

ВЗЛЕТ  
КУЗБАСС

# ПРАЙС-ЛИСТ

2.04.2019





Исполнение	Цена, руб.
ТСРВ-043 (обслуживает три теплосистемы)	18 420
ТСРВ-042 (обслуживает две теплосистемы)	1 850
ТСРВ-026М (обслуживает одну+две теплосистемы)	20 270
ТСРВ -024М (обслуживает три теплосистемы)	29 540

Опции	Цена, руб.
Е-модуль Ethernet (только для ТСРВ-024М)	4 570
модуль Архиватора (только для ТСРВ-024М)	7 420
Батарея для тепловычислителя Взлет ТСРВ-042	1 490
Кабель электропитания, за метр	20
Источник вторичного питания 15.24	1 360
Источник вторичного питания 30.24	2 100
Комплектный паспорт	740

## Теплосчетчики и Тепловычислители Теплосчетчики-регистраторы ВЗЛЕТ ТСР СМАРТ



Система отопления		2-х трубная без ГВС	3-х трубная тупиковая ГВС				4-х трубная циркуляционная ГВС			
			+ DN 20 + ДД + ДТ	+ DN 20 + ДТ	+ DN 25 + ДД + ДТ	+ DN 25 + ДТ	+DN 20/20 + ДД + ДТ	+DN 20/20 + ДТ	+DN 25/25 + ДД + ДТ	+DN 25/25 + ДТ
DN 20/20	+ДТ	46 220		62 540			78 850			
	+ДТ +ДД	57 110	78 850	73 420		100 610	89 740			
DN 25/25	+ДТ	48 950		65 260			81 580			
	+ДТ +ДД	59 820	81 580	76 140		103 330	92 450			
DN 32/32	+ДТ	51 660		67 980			84 300			
	+ДТ +ДД	62 540	84 300	78 850		106 040	95 170			
DN 40/40	+ДТ	65 260			82 930				100 610	
	+ДТ +ДД	76 140		99 250	93 820			122 360	111 490	
Кабель связи и питания ТСР СМАРТ, м									100	

## Теплосчетчики - регистраторы ВЗЛЕТ ТСР-К



	Номинальный диаметр DN		
	15	20	25
Теплосчетчик ТСР-К, исполнение ТСРК-011 RS 485	8 160	9 520	10 870
Комплект монтажных частей	980	1 360	2 100

# Расходомер-счетчик электромагнитный 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													
440Л В	21 640	21 640	21 640	23 110	24 970	26 700	28 430	30 650	33 740	36 590	47 090	-	-
440Л ВР	23 110	23 110	23 110	24 600	26 450	28 180	29 920	32 140	35 230	38 060	48 580	-	-
470Л В	-	27 070	27 070	28 920	31 270	33 370	35 590	38 320	42 140	45 730	58 840	-	-
470Л ВР	-	29 170	29 170	31 020	33 370	35 470	37 700	40 420	44 240	47 830	60 940	-	-
присоединение фланцевое, без индикатора													
440Ф В	-	-	30 040	31 760	33 120	35 350	36 960	39 800	41 160	42 400	66 130	123 970	264 130
440Ф ВР	-	-	31 520	33 250	34 610	36 830	38 440	41 280	42 650	43 880	67 610	125 460	265 620
470Ф В	-	-	37 570	39 670	41 410	44 240	46 220	49 810	51 420	53 030	82 690	154 990	-
470Ф ВР	-	-	39 670	41 770	43 510	46 360	48 320	51 910	53 520	55 130	84 790	157 090	-
присоединение "сэндвич", с индикатором													
540Л В	23 740	23 740	23 740	25 210	27 070	28 800	30 530	32 760	35 840	38 690	49 190	-	-
540Л ВР	25 210	25 210	25 210	26 700	28 550	30 290	32 020	34 240	37 330	40 180	50 680	-	-
570Л В	-	29 050	29 050	31 150	33 490	35 470	37 700	40 540	44 120	47 950	61 060	-	-
570Л ВР	-	31 150	31 150	33 250	35 590	37 570	39 800	42 650	46 220	50 060	63 160	-	-
присоединение фланцевое, с индикатором													
540Ф В	-	-	32 140	33 860	35 230	37 450	39 060	41 900	43 260	44 500	68 230	126 070	266 230
540Ф ВР	-	-	33 620	35 350	36 710	38 940	40 540	43 380	44 750	45 980	69 710	127 560	267 720
570Ф В	-	-	39 670	42 020	43 630	46 360	48 460	51 910	53 520	55 250	84 790	157 220	-
570Ф ВР	-	-	41 770	44 120	45 730	48 460	50 560	54 010	55 620	57 350	86 890	159 320	-
Опции													Цена
Кабель электропитания, за метр													20
Кабель связи (импульсный выход, направления потока), за метр													20
Модуль RFID													1 120

## Присоединительная арматура из стали Ст20 для электромагнитных расходомеров ВЗЛЕТ ЭР, ВЗЛЕТ ЭМ (max до 2,5 Мпа)



Комп.	Сталь	ДУ, мм												
		10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200	300
тип присоединения "сэндвич"														
№1	углер.	2 100	2 220	2 590	2 590	2 960	3 220	3 830	4 200	5 810	8 530	19 900	-	-
№3	углер.	1 610	1 730	1 860	1 860	2 350	2 470	2 840	3 100	4 450	6 670	17 560	-	-
№4	углер.	4 080	4 330	5 200	5 200	5 930	6 550	7 670	8 400	11 750	17 180	-	-	-
тип присоединения фланцевое														
№1	углер.	-	-	3 100	3 100	4 080	4 940	5 570	6 550	7 910	11 120	22 870	32 390	73 040
№3	углер.	-	-	1 860	1 860	2 720	3 100	3 590	3 830	4 820	6 920	17 560	24 110	48 080

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

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

Материал	Типоразмер расходомера Ду, мм													
	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200	300	
тип присоединения "сэндвич"														
углер. сталь	370	370	740	740	740	860	980	1 120	1 360	1 860	2 350	-	-	
тип присоединения фланцевое														
углер. сталь	-	-	1 240	1 240	1 360	1 730	2 100	2 720	3 100	4 200	5 320	8 280	24 840	



Исполнение "сэндвич" (углеродистая сталь)

Трубопровод Ду,мм	Ду, мм										
	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150
20	6 430	6 800	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	6 430	6 800	7 040	-	-	-	-	-	-	-	-
32	6 430	6 800	7 040	7 160	-	-	-	-	-	-	-
40	7 040	7 300	7 040	7 160	7 300	-	-	-	-	-	-
50	7 040	7 300	7 040	7 160	7 300	7 910	-	-	-	-	-
65	7 040	7 300	7 670	7 160	7 300	7 910	9 020	-	-	-	-
80	-	-	7 670	7 790	7 910	7 910	9 020	10 870	-	-	-
100	-	-	7 670	7 790	7 910	9 020	9 280	10 870	13 480	-	-
125	-	-	-	-	-	9 890	9 770	11 990	13 480	18 660	-
150	-	-	-	-	-	10 870	11 380	13 340	14 710	20 150	-
200	-	-	-	-	-	-	-	14 950	16 320	22 620	41 770
250	-	-	-	-	-	-	-	-	20 030	23 600	41 770
300	-	-	-	-	-	-	-	-	21 260	24 720	44 990
350	-	-	-	-	-	-	-	-	40 790	45 610	60 070
400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54 500	68 840
500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117 790



Исполнение фланцевое (углеродистая сталь)

Трубопровод Ду,мм	Ду, мм										
	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200	300
25	6 430	6 800	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	6 430	6 800	7 040	-	-	-	-	-	-	-	-
40	6 430	6 800	7 040	7 160	-	-	-	-	-	-	-
50	7 040	7 300	7 040	7 160	7 300	-	-	-	-	-	-
65	7 040	7 300	7 040	7 160	7 300	7 910	-	-	-	-	-
80	7 040	7 300	7 670	7 160	7 300	7 910	9 020	-	-	-	-
100	-	-	7 670	7 790	7 910	7 910	9 020	10 870	-	-	-
125	-	-	7 670	7 790	7 910	9 020	9 280	10 870	13 480	-	-
150	-	-	-	-	-	9 890	9 770	11 990	13 480	18 660	-
200	-	-	-	-	-	10 870	11 380	13 340	14 710	20 150	-
250	-	-	-	-	-	-	-	14 950	16 320	22 620	41 770
300	-	-	-	-	-	-	-	-	20 030	23 600	41 770
350	-	-	-	-	-	-	-	-	21 260	24 720	44 990
400	-	-	-	-	-	-	-	-	40 790	45 610	60 070
500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54 500	68 840





Трубопровод Ду,мм	Ду, мм											
	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	
20	16 660	17 720	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	16 660	17 720	18 250	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	16 660	17 720	18 250	18 780	-	-	-	-	-	-	-	-
40	18 520	19 040	18 250	18 780	19 040	-	-	-	-	-	-	-
50	18 520	19 040	18 250	18 780	19 040	20 630	-	-	-	-	-	-
65	18 520	19 040	19 840	18 780	19 040	20 630	23 270	-	-	-	-	-
80	-	19 040	19 840	20 100	20 360	20 630	23 270	28 310	-	-	-	-
100	-	-	-	20 100	20 360	23 270	23 810	28 310	34 920	-	-	-
125	-	-	-	-	-	23 270	25 390	30 950	34 920	49 730	-	-
150	-	-	-	-	-	28 310	29 630	34 640	37 820	49 730	-	-
200	-	-	-	-	-	-	-	38 880	42 060	58 450	108 190	-
250	-	-	-	-	-	-	-	-	52 100	61 370	108 190	-
300	-	-	-	-	-	-	-	-	54 760	64 270	116 640	-
350	-	-	-	-	-	-	-	-	106 860	97 330	155 800	-



Исполнение ПРОФИ-ХХ2 МО	Ду, мм												
	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200	300
Для воды с различным содержанием примесей													
присоединение "сэндвич"													
112МО	52 540	52 540	52 540	52 540	52 540	55 740	57 600	59 450	60 070	72 920	82 930	-	-
212МО	54 010	54 010	54 010	54 010	54 010	57 230	59 080	60 940	61 550	74 410	84 420	-	-
присоединение фланцевое													
122МО	-	-	58 210	58 340	58 340	61 430	63 410	65 390	69 100	80 090	100 120	165 740	312 220
222МО	-	-	59 700	59 820	59 820	62 920	64 900	66 860	70 570	81 580	101 600	167 230	313 690

Опции	Цена, руб.
Реверсивное исполнение с выходным сигналом направления потока	2 470
/Т-модуль токового выхода	7 910
Кабель связи (универсальный, токовый выход, RS-485), за метр	60
Кабель электропитания, за метр	20
Источник вторичного питания 15.24	1 360
Источник вторичного питания 30.24	2 100



Исполнение	DN				
	80	100	150	200	300
Взлет СК с комплектом монтажных частей	173 040	197 760	296 640	370 800	494 400
Базовая комплектация:					
Комплект монтажных частей					1
Кабель связи не более 15 м					1

Дополнительная комплектация	Цена:
Удлинение кабеля связи на 5 метров	1 240
ИВК СК (базовое исполнение)	24 720
/E - модуль Ethernet для ИВК СК	4 200



	Номинальный диаметр DN		
	15	20	25
Расходомер-счетчик ультразвуковой ВЗЛЕТ МР, , исполнение УРСВ-011 (+ вторичный преобразователь (универсальный	6 800	7 540	8 160
Комплект монтажных частей	250	370	490



Исполнение	Температурный диапазон		IP 68 (с RS-485) и 5м кабеля
	t до 130	t до 150	
УРСВ-311 DN 32мм	27 070	27 680	49 440
УРСВ-311 DN 40мм	28 310	29 050	50 800
УРСВ-311 DN 50мм	30 290	30 900	52 780
УРСВ-311 DN 65мм	32 630	33 370	55 130
УРСВ-311 DN 80мм	34 360	35 100	56 860
УРСВ-311 DN 100мм	38 570	39 300	61 060
УРСВ-311 DN 125мм	47 090	47 710	69 470
УРСВ-311 DN 150мм	52 400	53 030	74 780
УРСВ-311 DN 200мм	90 230	90 850	112 480
УРСВ-311 DN 250мм	135 710	136 450	158 210
УРСВ-311 DN 300мм	147 830	148 570	170 320
Кабель для IP68 удлинение на 5м			8 160

Опции	Цена, руб.
Модуль интерфейса RS-485	3 340
Модуль M-Bus	3 340
Модуль WM-Bus	3 340
Комплект монтажный DN 32мм	2 470
Комплект монтажный DN 40мм	2 840
Комплект монтажный DN 50мм	3 220
Комплект монтажный DN 65мм	3 460
Комплект монтажный DN 80мм	4 330
Комплект монтажный DN 100мм	6 300
Комплект монтажный DN 125мм	15 950
Комплект монтажный DN 150мм	15 950
Комплект монтажный DN 200мм	21 880
Комплект монтажный DN 250мм	40 790
Комплект монтажный DN 300мм	43 750



Исполнение	Цена, руб.
УРСВ-110ц одноканальный	44 870
УРСВ-120ц двухканальный	62 660
УРСВ-122ц двухлучевой	66 130



Исполнение	Цена, руб.
УРСВ-510ц одноканальный	67 980
УРСВ-520ц/У двухканальный	95 050
УРСВ-530ц/У трехканальный	114 080
УРСВ-540ц/У четырехканальный	133 120

Опции на прибор	Цена, руб.
/У - модуль универсальных выходов 4-х канальный	8 900
/Т-модуль токового выхода	7 910
/Е-модуль Ethernet	4 570
Кабель связи (универсальный, токовый, RS-485), за метр	60
Кабель электропитания, за метр	20
Кабель связи ПЭА-ВП для врезных датчиков, 1м, к-т	60
Кабель связи ПЭА-ВП для накладных датчиков, 1м, к-т	620
Кабель связи ПЭА-ВП, за метр	20
Источник вторичного питания 15.24	1 360
Источник вторичного питания 30.24	2 100
Опции на канал измерения	Цена, руб.
/П-помехозащищенное исполнение	10 260



Исполнение	Цена, руб.
В-502	12 480
В-504	13 340
В-202	15 200
Н-021	17 300

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

Исполнение	Цена, руб.
Блок коммутации для ИУ-х32, ИУ-х12	7 420
Блок коммутации для ИУ-х42	14 580
патрубки для ПЭА Pmax = 2,5 МПа (за пару)	2 960



## Измерительные участки для УРСВ-1ХХ Ц, УРСВ-5ХХЦ



Ду, мм	Pmax	ИУ-032 (U-образный)	ИУ-012 (один луч по диаметру)		ИУ-042 (два луча по хордам)		Комплект ответных фланцев
		фланц.	фланц.	варной	фланц.	варной	
25	2,5	29 780	-	-	-	-	980
40	2,5	31 270	-	-	-	-	1 490
50	2,5	-	19 030	-	-	-	1 490
80	2,5	-	20 760	16 810	-	-	2 220
100	2,5	-	21 260	17 180	-	-	5 200
150	2,5	-	27 940	23 740	53 150	40 420	7 040
200	2,5	-	38 060	34 610	56 240	49 190	10 630
250	2,5	-	54 640	50 800	91 340	76 140	19 400
300	2,5	-	67 490	61 800	97 900	91 840	24 230

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, руб.
Блок измерительный цифровой БИЦ-212 (РСЛ-212)	58 460
Акустическая система для РСЛ-212 (углерод.сталь)	73 670
Акустическая система для РСЛ-212 (нерж.сталь)	91 340
Блок измерительный цифровой БИЦ-222 (РСЛ-222)	65 390
Акустическая система без звуковода АС-111-013 (РСЛ-222)	69 220

Опции	Цена, руб.
/Т-модуль токового выхода	7 910
/У-универсальных выходов	8 900
/Е- модуль Ethernet	4 570
Установочный патрубок (углерод.сталь)	6 430
Установочный патрубок для РСЛ-212 (нерж.сталь)	38 570
Установочный патрубок для АС-111-х13 (углерод.сталь) для РСЛ-2хх, УР-2хх	6 800
Переходный патрубок для РСЛ-212 (углерод.сталь)	9 890
Переходный патрубок для РСЛ-212 (нерж.сталь)	54 640
КМЧ на пластиковую трубу Ду110мм	490
КМЧ на пластиковую трубу Ду160мм	980
Кабель связи (универсальный, токовый выход, RS-485), за метр	60
Кабель электропитания, за метр	20
Кабель связи (АС-40Х, 90Х -БИЦ), за метр	60
Кабель связи АС-БИЦ для РСЛ 222, 2 м, к-т	310
Кабель связи АС-БИЦ для РСЛ 222, удлинение комплекта на 1 метр	120
Источник вторичного питания 15.24	1 360
Источник вторичного питания 30.24	2 100

Наименование	Цена, руб.
Блок измерительный цифровой (УР-211)	44 750
Блок измерительный цифровой (УР-221)	64 640
Акустическая система без звуковода АС-111-113	43 510
Акустическая система (углерод.сталь)	73 670
Акустическая система (нерж.сталь)	91 340
Опции	Цена, руб.
/Т-модуль токового выхода*	7 910
/У-универсальных выходов	8 900
/Е- модуль Ethernet	4 570
Установочный патрубок (углерод. сталь)	6 430
Установочный патрубок (нерж. сталь)	38 570
Установочный патрубок для АС-111-х13 (углерод. сталь) для	6 800
Переходный патрубок (углерод. сталь)	9 890
Переходный патрубок (нерж. сталь)	54 640
Кабель связи (импульсного, токового выхода, RS-485), за метр	60
Кабель связи (АС111-113 - БИЦ), за метр	120
Кабель электропитания, за метр	20
КМЧ для подвеса АС (углерод.сталь), за штуку	14 340
КМЧ для подвеса АС (нерж.сталь), за штуку	59 210
Кабель связи (ТПС-БИЦ), за метр	20
Кабель связи (АС-БИЦ), за метр	60
Источник вторичного питания 15.24	1 360
Источник вторичного питания 30.24	2 100

\*- на канал измерения

## Расходомер-счетчик ультразвуковой переносной Взлет ПРЦ



Исполнение	Цена, руб.
Базовое исполнение (с датчиками ПЭА Н-222)	296 150
Расширенное исполнение (с 2-мя магнитными линейками с комплектом датчиков ПЭА Н-228, Н-207)	329 030
Опции	Цена, руб.
/Ех базовое -взрывозащищенное исполнение ПРЦ в базовом исполнении	23 980
/Ех расширенное-взрывозащищенное исполнение ПРЦ в расширенном исполнении	29 920
Дополнительная комплектация	Цена, руб.
ПЭА Н-222	19 030
ПЭА Н-212	20 270
ПЭА Н-222 Ех	19 780
Компаунд Dow Corning DC-4, тубик 100 гр	3 830
Кабель связи ПЭА-ПРЦ 3м	5 440
Кабель связи ПЭА-ПРЦ удлинение на 1 м	860



Состав	Монтажная длина, мм						
	32	40	50	70	98	133	223
Согласованная пара датчиков ТПС без гильз	2 960	2 960	2 960	3 220	3 830	4 330	4 570
Одиночный датчик ТПС без гильзы	1 610	1 610	1 610	1 610	1 860	2 220	2 350
Гильза	370	370	370	370	370	370	740
Гильза усиленная	-	-	1 120	1 120	1 240	1 360	1 490
Опции	Цена						
Штуцер прямой	120						
Штуцер прямой (заказной) L=20мм	120						
Штуцер прямой (заказной) L=35мм	140						
Штуцер прямой (заказной) L=45мм	250						
Штуцер прямой из нерж. стали	980						
Штуцер наклонный	140						
Кабель сигнальный (ТПС-тепловычислитель), за метр	20						



Наименование	Цена, руб.
Датчик с присоединительной арматурой	4 200
Датчик без присоединительной арматуры	3 100
Присоединительная арматура	1 120
Опции	Цена, руб.
Кабель сигнальный (датчик давления-тепловычислитель), за метр	60



Наименование	Цена, руб.
Источники вторичного питания ВЗЛЕТ ИВП 24.24	2 840
Источник вторичного питания 15.24	1 360
Источник вторичного питания 30.24	2 100



Наименование	Цена, руб.
ИВК-102 контроллер расхода и давления воды	16 320
Опции	Цена, руб.
Источник вторичного питания 15.24	1 360
Источник вторичного питания 30.24	2 100
Кабель связи (универсальный, токовый выход, RS-485), за метр	60





Исполнение	Цена, руб.
Адаптер сотовой связи АССВ-030 (с возможностью подключения внешней антенны)	10 750
Адаптер сети Ethernet АСЕВ-040	9 400
Адаптер сигналов USB ЭР	6 800
Адаптер RS232/RS485-USB	8 400
Разделитель интерфейса РИ232	6 800
Считыватель архивных данных АСДВ-020	9 020
Опции	Цена, руб.
Источник вторичного питания 15.24	1 360
Источник вторичного питания 30.24	2 100
кабель USB/DB9 для АСДВ-020	980
Внешняя антенна для АССВ-030	1 120
кабель №15-к прибору через RS-232	180
кабель №16-к ПК для исполнения в качестве GSM модема	180
Модуль бесперебойного питания для АССВ	2 960

## Адаптер токового выхода ВЗЛЕТ АТ



Исполнение	Цена, руб.
АТВ-3 одноканальный с креплением на DIN-рейку	8 160
Опции	Цена, руб.
Источник вторичного питания 15.24	1 360

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



Исполнение	Цена, руб.
РО-2М настенное	35 840
РО-2 вент	43 140
Опции	Цена, руб.
/Т-модуль токового выхода (только для РО-2М)	7 910
/Е-модуль Ethernet (только для РО-2М)	4 570
Термопреобразователь сопротивления-датчик температуры наружного воздуха Pt500	2 720
Кабель сигнальный (ТПС - тепловычислитель), за метр	20



Исполнение	Цена, руб.
Взлет СП (для работы с приборами АО "Взлет")	Бесплатно
Взлет СП (для работы с одним прибором стороннего производителя)	3 830
Опции	Цена, руб.
Тариф на один прибор, руб.	370
Дубликат ключа ВЗЛЕТ СП	2 220
кроме приборов Взлет : МР, ЭМ, ТЭР, УР, РСЛ, РБП, ВРС-,Г ИВК -101, ИВК-103 и ИВК-ТЭР	



Исполнение	Цена, руб.
Взлет УТ общепромышленное	59 820
Взлет УТ-М морозоустойчивое	65 760
Дополнительная комплектация	Цена, руб.
ПЭП, тип А	7 540
ПЭП, тип Б	7 540
Зарядное устройство	1 490