



Содержание

ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ И ТЕПЛОВЫЧИСЛИТЕЛИ	. 3
Тепловычислители ВЗЛЕТ ТСРВ	. 3
РАСХОДОМЕРЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ	. 4
Расходомеры-счетчики электромагнитные ВЗЛЕТ ЭР, модификация Лайт М	. 4
Присоединительная арматура из стали Ст 20 для электромагнитных расходомеров ВЗЛЕТ ЭР, ВЗЛЕТ ЭМ (Ртах до 2,5 МПа)	5
Расходомер-счетчик электромагнитный ВЗЛЕТ СК	. 6
РАСХОДОМЕРЫ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ	. 7
Расходомер-счетчик ультразвуковой ВЗЛЕТ MP, исполнение УРСВ-310	. 7
Расходомер-счетчик ультразвуковой ВЗЛЕТ МР, исполнение УРСВ-5XX Ц	
ПЭА (пара) к расходомерам-счетчикам ультразвуковым ВЗЛЕТ МР общего применения (УРСВ-5ХХ Ц)	
Расходомер-счетчик ультразвуковой ВЗЛЕТ РСЛ исполнения РСЛ-212 и РСЛ-222 для безнапорных трубопроводов	
и открытых каналов	10

КОМПЛЕКС ИЗМЕРИТЕЛЬНО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ВЗЛЕТ,	
ИСПОЛНЕНИЕ ИВК-102 АДАПТЕРЫ СИГНАЛОВ	
Адаптер токового выхода ВЗЛЕТ АТ	
Преобразователь ETHERNET B 232, 485 USR-TCP232-306	
Модем USR-GPRS232-730	10
ШКАФЫ ЭЛЕКТРОУПРАВЛЕНИЯ	1
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ВЗЛЕТ СП	18
КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	2



ΤΕΠΛΟΟΥΕΤΥΙΙΚΙ ΙΙ ΤΕΠΛΟΒΗΥΙΙΟΛΙΙΤΕΛΙΙ





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



РАСХО Δ ОМЕРЫ-СЧЕТЧИКИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗЛЕТ ЭР, МО Δ ИФИКАЦИЯ ЛАЙТ М

Исполнение	Динамический							DN, MM	1					
ЭРСВ-	диапазон	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200	300
					присоедин	ение «сэ	ндвич», без	индикатор	a					
440 ЛВ	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 ЛВ	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														
440ФВ	1:250			46 400	49 200	50 100	52 200	54 900	62 300	66 700	71 000	108 100	188 600	350 400
470ФВ	1:500			58 000	61 500	62 600	65 300	68 600	77 900	83 400	88 800	135 100	235 800	438 000

0		DN, mm												
Опции		10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200	300
Реверс 1:100								Базовое и	сполнение	*				
Реверс 1:250				1 000				2.0	300		3 800		5 700	
Реверс 1:500			1 900					2.0	300		3 000		3700	
Индикатор								3 5	500					
Степень защиты ІР68**							20 800					27	700	

^{*}Расходомер-счетчик Лайт M 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 Δ ля электромагнитных расходомеров B3ЛЕТ ЭР, B3ЛЕТ ЭМ (Р $max \Delta o 2,5 M\Pi a$)

Комп.	Сталь	DN, MM												
		10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200	300
тип присс	единения «	СЭНДВИЧ»												
Nº 1	углер.	2 400	2 500	2 900	2 900	3 600	3 700	4100	5 700	6 800	10 700	19 500		
тип присс	единения ф	оланцевое												
Nº 1	углер.			3 600	4200	5400	6400	6600	8 600	10 200	14 800	25 900	34 100	67 800
Состав ко	Состав комплекта арматуры №1: фланцы, шпильки, крепеж, габаритный имитатор расходомера, прокладки													



РАСХОДОМЕР-СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ВЗЛЕТ 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								



РАСХО Δ ОМЕР-СЧЕТЧИК УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ВЗЛЕТ МР, ИСПОЛНЕНИЕ УРСВ-310



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



РАСХОДОМЕР-СЧЕТЧИК УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ВЗЛЕТ МР, ИСПОЛНЕНИЕ УРСВ-5XX 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					
/E - модуль Ethernet	7 200					
Опции на канал измерения						
/П - помехозащищенное исполнение	12 700					



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



Наименование	Цена
B-502	16 600
B-504	21 000
B-202	22 000
H-021	23 000
B-118	16 200





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)	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 ВЗЛЕТ 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



ΑΔΑΠΤΕΡЫ СИГНАΛΟΒ

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ
(АДАПТЕР СИГНАЛОВ)
ВЗЛЕТ АС



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



ΑΔΑΠΤΕΡ ΤΟΚΟΒΟΓΟ ΒЫΧΟΔΑ Β3ΛΕΤ ΑΤ



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



ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ETHERNET В 232, 485 USR-TCP232-306



Наименование	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	Цена	
Ethernet Serial преобразовател	ь USR-TCP232-306	4	300



MOΔEM USR-GPRS232-730



Наименование	Цена
USR-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 TCPB)

- Шкаф питания и коммутации ШПК-18-01.5 (для УРСВ)







Минимальное	Количество лицензий	Цена за 1 лицензию без НДС*	Стоимость обновления на 1 лицензию	
количество лицензий		оез ндс	Продление подписки	Возобновление подписки
			20%***	50%***
	3 - 9	750,00	150,00	375,00
	10 - 49	735,00	147,00	367,50
3	50 - 99	725,00	145,00	362,50
3	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 АРІ по предварительно согласованному техническому заданию	Договорная
Добавление нового функционала в ПК «Взлет СП» по техническому заданию заказчика	Договорная





ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ВЗЛЕТ СП

Базовый функционал «Взлет СП»

- 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. ОРС-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. C 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.

- 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.







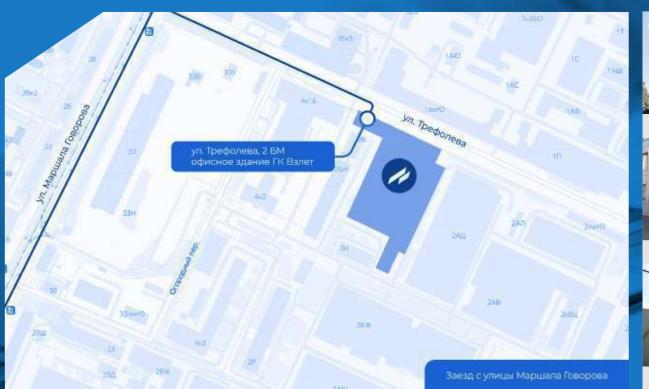
Функционал, предоставляемый по подписке**

- 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.





БИЗНЕС-ЦЕНТР «ВЗЛЕТ»



ГЛАВНЫЙ ВХОД



информация

КОНТАКТНАЯ

АДРЕС

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

ЕДИНЫЙ КОНТАКТНЫЙ ЦЕНТР ГК «ВЗЛЕТ»

8-800-333-888-7

КОРПОРАТИВНЫЙ САЙТ

vzljot.ru

E-MAIL mail@vzljot.ru