

Тепловычислители ТМК-Н

 Прайс-лист с 18.02.2013 г.
 (Цены даны без учета НДС)

Подключаемые преобразователи расхода «МастерФлоу» (МФ), ВПС и другие, а также счетчики воды с импульсным выходом, в соответствии с сертификатом и описанием типа СИ.

Тип тепловычислителя	Отличительные особенности	Стоимость, руб.
Тепловычислитель ТМК-Н20: обслуживает 1 тепловую систему (контур), питание автономное, литиевая батарея 3,6В. *(Допускается применение внешнего питания $\pm 12В$)		
	2 канала измерения расхода + канал учета водопотребления. 2 канала измерения температуры. Подключаемые ТСП с НСХ Pt100, 100П, Pt500, 500П. 2 канала измерения давления. Подключаемые преобразователи давления с выходным сигналом 0...5 мА или 4...20 мА.	7 000
Тепловычислитель ТМК-Н30: обслуживает 2 тепловых системы (контур), питание автономное, литиевая батарея 3,6В. *(Допускается применение внешнего питания $\pm 12В$)		
	4 канала измерения расхода + канал учета водопотребления. 4 канала измерения температуры. Подключаемые ТСП с НСХ Pt100, 100П, Pt500, 500П 4 канала измерения давления. Подключаемые преобразователи давления с выходным сигналом 0...5 мА или 4...20 мА.	8 100
Тепловычислитель ТМК-Н120: обслуживает 1 тепловую систему (контур), * питание внешнее $\pm 12В$		
 ТМК-Н120	2 канала измерения расхода + канал учета водопотребления. 2 канала измерения температуры. Подключаемые ТСП с НСХ Pt100, 100П, Pt500, 500П. 2 канала измерения давления. Подключаемые преобразователи давления с выходным сигналом 0...5 мА или 4...20 мА.	7 000
Тепловычислитель ТМК-Н130: обслуживает 2 тепловых системы (контур), * питание внешнее $\pm 12В$		
 ТМК-Н130	4 канала измерения расхода + канал учета водопотребления. 4 канала измерения температуры. Подключаемые ТСП с НСХ Pt100, 100П, Pt500, 500П 4 канала измерения давления. Подключаемые преобразователи давления с выходным сигналом 0...5 мА или 4...20 мА.	8 100
Тепловычислитель ТМК-Н100: обслуживает 4 тепловых системы (контур), * питание внешнее $\pm 12В$		
 ТМК-Н100	6 каналов измерения расхода. 8 каналов измерения температуры. Подключаемые ТСП с НСХ Pt100, 100П, Pt500, 500П 6 каналов измерения давления. Подключаемые преобразователи давления с выходным сигналом 0...5 мА или 4...20 мА.	11 500
* Блок питания для преобразователей расхода МастерФлоу		490
Оформление сводного паспорта на Теплосчетчик ТС.ТМК-Н		400

Дополнительные устройства и сервисные принадлежности к тепловычислителям ТМК-Н

Наименование устройства	Применение	Стоимость, руб.
Дополнительный встраиваемый интерфейс RS232 для ТМК-Н13,12,3,2	Устанавливаются в тепловычислитель при заказе или приобретаются отдельно для самостоятельной установки.	620
Дополнительный встраиваемый интерфейс RS485 для ТМК-Н13,12,3,2		555
Дополнительный встраиваемый интерфейс RS485.1 для ТМК-Н20, 30		990
Дополнительный встраиваемый интерфейс RS485.2 для ТМК-Н100, 120, 130 и МФ		990
Выносной кабель DB-9M интерфейса RS232		150
Адаптер БИФ для связи ТМК-Н, МК-Н1, БИ-01 с ПК по бесконтактному интерфейсу и ПО для проведения инициализации, настройки и поверки ТМК-Н, МК-Н1, БИ-01 (в комплекте). Подключение к компьютеру через COM-порт (USB-порт).	ТМК-Н13,12,3,2,1 БИ-01 МК-Н1	1 985 (2 375)
Переносное устройство считывания информации УС-Н2 с программным обеспечением для считывания информации с БИ-02, ТМК-Н100 (база данных по приборам, отчеты, поддержка информационной сети). Подключение к компьютеру через COM и USB-порты.	БИ-02, ТМК-Н100, 120, 130, 20, 30 *** ТМК-Н13,12,3,2,1 *** МК-Н1, *** БИ-01	3 315
Щуп БИФ-УС. Предназначен для подключения устройства УС-Н2 к ТМК-Н12(13), МК-Н1, БИ-01 и к тепловычислителям ТМК-Н1(2,3), снятым с производства.	ТМК-Н13,12,3,2,1 МК-Н1, БИ-01	825

*** с применением щупа БИФ-УС

Устройства и оборудование для дистанционной передачи данных с тепловычислителей ТМК-Н

Наименование устройства	Применение	Стоимость, руб.
Адаптер модема АМ-02	Предназначен для обеспечения удаленного доступа к приборам имеющим интерфейсы RS-232, RS-485 или СИ АВ через телефонный модем/GSM модем/GPRS модем (с использованием цифровых сотовых сетей стандарта GSM) на ПК.	4 395
Плата ТМК.СИ.АВ	Устанавливается в АМ-02 виде платы расширения для связи с МК-Н, БИ-01, ТМК-Н1, ТМК-Н2, ТМК-Н3, ТМК-Н12, ТМК-Н13 по интерфейсу АВ.	570
Модуль сброса RES-01.1	Используется с тепловычислителями ТМК-Н100, ТМК-Н120, ТМК-Н130 и адаптерами модема АМ-02 для организации функции автосброса сотового модема.	290
Адаптер локальной сети	Предназначен для обеспечения удаленного доступа к блокам индикации БИ-01 (02), вычислителям серии ТМК-Н, МК-Н1 с помощью системы Ethernet.	5 170
АЛС232.1		5 240
АЛС485.1		
Комплект сотового модема Cinterion MC52i (iRZ; Cinterion)	Используется для обеспечения удаленного доступа к блокам индикации БИ-01(02), вычислителям серии ТМК-Н, МК-Н1. В комплект входит: выносная антенна, блок питания, модем.	4 720