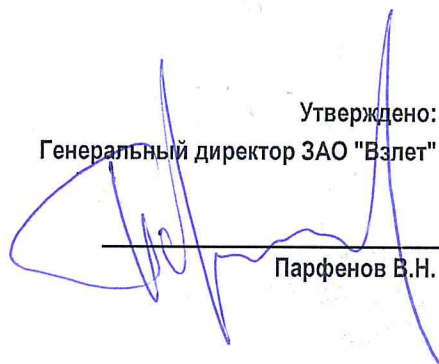




# ПРАЙС-ЛИСТ

от 04.04.2016

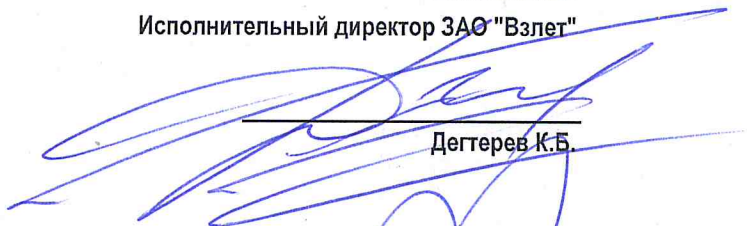
Утверждено:  
Генеральный директор ЗАО "Взлет"



---

Парфенов В.Н.

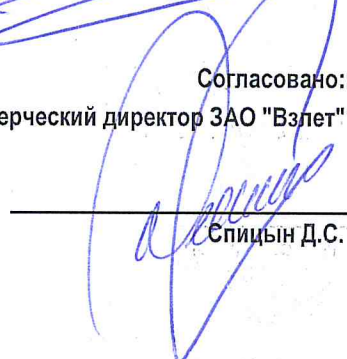
Согласовано:  
Исполнительный директор ЗАО "Взлет"



---

Дегтерев К.Б.

Согласовано:  
Коммерческий директор ЗАО "Взлет"



---

Спицын Д.С.



**Тепловычислители  
ВЗЛЕТ ТСПВ**

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

**Базовая комплектация:**

Тепловычислитель, шт.

1

Опции	Цена
/E - модуль Ethernet (только для ТСПВ-024М)	3 100
Батарея для тепловычислителя ВЗЛЕТ ТСПВ-042	1 000
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-	Ду, мм												
	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200	300
<b>присоединение «сэндвич», без индикатора</b>													
<b>440Л В</b>	14 400	14 400	14 400	15 500	16 700	17 800	19 000	20 500	22 500	24 500	31 500		
<b>440Л ВР</b>	15 500	15 500	15 500	16 600	17 800	18 900	20 100	21 600	23 600	25 600	32 600		
<b>470Л В</b>		18 000	18 000	19 380	20 880	22 250	23 750	25 630	28 130	30 630	39 380		
<b>470Л ВР</b>		19 380	19 380	20 750	22 250	23 630	25 130	27 000	29 500	32 000	40 750		
<b>присоединение фланцевое, без индикатора</b>													
<b>440Ф В</b>			20 100	21 300	22 200	23 600	24 700	26 600	27 500	28 400	44 200	82 900	176 600
<b>440Ф ВР</b>			21 200	22 400	23 300	24 700	25 800	27 700	28 600	29 500	45 300	84 000	177 700
<b>470Ф В</b>			25 130	26 630	27 750	29 500	30 880	33 250	34 380	35 500	55 250	103 630	
<b>470Ф ВР</b>			26 500	28 000	29 130	30 880	32 250	34 630	35 750	36 880	56 630	105 000	
<b>присоединение «сэндвич», с индикатором</b>													
<b>540Л В</b>	15 900	15 900	15 900	17 000	18 200	19 300	20 500	22 000	24 000	26 000	33 000		
<b>540Л ВР</b>	17 000	17 000	17 000	18 100	19 300	20 400	21 600	23 100	25 100	27 100	34 100		
<b>570Л В</b>		19 500	19 500	20 880	22 380	23 750	25 250	27 130	29 630	32 130	40 880		
<b>570Л ВР</b>		20 880	20 880	22 250	23 750	25 130	26 630	28 500	31 000	33 500	42 250		
<b>присоединение фланцевое, с индикатором</b>													
<b>540Ф В</b>			21 600	22 800	23 700	25 100	26 200	28 100	29 000	29 900	45 700	84 400	178 100
<b>540Ф ВР</b>			22 700	23 900	24 800	26 200	27 300	29 200	30 100	31 000	46 800	85 500	179 200
<b>570Ф В</b>			26 630	28 130	29 250	31 000	32 380	34 750	35 880	37 000	56 750	105 130	
<b>570Ф ВР</b>			28 000	29 500	30 630	32 380	33 750	36 130	37 250	38 380	58 130	106 500	
<b>Опции</b>													<b>Цена</b>
Кабель электропитания, за метр													35
Кабель связи (импульсный выход, направления потока), за метр													35
Модуль RFID													680

**Базовая комплектация:**

Расходомер, шт.

1



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
Гильза усиленная	-	-	740	740	800	880	970
Опции							Цена
Штуцер прямой							90
Штуцер прямой (заказной) L=20 мм							90
Штуцер прямой (заказной) L=35 мм							110
Штуцер прямой (заказной) L=45 мм							130
Штуцер прямой из нерж.ст.							620
Штуцер наклонный							110
Кабель сигнальный (ТПС-тепловычислитель), за метр							65



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

Присоединительная арматура из стали Ст 20 для электромагнитных расходомеров  
ВЗЛЕТ ЭР, ВЗЛЕТ ЭМ (Pmax 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			5 100	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-XX2 МО**

Исполнение ПРОФИ-XX2 МО	Dy, мм												
	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200	300
<b>Для воды с различным содержанием примесей</b>													
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
<b>ИВК-102</b> контроллер расхода и давления воды	10 900
<b>Базовая комплектация:</b>	
Контроллер, шт.	1
<b>Опции</b>	
Источник вторичного питания 15.24	1 000
Источник вторичного питания 30.24	1 500
Кабель связи (универсальный, токовый, RS-485), за метр	65



Адаптеры сигналов  
 ВЗЛЕТ АС

Исполнение	Цена
<b>Адаптер сотовой связи АССВ-030</b> (с возможностью подключения внешней антенны)	7 150
<b>Адаптер сети Ethernet АСЕВ-040</b>	6 300
<b>Адаптер сигналов USB ЭР</b>	4 590
<b>Адаптер RS232/RS485 - USB</b>	5 650
<b>Считыватель архивных данных АСДВ-020</b>	6 000
<b>Опции</b>	
Источник вторичного питания 15.24	1 000
Источник вторичного питания 30.24	1 500
кабель USB/DB9 для АСДВ-020	800
Внешняя антенна для АССВ-030	720
кабель № 15 – к прибору через RS-232	350
кабель № 16 – к ПК для использования в качестве GSM модема	350
Модуль бесперебойного питания для АССВ	1 950



Адаптер токового выхода ВЗЛЕТ АТ

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



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

Исполнение	Цена
<b>РО-2М</b> настенное	24 000
<b>РО-2</b> вент	28 800
<b>Базовая комплектация:</b>	
Базовый блок (RS-232/RS-485), шт.	1
<b>Опции</b>	
ГТ - модуль токового выхода* (только для РО-2М)	5 300
ГЕ - модуль Ethernet (только для РО-2М)	3 100
Термопреобразователь сопротивления - датчик температуры наружного воздуха, Pt500	1 800
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	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
Модуль интерфейса RS-485	2 430
Модуль питания 24В	2 990
Комплект монтажный Ду 32мм	1 830
Комплект монтажный Ду 40мм	2 130
Комплект монтажный Ду 50мм	2 350
Комплект монтажный Ду 65мм	2 580
Комплект монтажный Ду 80мм	3 150
Комплект монтажный Ду 100мм	4 650
Комплект монтажный Ду 125мм	11 720
Комплект монтажный Ду 150мм	11 720
Комплект монтажный Ду 200мм	16 100
Комплект монтажный Ду 250мм	30 000
Комплект монтажный Ду 300мм	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
<b>коммутационное устройство 1-канальное</b>	5 400
<b>коммутационное устройство 2-канальное</b>	10 750
<b>патрубки для ПЭА Pmax = 2,5 МПа (за пару)</b>	1 980



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

Du, 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 )	49 300
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
ЛТ - модуль токового выхода	5 300
ЛУ - модуль универсальных выходов	5 890
ЛЕ - модуль Ethernet	3 100
Установочный патрубок (углерод. сталь)	4 290
Установочный патрубок для РСЛ-212 (нерж. сталь)	25 820
Установочный патрубок для АС-111-х13 (углерод. сталь) для РСЛ-2хх, УР-2хх	4 550
Переходный патрубок для РСЛ-212 (углерод. сталь)	6 650
Переходный патрубок для РСЛ-212 (нерж. сталь)	36 550
КМЧ на пластиковую трубу Ду 110мм	330
КМЧ на пластиковую трубу Ду 160мм	670
Кабель связи (универсальный, токового выхода, RS-485), за метр	65
Кабель электропитания, за метр	35
Кабель связи (АС-111-013-БИЦ), за метр	350
Кабель связи (АС-40Х, 90Х -БИЦ), за метр	65
Источник вторичного питания 15.24	1 000
Источник вторичного питания 30.24	1 500

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

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*	5 300
ЛУ - модуль универсальных выходов	5 890
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
Дубликат ключа ВЗЛЕТ СП	1 500

\* 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
Дополнительное рабочее место	15 000
Опции	
Тариф на один прибор (свыше 50), руб.	400



**Расходомер-счетчик ультразвуковой переносной  
ВЗЛЕТ ПРЦ**

Исполнение	Цена
Базовое исполнение (с датчиками ПЭА Н-222)	198 000
Расширенное исполнение (с 2-мя магнитными линейками с компл. датчиков ПЭА Н-228, Н-207)	220 000
Опции	Цена
/Ex базовое - взрывозащищенное исполнение ПРЦ в базовом исполнении	16 000
/Ex расширенное - взрывозащищенное исполнение ПРЦ в расширенном исполнении	20 000
Дополнительная комплектация	Цена
ПЭА Н-222	12 700
ПЭА Н-212	13 500
ПЭА Н-222 Ex	13 200
Компаунд Dow Corning DC-4, тюбик 100 Гр	2 500
Кабель связи ПЭА-ПРЦ 3м, шт	5 500
Кабель связи ПЭА-ПРЦ (дополнительный) за метр	500



**Толщиномер ультразвуковой ВЗЛЕТ УТ**

Исполнение	Цена
Взлет УТ общепромышленное	40 000
Взлет УТ-М морозоустойчивое	44 400
Дополнительная комплектация	Цена
ПЭП, тип А	5 000
ПЭП, тип Б	5 000
Зарядное устройство	1 000

**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@vzljet.ru](mailto:mail@vzljet.ru)**

**[www.vzljet.ru](http://www.vzljet.ru)**