



"УТВЕРЖДАЮ"  
 Генеральный директор ООО "PCM"  
 Астафуров А.В.  
 " " " 2016 года.

Стоимость услуг по поверке и ремонту приборов учета тепловой энергии.

№	ТИП СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ	ДУ в мм	Стоимость поверки за 1 шт, руб, без НДС	Стоимость ремонта за 1 шт, руб, без НДС	Стоимость ремонта и поверки за 1 шт, руб, без НДС	Предповерочная подготовка за 1 шт, руб, без НДС
<b>Средства измерения расхода тахометрические (ВСХ, ВСГ, ВСХН, ВСГН, ВСХд, ВСГд, ВСТ, ВСХНд, ВСТН, ВМХ, ВМГ)</b>						
1	Водосчётчики крыльчатые ВСХ, ВСГ, ВСХд, ВСГд, ВСТ и аналогичные	15	450,00р.	119,00р.	569,00р.	50,00р.
2		20	525,00р.	321,90р.	846,90р.	50,00р.
3		25	1 234,00р.	1 360,00р.	2 594,00р.	100,00р.
4		32	1 234,00р.	1 465,00р.	2 699,00р.	100,00р.
5		40	1 234,00р.	1 527,00р.	2 761,00р.	100,00р.
6	Водосчётчики турбинные ВСХ, ВСГ, ВСХд, ВСГд, ВСТ, ВСХН, ВСТН и аналогичные	50	1 848,00р.	2 171,00р.	4 019,00р.	250,00р.
7		65	1 964,00р.	2 270,00р.	4 234,00р.	250,00р.
8		80	2 152,00р.	2 523,00р.	4 675,00р.	250,00р.
9		100	2 375,00р.	2 719,00р.	5 094,00р.	300,00р.
10		125	2 592,00р.	2 908,00р.	5 500,00р.	300,00р.
11		150	3 429,00р.	3 715,00р.	7 144,00р.	300,00р.
12		200	3 906,00р.	4 093,00р.	7 999,00р.	400,00р.
13		250	4 915,00р.	5 042,00р.	9 957,00р.	400,00р.
<b>Преобразователи расхода электромагнитные (ВСЭ, ПРЭМ и т.п.)</b>						
	Преобразователи расхода ВСЭ, ПРЭМ и т.п.	15	3 700,00р.	2 166,00р.	5 866,00р.	50,00р.
		20	3 775,00р.	2 242,00р.	6 017,00р.	50,00р.
		25	3 835,00р.	2 345,00р.	6 180,00р.	100,00р.
		32	4 710,00р.	2 536,00р.	7 246,00р.	100,00р.
		40	4 850,00р.	2 640,00р.	7 490,00р.	100,00р.
		50	5 150,00р.	2 900,00р.	8 050,00р.	250,00р.
		65	5 350,00р.	3 010,00р.	8 360,00р.	250,00р.
		80	5 800,00р.	3 270,00р.	9 070,00р.	250,00р.
		100	5 900,00р.	3 280,00р.	9 180,00р.	300,00р.
		125	6 100,00р.	3 280,00р.	9 380,00р.	300,00р.
		150	7 000,00р.	3 280,00р.	10 280,00р.	300,00р.
		200	8 750,00р.	3 705,00р.	12 455,00р.	400,00р.
	250	10 500,00р.	3 705,00р.	14 205,00р.	400,00р.	
<b>Преобразователи расхода ультразвуковые (Ultraflow, Ultraheat и аналогичные)</b>						
	Преобразователи расхода Ultraflow, Ultraheat и т.п.	15-20	3 040,00р.	1 870,00р.	4 910,00р.	50,00р.
		25	3 100,00р.	2 360,00р.	5 460,00р.	50,00р.
		40	3 930,00р.	2 630,00р.	6 560,00р.	100,00р.
		50	3 990,00р.	2 980,00р.	6 970,00р.	250,00р.
		65	3 990,00р.	3 240,00р.	7 230,00р.	250,00р.
		80	4 980,00р.	3 370,00р.	8 350,00р.	250,00р.
		100	5 000,00р.	3 450,00р.	8 450,00р.	300,00р.
		125	5 300,00р.	3 450,00р.	8 750,00р.	300,00р.
		150	5 500,00р.	3 450,00р.	8 950,00р.	300,00р.

		200	7 775,00р.	4 450,00р.	12 225,00р.	400,00р.
		250	9 025,00р.	4 450,00р.	13 475,00р.	400,00р.
<b>Предварочная подготовка: очистка внешних поверхностей корпуса, удаление прокладок, очистка внутренних поверхностей от шлама и отложений, промывка, осмотр</b>						
	Все типы водосчетчиков	15-20	50,00р.			
		25-40	100,00р.			
		50-80	250,00р.			
		100-150	300,00р.			
		200-250	400,00р.			
	Замена элемента питания Ultraheat		390,00р.			
<b>Ремонт преобразователей расхода типа ВСЭ</b>						
	Демонтаж электронного модуля	Ду15-80мм		400,00р.		
		Ду100-200мм		500,00р.		
	Монтаж электронного модуля	Ду15-80мм		400,00р.		
		Ду100-200мм		500,00р.		
	Очистка внутренней полости прибора	Ду15-80мм		400,00р.		
		Ду100-200мм		550,00р.		
	Диагностика тариф №1			1 680,00р.		
	Диагностика тариф №2			3 500,00р.		
	Диагностика тариф №3			7 000,00р.		
	Диагностика тариф №4			11 200,00р.		
	Ремонт электронной платы			423,00р.		
	Замена радиоэлементов с количеством выводов менее 18 шт.			423,00р.		
	Замена радиоэлементов с количеством выводов более 18 шт.			847,00р.		
	Замена источника питания			500,00р.		
	Замена корпуса G-113			800,00р.		
	Замена самоклеющейся поликарбонатной панели			250,00р.		

Тип вычислителя	Вид услуги	Стоимость услуги без НДС (розница)	Стоимость услуги с НДС (розница)
Вычислитель тепловой энергии <b>Supercal ВТЭ-1К</b>	Поверка	1 530,00р.	1 805,40р.
	Программирование (без поверки)	600,00р.	708,00р.
	Замена элемента питания	340,00р.	401,20р.
Вычислитель тепловой энергии <b>Multical</b>	Поверка	3 300,00р.	3 894,00р.
	Программирование (без поверки)	600,00р.	708,00р.
	Замена элемента питания	340,00р.	401,20р.
Вычислитель тепловой энергии <b>ВТЭ-1П, ВКТ-7, ВКТ-4М</b>	Поверка	3 300,00р.	3 894,00р.
	Программирование (без поверки)	600,00р.	708,00р.
	Замена элемента питания	340,00р.	401,20р.
Дублирующее устройство <b>ДУВС</b>	Диагностика №1	435,00р.	513,30р.
	Диагностика №2	725,00р.	855,50р.
	Диагностика №3	1 450,00р.	1 711,00р.
	Диагностика №4	2 320,00р.	2 737,60р.
	Программирование (без поверки)	600,00р.	708,00р.
	Замена элемента питания	340,00р.	401,20р.
	Замена радиоэлементов	847,00р.	999,46р.
	Замена микросхемы	600,00р.	708,00р.
<b>Дополнительные услуги</b>			
Все типы тепловычислителей	Распечатка архивных данных	100,00р.	118,00р.
	Диагностика узлов учета тепловой энергии по месту установки	3 499,00р.	6 490,00р.
	Предповерочная подготовка (отсоединение датчиков)	120,00р.	141,60р.
Вычислитель тепловой энергии <b>Supercal, ВТЭ-1К</b>	Диагностика №1	612,00р.	722,16р.
	Диагностика №2	1 275,00р.	1 504,50р.
	Диагностика №3	2 550,00р.	3 009,00р.
	Диагностика №4	4 080,00р.	4 814,40р.
	Программирование (без поверки)	600,00р.	708,00р.
	Замена радиоэл. с кол-вом выводов меньше 18 шт.	450,00р.	531,00р.
	Замена радиоэл. с кол-вом выводов больше 18 шт.	850,00р.	1 003,00р.
	Ремонт платы	450,00р.	531,00р.
Замена кабеля	430,00р.	507,40р.	
Вычислитель тепловой энергии <b>Multical, ВТЭ-1П140, ВКТ-4М, ВКТ-7</b>	Диагностика №1	1 320,00р.	1 557,60р.
	Диагностика №2	1 750,00р.	2 065,00р.
	Диагностика №3	5 500,00р.	6 490,00р.
	Диагностика №4	8 800,00р.	10 384,00р.
	Программирование (без поверки)	600,00р.	708,00р.
	Замена радиоэл. с кол-вом выводов меньше 18 шт.	423,00р.	499,14р.
	Замена радиоэл. с кол-вом выводов больше 18 шт.	8 747,00р.	10 321,46р.
	Ремонт платы	423,00р.	499,14р.
	Замена кабеля	423,00р.	499,14р.



Термопреобразователи сопротивления платиновые, медные никелиевые

№	ТИП СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ	Цена поверки за 1 шт, руб, без НДС
<b>3. Термопреобразователи сопротивления</b>		
<b>3.1 Термометры сопротивления</b>		
1	Термометры сопротивления платиновые, медные 1 шт.	763,50р.
2	Термометры сопротивления платиновые, медные 1 комплект (2 шт.)	1 254,80р.

