



### Содержание

ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ И ТЕПЛОВЫЧИСЛИТЕЛИ
Тепловычислители ВЗЛЕТ ТСРВ
Теплосчетчики-регистраторы ВЗЛЕТ ТСР СМАРТ (тип присоединения - фланец)
Теплосчетчики-регистраторы ВЗЛЕТ ТСР-К
РАСХОДОМЕРЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ 6
Расходомеры-счетчики электромагнитные ВЗЛЕТ ЭР, модификация Лайт М
Имитаторы габаритные для электромагнитных расходомеров ВЗЛЕТ ЭР, ВЗЛЕТ ЭМ
Присоединительная арматура из стали Ст 20
для электромагнитных расходомеров ВЗЛЕТ ЭР, ВЗЛЕТ ЭМ
(Рmax до 2,5 МПа)
Присоединительная арматура для ВЗЛЕТ ЭМ и ЭР комплект №28
Комплект присоединительной арматуры ВЗЛЕТ КПА 10
Расходомер-счетчик электромагнитный ВЗЛЕТ ЭМ исполнения ПРОФИ-XX2 МО
Расходомер-счетчик электромагнитный ВЗЛЕТ СК 12
РАСХОДОМЕРЫ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ 13
Расходомер-счетчик ультразвуковой ВЗЛЕТ МР, исполнение УРСВ-011
Расходомер-счетчик ультразвуковой ВЗЛЕТ МР, исполнение УРСВ-31014
Расходомер-счетчик ультразвуковой ВЗЛЕТ МР, исполнение УРСВ-311
Расходомер-счетчик ультразвуковой ВЗЛЕТ МР, исполнение УРСВ-1хх ц
Расходомер-счетчик ультразвуковой ВЗЛЕТ МР, исполнение УРСВ-5хх ц

ПЭА (пара) к расходомерам-счетчикам ультразвуковым ВЗЛЕТ МР общего применения (УРСВ-1XX ц, УРСВ-5XX ц)	
Измерительные участки для УРСВ-1XX ц, УРСВ-5XX ц	19
Расходомер-счетчик ультразвуковой ВЗЛЕТ РСЛ исполнения РСЛ-212 и РСЛ-222 для безнапорных трубопроводов и открытых каналов	20
Уровнемер ультразвуковой ВЗЛЕТ УР цифровой исполнения УР-2xx	. 21
Расходомер-счетчик ультразвуковой переносной ВЗЛЕТ ПРЦ	
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕМПЕРАТУРЫ И ДАВЛЕНИЯ	
Термопреобразователи сопротивления ВЗЛЕТ ТПС 500П (Pt 500), 100П (Pt 100)	23
Преобразователи давления	24
ИСТОЧНИКИ ВТОРИЧНОГО ПИТАНИЯ	25
КОМПЛЕКС ИЗМЕРИТЕЛЬНО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ВЗЛЕТ ИСПОЛНЕНИЕ ИВК-102	•
АДАПТЕРЫ СИГНАЛОВ	. 27
Преобразователь измерительный (адаптер сигналов) ВЗЛЕТ АС	27
Адаптер токового выхода ВЗЛЕТ АТ	
РЕГУЛЯТОР ОТОПЛЕНИЯ ВЗЛЕТ РО ИСПОЛНЕНИЯ РО-2 (НАСТЕННОЕ) С РАЗДЕЛЬНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ ПО	
КОНТУРУ ОТОПЛЕНИЯ И ГВС	. 29
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ВЗЛЕТ СП	. 30
ТОЛЩИНОМЕР УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ВЗЛЕТ УТ	. 31
КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	. 32





## ΤΕΠΛΟΟΥΕΤΥΙΚΙΝ ΙΝ ΤΕΠΛΟΒΗΥΙΝΟΛΙΙΤΕΛΙΝ

ТЕПЛОВЫЧИСЛИТЕЛИ ВЗЛЕТ ТСРВ

Исполнение		Цена
ТСРВ-043 (обслуживает три теплосистемы)		14 900
ТСРВ-042 (обслуживает две теплосистемы)		14 900
ТСРВ-026М (обслуживает одну + две теплосистемы)		16 400
ТСРВ-024М (обслуживает три теплосистемы)		23 900
Базовая комплектация:		
Тепловычислитель, шт.		1

Опции	Цена
модуль Ethernet (только для TCPB-024M)	3 700
модуль Архиватора (только для ТСРВ-024М)	6 000
Батарея для тепловычислителя ВЗЛЕТ ТСРВ-042	1 200
Кабель электропитания, за метр	20
Источник вторичного питания 15.24	530
Источник вторичного питания 30.24	630
Комплектный паспорт	600





## ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ-РЕГИСТРАТОРЫ $B3\Lambda ET\ TCP\ CMAPT$ (тип присоединения - фланец)

Система	горячего водос однотрубная	набжения
DN 20	+ ДТ	24 200
DN 20	+ ДТ + ДД	28 600
DN 25	+ ДТ	25 300
DIN 25	+ ДТ + ДД	29 700
DN 32	+ ДТ	26 400
DN 32	+ ДТ + ДД	30 800
DN 40	+ ДТ	31 900
DN 40	+ ДТ + ДД	36 300

		2	Зхт	рубная туг	іиковая ГВ	С	4-х трубная циркуляционная ГВС					
Система отопления		2-х трубная без 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	37 400		50 600				63 800				
DN 20/20	+ДТ +ДД	46 200	63 800	59 400			81 400	72 600				
DN 25/25	+ДТ	39 600		52 800				66 000				
DN 25/25	+ДТ +ДД	48 400	66 000	61 600			83 600	74 800				
DN 00 /00	+ДТ	41 800		55 000				68 200				
DN 32/32	+ДТ +ДД	50 600	68 200	63 800			85 800	77 000				
DNI 40 /40	+ДТ	52 800				67 100				81 400		
DN 40/40	+ДТ +ДД	61 600			80 300	75 900			99 000	90 200		
Кабель связи	и питания	ТСР СМАРТ, м								80		

Стоимость всех вариантов комплектации доступна по запросу

Опции	Цена
Электронный ключ для ТСР СМАРТ: Количество сеансов связи для конфигурации – 50, для настройки – 200	5 000



#### ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ-РЕГИСТРАТОРЫ ВЗЛЕТ ТСР-К



		Номинал	ьный диаг	иетр DN
		15	20	25
Теплосчетчик ТСР-К, исполнение ТСРК-011	RS 485	6 600	7 700	8 800
Комплект монтажных частей		800	1 100	1 700





#### РАСХОДОМЕРЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ

### РАСХО $\Delta$ ОМЕРЫ-СЧЕТЧИКИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗЛЕТ ЭР, МО $\Delta$ ИФИКАЦИЯ ЛАЙТ М

Исполнение	DN, MM													
ЭРСВ-	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200	300	
				при	соединени	е «сэндвич»	, без инди	катора						
440 Л В	17 500	17 500	17 500	18 700	20 200	21 600	23 000	24 800	27 30	0 29 600	38 100			
440 Л ВР	18 700	18 700	18 700	19 900	21 400	22 800	24 200	26 000	28 50	0 30 800	39 300			
470 ЛВ		21 900	21 900	23 400	25 300	27 000	28 800	31 000	34 10	0 37 000	47 600			
470 Л ВР		23 600	23 600	25 100	27 000	28 700	30 500	32 700	35 80	0 38 700	49 300			
				при	соединени	е фланцево	е, без инди	икатора						
440Ф В			24 300	25 700	26 800	28 600	29 900	32 200	33 30	0 34 300	53 500	100 300	213 70	
440Ф ВР			25 500	26 900	28 000	29 800	31 100	33 400	34 50	0 35 500	54 700	101 500	214 90	
470Ф В			30 400	32 100	33 500	35 800	37 400	40 300	41 60	0 42 900	66 900	125 400		
470Ф ВР			32 100	33 800	35 200	37 500	39 100	42 000	43 30	0 44 600	68 600	127 100		
				прі	исоединени	ие «сэндвич	», с индика	тором						
540 Л В	19 200	19 200	19 200	20 400	21 900	23 300	24 700	26 500	29 00	0 31 300	39 800			
540 Л ВР	20 400	20 400	20 400	21 600	23 100	24 500	25 900	27 700	30 20	0 32 500	41 000			
570 ЛВ		23 500	23 500	25 200	27 100	28 700	30 500	32 800	35 70	0 38 800	49 400			
570 Л ВР		25 200	25 200	26 900	28 800	30 400	32 200	34 500	37 40	0 40 500	51 100			
				при	соединени	е фланцево	е, с индика	атором						
540 Ф В			26 000	27 400	28 500	30 300	31 600	33 900	35 00	0 36 000	55 200	102 000	215 40	
540 Ф ВР			27 200	28 600	29 700	31 500	32 800	35 100	36 20	0 37 200	56 400	103 200	216 60	
570 Ф В			32 100	34 000	35 300	37 500	39 200	42 000	43 30	0 44 700	68 600	127 200		
570 Ф ВР			33 800	35 700	37 000	39 200	40 900	43 700	45 00	0 46 400	70 300	128 900		
Опции													Цена	
Кабель электрог	титания, за ме	етр											20	
Кабель связи (и	мпульсный вь	ыход, напра	вления пото	ка), за мет	р								20	
Модуль RFID для	я исполнения	ЭРСВ-4ХХ*											900	
Базовая компле	ктация:													
Расходог	мер, шт.												1	
* - в исполнения	IX OPCB-5XX	модуль RFID	установлен	по умолча	анию.									





## Присоединительная арматура из стали Ст 20 $\Delta$ ля электромагнитных расходомеров $B3\Lambda ET$ ЭР, $B3\Lambda ET$ ЭМ (Рmax $\Delta$ 0 2,5 М $\Pi$ a)

Комп.	Сталь	DN, MM	DN, мм												
		10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200	300	
тип присо	оединения «	СЭНДВИЧ»													
Nº 1	углер.	1 700	1 800	2 100	2 100	2 400	2 600	3 100	3 400	4 700	6 900	16 100			
Nº 3	углер.	1 300	1 400	1 500	1 500	1 900	2 000	2 300	2 500	3 600	5 400	14 200			
Nº 4	углер.	3 300	3 500	4 200	4 200	4 800	5 300	6 200	6 800	9 500	13 900				
тип присо	оединения ф	оланцевое													
Nº 1	углер.			2 500	2 500	3 300	4 000	4 500	5 300	6 400	9 000	18 500	26 200	59 100	
Nº 3	углер.			1 500	1 500	2 200	2 500	2 900	3 100	3 900	5 600	14 200	19 500	38 900	

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 $\Delta \Lambda 9$ электромагнитных расходомеров ВЗЛЕТ ЭР, ВЗЛЕТ ЭМ

Материал Типоразмер расходомера DN, мм															
	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200	300		
тип присоединения «сэндвич»															
углер. сталь	300	300	600	600	600	700	800	900	1 100	1 500	1 900				
тип присоединения	тип присоединения «фланцевое»														
углер. сталь			1 000	1 000	1 100	1 400	1 700	2 200	2 500	3 400	4 300	6 700	20 100		



### Присоединительная арматура для ВЗЛЕТ ЭМ и ЭР Комплект №2



#### Исполнение «сэндвич» (углеродистая сталь)

Трубопровод	Типораз	мер расхо	одомера D	у, мм						<u>/</u>	
DN, мм	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150
20	5 200	5 500									
25	5 200	5 500	5 700								
32	5 200	5 500	5 700	5 800							
40	5 700	5 900	5 700	5 800	5 900						
50	5 700	5 900	5 700	5 800	5 900	6 400					
65	5 700	5 900	6 200	5 800	5 900	6 400	7 300				
80			6 200	6 300	6 400	6 400	7 300	8 800			
100			6 200	6 300	6 400	7 300	7 500	8 800	10 900		
125						8 000	7 900	9 700	10 900	15 100	
150						8 800	9 200	10 800	11 900	16 300	
200								12 100	13 200	18 300	33 800
250									16 200	19 100	33 800
300									17 200	20 000	36 400
350									33 000	36 900	48 600
400										44 100	55 700
500											95 300





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

Трубо- провод	Типоразмер расходомера Dy, мм										
DN, MM	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200	300
25	5 700										
32	5 700	5 700									
40	5 700	5 700	6 500								
50	5 700	5 700	6 500	6 900							
65	6 200	6 400	6 500	6 900	8 500						
80	6 200	6 400	7 200	6 900	8 500	10 300					
100		6 600	7 200	7 600	8 500	10 300	11 300				
125				8 000	8 900	10 800	11 300	15 600			
150				9 600	10 200	12 100	13 300	16 700			
200						13 600	14 600	18 800	36 400		
250							17 100	19 700	37 000	59 800	
300							17 900	20 600	39 600	62 000	
350							33 900	37 500	51 500	74 000	117 000
400								44 700	58 700	78 100	117 400
500									95 900	118 500	160 100



#### Комплект присоединительной арматуры ВЗЛЕТ КПА



Трубопровод	Типоразі	Гипоразмер расходомера Dy, мм									
DN, мм	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150
20	6 900	7 400									
25	6 900	7 400	7 600								
32	6 900	7 400	7 600	7 800							
40	7 700	7 900	7 600	7 800	7 900						
50	7 700	7 900	7 600	7 800	7 900	8 600					
65	7 700	7 900	8 300	7 800	7 900	8 600	9 700				
80		7 900	8 300	8 400	8 500	8 600	9 700	11 800			
100				8 400	8 500	9 700	9 900	11 800	13 200		
125						9 700	10 600	12 900	13 200	20 700	
150						11 800	12 300	14 400	14 300	20 700	
200								16 200	15 900	24 300	45 000
250									19 700	25 500	45 000
300									20 700	26 700	48 500
350									40 400	40 500	64 800





#### РАСХОДОМЕР-СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ВЗЛЕТ ЭМ ИСПОЛНЕНИЯ ПРОФИ-ХХ2 МО

Исполнение	DN, MM												
профи-	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200	300
Для воды с различным содержанием примесей													
					присс	оединение	«СЭНДВИЧ»						
112MO	42 500	42 500	42 500	42 500	42 500	45 100	46 600	48 100	48 600	59 000	67 100		
212MO	43 700	43 700	43 700	43 700	43 700	46 300	47 800	49 300	49 800	60 200	68 300		
					присое	единение «с	фланцевое <sup>,</sup>	>					
122MO			47 100	47 200	47 200	49 700	51 300	52 900	55 900	64 800	81 000	134 100	252 600
222MO			48 300	48 400	48 400	50 900	52 500	54 100	57 100	66 000	82 200	135 300	253 800
Базовая компле	ктация												
Расходо	мер (универ	сальный вь	іход, выход	направлен	ия потока),	шт.							1

Опции	Цена
Реверсивное исполнение с выходным сигналом направления потока	2 000
/Т - модуль токового выхода	6 400
Кабель связи (универсальный, токовый выход, RS-485), за метр	50
Кабель электропитания, за метр	20
Источник вторичного питания 15.24	530
Источник вторичного питания 30.24	630



#### РАСХОДОМЕР-СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ВЗЛЕТ СК



Исполнение	DN	DN					
	80	100	150	200	300		
Взлет СК с комплектом монтажных частей для безнапорных трубопроводов	140	000 160 00	240 000	300 000	400 000		
Базо	овая комплектаци	19:					
Комплект монтажных частей					1		
Кабель связи не более 15 м					1		

Дополнительная комплектация:	Цена	
Удлинение кабеля связи на 5 метров	1 000	
ИВК СК (базовое исполнение)	20 000	
/E - модуль Ethernet для ИВК СК	3 700	





#### РАСХОДОМЕРЫ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ

РАСХОДОМЕР-СЧЕТЧИК УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ВЗЛЕТ МР, ИСПОЛНЕНИЕ УРСВ-011

	Номинальный диаметр DN				
	15	20	25		
Расходомер-счетчик ультразвуковой ВЗЛЕТ MP, , исполнение УРСВ-011 (+ вторичный преобразователь (универсальный выход, RS-232/RS-485)	5 500	6 100	6 600		
Комплект монтажных частей	200	300	400		







Исполнение	DN 80
УРСВ-310	18 000

Опции	Цена
Модуль интерфейса RS-485	2 700
Модуль M-Bus	2 700
Модуль WM-Bus	2 700



## РАСХОДОМЕР-СЧЕТЧИК УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ВЗЛЕТ МР, ИСПОЛНЕНИЕ УРСВ-311



Исполнение	Температурны		
	t до 130°C	t до 150°C	IP 68 (с RS-485) и 5м кабеля
УРСВ-311 DN 32мм	21 900	22 500	40 000
УРСВ-311 DN 40мм	22 900	23 500	41 100
УРСВ-311 DN 50мм	24 500	25 100	42 700
УРСВ-311 DN 65мм	26 400	27 000	44 600
УРСВ-311 DN 80мм	27 800	28 400	46 000
УРСВ-311 DN 100мм	31 200	31 800	49 400
УРСВ-311 DN 125мм	38 100	38 700	56 200
УРСВ-311 DN 150мм	42 400	43 000	60 500
УРСВ-311 DN 200мм	73 000	73 600	91 000
УРСВ-311 DN 250мм	109 800	110 400	128 000
УРСВ-311 DN 300мм	119 600	120 200	137 800
Кабель для IP68 удлине- ние на 5м			6 600

Опции	Цена
Модуль интерфейса RS-485	2 700
Модуль M-Bus	2 700
Модуль WM-Bus	2 700
Комплект монтажный DN 32мм	2 000
Комплект монтажный DN 40мм	2 300
Комплект монтажный DN 50мм	2 600
Комплект монтажный DN 65мм	2 800
Комплект монтажный DN 80мм	3 500
Комплект монтажный DN 100мм	5 100
Комплект монтажный DN 125мм	12 900
Комплект монтажный DN 150мм	12 900
Комплект монтажный DN 200мм	17 700
Комплект монтажный DN 250мм	33 000
Комплект монтажный DN 300мм	35 400



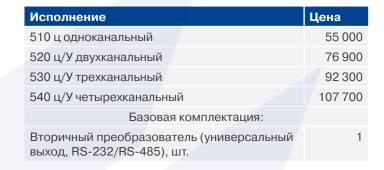
## РАСХОДОМЕР-СЧЕТЧИК УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ВЗЛЕТ МР, ИСПОЛНЕНИЕ УРСВ-1ХХЦ



Исполнение	Цена
УРСВ-110ц одноканальный	36 300
УРСВ-120ц двухканальный	50 700
УРСВ-122ц двухлучевой	53 500







Опции на прибор	Цена
/У - модуль универсальных выходов 4-х канальный	7 200
/Т - модуль токового выхода	6 400
/E - модуль Ethernet	3 700
Кабель связи (универсальный, токовый, RS-485), за метр	50
Кабель электропитания, за метр	20
Кабель связи ПЭА-ВП для врезных датчиков, 1м, к-т	50
Кабель связи ПЭА-ВП для накладных датчиков, 1м, к-т	500
Кабель связи ПЭА-ВП, за метр	20
Комплект кабелей связи на канал Помехозащита к УРСВ (ПЭА-УС), 1м, к-т	540
Комплект кабелей связи на канал Помехозащита к УРСВ (ПЭА-УС), удлинение комплекта на 1 метр	20
Источник вторичного питания 15.24	530
Источник вторичного питания 30.24	630
Опции на канал измерения	Цена
/П - помехозащищенное исполнение	8 300





ПЭА (пара) к расходомерам-счетчикам ультразвуковым ВЗЛЕТ МР

> обшего применения (УРСВ-1XX ц, УРСВ-5XX ц)



Наименование	Цена
B-502	10 100
B-504	10 800
B-202	12 300
H-021	14 000

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

Наименование	Цена
Блок коммутации для ИУ-х32, ИУ-х12	6 000
Блок коммутации для ИУ-х42	10 000
патрубки для ПЭА Ртах = 2,5 МПа (за пару)	2 400



#### Измерительные участки для УРСВ-1XX ц, УРСВ-5XX ц



DN, мм	Рмах,	ИУ-032 (U-образный)	ИУ-012 (один лу	ч по диаметру)	<b>ИУ</b> -042 (два лу	ча по хордам)	Комплект ответных
	МПа	фланц.	фланц.	вварной	фланц.	вварной	фланцев
25	2,5	24 100					800
40	2,5	25 300					1 200
50	2,5	-	15 400	-	-	-	1 200
80	2,5	-	16 800	13 600	-	-	1 800
100	2,5	-	17 200	13 900	-	-	4 200
150	2,5		22 600	19 200	43 000	32 700	5 700
200	2,5		30 800	28 000	45 500	39 800	8 600
250	2,5	-	44 200	41 100	73 900	61 600	15 700
300	2,5	-	54 600	50 000	79 200	74 300	19 600
Цена указа	ана без учет	а врезных датчиков					





# НаименованиеЦенаБлок измерительный цифровой БИЦ-212 ( РСЛ-212 )47 300Акустическая система для РСЛ-212 ( углерод. сталь )59 600Акустическая система для РСЛ-212 ( нерж. сталь )73 900Блок измерительный цифровой БИЦ-222 ( РСЛ-222 )52 900Акустическая система без звуковода АС-111-013 ( РСЛ-222 )56 000

# РАСХОДОМЕР-СЧЕТЧИК УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ВЗЛЕТ РСЛ ИСПОЛНЕНИЯ РСЛ-212 И РСЛ-222 ДЛЯ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ И ОТКРЫТЫХ КАНАЛОВ

Опции	Цена
/Т - модуль токового выхода	6 400
/У - модуль универсальных выходов	7 200
/E - модуль Ethernet	3 700
Установочный патрубок (углерод. сталь)	5 200
Установочный патрубок для РСЛ-212 (нерж. сталь)	31 200
Установочный патрубок для АС-111-013 (РСЛ-222) углерод. сталь	5 500
Установочный патрубок для АС-111-013 (РСЛ-222) сталь 09Г2С	11 000
Установочный патрубок для АС-111-013 (РСЛ-222) сталь нерж	33 000
Переходный патрубок для РСЛ-212 (углерод. сталь)	8 000
Переходный патрубок для РСЛ-212 (нерж. сталь)	44 200
КМЧ на пластиковую трубу Dy 110мм	400
КМЧ на пластиковую трубу Dy 160мм	800
Кабель связи (универсальный, токового выхода, RS-485), за метр	50
Кабель электропитания, за метр	20
Кабель связи (АС-40Х, 90Х -БИЦ), за метр	50
Кабель связи АС-БИЦ для РСЛ 222, 2 м, к-т	250
Кабель связи АС-БИЦ для РСЛ 222, удлинение комплекта на 1 метр	100
Источник вторичного питания 15.24	530
Источник вторичного питания 30.24	630



#### УРОВНЕМЕР УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ВЗЛЕТ УР ЦИФРОВОЙ ИСПОЛНЕНИЯ УР-2XX



Наименование	Цена
Блок измерительный цифровой (УР-211)	36 200
Блок измерительный цифровой (УР-221)	52 300
Акустическая система без звуковода АС-111-113	35 200
Акустическая система (углерод. сталь)	59 600
Акустическая система (нерж. сталь)	73 900

Опции	Цена
/T - модуль токового выхода*	6 400
/У - модуль универсальных выходов	7 200
/E - модуль Ethernet	3 700
Установочный патрубок (углерод. сталь)	5 200
Установочный патрубок (нерж. сталь)	31 200
Переходный патрубок (углерод. сталь)	8 000
Переходный патрубок (нерж. сталь)	44 200
Кабель связи (импульсного, токового выхода, RS-485), за метр	50
Кабель связи (АС111-113 - БИЦ), за метр	100
Кабель электропитания, за метр	20

КМЧ для подвеса АС (углерод.сталь), за штуку	11 600
КМЧ для подвеса АС (нерж.сталь), за штуку	47 900
Кабель связи (ТПС-БИЦ), за метр	20
Кабель связи (АС-БИЦ), за метр	50
Источник вторичного питания 15.24	530
Источник вторичного питания 30.24	630
* - на канал измерения	



## РАСХОДОМЕР-СЧЕТЧИК УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ПЕРЕНОСНОЙ ВЗЛЕТ ПРЦ



Исполнение	Цена
Базовое исполнение (с датчиками ПЭА Н-222)	239 600
Расширенное исполнение (с 2-мя магнитными линей- ками с компл. датчиков ПЭА H-228, H-207)	266 200

Опции	Цена
/Ex базовое - взрывозащищенное исполнение ПРЦ в базовом исполнении	19 400
/Ex расширенное - взрывозащищенное ис- полнение ПРЦ в расширенном исполнении	24 200

Дополнительная комплектация	Цена
ПЭА Н-222	15 400
ПЭА Н-212	16 400
ПЭА Н-222 Ех	16 000
Компаунд Dow Corning DC-4, тюбик 100 Гр	3 100
Кабель связи ПЭА-ПРЦ 3м	4 400
Кабель связи ПЭА-ПРЦ удлинение на 1 м	700
Прижимное устройство, 1,5 м	500
Прижимное устройство, 3 м	800





#### ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕМПЕРАТУРЫ И ДАВЛЕНИЯ

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ

ВЗЛЕТ ТПС

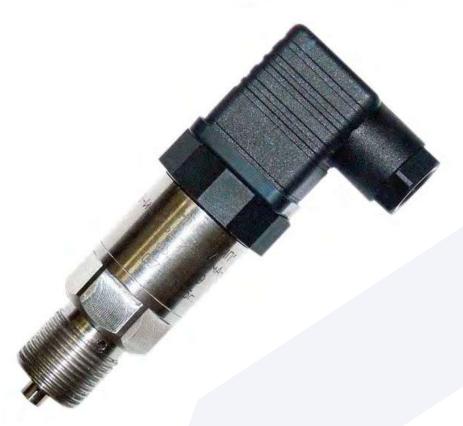
500П (РТ 500), 100П (РТ 100)

Состав	Монтажная длина, мм						
	32	40	50	70	98	133	223
Согласованная пара датчиков ТПС без гильз	2 600	2 600	2 600	2 600	3 100	3 500	3 700
Одиночный датчик ТПС без гильзы	1 300	1 300	1 300	1 300	1 500	1 800	1 900
Гильза	300	300	300	300	300	300	600
Гильза усиленная	-	-	900	900	1 000	1 100	1 200

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	200
Штуцер прямой из нерж.ст.	800
Штуцер наклонный	120
Кабель сигнальный (ТПС-тепловычислитель), за метр	20



#### ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ДАВЛЕНИЯ



Наименование	Цена
Датчик с присоединительной арматурой	3 400
Датчик без присоединительной арматуры	2 500
Присоединительная арматура	900
Опции	
Кабель сигнальный (датчик давления- тепловычислитель), за метр	50



#### ИСТОЧНИКИ ВТОРИЧНОГО ПИТАНИЯ



Наименование	Цена
Источник вторичного питания ВЗЛЕТ ИВП 24.24	2 300
Источник вторичного питания 15.24	530
Источник вторичного питания 30.24	630







Наименование	Цена
ИВК-102 контроллер расхода и давления воды	13 200
Базовая комплектация:	
Контроллер, шт.	1
Опции	
Источник вторичного питания 15.24	530
Источник вторичного питания 30.24	630
Кабель связи (универсальный, токовый, RS-485), за метр	50





#### ΑΔΑΠΤΕΡЫ СИГНАΛΟΒ

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ
(АДАПТЕР СИГНАЛОВ)
ВЗЛЕТ АС

Исполнение	Цена
Адаптер сотовой связи АССВ-030 (с возможностью подключения внешней антенны)	8 700
Адаптер сети Ethernet ACEB-040	7 600
Адаптер сигналов USB ЭР	5 500
Адаптер RS232/RS485 - USB	6 800
Разделитель интерфейса РИ232	5 500
Считыватель архивных данных АСДВ-020	7 300
Адаптер USB-WMBus	3 100
Адаптер АСДТ (комплект*)	52 300
* – состав комплекта – Вычислительный блок со встроенным устройством связи, Датчик давления IP68	с кабелем

<sup>\* –</sup> состав комплекта – Вычислительный блок со встроенным устройством связи, Датчик давления IP68 с кабелем 4 м, Монтажный комплект под приварку

Опции	
Источник вторичного питания 15.24	530
Источник вторичного питания 30.24	630
кабель USB/DB9 для АСДВ-020	150
Внешняя антенна для АССВ-030	500
кабель № 15 – к прибору через RS-232	150
кабель № 16 – к ПК для использования в качестве GSM модема	150
Модуль бесперебойного питания для АССВ	2 400
Дополнительный датчик давления для АСДТ с монтажным комплектом	11 500



#### ΑΔΑΠΤΕΡ ΤΟΚΟΒΟΓΟ ΒЫΧΟΔΑ Β3ΛΕΤ ΑΤ



Исполнение	Цена
ATB-3 одноканальный с креплением на DIN-р	йку 6 60
Опции	
Источник вторичного питания 15.24	53





# РЕГУЛЯТОР ОТОПЛЕНИЯ ВЗЛЕТ РО ИСПОЛНЕНИЯ РО-2 (НАСТЕННОЕ) С РАЗДЕЛЬНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ ПО КОНТУРУ ОТОПЛЕНИЯ И ГВС

Исполнение	Цена
РО-2М настенное	29 000
РО-2 вент	34 900
Базовая комплектация:	
Базовый блок (RS-232/RS-485), шт.	1
Опции	
/T - модуль токового выхода* (только для PO-2M)	6 400
/E - модуль Ethernet (только для PO-2M)	3 700
Термопреобразователь сопротивления - датчик температуры наружного воздуха, Pt500	2 200
Кабель сигнальный (ТПС - тепловычислитель), за метр	20
* - на канал измерения	



#### ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ВЗЛЕТ СП



Исполнение		Цена	
Взлет СП (для работы с тепловычислителя	ями АО «Взлет» и ИВК-102)		Бесплатно
Взлет СП* (для работы с одним прибором	)		2 360
Опции			
Тариф на один дополнительный прибор*			360
Дубликат ключа ВЗЛЕТ СП			2000
Продление** подписки			20% ****
Возобновление*** подписки			40% ****

<sup>\*</sup> Взлет СП для работы с одним прибором и тариф на один прибор включает в себя 1 год подписки на обновления.

<sup>\*\*</sup> продление подписки – это оплата подписки в течении 1 года после истечения предыдущей подписки.

<sup>\*\*\*</sup> возобновление подписки – это оплата подписки, если с даты окончания последней оплаченной подписки прошло больше 1 года.

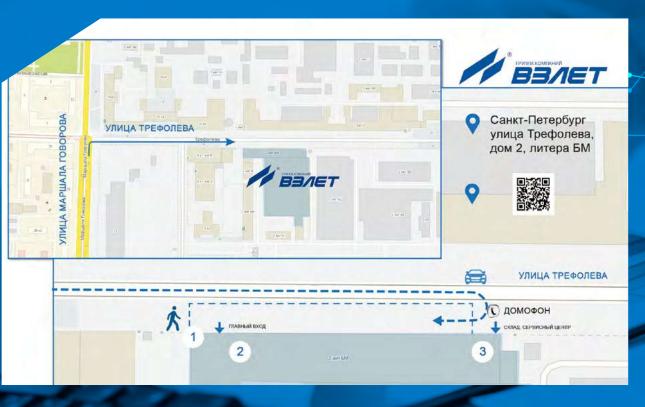
<sup>\*\*\*\*</sup> от тарифа на прибор\*количество приборов в лицензии



#### ТОЛШИНОМЕР УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ВЗЛЕТ УТ



Исполнение	Цена
Взлет УТ общепромышленное	48 400
Взлет УТ-М морозоустойчивое	53 200
Дополнительная комплектация	
ПЭП, тип А	6 100
ПЭП, тип Б	6 100
Зарядное устройство	1 200





#### КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Адрес:

198097, г. Санкт-Петербург, ул. Трефолева, д. 2 БМ

Единый контактный центр Группы Компаний "Взлет":

8-800-333-888-7

Корпоративный сайт:

http://www.vzljot.ru

E-mail:

mail@vzljot.ru