



# ПРАЙС-ЛИСТ

02.05.2024

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 ТЕПЛОУЧИСЛИТЕЛИ .....</b>	<b>3</b>	<b>ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕМПЕРАТУРЫ И ДАВЛЕНИЯ .....</b>	<b>12</b>
Теплоучислители 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 (Рmax до 2,5 МПа).....	5	Преобразователь ETHERNET В 232, 485 USB-TCP232-306 .....	16
Расходомер-счетчик электромагнитный ВЗЛЕТ СК.....	6	Модем USB-GPRS232-730 .....	17
<b>РАСХОДОМЕРЫ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ .....</b>	<b>7</b>	<b>ШКАФЫ ЭЛЕКТРОУПРАВЛЕНИЯ .....</b>	<b>18</b>
Расходомер-счетчик ультразвуковой ВЗЛЕТ МР, исполнение УРСВ-310.....	7	<b>ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ВЗЛЕТ СП.....</b>	<b>19</b>
Расходомер-счетчик ультразвуковой ВЗЛЕТ МР, исполнение УРСВ-311 .....	8	<b>КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....</b>	<b>22</b>
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)	24 400
ТСРВ-042 (обслуживает две теплосистемы)	26 900

# РАСХОДОМЕРЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ

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

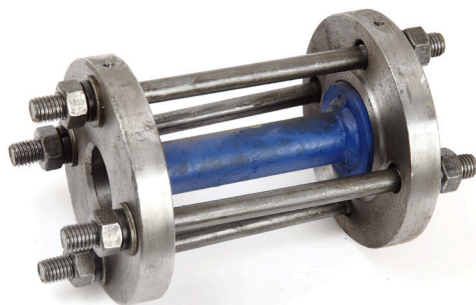


Исполнение ЭРСВ-	Динамический диапазон	DN, мм												
		10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200	300
присоединение «сэндвич», без индикатора														
440 Л В	1:250	31 000	31 000	31 600	33 700	35 400	38 700	40 600	46 400	48 400	52 200	75 200		
470 Л В	1:500		38 800	39 500	42 100	44 300	48 400	50 800	58 000	60 500	67 900	94 000		
присоединение фланцевое, без индикатора														
440Ф В	1:250			43 400	46 000	46 800	48 800	51 300	58 200	62 300	66 400	101 000	176 300	327 500
470Ф В	1:500			54 300	57 500	58 500	61 000	64 100	72 800	77 900	86 300	126 300	220 400	409 400

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							3 300						
Степень защиты IP68**							19 400					25 900	

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

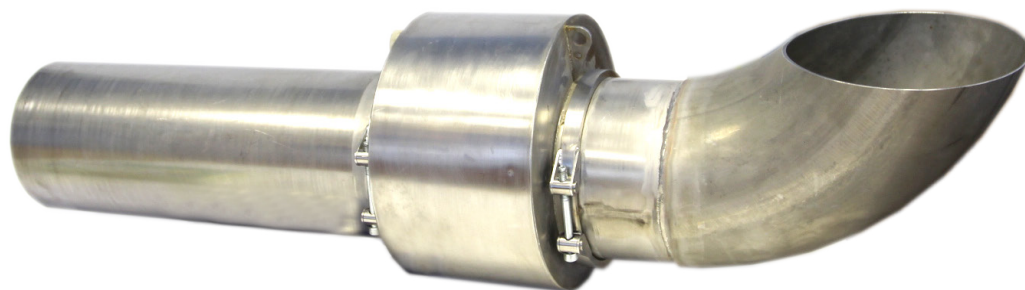
\*\* Исполнение с фланцевым присоединением, в расчет цены включена стоимость кабеля 3 метра



**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	3 900	5 200	5 900	9 100	13 700		
тип присоединения фланцевое														
№ 1	углер.			3 100	3 600	4 600	5 100	5 600	6 800	8 000	11 200	17 300	26 700	38 600
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)	27 600					

### Варианты исполнения:

- Сборная конструкция с подводящим патрубком без фланца и изливом для установки в безнапорные трубопроводы (КМЧ №1).
- Сборная конструкция с фланцованным подводящим патрубком и изливом для установки в безнапорные трубопроводы (КМЧ №2).
- Сборная конструкция с фланцованными 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	19 200	21 000

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



Исполнение	Температурный диапазон	
	т до 130 °С	IP 68 (с RS-485) и 5м кабеля
УРСВ-311 DN 32мм	35 800	38 400
УРСВ-311 DN 40мм	38 500	41 100
УРСВ-311 DN 50мм	41 600	44 200
УРСВ-311 DN 65мм	46 400	49 000
УРСВ-311 DN 80мм	49 500	52 100
УРСВ-311 DN 100мм	56 900	59 500
УРСВ-311 DN 125мм	63 800	66 400
УРСВ-311 DN 150мм	70 700	73 300
УРСВ-311 DN 200мм	103 400	106 000
УРСВ-311 DN 250мм	155 700	158 300
УРСВ-311 DN 300мм	169 800	172 400
Кабель для IP68 удлинение на 5м		10 000



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



Исполнение	Цена
510 ц одноканальный	116 000
520ц/У двухканальный	151 900
522 ц/У двухлучевой	169 800
542ц/У два двухлучевых	225 600

Опции на прибор	Цена
/У - модуль универсальных выходов 4-х канальный	12 500
/Т - модуль токового выхода	11 300
/Е - модуль Ethernet	6 700
Опции на канал измерения	Цена
/П - помехозащищенное исполнение	12 700

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



Наименование	Цена
В-502	16 600
В-504	17 700
В-202	20 100
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 (PT 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

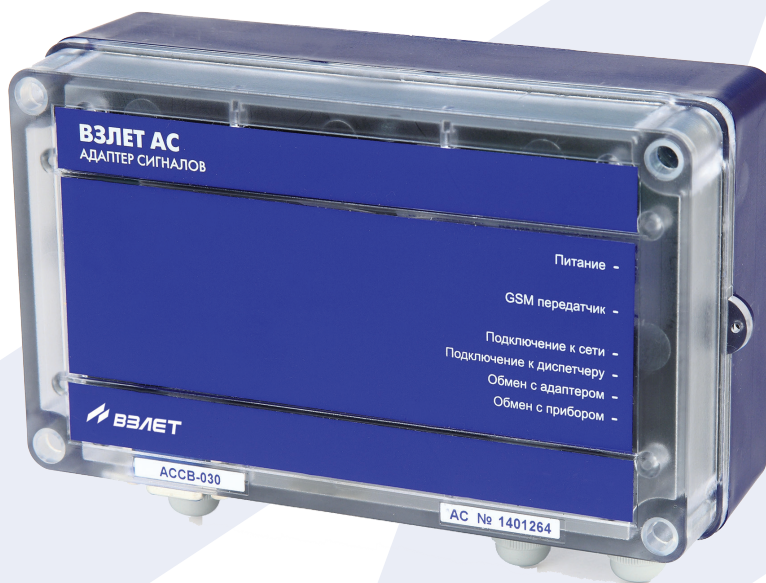
## КОМПЛЕКС ИЗМЕРИТЕЛЬНО- ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ВЗЛЕТ, ИСПОЛНЕНИЕ ИВК-102



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

# АДАПТЕРЫ СИГНАЛОВ

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ  
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ  
(АДАПТЕР СИГНАЛОВ)  
ВЭЛЕТ АС



Исполнение	Цена
Адаптер сотовой связи АССВ-030 (с возможностью подключения внешней антенны)	12 900
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 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)**

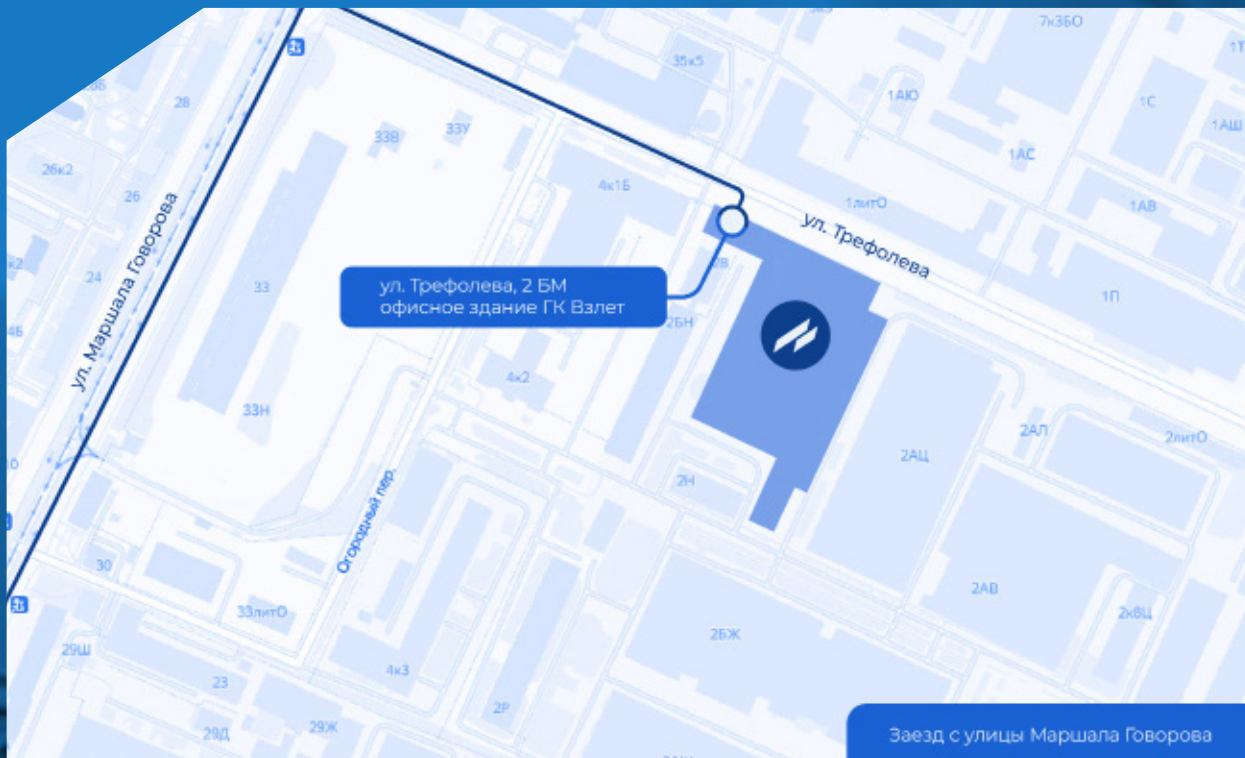
\*\* **Функционал отключаемый при отсутствии актуальной подписки**

\*\*\* **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.



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)