

**Прайс-лист на УТ (ГНК) "Топаз"
Напорная гидравлика
01.10.2018г.**

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)	268 800	3 700
	Топаз-110Г (Один рукав, один вид топлива)	280 000	3 700
	Топаз-410Г (Два рукава, один вид топлива)	459 200	7 600
	Топаз-210Г (Два рукава, один вид топлива)	492 800	8 600

Дополнительные опции

Оклейка полимерными пленками (логотип, символика, виды топлива)	от 10 000
---	-----------

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"
01.10.2018г.**

Вид корпуса	Наименование УТ (напорная гидравлика)	Цена, руб. с НДС
	Топливораздаточная установка для автоцистерн Топаз-810 (24В, 80л/мин, без рукава)	139 200

Дополнительные опции

Оклейка полимерными пленками (логотип, символика, виды топлива)	от 10 000
---	-----------

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"



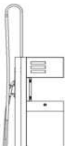




347360, Россия, Ростовская область, г. Волгодонск, ул. 7-я Заводская, 60

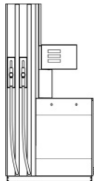
тел./факс: (8639) 27-75-75 (многоканальный)

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

**Прайс-лист на ТРК "Топаз"
01.10.2018г.**

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			2 600	
	Топаз-511 (1 рукав, 1 вид топлива) - Однострочная индикация, импульсное/интерфейсное управление, ручной или дистанционный режим, 50л/мин, шланг д16	двухсторонняя индикация	108 500		124 000
		односторонняя индикация	96 400		111 900
	Напорная гидравлика				
	Топаз-510 (1 рукав, 1 вид топлива) - Однострочная индикация, импульсное/интерфейсное управление, ручной или дистанционный режим, 50л/мин, шланг д16	двухсторонняя индикация	91 600		107 100
		односторонняя индикация	81 500		97 000
	Всасывающая гидравлика			3 700	
	Топаз-611 (1 рукав, 1 вид топлива), 50л/мин, шланг д16		135 400		150 900
	Напорная гидравлика				
	Топаз-610 (1 рукав, 1 вид топлива), 50л/мин, шланг д16		119 700		135 200
	Всасывающая гидравлика			3 700	
	Топаз-111 (1 рукав, 1 вид топлива), 50л/мин, шланг д16		150 500		166 000
	Напорная гидравлика				
	Топаз-110 (1 рукав, 1 вид топлива), 50л/мин, шланг д16		132 300		147 700
	Всасывающая гидравлика			3 700	
	Топаз-111М (1 рукав, 1 вид топлива), 50л/мин, шланг д16		150 500		166 000
	Напорная гидравлика				
	Топаз-110М (1 рукав, 1 вид топлива), 50л/мин, шланг д16		132 300		147 700
	Всасывающая гидравлика			7 600	
	Топаз-421 (2 рукава, 2 вида топлива), 50л/мин, шланг д16		276 500		307 400
	Напорная гидравлика				
	Топаз-420 (2 рукава, 2 вида топлива), 50л/мин, шланг д16		253 600		284 500
	Всасывающая гидравлика			7 600	
	Топаз-421М (2 рукава, 2 вида топлива), 50л/мин, шланг д16		276 500		307 400
	Напорная гидравлика				
	Топаз-420М (2 рукава, 2 вида топлива), 50л/мин, шланг д16		253 600		284 500
	Всасывающая гидравлика			7 600	
	Топаз-421Н (2 рукава, 2 вида топлива), 50л/мин, шланг д16		296 500		327 400
	Напорная гидравлика				
	Топаз-420Н (2 рукава, 2 вида топлива), 50л/мин, шланг д16		273 500		304 400

Всасывающая гидравлика					
	Топаз-211 (2 рукава, 1 вид топлива), 50л/мин, шланг д16	304 400	335 300	8 600	
	Топаз-221 (4 рукава, 2 вида топлива), 50л/мин, шланг д16	422 800	484 600	11 800	
	Топаз-231 (6 рукавов, 3 вида топлива), 50л/мин, шланг д16	538 600	631 300	14 800	
	Топаз-241 (8 рукавов, 4 вида топлива), 50л/мин, шланг д16	646 500	770 100	17 400	
	Топаз-251 (10 рукавов, 5 видов топлива), 50л/мин, шланг д16	799 200	953 800	20 000	
	Напорная гидравлика				
	Топаз-210 (2 рукава, 1 вид топлива), 50л/мин, шланг д16	287 400	318 300	8 600	
	Топаз-220 (4 рукава, 2 вида топлива), 50л/мин, шланг д16	392 200	454 000	11 800	
	Топаз-230 (6 рукавов, 3 вида топлива), 50л/мин, шланг д16	492 600	585 300	14 800	
	Топаз-240 (8 рукавов, 4 вида топлива), 50л/мин, шланг д16	585 000	708 600	17 400	
Топаз-250 (10 рукавов, 5 видов топлива), 50л/мин, шланг д16	663 800	818 400	20 000		
Дополнительная стоимость к прайсовой цене (за рукав)	для ТРК произв-ю 50 л/мин	Шланг д19	600	1 500	
	для ТРК произв-ю 80 л/мин	Шланг д19	8 000	21 700	
		Шланг д25	9 000	23 600	

*** 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	2 800
Дополнительная стоимость к прайсовой цене для ТРК с напорной гидравликой системы подвода топлива с отсекающими кранами (ТРК с индексом "К"), за 1 вид топлива	10 000
Комплект монтажный трубки газоотделителя	700
Комплект монтажный расширительного бачка	3 000
Оклейка полимерными пленками (логотип, символика, виды топлива)	от 10 000

Установка для проверки элементов гидравлики ТРК "Топаз-1001-01"	135 500
Комплект сервисный для обслуживания ТРК	15 100

Наименование	Цвет белый	Доплата за цвет
Блок насосный выносной Топаз-711, 50л/мин	45 900	1 700
Блок насосный выносной Топаз-712, 80л/мин	47 800	

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"



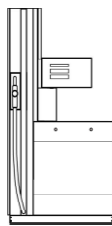
347360, Россия, Ростовская область, г. Волгодонск, ул. 7-я Заводская, 60

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
01.10.2018г.**

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	265 100	296 500	3 700
	Топаз-111М (Один рукав, один вид топлива, односторонняя индикация), 130л/мин	249 600	281 000	
	Напорная гидравлика			
	Топаз-110М (Один рукав, один вид топлива, двухсторонняя индикация), 130л/мин	192 400	223 800	3 700
	Топаз-110М (Один рукав, один вид топлива, односторонняя индикация), 130л/мин	177 400	208 800	
	Напорная гидравлика			
	Топаз-420М (Два рукава, два вида топлива, двухсторонняя индикация), 130л/мин	356 700	419 400	7 600
	Топаз-420М (Два рукава, два вида топлива, односторонняя индикация), 130л/мин	329 300	392 000	
	Всасывающая гидравлика			
	Топаз-221 (Двухсторонняя, два рукава по одному с каждой стороны, два входа), 130л/мин	409 200	472 000	11 800
	Топаз-211 (Односторонняя, один рукав, один вид топлива), 130л/мин	289 000	320 300	
	Топаз-211 Г (Торцевое расположение рукава, двухсторонняя индикация, один рукав, один вид топлива), 130л/мин	303 500	334 900	
	Напорная гидравлика			
	Топаз-210 (Двухсторонняя, два рукава, один вид топлива), 130л/мин	357 500	420 200	11 800
	Топаз-210 (Односторонняя, один рукав, один вид топлива), 130л/мин	270 100	301 500	
Топаз-210 Г (Торцевое расположение рукава, двухсторонняя индикация, один рукав, один вид топлива), 130л/мин	284 700	316 100		

* 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	2 800
Оклейка полимерными пленками (логотип, символика, виды топлива)	от 10 000

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
01.10.2018г.**

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)	567 300		11 800
	Топаз-210-57 (Один рукав, один вид топлива односторонняя индикация)	556 600		

*** Комплектация рукава**

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

Дополнительные опции

Оклейка полимерными пленками (логотип, символика, виды топлива)	от 10 000
---	-----------

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"

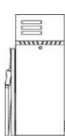
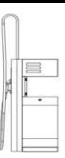




347360, Россия, Ростовская область, г. Волгодонск, ул. 7-я Заводская, 60

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
01.10.2018г.**

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	163 400	178 900	3 700	
	Топаз-111 (Один рукав, один вид топлива), 50л/мин, шланг д16	178 800	194 200	3 700	
	Топаз-111М (Один рукав, один вид топлива), 50л/мин, шланг д16	178 800	194 200		
	Топаз-421 (Два рукава, два вида топлива), 50л/мин, шланг д16	332 600	363 600	7 600	
	Топаз-421М (Два рукава, два вида топлива), 50л/мин, шланг д16	332 600	363 600		
	Топаз-211 (Два рукава, один вид топлива), 50л/мин, шланг д16	332 400	363 300	8 600	
	Топаз-221 (Четыре рукава, два вида топлива), 50л/мин, шланг д16	479 100	541 000	11 800	
	Топаз-231 (Шесть рукавов, три вида топлива), 50л/мин, шланг д16	602 700	695 400	14 800	
	Топаз-241 (Восемь рукавов, четыре вида топлива), 50л/мин, шланг д16	713 100	836 800	17 400	
Дополнительная стоимость к прайсовой цене (за рукав)	для ТРК произв-ю 50 л/мин	Шланг д19	600	1 500	
	для ТРК произв-ю 80 л/мин	Шланг д19	8 000	21 700	
		Шланг д25	9 000	23 600	

*** 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	2 800
Оклейка полимерными пленками (логотип, символика, виды топлива)	от 10 000

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"
25.03.2019г.**

№	Наименование продукции	Цена с НДС, руб.
Оборудование для управления АЗС		
1	Топаз-103М (Пульт импульсный, управление двумя ТРК)	16 000
2	Топаз-103М1 (Пульт интерфейсный RS-485)	31 500
3	Топаз-103М2 (Пульт интерфейсный RS-485, управление двумя ТРК)	10 800
4	Топаз-103МК (Контроллер импульсный, управление двумя ТРК)	16 600
5	Топаз-103МК1 (Контроллер интерфейсный RS-485)	31 500
6	Топаз-119-10М (Блок сопряжения для работы КУТРК Топаз-103МК1 с ТРК Censtar)	25 100
7	Топаз-119-11М1 (Блок сопряжения для согласования интерфейсов RS-485 и "токовая петля")	12 000
8	Топаз-119-14М2 (Блок сопряжения для управления от компьютера по интерфейсу "токовая петля")	27 300
9	Топаз-119-15М2 (Блок сопряжения для управления от компьютера по интерфейсу RS-485)	26 500
10	Топаз-119-19М1 (Блок сопряжения для подключения Топаз-103М1, Топаз-103МК1, Топаз-158 к ТРК ТОКНЕИМ серии Quantum)	6 000
11	Топаз-119-22М2 (Блок сопряжения для подключения системы управления к ТРК ТОКНЕИМ серии Quantum, оснащенным интерфейсными платами типа "WWC 0EL 021.0 COMM TOKNEIM INTERFACE" – конвертор протоколов Искра 1.72 - ТОКНЕИМ)	26 000
12	Топаз-119-26М (Блок сопряжения для согласования интерфейсов USB и RS-485)	5 700
13	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")	15 000
14	Топаз-119-4 (блок согласования с компьютером по RS232)	5 300
15	Топаз-119-5/4 (блок согласования интерфейсов RS232, RS485 и токовых сигналов RXD, TXD)	12 700
16	Топаз-119-5М (блок согласования интерфейсов RS232 и RS485)	11 200
17	Топаз-119-9 (для работы КУ ГНК Топаз-103МК1 с ГНК FAS 120, FAS 220, FAS 230)	26 500
18	Топаз-130-6 (имитатор интерфейсной ТРК для разработчиков программного обеспечения и для проверки ПДУ и КУТРК)	13 600
19	Топаз-130-8 (имитатор устройства отсчетного Топаз-106К1Е)	42 300
20	Топаз-133-4-4 ЦМ1 (для управления четырьмя рукавами импульсных ТРК, в том числе и оборудованных УО Топаз-106ЦМ, по интерфейсу RS-485)	25 300
21	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)	34 500
22	Топаз-156М3-01 БК (устройство индикации, без корпуса)	17 600
23	Топаз-160 СДИ (16-разрядное светодиодное табло)	31 900
24	Топаз-160-13/6 (Модуль СДИ, 1 строка, 6 разрядов)	2 800
25	Топаз-160Т-1/7 (Модуль ЖКИ, 1 строка, 7 разрядов)	5 400

26	Топаз-160Т-3/21 (модуль ЖКИ с подсветкой, имеет 3 строки по 7 разрядов в каждой, работает при температурах от -40 до +60°С)	14 100
27	Топаз-162-1 (адаптер для подключения ЖКИ дисплея АЗТ МИ16Л-01 к БУ Топаз-106К2-2МР ЖКД)	1 700
28	Топаз-162-12 (адаптер для подключения ЖКИ дисплея АЗТ МИ18СМ к БУ Топаз-106К2-2МР ЖКД)	4 800
29	Топаз-163-2 (плата имитатора датчика расхода топлива)	2 900
30	Топаз-175 (для защиты линии связи интерфейса RS-485, от электромагнитных импульсов)	1 700
31	Топаз-186-07 (Миникомпьютер, управление интерфейсными ТРК, в программно-аппаратном комплексе "Автономный налив", связь с офисом - RS-485, Ethernet, работа с уровнемером)	47 700
32	Топаз-186-08 (Миникомпьютер, управление интерфейсными ТРК, в программно-аппаратном комплексе "Автономный налив", связь с офисом - GSM модем, RS-485, Ethernet, работа с уровнемером)	57 300
33	Топаз-188-04 (Модуль клавиатуры, дисплея и считывателя для использования в составе ПАК "Топаз-Автономный налив" на топливозаправщиках, карты Mifare)	27 100
34	Топаз-188-05 (Модуль клавиатуры и дисплея для ввода PIN-кода)	9 500
35	Топаз-199-01 (блок сопряжения для подключения системы управления к ТРК Tankanlagen Salzkotten, Gilbarco, Marconi, оснащенными электроникой ЕС2000, - конвертор "протокола 2.0" или "Искра 1.72" в "Kienzle data protocol")	43 600
36	Топаз-275-03 (Считыватель для использования с ПО "Топаз-АЗС", "Топаз-Офис", "Топаз-Автономный налив", карты Mifare)	8 600
37	Топаз-306БИ1 (16-разрядное светодиодное табло)	23 400
38	Топаз-306БИ2 (модуль ЖКИ с подсветкой, 3 строки по 7 разрядов, ТРК "Нара Троник")	14 100
39	Топаз-306БС (управление дополнительными интерфейсными ТРК в программно-аппаратном комплексе "Автономный налив", или ТРК с местным управлением)	32 000
40	Топаз-306БУ5 (Блок управления интерфейсный / неинтерфейсный, один рукав)	16 000
41	Топаз-306БУ6 (Блок управления интерфейсный, один рукав, индикация на 2 табло Топаз-156М2-01 или Топаз-160-3/21М)	23 500
42	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))	39 600
43	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))	40 700
44	Топаз-306МКЕ3 (модуль клавиатуры емкостной для работы с миникомпьютером серии "Топаз-186", блоком сопряжения "Топаз-306БС")	6 300
45	Топаз-306МР1-3 (Модуль расширения для управления двумя рукавами многорукавной ТРК по командам от блоков управления Топаз-306БУ9 и Топаз-306БУ9-01)	17 100
46	Топаз-306МР2-3 (Модуль расширения для управления четырьмя рукавами многорукавной ТРК по командам от блоков управления Топаз-306БУ9 и Топаз-306БУ9-01)	20 900

47	Топаз-306МР3 (Модуль расширения для управления шестью рукавами многорукавной ТРК по командам от блоков управления Топаз-306БУ9 и Топаз-306БУ9-01)	24 600
48	Топаз-306МР4 (Модуль расширения для управления восемью рукавами многорукавной ТРК по командам от блока управления Топаз-306БУ9-01)	26 200
49	Топаз-306ЭМС (Модуль расширения для управления внешними электромеханическими суммарными счетчиками по командам от блока управления "Топаз-306БУ1" и "Топаз-306БУ2")	13 000
50	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"))	45 400
51	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")	47 000
52	Топаз-319-04 (блок сопряжения для подключения системы управления к различным ТРК - конвертор "протокола 2.0" или "Искра 1.72" в протокол управления ТРК)	44 700
53	Кабель К21 (для подключения RS-232 к RS-232)	640
Оборудование для управления АЗС, снятое с производства (возможно изготовление по запросу, уточняйте в отделе сбыта)		
54	Топаз-106К1 (Устройство отсчетное, трехстрочное 16-разрядное интерфейсное одностороннее, один рукав)	58 400
55	Топаз-106К1-2 (Устройство отсчетное, трехстрочное 16-разрядное интерфейсное одностороннее, два рукава) Нара-42-16 интерфейсная	64 800
56	Топаз-106К1-2Н (Устройство отсчетное, трехстрочное 16-разрядное интерфейсное одностороннее, два рукава) Нара-42-16 интерфейсная	68 400
57	Топаз-106К1М ГАЗ (Устройство отсчетное, трехстрочное 21-разрядное интерфейсное одностороннее, один рукав) ГНК УИЖГЭ-20	по запросу
58	Топаз-106К1М МРК (Устройство отсчетное, трехстрочное 21-разрядное интерфейсное одностороннее, один рукав) малогабаритный размер	по запросу
59	Топаз-106К2 (Устройство отсчетное, трехстрочное 16-разрядное интерфейсное одностороннее, два рукава) Нара-5227	61 800
60	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)	по запросу
61	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))	по запросу
62	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))	по запросу
63	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)	по запросу

64	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")	42 600
65	Топаз-106К2-4 (Блок управления интерфейсный, два рукава, индикация на 4 табло серии "Топаз-156")	47 300
66	Топаз-106К2-4 FAS (Контроллер блока управления ГНК FAS 120, 220, 230)	66 900
67	Топаз-106К4 (Устройство отсчетное, трехстрочное 16-разрядное интерфейсное одностороннее, четыре рукава) Нара-5327, 5427	82 200
68	Топаз-106Т (Устройство отсчетное, однострочное 3-разрядное одностороннее)	по запросу
69	Топаз-106Т2 (Устройство отсчетное, однострочное 3-разрядное двустороннее)	по запросу
70	Топаз-106Т5 (Устройство отсчетное, однострочное 5-разрядное двустороннее)	48 700
71	Топаз-106Т5Д (Устройство отсчетное, однострочное 5-разрядное одностороннее индикаторное табло)	31 800
72	Топаз-106ЦМ (Устройство отсчетное, трехстрочное 16-разрядное одностороннее)	по запросу
73	Топаз-106ЦМ1 (Устройство отсчетное, трехстрочное 16-разрядное одностороннее)	36 800
74	Топаз-106ЦМ2 (Устройство отсчетное, трехстрочное 16-разрядное одностороннее)	36 800
75	Топаз-119-1 (блок согласования с КKM SAMSUNG)	4 700
76	Топаз-119-2 (Блок сопряжения для подключения КKM ЭКР 3102.3Ф (РЮИБ 5.422.533) по RS232)	5 400
77	Топаз-119-20 (блок сопряжения для подключения к миникомпьютеру "Топаз-158" до шести контроллеров "Топаз-103МК")	8 600
78	Топаз-119-8 (блок согласования с КKM ЭКР 3102.3Ф (РЮИБ 5.422.515) по RS232)	6 600
79	Топаз-129 (устройство тестирования КУТРК)	7 400
80	Топаз-155МР1 (Модуль расширения для управления двумя рукавами многорукавной ТРК по командам от блоков управления Топаз-106К2-2МР и Топаз-106К2-2МР ЖКД)	по запросу
81	Топаз-155МР1 ЭМС (Модуль расширения для управления двумя рукавами многорукавной ТРК с внешними электромеханическими суммарными счетчиками по командам от блока управления Топаз-106К2-	по запросу
82	Топаз-155МР2 (Модуль расширения для управления четырьмя рукавами многорукавной ТРК по командам от блоков управления Топаз-106К2-2МР и Топаз-106К2-2МР ЖКД)	по запросу
83	Топаз-155МР2 ЭМС (Модуль расширения для управления четырьмя рукавами многорукавной ТРК с внешними электромеханическими суммарными счетчиками по командам от блока управления Топаз-106К2-	по запросу
84	Топаз-155МТ1 (Модуль для измерения температуры топлива и передачи данных блокам управления "Топаз-106К2-2МР" и "Топаз-106К2-2МР ЖКД")	35 500
85	Топаз-156М СДИ (16-разрядное светодиодное табло)	по запросу
86	Топаз-156М2 (16-разрядное светодиодное табло для ТРК "Топаз" серий 2хх, 4хх)	26 900
87	Топаз-156М2-01 (16-разрядное светодиодное табло для ТРК "Топаз" серии 61х)	20 200

88	Топаз-163-1 (стенд для проверки работоспособности устройств отсчетных Топаз-106К, Топаз-106Т, Топаз-106ЦМ)	55 400
89	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)	4 000
90	Топаз-164-2 (Кабель для подключения до четырех "Топаз-103МК" к УС-01)	2 000
91	Топаз-164-3 (Кабель для подключения до четырех "Топаз-103МК" к ККМ "ЭЛВЕС-МИКРО-К" и "ШТРИХ-МИНИ-К")	2 000
92	Топаз-185-01М (Блок радиосвязи Bluetooth между персональным компьютером и ТРК, абонент)	18 000
93	Топаз-185-03 (Блок радиосвязи Bluetooth между персональным компьютером и ТРК, база)	15 800
94	Топаз-186-04 (Миникомпьютер, управление интерфейсными ТРК, в программно-аппаратном комплексе "Автономный налив", связь с офисом - RS-485)	62 000
95	Топаз-186-05 (Миникомпьютер, управление интерфейсными ТРК, в программно-аппаратном комплексе "Автономный налив", связь с офисом - GSM модем)	79 000
96	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))	53 600
97	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))	53 000
98	Топаз-306МР (Модуль расширения для управления четырьмя рукавами многорукавной ТРК по командам от блоков управления "Топаз-306БУ1" и " Топаз-306БУ2")	27 400
99	Топаз-306МР1М (Модуль расширения для управления двумя рукавами многорукавной ТРК по командам от блоков управления "Топаз-306БУ1" и " Топаз-306БУ2")	18 000
100	Топаз-306МТ (Модуль для измерения температуры топлива и передачи данных блокам управления "Топаз-306БУ1" и " Топаз-306БУ2")	35 500
101	Контроллер блока управления ГНК NUOVO PIGNONE DPxx – 050 (ОТР vers.E)	39 900

Промышленная автоматика		
102	Топаз-116М1 (Блок управления и индикации, для управления механическими прессами и ножницами)	51 200
103	Топаз-153 (Универсальный измеритель частоты вращения вала)	от 70 800*
104	Топаз-217.1 (Выносной наладочный пульт кузнечно-прессового оборудования)	39 600
105	Топаз-217-01 (Ящик управления кузнечно-прессовым оборудованием (усилием до 1000 кН))	132 800
106	Топаз-217-02 (Ящик управления кузнечно-прессовым оборудованием (усилием от 1000 кН до 2500 кН, мощностью электродвигателя главного привода до 37кВт))	141 600
107	Топаз-217-02 (Ящик управления кузнечно-прессовым оборудованием (усилием от 1000 кН до 2500 кН, мощностью электродвигателя главного привода 37кВт и выше))	170 200

* 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"
01.01.2019г.**

Неисключительное право на программное обеспечение (ПО)		
№	Наименование	Цена, руб. ***
1	ПО "Топаз-Нефтебаза"	142 900
2	ПО "Топаз-Нефтебаза" (АИС ТПС)	245 000
3	ПО "Топаз-Нефтебаза (АИС ТПС)" (обновление с ПО "Топаз-Нефтебаза")	102 100
4	ПО "Топаз-АЗС Lite"	40 900
5	ПО "Топаз-АЗС"	104 400
6	ПО "Топаз-АЗС" (обновление с ПО "Топаз-АЗС Lite")	63 500
7	ПО "Топаз-АЗС" (дополнительное рабочее место)	31 700
8	ПО "Топаз-АЗС" (дополнительное рабочее место без возможности отпуска топлива)	20 900
9	ПО "Топаз-АЗС" (дополнительное рабочее место) (обновление с ПО "Топаз-АЗС" (дополнительное рабочее место без возможности отпуска топлива))	10 800
10	ПО "Топаз-АЗС Расширенная"	142 900
11	ПО "Топаз-АЗС Расширенная" (обновление с ПО "Топаз-АЗС")	38 500
12	ПО "Топаз-АЗС Расширенная" (обновление с ПО "Топаз-АЗС Lite")	102 000
13	ПО "Топаз-Расчетный центр"	14 800
14	ПО "Топаз-Расчетный центр" (дополнительное рабочее место)	14 800
15	ПО "Топаз-Дисконтный центр"	10 600
16	ПО "Топаз-Дисконтный центр" (дополнительное рабочее место)	10 600
17	ПО "Топаз-Отчетный центр"	8 400
18	ПО "Топаз-Личный кабинет Расчетного центра"	56 000
19	ПО "Топаз-Личный кабинет Дисконтного центра"	45 000
20	ПО "Топаз-POS терминал"	30 800
21	ПО "Топаз-Автономный налив" Базовая часть (одна точка обслуживания одного миникомпьютера)	44 700
22	ПО "Топаз-Автономный налив" (обслуживание дополнительного миникомпьютера)	14 800
23	ПО "Топаз-Автономный налив" Базовая часть (обновление с ПО "Обслуживание дополнительного миникомпьютера")	29 900
24	ПО "Топаз-Автономный налив" (дополнительное рабочее место)	14 800
25	ПО "Топаз-Автономный налив" (восстановление утраченной лицензии)	14 800
26	ПО "Установочный комплект" (локальный)	2 000
27	ПО "Установочный комплект" (сетевой)	2 600

NFR****-версии		
28	ПО "Топаз-Нефтебаза" версия NFR	14 300
29	ПО "Топаз-Нефтебаза" (АИС ТПС) версия NFR	24 500
30	ПО "Топаз-АЗС" версия NFR	10 400
31	ПО "Топаз-АЗС" (дополнительное рабочее место) версия NFR	3 200
32	ПО "Топаз-АЗС" (дополнительное рабочее место без возможности отпуска топлива) версия NFR	2 100
33	ПО "Топаз-АЗС Расширенная" версия NFR	14 300
34	ПО "Топаз-Расчетный центр" версия NFR	1 500
35	ПО "Топаз-Отчетный центр" версия NFR	800
36	ПО "Топаз-Дисконтный центр" версия NFR	1 100
37	ПО "Топаз-Автономный налив. Базовая часть" версия NFR	4 500

* 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)**

****** Только для торгово-сервисных центров. Версии для изучения и демонстрации, не предназначенные для перепродажи**

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"
01.10.2018г.**

№ п/п	Наименование	Цена, руб. с НДС
1	Блок фильтра 200*120*135	4 140
2	Гайка накидная М33*1,5	300
3	Гильза опорная ГО-22	110
4	Генератор импульсов FBCGQ-3	4 840
5	Датчик положения "Топаз-230" (3,6м)	830
6	Делитель потока симметричный 330*170*35	3 700
7	Измеритель объема RSJ-50	18 400
8	Индикатор потока SYQ-1 G1"	1 500
9	Индикатор потока SYQ-1 G3/4"	1 300
10	Индикатор потока SYQ-4 G1"	740
11	Индикатор потока SYQ-4 G3/4"	600
12	Клапан соленоидный mSF-20	6 940
13	Клапан соленоидный mSF-25	8 000
14	Колодка крана раздаточного	1 130
15	Кольцо уплотнительное круглого сечения 20-27-3,5	25
16	Кольцо уплотнительное круглого сечения 24-31-3,5	35
17	Кольцо уплотнительное круглого сечения 25-31-3	35
18	Кольцо уплотнительное круглого сечения 27-33-3	35
19	Кольцо уплотнительное круглого сечения 77-85-4	45
20	Кольцо уплотнительное прямоугольного сечения 26-34-3	25
21	Кольцо уплотнительное прямоугольного сечения 31-37-3	25
22	Компенсатор сильфонный стальной 190 мм	1 700
23	Кран раздаточный XIDE-120 1"	7 700
24	Кран раздаточный ZYQ 3/4"	6 800
25	Кронштейн генератора импульсов D85*40	250
26	Муфта разрывная MD-3 G 3/4"	880
27	Муфта разрывная MD-3 G1 "	1 100
28	Муфта трубная М33*1,5/22,5 L=40	325
29	Насос механический ZYB-50A	21 500
30	Насос механический ZYB-80A	21 620
31	Переходник НР/ПВ М33х1,5-М33х1,5 L44 (для mSF-20) с кольцом уплотнительным	490
32	Переходник НР/ПВ М33х1,5-М33х1,5 L44 (для mSF-20)	440
33	Прокладка КС-03	70
34	Прокладка уплотнительная JBL50-38 D104мм	125
35	Ремень клиновой А750 Lw (кроме ТРК 511)	325
36	Ремень А-725 (для ТРК 511)	290
37	Фильтр НМ50А-20-21 (Всас., 20мкм)	1 080
38	Фильтр блока фильтра (Напор., 60мкм)	900
39	Фильтр НМ50А-60-21 (Всас., 60мкм)	900
40	Фильтр МФ.Т.54 (10-62/106М) (Всас., 10мкм)	1 690
41	Фильтр МФ.Т.54 (5-62/106М) (Всас., 5мкм)	2 410
42	Фильтр МФ.Т.56 (20-60/143М) (Напор., 20мкм)	1 360
43	Фитинг G1"-M28x1,5-35-22 (Шланг Semperit, Elaflex)	930
44	Фитинг G3/4"-M22x1,5-27,7-16 (Шланг GoodYear)	480
45	Фитинг G3/4"-M22x1,5-28,7-16 (Шланг Semperit, Elaflex)	1 030
46	Фланец НРВ59 (р-р м/ду фланцами 57 мм)	310
47	Фланец НРВ59 (р-р м/ду фланцами 75 мм)	310
48	Фланец КС-02	630
49	Футорка НВ/ВР М33*1,5-3/4" L=35	300
50	Чехол крана раздаточного ZYQ 3/4"	150
51	Электродвигатель взрывозащищенный YBJY-80M2-4	15 650

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
01.10.2018г.**

№ п/п	№ в чертеже	Наименование	Цена, руб. с НДС
1	1	Трубка отвода воздуха с гайкой накидной НМ50А-01	740
2	2	Футорка НМ50А-02	190
3	3	Кольцо уплотнительное НМ50А-03	45
4	4	Патрубок НМ50А-04	720
5	5	Прокладка НМ50А-05	100
6	6	Крышка моноблока насосного НМ50А-06	3 170
7	8	Прокладка крышки газоотделительной камеры НМ50А-08	110
8	9	Прокладка НМ50А-09	35
9	11	Прокладка НМ50А-11	34
10	12	Газоотделитель НМ50А-12	1 740
11	13	Поплавок НМ50А-13	1 200
12	14	Прокладка НМ50А-14	70
13	15	Прокладка НМ50А-15	35
14	16	Завихритель НМ50А-16	250
15	18	Крышка [фильтра] НМ50А-18	240
16	19	Пружина [фильтра] НМ50А-19	60
17	20	Кольцо уплотнительное НМ50А-20	60
18	22	Кольцо-уплотнитель фильтра НМ50А-22	90
19	23	Клапан обратный НМ50А-23 (исп.1 или исп.2)	990
20	23/2	Кольцо уплотнительное НМ50А-23/2	35
21	24	Пружина НМ50А-24	25
22	26	Крышка НМ50А-26	190
23	27	Прокладка НМ50А-27	170
24	28	Клапан перепускной (байпас) НМ50А-28	600
25	28/1	Вал байпаса НМ50А-28/1	360
26	28/2	Пружина НМ50А-28/2	35
27	28/2	Пружина НМ80А-28/2	56
28	30	Крышка НМ50А-30	530
29	31	Болт регулировочный НМ50А-31	170
30	32	Кольцо уплотнительное НМ50А-32	35
31	33	Втулка резьбовая глухая НМ50А-33	150
32	34	Кольцо уплотнительное НМ50А-34	25
33	35	Ротор НМ50А-35	3 240
34	36	Шпонка НМ50А-36	22
35	37	Лопатка ротора НМ50А-37	90
36	38	Кольцо маятниковое НМ50А-38	60
37	39	Сальник НМ50А-39	270
38	40	Крышка НМ50А-40	1 240
39	41	Втулка НМ50А-41	450
40	42	Шайба прижимная НМ50А-42	90
41	45	Крышка НМ50А-45	470
42	46	Прокладка уплотнительная НМ50А-46	100
43	49	Шкив НМ50А-49	600

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
01.10.2018г.**

№ п/п	№ в чертеже	Наименование	Цена, руб. с НДС
1	1	Штифт ИО50-01	11
2	2	Хвостовик ИО50-02	160
3	4	Шайба прижимная ИО50-04	190
4	5	Сальник ИО50-05	170
5	6	Крышка ИО50-06 в сборе	2 990
6	6/1	Крышка ИО50-06	1 040
7	7	Втулка ИО50-07	180
8	9	Кольцо уплотнительное ИО50-09	35
9	10	Кольцо уплотнительное ИО50-10	60
10	11	Прокладка ИО50-11	60
11	12	Пружина ИО50-12	70
12	13	Мембрана в сборе ИО50-13	1 180
13	13/2	Шайба ИО50-13/2	200
14	13/3	Мембрана ИО50-13/3	210
15	13/4	Шайба ИО50-13/4	240
16	13/5	Кольцо основное ИО50-13/5	1 250
17	14	Прокладка ИО50-14	45
18	16	Кольцо прижимное ИО50-16	60
19	17	Штифт ИО50-17	45
20	18	Распределитель потока клапана ИО50-18	2 350
21	19	Гайка круглая с наружной резьбой ИО50-19	120
22	20	Кольцо стопорное ИО50-20	35
23	21	Шайба ИО50-21	35
24	23	Седло распределительного клапана ИО50-23	830
25	24	Корпус измерителя объема ИО50-24	4 140
26	24/1	Гильза ИО50-24/1	360
27	25	Шатун ИО50-25	360
28	26	Шатун ИО50-25/1	450
29	26	Поршень с манжетой ИО50-26	820
30	28	Кольцо уплотнительное ИО50-28	200
31	29	Крышка поршневой камеры ИО50-29	190
32	31	Втулка ИО50-31	180
33	32	Вал коленчатый ИО50-32	1 320
34	33	Подшипник качения ИО50-33	350
35	34	Шайба скольжения дистанционная ИО50-34	35
36	35	Шайба ИО50-35	45
37	36	Гайка ИО50-36	70
38	37	Крышка для регулировочного винта ИО50-37	350
39	38	Кольцо уплотнительное ИО50-38	60
40	39	Регулировочный винт ИО50-39	210
41	40	Фиксатор ИО50-40	35

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