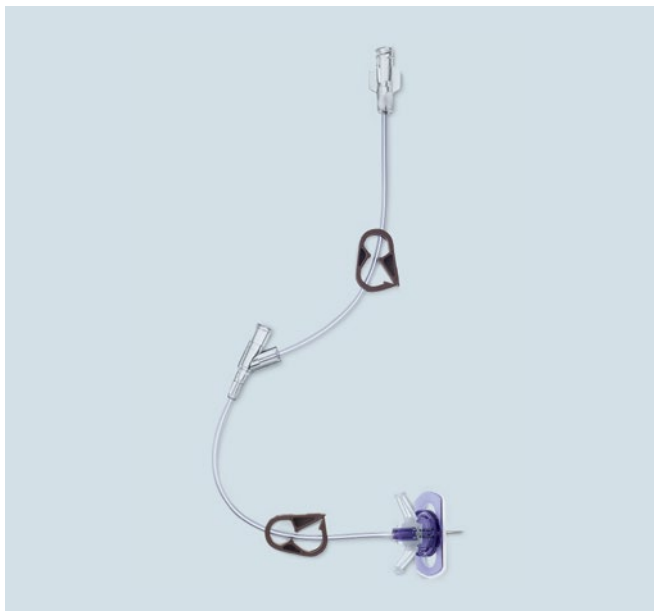
REF	Версия	Катетер	ВД	НД	НД	Скорость потока ²	Остаточный объем	Уп.
61.635.36.090	Артериальная	ПУ гибкий	1,0 мм	1,6 мм	4,8 Fr	14 мл/мин	0,10 мл/10 см длины катетера	1
61.665.31.090	Универсальная	ПУ гибкий	1,3 мм	2,2 мм	6,6 Fr	25 мл/мин	0,18 мл/10 см длины катетера	1

² Игла 19-G, 0,9-% раствор NaCl, длина катетера 40 см, различие в отношении гравитации 100 см

Безопасная инфузионная канюля EZ Huber™

EZ Huber™ – это безопасная инфузионная канюля для пунктирования имплантируемых порт-систем. Механизм безопасности снижает риск повреждений иглой и защищает пользователей от инфицирования.

Внешний вид



Подробное описание внешнего вида



Преимущества

Запатентованный механизм безопасности

Запатентованный механизм безопасности EZ Huber™ снижает риск травм, связанных с проколом иглы и обеспечивает защиту против инфекции. Механизм безопасности активируется автоматически при извлечении канюли. Слышимый щелчок означает, что канюля безопасно располагается в футляре. EZ Huber™ соответствует требованиям TRBA 250 по безопасности продукции. (TRBA 250: Технические нормативные документы по контролю биологических рабочих материалов в здравоохранении и социальной помощи.)

Уникальный защитный чехол

Уникальный, запатентованный защитный чехол полностью покрывает канюлю, когда она извлекается из системы и после применения обеспечивает защиту от контакта с жидкостями и микрофлорой организма. Защитный чехол эффективно предупреждает перекрестное загрязнение.

Биологически совместимый материал

Применение исключительно биологически совместимых материалов, не содержащих латекс и ДЭГФ, обеспечивает дополнительную защиту для пациента. По-прежнему, возможна инфузия агрессивного препарата без повреждения материала.

Информация для заказа продукции

EZ Huber™ · Версия: Удлинитель 180 мм

REF	Размер	Цветовой код	VE
SHG19-75	19 G × 19 мм	■ коричневый	25
SHG19-100	19 G × 25 мм	■ коричневый	25
SHG19-150	19 G × 38 мм	■ коричневый	25
SHG20-75	20 G × 19 мм	■ желтый	25
SHG20-100	20 G × 25 мм	■ желтый	25
SHG20-150	20 G × 38 мм	■ желтый	25
SHG22-75	22 G × 19 мм	■ черный	25
SHG22-100	22 G × 25 мм	■ черный	25
SHG22-150	22 G × 38 мм	■ черный	25

EZ Huber™ · Версия: Удлинитель с формированием Y-образной формы

REF	Размер	Цветовой код	VE
SHG19-75Y	19 G × 19 мм	■ коричневый	25
SHG19-100Y	19 G × 25 мм	■ коричневый	25
SHG19-150Y	19 G × 38 мм	■ коричневый	25
SHG20-75Y	20 G × 19 мм	■ желтый	25
SHG20-100Y	20 G × 25 мм	■ желтый	25
SHG20-150Y	20 G × 38 мм	■ желтый	25
SHG22-75Y	22 G × 19 мм	■ черный	25
SHG22-100Y	22 G × 25 мм	■ черный	25
SHG22-150Y	22 G × 38 мм	■ черный	25

JetCan™

JetCan™ – это канюля с дизайном Huber для безопасного пунктирования имплантируемых порт-систем. Особый дизайн предупреждает проникновение силиконовых частиц из мембраны системы.

Внешний вид



Преимущества

Игла с высокой изначальной

стабильностью Надежная фиксация иглы для должных инъекционных каналов и плотного прилегания.

Оптимизированная конфигурация трубки

Трубки, не содержащие ДЭГФ, изнутри состоят из полиэтилена (ПЭ) и снаружи из поливинилхлорида (ПВХ). Таким образом, инфузия не вымывает никаких токсических веществ и подходит для введения агрессивных цитостатиков.

Конфигурации

- ▶ Отсутствие трубки
- ▶ Прямая трубка
- ▶ Трубка с Y-образным коннектором
- ▶ Трубка с трехходовым запорным краном

Информация для заказа продукции

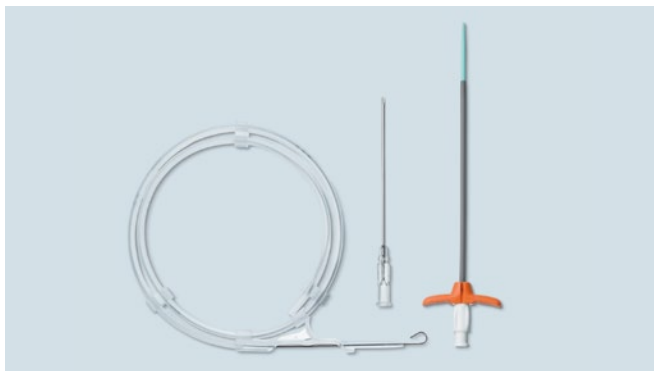
JetCan™

REF	Версия	Форма	Размер	Диаметр иглы	Длина	Уп.
61.512.20.025	Без трубки	Прямая	20 G	0,9 мм	25 мм	20
61.512.20.125	Без трубки	Изогнутая	20 G	0,9 мм	25 мм	20
61.512.22.030	Без трубки	Прямая	22 G	0,7 мм	32 мм	20
61.512.22.130	Без трубки	Изогнутая	22 G	0,7 мм	25 мм	20
61.612.19.130	С трубкой	Изогнутая	19 G	1,1 мм	25 мм	20
61.612.19.132	С трубкой	Изогнутая	19 G	1,1 мм	32 мм	20
61.612.20.120	С трубкой	Изогнутая	20 G	0,9 мм	20 мм	20
61.612.20.130	С трубкой	Изогнутая	20 G	0,9 мм	25 мм	20
61.612.20.132	С трубкой	Изогнутая	20 G	0,9 мм	32 мм	20
61.612.22.115	С трубкой	Изогнутая	22 G	0,7 мм	15 мм	20
61.612.22.130	С трубкой	Изогнутая	22 G	0,7 мм	25 мм	20
61.612.22.132	С трубкой	Изогнутая	22 G	0,7 мм	32 мм	20
61.612.20.000	С Y-образным коннектором	Изогнутая	20 G	0,9 мм	25 мм	20
61.612.22.000	С Y-образным коннектором	Изогнутая	22 G	0,7 мм	25 мм	20
61.613.19.120	С 3-ходовым краном	Изогнутая	19 G	1,1 мм	20 мм	20
61.613.20.120	С 3-ходовым краном	Изогнутая	20 G	0,9 мм	20 мм	20
61.613.20.130	С 3-ходовым краном	Изогнутая	20 G	0,9 мм	25 мм	20
61.613.22.130	С 3-ходовым краном	Изогнутая	22 G	0,7 мм	25 мм	20

Набор интродьюсеров

Набор съемных интродьюсеров применяется для введения порт-катетеров по методу Сельдингера.

Внешний вид



Преимущества

Гибкий проводник

Гибкий проводник с прямым и J-образным кончиками облегчает оптимальное использование проводника

фиксирующим механизмом для включенного в его состав расширителя обеспечивает гладкий переход между расширителем и оболочками для безопасной пункции сосуда.

Съемный футляр

Отделяемый футляр интродьюсера с

Конфигурации

► Размеры: 5 – 9 Fr

Информация для заказа продукции

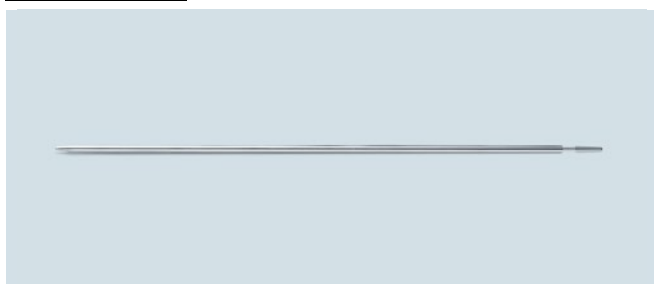
Набор интродьюсеров

REF	Расширитель	Проводник	Съемный футляр	Пункционная игла	Уп.
61.645.55.575	5 Fr	0,035", 1000 мм	12 см	17 G, 80 мм	1
61.645.77.075	7 Fr	0,035", 700 мм	12 см	17 G, 80 мм	1
61.645.99.075	9 Fr	0,035", 700 мм	12 см	17 G, 80 мм	1

Туннелирующая игла

Туннелирующая игла – это металлический троакар для подкожного туннелирования инфузионного катетера во время имплантации инфузионной системы.

Внешний вид



Преимущества

Туннелирующая игла из нержавеющей стали

Использование высококачественной стали облегчает туннелирование катетера.

Конфигурации

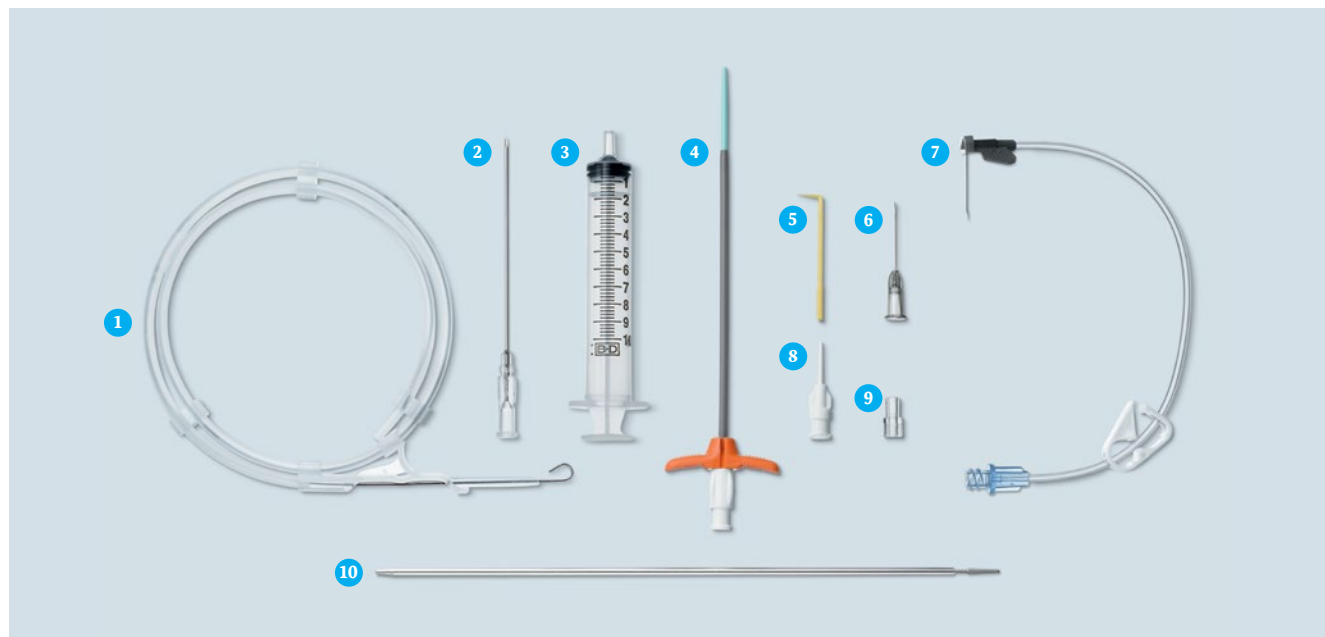
- Подходит для размеров катетера 4,8 – 9 Fr
- Длина 200 – 220 мм

Информация для заказа продукции

Туннелирующая игла

REF	Диаметр катетера	Длина	Уп.
61.645.55.222	< 5 Fr	200 мм	1
61.645.57.222	< 7 Fr	200 мм	1
61.645.59.222	< 10 Fr	220 мм	1

Комплекующие порт-системы



- | | |
|---|--|
| 1 J-образный проводник 700 мм | 6 Прямая игла Хьюбера JetCan™ (22 G, 25 мм) |
| 2 Пункционная игла | 7 Изогнутая игла Хьюбера JetCan™ с удлинителем (22 G, 25 мм) |
| 3 Шприц 10 мл | 8 Игла для промывания |
| 4 Набор интродьюсеров (съемный футляр с расширителем) | 9 Защелкивающийся коннектор |
| 5 Венозный захват | 10 Туннелирующая игла |

Контакты

У Вас есть вопросы? Наша служба поддержки клиентов будет рада Вам помочь

Юмгискор Холдинг
Республика Казахстан
010000 г.Астана
ул. Сары-Арка, 15
БЦ «Искер», 14 этаж

Тел: 8/7172/901 389
факс: 8/7172/911 389
info@yumgiskor.kz
www.yumgiskor.kz



www.pfmmedical.com – Ваш источник информации по продукции pfm medical ag

pfmmedical

pfm medical ag
Wankelstraße 60
50996 Кёльн, Германия

Сертифицировано
в соответствии с
DIN EN ISO 13485