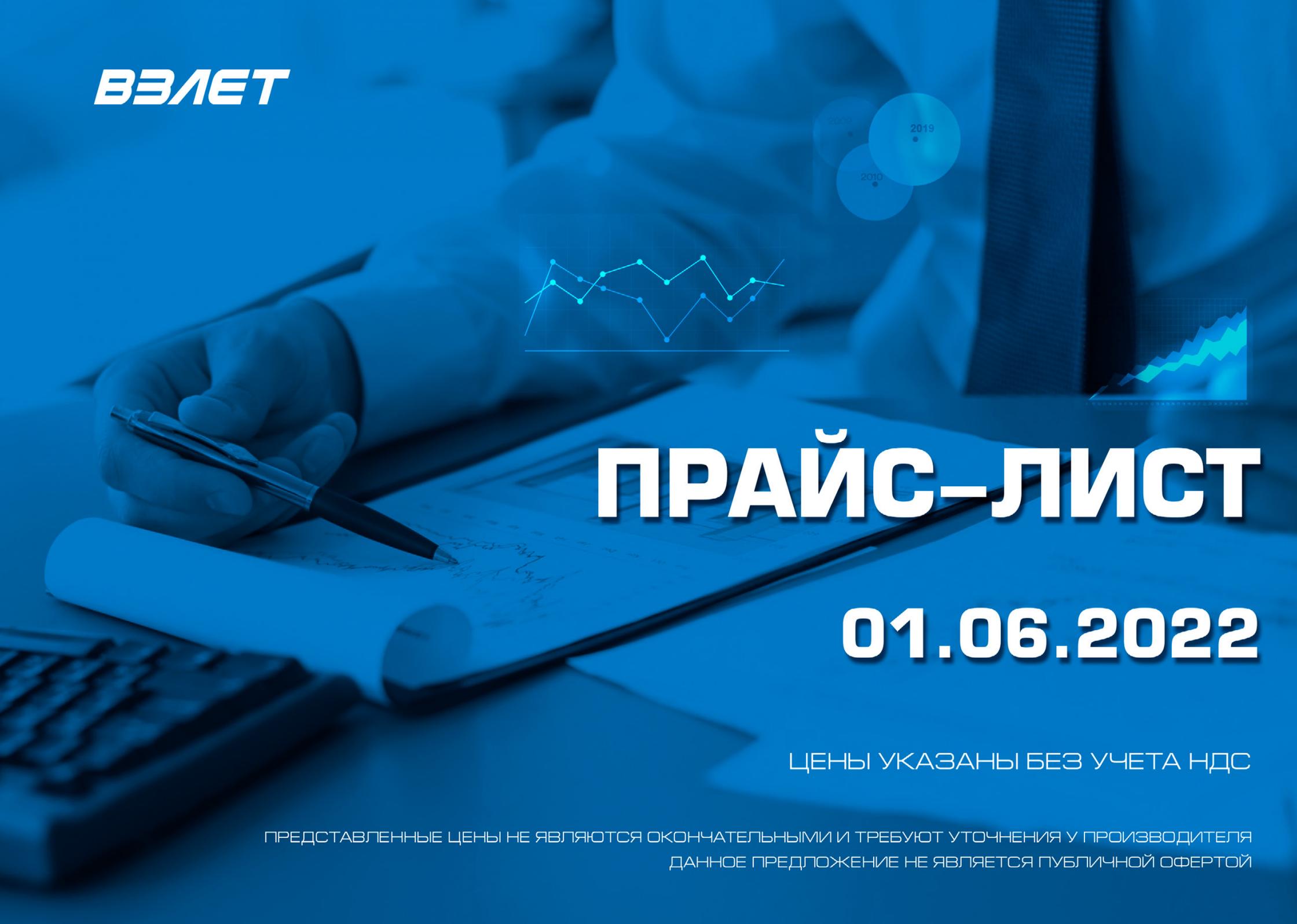


**ВЗЛЕТ**



# ПРАЙС-ЛИСТ

**01.06.2022**

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>12</b>
Тепловычислители ВЗЛЕТ ТСРВ.....	3	<b>КОМПЛЕКС ИЗМЕРИТЕЛЬНО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ВЗЛЕТ, ИСПОЛНЕНИЕ ИВК-102.....</b>	<b>13</b>
<b>РАСХОДОМЕРЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ .....</b>	<b>4</b>	<b>АДАПТЕРЫ СИГНАЛОВ.....</b>	<b>14</b>
Расходомеры-счетчики электромагнитные ВЗЛЕТ ЭР, модификация Лайт М.....	4	Адаптер токового выхода ВЗЛЕТ АТ.....	15
Присоединительная арматура из стали Ст 20 для электромагнитных расходомеров ВЗЛЕТ ЭР, ВЗЛЕТ ЭМ (Pmax до 2,5 МПа).....	5	<b>ШКАФЫ ЭЛЕКТРОУПРАВЛЕНИЯ .....</b>	<b>16</b>
Расходомер-счетчик электромагнитный ВЗЛЕТ СК.....	6	<b>ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ВЗЛЕТ СП.....</b>	<b>17</b>
<b>РАСХОДОМЕРЫ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ .....</b>	<b>7</b>	<b>КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....</b>	<b>20</b>
Расходомер-счетчик ультразвуковой ВЗЛЕТ МР, исполнение УРСВ-310.....	7		
Расходомер-счетчик ультразвуковой ВЗЛЕТ МР, исполнение УРСВ-311 .....	8		
Расходомер-счетчик ультразвуковой ВЗЛЕТ МР, исполнение УРСВ-5ХХ Ц.....	9		
ПЭА (пара) к расходомерам-счетчикам ультразвуковым ВЗЛЕТ МР общего применения (УРСВ-5ХХ Ц) .....	10		
Расходомер-счетчик ультразвуковой ВЗЛЕТ РСЛ исполнения РСЛ-212 и РСЛ-222 для безнапорных трубопроводов и открытых каналов .....	11		

# ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ И ТЕПЛОВЫЧИСЛИТЕЛИ

## ТЕПЛОВЫЧИСЛИТЕЛИ ВЗЛЕТ ТСРВ



Исполнение	Цена
ТСРВ-043 (обслуживает три теплосистемы)	20 500
ТСРВ-042 (обслуживает две теплосистемы)	21 400

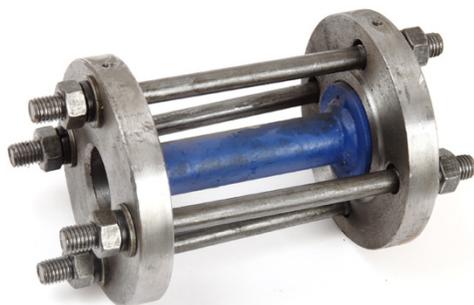
# РАСХОДОМЕРЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ

## 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	26 600	26 600	26 600	28 400	30 700	32 800	35 100	37 700	41 500	46 900	58 000		
470 Л В	1:500		33 300	33 300	40 000	41 400	44 600	45 600	49 400	56 400	66 100	72 500		
присоединение фланцевое, без индикатора														
440Ф В	1:250			36 900	39 100	40 700	43 500	45 500	49 000	50 600	54 400	81 300	152 500	325 100
470Ф В	1:500			46 100	48 900	50 900	56 600	56 900	63 700	68 800	76 700	101 600	198 300	

Опции	DN, мм													
	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200	300	
Реверс			1800					2100		3500		5300		
Индикатор								2700						



**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.	2 200	2 300	2 500	2 500	6 800	7 500	8 400	10 400	12 500	17 400	38 900		
тип присоединения фланцевое														
№ 1	углер.			6 600	6 600	7 500	7 900	9 800	11 800	13 000	17 900	41 900	68 800	134 600
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	

**Варианты исполнения:**

- Сборная конструкция с подводящим патрубком без фланца и изливом для установки в безнапорные трубопроводы (КМЧ №1).
- Сборная конструкция с фланцеванным подводящим патрубком и изливом для установки в безнапорные трубопроводы (КМЧ №2).
- Сборная конструкция с фланцеванными подводящим и отводящим патрубками для установки в напорный трубопровод (КМЧ №3).
- Сборная конструкция для установки в пластиковый трубопровод из труб НПВХ (КМЧ №4).

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



Исполнение	DN 50	DN 80
УРСВ-310	22 900	27 400

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



Исполнение	Температурный диапазон	
	t до 130 °С	IP 68 (с RS-485) и 5м кабеля
УРСВ-311 DN 32мм	33 500	36 100
УРСВ-311 DN 40мм	36 000	38 600
УРСВ-311 DN 50мм	38 900	41 500
УРСВ-311 DN 65мм	43 400	46 000
УРСВ-311 DN 80мм	46 300	48 900
УРСВ-311 DN 100мм	53 200	55 800
УРСВ-311 DN 125мм	59 600	62 200
УРСВ-311 DN 150мм	66 100	68 700
УРСВ-311 DN 200мм	96 600	99 200
УРСВ-311 DN 250мм	145 500	148 100
УРСВ-311 DN 300мм	158 700	161 300
Кабель для IP68 удлинение на 5м		10 000

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



Исполнение	Цена
510 ц одноканальный	95 600
520ц/У двухканальный	124 400
522 ц двухлучевой	129 700
542ц/У два двухлучевых	185 100

Опции на прибор	Цена
/У - модуль универсальных выходов 4-х канальный	9 500
/Т - модуль токового выхода	8 500
/Е - модуль Ethernet	5 000
Опции на канал измерения	Цена
/П - помехозащищенное исполнение	10 900

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



Наименование	Цена
В-502	13 300
В-504	14 300
В-202	16 200
Н-021	18 500

## 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 )	120 000
Акустическая система для РСЛ-212 ( углерод. сталь )	90 600
Акустическая система для РСЛ-212 ( нерж. сталь )	112 500
Блок измерительный цифровой БИЦ-222 ( РСЛ-222 )	128 000
Акустическая система без звуковода АС-111-013 ( РСЛ-222 )	85 200

# ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕМПЕРАТУРЫ И ДАВЛЕНИЯ

## ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ВЭЛЕТ ТПС 500П (РТ 500), 100П



Состав	Монтажная длина, мм			
	50	70	98	133
Согласованная пара датчиков ТПС без гильз	4 100	4 100	4 900	5 500
Одиночный датчик ТПС без гильзы	2 100	2 100	2 400	2 900
Гильза	500	500	500	500

Опции	Цена
Штуцер прямой/наклонный	300

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



Наименование	Цена
ИВК-102 контроллер расхода и давления воды	17 500

# АДАПТЕРЫ СИГНАЛОВ

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



Исполнение	Цена
Адаптер сотовой связи АССВ-030 (с возможностью подключения внешней антенны)	11 700
Адаптер RS232/RS485 - USB	10 400

# АДАПТЕР ТОКОВОГО ВЫХОДА ВЗЛЕТ АТ



Исполнение	Цена
АТВ-3 одноканальный с креплением на DIN-рейку	10 000



Исполнение	Цена
Шкаф питания и коммутации ШПК-18-01.0 (для ТСРВ)	28 800
Шкаф питания и коммутации ШПК-18-01.5 (для УРСВ)	27 400

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 прибор	
			Продление подписки	Возобновление подписки
			20%***	50%***
3	3 - 9	550,00	110,00	275,00
	10 - 49	535,00	107,00	267,50
	50 - 99	525,00	105,00	262,50
	100 - 499	500,00	100,00	250,00
	500 - 999	470,00	94,00	235,00
	1000 и более	440,00	88,00	220,00

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

Опции	Цена
USB новая лицензия (физ. носитель)	2 600
Флешка USB для обновления (физ. носитель)	1 700
Ключ новая лицензия (электронный)	1 000
Для обновления (электронный)	500

Опции	Цена
Сопровождение системы сбора данных «Взлет СП» пользователя (удаленное)	от 12 000
Приоритетное добавление поддержки нового оборудования	от 12 000
Разработка шаблонов отчетов по требованиям ресурсных организаций	от 1 200
Создание мнемосхем под объекты пользователя	от 1 200
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)**

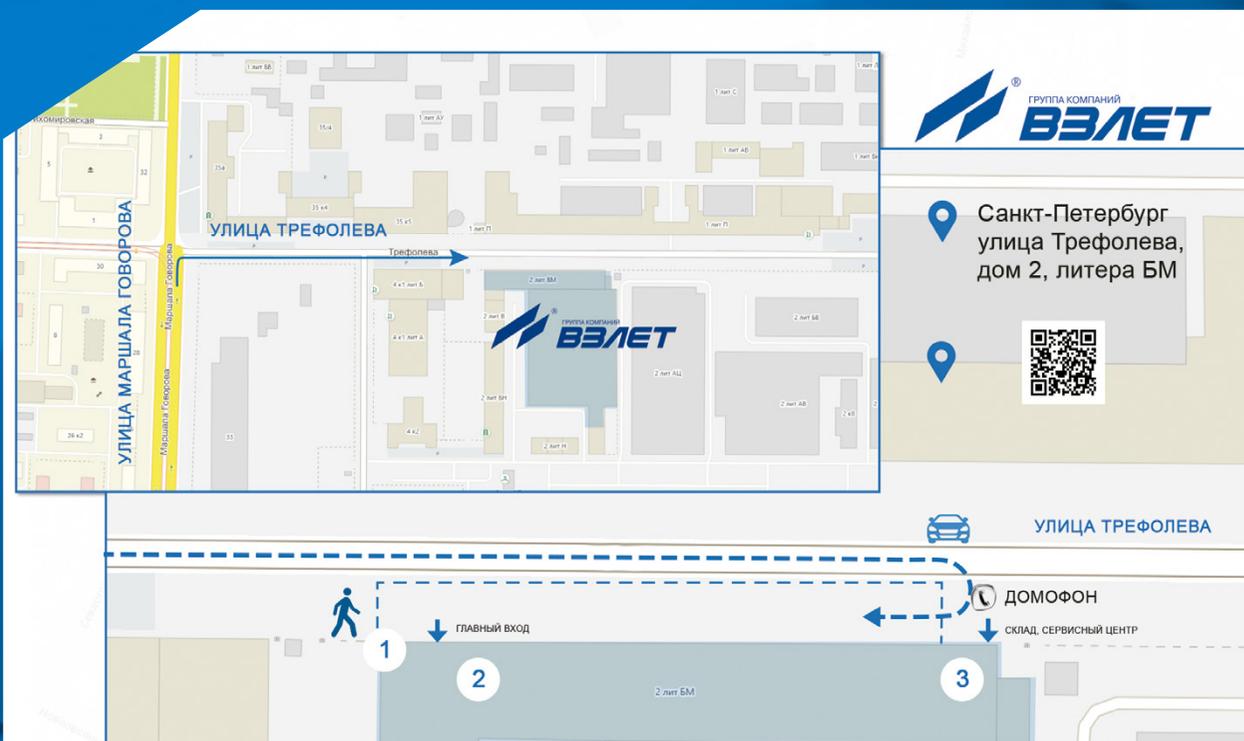
\*\* **Функционал отключаемый при отсутствии актуальной подписки**

\*\*\* **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.



Санкт-Петербург  
улица Трефолева,  
дом 2, литера БМ



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  
Группы Компаний «Взлет»:**  
8-800-333-888-7

**Корпоративный сайт:**  
<http://www.vzljot.ru>

**E-mail:**  
[mail@vzljot.ru](mailto:mail@vzljot.ru)