

Тепловычислители ВЗЛЕТ ТСРВ

Исполнение	Цена
ТСРВ-043 (обслуживает три теплосистемы)	13910
ТСРВ-042 (обслуживает две теплосистемы)	13910
ТСРВ-026М (обслуживает одну + две теплосистемы)	15350
ТСРВ-024М (обслуживает три теплосистемы)	22350

Базовая комплектация:

Тепловычислитель, шт.

1

Опции	Цена
/E - модуль Ethernet (только для ТСРВ-024М)	3500
Батарея для тепловычислителя ВЗЛЕТ ТСРВ-042	1130
Кабель электропитания, за метр	35
Источник вторичного питания 15.24	1130
Источник вторичного питания 30.24	1750
Комплектный паспорт	550

Расходомер-счетчик электромагнитный ВЗЛЕТ ЭР модификация ЛайтМ для учета горячей и холодной воды

Исполнен	Du, мм													
	ЭРСВ-	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200	300
присоединение «сэндвич», без индикатора														
440Л В	16380	16380	16380	17510	18950	20190	21530	23180	25540	27710	35640			
440Л ВР	17510	17510	17510	18640	20090	21320	22660	24310	26680	28840	36770			
470Л В		20390	20390	21940	23690	25240	26880	29050	31830	34710	44600			
470Л ВР		21940	21940	23480	25240	26780	28430	30590	33370	36260	46140			
присоединение фланцевое, без индикатора														
440Ф В			22760	24100	25130	26780	28020	30180	31210	32140	50060	93940	200130	
440Ф ВР			23900	25240	26270	27910	29150	31310	32340	33270	51190	95070	201260	
470Ф В			28430	30180	31420	33480	35020	37700	38930	40170	62620	117420		
470Ф ВР			29970	31720	32960	35020	36050	39240	40480	41720	64170	118970		
присоединение «сэндвич», с индикатором														
540Л В	17920	17920	17920	19060	20500	21730	23070	24720	27090	29250	37180			
540Л ВР	19060	19060	19060	20190	21630	22870	24210	25850	28220	30390	38320			
570Л В		21940	21940	23480	25240	26780	28430	30590	33370	36260	46140			
570Л ВР		23480	23480	25030	26780	28330	29970	32140	34920	37800	47690			
присоединение фланцевое, с индикатором														
540Ф В			24310	25650	26680	28330	29560	31720	32750	33680	51600	95480	201670	
540Ф ВР			25440	26780	27810	29460	30690	32860	33890	34810	52740	96610	202810	
570Ф В			29970	31720	32960	35020	36570	39240	40480	41720	64170	118970		
570Ф ВР			31520	33270	34510	36570	38110	40790	42020	43260	65710	120510		
Опции													Цена	
Кабель электропитания, за метр													35	
Кабель связи (импульсный выход, направления потока), за метр													35	
Модуль RFID													820	

Базовая комплектация:

Расходомер, шт.

1

**Термопреобразователи сопротивления ВЗЛЕТ ТПС
500П (Pt500), 100П (Pt100)**

Состав	Монтажная длина, мм						
	32	40	50	70	98	133	223
Согласованная пара датчиков ТПС без гильз	2470	2470	2470	2470	2880	3300	3500
Одиночный датчик ТПС без гильзы	1240	1240	1240	1240	1440	1650	1750
Гильза	260	260	260	260	310	310	570
Гильза усиленная	-	-	840	840	930	1030	1130
Опции							Цена
Штуцер прямой							100
Штуцер прямой (заказной) L=20 мм							100
Штуцер прямой (заказной) L=35 мм							120
Штуцер прямой (заказной) L=45 мм							140
Штуцер прямой из нерж.ст.							720
Штуцер наклонный							120
Кабель сигнальный (ТПС-тепловычислитель), за метр							65

Датчик давления

Наименование	Цена
Датчик с присоединительной арматурой	5970
Датчик без присоединительной арматуры	4120
Присоединительная арматура	1850
Опции	
Цена	
Кабель сигнальный (датчик давления- тепловычислитель), за метр	65

**Присоединительная арматура из стали Ст 20 для электромагнитных расходомеров
ВЗЛЕТ ЭР, ВЗЛЕТ ЭМ ^max до 2,5 МПа)**

Комп.	Сталь	Dy, мм												
		10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200	300
тип присоединения «сэндвич»														
№ 1	углер.	1550	1650	1960	1960	2270	2470	2880	3190	4430	6490	15040		
№ 3	углер.	1240	1340	1440	1440	1750	1850	2160	2370	3400	5050	13290		
№ 4	углер.	3090	3300	3910	3910	4530	4940	5770	6390	8860	12980			
тип присоединения фланцевое														
№ 1	углер.			2370	2370	3090	3710	4220	4940	5970	8450	17300	24510	55310
№ 3	углер.			1440	1440	2060	2370	2680	2880	3610	5250	13290	18230	36460

Состав комплекта арматуры №1: фланцы, шпильки, крепеж, габаритный имитатор расходомера, прокладки

Состав комплекта арматуры №3: комплект №1 без имитатора.

Состав комплекта арматуры №4: фланцованные прямолинейные участки с резьбой, габаритный имитатор, крепеж, прокладки (для монтажа приборов в пластиковых и металлопластиковых трубопроводах)

**Имитаторы габаритные для электромагнитных расходомеров
ВЗЛЕТ ЭР, ВЗЛЕТ ЭМ**

Материал	Типоразмер расходомера Dy, мм												
	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200	300
тип присоединения «сэндвич»													
углер. сталь	310	310	520	520	520	620	720	820	1030	1440	1750		
тип присоединения «фланцевое»													
углер. сталь			930	930	1030	1340	1550	2060	2370	3190	4020	6280	18850

Все цены указаны в рублях РФ без учета НДС

**Присоединительная арматура для ВЗЛЕТ ЭМ и ЭР Комплект №2
Исполнение «сэндвич» (углеродистая сталь)**

Трубопровод	Типоразмер расходомера Ду, мм											
	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	
20	4840	5150										
25	4840	5150	5360									
32	4840	5150	5360	5460								
40	5360	5560	5360	5460	5560							
50	5360	5560	5360	5460	5560	5970						
65	5360	5560	5770	5460	5560	5970	6800					
80			5770	5870	5970	5970	6800	8240				
100				5870	5970	6800	7000	8240	10200			
125						7520	7420	9060	10200	14110		
150						8240	8650	10090	11120	15240		
200								11330	12360	17100	31620	
250									15140	17920	31620	
300									16070	18750	34090	
350									30900	36570	45530	
400										41300	52120	
500											89200	

Исполнение «фланцевое» (углеродистая сталь)

Трубопровод	Типоразмер расходомера Ду, мм											
	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200	300	
25	5360											
32	5360	5360										
40	5360	5360	6080									
50	5360	5360	6080	6490								
65	5770	5970	6080	6490	7930							
80	5770	5970	6700	6490	7930	9680						
100		0	6700	7110	7930	9680	10610					
125				7520	8340	10090	10610	14630				
150				8960	9580	11330	12460	15660				
200						12770	13700	17610	34090			
250							15970	18440	34610	56030		
300							16790	19260	37080	58090		
350							31720	35120	48200	65610	109590	
400								41820	55000	73130	110620	
500									89820	110930	149870	

Комплект присоединительной арматуры ВЗЛЕТ КПА

Трубопровод Dy, мм	Типоразмер расходомера Dy, мм										
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	150
20	6490										
25	6490	6900	7110								
32	6490	6900	7110								
40	7210	7420	7110	7310	7420						
50	7210	7420	7110	7310	7420	8030					
65	7210	7420	4640	7310	7420	8030	9060				
80		7420	4640	7310	7930	8030	9060	11020			
100				7830	7930	9060	9270	11020	13600		
125						9060	9890	12050	13600	19360	
150						11020	11540	13490	14730	19360	
200								15140	16380	22760	42130
250									20290	23900	42130
300									21320	25030	45420
350									41610	37900	60670

**Расходомер-счетчик электромагнитный
ВЗЛЕТ ЭМ
исполнения ПРОФИ-ХХ2 МО**

Исполнение ПРОФИ-ХХ2 МО	Dy, мм												
	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200	300
Для воды с различным содержанием примесей													
присоединение «сэндвич»													
112МО	39760	39760	39760	39760	39760	42230	43670	45010	45530	55210	62830		
212МО	40890	40890	40890	40890	40890	43360	44810	46140	46660	56340	63960		
присоединение «фланцевое»													
122МО			44080	44190	44190	46560	48000	49540	52320	60670	75810	125560	236490
222МО			45220	45320	45320	47690	49130	50680	53460	61800	76940	126690	237620

Базовая комплектация:

Расходомер (универсальный выход, выход направления потока), шт. 1

Опции	Цена
Реверсивное исполнение с выходным сигналом направления потока	1850
/Т - модуль токового выхода	5970
Кабель связи (универсальный, токовый выход, RS-485), за метр	65
Кабель электропитания, за метр	35
Источник вторичного питания 15.24	1130
Источник вторичного питания 30.24	1750

Источники вторичного питания

Наименование	Цена
Источник вторичного питания ВЗЛЕТ ИВП 24.24	2160
Источник вторичного питания 15.24	1130
Источник вторичного питания 30.24	1750

Измерительно-вычислительный комплекс ВЗЛЕТ
модификация ВЗЛЕТ ИВК
исполнения ИВК-102

Наименование	Цена
ИВК-102 контроллер расхода и давления воды	12360

Базовая комплектация:

Контроллер, шт. |1

Опции	Цена
Источник вторичного питания 15.24	1130
Источник вторичного питания 30.24	1750
Кабель связи (универсальный, токовый, RS-485), за метр	65

Адаптеры сигналов ВЗЛЕТ АС

Исполнение	Цена
Адаптер сотовой связи АССВ-030 (с возможностью подключения внешней антенны)	8140
Адаптер сети Ethernet АСЕВ-040	7110
Адаптер сигналов USB ЭР	5150
Адаптер RS232/RS485 - USB	6390
Считыватель архивных данных АСДВ-020	6800
Опции	Цена
Источник вторичного питания 15.24	1130
Источник вторичного питания 30.24	1750
кабель USB/DB9 для АСДВ-020	820
Внешняя антенна для АССВ-030	820
кабель №15 - к прибору через RS-232	410
кабель №16 - к ПК для использования в качестве GSM модема	410
Модуль бесперебойного питания для АССВ	230

Адаптер токового выхода ВЗЛЕТ АТ

Исполнение	Цена
АТВ-3 одноканальный с креплением на DIN-рейку	6180
Опции	Цена
Источник вторичного питания 15.24	1130

Регулятор отопления ВЗЛЕТ РО исполнения РО-2 (настенное) с отдельным регулированием по контуру отопления и ГВС

Исполнение	Цена
РО-2М настенное	27190
РО-2 вент	32650

Базовая комплектация: Базовый блок (RS-232/RS-485), шт. 1

Опции	Цена
/Т - модуль токового выхода* (только для РО-2М)	5970
/Е - модуль Ethernet (только для РО-2М)	3500
Термопреобразователь сопротивления - датчик температуры наружного воздуха, Pt500	2060
Кабель сигнальный (базовый блок - термопреобразователь), за метр	65

* - на канал измерения

**Расходомер-счетчик ультразвуковой
ВЗЛЕТ МР исполнение УРСВ-311**

Исполнение	Цена
УРСВ-311 Ду 32мм	20580
УРСВ-311 Ду 40мм	21480
УРСВ-311 Ду 50мм	22920
УРСВ-311 Ду 65мм	24720
УРСВ-311 Ду 80мм	26060
УРСВ-311 Ду 100мм	29250
УРСВ-311 Ду 125мм	35640
УРСВ-311 Ду 150мм	39660
УРСВ-311 Ду 200мм	68310
УРСВ-311 Ду 250мм	102850
УРСВ-311 Ду 300мм	112010

Опции	Цена
<i>Модуль интерфейса RS-485</i>	2500
<i>Модуль питания 24В</i>	3080
<i>Комплект монтажный Ду 32мм</i>	1880
<i>Комплект монтажный Ду 40мм</i>	2190
<i>Комплект монтажный Ду 50мм</i>	2420
<i>Комплект монтажный Ду 65мм</i>	2660
<i>Комплект монтажный Ду 80мм</i>	3240
<i>Комплект монтажный Ду 100мм</i>	4790
<i>Комплект монтажный Ду 125мм</i>	12070
<i>Комплект монтажный Ду 150мм</i>	12070
<i>Комплект монтажный Ду 200мм</i>	16580
<i>Комплект монтажный Ду 250мм</i>	30900
<i>Комплект монтажный Ду 300мм</i>	33170

**Расходомер-счетчик ультразвуковой
ВЗЛЕТ МР исполнение УРСВ-1ххц**

Исполнение	Цена
УРСВ-110ц одноканальный	33990
УРСВ-120ц двухканальный	47480
УРСВ-122ц двухлучевой	50060

**Расходомер-счетчик ультразвуковой
ВЗЛЕТ МР исполнение УРСВ-5ххц**

Исполнение	Цена
510 ц одноканальный	56650
520 ц/У двухканальный	79210
530 ц/У трехканальный	95070
540 ц/У четырехканальный	110930
522 ц двухлучевой	83330
542 ц/У два двухлучевых	126480

Базовая комплектация:

Вторичный преобразователь (универсальный выход, RS-232/RS-485), шт. 1

Опции на прибор	Цена
/У - модуль универсальных выходов 4-канальный	6070
/Т - модуль токового выхода	5970
/Е - модуль Ethernet	3500
Кабель связи (универсальный, токовый, RS-485), за метр	65
Кабель электропитания, за метр	35
Кабель связи ПЭА-ВП, за метр	35
Источник вторичного питания 15.24	1130
Источник вторичного питания 30.24	1750
Опции на канал измерения	Цена
/П - помехозащищенное исполнение	8550

**ПЭА (пара) к расходомерам-счетчикам ультразвуковым
ВЗЛЕТ МР общего применения (УРСВ-1ХХ ц, УРСВ-5ХХ ц)**

Наименование	Цена
В-502	10400
В-504	11120
В-202	12670
Н-021	14420

**Дополнительная комплектация к расходомерам-счетчикам ультразвуковым
ВЗЛЕТ МР общего применения (УРСВ-1ХХ ц, УРСВ-5ХХ ц)**

Наименование	Цена
коммутационное устройство 1-канальное	6180
коммутационное устройство 2-канальное	12150
патрубки для ПЭА Рmax = 2,5 МПа (за пару)	2270

*- только для УРСВ-5ХХ

Измерительные участки для УРСВ-1ХХ ц, УРСВ-5ХХ ц

Dy, мм	Rmax	ИУ-032 (U-образный) фланц.	ИУ-012 (один луч по диаметру)		ИУ-042 (два луча по хордам)	
			фланц.	варной	фланц.	варной
25	1,6; 2,5	22450	-	-	-	-
40	1,6; 2,5	26680	-	-	-	-
50	1,6; 2,5	-	15350	-	-	-
80	1,6; 2,5	-	17510	15860	-	-
100	1,6; 2,5	-	18750	16480	-	-
150	1,6	-	21010	18130	31210	26060
	2,5	-	22150	19000	32340	0
200	1,6	-	40170	22650	50470	38110
	2,5	-	47070	21470	57270	0
250	1,6	-	56640	26370	63450	53250
	2,5	-	63450	23930	70250	0
300	1,6	-	72200	44700	84150	57780
	-	-	106610	40630	118660	0

Цена указана без учета врезных датчиков.

**Расходомер-счетчик ультразвуковой ВЗЛЕТ РСЛ
исполнения РСЛ-212 и РСЛ-222
для безнапорных трубопроводов и открытых каналов**

Наименование	Цена
Блок измерительный цифровой БИЦ-212 (РСЛ-212)	44290
Акустическая система для РСЛ-212 (углерод. сталь)	55830
Акустическая система для РСЛ-212 (нерж. сталь)	69220
Блок измерительный цифровой БИЦ-222 (РСЛ-222)	49540
Акустическая система без звуковода АС-111-013 (РСЛ-222)	52430
Опции	Цена
ЛТ - модуль токового выхода	5970
ЛУ - модуль универсальных выходов	6700
ЛЕ - модуль Ethernet	3500
Установочный патрубок (углерод. сталь)	4840
Установочный патрубок для РСЛ-212 (нерж. сталь)	29250
Установочный патрубок для АС-111-х13 (углерод. сталь) для РСЛ-2хх, УР-2хх	5150
Переходный патрубок для РСЛ-212 (углерод. сталь)	7520
Переходный патрубок для РСЛ-212 (нерж. сталь)	41410
КМЧ на пластиковую трубу Dy 110мм	410
КМЧ на пластиковую трубу Dy 160мм	720
Кабель связи (универсальный, токового выхода, RS-485), за метр	65
Кабель электропитания, за метр	35
Кабель связи (АС-111-013-БИЦ), за метр	410
Кабель связи (АС-40Х, 90Х -БИЦ), за метр	65
Источник вторичного питания 15.24	110
Источник вторичного питания 30.24	1750

Все цены указаны в рублях РФ без учета НДС

**Расходомер-счетчик ультразвуковой переносной
ВЗЛЕТ ПРЦ**

Исполнение	Цена
Базовое исполнение (с датчиками ПЭА Н-222)	224330
Расширенное исполнение (с 2-мя магнитными линейками с еомпл. Датчиков ПЭА Н228, Н-207)	249260
Опции	Цена
/Ех базовое - взрывозащищенное исполнение ПРЦ в базовом исполнении	18130
/Ех расширенное - взрывозащищенное исполнение ПРЦ в расширенном исполнении	2270
Дополнительная комплектация	Цена
ПЭА Н-222	14420
ПЭА Н-212	15350
ПЭА Н-222 Ех	14940
Компаунд Dow Corning DC-4, тубик 100 Гр	2880
Кабель связи ПЭА-ПРЦ 3м, шт	6180
Кабель связи ПЭА-ПРЦ (дополнительный), за метр	570

Толщиномер ультразвуковой ВЗЛЕТ УТ

Исполнение	Цена
Взлет УТ общепромышленное	45320
Взлет УТ-М морозоустойчивое	49960
Дополнительная комплектация	Цена
ПЭП, тип А	5670
ПЭП, тип Б	5670
Зарядное устройство	1130

Теплосчетчик-регистратор ВЗЛЕТ ТСК

Исполнение	Цена
ТСР-К-011 RS485 Ду15	7730
ТСР-К-011 RS485 Ду20	8760
ТСР-К-011 RS485 Ду25	9790
Базовая комплектация:	
<i>Теплосчетчик, шт.</i>	1

Расходомер-счетчик ультразвуковой ВЗЛЕТ МР**Исполнение УРСВ-011**

Исполнение	Цена
УРСВ-011 RS485 ДУ15 (пластик)	6700
УРСВ-011 RS485 ДУ20 (пластик)	7210
УРСВ-011 RS485 ДУ25 (пластик)	7730
Базовая комплектация	
<i>Вторичный преобразователь (универсальный выход, RS-232/RS-485), шт.</i>	1

Преобразователи давления

Наименование	Цена
Датчик с присоединительной арматурой	5 800
Датчик без присоединительной арматуры	4 000
Присоединительная арматура	1 800
Опции	
<i>Кабель сигнальный (датчик давления- тепловычислитель), за метр</i>	70

**Уровнемер ультразвуковой ВЗЛЕТ УР цифровой
исполнения УР-2хх**

Наименование	Цена
Блок измерительный цифровой (УР-211)	33890
Блок измерительный цифровой (УР-221)	48930
Акустическая система без звуковода АС-111-113	32960
Акустическая система (углерод. сталь)	55830
Акустическая система (нерж. сталь)	69110
Опции	Цена
/Т - модуль токового выхода*	5970
/У - модуль универсальных выходов*	6700
/Е - модуль Ethernet	3500
Установочный патрубок (углерод. сталь)	4840
Установочный патрубок (нерж. сталь)	29250
Установочный патрубок для АС-111-х13 (углерод. сталь) для РСЛ-2хх, УР-2хх	5150
Переходный патрубок (углерод. сталь)	7520
Переходный патрубок (нерж. сталь)	41410
Кабель связи (импульсного, токового выхода, RS-485), за метр	65
Кабель связи (АС111-113 - БИЦ), за метр	410
Кабель электропитания, за метр	35
КМЧ для подвеса АС (углерод.сталь), за штуку	10820
КМЧ для подвеса АС (нерж.сталь), за штуку	44810
Кабель связи (ТПС-БИЦ), за метр	65
Кабель связи (АС-БИЦ), за метр	65
Кабель связи (АС-4ХХ УР Ех), за метр	65
Кабель связи (АС-6ХХ УР Ех), за метр	130
Источник вторичного питания 15.24	1130
Источник вторичного питания 30.24	1750

**Программный комплекс
Сеть приборов Взлет СП**

Исполнение	Цена
Взлет СП (для работы с приборами ЗАО «Взлет») *	Бесплатно
Взлет СП (для работы с одним прибором стороннего производителя)	2800
Опции	
Тариф на один прибор, руб.	300
Дубликат ключа ВЗЛЕТ СП	1600

* кроме приборов Взлет : МР, ЭМ, ТЭР, УР, РСЛ, РБП, ВРС-,Г ИВК -101, ИВК-103 и ИВК-ТЭР

Программный комплекс ВЗЛЕТ ДИСПЕТЧЕР

Исполнение	Цена
Взлет-Диспетчер (Базовый комплект на 50 приборов)	102300
Дополнительное рабочее место	16500
Опции	
Тариф на один прибор (свыше 50), руб.	440

* - на канал измерения