



Утверждаю:

Генеральный директор ЗАО Взлет

Парфенов В.Н

Согласовано:

Коммерческий директор ЗАО Взлет

Голубев А.Е.

**ПРАЙС-ЛИСТ**

**С 15 .04.2013**



## Тепловычислители ВЗЛЕТ ТСРВ

Энергозависимые тепловычислители (для применения в системах диспетчерского опроса)	Цена
ТСРВ-034 (обслуживает одну теплосистему)	8 290
ТСРВ-026М (обслуживает одну + две теплосистемы)	10 010
ТСРВ-024М (обслуживает три теплосистемы)	15 490
ТСРВ-025 (обслуживает одну + две теплосистемы)	15 790
ТСРВ-027 (обслуживает три теплосистемы)	18 590

### Базовая комплектация:

Тепловычислитель, шт. ....1		Опции	Цена
/E - модуль Ethernet (только для ТСРВ-024М, ТСРВ-027 и ТСРВ-025)			1 820
/У - модуль универсальных выходов 4-х канальный (только для ТСРВ-025)			3 960
/Т - модуль токового выхода (только для ТСРВ-025)			3 420
Дополнительные настройки тепловычислителя			540
Дополнительный кабель сигнальный (термопреобразователь - тепловычислитель), за метр			35
Источник вторичного питания ADN -1524			470
Источник вторичного питания ADN -3024			730
Комплектный паспорт			300



## НОВИНКА

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

Исполнение ЭРСВ-	Диапазон расхода	Dy, мм											
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200	300
присоединение «сэндвич», без индикатора													
440Л В	1:250	11 010	11 010	11 140	11 490	12 250	13 090	14 490	15 790	18 010	20 290		
440Л ВР	1:250	12 110	12 110	12 240	12 590	13 350	14 190	15 590	16 890	19 110	21 390		
470Л В	1:500	16 520	16 520	16 710	17 240	18 370	19 640	21 740	23 690	27 020	30 440		
470Л ВР	1:500	17 620	17 620	17 810	18 340	19 470	20 740	22 840	24 790	28 120	31 540		
присоединение фланцевое, без индикатора													
440Ф В	1:250		13 490	13 490	13 950	14 790	15 590	17 290	18 290	20 490	26 390	49 490	114 960
440Ф ВР	1:250		14 590	14 590	15 050	15 890	16 690	18 390	19 390	21 590	27 490	50 590	116 060
470Ф В	1:500		20 240	20 240	20 930	22 185	23 390	25 940	27 440	30 730	39 580	74 230	
470Ф ВР	1:500		21 340	21 340	22 030	23 285	24 490	27 040	28 540	31 830	40 680	75 330	
присоединение «сэндвич», с индикатором													
540Л В	1:250	12 310	12 310	12 440	12 790	13 550	14 390	15 790	17 090	19 310	21 590		
540Л ВР	1:250	13 410	13 410	13 540	13 890	14 650	15 490	16 890	18 190	20 410	22 690		
570Л В	1:500	17 820	17 820	18 010	18 540	19 670	20 940	23 040	24 990	28 320	31 740		
570Л ВР	1:500	18 920	18 920	19 110	19 640	20 770	22 040	24 140	26 090	29 420	32 840		
присоединение фланцевое, с индикатором													
540Ф В	1:250		14 850	14 850	15 280	16 090	16 960	18 680	19 590	21 870	27 630	50 860	116 190
540Ф ВР	1:250		15 950	15 950	16 380	17 190	18 060	19 780	20 690	22 970	28 730	51 960	117 290
570Ф В	1:500		21 540	21 540	22 230	23 485	24 690	27 240	28 740	32 030	40 880	75 530	
570Ф ВР	1:500		22 640	22 640	23 330	24 585	25 790	28 340	29 840	33 130	41 980	76 630	

### Базовая комплектация:

расходомер, шт. ....1



## Расходомер-счетчик электромагнитный ВЗЛЕТ ТЭР ПР

технологический (пищевое исполнение)

ТЭР	Dy, мм			
	15	32	50	80
Пищевой*	33 280	35 520	37 450	46 760

\* присоединение резьбовое (молочная муфта)



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

Состав	Монтажная длина, мм				
	50	70	98	133	223
Согласованная пара датчиков ТПС без гильз	2 060	2 060	2 160	2 240	2 360
Одиночный датчик ТПС без гильзы	1 030	1 030	1 080	1 120	1 180
Гильза	150	150	160	180	300
Опции					Цена
Штуцер прямой, руб.					60
Штуцер наклонный, руб.					70

### Термопреобразователи сторонних производителей

Состав	Монтажная длина, мм				
	50	70	100	140	250
Согласованная пара датчиков КТСП-Н без гильз	1 220	1 220	1 350	1 600	2 200
Одиночный датчик ТСП-Н без гильзы	670	670	750	900	1 200
Согласованная пара датчиков КТС-Б без гильз	1 220	1 220	1 350	1 600	2 200
Одиночный датчик ТС-Б без гильзы	670	670	750	900	1 200
Гильза	200	200	250	250	300
Опции					Цена
Штуцер прямой или наклонный					60



### Датчик давления

Наименование	Цена
Датчик с присоединительной арматурой	3 700
Датчик без присоединительной арматуры	2 500
Опции	
Кабель сигнальный (датчик - тепловычислитель), за метр	35



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

ИВК-102 П контроллер расхода и давления воды

9 100

### Базовая комплектация:

Контроллер, шт. .... 1

### Полная комплектация:

Контроллер, шт. .... 1

Расходомер с импульсным выходом, шт. .... 2

Датчик давления, шт. .... 1

Опции		Цена
Источник вторичного питания	ADN -1524	470
Источник вторичного питания	ADN -3024	730



## НОВИНКА

## Расходомер-счетчик ультразвуковой портативный ВЗЛЕТ ПРЦ

Исполнение	Цена
Базовое исполнение с датчиками ПЭА Н-222	98 000
С дополнительными низкочастотными датчиками ПЭА Н-212	104 550
Расширенное исполнение	122 300

### Базовое исполнение:

Вторичный преобразователь, шт. .... 1  
 Типовые датчики ПЭА Н-222, комплект. .... 1  
 Кабель связи ПЭА-ПР, шт. .... 2x3м  
 Кабель питания от автомобильной бортовой сети, шт. .... 1x3м  
 Кабель связи RS-485, шт. .... 1x2м  
 Кабель связи USB, шт. .... 1x2м  
 Кабель связи дискретного выхода, шт. .... 1x2м  
 Комплект монтажных частей ( ремни крепежные 2 x 5м., рулетка 1 x 3м., компаунд силиконовый Dow Corning DC)..... 1  
 Источник питания, шт. .... 1  
 Транспортировочная сумка, шт. .... 1

### Расширенное исполнение:

Базовое исполнение, к-т. .... 1  
 Магнитная линейка L=300 мм с датчиками ПЭА Н-228, к-т. .... 1  
 Магнитная линейка L=150 мм с датчиками ПЭА Н-207, к-т. .... 1

Опции	Цена
Толщиномер ВЗлет Ут в комплекте	21 990
Толщиномер ВЗлет Ут-М в комплекте	28 590



## Толщиномер ультразвуковой ВЗЛЕТ УТ

Исполнение	Цена
ВЗлет УТ общепромышленное	21 990
ВЗлет УТ-М морозоустойчивое	28 590

### Базовая комплектация:

Блок вычислительный, шт. .... 1  
 Датчик, шт. .... 1  
 Образец толщины, шт. .... 1  
 Зарядное устройство, шт. .... 1  
 Чехол, шт. .... 1



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

Исполнение	Цена
РО-2 настенное	16 850
РО-2М настенное	17 790

### Базовая комплектация:

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

Опции	Цена
/Т - модуль токового выхода*	3 420
/Е - модуль Ethernet	1 820
Термопреобразователь сопротивления - датчик температуры наружного воздуха, Pt500	1 020
Кабель связи (базовый блок - термопреобразователь), за метр	35

\* - на канал измерения



## Источники вторичного питания

Наименование	Цена
Источник вторичного питания ВЗЛЕТ ИВП 24.24	1 280
Источник вторичного питания ADN - 1524	470
Источник вторичного питания ADN - 3024	730



## Адаптеры сигналов ВЗЛЕТ АС

Исполнение	Цена
Адаптер сотовой связи АССВ-030 (с возможностью подключения внешней антенны)	5 340
Адаптер сотовой связи АССВ-031 ПР (с возможностью подключения внешней антенны)	5 340
Адаптер сети Ethernet АСЕВ-040	4 130
Считыватель архивных данных АСДВ-020	3 530

Опции	Цена
Источник вторичного питания ADN - 1524 (для АССВ-030 и АСЕВ-040)	470
Источник вторичного питания ADN - 3024 (для АССВ-030 и АСЕВ-040)	730
Внешняя антенна для АССВ-030	470



## Адаптер токового выхода ВЗЛЕТ АТ

Исполнение	Цена
АТВ-3 одноканальный с креплением на DIN-рейку	3 850

Опции	Цена
Источник вторичного питания ADN - 1524	470



## 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)					1 600
Опции					
Количество обслуживаемых приборов, шт.	2-10	11-50	51-100	101-500	Более 500
Тариф на один прибор, руб.	300	200	150	100	50
WEB-интерфейс Взлет СП					По запросу

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

## Присоединительная арматура для электромагнитных расходомеров ВЗЛЕТ ЭР (Р<sub>max</sub> 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.	940	1 050	1 160	1 210	1 270	1 400	1 620	1 860	2 500	3 570	8 550		
№ 3	углер.	730	780	820	830	850	950	1 090	1 260	1 790	2 730	7 550		
№ 4	углер.	1 870	1 870	1 870	1 870	2 140	2 570	2 890	3 640	4 230				
тип присоединения фланцевое														
№ 1	углер.			1 235	1 360	1 790	2 100	2 180	2 820	3 370	4 800	7 800	15 760	29 940
№ 3	углер.			710	710	720	800	930	1 070	1 530	2 350	6 620	12 200	23 180

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

Состав комплекта арматуры №3: комплект №1 без имитатора. Возможно изготовление арматуры из других материалов

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

## Комплект присоединительной арматуры ВЗЛЕТ КПА

трубопровод Dy, мм	типоразмер расходомера Dy, мм											
	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	
20	3 690											
25	3 690	3 900	4 040									
32	3 690	3 900	4 040									
40	4 090	4 230	4 040	4 130	4 220							
50	4 090	4 230	4 040	4 130	4 220	4 550						
65	4 090	4 230	4 370	4 130	4 220	4 550	5 140					
80		4 230	4 370	4 450	4 520	4 550	5 140	6 250				
100				4 450	4 520	5 170	5 300	6 250	7 750			
125						5 170	5 610	6 870	7 750	11 020		
150						6 260	6 550	7 660	8 370	11 020		
200								8 600	9 310	12 940	23 950	
250									11 510	13 560	23 950	
300									12 130	14 200	25 830	
350									23 430	21 550	34 460	

**Присоединительная арматура для ВЗЛЕТ 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	2 770	2 930										
25	2 770	2 930	3 040									
32	2 770	2 930	3 040	3 100								
40	3 060	3 170	3 040	3 100	3 160							
50	3 060	3 170	3 040	3 100	3 160	3 400						
65	3 060	3 170	3 270	3 100	3 160	3 400	3 850					
80			3 270	3 340	3 390	3 400	3 850	4 690				
100				3 340	3 390	3 870	3 970	4 690	5 810			
125						3 870	4 210	5 160	5 810	8 060		
150						4 700	4 910	5 750	6 280	8 650		
200								6 450	6 990	9 700	17 970	
250									8 630	10 180	17 970	
300									9 110	10 650	19 380	
350									17 580	19 590	25 850	
400										23 480	29 620	
500											50 690	

**Исполнение «фланцевое» (углеродистая сталь)**

трубопровод Dy, мм	типоразмер расходомера Dy, мм											
	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200	300	
25	3 030											
32	3 030	3 030										
40	3 030	3 030	3 460									
50	3 030	3 030	3 460	3 700								
65	3 270	3 390	3 460	3 700	4 520							
80	3 270	3 390	3 810	3 700	4 520	5 480						
100		3 500	3 810	4 050	4 520	5 480	6 030					
125				4 280	4 750	5 710	6 390	8 330				
150				5 110	5 460	6 420	7 090	8 920				
200						7 240	7 800	9 980	19 400			
250							9 100	10 450	19 640	31 890		
300							9 570	10 920	21 050	33 060		
350							18 040	19 980	27 410	39 420	61 630	
400								23 750	31 290	41 540	62 490	
500									51 070	63 080	85 170	

## Региональные представительства ЗАО «ВЗЛЕТ»

Алматы	ТОО ПФ «Взлет-Казахстан» (727) 388-38-66, 375-26-54
Апатиты	ООО «Взлет-Норд» (81555) 6-59-77
Барнаул	ООО «Взлет-Алтай» (3852) 75-73-10, 75-74-89
Волгоград	ООО «Взлет-Волгоград» (8442) 50-38-76, (8443) 55-06-48
Екатеринбург	ООО «Взлет-Свердловское отделение» (343) 253-5023
Ижевск	ЗАО «Взлет-Ижевск» (3412) 52-94-24, 52-93-00
Иркутск	ООО «Взлет-Байкал» (3952) 23-34-46, 35-70-13
Казань	ООО ИТЦ «Взлет-Казань» (843) 260-54-44, 512-12-63
Калининград	ООО «Взлет-Калининград» (4012) 63-26-75
Киев	ООО «Взлет Украина» +380 975 25 45 63
Краснодар	ООО «Взлет-Кубань» (861) 210-01-41, 210-01-21
Красноярск	ООО «Взлет-Крас» (391) 253-35-54, 242-30-14
Липецк	ООО «Взлет-Л» (4742) 77-92-19, 27-50-93
Магнитогорск	ООО «Взлет-Магнитка» (3519) 20-24-63
Минск	ОДО «Взлет-Бел» (10-375-17) 291-95-56
Москва	ООО «Взлет-Московское отделение» (499) 501-67-62
Москва	Московский филиал ЗАО «Взлет» ( 495) 662-11-95
Москва	ООО «Взлет-МСК» ( 495) 212-03-82
Набережные Челны	ООО «Взлет-Кама» (8552) 54-26-34, 57-48-42
Нижневартовск	ООО «Взлет-Нижневартовск» (3466) 63-35-80, 63-36-98
Нижний Новгород	ООО «Взлет-НН» (831) 220-56-55, 220-56-56
Новокузнецк	ООО «Взлет-Кузбасс» (3843) 72-36-79, 72-36-50
Новосибирск	ООО «Взлет-Новосибирск» (383) 335-86-35, 349-11-09
Новый Уренгой	ООО «Уренгойтеплоприбор» (3494) 97-78-36, 22-38-43
Оренбург	ООО «Взлет-Оренбург» (3532) 53-28-62, 53-29-48
Петрозаводск	ООО «Взлет Карелия» (88142) 59-30-46
Пермь	ООО «Взлет-Урал» (342) 263-34-74, 261-89-09
Псков	ООО «Взлет-Псков» (8112) 57-11-67
Ростов-на-Дону	ООО «Взлет-Ростов» (863) 297-60-53, 297-62-47
Санкт-Петербург	ЗАО «АЭфТ» (812) 714-81-88
Ставрополь	ООО «Взлет-Ставрополье» (8652) 56-53-59, 56-24-98
Сыктывкар	ЗАО «Взлет-КОМИ» (8212) 20-13-08, 20-13-07
Томск	ООО «Взлет-Сибирь» (3822) 255122
Тюмень	ООО «Взлет-Тюмень» (3452) 69-46-69
Уфа	ООО «Взлет-Агидель» (3472) 92-35-67, 28-37-43
Челябинск	ООО «Взлет-Челябинск» (351) 270-14-69, 720-21-28
Череповец	ЗАО «Взлет-Сервис» (8202) 53-93-21, 53-87-65
Черкесск	ООО «Союз-Ветеран» (87822) 2-82-28



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

***Цены действительны на условиях предоплаты.***

**ЗАО «ВЗЛЕТ»**

Россия, 190121, Санкт-Петербург, ул. Мастерская, д.9  
тел. (812) 714-75-32, факс 714-71-38  
контакт-центр (бесплатный звонок) 8-800-333-888-7

E-mail: [mail@vzljot.ru](mailto:mail@vzljot.ru)  
<http://www.vzljot.ru>