


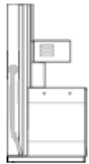


**Прайс-лист на УТ (ГНК) "Топаз"
Напорная гидравлика
27.02.2018г.**

В прайс-листе указаны цены на УТ базовых цветов (белый RAL9016 и/или синий RAL5002).
В случае, если в заказе цвет хотя бы одного элемента ТРК отличается от базового, цена колонки увеличивается на сумму доплаты, указанной в последней колонке.
Вид индикации УТ - светодиодная или жидкокристаллическая.

Вид корпуса	Наименование УТ	Цена, руб. с НДС	Доплата за цвет
	Топаз-610Г (Один рукав, один вид топлива)	240 000	3 300
	Топаз-110Г (Один рукав, один вид топлива)	250 000	3 300
	Топаз-410Г (Два рукава, один вид топлива)	410 000	6 800
	Топаз-210Г (Два рукава, один вид топлива)	440 000	7 700

Штатная опция - клавиатура.

Дополнительные опции:


- Миникомпьютер, считыватель карт;
- Электромеханические суммарные счетчики.

Стандартная упаковка для перевозки автотранспортом: обертывание полиэтиленовой пленкой в несколько слоев, деревянные подкладки, распорка между электронным и гидравлическим блоками. Другие виды упаковки за дополнительную плату.

ООО "Топаз-сервис"

347360, Россия, Ростовская область, г. Волгодонск, ул. 7-я Заводская, 60
тел./факс: (8639) 27-75-75 (многоканальный)
e-mail: info@topazelectro.ru Интернет: <http://topazelectro.ru>

**Прайс-лист на УТ "Топаз"
27.02.2018г.**

Вид корпуса	Наименование УТ (напорная гидравлика)	Цена, руб. с НДС
	Топливораздаточная установка для автоцистерн Топаз-810 (24В, 80л/мин, без рукава)	124 300

Стандартная упаковка для перевозки автотранспортом: обертывание полиэтиленовой пленкой в несколько слоев, деревянные подкладки, распорка между электронным и гидравлическим блоками. Другие виды упаковки за дополнительную плату.

ООО "Топаз-сервис"



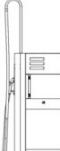




347360, Россия, Ростовская область, г. Волгодонск, ул. 7-я Заводская, 60

тел./факс: (8639) 27-75-75 (многоканальный)

e-mail: info@topazelectro.ru Интернет: <http://topazelectro.ru>

**Прайс-лист на ТРК "Топаз"
27.02.2018г.**

В прайс-листе указаны цены на ТРК/УТ и БНВ базовых цветов (белый RAL9016 и/или синий RAL5002).
В случае, если в заказе цвет хотя бы одного элемента ТРК отличается от базового, цена колонки увеличивается на сумму доплаты, указанной в последней колонке.
Вид индикации ТРК - светодиодная или жидкокристаллическая.

Вид корпуса	Наименование ТРК	Цена, руб. с НДС			
		Комплектация рукава*		Доплата за цвет	
		Эконом	Премиум		
	Всасывающая гидравлика			2 300	
	Топаз-511 (1 рукав, 1 вид топлива) - Однострочная индикация, импульсное/интерфейсное управление, ручной или дистанционный режим, 50л/мин, шланг д16	двухсторонняя индикация	96 900		110 700
		односторонняя индикация	86 100		99 900
	Напорная гидравлика				2 300
	Топаз-510 (1 рукав, 1 вид топлива) - Однострочная индикация, импульсное/интерфейсное управление, ручной или дистанционный режим, 50л/мин, шланг д16	двухсторонняя индикация	81 800		
		односторонняя индикация	72 800		86 600
	Всасывающая гидравлика			3 300	
	Топаз-611 (1 рукав, 1 вид топлива), 50л/мин, шланг д16		120 900		134 700
	Напорная гидравлика				3 300
	Топаз-610 (1 рукав, 1 вид топлива), 50л/мин, шланг д16		106 900		
	Всасывающая гидравлика			3 300	
	Топаз-111 (1 рукав, 1 вид топлива), 50л/мин, шланг д16		134 400		148 200
	Напорная гидравлика				3 300
	Топаз-110 (1 рукав, 1 вид топлива), 50л/мин, шланг д16		118 100		
	Всасывающая гидравлика			3 300	
	Топаз-111М (1 рукав, 1 вид топлива), 50л/мин, шланг д16		134 400		148 200
	Напорная гидравлика				3 300
	Топаз-110М (1 рукав, 1 вид топлива), 50л/мин, шланг д16		118 100		
	Всасывающая гидравлика			6 800	
	Топаз-421 (2 рукава, 2 вида топлива), 50л/мин, шланг д16		246 900		274 500
	Напорная гидравлика				6 800
	Топаз-420 (2 рукава, 2 вида топлива), 50л/мин, шланг д16		226 400		
	Всасывающая гидравлика			6 800	
	Топаз-421М (2 рукава, 2 вида топлива), 50л/мин, шланг д16		246 900		274 500
	Напорная гидравлика				6 800
	Топаз-420М (2 рукава, 2 вида топлива), 50л/мин, шланг д16		226 400		
	Всасывающая гидравлика			6 800	
	Топаз-421Н (2 рукава, 2 вида топлива), 50л/мин, шланг д16		264 700		292 300
	Напорная гидравлика				6 800
	Топаз-420Н (2 рукава, 2 вида топлива), 50л/мин, шланг д16		244 200		

Всасывающая гидравлика							
	Топаз-211 (2 рукава, 1 вид топлива), 50л/мин, шланг д16				271 800	299 400	7 700
	Топаз-221 (4 рукава, 2 вида топлива), 50л/мин, шланг д16				377 500	432 700	10 500
	Топаз-231 (6 рукавов, 3 вида топлива), 50л/мин, шланг д16				480 900	563 700	13 200
	Топаз-241 (8 рукавов, 4 вида топлива), 50л/мин, шланг д16				577 200	687 600	15 500
	Топаз-251 (10 рукавов, 5 видов топлива), 50л/мин, шланг д16				713 600	851 600	17 900
	Напорная гидравлика						
Топаз-210 (2 рукава, 1 вид топлива), 50л/мин, шланг д16				256 600	284 200	7 700	
Топаз-220 (4 рукава, 2 вида топлива), 50л/мин, шланг д16				350 200	405 400	10 500	
Топаз-230 (6 рукавов, 3 вида топлива), 50л/мин, шланг д16				439 800	522 600	13 200	
Топаз-240 (8 рукавов, 4 вида топлива), 50л/мин, шланг д16				522 300	632 700	15 500	
Топаз-250 (10 рукавов, 5 видов топлива), 50л/мин, шланг д16				592 700	730 700	17 900	
Дополнительная стоимость к прайсовой цене (за рукав)	для ТРК произв-ю 50 л/мин	Шланг д19	500	1 300			
	для ТРК произв-ю 80 л/мин	Шланг д19	7 100	19 400			
		Шланг д25	8 000	21 100			

*** Комплектация рукава**

Эконом Кран раздаточный, поворотная муфта, фитинги - **Китай**, шланг - **Elaflex**

Премиум Кран раздаточный, поворотно-разрывная муфта, фитинги, шланг - **Elaflex**

Комплект разрывной муфты MD-3 - Китай, за рукав	2 500
Дополнительная стоимость к прайсовой цене для ТРК с напорной гидравликой системы подвода топлива с отсекающими кранами (ТРК с индексом "К"), за 1 вид топлива	8 900
Комплект монтажный трубки газоотделителя	600
Комплект монтажный расширительного бачка	2 700

Установка для проверки элементов гидравлики ТРК "Топаз-1001-01"	121 000
Комплект сервисный №1КФ для определения вакуума насоса ТРК	4 200
Комплект сервисный №2К для определения давления насоса ТРК	3 200

Наименование	Цвет белый	Доплата за цвет
Блок насосный выносной Топаз-711, 50л/мин	41 000	1 500
Блок насосный выносной Топаз-712, 80л/мин	42 700	

Дополнительные опции:

- Миникомпьютер, считыватель карт, клавиатура;
- Электромеханические суммарные счетчики.

Стандартная упаковка для перевозки автотранспортом: обертывание полиэтиленовой пленкой в несколько слоев, деревянные подкладки, распорка между электронным и гидравлическим блоками. Другие виды упаковки за дополнительную плату.

ООО "Топаз-сервис"



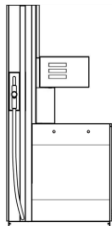
347360, Россия, Ростовская область, г. Волгодонск, ул. 7-я Заводская, 60

тел./факс: (8639) 27-75-75 (многоканальный)

e-mail: info@topazelectro.ru Интернет: <http://topazelectro.ru>

**Прайс-лист на ТРК "Топаз" с рукавами производительностью 130л/мин
27.02.2018г.**

В прайс-листе указаны цены на ТРК/УТ базовых цветов (белый RAL9016 и/или синий RAL5002). В случае, если в заказе цвет хотя бы одного элемента ТРК отличается от базового, цена колонки увеличивается на сумму доплаты, указанной в последней колонке.

Вид корпуса	Наименование ТРК	Цена, руб. с НДС		
		Комплектация рукава*		Доплата за цвет
		Эконом	Премиум	
	Всасывающая гидравлика			
	Топаз-111М (Один рукав, один вид топлива, двухсторонняя индикация), 130л/мин	236 700	264 700	3 300
	Топаз-111М (Один рукав, один вид топлива, односторонняя индикация), 130л/мин	222 900	250 900	
	Напорная гидравлика			
	Топаз-110М (Один рукав, один вид топлива, двухсторонняя индикация), 130л/мин	171 800	199 800	3 300
Топаз-110М (Один рукав, один вид топлива, односторонняя индикация), 130л/мин	158 400	186 400		
	Напорная гидравлика			
	Топаз-420М (Два рукава, два вида топлива, двухсторонняя индикация), 130л/мин	318 500	374 500	6 800
	Топаз-420М (Два рукава, два вида топлива, односторонняя индикация), 130л/мин	294 000	350 000	
	Всасывающая гидравлика			
	Топаз-221 (Двухсторонняя, два рукава по одному с каждой стороны, два входа), 130л/мин	365 400	421 400	10 500
	Топаз-211 (Односторонняя, один рукав, один вид топлива), 130л/мин	258 000	286 000	
	Топаз-211 Г (Торцевое расположение рукава, двухсторонняя индикация, один рукав, один вид топлива), 130л/мин	271 000	299 000	
	Напорная гидравлика			
	Топаз-210 (Двухсторонняя, два рукава, один вид топлива), 130л/мин	319 200	375 200	10 500
	Топаз-210 (Односторонняя, один рукав, один вид топлива), 130л/мин	241 200	269 200	
Топаз-210 Г (Торцевое расположение рукава, двухсторонняя индикация, один рукав, один вид топлива), 130л/мин	254 200	282 200		

* Комплектация рукава

Эконом Кран раздаточный, поворотная муфта, фитинги - **Китай**, шланг - **Elaflex**

Премиум Кран раздаточный, поворотно-разрывная муфта, фитинги, шланг - **Elaflex**

Возможно изготовление ТРК с рукавами производительностью 50, 80, 130л/мин в различной комбинации - требует дополнительного согласования.

Дополнительные опции:

- Миникомпьютер, считыватель карт, клавиатура;
- Электромеханические суммарные счетчики.

Стандартная упаковка для перевозки автотранспортом: обертывание полиэтиленовой пленкой в несколько слоев, деревянные подкладки, распорка между электронным и гидравлическим блоками. Другие виды упаковки за дополнительную плату.

ООО "Топаз-сервис"

347360, Россия, Ростовская область, г. Волгодонск, ул. 7-я Заводская, 60

тел./факс: (8639) 27-75-75 (многоканальный)

e-mail: info@topazelectro.ru Интернет: <http://topazelectro.ru>

**Прайс-лист на УТ "Топаз" производительностью до 350л/мин
27.02.2018г.**

В прайс-листе указаны цены на УТ базовых цветов (белый RAL9016 и/или синий RAL5002).
В случае, если в заказе цвет хотя бы одного элемента УТ отличается от базового, цена установки увеличивается на сумму доплаты, указанной в последней колонке.

Вид корпуса	Наименование УТ (напорная гидравлика)	Цена, руб. с НДС		Доплата за цвет
		Комплектация рукава*		
		Премиум		
	Топаз-210-17 (Один рукав, один вид топлива двухсторонняя индикация)	506 500		10 500
	Топаз-210-57 (Один рукав, один вид топлива односторонняя индикация)	497 000		

*** Комплектация рукава**

Премиум Кран раздаточный д38, шланг д38 длина 10м - **Elaflex**.

Дополнительные опции:

- Миникомпьютер, считыватель карт, клавиатура;
- Электромеханические суммарные счетчики.






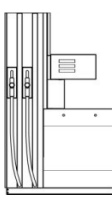
Стандартная упаковка для перевозки автотранспортом: обертывание полиэтиленовой пленкой в несколько слоев, деревянные подкладки, распорка между электронным и гидравлическим блоками.
Другие виды упаковки за дополнительную плату.

ООО "Топаз-сервис"

347360, Россия, Ростовская область, г. Волгодонск, ул. 7-я Заводская, 60
тел./факс: (8639) 27-75-75 (многоканальный)
e-mail: info@topazelectro.ru Интернет: <http://topazelectro.ru>

Прайс-лист на ТРК "Топаз" с регулятором частотным "Топаз-252"
Всасывающая гидравлика
27.02.2018г.

В прайс-листе указаны цены на ТРК/УТ базовых цветов (белый RAL9016 и/или синий RAL5002).
В случае, если в заказе цвет хотя бы одного элемента ТРК отличается от базового, цена колонки увеличивается на сумму доплаты, указанной в последней колонке.

Вид корпуса	Наименование ТРК	Цена, руб. с НДС			
		Комплектация рукава*		Доплата за цвет	
		Эконом	Премиум		
	Топаз-611 (Один рукав, один вид топлива), 50л/мин, шланг д16	145 900	159 700	3 300	
	Топаз-111 (Один рукав, один вид топлива), 50л/мин, шланг д16	159 600	173 400	3 300	
	Топаз-111М (Один рукав, один вид топлива), 50л/мин, шланг д16	159 600	173 400		
	Топаз-421 (Два рукава, два вида топлива), 50л/мин, шланг д16	297 000	324 600	6 800	
	Топаз-421М (Два рукава, два вида топлива), 50л/мин, шланг д16	297 000	324 600		
	Топаз-211 (Два рукава, один вид топлива), 50л/мин, шланг д16	296 800	324 400	7 700	
	Топаз-221 (Четыре рукава, два вида топлива), 50л/мин, шланг д16	427 800	483 000	10 500	
	Топаз-231 (Шесть рукавов, три вида топлива), 50л/мин, шланг д16	538 100	620 900	13 200	
	Топаз-241 (Восемь рукавов, четыре вида топлива), 50л/мин, шланг д16	636 700	747 100	15 500	
Дополнительная стоимость к прайсовой цене (за рукав)	для ТРК произв-ю 50 л/мин	Шланг д19	500	1 300	
	для ТРК произв-ю 80 л/мин	Шланг д19	7 100	19 400	
		Шланг д25	8 000	21 100	

*** Комплектация рукава**
Эконом Кран раздаточный, поворотная муфта, фитинги - **Китай**, шланг - **Elaflex**
Премиум Кран раздаточный, поворотно-разрывная муфта, фитинги, шланг - **Elaflex**

Комплект разрывной муфты MD-3 - Китай, за рукав	2 500
---	-------

Дополнительные опции:

- Миникомпьютер, считыватель карт, клавиатура;
- Электромеханические суммарные счетчики.

Стандартная упаковка для перевозки автотранспортом: обертывание полиэтиленовой пленкой в несколько слоев, деревянные подкладки, распорка между электронным и гидравлическим блоками. Другие виды упаковки за дополнительную плату.

ООО "Топаз-сервис"

347360, Россия, Ростовская область, г. Волгодонск, ул. 7-я Заводская, 60

тел./факс: (8639) 27-75-75 (многоканальный)

e-mail: info@topazelectro.ru Интернет: <http://topazelectro.ru>

Прайс-лист на электронное оборудование "Топаз"
27.02.2018г.

№	Наименование продукции	Цена с НДС, руб.
Оборудование для управления АЗС		
1	Топаз-103М (Пульт импульсный, управление двумя ТРК)	14 300
2	Топаз-103М1 (Пульт интерфейсный RS-485)	28 100
3	Топаз-103М2 (Пульт интерфейсный RS-485, управление двумя ТРК)	9 600
4	Топаз-103МК (Контроллер импульсный, управление двумя ТРК)	14 800
5	Топаз-103МК1 (Контроллер интерфейсный RS-485)	28 100
6	Топаз-106К1Е - 12301/ 000XX (Устройство отсчетное, питание 220В, два RS-485, 8 входов, 4 выхода)	62 600
7	Топаз-106К1Е - 12302/ 000XX (Устройство отсчетное, питание 220В, два RS-485, 8 входов, 8 выходов)	67 300
8	Топаз-106К1Е - 21000/ 000XX (Устройство отсчетное, питание 24В, трехстрочное табло с одним RS-485)	44 600
9	Топаз-106К1М ГАЗ (Устройство отсчетное, трехстрочное 21-разрядное интерфейсное одностороннее, один рукав) ГНК УИЖГЭ-20	37 000
10	Топаз-106К1М МРК (Устройство отсчетное, трехстрочное 21-разрядное интерфейсное одностороннее, один рукав) малогабаритный размер	33 900
11	Топаз-106К2-2Б (Блок управления интерфейсный, два рукава, работа с модулями расширения серии Топаз-155(управление до 10 рукавов), индикация на 2 табло серии Топаз-154 или через адаптеры на электромеханические табло импортных ТРК)	38 000
12	Топаз-106К2-2МР (Блок управления интерфейсный, два рукава, индикация на 2 табло серии Топаз-156, работа с модулями расширения серии Топаз-155(управление до 10 рукавов))	31 900
13	Топаз-106К2-2МР ЖКД (Блок управления интерфейсный, два рукава, индикация на 2 табло с жидкокристаллическими дисплеями, работа с модулями расширения серии Топаз-155 (управление до 10 рукавов))	31 500
14	Топаз-106К2-2МР ЖКД ЭМС (Блок управления интерфейсный, два рукава, индикация на 2 табло с жидкокристаллическими дисплеями, работа с модулями расширения серии Топаз-155 (управление до 10 рукавов) и внешними электромеханическими суммарными счетчиками)	33 900
15	Топаз-106Т (Устройство отсчетное, однострочное 3-разрядное одностороннее)	14 300
16	Топаз-106Т2 (Устройство отсчетное, однострочное 3-разрядное двустороннее)	25 300
17	Топаз-106ЦМ (Устройство отсчетное, трехстрочное 16-разрядное одностороннее)	21 900
18	Топаз-119-10М (Блок сопряжения для работы КУТРК Топаз-103МК1 с ТРК Censtar)	22 400
19	Топаз-119-11М1 (Блок сопряжения для согласования интерфейсов RS-485 и "токовая петля")	10 700
20	Топаз-119-14М1 (Блок сопряжения для управления от компьютера по интерфейсу "токовая петля")	18 400

21	Топаз-119-15М1 (Блок сопряжения для управления от компьютера по интерфейсу RS-485)	19 000
22	Топаз-119-19М1 (Блок сопряжения для подключения Топаз-103М1, Топаз-103МК1, Топаз-158 к ТРК ТОКНЕИМ серии Quantum)	5 400
23	Топаз-119-22М (Блок сопряжения для подключения системы управления к ТРК ТОКНЕИМ серии Quantum, оснащенным интерфейсными платами типа "WWC 0EL 021.0 COMM TOKHEIM INTERFACE" – конвертор протоколов Искра 1.72 - ТОКНЕИМ)	16 800
24	Топаз-119-26М (Блок сопряжения для согласования интерфейсов USB и RS-485)	5 100
25	Топаз-119-28М (Блок сопряжения для подключения системы управления к ГНК УЗСГ производства ООО "Технопроект" через адаптер связи АСКА-01. – конвертор протоколов Искра 1.72 - "Технопроект")	13 400
26	Топаз-119-4 (блок согласования с компьютером по RS232)	4 700
27	Топаз-119-5/4 (блок согласования интерфейсов RS232, RS485 и токовых сигналов RXD, TXD)	11 300
28	Топаз-119-5М (блок согласования интерфейсов RS232 и RS485)	10 000
29	Топаз-119-9 (для работы КУ ГНК Топаз-103МК1 с ГНК FAS 120, FAS 220, FAS 230)	23 700
30	Топаз-130-6 (имитатор интерфейсной ТРК для разработчиков программного обеспечения и для проверки ПДУ и КУТРК)	12 100
31	Топаз-130-8 (имитатор устройства отсчетного Топаз-106К1Е)	37 800
32	Топаз-133-4-4 ЦМ1 (для управления четырьмя рукавами импульсных ТРК, в том числе и оборудованных УО Топаз-106ЦМ, по интерфейсу RS-485)	22 600
33	Топаз-133-4-4М1 (для управления от компьютера четырьмя рукавами импульсных ТРК и восемью сторонами (до четырех рукавов на сторону) интерфейсных ТРК по интерфейсу RS-485)	30 800
34	Топаз-155МР1 (Модуль расширения для управления двумя рукавами многорукавной ТРК по командам от блоков управления Топаз-106К2-2МР и Топаз-106К2-2МР ЖКД)	14 000
35	Топаз-155МР1 ЭМС (Модуль расширения для управления двумя рукавами многорукавной ТРК с внешними электромеханическими суммарными счетчиками по командам от блока управления Топаз-106К2-2МР ЖКД ЭМС)	15 500
36	Топаз-155МР2 (Модуль расширения для управления четырьмя рукавами многорукавной ТРК по командам от блоков управления Топаз-106К2-2МР и Топаз-106К2-2МР ЖКД)	18 600
37	Топаз-155МР2 ЭМС (Модуль расширения для управления четырьмя рукавами многорукавной ТРК с внешними электромеханическими суммарными счетчиками по командам от блока управления Топаз-106К2-2МР ЖКД ЭМС)	22 300
38	Топаз-156М СДИ (16-разрядное светодиодное табло)	20 900
39	Топаз-156МЗ-01 БК (устройство индикации, без корпуса)	15 700
40	Топаз-160 СДИ (16-разрядное светодиодное табло)	28 500
41	Топаз-160-13/6 (Модуль СДИ, 1 строка, 6 разрядов)	2 500
42	Топаз-160Т-1/7 (Модуль ЖКИ, 1 строка, 7 разрядов)	4 800
43	Топаз-160Т-3/21 (модуль ЖКИ с подсветкой, имеет 3 строки по 7 разрядов в каждой, работает при температурах от -40 до +60°С)	12 600

44	Топаз-162-1 (адаптер для подключения ЖКИ дисплея АЗТ МИ16Л-01 к БУ Топаз-106К2-2МР ЖКД)	1 500
45	Топаз-162-12 (адаптер для подключения ЖКИ дисплея АЗТ МИ18СМ к БУ Топаз-106К2-2МР ЖКД)	4 300
46	Топаз-163-2 (плата имитатора датчика расхода топлива)	2 600
47	Топаз-175 (для защиты линии связи интерфейса RS-485, от электромагнитных импульсов)	1 500
48	Топаз-186-07 (Миникомпьютер, управление интерфейсными ТРК, в программно-аппаратном комплексе "Автономный налив", связь с офисом - RS-485, Ethernet, работа с уровнемером)	42 600
49	Топаз-186-08 (Миникомпьютер, управление интерфейсными ТРК, в программно-аппаратном комплексе "Автономный налив", связь с офисом - GSM модем, RS-485, Ethernet, работа с уровнемером)	51 200
50	Топаз-188-04 (Модуль клавиатуры, дисплея и считывателя для использования в составе ПАК "Топаз-Автономный налив" на топливозаправщиках, карты Mifare)	24 200
51	Топаз-188-05 (Модуль клавиатуры и дисплея для ввода PIN-кода)	8 500
52	Топаз-199-01 (блок сопряжения для подключения системы управления к ТРК Tankanlagen Salzkotten, Gilbarco, Marconi, оснащенными электроникой EC2000, - конвертор "протокола 2.0" или "Искра 1.72" в "Kienzle data protocol")	38 900
53	Топаз-275-03 (Считыватель для использования с ПО "Топаз-АЗС", "Топаз-Офис", "Топаз-Автономный налив", карты Mifare)	7 650
54	Топаз-306БИ1 (16-разрядное светодиодное табло)	20 900
55	Топаз-306БИ2 (модуль ЖКИ с подсветкой, 3 строки по 7 разрядов, ТРК "Нара Троник")	12 600
56	Топаз-306БС (управление дополнительными интерфейсными ТРК в программно-аппаратном комплексе "Автономный налив", или ТРК с местным управлением)	28 600
57	Топаз-306БУ5 (Блок управления интерфейсный / неинтерфейсный, один рукав)	14 300
58	Топаз-306БУ6 (Блок управления интерфейсный, один рукав, индикация на 2 табло Топаз-156М2-01 или Топаз-160-3/21М)	21 000
59	Топаз-306БУ7 (Блок управления интерфейсный, два рукава, индикация на табло СДИ Топаз-156М2-01 или ЖКИ Топаз-160Т-3/21, работа с модулями расширения серии Топаз-306МР (управление до 10 рукавов))	35 400
60	Топаз-306БУ9-01 (Блок управления интерфейсный, два рукава, индикация на 2 или 4 табло, работа с модулями расширения серии Топаз-306(управление до 10 рукавов))	36 300
61	Топаз-306МКЕ3 (модуль клавиатуры емкостной для работы с миникомпьютером серии "Топаз-186", блоком сопряжения "Топаз-306БС")	5 600
62	Топаз-306МР1-3 (Модуль расширения для управления двумя рукавами многорукавной ТРК по командам от блоков управления Топаз-306БУ9 и Топаз-306БУ9-01)	15 300
63	Топаз-306МР2-3 (Модуль расширения для управления четырьмя рукавами многорукавной ТРК по командам от блоков управления Топаз-306БУ9 и Топаз-306БУ9-01)	18 700

64	Топаз-306MP3 (Модуль расширения для управления шестью рукавами многорукавной ТРК по командам от блоков управления Топаз-306БУ9 и Топаз-306БУ9-01)	22 000
65	Топаз-306MP4 (Модуль расширения для управления восемью рукавами многорукавной ТРК по командам от блока управления Топаз-306БУ9-01)	23 400
66	Топаз-306ЭМС (Модуль расширения для управления внешними электромеханическими суммарными счетчиками по командам от блока управления "Топаз-306БУ1" и "Топаз-306БУ2")	11 600
67	Топаз-319-02 (блок сопряжения для подключения системы управления к ТРК "Gilbarco" (протокол "Two-wire") или ТРК "Ливенка", ГНК УИЖГЭ, топливораздаточным установкам УТЭД (протокол "Ливны"))	40 500
68	Топаз-319-03 (блок сопряжения для подключения системы управления к ТРК "AUTOTANK" серии NordicLane, оснащенным интерфейсными платами Instrumentointi Oy 9045, 9083, 9052, - конвертор "протокола 2.0" или "Искра 1.72" в "Gascomm" и "Ascomm")	42 000
69	Топаз-319-04 (блок сопряжения для подключения системы управления к различным ТРК - конвертор "протокола 2.0" или "Искра 1.72" в протокол управления ТРК)	39 900
70	Кабель К21 (для подключения RS-232 к RS-232)	570
Оборудование для управления АЗС, снятое с производства (возможно изготовление по запросу, уточняйте в отделе сбыта)		
71	Топаз-106К1 (Устройство отсчетное, трехстрочное 16-разрядное интерфейсное одностороннее, один рукав)	52 100
72	Топаз-106К1-2 (Устройство отсчетное, трехстрочное 16-разрядное интерфейсное одностороннее, два рукава) Нара-42-16 интерфейсная	57 900
73	Топаз-106К1-2Н (Устройство отсчетное, трехстрочное 16-разрядное интерфейсное одностороннее, два рукава) Нара-42-16 интерфейсная	61 100
74	Топаз-106К2 (Устройство отсчетное, трехстрочное 16-разрядное интерфейсное одностороннее, два рукава) Нара-5227	55 200
75	Топаз-106К2-2М (Устройство отсчетное, для ТРК "НАРА" с ЖКИ АЗТ)" (интерфейсное, два рукава на одну сторону или по одному рукаву на две стороны, работа с жидкокристаллическим индикатором ТРК "Нара")	38 000
76	Топаз-106К2-4 (Блок управления интерфейсный, два рукава, индикация на 4 табло серии "Топаз-156")	42 200
77	Топаз-106К2-4 FAS (Контроллер блока управления ГНК FAS 120, 220, 230)	59 700
78	Топаз-106К4 (Устройство отсчетное, трехстрочное 16-разрядное интерфейсное одностороннее, четыре рукава) Нара-5327, 5427	73 400
79	Топаз-106Т5 (Устройство отсчетное, однострочное 5-разрядное двустороннее)	43 500
80	Топаз-106Т5Д (Устройство отсчетное, однострочное 5-разрядное одностороннее индикаторное табло)	28 400
81	Топаз-106ЦМ1 (Устройство отсчетное, трехстрочное 16-разрядное одностороннее)	32 900
82	Топаз-106ЦМ2 (Устройство отсчетное, трехстрочное 16-разрядное одностороннее)	32 900
83	Топаз-119-1 (блок согласования с КKM SAMSUNG)	4 200

84	Топаз-119-2 (Блок сопряжения для подключения ККМ ЭКР 3102.3Ф (РЮИБ 5.422.533) по RS232)	4 800
85	Топаз-119-20 (блок сопряжения для подключения к миникомпьютеру "Топаз-158" до шести контроллеров "Топаз-103МК")	7 700
86	Топаз-119-8 (блок согласования с ККМ ЭКР 3102.3Ф (РЮИБ 5.422.515) по RS232)	5 900
87	Топаз-129 (устройство тестирования КУТРК)	6 600
88	Топаз-155МТ1 (Модуль для измерения температуры топлива и передачи данных блокам управления "Топаз-106К2-2МР" и "Топаз-106К2-2МР ЖКД")	31 700
89	Топаз-156М2 (16-разрядное светодиодное табло для ТРК "Топаз" серий 2хх, 4хх)	24 000
90	Топаз-156М2-01 (16-разрядное светодиодное табло для ТРК "Топаз" серии 61х)	18 000
91	Топаз-163-1 (стенд для проверки работоспособности устройств отсчетных Топаз-106К, Топаз-106Т, Топаз-106ЦМ)	49 500
92	Топаз-164-1 (Кабель для подключения до восьми контроллеров ТОПАЗ-103МК, ТОПАЗ-103МК1 к ККМ ЭЛВЕС-МИКРО-Ф, ЭЛВЕС-МИКРО-К, ЭЛВЕС-01-03 Ф, ШТРИХ-МИНИ-К)	3 600
93	Топаз-164-2 (Кабель для подключения до четырех "Топаз-103МК" к УС-01)	1 800
94	Топаз-164-3 (Кабель для подключения до четырех "Топаз-103МК" к ККМ "ЭЛВЕС-МИКРО-К" и "ШТРИХ-МИНИ-К")	1 800
95	Топаз-185-01М (Блок радиосвязи Bluetooth между персональным компьютером и ТРК, абонент)	16 100
96	Топаз-185-03 (Блок радиосвязи Bluetooth между персональным компьютером и ТРК, база)	14 100
97	Топаз-186-04 (Миникомпьютер, управление интерфейсными ТРК, в программно-аппаратном комплексе "Автономный налив", связь с офисом - RS-485)	55 400
98	Топаз-186-05 (Миникомпьютер, управление интерфейсными ТРК, в программно-аппаратном комплексе "Автономный налив", связь с офисом - GSM модем)	70 500
99	Топаз-306БУ1 (Блок управления интерфейсный, два рукава, индикация на 2 или 4 табло Топаз-306БИ1, работа с модулями расширения серии Топаз-306 (управление до 10 рукавов))	47 900
100	Топаз-306БУ2 (Блок управления интерфейсный, два рукава, индикация на 2 или 4 табло Топаз-306БИ2, работа с модулями расширения серии Топаз-306 (управление до 10 рукавов))	47 300
101	Топаз-306МР (Модуль расширения для управления четырьмя рукавами многорукавной ТРК по командам от блоков управления "Топаз-306БУ1" и "Топаз-306БУ2")	24 500
102	Топаз-306МР1М (Модуль расширения для управления двумя рукавами многорукавной ТРК по командам от блоков управления "Топаз-306БУ1" и "Топаз-306БУ2")	16 100
103	Топаз-306МТ (Модуль для измерения температуры топлива и передачи данных блокам управления "Топаз-306БУ1" и "Топаз-306БУ2")	31 700
104	Контроллер блока управления ГНК NUOVO PIGNONE DPxx – 050 (ОТР vers.E)	35 600

Промышленная автоматика		
105	Топаз-116М1 (Блок управления и индикации, для управления механическими прессами и ножницами)	45 700
106	Топаз-153 (Универсальный измеритель частоты вращения вала)	от 63 200*
107	Топаз-217.1 (Выносной наладочный пульт кузнечно-прессового оборудования)	35 400
108	Топаз-217-01 (Ящик управления кузнечно-прессовым оборудованием (усилием до 1000 кН))	118 600
109	Топаз-217-02 (Ящик управления кузнечно-прессовым оборудованием (усилием от 1000 кН до 2500 кН, мощностью электродвигателя главного привода до 37кВт))	126 400
110	Топаз-217-02 (Ящик управления кузнечно-прессовым оборудованием (усилием от 1000 кН до 2500 кН, мощностью электродвигателя главного привода 37кВт и выше))	152 000

* Цена уточняется при заказе.

ООО "Топаз-сервис"

347360, Россия, Ростовская область, г. Волгодонск, ул. 7-я Заводская, 60

тел./факс: (8639) 27-75-75 (многоканальный)

e-mail: info@topazelectro.ru Интернет <http://topazelectro.ru>

**Прайс-лист на программное обеспечение (ПО) "Топаз"
27.02.2018г.**

Неисключительное право на программное обеспечение (ПО)		
№	Наименование	Цена, руб. ***
1	ПО "Топаз-АЗС Lite"	36 500
2	Обновление ПО "Топаз-АЗС Lite" до ПО "Топаз-АЗС"	56 700
3	ПО "Топаз-АЗС"	93 200
4	ПО "Топаз-АЗС" Дополнительное рабочее место	28 300
5	ПО "Топаз-АЗС" Дополнительное рабочее место без возможности отпуска топлива	18 700
6	ПО "Топаз - Дисконтный центр" *	9 500
7	ПО "Топаз - Расчетный центр" *	13 200
8	ПО "Топаз - Отчетный центр" *	7 500
9	ПО "Топаз - Дисконтный центр" Дополнительное рабочее место	9 500
10	ПО "Топаз - Расчетный центр" Дополнительное рабочее место	13 200
11	ПО "Топаз-Личный кабинет"	50 000
12	ПО "Топаз-POS терминал"	27 500
13	ПО "Топаз-Автономный налив". Базовая часть **	39 900
14	ПО "Топаз-Автономный налив". Базовая часть ** (обновление с варианта ПО "Обслуживание дополнительного миникомпьютера")	26 700
15	ПО "Топаз - Автономный налив" Дополнительное рабочее место	13 200
16	ПО "Топаз - Автономный налив" Обслуживание дополнительного миникомпьютера	13 200
17	Восстановление утраченной лицензии ПО "Топаз-Автономный налив"	15 500
18	ПО "Топаз-АЗС Расширенная"	127 600
19	Обновление ПО "Топаз-АЗС" до ПО "Топаз-АЗС Расширенная"	34 400
20	ПО "Топаз-Нефтебаза"	127 600
21	ПО "Установочный комплект" (ПО "Топаз-АЗС", "Топаз-Нефтебаза", локальный)	1 800
22	ПО "Установочный комплект" (ПО "Топаз-Автономный налив", "Топаз-Офис", сетевой)	2 300

* Указана цена для одной точки обслуживания.

** Одна точка обслуживания одного миникомпьютера.

*** НДС не облагается на основании ст.149 ч.2. п. 26) гл.21 НК РФ (права на использование результатов интеллектуальной деятельности на основании лицензионного договора).

Нормативно-техническая литература		
№	Наименование продукции	Цена, руб. ****
23	"Правила технической эксплуатации автозаправочных станций" (с изменениями и дополнениями)	700
24	"Правила работы с персоналом в организациях нефтепродуктообеспечения РФ"	700
25	"Правила технической эксплуатации нефтебаз"	800
26	"Инструкция по контролю и обеспечению сохранения качества нефтепродуктов в организациях нефтепродуктообеспечения"	700

**** Предприятие работает по упрощенной системе налогообложения, в связи с чем продукция не облагается НДС.

ООО "Топаз-электро"

347360, Россия, Ростовская область, г. Волгодонск, ул. 7-я Заводская, 60

тел./факс: (8639) 27-75-75 (многоканальный)

e-mail: info@topazelectro.ru Интернет <http://topazelectro.ru>

**Прайс-лист на ЗИП для ТРК "Топаз"
27.02.2018г.**

№ п/п	Наименование	Цена, руб. с НДС
1	Блок фильтра 200*120*135	3 700
2	Гайка накидная М33*1,5	270
3	Гильза опорная ГО-22	100
4	Генератор импульсов FBCGQ-3	4 320
5	Датчик положения "Топаз-230" (3,6м)	740
6	Делитель потока симметричный 330*170*35	3 300
7	Измеритель объема RSJ-50	16 400
8	Индикатор потока SYQ-1 G1"	1 330
9	Индикатор потока SYQ-1 G3/4"	1 160
10	Индикатор потока SYQ-4 G1"	660
11	Индикатор потока SYQ-4 G3/4"	540
12	Клапан соленоидный mSF-20	6 200
13	Клапан соленоидный mSF-25	7 160
14	Колодка крана раздаточного	1 010
15	Кольцо уплотнительное круглого сечения 20-27-3,5	20
16	Кольцо уплотнительное круглого сечения 24-31-3,5	30
17	Кольцо уплотнительное круглого сечения 25-31-3	30
18	Кольцо уплотнительное круглого сечения 27-33-3	30
19	Кольцо уплотнительное круглого сечения 77-85-4	40
20	Кольцо уплотнительное прямоугольного сечения 26-34-3	20
21	Кольцо уплотнительное прямоугольного сечения 31-37-3	20
22	Компенсатор сильфонный стальной 190 мм	1 490
23	Кран раздаточный XIDE-120 1"	6 860
24	Кран раздаточный ZYQ 3/4"	6 040
25	Кронштейн генератора импульсов D85*40	220
26	Муфта разрывная MD-3 G 3/4"	790
27	Муфта разрывная MD-3 G1 "	980
28	Муфта трубная М33*1,5/22,5 L=40	290
29	Насос механический ZYB-50А	19 200
30	Насос механический ZYB-80А	19 300
31	Переходник НР/ПВ М33х1,5-М33х1,5 L44 (для mSF-20) с кольцом уплотнительным	440
32	Переходник НР/ПВ М33х1,5-М33х1,5 L44 (для mSF-20)	390
33	Прокладка КС-03	60
34	Прокладка уплотнительная JBL50-38 D104мм	110
35	Ремень клиновой А750 Lw (кроме ТРК 511)	290
36	Ремень А-725 (для ТРК 511)	260
37	Фильтр НМ50А-20-21 (Всас., 20мкм)	960
38	Фильтр блока фильтра (Напор., 60мкм)	800
39	Фильтр НМ50А-60-21 (Всас., 60мкм)	800
40	Фильтр МФ.Т.54 (10-62/106М) (Всас., 10мкм)	1 510
41	Фильтр МФ.Т.54 (5-62/106М) (Всас., 5мкм)	2 150
42	Фильтр МФ.Т.56 (20-60/143М) (Напор., 20мкм)	1 210
43	Фитинг G1"-M28x1,5-35-22 (Шланг Semperit, Elaflex)	830
44	Фитинг G3/4"-M22x1,5-27,7-16 (Шланг GoodYear)	430
45	Фитинг G3/4"-M22x1,5-28,7-16 (Шланг Semperit, Elaflex)	920
46	Фланец НРВ59 (р-р м/ду фланцами 57 мм)	280
47	Фланец НРВ59 (р-р м/ду фланцами 75 мм)	280
48	Фланец КС-02	560
49	Футорка НВ/ВР М33*1,5-3/4" L=35	270
50	Чехол крана раздаточного ZYQ 3/4"	130
51	Электродвигатель взрывозащищенный YBJY-80M2-4	13 970

ООО "Топаз-сервис"

347360, Россия, Ростовская область, г. Волгодонск, ул. 7-я Заводская, 60

тел./факс: (8639) 27-75-75 (многоканальный)

e-mail: info@topazelectro.ru Интернет http://topazelectro.ru

Прайс-лист на детали для насоса механического ZYB-50A
27.02.2018г.

№ п/п	№ в чертеже	Наименование	Цена, руб. с НДС
1	1	Трубка отвода воздуха с гайкой накидной НМ50А-01	660
2	2	Футорка НМ50А-02	170
3	3	Кольцо уплотнительное НМ50А-03	40
4	4	Патрубок НМ50А-04	640
5	5	Прокладка НМ50А-05	90
6	6	Крышка моноблока насосного НМ50А-06	2 830
7	8	Прокладка крышки газоотделительной камеры НМ50А-08	100
8	9	Прокладка НМ50А-09	30
9	11	Прокладка НМ50А-11	30
10	12	Газоотделитель НМ50А-12	1 550
11	13	Поплавок НМ50А-13	1 070
12	14	Прокладка НМ50А-14	60
13	15	Прокладка НМ50А-15	30
14	16	Завихритель НМ50А-16	220
15	18	Крышка [фильтра] НМ50А-18	210
16	19	Пружина [фильтра] НМ50А-19	50
17	20	Кольцо уплотнительное НМ50А-20	50
18	22	Кольцо-уплотнитель фильтра НМ50А-22	80
19	23	Клапан обратный НМ50А-23 (исп.1 или исп.2)	880
20	23/2	Кольцо уплотнительное НМ50А-23/2	30
21	24	Пружина НМ50А-24	20
22	26	Крышка НМ50А-26	170
23	27	Прокладка НМ50А-27	150
24	28	Клапан перепускной (байпас) НМ50А-28	540
25	28/1	Вал байпаса НМ50А-28/1	320
26	28/2	Пружина НМ50А-28/2	30
27	28/2	Пружина НМ80А-28/2	50
28	30	Крышка НМ50А-30	470
29	31	Болт регулировочный НМ50А-31	150
30	32	Кольцо уплотнительное НМ50А-32	30
31	33	Втулка резьбовая глухая НМ50А-33	130
32	34	Кольцо уплотнительное НМ50А-34	20
33	35	Ротор НМ50А-35	2 890
34	36	Шпонка НМ50А-36	20
35	37	Лопатка ротора НМ50А-37	80
36	38	Кольцо маятниковое НМ50А-38	50
37	39	Сальник НМ50А-39	240
38	40	Крышка НМ50А-40	1 110
39	41	Втулка НМ50А-41	400
40	42	Шайба прижимная НМ50А-42	80
41	45	Крышка НМ50А-45	420
42	46	Прокладка уплотнительная НМ50А-46	90
43	49	Шкив НМ50А-49	540

ООО "Топаз-сервис"

347360, Россия, Ростовская область, г. Волгодонск, ул. 7-я Заводская, 60

тел./факс: (8639) 27-75-75 (многоканальный)

e-mail: info@topazelectro.ru Интернет http://topazelectro.ru

**Прайс-лист на детали для измерителя объема RSJ-50
27.02.2018г.**

№ п/п	№ в чертеже	Наименование	Цена, руб. с НДС
1	1	Штифт ИО50-01	10
2	2	Хвостовик ИО50-02	140
3	4	Шайба прижимная ИО50-04	170
4	5	Сальник ИО50-05	150
5	6	Крышка ИО50-06 в сборе	2 670
6	6/1	Крышка ИО50-06	930
7	7	Втулка ИО50-07	160
8	9	Кольцо уплотнительное ИО50-09	30
9	10	Кольцо уплотнительное ИО50-10	50
10	11	Прокладка ИО50-11	50
11	12	Пружина ИО50-12	60
12	13	Мембрана в сборе ИО50-13	1 050
13	13/2	Шайба ИО50-13/2	180
14	13/3	Мембрана ИО50-13/3	190
15	13/4	Шайба ИО50-13/4	210
16	13/5	Кольцо основное ИО50-13/5	1 120
17	14	Прокладка ИО50-14	40
18	16	Кольцо прижимное ИО50-16	50
19	17	Штифт ИО50-17	40
20	18	Распределитель потока клапана ИО50-18	2 100
21	19	Гайка круглая с наружной резьбой ИО50-19	110
22	20	Кольцо стопорное ИО50-20	30
23	21	Шайба ИО50-21	30
24	23	Седло распределительного клапана ИО50-23	740
25	24	Корпус измерителя объема ИО50-24	3 700
26	24/1	Гильза ИО50-24/1	320
27	25	Шатун ИО50-25	320
28	26	Шатун ИО50-25/1	400
29	26	Поршень с манжетой ИО50-26	730
30	28	Кольцо уплотнительное ИО50-28	180
31	29	Крышка поршневой камеры ИО50-29	170
32	31	Втулка ИО50-31	160
33	32	Вал коленчатый ИО50-32	1 180
34	33	Подшипник качения ИО50-33	310
35	34	Шайба скольжения дистанционная ИО50-34	30
36	35	Шайба ИО50-35	40
37	36	Гайка ИО50-36	60
38	37	Крышка для регулировочного винта ИО50-37	310
39	38	Кольцо уплотнительное ИО50-38	50
40	39	Регулировочный винт ИО50-39	190
41	40	Фиксатор ИО50-40	30

ООО "Топаз-сервис"

347360, Россия, Ростовская область, г. Волгодонск, ул. 7-я Заводская, 60

тел./факс: (8639) 27-75-75 (многоканальный)

e-mail: info@topazelectro.ru Интернет <http://topazelectro.ru>