

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА ЗАКАЗ ТЕПЛОВОДОСЧЕТЧИКА СВТУ-10М модификаций 5М1, 5М2

Поставщик:	ООО ФИРМА «СЕМПАЛ КО ЛТД»	Заказчик:	
Адрес:	03062, г. Киев, ул. Кулибина, 3	Адрес:	
Тел./факс:	(044) 239-21-97, 239-21-98	Тел./факс:	
E-mail:	info@sempal.com	E-mail:	

Варианты конфигурации каналов тепловодосчетчика СВТУ-10М5:

1 – один водосчетчик;	9 – теплосчетчик с измерением расходов на подающем трубопроводе и на подпиточном трубопроводе;
2 – теплосчетчик для закрытой системы теплоснабжения, РУ в подаче;	10 – теплосчетчик для открытой системы теплоснабжения с отсутствием трубопровода холодного водоснабжения и отбором воды в систему ГВС;
2-1 – вариант 2, но РУ в «обратке»;	11/1 – вариант 11, но без измерения температуры ГВС
2-2 – вариант 2, но температура обратки задается программно;	
4 – теплосчетчик для открытой системы теплоснабжения с отсутствием трубопровода холодного водоснабжения;	11 – теплосчетчик для открытой системы теплоснабжения с трубопроводом холодного водоснабжения и отбором воды в систему ГВС;
5 – теплосчетчик для закрытой системы теплоснабжения с контрольным водосчетчиком на обратном трубопроводе	
7 – теплосчетчик для открытой системы теплоснабжения с трубопроводом холодного водоснабжения;	12 – теплосчетчик для открытой системы теплоснабжения с отсутствием трубопровода холодного водоснабжения и отбором воды в систему ГВС без измерения температуры ГВС.

Количество каналов вычисления	до 4х	Количество импульсных каналов измерения расхода	до 2х
Количество ультразвуковых каналов измерения расхода, расходомерных участков (РУ)			до 5ти
Количество термосопротивлений (ТСП)	до 8ми	Количество датчиков давления (ДД)	до 4х

Таблица для заполнения:

Модификация счетчика (5М1 – 1 % по расходу, 5М2 – 2 %)*								
Напряжение сети питания, В (220,36,24); А – наличие встроенного блока резервного питания								
Каналы вычисления:	1		2		3		4	
Варианты конфигурации для каждого канала вычисления:								
Типоразмеры РУ:	РУ1	РУ2	РУ1	РУ2	РУ1	РУ2	РУ1	РУ2
г – герметизированное исполнение датчиков расхода (ДР), шк – наличие шлюзовой камеры, в – врезка ДР **)								
Длины кабелей до соответствующих РУ, м								

Стандартные длины кабелей от измерительного блока до датчиков расхода – 5 м, максимальная длина – 100м

Типоразмеры используемых термосопротивлений (ТСП): ТСП 4 – 58мм, ТСП 2 – 80мм, ТСП 3 – 150мм, ТСП 5 – 310мм, ТСП 6 – 360мм.												
Выбор типоразмера ТСП для каждого канала вычисления,	Тп	То	Тхв	Тпп	Тп	То	Тхв	Тпп	Тп	То	Тхв	Тпп
г – герметизированное исполнение ТСП												
Угол наклона втулки под ТСП (из набора 45°, 60°, 90°)												
Длины кабелей до соответствующих ТСП, м												

Дополнительные ТСП:	1	2	3	4
Выбор типоразмера ТСП				
Угол наклона втулки				
Длины кабелей до соответствующих ТСП, м				
Наличие ТСП наружного воздуха (НВ); г -наличие гильзы, к – наличие кожуха для ТСП НВ				

Стандартные длины кабелей от измерительного блока до датчиков температуры – 5 м, максимальная длина – 100м

Тп – Температура трубопровода подачи, **То** – ...обратки, **Тхв** – ... холодной воды, **Тпп** – ... подпитки

Кол-во датчиков давления (ДД)	Длины кабелей до ДД, м						
Длины кабелей, м	RS232	USB (да/ нет)	Линейных (РЕГ)	Ключевых выходов	Импульсных выходов	Импульсных входов	RS485

Стандартные длины кабелей от измерительного блока до ДД – 5м, максимальная длина - 100м

Стандартные длины кабелей от измерительного до ПК и модема – 2 м., максимальная для до ПК и модема – 200 м, USB – 1,5 м.

Дополнительное оборудование:

Щиток приборный 420x400x210, (да/нет)	
Съемник для шлюзовой камеры, (да/нет)	
Регулирующий клапан с приводом (пример клапана - www.belimo.com.ua, выбор по ДУ, Kvs, температуре, ...)	
– тип привода и клапана, канал 1 / 2	

Заказчик:

(подпись)

« _____ » _____ 2013г.

М.П.

*) Для модификации 5М2, а также для модификации 5М1 и диаметров до 150мм используются однолучевые РУ. Для модификации 5М1 и диаметров свыше 150мм используются двухлучевые (двуххордовые) РУ. Двухлучевой РУ обслуживают два вычислителя.

**) Отсутствие буквы «в» означает, что РУ калиброванный и обеспечивает заявленные точности по расходу. Наличие буквы «в» означает, что вместо калиброванного РУ выдается комплект деталей для самостоятельной врезки в готовый трубопровод: от 200мм до 1000мм для однолучевой и от 200мм до 2000мм для двухлучевой (двуххордовой) врезки.