



# ПРАЙС-ЛИСТ

17.02.2025

ЦЕНЫ УКАЗАНЫ БЕЗ УЧЕТА НДС

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ЦЕНЫ НЕ ЯВЛЯЮТСЯ ОКОНЧАТЕЛЬНЫМИ И ТРЕБУЮТ УТОЧНЕНИЯ У ПРОИЗВОДИТЕЛЯ  
ДАННОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ПУБЛИЧНОЙ ОФЕРТОЙ

# Содержание

<b>ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ И ТЕПЛОВЫЧИСЛИТЕЛИ .....</b>	<b>3</b>	<b>ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕМПЕРАТУРЫ И ДАВЛЕНИЯ .....</b>	<b>11</b>
Тепловычислители ВЗЛЕТ ТСРВ.....	3	<b>КОМПЛЕКС ИЗМЕРИТЕЛЬНО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ВЗЛЕТ, ИСПОЛНЕНИЕ ИВК-102.....</b>	<b>12</b>
<b>РАСХОДОМЕРЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ .....</b>	<b>4</b>	<b>АДАПТЕРЫ СИГНАЛОВ.....</b>	<b>13</b>
Расходомеры-счетчики электромагнитные ВЗЛЕТ ЭР, модификация Лайт М.....	4	Адаптер токового выхода ВЗЛЕТ АТ.....	14
Присоединительная арматура из стали Ст 20 для электромагнитных расходомеров ВЗЛЕТ ЭР, ВЗЛЕТ ЭМ (Р <sub>max</sub> до 2,5 МПа).....	5	Преобразователь ETHERNET В 232, 485 USR-TCP232-306 .....	15
Расходомер-счетчик электромагнитный ВЗЛЕТ СК.....	6	Модем USR-GPRS232-730 .....	16
<b>РАСХОДОМЕРЫ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ .....</b>	<b>7</b>	<b>ШКАФЫ ЭЛЕКТРОУПРАВЛЕНИЯ .....</b>	<b>17</b>
Расходомер-счетчик ультразвуковой ВЗЛЕТ МР, исполнение УРСВ-310.....	7	<b>ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ВЗЛЕТ СП.....</b>	<b>18</b>
Расходомер-счетчик ультразвуковой ВЗЛЕТ МР, исполнение УРСВ-5ХХ Ц .....	8	<b>КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....</b>	<b>21</b>
ПЭА (пара) к расходомерам-счетчикам ультразвуковым ВЗЛЕТ МР общего применения (УРСВ-5ХХ Ц) .....	9		
Расходомер-счетчик ультразвуковой ВЗЛЕТ РСЛ исполнения РСЛ-212 и РСЛ-222 для безнапорных трубопроводов и открытых каналов .....	10		

# ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ И ТЕПЛОВЫЧИСЛИТЕЛИ

## ТЕПЛОВЫЧИСЛИТЕЛИ ВЗЛЕТ ТСРВ



Исполнение	Цена
ТСРВ-043 (обслуживает три теплосистемы)	26 100
ТСРВ-042 (обслуживает две теплосистемы)	28 800
ТСРВ-044 ЛАЙТ (обслуживает две теплосистемы)	26 100
ТСРВ-044 ПРО (обслуживает три теплосистемы)	45 400

# РАСХОДОМЕРЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ

## РАСХОДОМЕРЫ-СЧЕТЧИКИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЭЛЕТ ЭР, МОДИФИКАЦИЯ ЛАЙТ М

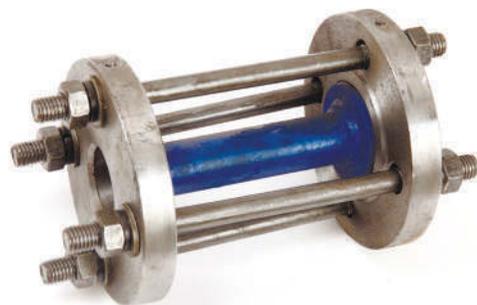


Исполнение ЭРСВ-	Динамический диапазон	DN, мм												
		10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200	300
присоединение «сэндвич», без индикатора														
440 Л В	1:250	33 200	33 200	33 800	36 100	37 900	41 400	43 400	49 600	51 800	55 900	80 500		
470 Л В	1:500	41 500	41 500	42 300	45 100	47 400	51 800	54 300	62 000	64 800	69 900	100 600		
присоединение фланцевое, без индикатора														
440Ф В	1:250			46 400	49 200	50 100	52 200	54 900	62 300	66 700	71 000	108 100	188 600	350 400
470Ф В	1:500			58 000	61 500	62 600	65 300	68 600	77 900	83 400	88 800	135 100	235 800	438 000

Опции	DN, мм													
	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200	300	
Реверс 1:100	Базовое исполнение*													
Реверс 1:250			1 900					2 300		3 800		5 700		
Реверс 1:500														
Индикатор								3 500						
Степень защиты IP68**							20 800					27 700		

\*Расходомер-счетчик Лайт М в базовом исполнении измеряет объемный расход реверсивного потока в диапазоне 1:100

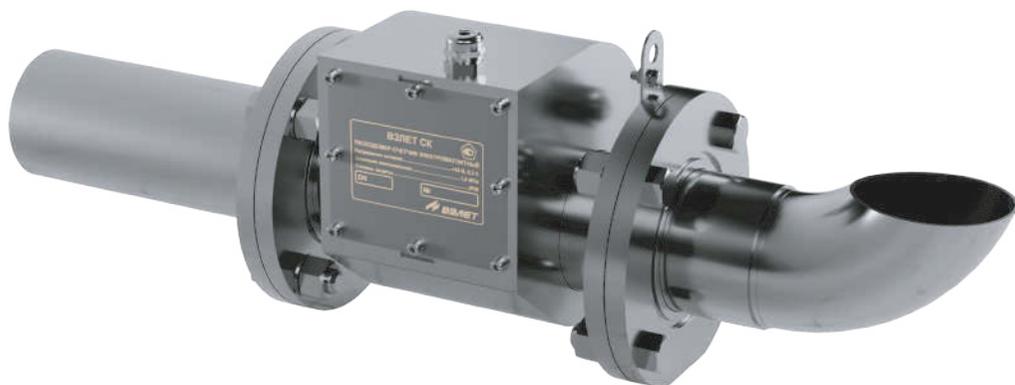
\*\* Исполнение с фланцевым присоединением, в расчет цены включена стоимость кабеля 3 метра



**Присоединительная арматура из стали Ст 20  
 для электромагнитных расходомеров  
 ВЗЛЕТ ЭР, ВЗЛЕТ ЭМ  
 (Р<sub>max</sub> до 2,5 МПа)**

Комп.	Сталь	DN, мм													
		10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200	300	
тип присоединения «Сэндвич»															
№ 1	углер.	2 400	2 500	2 900	2 900	3 600	3 700	4 100	5 700	6 800	10 700	19 500			
тип присоединения фланцевое															
№ 1	углер.			3 600	4 200	5 400	6 400	6 600	8 600	10 200	14 800	25 900	34 100	67 800	
Состав комплекта арматуры №1: фланцы, шпильки, крепеж, габаритный имитатор расходомера, прокладки															

## РАСХОДОМЕР-СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ВЭЛЕТ СК



Исполнение	DN					
	80	100	150	200	250	300
Взлет СК с комплектом монтажных частей для безнапорных трубопроводов	63 400	73 400	101 200	176 200	287 500	379 200
ИВК СК (базовое исполнение)	30 200					

**РАСХОДОМЕР-СЧЕТЧИК УЛЬТРАЗВУКОВОЙ  
ВЗЛЕТ МР,  
ИСПОЛНЕНИЕ УРСВ-310**



Исполнение	DN 50	DN 80
УРСВ-310	19 200	21 000

# РАСХОДОМЕР-СЧЕТЧИК УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ВЭЛЕТ МР, ИСПОЛНЕНИЕ УРСВ-5ХХ Ц



Исполнение	Цена
510 ц одноканальный	116 000
520ц/У двухканальный	152 800
522 ц/У двухлучевой	170 700
542ц/У два двухлучевых	226 500

Опции на прибор	Цена
/У - модуль универсальных выходов 4-х канальный	13 400
/Т - модуль токового выхода	12 100
/Е - модуль Ethernet	7 200
Опции на канал измерения	Цена
/П - помехозащищенное исполнение	12 700

ПЭА (пара) к расходомерам-счетчикам ультразвуковым  
**ВЭЛЕТ МР**  
 общего применения  
 (УРСВ-5XX Ц)



Наименование	Цена
В-502	16 600
В-504	21 000
В-202	22 000
Н-021	23 000

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



Наименование	Цена
Блок измерительный цифровой БИЦ-212 (РСЛ-212)	127 800
Акустическая система для РСЛ-212 (углерод. сталь)	94 700
Акустическая система для РСЛ-212 (нерж. сталь)	117 600
Блок измерительный цифровой БИЦ-222 (РСЛ-222)	136 300
Акустическая система без звуковода АС-111-013 (РСЛ-222)	89 000

# ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕМПЕРАТУРЫ

## ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ

**ВЭЛЕТ ТПС  
500П (РТ 500)**



Состав	Монтажная длина, мм			
	50	70	98	133
Согласованная пара датчиков ТПС без гильз	4 900	4 900	5 800	6 600
Одиночный датчик ТПС без гильзы	2 500	2 500	2 800	3 500
Гильза	700	700	700	700

Опции	Цена
Штуцер прямой/наклонный	400

## КОМПЛЕКС ИЗМЕРИТЕЛЬНО- ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ВЗЛЕТ, ИСПОЛНЕНИЕ ИВК-102



Наименование	Цена
ИВК-102 контроллер расхода и давления воды	18 500

# АДАПТЕРЫ СИГНАЛОВ

**ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ  
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ  
(АДАПТЕР СИГНАЛОВ)  
ВЭЛЕТ АС**



Исполнение	Цена
Адаптер сотовой связи ACCB-030 (без блока батарей)	13 100
Адаптер RS232/RS485 - USB	10 900

## АДАПТЕР ТОКОВОГО ВЫХОДА ВЗЛЕТ АТ



Исполнение	Цена
АТВ-3 одноканальный с креплением на DIN-рейку	11 000

## ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ETHERNET В 232, 485 USR-TCP232-306



Наименование	Цена
Ethernet Serial преобразователь USR-TCP232-306	4 300



Наименование	Цена
USB-GPRS232-730 GPRS-модем передачи данных	4 700



Исполнение	Цена
Шкаф питания и коммутации ШПК-18-01.0 (для ТСРВ)	33 100
Шкаф питания и коммутации ШПК-18-01.5 (для УРСВ)	31 500

С техническими характеристиками вы можете ознакомиться по ссылкам:

- [Шкаф питания и коммутации ШПК-18-01.0 \(для ТСРВ\)](#)
- [Шкаф питания и коммутации ШПК-18-01.5 \(для УРСВ\)](#)



## ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ВЗЛЕТ СП

Минимальное количество лицензий	Количество лицензий	Цена за 1 лицензию без НДС*	Стоимость обновления на 1 лицензию	
			Продление подписки	Возобновление подписки
			20%***	50%***
3	3 - 9	750,00	150,00	375,00
	10 - 49	735,00	147,00	367,50
	50 - 99	725,00	145,00	362,50
	100 - 499	700,00	140,00	350,00
	500 - 999	670,00	134,00	335,00
	1000 и более	640,00	128,00	320,00

**Все приборы производства ГК «Взлет» подключаются по 2 прибора на 1 лицензию «Взлет СП»**

Опции	Цена
USB новая лицензия (физ. носитель)	3 000
Флешка USB для обновления (физ. носитель)	2 000
Ключ новая лицензия (электронный)	1 200
Для обновления (электронный)	700

Опции	Цена
Сопровождение системы сбора данных «Взлет СП» пользователя (удаленное)	от 12 000
Приоритетное добавление поддержки нового оборудования	Договорная
Разработка шаблонов отчетов по требованиям ресурсных организаций	Договорная
Создание мнемосхем под объекты пользователя	Договорная
Добавление пользовательских алгоритмов анализа данных приборов	Договорная
Разработка API по предварительно согласованному техническому заданию	Договорная
Добавление нового функционала в ПК «Взлет СП» по техническому заданию заказчика	Договорная

**Базовый функционал «Взлет СП»**

1. Автоматизация процесса сбора и обработки данных с коммерческих приборов учета энергоресурсов.
2. Гибкая настройка расписания автоматического опроса, указание источников данных для сбора, глубины опроса.
3. Возможность ручного опроса архивных недостающих данных или сбора данных заново за нужные периоды.
4. Мониторинг реальных данных на технологических узлах учета в сетях теплоснабжения и промышленных предприятиях.
5. OPC-сервер.
6. Возможность сохранения реальных данных в БД с настраиваемой периодичностью.
7. Представление текущих данных на технологической схеме (мнемосхеме).
8. Удаленной изменение настроечных параметров приборов учета и управления.
9. Удаленный контроль изменения состояния датчиков на объектах.
10. Поддержка более 150 моделей приборов учета тепловой энергии, воды, электроэнергии, газа.
11. Поддержка более 15 моделей и модификаций устройств сбора данных.
12. Ведение справочников расчетных температур сетевой воды и воздуха, договорных нагрузок, нормативных потерь и потребления, базисных показателей, параметров для отчетов и пр.
13. Вывод архивных данных в табличном, графическом виде по приборам и точкам учета.
14. Данные представления имеют широкие возможности пользовательской настройки, фильтрации, сортировки, поиск записей с сохранением результатов.
15. Экспорт табличных данных во все общепринятые форматы: pdf, docx, xlsx, csv и др.
16. Отображение на картах точек учета: растровые карты, OpenStreetMap, Bing. С отображением текущего состояния точек учета и возможностью кластерного анализа.
17. Возможность создания списков приборов и точек учета, пользовательских параметров для группировки своих приборов, точек учета произвольным образом.
18. Массовые операции с приборами и точками учета.
19. Режимы работы лето/зима.
20. Хранение приборных данных в нескольких представлениях: как в приборе и архивы, приведенные к общим единицам измерения, с досчетом недостающих параметров.
21. Возможность чтения дополнительной информации с приборов: журналы, архивы нештатных ситуаций.
22. Контроль изменения настроечных параметров приборов.
23. Контроль времени прибора и сигнализация об его отклонении за разумные пределы.
24. Контроль сроков поверки оборудования.
25. Получение нештатных ситуаций приборов, адаптеров связи АССВ, анализ нештатных ситуаций приборов в архивах.
26. Архивный считыватель.
27. Сведение баланса между источником и потребителем.
28. Анализ сверхнормативного потребления.
29. Анализ перегревов и перетопов.
30. Анализ качества поставки ГВС.
31. Соблюдение режимов потребления.
32. Создание пользователей.
33. Создание групп (ролей) пользователей.
34. Гибкое ограничение доступа пользователям к функционалу.
35. Блокировка пользователей.
36. Формирование отчетов: ведомости параметров по приборам, ведомости параметров по точкам учета, балансовые отчеты, отчеты по группам точек учета, сводный отчет, паспорт объекта учета.
37. Досчеты архивных данных в периоды отсутствия потребления.
38. Редактор отчетных форм с мастером создания новых шаблонов.
39. Массовое формирование отчетов.
40. Полнофункциональный Web-интерфейс.
41. База данных Firebird
42. База данных PostgreSQL
43. Техническая поддержка пользователей.



**Функционал, предоставляемый по подписке\*\***

- 1 Автоматический анализ пользовательских событий. Отклонение архивных параметров от заданных
- 2 Автоматический анализ архивных данных. Уставки, среднесуточные уставки, отклонения от среднесуточного потребления, время работы
- 3 Автоматический анализ утечек, прорывов
- 4 Автоматическое ведение истории изменения настроек прибора
- 5 Автоматический анализ отрицательных величины, недостоверных данных
- 6 Автоматический анализ нарушения температурного графика
- 7 Оповещения о событиях по почте и СМС
- 8 Гибкая настройка оповещений для пользователей
- 9 Рассылка автоматически сформированных отчетов
- 10 Гибкая настройка рассылки отчетов
- 11 Хранение отосланных пользователям отчетов
- 12 Электронная подпись
- 13 Расширение парка поддерживаемых приборов
- 14 Развитие существующего функционала
- 15 Выгрузка карт геоинформационной системы ГИС ZULU и привязка объектов и точек учета к карте с выводом текущих значений

**Функционал, приобретаемый с подпиской\*\*\***

- 1 Расширение списка поддерживаемых приборов
- 2 Развитие базового функционала

\* **Минимальное количество лицензий в одном заказе (новый ключ/обновление/расширение)**

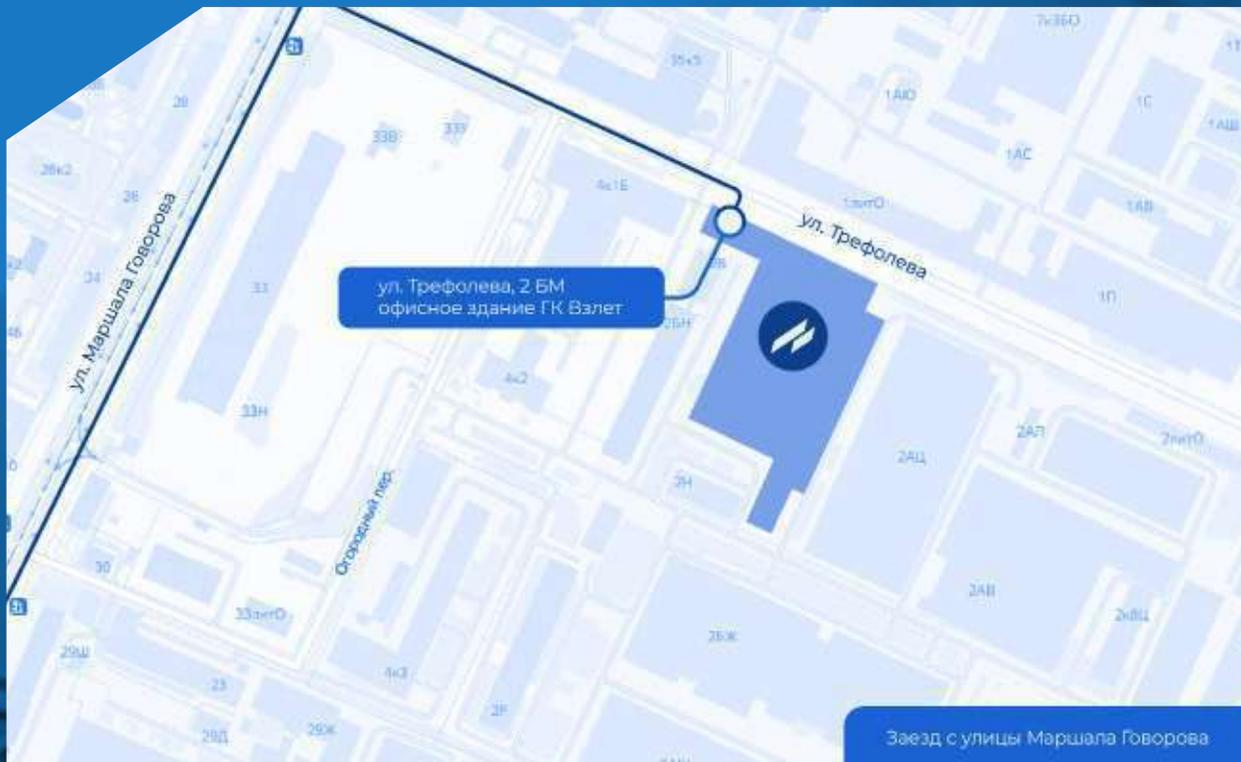
\*\* **Функционал отключаемый при отсутствии актуальной подписки**

\*\*\* **Доработки, входящие в список указанных, не отключаются после окончания подписки**

\*\*\*\* **% от тарифа на количество приборов в лицензии**

Продление подписки – это оплата подписки в течение 1 года после истечения предыдущей подписки.

Возобновление подписки – это оплата подписки, если с даты окончания последней оплаченной подписки прошло больше 1 года.



1  
БИЗНЕС-ЦЕНТР «ВЗЛЕТ»



2  
ГЛАВНЫЙ ВХОД



3  
СКЛАД / СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР

## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### АДРЕС

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

### ЕДИНЫЙ КОНТАКТНЫЙ ЦЕНТР ГК «ВЗЛЕТ»

8-800-333-888-7

### КОРПОРАТИВНЫЙ САЙТ

[vzljot.ru](http://vzljot.ru)

### E-MAIL

[mail@vzljot.ru](mailto:mail@vzljot.ru)