

# Руководство по применению датчика измерения транзитного времени потока и перечень продукции

Датчики Medistim QuickFit™ и сосудистые датчики Medistim Vascular используют технологию измерения транзитного времени потока для точного измерения объемного кровотока во время операции. Технология «Медистим» часто используется в сердечно-сосудистой хирургии, а также в трансплантологии.

# Надежная и проверенная технология для наилучших из возможных исходов хирургического лечения

В сочетании с системами «Медистим» датчики QuickFit™ и сосудистые датчики обеспечивают быстрые, точные и воспроизводимые измерения. Наличие функциональной информации о трансплантате имеет ключевое значение для проверки проходимости и функционирования трансплантата. Главным преимуществом является обеспечение качества с немедленной обратной связью, что может привести к улучшению результатов хирургического вмешательства.

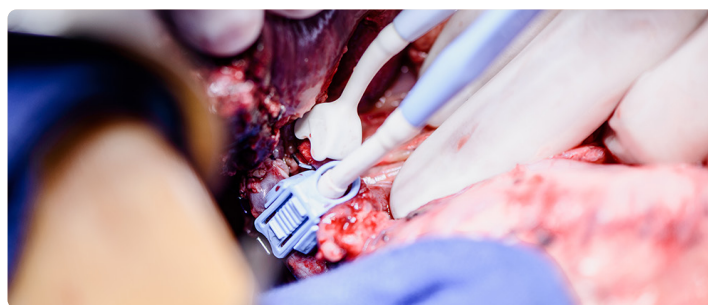
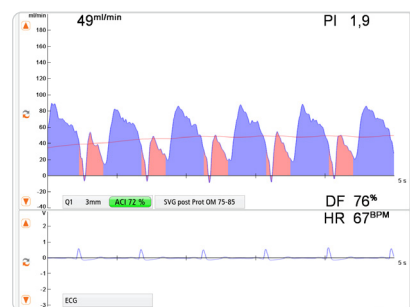
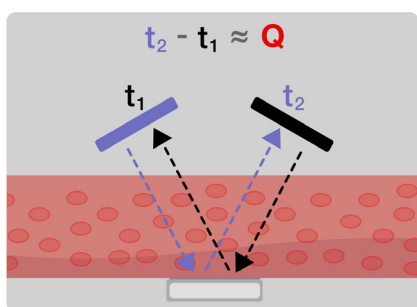
## Датчики измерения транзитного времени потока Medistim QuickFit™

Конструкция QuickFit™ надежно удерживает сосуд и обеспечивает точные измерения на всех типах сосудистых трансплантатов.



## Сосудистые датчики измерения транзитного времени потока Medistim Vascular

Сосудистый датчик оснащен запирающим механизмом, который позволяет надежно зафиксировать сосуд и избежать манипуляций.



# Руководство по применению датчика измерения транзитного времени потока и размерам

## Кардиохирургия

Хирургия/Сосуд	Размер сосуда (мм)	Рекомендуемые датчики «Медистим»
Шунт из подкожной вены	3-6	Датчики измерения транзитного времени потока Medistim 3, 4, 5 и 6 мм (датчики серии PS или PV)
Внутренняя грудная артерия	1,5-3	Датчики измерения транзитного времени потока Medistim 1,5, 2 и 3 мм (датчики серии PS или PV)
Лучевая артерия	2-4	Датчики измерения транзитного времени потока Medistim 2, 3 и 4 мм (датчики серии PS или PV)
Детская хирургия	1,5-16	Датчики измерения транзитного времени потока Medistim 1,5-16 мм (датчики серии PS или PV)

## Трансплантационная хирургия

Хирургия/Сосуд	Размер сосуда (мм)	Рекомендуемые датчики «Медистим»
Печеночная артерия	4-8	Датчики измерения транзитного времени потока Medistim 4, 5, 6, 7 и 8 мм (датчики серии PS или PV)
Портальная вена	10-14	Датчики измерения транзитного времени потока Medistim 10, 12 и 14 мм (датчики серии PS или PV)
Почечная артерия	4-6	Датчики измерения транзитного времени потока Medistim 4, 5 и 6 мм (датчики серии PS или PV)
Почечная вена	8-11	Датчики измерения транзитного времени потока Medistim 8, 10 и 12 мм (датчики серии PS или PV)
Общая подвздошная артерия	6-8	Датчики измерения транзитного времени потока Medistim 6, 7 и 8 мм (датчики серии PS или PV)

## Сосудистая хирургия

Хирургия/Сосуд	Размер сосуда (мм)	Рекомендуемые датчики «Медистим»
Общая сонная артерия	6-9	Датчики измерения транзитного времени потока Medistim 6, 7, 8 и 10 мм (датчики серии PS или PV)
Внутренняя сонная артерия	4-6	Датчики измерения транзитного времени потока Medistim 4, 5 и 6 мм (датчики серии PS или PV)
Наружная сонная артерия	4-6	Датчики измерения транзитного времени потока Medistim 4, 5 и 6 мм (датчики серии PS или PV)
Общая бедренная артерия	8-11	Датчики измерения транзитного времени потока Medistim 8, 10 и 12 мм (датчики серии PS или PV)
Подколенная артерия	3-6	Датчики измерения транзитного времени потока Medistim 3, 4, 5 и 6 мм (датчики серии PS или PV)
Артерия голени	3-4	Датчики измерения транзитного времени потока Medistim 3 и 4 мм (датчики серии PS или PV)
Подкожная вена	3-6	Датчики измерения транзитного времени потока Medistim 3, 4, 5 и 6 мм (датчики серии PS или PV)
Почечный шунт	4-6	Датчики измерения транзитного времени потока Medistim 4, 5 и 6 мм (датчики серии PS или PV)
Лучевая артерия	2-4	Датчики измерения транзитного времени потока Medistim 2, 3 и 4 мм (датчики серии PS или PV)
Плечевая артерия	3-4	Датчики измерения транзитного времени потока Medistim 3 и 4 мм (датчики серии PS или PV)

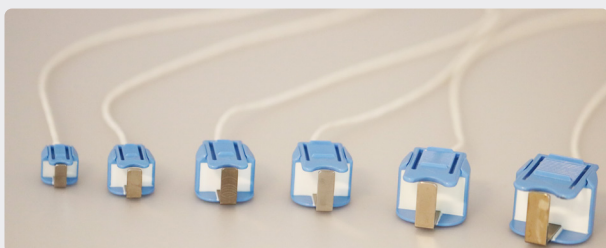
Датчики Medistim QuickFit™ и сосудистые датчики Medistim Vascular разработаны в соответствии с мировыми стандартами стерилизации и одобрены для большинства коммерческих методов и технологий стерилизации.

### Датчики измерения транзитного времени потока Medistim QuickFit™ — (Датчик серии PS)



Размеры датчика (мм)	Номера артикулов без ручки	Номера артикулов с ручкой
1,5	PS101011	PS101012
2	PS100021	PS100022
3	PS100031	PS100032
4	PS100041	PS100042
5	PS100051	PS100052
7	PS100071	PS100072

### Сосудистые датчики измерения транзитного времени потока Medistim Vascular — (Датчики серии PV)



Размеры датчика (мм)	Номера артикулов без ручки	Номера артикулов с ручкой
1,5	PV101011	-
2	PV100021	-
3	PV100031	PV100032
4	PV100041	PV100042
5	PV100051	PV100052
6	PV100061	PV100062
8	PV100081	PV100082
10	PV100101	PV100102
12	PV100121	PV100122
14	PV100141	PV100142
16	PV100161	PV100162

Все изделия, упомянутые в данной брошюре, соответствуют Европейской директиве по медицинскому оборудованию 93/42/ЕЕС. Показания, противопоказания, предупреждения, меры предосторожности, а также дополнительные характеристики и описания приведены в руководстве пользователя. Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Для получения списка расходомеров для других применений обратитесь к представителю компании «Медистим».

Разрешение FDA 510(k) № K102595  
Разрешение FDA 510(k) № K040228

