






ВЫЧИСЛИТЕЛИ			ЦЕНА
	VKT-9-01	Тепловычислитель с автономным питанием и возможностью подключения до 6-и датчиков расхода, 4-х датчиков температуры и 3-х датчиков давления. Контроль питания датчиков расхода.	22 303
	VKT-9-02	Тепловычислитель с автономным питанием и возможностью подключения до 9-и датчиков расхода, 8-и датчиков температуры и 6-и датчиков давления. Контроль питания датчиков расхода.	26 978
	VKT-9-01 (с модулем питания и БП)	Тепловычислитель с автономным и сетевым питанием и возможностью подключения до 6-и датчиков расхода, 4-х датчиков температуры и 3-х датчиков давления. Контроль питания датчиков расхода. Питание датчиков давления.	24 084
	VKT-9-02 (с модулем питания и БП)	Тепловычислитель с автономным и сетевым питанием и возможностью подключения до 9-и датчиков расхода, 8-и датчиков температуры и 6-и датчиков давления. Контроль питания датчиков расхода. Питание датчиков давления.	28 760
	VKT-5	Тепловычислитель со свободной конфигурацией схем теплоснабжения, возможностью подключения 8-ми числоимпульсных (частотных расходомеров), 8-ми токовых сигналов и 8-ми датчиков температуры. Учет пара. Наличие 4-х выходов для управления исполнительными механизмами в системах автоматического регулирования теплотребления.	65 303
	VKT-7-01	Тепловычислитель с автономным питанием и возможностью подключения до 4-х датчиков расхода и 2-х температуры. Без контроля питания датчиков, батарея на 5 лет.	19 409
	VKT-7-02	Тепловычислитель с автономным питанием и возможностью подключения до 5-ти датчиков расхода и 2-х температуры. Контроль питания датчиков расхода, батарея на 10 лет.	20 281
	VKT-7-03	Тепловычислитель с автономным питанием и возможностью подключения до 7-ми датчиков расхода и 5-ти температуры. Контроль питания датчиков расхода, батарея на 10 лет.	25 866
	VKT-7-04	Тепловычислитель с автономным питанием и возможностью подключения до 7-ми датчиков расхода и 5-ти температуры, 4-х датчиков избыточного давления. Контроль питания датчиков расхода, батарея на 10 лет.	30 352
	VKT-7-04P	Тепловычислитель с автономным питанием и возможностью подключения до 6-ти датчиков расхода и 5-ти температуры, 5-ти датчиков избыточного давления. Контроль питания датчиков расхода, батарея на 10 лет.	34 686
	VKГ-3T	Вычислитель количества газа с автономным питанием (либо сетевым по заказу). Учет газа по 2-м газопроводам.	32 032
	VKГ-2	Вычислитель количества газа. Учет газа по 3-м газопроводам.	61 563
	ТМК-N20	Автономное питание, 2 канала измерения расхода + канал учета водопотребления, 2 канала измерения температуры. 2 канала измерения давления, Возможно подключение сетевого питания БП 12В	26 244
	ТМК-N30	4 канала измерения расхода + канал учета водопотребления 4 канала измерения температуры. 4 канала измерения давления Автономное питание. Возможно подключение сетевого питания БП 12В	27 702
	ТМК-N120	Внешнее питание, 2 канала измерения расхода + канал учета водопотребления, 2 канала измерения температуры. 2 канала измерения давления, Внешнее питание от блока питания 12В	26 244
	ТМК-N130	4 канала измерения расхода + канал учета водопотребления 4 канала измерения температуры 4 канала измерения давления, внешнее питание от блока питания 12В	27 702
	ТМК-N60	Комбинированное питание, 3 канала измерения расхода + канал учета водопотребления, 4 канала измерения температуры. 3 канала измерения давления	32 805
	ТМК-N90	6 каналов измерения расхода + канал учета водопотребления, 8 каналов измерения температуры. 6 каналов измерения давления	38 637
		Дополнительный встраиваемый интерфейс RS485.1 для ТМК-N20,30	2 624
		Дополнительный встраиваемый интерфейс RS485.2 для ТМК-N100,120,130, БИ-03, МФ	2 624
		Дополнительный встраиваемый интерфейс RS485.3 для ТМК-N60,90	6 561
		Дополнительный встраиваемый интерфейс RS232 для ТМК-N13,12,3,2	2 624
		Дополнительный встраиваемый интерфейс RS232, RS485 для ТМК-N13,12,3,2	2 624
		Выносной кабель DB-9M интерфейса RS232	292
	Адаптер БИФ для связи ТМК-N (1,2,3,12,13), МК-N1, БИ-01 с ПК в комплекте с ПО (USB), (арт.33578)	6 561	
	Щуп БИФ-УС. Для подключения устройства УС-Н/УСМ к ТМК-N12,13,5,3,1, МК-N1, БИ-01, снятым с производства	5 103	
	ТСРВ-043	обслуживает три теплосистемы (в базовой комплектации (вычислитель 1шт.))	29 889
	ТСРВ-042	обслуживает две теплосистемы (в базовой комплектации (вычислитель 1шт.))	31 201
		модуль Ethernet (только для ТСРВ-024М)	7 290
		модуль Архиватора (только для ТСРВ-024М)	11 518
		Батарея для тепловычислителя ВЗЛЕТ ТСРВ-042	2 333
		Кабель электропитания, за метр	44
		Источник вторичного питания 15.24	2 624
		Источник вторичного питания 30.24	3 499
		Комплектный паспорт	875

РАСХОДОМЕРЫ ПРЭМ

ДУ, мм	КЛАСС	ВЕС ИМП., л**	КОММЕРЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН РАСХОДОВ***, м³/ч	Динамический диапазон	ЦЕНА, РУБ.	
					ИСПОЛНЕНИЕ	
					ФЛАНЦЕВОЕ	СЭНДВИЧ
15	E	0,45	0,06 – 6/2*	1:100	по запросу	0
	D		0,04 – 6/2*	1:150	40 764	0
	C1		0,024 – 6/2*	1:250	42 735	0
	B1		0,013 – 12/6*	1:450	54 221	0
	A1		0,012 – 12/6*	1:500	56 938	0
	A		0,006 – 12/6*	1:1000	81 692	0
20	E	0,5	0,012 – 12/2*	1:100	по запросу	по запросу
	D		0,08 – 12/2*	1:150	45 426	31 691
	C1		0,048 – 12/2*	1:250	47 638	34 332
	B1		0,027 – 12/2*	1:450	60 425	50 203
	A1		0,024 – 12/2*	1:500	63 458	52 717
	A		0,012 – 12/2*	1:1000	90 853	63 382
25	E	0,75	0,18 – 18/2*	1:100	по запросу	0
	D		0,12 – 18/2*	1:150	43 114	0
	C1		0,072 – 18/2*	1:250	45 313	0
	B1		0,04 – 18/2*	1:450	59 541	0
	A1		0,036 – 18/2*	1:500	62 523	0
	A		0,018 – 18/2*	1:1000	86 228	0
32	E	1	0,3 – 32/2*	1:100	по запросу	по запросу
	D		0,2 – 32/2*	1:150	48 055	35 760
	C1		0,12 – 32/2*	1:250	50 506	39 285
	B1		0,067 – 32/2*	1:450	66 364	55 737
	A1		0,06 – 32/2*	1:500	69 675	58 530



40	A	2,5	0,03 – 32/2*	1:1000	96 109	71 520
	E		0,45 – 45/2*	1:100	по запросу	по запросу
	D		0,3 – 45/2*	1:150	51 365	39 450
	C1		0,18 – 45/2*	1:250	55 080	51 555
	B1		0,1 – 45/2*	1:450	70 964	66 422
	A1		0,09 – 45/2*	1:500	74 514	69 746
50	A	5,0	0,045 – 45/2*	1:1000	102 731	96 156
	E		0,72 – 72/2*	1:100	по запросу	по запросу
	D		0,48 – 72/2*	1:150	54 006	40 258
	C1		0,288 – 72/2*	1:250	56 736	43 834
	B1		0,16 – 72/2*	1:450	74 729	62 940
	A1		0,144 – 72/2*	1:500	78 470	66 086
65	A	5	0,072 – 72/2*	1:1000	108 000	80 517
	E		1,2 – 120/2*	1:100	по запросу	по запросу
	D		0,8 – 120/2*	1:150	62 182	49 470
	C1		0,48 – 120/2*	1:250	65 720	52 932
	B1		0,27 – 120/2*	1:450	85 179	60 868
	A1		0,24 – 120/2*	1:500	89 438	72 227
80	A	10	0,12 – 120/2*	1:1000	124 376	98 940
	E		1,8 – 180/2*	1:100	по запросу	по запросу
	D		1,2 – 180/2*	1:150	65 897	50 481
	C1		0,72 – 180/2*	1:250	70 648	55 548
	B1		0,4 – 180/2*	1:450	96 931	78 103
	A1		0,36 – 180/2*	1:500	101 770	82 008
100	A	10	0,18 – 180/2*	1:1000	131 781	100 962
	E		2,8 – 280/2*	1:100	по запросу	по запросу
	D		1,87 – 280/2*	1:150	95 440	56 818
	C1		1,12 – 280/2*	1:250	101 139	59 320
	B1		0,62 – 280/2*	1:450	122 455	85 754
	A1		0,56 – 280/2*	1:500	128 584	90 032
150	A	25	0,28 – 280/2*	1:1000	190 879	113 636
	E		6,3 – 630/2*	1:100	по запросу	-
	D		4,2 – 630/2*	1:150	106 142	-
	C1		2,52 – 630/2*	1:250	112 498	-
	B1		1,4 – 630/2*	1:450	136 203	-
	A1		1,26 – 630/2*	1:500	143 002	-
200	A	30	0,63 – 630/2*	1:1000	212 297	-
	D		7,5 – 1130/2*	1:150	189 894	-
	C1		4,5 – 1130/2*	1:250	201 254	-
	B1		2,51 – 1130/2*	1:450	243 091	-
	A1		2,3 – 1130/2*	1:500	255 841	-
	A		1,13 – 1130/2*	1:1000	379 788	-
250	D	40	11,3 – 1700/2*	1:150	227 878	-
	C1		6,8 – 1700/2*	1:250	241 499	-
	B1		3,78 – 1700/2*	1:450	270 739	-
	A1		3,4 – 1700/2*	1:500	284 272	-
	A		1,7 – 1700/2*	1:1000	455 755	-
	300		D	50	20,7 – 3100/2*	1:150
C1		12,4 – 3100/2*	1:250		374 329	-
B1		6,89 – 3100/2*	1:450		419 642	-
A1		6,2 – 3100/2*	1:500		440 630	-
A		3,1 – 3100/2*	1:1000		706 428	-

РАСХОДОМЕРЫ-СЧЕТЧИКИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗЛЕТ ЭР, МОДИФИКАЦИЯ ЛАЙТ М

Исполнение ЭРСВ-	DN, мм												
	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200	300
присоединение «сэндвич», без индикатора													
440 Л В	32319,00	32319,00	32319,00	34506,00	37300,50	39852,00	42646,50	45805,50	50422,50	56983,50	70470,00		
440 Л ВР	34506,00	34506,00	34506,00	36693,00	39487,50	42403,50	45198,00	48357,00	52974,00	61236,00	76909,50		
470 Л В	40459,50	40459,50	40459,50	48600,00	50301,00	54189,00	55404,00	60021,00	68526,00	80311,50	88087,50		
470 Л ВР	42646,50	42646,50	42646,50	50787,00	52488,00	56740,50	57955,50	62572,50	71077,50	84564,00	94527,00		
присоединение фланцевое, без индикатора													
440Ф В			44833,50	47506,50	49450,50	52852,50	55282,50	59535,00	61479,00	66096,00	98779,50	185287,50	394996,50
440Ф ВР			47020,50	49693,50	51637,50	55404,00	57834,00	62086,50	64030,50	70348,50	105219,00	191727,00	401436,00
470Ф В			56011,50	59413,50	61843,50	68769,00	69133,50	77395,50	83592,00	93190,50	123444,00	240934,50	
470Ф ВР			58198,50	61600,50	64030,50	71320,50	71685,00	79947,00	86143,50	97443,00	129883,50	247374,00	
присоединение «сэндвич», с индикатором													
ОПЦИИ													
Кабель электропитания, за метр													36,45
Кабель связи (импульсный выход, направления потока), за метр													36,45
Модуль RFID для исполнения ЭРСВ-4ХХ*													1458,00
Базовая комплектация:													
Расходомер, шт.													1
* - в исполнениях ЭРСВ-5ХХ модуль RFID установлен по умолчанию.													



РАСХОДОМЕР-СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ВЗЛЕТ СК

Исполнение	DN, мм					
	80	100	150	200	250	300
Взлет СК с комплектом монтажных частей для безнапорных трубопроводов	77031,00	89181,00	122958,00	214083,00	349312,50	460728,00
ОПЦИИ						
Базовая комплектация:						
комплект монтажных частей						1
кабель связи не более 15м						1
Варианты исполнения:						
Сборная конструкция с подводющим патрубком без фланца и изливом для установки в безнапорные трубопроводы (КМЧ №1)						
Сборная конструкция с фланцеванным подводимым патрубком и изливом для установки в безнапорные трубопроводы (КМЧ №2)						
Сборная конструкция с фланцеванными подводимым и отводящим патрубками для установки в напорный трубопровод (КМЧ №3)						
Сборная конструкция для установки в пластиковый трубопровод из труб НПВХ (КМЧ №4)						

РАСХОДОМЕР-СЧЕТЧИК УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ВЗЛЕТ МР исполнение УРСВ-310

Исполнение	DN, мм	
	50	80
УРСВ-310	27823,50	33291,00

РАСХОДОМЕР-СЧЕТЧИК УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ВЗЛЕТ МР исполнение УРСВ-311

Исполнение	Температурный диапазон	
	t до 130°C	IP 68 (с RS-485) и 5м кабеля
УРСВ-311 DN 32мм	40702,50	43861,50
УРСВ-311 DN 40мм	43740,00	46899,00
УРСВ-311 DN 50мм	47263,50	50422,50
УРСВ-311 DN 65мм	52731,00	55890,00
УРСВ-311 DN 80мм	56254,50	59413,50
УРСВ-311 DN 100мм	64638,00	67797,00
УРСВ-311 DN 125мм	72414,00	75573,00
УРСВ-311 DN 150мм	80311,50	83470,50
УРСВ-311 DN 200мм	117369,00	120528,00
УРСВ-311 DN 250мм	176782,50	179941,50
УРСВ-311 DN 300мм	192820,50	195979,50
Кабель для IP68 удлинение на 5м		12150,00

РАСХОДОМЕР-СЧЕТЧИК УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ВЗЛЕТ МР исполнение УРСВ-5ХХ Ц

Исполнение	ЦЕНА
510 ц одноканальный	116154,00
520 ц/У двухканальный	151146,00
522 ц двухлучевой	157585,50
542 ц/У два двухлучевых	224896,50
Базовая комплектация:	
Вторичный преобразователь (универсальный выход, RS-232/RS-485), шт.	1
ОПЦИИ НА ПРИБОР	
/У - модуль универсальных выходов 4-х канальный	11542,50
/Т - модуль токового выхода	10327,50
/Е - модуль Ethernet	6075,00
ОПЦИИ НА КАНАЛ ИЗМЕРЕНИЯ	
/П - помехозащищенное исполнение	13243,50

ПЭА (пара) к расходомерам-счетчикам ультразвуковым ВЗЛЕТ МР общего применения (УРСВ-5ХХ Ц)

Наименование	ЦЕНА
В-502	16159,50
В-504	17374,50
В-202	19683,00
Н-021	22477,50

РАСХОДОМЕР-СЧЕТЧИК УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ВЗЛЕТ РСЛ исполнения РСЛ-212 и РСЛ-222 для безнапорных трубопроводов и открытых каналов


Исполнение	ЦЕНА
Блок измерительный цифровой БИЦ-212 (РСЛ-212)	14580,00
Акустическая система для РСЛ-212 (углерод, сталь)	110079,00
Акустическая система для РСЛ-212 (нерж. сталь)	136687,50
Блок измерительный цифровой БИЦ-222 (РСЛ-222)	155520,00
Акустическая система без звуковода АС-111-013 (РСЛ-222)	103518,00

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ВЗЛЕТ ТПС 500Р (РТ 500), 100Р (РТ 100)

СОСТАВ	Монтажная длина, мм						
	32	40	50	70	98	133	223
Согласованная пара датчиков ТПС без гильз	0,00	0,00	4981,50	4981,50	5953,50	6682,50	0,00
Одиночный датчик ТПС без гильзы	0,00	0,00	2551,50	2551,50	2916,00	3523,50	0,00
Гильза	0,00	0,00	607,50	607,50	607,50	607,50	0,00
Гильза усиленная			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ОПЦИИ							


Штуцер прямой	364,50
Штуцер наклонный	364,50

КОМПЛЕКС ИЗМЕРИТЕЛЬНО- ВЪЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ВЗЛЕТ, ИСПОЛНЕНИЕ ИВК-102


	Исполнение	ЦЕНА
	ИВК-102 контроллер расхода и давления воды	21262,50
	Базовая комплектация:	
	Контроллер, шт.	1,00

АДАПТЕРЫ СИГНАЛОВ

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ (АДАПТЕР СИГНАЛОВ) ВЗЛЕТ АС

	Исполнение	ЦЕНА
	Адаптер сотовой связи АССВ-030 (с возможностью подключения внешней антенны)	14215,50
	Адаптер RS232/RS485 - USB	12636,00

АДАПТЕР ТОКОВОГО ВЫХОДА ВЗЛЕТ АТ

	Исполнение	ЦЕНА
	АТВ-3 одноканальный с креплением на DIN-рейку	12150,00