



ПРАЙС-ЛИСТ

от 04.04.2016

Утверждено:
Генеральный директор ЗАО "Взлет"

Парфенов В.Н.

Согласовано:
Исполнительный директор ЗАО "Взлет"

Дегтерев К.Б.

Согласовано:
Коммерческий директор ЗАО "Взлет"

Спицын Д.С.



**Тепловычислители
ВЗЛЕТ ТСРВ**

Исполнение	Цена
ТСРВ-043 (обслуживает три теплосистемы)	14 400
ТСРВ-042 (обслуживает две теплосистемы)	17 600
ТСРВ-026М (обслуживает одну + две теплосистемы)	13 500
ТСРВ-024М (обслуживает три теплосистемы)	19 700

Базовая комплектация:

Тепловычислитель, шт.

1

Опции	Цена
/E - модуль Ethernet (только для ТСРВ-024М)	3 100
Кабель электропитания, за метр	35
Источник вторичного питания 15.24	1 000
Источник вторичного питания 30.24	1 500
Комплектный паспорт	480



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

Исполнение ЭРСВ-	Dy, мм												
	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200	300
присоединение «сэндвич», без индикатора													
440Л В	14 400	14 400	14 400	15 500	16 700	17 800	19 000	20 500	22 500	24 500	31 500		
440Л ВР	15 500	15 500	15 500	16 600	17 800	18 900	20 100	21 600	23 600	25 600	32 600		
470Л В		18 000	18 000	19 380	20 880	22 250	23 750	25 630	28 130	30 630	39 380		
470Л ВР		19 380	19 380	20 750	22 250	23 630	25 130	27 000	29 500	32 000	40 750		
присоединение фланцевое, без индикатора													
440Ф В			20 100	21 300	22 200	23 600	24 700	26 600	27 500	28 400	44 200	82 900	176 600
440Ф ВР			21 200	22 400	23 300	24 700	25 800	27 700	28 600	29 500	45 300	84 000	177 700
470Ф В			25 130	26 630	27 750	29 500	30 880	33 250	34 380	35 500	55 250	103 630	
470Ф ВР			26 500	28 000	29 130	30 880	32 250	34 630	35 750	36 880	56 630	105 000	
присоединение «сэндвич», с индикатором													
540Л В	15 900	15 900	15 900	17 000	18 200	19 300	20 500	22 000	24 000	26 000	33 000		
540Л ВР	17 000	17 000	17 000	18 100	19 300	20 400	21 600	23 100	25 100	27 100	34 100		
570Л В		19 500	19 500	20 880	22 380	23 750	25 250	27 130	29 630	32 130	40 880		
570Л ВР		20 880	20 880	22 250	23 750	25 130	26 630	28 500	31 000	33 500	42 250		
присоединение фланцевое, с индикатором													
540Ф В			21 600	22 800	23 700	25 100	26 200	28 100	29 000	29 900	45 700	84 400	178 100
540Ф ВР			22 700	23 900	24 800	26 200	27 300	29 200	30 100	31 000	46 800	85 500	179 200
570Ф В			26 630	28 130	29 250	31 000	32 380	34 750	35 880	37 000	56 750	105 130	
570Ф ВР			28 000	29 500	30 630	32 380	33 750	36 130	37 250	38 380	58 130	106 500	
Опции													Цена
Кабель электропитания, за метр													35
Кабель связи (импульсный выход, направления потока), за метр													35
Модуль RFID													680

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	2 200	2 200	2 200	2 200	2 540	2 960	3 120
Одиночный датчик ТПС без гильзы	1 100	1 100	1 100	1 100	1 270	1 480	1 560
Гильза	220	220	220	220	260	280	480
Опции							Цена
Штуцер прямой							90
Штуцер наклонный							110
Кабель сигнальный (ТПС-тепловычислитель), за метр							65



Датчик давления

Наименование	Цена
Датчик с присоединительной арматурой	5 300
Датчик без присоединительной арматуры	3 700
Присоединительная арматура	1 600
Опции	
Кабель сигнальный (датчик давления- тепловычислитель), за метр	65

Присоединительная арматура из стали Ст 20 для электромагнитных расходомеров ВЗЛЕТ ЭР, ВЗЛЕТ ЭМ (Рmax 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.	1 390	1 520	1 680	1 740	1 980	2 180	2 530	2 890	3 900	5 700	13 280		
№ 3	углер.	1 140	1 200	1 280	1 300	1 500	1 650	1 870	2 130	2 960	4 400	11 720		
№ 4	углер.	2 780	3 040	3 360	3 480	3 960	4 360	5 060	5 780	7 800	11 400			
тип присоединения фланцевое														
№ 1	углер.			2 130	2 150	2 770	3 270	3 680	4 380	5 250	7 450	15 300	21 640	48 800
№ 3	углер.			1 280	1 300	1 830	2 130	2 350	2 580	3 150	4 650	11 720	16 100	32 200

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	250	320	400	440	480	530	660	760	940	1 300	1 560		
тип присоединения «фланцевое»													
углер. сталь			850	850	940	1 140	1 330	1 800	2 100	2 800	3 580	5 540	16 600

Присоединительная арматура для ВЗЛЕТ ЭМ и ЭР Комплект №2

Исполнение «сэндвич» (углеродистая сталь)

Трубопровод Dy, мм	Типоразмер расходомера Dy, мм											
	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	
20	4 300	4 550										
25	4 300	4 550	4 700									
32	4 300	4 550	4 700	4 820								
40	4 750	4 920	4 700	4 820	4 900							
50	4 750	4 920	4 700	4 820	4 900	5 300						
65	4 750	4 920	5 100	4 820	4 900	5 300	5 980					
80			5 100	5 200	5 260	5 300	5 980	7 280				
100				5 200	5 260	6 000	6 160	7 280	9 020			
125						6 000	6 540	8 020	9 020	12 500		
150						7 300	7 630	8 900	9 760	13 440		
200								10 020	10 860	15 060	27 900	
250									13 400	15 800	27 900	
300									14 150	16 540	30 100	
350									27 290	30 420	40 140	
400										36 460	46 000	
500											78 700	

Исполнение «фланцевое» (углеродистая сталь)

Трубопровод Dy, мм	Типоразмер расходомера Dy, мм											
	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200	300	
25	4 700											
32	4 700	4 700										
40	4 700	4 700	5 380									
50	4 700	4 700	5 380	5 750								
65	5 080	5 270	5 380	5 750	7 020							
80	5 080	5 270	5 910	5 750	7 020	8 510						
100		5 440	5 910	6 290	7 020	8 510	9 360					
125				6 650	7 380	8 870	9 360	12 940				
150				7 940	8 480	9 980	11 000	13 850				
200						11 240	12 110	15 500	30 120			
250							14 130	16 230	30 500	49 500		
300							14 860	16 950	32 700	51 320		
350							28 000	31 020	42 550	61 200	95 680	
400								36 870	48 580	64 500	97 010	
500									79 300	97 930	132 230	

Комплект присоединительной арматуры ВЗЛЕТ КПА

Трубопровод Dy, мм	Типоразмер расходомера Dy, мм											
	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	
20	5 730											
25	5 730	6 060	6 260									
32	5 730	6 060	6 260									
40	6 350	6 570	6 260	6 420	6 560							
50	6 350	6 570	6 260	6 420	6 560	7 060						
65	6 350	6 570	6 780	6 420	6 560	7 060	7 980					
80		6 570	6 780	6 910	7 020	7 060	7 980	9 700				
100				6 910	7 020	8 030	8 230	9 700	12 030			
125							8 030	8 700	10 660	12 030	17 120	
150							9 720	10 170	11 900	13 000	17 120	
200									13 360	14 460	20 090	37 180
250										17 880	21 060	37 180
300										18 840	22 050	40 100
350										36 380	33 460	53 500


**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	35 100	35 100	35 500	35 500	35 500	37 300	38 550	39 750	40 200	48 700	55 400		
212МО	36 200	36 200	36 600	36 600	36 600	38 400	39 650	40 850	41 300	49 800	56 500		
присоединение «фланцевое»													
122МО			38 950	38 950	38 950	41 100	42 350	43 700	46 200	53 550	66 900	110 800	208 700
222МО			40 050	40 050	40 050	42 200	43 450	44 800	47 300	54 650	68 000	111 900	209 800

Базовая комплектация:

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

Опции	Цена
Реверсивное исполнение с выходным сигналом направления потока	1 650
ЛТ - модуль токового выхода	5 300
Кабель связи (универсальный, токовый выход, RS-485), за метр	65
Кабель электропитания, за метр	35
Источник вторичного питания 15.24	1 000
Источник вторичного питания 30.24	1 500


Источники вторичного питания

Наименование	Цена
Источник вторичного питания ВЗЛЕТ ИВП 24.24	1 900
Источник вторичного питания 15.24	1 000
Источник вторичного питания 30.24	1 500

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



Наименование	Цена
ИВК-102 контроллер расхода и давления воды	10 900
Базовая комплектация:	
Контроллер, шт.	1
Опции	Цена
<i>Источник вторичного питания 15.24</i>	1 000
<i>Источник вторичного питания 30.24</i>	1 500
<i>Кабель связи (универсальный, токовый, RS-485), за метр</i>	65



Адаптеры сигналов
ВЗЛЕТ АС

Исполнение	Цена
Адаптер сотовой связи АССВ-030 (с возможностью подключения внешней антенны)	7 150
Адаптер сети Ethernet АСЕВ-040	6 300
Адаптер сигналов USB ЭР	4 590
Адаптер RS232/RS485 - USB	5 650
Считыватель архивных данных АСДВ-020	6 000
Опции	Цена
<i>Источник вторичного питания 15.24</i>	1 000
<i>Источник вторичного питания 30.24</i>	1 500
<i>Внешняя антенна для АССВ-030</i>	720
<i>кабель № 15 – к прибору через RS-232</i>	350
<i>кабель № 16 – к ПК для использования в качестве GSM модема</i>	350
<i>Модуль бесперебойного питания для АССВ</i>	1 950



Адаптер токового выхода
ВЗЛЕТ АТ

Исполнение	Цена
АТВ-3 одноканальный с креплением на DIN-рейку	5 480
Опции	Цена
<i>Источник вторичного питания 15.24</i>	1 000



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

Исполнение	Цена
РО-2М настенное	24 000
РО-2 вент	28 800
Базовая комплектация:	
Базовый блок (RS-232/RS-485), шт.	1
Опции	Цена
<i>/Т - модуль токового выхода* (только для РО-2М)</i>	5 300
<i>/Е - модуль Ethernet (только для РО-2М)</i>	3 100
<i>Термопреобразователь сопротивления - датчик температуры наружного воздуха, Pt500</i>	1 800
<i>Кабель сигнальный (базовый блок - термопреобразователь), за метр</i>	65

* - на канал измерения



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

Исполнение	Цена
УРСВ-311 Ду 32мм	19 980
УРСВ-311 Ду 40мм	20 850
УРСВ-311 Ду 50мм	22 250
УРСВ-311 Ду 65мм	24 000
УРСВ-311 Ду 80мм	25 300
УРСВ-311 Ду 100мм	28 400
УРСВ-311 Ду 125мм	34 600
УРСВ-311 Ду 150мм	38 500
УРСВ-311 Ду 200мм	66 320
УРСВ-311 Ду 250мм	99 850
УРСВ-311 Ду 300мм	108 750

Опции	Цена
<i>Модуль интерфейса RS-485</i>	2 430
<i>Модуль питания 24В</i>	2 990
<i>Комплект монтажный Ду 32мм</i>	1 830
<i>Комплект монтажный Ду 40мм</i>	2 130
<i>Комплект монтажный Ду 50мм</i>	2 350
<i>Комплект монтажный Ду 65мм</i>	2 580
<i>Комплект монтажный Ду 80мм</i>	3 150
<i>Комплект монтажный Ду 100мм</i>	4 650
<i>Комплект монтажный Ду 125мм</i>	11 720
<i>Комплект монтажный Ду 150мм</i>	11 720
<i>Комплект монтажный Ду 200мм</i>	16 100
<i>Комплект монтажный Ду 250мм</i>	30 000
<i>Комплект монтажный Ду 300мм</i>	32 200



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

Исполнение	Цена
УРСВ-110ц одноканальный	29 980
УРСВ-120ц двухканальный	41 920
УРСВ-122ц двухлучевой	44 150



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

Исполнение	Цена
510 ц одноканальный	49 980
520 ц/У двухканальный	69 870
530 ц/У трехканальный	83 870
540 ц/У четырехканальный	97 870
522 ц двухлучевой	73 580
542 ц/У два двухлучевых	111 670

Базовая комплектация:

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

Опции на прибор	Цена
<i>/У - модуль универсальных выходов 4-канальный</i>	5 890
<i>/Т - модуль токового выхода</i>	5 300
<i>/Е - модуль Ethernet</i>	3 100
<i>Кабель связи (универсальный, токовый, RS-485), за метр</i>	65
<i>Кабель электропитания, за метр</i>	35
<i>Кабель связи ПЭА-ВП, за метр</i>	35
<i>Источник вторичного питания 15.24</i>	1 000
<i>Источник вторичного питания 30.24</i>	1 500
Опции на канал измерения	Цена
<i>/П - помехозащищенное исполнение</i>	7 500

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

Наименование	Цена
В-502	9 200
В-504	9 800
В-202	11 200
Н-021	12 700

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

Наименование	Цена
коммутационное устройство 1-канальное	5 400
коммутационное устройство 2-канальное	10 750
патрубки для ПЭА Pmax = 2,5 МПа (за пару)	1 980

*- только для УРСВ-5ХХ

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

Dy, мм	Rmax	ИУ-032 (U-образный)		ИУ-012 (один луч по диаметру)		ИУ-042 (два луча по хордам)	
		фланц.	фланц.	фланц.	вварной	фланц.	вварной
25	1,6; 2,5	19 850	-	-	-	-	-
40	1,6; 2,5	23 500	-	-	-	-	-
50	1,6; 2,5	-	13 500	-	-	-	-
80	1,6; 2,5	-	15 500	14 000	-	-	-
100	1,6; 2,5	-	16 500	14 500	-	-	-
150	1,6	-	18 500	16 000	27 500	23 000	
	2,5	-	19 500		28 500		
200	1,6	-	35 500	19 980	44 500	33 600	
	2,5	-	41 500		50 500		
250	1,6	-	49 950	23 230	56 000	46 980	
	2,5	-	56 000		62 000		
300	1,6	-	63 700	39 450	74 300	51 000	
	2,5	-	94 100		104 700		

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)	39 080
Акустическая система для РСЛ-212 (углерод. сталь)	49 310
Акустическая система для РСЛ-212 (нерж. сталь)	61 030
Блок измерительный цифровой БИЦ-222 (РСЛ-222)	43 740
Акустическая система без звуковода АС-111-013 (РСЛ-222)	46 250
Опции	Цена
<i>ЛТ - модуль токового выхода</i>	5 300
<i>ЛУ - модуль универсальных выходов</i>	5 890
<i>ЛЕ - модуль Ethernet</i>	3 100
<i>Установочный патрубок (углерод. сталь)</i>	4 290
<i>Установочный патрубок для РСЛ-212 (нерж. сталь)</i>	25 820
<i>Установочный патрубок для АС-111-х13 (углерод. сталь) для РСЛ-2хх, УР-2хх</i>	4 550
<i>Переходный патрубок для РСЛ-212 (углерод. сталь)</i>	6 650
<i>Переходный патрубок для РСЛ-212 (нерж. сталь)</i>	36 550
<i>КМЧ на пластиковую трубу Ду 110мм</i>	330
<i>КМЧ на пластиковую трубу Ду 160мм</i>	670
<i>Кабель связи (универсальный, токового выхода, RS-485), за метр</i>	65
<i>Кабель электропитания, за метр</i>	35
<i>Кабель связи (АС-111-013-БИЦ), за метр</i>	350
<i>Кабель связи (АС-40Х, 90Х -БИЦ), за метр</i>	65
<i>Источник вторичного питания 15.24</i>	1 000
<i>Источник вторичного питания 30.24</i>	1 500

Наименование	Цена
Блок измерительный цифровой (УР-211)	29 900
Блок измерительный цифровой (УР-221)	43 200
Акустическая система без звуковода АС-111-113	29 060
Акустическая система (углерод. сталь)	49 300
Акустическая система (нерж. сталь)	61 030
Опции	Цена
ЛТ - модуль токового выхода*	5 850
ЛУ - модуль универсальных выходов*	6 780
ЛЕ - модуль Ethernet	3 100
Установочный патрубок (углерод. сталь)	4 290
Установочный патрубок (нерж. сталь)	25 820
Установочный патрубок для АС-111-х13 (углерод. сталь) для РСЛ-2хх, УР-2хх	4 550
Переходный патрубок (углерод. сталь)	6 650
Переходный патрубок (нерж. сталь)	36 550
Кабель связи (импульсного, токового выхода, RS-485), за метр	65
Кабель связи (АС111-113 - БИЦ), за метр	350
Кабель электропитания, за метр	35
КМЧ для подвеса АС (углерод.сталь), за штуку	9 500
КМЧ для подвеса АС (нерж.сталь), за штуку	39 500
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	1 000
Источник вторичного питания 30.24	1 500

* - на канал измерения



**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)	2 500
Опции	
Тариф на один прибор, руб.	250

* 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)	93 000
Опции	
Тариф на один прибор (свыше 50), руб.	400

**Комплект поставки согласовывается при заказе
Возможна организация доставки
Возможно проведение всего комплекса работ
по внедрению поставляемых приборов и оборудования.**

Цены действительны на условиях предоплаты.

**ГК ВЗЛЕТ
Россия, 198097, г. Санкт-Петербург, ул. Трефолева, д. 2, литера БМ
контакт-центр (звонок бесплатный) 8 800 333-888-7
e-mail: mail@vzljot.ru
www.vzljot.ru**