

# Кориолисовые измерители массового расхода и плотности Micro Motion® серии T

Измерители Micro Motion® серии T обеспечивают наилучшие характеристики среди всех имеющихся на рынке кориолисовых расходомеров с прямыми сенсорными трубками. Конструкция измерителей с одной прямой трубкой подразумевает самодренирования и позволяет очищать и стерилизовать расходомеры на месте (cleaned in place/sterilized in place - CIP/SIP). К тому же прямая сенсорная трубка предотвращает закупорку и может прочищаться скребком.



## Точные измерения расхода в расходомере с одной прямой сенсорной трубкой

- Встроенный балансир обеспечивает наилучшее измерение массового расхода через прямотрубную конструкцию, снижая уровень изменчивости параметров, контролируемых в технологическом процессе.

## Полное соответствие требованиям санитарно-гигиенических применений

- Конструкция согласно требованиям стандартов ASME BPE, 3-A, сертификации EHEDG с простой очисткой и стерилизацией на месте (CIP/SIP)
- Диаметр соответствует стандартным соединениям трубопровода для слива в любом направлении
- Быстрое переключение на другой продукт, самодренирующаяся конструкция и независимость показаний измерения от профиля потока
- Простота механической очистки прямолинейного пути потока
- Хорошо отполированная поверхность для измерения сверхчистых жидкостей

## Высокая надежность

- Отсутствие подвижных изнашивающихся частей, подлежащих замене, сокращение объема технического обслуживания и обеспечение долговременной надёжности

ELITE® Кориолисовый расходомер максимальной производительности

Серия F Высокоэффективный компактный дренируемый расходомер

Серия H Гигиенический компактный дренируемый расходомер

Серия T Прямотрубный полнопроходной кориолисовый расходомер

Серия R Кориолисовый расходомер общего назначения

Серия LF Кориолисовые расходомеры для измерения малых расходов

# Прямотрубные измерители массового расхода и плотности Micro Motion серии T

Кориолисовы расходомеры Micro Motion отвечают требованиям самого обширного диапазона задач, начиная с измерений малого расхода, и заканчивая применением в линиях с высокой пропускной способностью и интенсивным потоком. Криогенные, гигиенические, высокотемпературные применения, а также исполнения на высокое давление – расходомеры Micro Motion способны работать для многих применений. Расходомеры Micro Motion поставляются с разнообразными деталями проточной части для обеспечения наилучшей совместимости материалов.

**Кориолисовые расходомеры.** Кориолисовые расходомеры предлагают исключительные преимущества по сравнению с обычными технологиями измерения расхода. Кориолисовые расходомеры:

- Предоставляют точные и надежные данные параметров технологического процесса по всем величинам расхода и условиям технологического процесса.
- Обеспечивают прямое измерение в трубопроводе значений массового расхода и плотности, а также измеряют объемный расход и температуру – все при помощи одного устройства
- Не содержат подвижных частей, сокращая до минимума техническое обслуживание.
- Не требуют особых условий распределения потока или наличия прямолинейных участков, облегчая и удешевляя, таким образом, процесс монтажа.
- Предоставляют расширенные инструменты диагностики для расходомера и технологического процесса.

**Кориолисовые расходомеры серии T.** Наш прямотрубный расходомер сконструирован в соответствии со стандартом ASME на биотехнологическое оборудование. Оснащенные дополнительными санитарными фитингами, расходомеры Micro Motion серии T удовлетворяют санитарным стандартам 3-A для молока и молочных продуктов и имеют аттестацию EHEDG по очистке на месте. Кроме того, они имеют окончательную обработку поверхностей не ниже 32 микродюйма Ra (0,8 микрометра). Выпускается также модель с обработкой 15 микродюймов (0,4 микрометра).

Конструкция расходомеров Micro Motion серии T с одной прямой сенсорной трубкой обеспечивает функции самодренирования и позволяет очищать и стерилизовать устройства на месте (CIP/SIP). Также прямолинейный путь потока предотвращает закупорку и может легко прочищаться скребком.



# Рабочие характеристики при измерении расхода

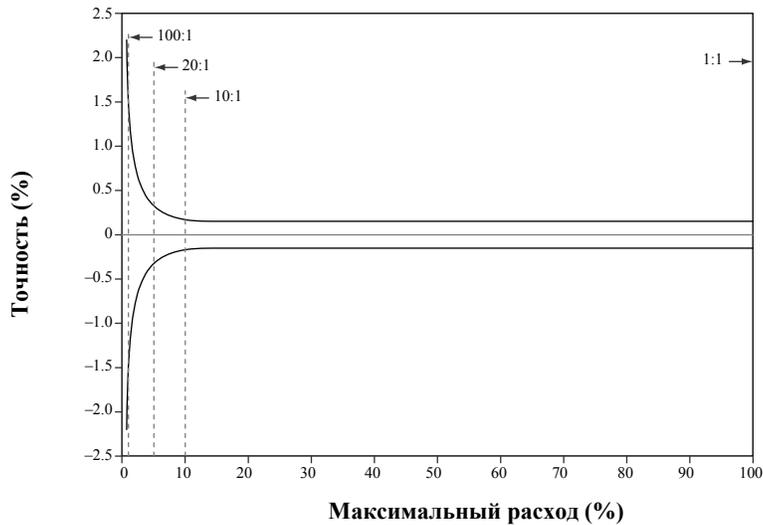
		Массовый расход		Объемный расход <sup>(1)</sup>	
		фунт/мин	кг/ч	галл/мин	л/ч
<b>Максимальный расход</b>	T025	25	680	3	680
	T050	140	3800	17	3800
	T075	500	14,000	62	14,000
	T100	1100	30,000	132	30,000
	T150	3200	87,000	383	87,000
<b>Точность измерения массового расхода<sup>(2)</sup></b>	0,15% от значения расхода <sup>(3)</sup>				
<b>Точность измерения объемного расхода<sup>(2)</sup></b>	±0,25% от значения расхода <sup>(4)</sup>				
<b>Точность измерения расхода газа<sup>(2)</sup></b>	±0,50% от значения расхода <sup>(5)</sup>				
<b>Повторяемость</b>	±0,05% от значения расхода				
		фунт/мин	кг/ч	галл/мин	л/ч
<b>Стабильность нуля</b>	T025	0,0038	0,10	0,0005	0,10
	T050	0,021	0,57	0,0025	0,57
	T075	0,075	2,0	0,009	2,0
	T100	0,165	4,50	0,02	4,50
	T150	0,48	13,0	0,06	13,0

- (1) Технические характеристики измерения объемного расхода основаны на плотности технологической среды, равной 1г/см<sup>3</sup> (1000 кг/м<sup>3</sup>). Для жидкостей, имеющих иную плотность, объемный расход можно получить делением максимального массового расхода на плотность данной среды.
- (2) Приведенная величина погрешности включает воспроизводимость, линейность и гистерезис. Все технические характеристики, касающиеся жидкостей, если не указано особо, приведены для воды в нормальных условиях - температура от 68 до 77 °F (от 20 до 25 °C), давление от 15 до 30 фунтов/кв. дюйм (от 1 до 2 бар).
- (3) При значении расхода, меньшем соотношения (стабильность нуля / 0,0015), точность равняется  $\pm[(\text{стабильность нуля} / \text{расход}) \times 100]\%$  от значения расхода, а воспроизводимость =  $\pm[1/2 (\text{стабильность нуля} / \text{расход}) \times 100]\%$  от значения расхода.
- (4) При значении расхода, меньшем соотношения (стабильность нуля / 0,0015), точность равняется  $\pm[1,667 \times (\text{стабильность нуля} / \text{расход}) \times 100]\%$  от значения расхода, а воспроизводимость =  $\pm[1/2 (\text{стабильность нуля} / \text{расход}) \times 100]\%$  от значения расхода.
- (5) При значении расхода, меньшем соотношения (стабильность нуля / 0,005), точность расхода газа равняется  $\pm[(\text{стабильность нуля} / \text{расход}) \times 100]\%$  от значения расхода, а воспроизводимость =  $\pm[1/2 (\text{стабильность нуля} / \text{расход}) \times 100]\%$  от значения расхода.

# Рабочие характеристики при измерении расхода *(продолжение)*

## Типичные показатели точности измерений, диапазона измерения и падения давления

Фактическое падение давления зависит от условий технологического процесса. Для определения точности измерений, диапазона измерения и падения давления при параметрах Вашего технологического процесса воспользуйтесь программой выбора продукции Micro Motion, доступной на сайте [www.micromotion.com](http://www.micromotion.com).



Масштаб диапазона измерения к максимальному расходу	100:1	20:1	10:1	1:1
Точность ( $\pm$ %)	1,60	0,31	0,15	0,15
Перепад давления фунт/кв. дюйм	~0	0,06	0,22	14,3
бар	~0	0,02	0,05	0,99

## Рабочие характеристики при измерении плотности *(только для жидкости)*

Точность <sup>(1)</sup>	$\pm 0,002$ г/см <sup>3</sup>	$\pm 2,0$ кг/м <sup>3</sup>
Повторяемость	$\pm 0,0005$ г/см <sup>3</sup>	$\pm 0,5$ кг/м <sup>3</sup>
Диапазон	0–5000 кг/м <sup>3</sup>	

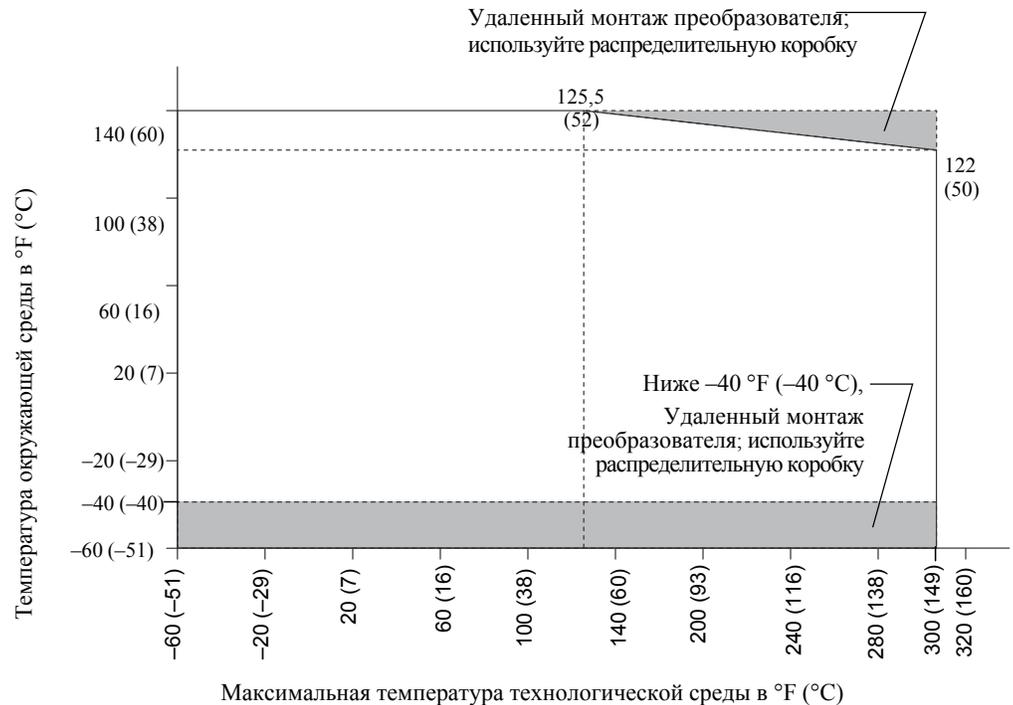
*(1) Величина погрешности при измерении плотности включает воспроизводимость, линейность и гистерезис. Все технические характеристики, касающиеся жидкостей, если не указано особо, приведены для воды в нормальных условиях - температура от 68 до 77 °F (от 20 до 25 °C), давление от 15 до 30 фунтов/кв. дюйм (от 1 до 2 бар).*

# Температурные пределы и характеристики

Точность измерений  $\pm 1,0\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 0,5\%$  от показаний в  $^{\circ}\text{C}$

Повторяемость  $\pm 0,2\text{ }^{\circ}\text{C}$

Предельные значения температуры<sup>(1)</sup>



\* Если температура окружающей среды ниже  $-40\text{ }^{\circ}\text{F}$  ( $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ ), основной процессор необходимо нагреть, чтобы довести его локальную окружающую температуру до диапазона от  $-40\text{ }^{\circ}\text{F}$  ( $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ ) до  $+140\text{ }^{\circ}\text{F}$  ( $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$ ). Не рекомендуется долговременное хранение электронного оборудования при температуре окружающей среды ниже  $-40\text{ }^{\circ}\text{F}$  ( $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ ).

\* При выборе вариантов электроники этот график должен использоваться только в виде общей основы. Если технологические условия приближаются к режимам участков серого цвета, то не рекомендуется использовать варианты электроники без распределительной коробки. Обратитесь в местное представительство компании Micro Motion.

(1) Предельные значения температуры могут быть еще более ограничены по требованиям сертификатов для опасных зон. См. стр. 7–8.

## Номинальное давление

---

		фунт/кв. дюйм	бар
<b>Номинальное давление расходомерной трубки<sup>(1)</sup></b>	Все модели	1450	100
<b>Класс вторичного отсека по ASME B31.3<sup>(2)</sup></b>	Модели без очищающих фитингов	1450	100
	Модели с очищающими фитингами	725	50
<b>Соответствие директиве PED</b>	Сенсоры соответствуют директиве совета Европы 97/23/ЕС от 29 мая 1997 для оборудования, работающего под давлением.		

---

(1) Номинальное давление при 77 °F (25 °C), в соответствии с ASME B31.3.

(2) Корпус не рассчитан на температуру отсека ниже -20 °F (-29 °C).

## Влияние условий измеряемой среды

---

<b>Влияние температуры технологической среды</b>	Влияние температуры окружающей среды определяется как наихудшее значение сдвига нуля, возникающее вследствие влияния температуры технологической среды, изменяющейся от температуры установки нуля.		
	Все модели	0,002% от номинального расхода на °C	
<b>Влияние давления</b>	Влияние давления проявляется в изменении чувствительности сенсора к расходу и плотности вследствие отличия давления технологической среды от давления калибровки. Влияние давления может быть скорректировано..		
	Все модели	Нет	

---

## Пределы вибрации

---

Отвечает требованиям IEC 68.2.6, стойкость к колебаниям, от 5 до 2000 Гц, 50 циклов колебаний при 1.0 g

---

# Санитарные стандарты

---

В санитарных приложениях сенсоры Micro Motion серии T, оснащенные санитарными фитингами, соответствуют стандарту окончательной обработки поверхности трубы 32 микродюйма (0,8 микрометра). В качестве опции предлагается также обработка 15 микродюймов (0,4 микрометра).

<b>ASME</b>	Конструкция сенсора Micro Motion серии T соответствует стандарту ASME на биотехнологическое оборудование 1997 года. Оснащенные санитарными фитингами, данные сенсоры удовлетворяют стандарту ASME на биотехнологическое оборудование.
<b>3-A</b>	Сенсоры Micro Motion серии T с санитарными фитингами соответствуют санитарным стандартам 3-A для молока и молочных продуктов.
<b>USDA</b>	Сенсоры Micro Motion серии T с санитарными фитингами допускаются к использованию на молочных заводах и аттестованы для службы калибровки Министерства сельского хозяйства США.
<b>EHEDG</b>	Сенсоры Micro Motion серии T с санитарными фитингами аттестованы Европейской группой по конструированию гигиенического оборудования. Сенсоры соответствуют гигиеническим критериям Машиностроительной директивы 98/37/ЕС, приложение 1 (дополнительные существенные требования по безопасности и сохранности здоровья для определенных категорий продукции машиностроения), раздел 2.1 (сельскохозяйственное и пищевое машиностроение). Испытания показали, что сенсоры Micro Motion серии T могут быть очищены прямо на месте, по крайней мере, так же хорошо, как базовая труба..

---

## Классификация опасных зон

### UL и CSA

---

Сенсоры с распределительной коробкой	Температура окружающей среды: +140 °F (+60 °C) максимум Класс I, Разд. 1, Группы C и D Класс I, Разд. 2, Группы A, B, C и D Класс II, Разд. 1, Группы E, F и G
Сенсоры с встроенным основным процессором или преобразователем	Температура окружающей среды: от -40 до +140 °F (от -40 до +60 °C) Класс I, Разд. 1, Группы C и D Класс I, Разд. 2, Группы A, B, C и D Класс II, Разд. 1, Группы E, F и G

---

# Классификация опасных зон (продолжение)

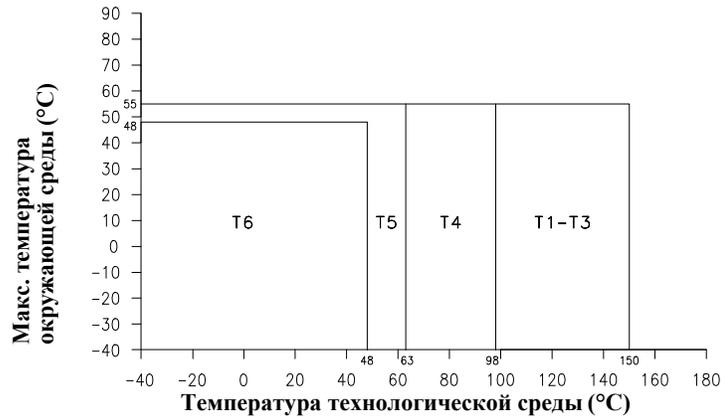
ATEX<sup>(1)</sup>

Сенсоры с распределительной коробкой Модели T075 и T100

CE 0575 Ex II 2G EEx ib IIC T1-T6  
II 2D IP65 T 182C – T 80C

Модель T150

CE 0575 Ex II 2G EEx ib IIB T1-T6  
II 2D IP65 T 182C – T 80C



Максимальная температура поверхности при запыленности: T6:T 80°C, T5:T 95°C, T4:T 130°C, T3- T1:T 182°C.

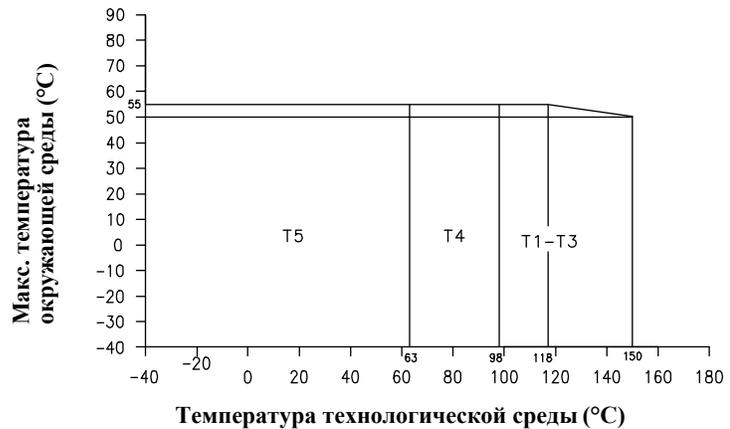
Сенсоры с встроенным основным процессором или преобразователем

Модели T025, T050, T075, и T100

CE 0575 Ex II 2G EEx ib IIC T1-T5  
II 2D IP65 T 182C – T 95C

Модель T150

CE 0575 Ex II 2GD EEx ib IIB T1-T5  
II 2D IP65 T 182C – T 95C



Максимальная температура поверхности при запыленности: T5:T 95°C, T4:T 130°C, T3 - T1:T 182°C.

(1) Показатель “Т” сертификации по АТЕХ определяется как максимальная температура поверхности расходомера. Номинальное значение “Т” и температура окружающей среды ограничивают максимально допустимое значение температуры технологической среды (как показано на графиках выше).

# Конструкционные материалы

Детали, вступающие в контакт с рабочей средой <sup>(1)</sup>	Расходомерные трубки	Титан ASTM класс 9
	Санитарные фитинги <sup>(2)</sup>	Нержавеющая сталь 304L и титан ASTM класс 1
	Приварные фланцы <sup>(2)</sup>	Нержавеющая сталь F316/316L и титан ASTM класс 5 (6AL-4V)
Корпус сенсора	Сенсор	Нержавеющая сталь 304L
	Основной процессор	Нержавеющая сталь 316L или алюминий с полиуретановым покрытием; NEMA 4X (IP65)
	Распределительная коробка	Алюминий с полиуретановым покрытием; NEMA 4X (IP65)

- (1) Общие требования по защите от коррозии не учитывают циклические нагрузки, поэтому им не следует полностью доверять при выборе материала сенсора Micro Motion, вступающего в контакт с рабочей средой. Подробная информация по совместимости материалов представлена в руководстве Micro Motion по защите от коррозии.
- (2) Фланцы изготовлены из нержавеющей стали, части, контактирующие со средой – из титана. В контакт с измеряемой средой вступают детали только из титана

## Вес

### Приблизительный вес с фланцем класса ANSI 150 фунтов, приварным встык с соединительным выступом

	T025		T050		T075		T100		T150	
	фунты	кг								
Сенсор с основным процессором <sup>(1)</sup>	14	7	16	7	33	15	58	27	137	63
Сенсор с удаленным основным процессором <sup>(1)</sup>	15	7	17	8	34	16	59	27	138	63
Сенсор с преобразователем интегрального монтажа модели 1700/2700	20	9	22	10	39	18	64	29	143	65
Сенсор с распределительной коробкой	–	–	–	–	32	15	57	26	136	62
Сенсор с удаленной распределительной коробкой	–	–	–	–	33	15	58	27	137	63

### Приблизительный вес с ½-дюймовым или 1-дюймовым санитарными фитингами, совместимыми с Tri-Clamp

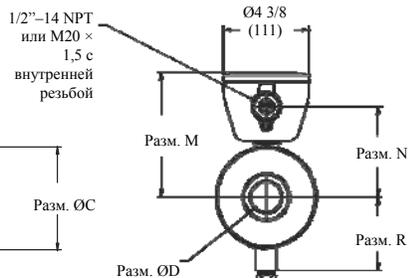
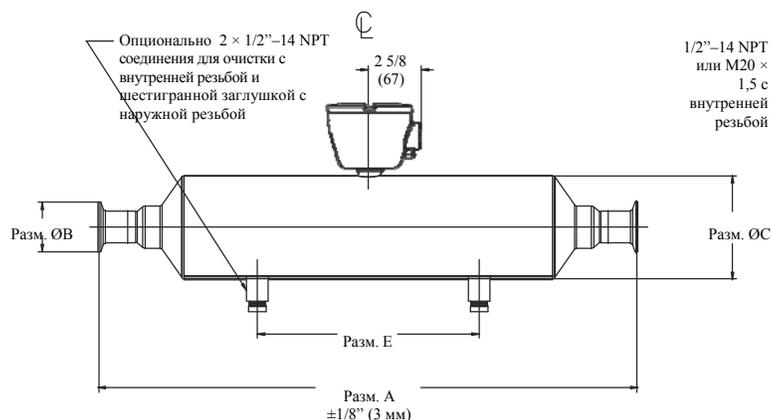
	T025		T050		T075		T100		T150	
	фунты	кг								
Сенсор с основным процессором <sup>(1)</sup>	12	6	14	7	33	15	55	25	131	60
Сенсор с удаленным основным процессором <sup>(1)</sup>	13	6	15	7	34	16	56	25	132	60
Сенсор с преобразователем интегрального монтажа модели 1700/2700	18	8	20	9	39	18	60	28	137	62
Сенсор с распределительной коробкой	–	–	–	–	32	15	54	25	130	59
Сенсор с удаленной распределительной коробкой	–	–	–	–	33	15	55	25	131	60

(1) Для варианта с корпусом основного процессора из нержавеющей стали следует добавить 4 фунта (2 кг) (коды интерфейса электроники A, B, D и E).

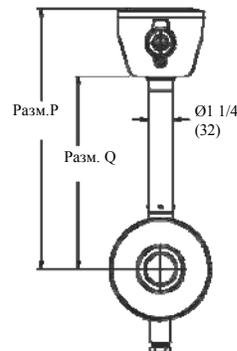
# Размеры

## Сенсор с основным процессором

Размеры в дюймы  
(мм)



Удаленный монтаж



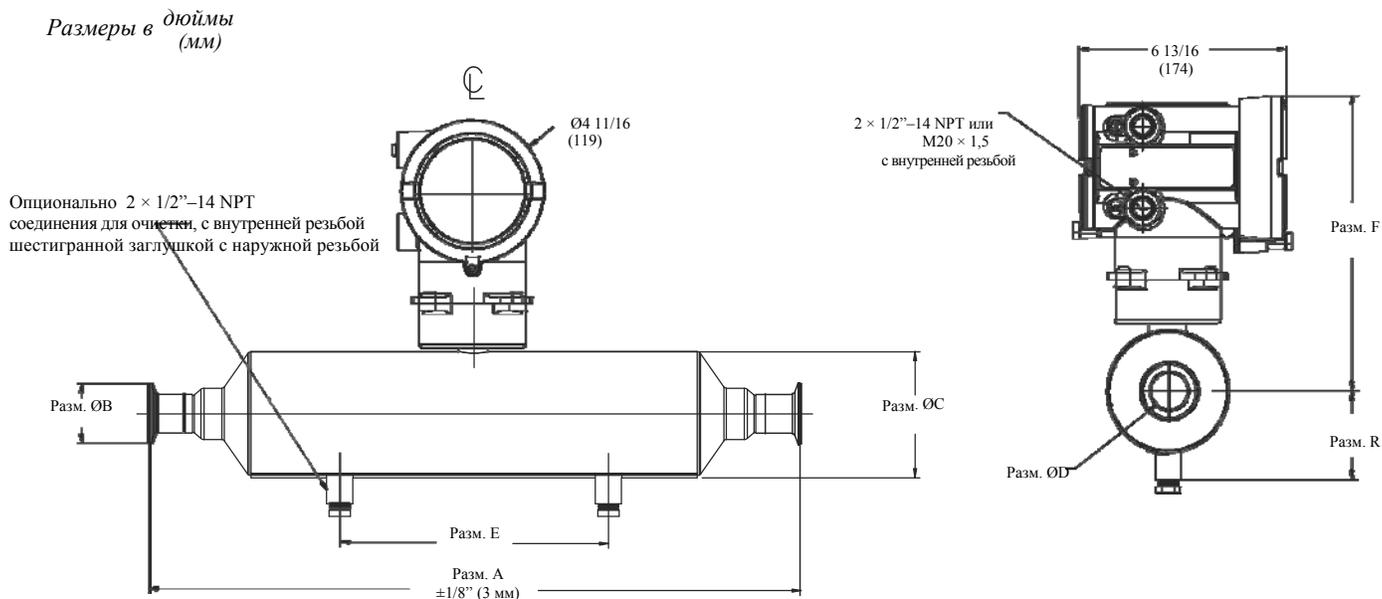
### Размеры<sup>(1)</sup>

Модель сенсора		ØС (диаметр корпуса)		ØD (внутр. диам. трубы)	E	M	N	P	Q	R
T025	дюймы	3 1/8	3/16	4 1/8	5 1/4	3 1/2	10 5/8	8 7/8	2 11/16	
	мм	79	5	105	133	89	269	226	68	
T050	дюймы	3 1/8	3/8	5 1/2	5 1/4	3 1/2	10 5/8	8 7/8	2 11/16	
	мм	79	9	140	133	89	269	226	68	
T075	дюймы	4 1/8	5/8	6 1/8	5 3/4	4 1/16	11 1/8	9 7/16	3 3/16	
	мм	105	16	156	147	103	283	240	81	
T100	дюймы	5 1/8	7/8	11	6 1/4	4 9/16	11 5/8	9 15/16	3 11/16	
	мм	130	22	279	159	116	296	252	93	
T150	дюймы	7 1/8	1 3/8	11	7 1/4	5 9/16	12 5/8	10 15/16	4 11/16	
	мм	181	35	279	185	141	321	278	119	

(1) Размеры A и B указаны в таблицах «Варианты фитингов» на стр. 13–19.

# Размеры (продолжение)

## Сенсор с преобразователем интегрального монтажа модели 1700/2700



Размеры<sup>(1)</sup>

Модель сенсора		ØC (диаметр корпуса)	ØD (внутр. диам. трубы)	E	F	R
T025	дюймы	3 1/8	3/16	4 1/8	9 3/16	2 11/16
	мм	79	5	105	233	68
T050	дюймы	3 1/8	3/8	5 1/2	9 3/16	2 11/16
	мм	79	9	140	233	68
T075	дюймы	4 1/8	5/8	6 1/8	9 3/4	3 3/16
	мм	105	16	156	247	81
T100	дюймы	5 1/8	7/8	11	10 1/4	3 11/16
	мм	130	22	279	260	93
T150	дюймы	7 1/8	1 3/8	11	11 1/4	4 11/16
	мм	181	35	279	285	119

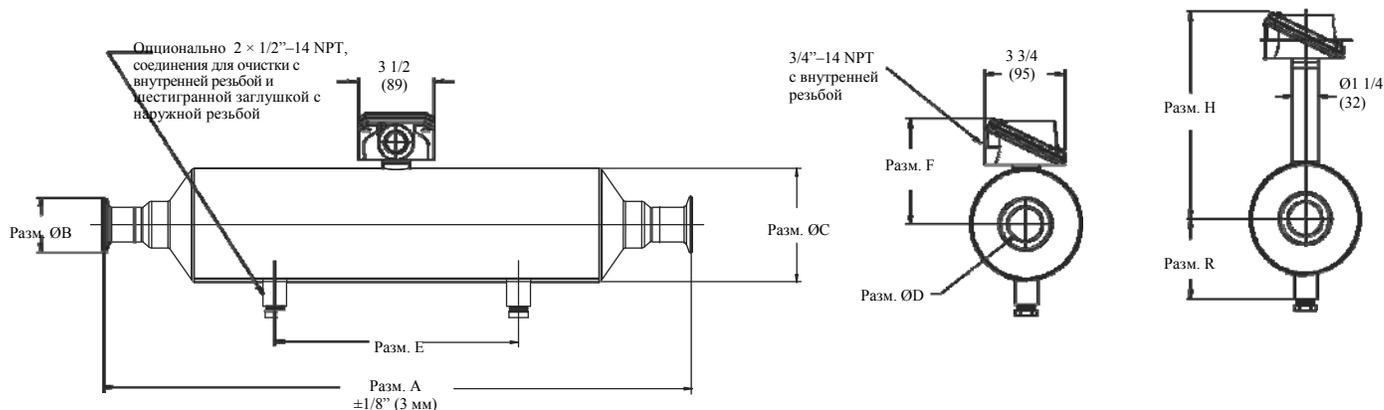
(1) Размеры A и B указаны в таблицах «Варианты фитингов» на стр. 13–19.

# Размеры (продолжение)

## Сенсор с распределительной коробкой

Размеры в дюймы  
(мм)

Удаленный монтаж



### Размеры<sup>(1)</sup>

Модель сенсора <sup>(2)</sup>		ØC (диаметр корпуса)	ØD (внутр. диам. трубы)	E	F	H	J	R
T075	дюймы	4 1/8	5/8	6 1/8	4 1/2	9 7/8	8 9/16	3 3/16
	мм	105	16	156	114	251	217	81
T100	дюймы	5 1/8	7/8	11	5	10 3/8	9 1/16	3 11/16
	мм	130	22	279	127	264	230	93
T150	дюймы	7 1/8	1 3/8	11	6	11 3/8	10 1/16	4 11/16
	мм	181	35	279	152	289	256	119

(1) Размеры A и B указаны в таблицах «Варианты фитингов» на стр. 13–19.

(2) Модели T025 и T050 с распределительной коробкой не поставляются.

# Варианты фитинговых соединений

	Код фитинга	Размер А, дюймы (мм) Расстояние между уплотнительными поверхностями	Размер В, дюймы (мм) Наружный диаметр
<b>Варианты фитингов <sup>(1)</sup> T025T</b>			
Фланец ½ дюйма ANSI CL150, приварной встык с соед. выступом	613	13,31 (338)	3 1/2 (89)
Фланец ½ дюйма ANSI CL300, приварной встык с соед. выступом	614	13,83 (351)	3 3/4 (95)
Фланец ½ дюйма ANSI CL600, приварной встык с соед. выступом	615	13,95 (351)	3 3/4 (95)
Фланец 15 мм PN40; EN 1092-1 Вид В1	525	13,65 (347)	3 3/4 (95)
Фланец 15 мм PN100; EN 1092-1 Вид В2	526	13,97 (355)	4 1/8 (105)
Фланец 15 мм PN40; EN 1092-1 Вид D	654	13,65 (347)	3 3/4 (95)
Фланец 15мм DN PN40, приварной встык, с уплотнительной поверхностью типа C DIN 2526	616	13,65 (347)	3 3/4 (95)
Фланец 15мм DN PN100, приварной встык, с уплотнительной поверхностью типа E DIN 2526	617	13,97 (355)	4 1/8 (105)
Фланец 15мм DN PN40, приварной встык, с уплотнительной поверхностью типа N DIN 2512	650	13,65 (347)	3 3/4 (95)
Фитинг с ½-дюймовым NPT адаптером с внутренней резьбой, совместимый со Swagelok разм. 8 VCO	636	18,67 (474)	3 1/8 (79)
Фитинг, совместимый со Swagelok разм. 8 VCO	637	15,13 (385)	3 1/8 (79)
Санитарный фитинг ½ дюйма (совместимый с Tri-Clamp)	621	13,92 (354)	1 (25)
Гигиеническое соединение DN 10 мм DIN 11851	670	13,93 (354)	Rd 28 × 1/8
Гигиеническое соединение DN 15 мм DIN 11851	671	13,93 (354)	Rd 34 × 1/8
Асептическое соединение DN 15 мм DIN 11864-1A	676	13,89 (353)	Rd 34 × 1/8
Фланец 15 мм JIS 10K/20K приварной встык	781	13,64 (346)	3 3/4 (95)
<b>Варианты фитингов <sup>(1)</sup> T025F</b>			
Санитарный фитинг ½ дюйма (совместимый с Tri-Clamp)	621	13,92 (354)	1 (25)
Гигиеническое соединение DN 10 мм DIN 11851	670	13,93 (354)	Rd 28 × 1/8
Гигиеническое соединение DN 15 мм DIN 11851	671	13,93 (354)	Rd 34 × 1/8
Асептическое соединение DN 15 мм DIN 11864-1A	676	13,89 (353)	Rd 34 × 1/8

(1) Перечисленные в данной таблице варианты соединений являются стандартными. Кроме них возможно изготовление прочих типов фитингов. Межфланцевые расстояния для пользовательских фитингов, заказываемых с применением кодов фитингов 998 или 999, не представлены в данной таблице. Необходимо подтвердить межфланцевое расстояние для данных фитингов в момент размещения заказа. Обращайтесь в местное представительство компании Micro Motion.

## Варианты фитинговых соединений *(продолжение)*

	Код фитинга	Размер А, дюймы (мм) Расстояние между уплотнительными поверхностями	Размер В, дюймы (мм) Наружный диаметр
<b>Варианты фитингов <sup>(1)</sup> T050T</b>			
Фланец ½ дюйма ANSI CL150, приварной встык с соед. выступом	613	15,75 (400)	3 1/2 (89)
Фланец ½ дюйма ANSI CL300, приварной встык с соед. выступом	614	16,27 (413)	3 3/4 (95)
Фланец ½ дюйма ANSI CL600, приварной встык с соед. выступом	615	16,39 (417)	3 3/4 (95)
Фланец 15 мм PN40; EN 1092-1 Вид В1	525	16,09 (409)	3 3/4 (95)
Фланец 15 мм PN100; EN 1092-1 Вид В2	526	16,41 (417)	4 1/8 (105)
Фланец 15 мм PN40; EN 1092-1 Вид D	654	16,09 (409)	3 3/4 (95)
Фланец 15мм DN PN40, приварной встык, с уплотнительной поверхностью типа С DIN 2526	616	16,09 (409)	3 3/4 (95)
Фланец 15мм DN PN100, приварной встык, с уплотнительной поверхностью типа Е DIN 2526	617	16,41 (417)	4 1/8 (105)
Фланец 15мм DN PN40, приварной встык, с уплотнительной поверхностью типа N DIN 2512	650	16,09 (409)	3 3/4 (95)
Фитинг с ¾ - дюймовым NPT адаптером с внутренней резьбой совместимый со Swagelok разм. 12 VCO	638	21,60 (549)	3 1/8 (79)
Фитинг, совместимый со Swagelok разм. 12 VCO	639	17,74 (451)	3 1/8 (79)
Санитарный фитинг ½ дюйма (совместимый с Tri-Clamp)	621	16,37 (416)	1 (25)
Гигиеническое соединение DN15 мм DIN 11851	671	16,37 (416)	Rd 34 × 1/8
Асептическое соединение DN 15 мм DIN 11864-1A	676	16,37 (416)	Rd 34 × 1/8
Фланец 15 мм JIS 10K/20K приварной встык	781	16,08 (409)	3 3/4 (95)
<b>Варианты фитингов <sup>(1)</sup> T050F</b>			
Санитарный фитинг ½ дюйма (совместимый с Tri-Clamp)	621	16,37 (416)	1 (25)
Гигиеническое соединение DN15 мм DIN 11851	671	16,37 (416)	Rd 34 × 1/8
Асептическое соединение DN 15 мм DIN 11864-1A	676	16,37 (416)	Rd 34 × 1/8

(1) Перечисленные в данной таблице варианты соединений являются стандартными. Кроме них возможно изготовление прочих типов фитингов. Межфланцевые расстояния для пользовательских фитингов, заказываемых с применением кодов фитингов 998 или 999, не представлены в данной таблице. Необходимо подтвердить межфланцевое расстояние для данных фитингов в момент размещения заказа. Обращайтесь в местное представительство компании Micro Motion.

## Варианты фитинговых соединений *(продолжение)*

	Код фитинга	Размер А, дюймы (мм) Расстояние между уплотнительными поверхностями	Размер В, дюймы (мм) Наружный диаметр
<b>Варианты фитингов <sup>(1)</sup> T075T</b>			
Фланец ½ дюйма ANSI CL150, приварной встык с соед. выступом	613	20,81 (529)	3 1/2 (89)
Фланец ½ дюйма ANSI CL300, приварной встык с соед. выступом	614	21,33 (542)	3 3/4 (95)
Фланец ½ дюйма ANSI CL600, приварной встык с соед. выступом	615	21,45 (545)	3 3/4 (95)
Фланец 1 дюйм ANSI CL150, приварной встык с соед. выступом	628	21,07 (529)	4 1/4 (108)
Фланец 1 дюйм ANSI CL300, приварной встык с соед. выступом	629	21,81 (548)	4 7/8 (124)
Фланец 1 дюйм ANSI CL600, приварной встык с соед. выступом	630	21,81 (548)	4 7/8 (124)
Фланец 15 мм PN40; EN 1092-1 Вид В1	525	21,15 (537)	3 3/4 (95)
Фланец 15 мм PN100; EN 1092-1 Вид В2	526	21,47 (545)	4 1/8 (105)
Фланец 25 мм PN40; EN 1092-1 Вид В1	527	21,75 (552)	4 1/2 (115)
Фланец 25 мм PN100; EN 1092-1 Вид В2	528	22,23 (565)	4 15/16 (125)
Фланец 15 мм PN40; EN 1092-1 Вид D	654	21,15 (537)	3 3/4 (95)
Фланец 25 мм PN40; EN 1092-1 Вид D	655	21,75 (552)	4 1/2 (115)
Фланец 15мм DN PN40, приварной встык, с уплотнительной поверхностью типа C DIN 2526	616	21,15 (537)	3 3/4 (95)
Фланец 15мм DN PN100, приварной встык, с уплотнительной поверхностью типа E DIN 2526	617	21,47 (545)	4 1/8 (105)
Фланец 25мм DN PN40, приварной встык, с уплотнительной поверхностью типа C DIN 2526	618	21,75 (552)	4 1/2 (115)
Фланец 25мм DN PN100, приварной встык, с уплотнительной поверхностью типа E DIN 2526	619	22,23 (565)	4 15/16 (125)
Фланец 15мм DN PN40, приварной встык, с уплотнительной поверхностью типа N DIN 2512	650	21,15 (537)	3 3/4 (95)
Фланец 25мм DN PN40, приварной встык, с уплотнительной поверхностью типа N DIN 2512	651	21,75 (552)	4 1/2 (115)
Санитарный полнопроходной фитинг ¾ дюйма (совм. с Tri-Clamp)	622	21,57 (544)	1 (25)
Санитарный фитинг 1 дюйм (совместимый с Tri-Clamp)	623	21,43 (544)	2 (50)
Гигиеническое соединение 25 мм DIN 11851	672	21,47 (545)	Rd 52 × 1/6
Асептическое соединение DN 25 мм SMS-1145	692	21,47 (545)	Rd 40 × 1/6
Асептическое соединение DN 25 мм DIN 11864-1A	677	21,47 (545)	Rd 52 × 1/6
Асептическое соединение DN 25 мм IDF (ISO-2853)	662	21,47 (545)	DN25
Фланец 15 мм JIS 10K/20K приварной встык	781	21,14 (537)	3 3/4 (95)
Фланец 25 мм JIS 10K/20K приварной встык	782	21,57 (548)	4 15/16 (125)

## Варианты фитинговых соединений *(продолжение)*

	Код фитинга	Размер А, дюймы (мм) Расстояние между уплотнительными поверхностями	Размер В, дюймы (мм) Наружный диаметр
<b>Варианты фитингов <sup>(1)</sup> T075F</b>			
Фланец ½ дюйма ANSI CL150, приварной встык с соед. выступом	613	20,81 (529)	3 1/2 (89)
Фланец ½ дюйма ANSI CL300, приварной встык с соед. выступом	614	21,33 (542)	3 3/4 (95)
Фланец ½ дюйма ANSI CL600, приварной встык с соед. выступом	615	21,45 (545)	3 3/4 (95)
Фланец 1 дюйм ANSI CL150, приварной встык с соед. выступом	628	21,07 (529)	4 1/4 (108)
Фланец 1 дюйм ANSI CL300, приварной встык с соед. выступом	629	21,81 (548)	4 7/8 (124)
Фланец 1 дюйм ANSI CL600, приварной встык с соед. выступом	630	21,81 (548)	4 7/8 (124)
Фланец 15мм DN PN40, приварной встык, с уплотнительной поверхностью типа С DIN 2526	616	21,15 (537)	3 3/4 (95)
Фланец 15мм DN PN100, приварной встык, с уплотнительной поверхностью типа Е DIN 2526	617	21,47 (545)	4 1/8 (105)
Фланец 25мм DN PN40, приварной встык, с уплотнительной поверхностью типа С DIN 2526	618	21,75 (552)	4 1/2 (115)
Фланец 25мм DN PN100, приварной встык, с уплотнительной поверхностью типа Е DIN 2526	619	22,23 (565)	4 15/16 (125)
Фланец 15мм DN PN40, приварной встык, с уплотнительной поверхностью типа N DIN 2512	650	21,15 (537)	3 3/4 (95)
Фланец 25мм DN PN40, приварной встык, с уплотнительной поверхностью типа N DIN 2512	651	21,75 (552)	4 1/2 (115)
Санитарный полнопроходной фитинг ¾ дюйма (совм. с Tri-Clamp)	622	21,57 (544)	1 (25)
Санитарный фитинг 1 дюйм (совместимый с Tri-Clamp)	623	21,43 (544)	2 (50)
Гигиеническое соединение 25 мм DIN 11851	672	21,47 (545)	Rd 52 × 1/6
Асептическое соединение DN 25 мм SMS-1145	692	21,47 (545)	Rd 40 × 1/6
Асептическое соединение DN 25 мм DIN 11864-1A	677	21,47 (545)	Rd 52 × 1/6
Асептическое соединение DN 25 мм IDF (ISO-2853)	662	21,47 (545)	DN25
Фланец 15 мм JIS 10K/20K приварной встык	781	21,14 (537)	3 3/4 (95)
Фланец 25 мм JIS 10K/20K приварной встык	782	21,57 (548)	4 15/16 (125)

## Варианты фитинговых соединений *(продолжение)*

	Код фитинга	Размер А, дюймы (мм) Расстояние между уплотнительными поверхностями	Размер В, дюймы (мм) Наружный диаметр
<b>Варианты фитингов <sup>(1)</sup> T100T</b>			
Фланец 1 дюйм ANSI CL150, приварной встык с соед. выступом	628	25,51 (648)	4 1/4 (108)
Фланец 1 дюйм ANSI CL300, приварной встык с соед. выступом	629	26,25 (667)	4 7/8 (124)
Фланец 1 дюйм ANSI CL600, приварной встык с соед. выступом	630	26,37 (670)	4 7/8 (124)
Фланец 1 ½ дюйма ANSI CL150, приварной встык с соед. выступом	641	25,77 (655)	5 (127)
Фланец 1 ½ дюйма ANSI CL300, приварной встык с соед. выступом	642	26,39 (670)	6 1/8 (155)
Фланец 1 ½ дюйма ANSI CL600, приварной встык с соед. выступом	643	26,51 (673)	6 1/8 (155)
Фланец 25 мм PN40; EN 1092-1 Вид В1	527	26,19 (665)	4 1/2 (115)
Фланец 25 мм PN100; EN 1092-1 Вид В2	528	26,81 (681)	5 1/2 (140)
Фланец 25 мм PN40; EN 1092-1 Вид D	655	26,19 (665)	4 1/2 (115)
Фланец 40 мм PN40; EN 1092-1 Вид D	656	26,29 (668)	5 15/16 (150)
Фланец 40 мм PN40; EN 1092-1 Вид В1	658	26,29 (668)	5 15/16 (150)
Фланец 40 мм PN100; EN 1092-1 Вид В2	659	27,53 (699)	6 11/16 (170)
Фланец 25мм DN PN40, приварной встык, с уплотнительной поверхностью типа С DIN 2526	618	26,19 (665)	4 1/2 (115)
Фланец 25мм DN PN100, приварной встык, с уплотнительной поверхностью типа Е DIN 2526	619	26,55 (674)	5 1/2 (140)
Фланец 25мм DN PN40, приварной встык, с уплотнительной поверхностью типа N DIN 2512	651	26,19 (665)	4 1/2 (115)
Фланец 40мм DN PN40, приварной встык, с уплотнительной поверхностью типа С DIN 2526	681	26,29 (668)	5 15/16 (150)
Фланец 40 мм DN PN40, приварной встык, с уплотнительной поверхностью типа N DIN 2512	652	26,29 (668)	5 15/16 (150)
Фланец 40 мм DN PN100, приварной встык, с уплотнительной поверхностью типа Е DIN 2526	682	26,69 (678)	6 11/16 (170)
Санитарный фитинг 1 дюйм (совместимый с Tri-Clamp)	623	26,23 (666)	2 (50)
Санитарный фитинг 1 ½ дюйма (совместимый с Tri-Clamp)	624	26,23 (666)	2 (50)
Гигиеническое соединение 25 мм DIN 11851	672	26,23 (666)	Rd 52 × 1/6
Асептическое соединение DN 25 мм DIN 11864-1A	677	26,23 (666)	Rd 52 × 1/6
Фланец 25 мм JIS 10K/20K приварной встык	782	26,13 (664)	4 15/16 (125)
Фланец 40 мм JIS 10K/20K приварной встык	783	26,19 (665)	5 1/2 (140)

(1) Перечисленные в данной таблице варианты соединений являются стандартными. Кроме них возможно изготовление прочих типов фитингов. Межфланцевые расстояния для пользовательских фитингов, заказываемых с применением кодов фитингов 998 или 999, не представлены в данной таблице. Необходимо подтвердить межфланцевое расстояние для данных фитингов в момент размещения заказа. Обращайтесь в местное представительство компании Micro Motion.

## Варианты фитинговых соединений *(продолжение)*

	Код фитинга	Размер А, дюймы (мм) Расстояние между уплотнительными поверхностями	Размер В, дюймы (мм) Наружный диаметр
<b>Варианты фитингов <sup>(1)</sup> T100F</b>			
Фланец 1 дюйм ANSI CL150, приварной встык с соед. выступом	628	25 1/2 (648)	4 1/4 (108)
Фланец 1 дюйм ANSI CL300, приварной встык с соед. выступом	629	26 1/4 (667)	4 7/8 (124)
Фланец 1 дюйм ANSI CL600, приварной встык с соед. выступом	630	26 3/8 (670)	4 7/8 (124)
Фланец 1 ½ дюйма ANSI CL150, приварной встык с соед. выступом	641	25 3/4 (655)	5 (127)
Фланец 1 ½ дюйма ANSI CL300, приварной встык с соед. выступом	642	26 3/8 (670)	6 1/8 (155)
Фланец 1 ½ дюйма ANSI CL600, приварной встык с соед. выступом	643	26 1/2 (673)	6 1/8 (155)
Фланец 25мм DN PN40, приварной встык, с уплотнительной поверхностью типа С DIN 2526	618	26 3/16 (665)	4 1/2 (115)
Фланец 25мм DN PN100, приварной встык, с уплотнительной поверхностью типа Е DIN 2526	619	26 9/16 (674)	5 1/2 (140)
Фланец 25мм DN PN40, приварной встык, с уплотнительной поверхностью типа N DIN 2512	651	26 3/16 (665)	4 1/2 (115)
Фланец 40мм DN PN40, приварной встык, с уплотнительной поверхностью типа С DIN 2526	681	26 5/16 (668)	5 15/16 (150)
Фланец 40 мм DN PN100, приварной встык, с уплотнительной поверхностью типа Е DIN 2526	682	26 11/16 (678)	6 11/16 (170)
Фланец 40 мм DN PN40, приварной встык, с уплотнительной поверхностью типа N DIN 2512	652	26 5/16 (668)	5 15/16 (150)
Санитарный фитинг 1 дюйм (совместимый с Tri-Clamp)	623	26 1/4 (666)	2 (50)
Санитарный фитинг 1 ½ дюйма (совместимый с Tri-Clamp)	624	26 1/4 (666)	2 (50)
Гигиеническое соединение 25 мм DIN 11851	672	26 1/4 (666)	Rd 52 × 1/6
Асептическое соединение DN 25 мм DIN 11864-1A	677	26 1/4 (666)	Rd 52 × 1/6
Фланец 25 мм JIS 10K/20K приварной встык	782	26 1/8 (664)	4 15/16 (125)
Фланец 40 мм JIS 10K/20K приварной встык	783	26 3/16 (665)	5 1/2 (140)

*(1) Перечисленные в данной таблице варианты соединений являются стандартными. Кроме них возможно изготовление прочих типов фитингов. Межфланцевые расстояния для пользовательских фитингов, заказываемых с применением кодов фитингов 998 или 999, не представлены в данной таблице. Необходимо подтвердить межфланцевое расстояние для данных фитингов в момент размещения заказа. Обращайтесь в местное представительство компании Micro Motion.*

## Варианты фитинговых соединений *(продолжение)*

	Код фитинга	Размер А, дюймы (мм) Расстояние между уплотнительными поверхностями	Размер В, дюймы (мм) Наружный диаметр
<b>Варианты фитингов <sup>(1)</sup> T150T</b>			
Фланец 1 ½ дюйма ANSI CL150, приварной встык с соед. выступом	641	31,46 (799)	5 (127)
Фланец 1 ½ дюйма ANSI CL300, приварной встык с соед. выступом	642	32,08 (815)	6 1/8 (155)
Фланец 1 ½ дюйма ANSI CL600, приварной встык с соед. выступом	643	32,32 (821)	6 1/8 (155)
Фланец 2 дюйма ANSI CL150, приварной встык с соед. выступом	644	31,68 (805)	6 (152)
Фланец 2 дюйма ANSI CL300, приварной встык с соед. выступом	645	32,30 (820)	6 1/2 (165)
Фланец 2 дюйма ANSI CL600, приварной встык с соед. выступом	646	32,56 (827)	6 1/2 (165)
Фланец 40 мм DN PN40; EN 1092-1 Вид D	656	31,74 (806)	5 7/8 (150)
Фланец 50 мм DN PN40; EN 1092-1 Вид D	657	32,02 (813)	6 1/2 (165)
Фланец 40 мм DN PN40; EN 1092-1 Вид B1	658	31,74 (806)	5 7/8 (150)
Фланец 40 мм DN PN100; EN 1092-1 Вид B2	659	32,74 (832)	6 11/16 (170)
Фланец 50 мм DN PN40; EN 1092-1 Вид B1	660	32,02 (813)	6 1/2 (165)
Фланец 50 мм DN PN100; EN 1092-1 Вид B2	661	33,02 (839)	7 1/8 (181)
Фланец 40мм DN PN40, приварной встык, с уплотнительной поверхностью типа C DIN 2526	681	31,74 (806)	5 7/8 (150)
Фланец 40 мм DN PN100, приварной встык, с уплотнительной поверхностью типа E DIN 2526	682	32,38 (822)	6 11/16 (170)
Фланец 40 мм DN PN40, приварной встык, с уплотнительной поверхностью типа N DIN 2512	652	31,74 (806)	5 7/8 (150)
Фланец 50 мм DN PN40, приварной встык, с уплотнительной поверхностью типа C DIN 2526	683	32,02 (813)	6 1/2 (165)
Фланец 50 мм DN PN100, приварной встык, с уплотнительной поверхностью типа E DIN 2526	684	32,66 (829)	7 1/8 (181)
Фланец 50 мм DN PN40, приварной встык, с уплотнительной поверхностью типа N DIN 2512	653	32,02 (813)	6 1/2 (165)
Санитарный фитинг 1 ½ дюйм (совместимый с Tri-Clamp)	624	32,04 (814)	2 (50)
Санитарный фитинг 2 дюйма (совместимый с Tri-Clamp)	625	32,04 (814)	2 1/2 (64)
Гигиеническое соединение 40 мм DIN 11851	673	32,60 (828)	Rd 65 × 1/6
Гигиеническое соединение 50 мм DIN 11851	674	32,04 (814)	Rd 78 × 1/6
Асептическое соединение DN 50 мм DIN 11864-1A	678	32,04 (814)	Rd 78 × 1/6
Асептическое соединение DN 51 мм SMS-1145	693	32,04 (814)	Rd 70 × 1/6
Асептическое соединение DN 51 мм IDF (ISO-2853)	663	32,04 (814)	DN51
Фланец 40 мм JIS 10K/20K приварной встык	783	31,88 (810)	5 1/2 (140)
Фланец 50 мм JIS 10K/20K приварной встык	784	31,89 (810)	7 1/8 (181)

*(1) Перечисленные в данной таблице варианты соединений являются стандартными. Кроме них возможно изготовление прочих типов фитингов. Межфланцевые расстояния для пользовательских фитингов, заказываемых с применением кодов фитингов 998 или 999, не представлены в данной таблице. Необходимо подтвердить межфланцевое расстояние для данных фитингов в момент размещения заказа. Обращайтесь в местное представительство компании Micro Motion.*

## Варианты фитинговых соединений *(продолжение)*

	Код фитинга	Размер А, дюймы (мм) Расстояние между уплотнительными поверхностями	Размер В, дюймы (мм) Наружный диаметр
<b>Варианты фитингов <sup>(1)</sup> T150F</b>			
Фланец 1 ½ дюйма ANSI CL150, приварной встык с соед. выступом	641	31,46 (799)	5 (127)
Фланец 1 ½ дюйма ANSI CL300, приварной встык с соед. выступом	642	32,08 (815)	6 1/8 (155)
Фланец 1 ½ дюйма ANSI CL600, приварной встык с соед. выступом	643	32,32 (821)	6 1/8 (155)
Фланец 2 дюйма ANSI CL150, приварной встык с соед. выступом	644	31,68 (805)	6 (152)
Фланец 2 дюйма ANSI CL300, приварной встык с соед. выступом	645	32,30 (820)	6 1/2 (165)
Фланец 2 дюйма ANSI CL600, приварной встык с соед. выступом	646	32,56 (827)	6 1/2 (165)
Фланец 40мм DN PN40, приварной встык, с уплотнительной поверхностью типа С DIN 2526	681	31,74 (806)	5 7/8 (150)
Фланец 40 мм DN PN100, приварной встык, с уплотнительной поверхностью типа Е DIN 2526	682	32,38 (822)	6 11/16 (170)
Фланец 40 мм DN PN40, приварной встык, с уплотнительной поверхностью типа N DIN 2512	652	31,74 (806)	5 7/8 (150)
Фланец 50 мм DN PN40, приварной встык, с уплотнительной поверхностью типа С DIN 2526	683	32,02 (813)	6 1/2 (165)
Фланец 50 мм DN PN100, приварной встык, с уплотнительной поверхностью типа Е DIN 2526	684	32,66 (829)	7 1/8 (181)
Фланец 50 мм DN PN40, приварной встык, с уплотнительной поверхностью типа N DIN 2512	653	32,02 (813)	6 1/2 (165)
Санитарный фитинг 1 ½ дюйм (совместимый с Tri-Clamp)	624	32,04 (814)	2 (50)
Санитарный фитинг 2 дюйма (совместимый с Tri-Clamp)	625	32,04 (814)	2 1/2 (64)
Гигиеническое соединение 40 мм DIN 11851	673	32,60 (828)	Rd 65 × 1/6
Гигиеническое соединение 50 мм DIN 11851	674	32,04 (814)	Rd 78 × 1/6
Асептическое соединение DN 50 мм DIN 11864-1A	678	32,04 (814)	Rd 78 × 1/6
Асептическое соединение DN 51 мм SMS-1145	693	32,04 (814)	Rd 70 × 1/6
Асептическое соединение DN 51 мм IDF (ISO-2853)	663	32,04 (814)	DN51
Фланец 40 мм JIS 10K/20K приварной встык	783	31,88 (810)	5 1/2 (140)
Фланец 50 мм JIS 10K/20K приварной встык	784	31,89 (810)	7 1/8 (181)

(1) Перечисленные в данной таблице варианты соединений являются стандартными. Кроме них возможно изготовление прочих типов фитингов. Межфланцевые расстояния для пользовательских фитингов, заказываемых с применением кодов фитингов 998 или 999, не представлены в данной таблице. Необходимо подтвердить межфланцевое расстояние для данных фитингов в момент размещения заказа. Обращайтесь в местное представительство компании Micro Motion.

# Информация для оформления заказа

Модель	Описание изделия
<b>Стандартные модели сенсоров</b>	
T025T	Сенсор кориолисового расходомера Micro Motion T-серии; ¼ дюйма; прямотрубный; титановый; класс обработки поверхности 32 Ra (0,8 микрометра)
T050T	Сенсор кориолисового расходомера Micro Motion T-серии; ½ дюйма; прямотрубный; титановый; класс обработки поверхности 32 Ra (0,8 микрометра)
T075T	Сенсор кориолисового расходомера Micro Motion T-серии; ¾ дюйма; прямотрубный; титановый; класс обработки поверхности 32 Ra (0,8 микрометра)
T100T	Сенсор кориолисового расходомера Micro Motion T-серии; 1 дюйм; прямотрубный; титановый; класс обработки поверхности 32 Ra (0,8 микрометра)
T150T	Сенсор кориолисового расходомера Micro Motion T-серии; 1 ½ дюйма; прямотрубный; титановый; класс обработки поверхности 32 Ra (0,8 микрометра)
<b>Модели сенсоров с улучшенной обработкой поверхности</b>	
T025F	Сенсор кориолисового расходомера Micro Motion T-серии; ¼ дюйма; прямотрубный; титановый; класс обработки поверхности 15 Ra (0,4 мкм)
T050F	Сенсор кориолисового расходомера Micro Motion T-серии; ½ дюйма; прямотрубный; титановый; класс обработки поверхности 15 Ra (0,4 мкм)
T075F	Сенсор кориолисового расходомера Micro Motion T-серии; ¾ дюйма; прямотрубный; титановый; класс обработки поверхности 15 Ra (0,4 мкм)
T100F	Сенсор кориолисового расходомера Micro Motion T-серии; 1 дюйм; прямотрубный; титановый; класс обработки поверхности 15 Ra (0,4 мкм)
T150F	Сенсор кориолисового расходомера Micro Motion T-серии; 1 ½ дюйма; прямотрубный; титановый; класс обработки поверхности 15 Ra (0,4 мкм)
<b>Код</b>	<b>Варианты фитинговых соединений</b>
###	См. варианты фитинговых соединений на стр. 13-19.
<b>Код</b>	<b>Варианты корпуса</b>
S	Корпус, выдерживающий давление 1450 фунтов/кв. дюйм (100 бар)
P <sup>(1)</sup>	Промышленные фитинги (два, 1/2-дюйма NPT, с внутренней резьбой); корпус, выдерживающий давление 725 фунтов/кв. дюйм (50 бар)
<b>Код</b>	<b>Интерфейс электроники</b>
Q	4-жильный встроенный базовый процессор в алюминиевом корпусе с полиуретановым покрытием для преобразователей удаленного монтажа на базе технологии MVD
A	4-жильный встроенный базовый процессор в корпусе из нержавеющей стали для преобразователей удаленного монтажа на базе технологии MVD
V	4-жильный встроенный базовый процессор удаленного монтажа в алюминиевом корпусе с полиуретановым покрытием для преобразователей удаленного монтажа на базе технологии MVD
B	4-жильный встроенный базовый процессор удаленного монтажа в корпусе из нержавеющей стали для преобразователей удаленного монтажа с технологией MVD
C	Преобразователь интегрального монтажа модели 1700 или 2700
R	9-жильная распределительная коробка с полиуретановым покрытием – не поставляется с моделями T025 или T050
H	9-жильная распределительная коробка с полиуретановым покрытием с возможностью удаленного монтажа – не поставляется с моделями T025 или T050
<b>Код</b>	<b>Подсоединение кабелепровода</b>
<b>Интерфейсы электроники с кодами Q, A, V, и B</b>	
B	1/2-дюймовый NPT – без кабельных вводов
E	M20 - без кабельных вводов
F	Латунно-никелевый кабельный ввод (диаметр кабеля от 0,335 to 0,394 дюймов (от 8,5 до 10 мм))
G	Кабельный ввод из нержавеющей стали (диаметр кабеля от 0,335 to 0,394 дюймов (от 8,5 до 10 мм))
<b>Интерфейсы электроники с кодами R и H (9-жильная распределительная коробка)</b>	
A	3/4-дюймовый NPT – без кабельных вводов
H	3/4-дюймовый NPT с латунно-никелевым кабельным вводом
J	3/4-дюймовый NPT с кабельным вводом из нержавеющей стали
<b>Интерфейсы электроники с кодом C (интегральный преобразователь)</b>	
A	Без кабельных вводов

Продолжение на следующей странице

(1) Не поставляется с моделями сенсоров с улучшенной обработкой поверхности.

## Информация для оформления заказа *(продолжение)*

<b>Код Сертификация</b>	
M	Стандарт Micro Motion (без сертификации)
N	Стандарт Micro Motion / соответствие PED
U <sup>(1)</sup>	UL
C	CSA (только для Канады)
A	CSA (США и Канада)
Z	ATEX – Категория Оборудования 2 (Зона 1) / соответствие PED
<b>Код Язык</b>	
A	Руководство по установке на датском
C	Руководство по установке на чешском
D	Руководство по установке на голландском
E	Руководство по установке на английском
F	Руководство по установке на французском
G	Руководство по установке на немецком
H	Руководство по установке на финском
I	Руководство по установке на итальянском
J	Руководство по установке на японском
M	Руководство по установке на китайском
N	Руководство по установке на норвежском
O	Руководство по установке на польском
S	Руководство по установке на испанском
W	Руководство по установке на шведском
B	Требования CE для Венгрии и руководство по установке на английском
K	Требования CE для Словакии и руководство по установке на английском
T	Требования CE для Эстонии и руководство по установке на английском
U	Требования CE для Греции и руководство по установке на английском
L	Требования CE для Латвии и руководство по установке на английском
V	Требования CE для Литвы и руководство по установке на английском
Y	Требования CE для Словении и руководство по установке на английском
<b>Код Расширение в будущем 1</b>	
Z	Зарезервировано для использования в будущем
<b>Код Расширение в будущем 2</b>	
Z	Зарезервировано для использования в будущем
<b>Код Программное обеспечение для измерений</b>	
Z	Без программного обеспечения для измерений
<b>Код Варианты заводского изготовления</b>	
Z	Стандартное изделие
X	Изделие с разработкой под заказ
<b>Типовой номер модели: T025T 613 S Q B M E Z Z Z Z</b>	

(1) Не поставляется с моделями T025F и T050F.

