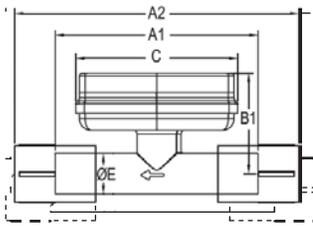


# ЭЛЕКТРОННЫЕ СУММИРУЮЩИЕ СЧЕТЧИКИ ИЗ ПВХ

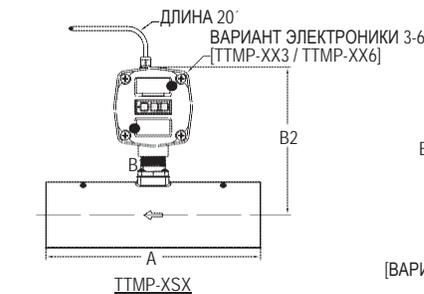
Порции или суммарный расход, легко читаемый ЖК-дисплей



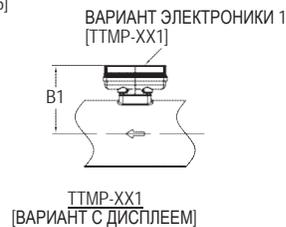
2 ВНУТРЕННИЕ  
РЕЗЬБЫ NPT  
КОНЦЫ С РЕЗЬБОЙ  
[ТОЛЬКО TTMP-XXN]



TTMP-XX1  
[ВАРИАНТ С ДИСПЛЕЕМ]



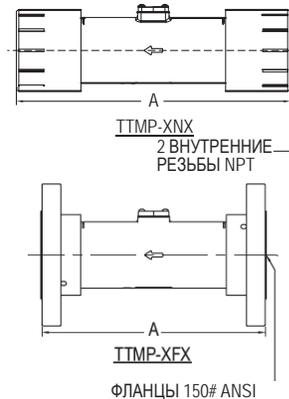
TTMP-XXS



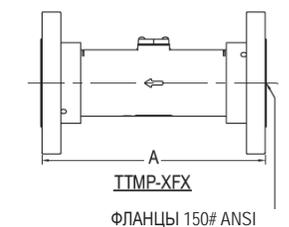
TTMP-XX1  
[ВАРИАНТ С ДИСПЛЕЕМ]

Модель	Размеры (дюйм [мм])					
	A1	A2*	B1**	C	ØE	T*
TTMP-1XX	4-3/8 [111.00]	6-1/32 [153.16]	2-1/8 [54.10]	3-7/16 [87.38]	ø27/32 [21.34]	1/2" NPT
TTMP-2XX	4-31/64 [113.79]	6-3/16 [156.97]	3/16 [55.63]	3-7/16 [87.38]	ø1-3/64 [26.67]	3/4" NPT
TTMP-3XX	4-9/16 [116.08]	6-37/64 [167.13]	19/64 [58.42]	3-7/16 [87.38]	ø1-5/16 [33.53]	1" NPT
TTMP-4XX	5-7/16 [138.18]	7-11/16 [195.33]	39/64 [66.29]	3-7/16 [87.38]	ø1-29/32 [48.26]	1-1/2" NPT
TTMP-5XX	5-37/64 [141.73]	7-15/16 [201.68]	7/8 [72.90]	3-7/16 [87.38]	ø2-3/8 [60.45]	2" NPT
TTMP-6XX	11-5/8 [295.40]	14-29/32 [378.71]	9/16 [90.42]	3-7/16 [87.38]	ø3-1/2 [88.90]	3" NPT
TTMP-7XX	13-17/32 [343.66]	16-31/32 [431.04]	1/16 [103.12]	3-7/16 [87.38]	ø4-1/2 [114.30]	4" NPT

\*Только TTMP-XXN; \*\*Только TTMP-XX1



TTMP-XXN



TTMP-XXF

Модель	Размеры (дюйм [мм])		
	A	B1*	B2**
TTMP-6SX	11-17/32 [292.89]	3-9/16 [90.42]	7-51/64 [198.04]
TTMP-6NX	14-29/32 [378.62]	3-9/16 [90.42]	7-51/64 [198.04]
TTMP-6FX	12-1/32 [305.59]	3-9/16 [90.42]	7-51/64 [198.04]
TTMP-7SX	13-17/32 [343.69]	4-1/16 [103.12]	8-19/64 [210.74]
TTMP-7NX	16-31/32 [431.01]	4-1/16 [103.12]	8-19/64 [210.74]
TTMP-7FX	14-1/32 [356.39]	4-1/16 [103.12]	8-19/64 [210.74]

\*Только TTMP-XX1; \*\*Только TTMP-XX3/TTMP-XX6

Электронные суммирующие счетчики **СЕРИИ TTMP** обеспечивают вывод числа порций или суммарного расхода, имеют корпус из ПВХ и предназначены для труб диаметром от 1/2" до 4" при втулочном, резьбовом (NPT) или фланцевом подсоединении.

## ОСОБЕННОСТИ/ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компактная модульная конструкция идеальна для транспортировки
- В едином недорогом устройстве легко переключить дисплей с вывода расхода на вывод числа порций или суммарного расхода
- Легко читаемый ЖК-дисплей обеспечивает непрерывный вывод параметров
- Внутренняя батарея работает 5 лет и не требует дополнительных затрат
- Быстрая калибровка на месте с помощью кнопок исключает простои

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Иригация
- Мониторинг воды городского потребления

ТАБЛИЦА МОДЕЛЕЙ					
Пример	TTMP	-1	N	1	TTMP-1N1*
Серия	TTMP				Электронный суммирующий счетчик
Диаметр трубы		1			1/2"
		2			3/4"
		3			1"
		4			1-1/2"
		5			2"
		6			3"
		7			4"
Тип фитинга		S			Втулка
		N			Резьба 1/2" NPT
		N			Резьба 3/4" NPT
		N			Резьба 1" NPT
		N			Резьба 1-1/2" NPT
		N			Резьба 2" NPT
		N			Резьба 3" NPT
		N			Резьба 4" NPT
	F			Фланец 150# ANSI 3"	
	F			Фланец 150# ANSI 4"	
Электроника				1	Локальный дисплей
				2	Импульсный выход
				3	Выход 4 - 20 мА, без дисплея
				4	Импульсный выход, с дисплеем**
				5	Выход 4 - 20 мА, с дисплеем**
				6	Масштабируемый импульсный выход**

\*Расходомер из ПВХ на 1/2" NPT с процессором, конфигурируемый на месте установки двумя кнопками

\*\*Опция доступна только для счетчиков на трубы диаметром 3" и 4"

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Рабочая среда:** совместимые жидкости.

**Диапазоны расходов:** см. таблицу моделей.

**Смачиваемые материалы:** 1/2 - 2": корпус из ПВХ, керамические подшипники, вал из карбида вольфрама, ротор из PVDF, кольца из нержавеющей стали 316; 3 - 4": корпус из ПВХ, подшипники PEEK®, вал и опорная шайба из нержавеющей стали 316, ротор и носовой конус из ацетали, ферритовый генератор сигналов.

**Точность:** 1/2" - 2": ±3% показания; 3" и 4": ±2% показания.

**Максимальное число порций:** 999,999.

**Максимальный суммарный расход:** 99,999,900.

**Рабочие температуры:** процесса: 32 - 140°F (0 - 60°C); хранения: -40 - 158°F (0 - 70°C).

**Рабочие давления:** 1/2" - 2": 225 фунтов/дюйм<sup>2</sup> м (15 бар) @ 73°F; 3" и 4": 135 фунтов/дюйм<sup>2</sup> м (9,3 бар) @ 73°F.

**Дисплей:** ЖК, 6 цифр высотой 3/4".

**Подсоединение к процессу:** см. таблицу моделей.

**Питание:** TTMP-XX1: (2) литиевая батарея 3 В, устанавливается при инсталляции, сменная; TTMP-XX3 - TTMP-XX6: (1) литиевая батарея 9 В, устанавливается при инсталляции, сменная или внешнее питание 7 - 30 В.

**Срок работы батареи:** TTMP-XX1: примерно 5 лет; TTMP-XX3 - TTMP-XX6: примерно 4 года.

**Вес:** См. таблицу моделей.

**Соответствие стандартам:** CE.

Подсоединение	Расход, галл./мин (л/мин)	Падение давления @ макс. расходе фунт/дюйм <sup>2</sup> (бар)	Вес, фунтов (кг)
Втулка 1/2"	1-10 (3.8-37.9)	14 (0.97)	0.38 (0.17)
Втулка 3/4"	2-20 (7.6-75.7)	7.5 (0.52)	0.43 (0.20)
Втулка 1"	5-50 (18.9-189)	15 (1.03)	0.49 (0.22)
Втулка 1-1/2"	10-100 (37.9-379)	3 (0.21)	0.66 (0.30)
Втулка 2"	20-200 (75.7-758)	4 (0.28)	0.78 (0.35)
Втулка 3"	40-400 (152-1516)	3 (0.21)	2.4 (1.09)
Втулка 4"	60-600 (227-2274)	5 (0.34)	3.7 (1.68)
Резьба 1/2" NPT	1-10 (3.8-37.9)	14 (0.97)	0.55 (0.25)
Резьба 3/4" NPT	2-20 (7.6-75.7)	7.5 (0.52)	0.67 (0.30)
Резьба 1" NPT	5-50 (18.9-189)	15 (1.03)	0.49 (0.22)
Резьба 1-1/2" NPT	10-100 (37.9-379)	3 (0.21)	1.38 (0.63)
Резьба 2" NPT	20-200 (75.7-758)	4 (0.28)	1.78 (0.81)
Резьба 3" NPT	40-400 (152-1516)	3 (0.21)	3.9 (1.77)
Резьба 4" NPT	60-600 (227-2274)	5 (0.34)	6.1 (2.77)
Фланец 3" ANSI	40-400 (152-1516)	3 (0.21)	5.8 (2.63)
Фланец 4" ANSI	60-600 (227-2274)	5 (0.34)	9.2 (4.17)

PEEK® - зарегистрированная торговая марка компании Victrex.