








Прайс-лист на ТРК "Топаз"
с 01.05.2014г.

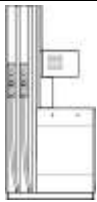
В прайс-листе указаны цены на ТРК и НБ базового цвета.

Для всех ТРК (кроме Топаз-51х) и насосных блоков базовый цвет – белый (RAL9016).

Для ТРК серии 51х базовый цвет – 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		Доплата за цвет
		ZVA Германия	Китай	
	Всасывающая гидравлика			2 800
	Топаз-511 (Один рукав, один вид топлива) - Однострочная индикация, импульсное/интерфейсное управление, ручной или дистанционный режим, 50л/мин	81 715	69 915	
	Напорная гидравлика			
	Топаз-510 (Один рукав, один вид топлива) - Однострочная индикация, импульсное/интерфейсное управление, ручной или дистанционный режим, 50л/мин	70 800	59 000	
	Всасывающая гидравлика			3 900
	Топаз-611 (Один рукав, один вид топлива), 50л/мин	99 257	87 457	
	Напорная гидравлика			
	Топаз-610 (Один рукав, один вид топлива), 50л/мин	89 168	77 368	
	Всасывающая гидравлика			4 300
	Топаз-111 (Один рукав, один вид топлива), 50л/мин	109 199	97 399	
	Напорная гидравлика			
	Топаз-110 (Один рукав, один вид топлива), 50л/мин	97 222	85 422	
	Всасывающая гидравлика			4 300
	Топаз-111М (Один рукав, один вид топлива), 50л/мин	109 199	97 399	
	Напорная гидравлика			
	Топаз-110М (Один рукав, один вид топлива), 50л/мин	97 222	85 422	
	Всасывающая гидравлика			8 200
	Топаз-421 (Два рукава, два вида топлива), 50л/мин	202 350	178 750	
	Напорная гидравлика			
	Топаз-420 (Два рукава, два вида топлива), 50л/мин	187 364	163 764	
	Всасывающая гидравлика			8 200
	Топаз-421М (Два рукава, два вида топлива), 50л/мин	202 350	178 750	
	Напорная гидравлика			
	Топаз-420М (Два рукава, два вида топлива), 50л/мин	187 364	163 764	
	Всасывающая гидравлика			18 800
	Топаз-211 (Два рукава, один вид топлива), 50л/мин	220 463	196 863	
	Топаз-221 (Четыре рукава, два вида топлива), 50л/мин	319 799	272 599	
	Топаз-231 (Шесть рукавов, три вида топлива), 50л/мин	417 247	346 447	
	Топаз-241 (Восемь рукавов, четыре вида топлива), 50л/мин	509 621	415 221	

Напорная гидравлика				
	Топаз-210 (Два рукава, один вид топлива), 50л/мин	209 430	185 830	9 300
	Топаз-220 (Четыре рукава, два вида топлива), 50л/мин	299 798	252 598	12 600
	Топаз-230 (Шесть рукавов, три вида топлива), 50л/мин	387 216	316 416	15 800
	Топаз-240 (Восемь рукавов, четыре вида топлива), 50л/мин	469 619	375 219	18 800
Дополнительная стоимость к прайсовой цене для ТРК производительностью 80 л/мин (за рукав)		В1 (шланг д19)	12 400	4 000
		В2 (шланг д25)	13 700	4 900
Рукав соединительный с разрывной муфтой MD-3 3/4" (шланг Elaflex д19, фитинг 3/4" Китай - 2 шт.)				1 600
Рукав соединительный с разрывной муфтой MD-3 3/4" (шланг Elaflex д19, фитинг 3/4" Китай - 1 шт., фитинг 1" - 1 шт.)				1 800
Рукав соединительный с разрывной муфтой MD-3 G1" (шланг Elaflex д19, фитинг 1" Китай - 2 шт.)				1 800
Рукав соединительный с разрывной муфтой MD-3 G1" (шланг Elaflex д25, фитинг 1" Китай - 2 шт.)				1 800

Дополнительная стоимость к прайсовой цене для ТРК с напорной гидравликой системы подвода топлива с отсекающими кранами (за 1 вид топлива)	6500
Комплект монтажный трубки газоотделителя	430

Наименование	Цвет белый	Доплата за цвет
Блок насосный выносной Топаз-711, 50л/мин	29 972	1 500
Блок насосный выносной Топаз-712, 80л/мин	31 152	

Установка для проверки элементов гидравлики ТРК "Топаз-1001-01"	88 382
Комплект сервисный №1КФ для определения вакуума насоса ТРК	3 127
Комплект сервисный №2К для определения давления насоса ТРК	2 242

* Комплектация рукава

Для рукавов производительностью 50 л/мин

Китай	Кран раздаточный ZYQ 3/4", Поворотная муфта, Фитинг китай 3/4", Фитинг 1", Индикатор потока, Шланг Semperit д19
ZVA Германия	ZVA Германия Кран раздаточный ZVA 2 3 М, Поворотно-разрывная муфта SSB-16, Фитинг V16 (1") 2шт, Шланг Elaflex д16, Насадка BS-16, Насадка KS-16

Для рукавов производительностью 80 л/мин

Китай	Вариант 1: Кран раздаточный XIDE-120, Поворотная муфта, Фитинг 1" 2шт, Индикатор потока, Шланг Semperit д19
	Вариант 2: Кран раздаточный XIDE-120, Поворотная муфта, Фитинг 1" 2шт, Индикатор потока, Шланг Semperit д25
ZVA Германия	Вариант 1: Кран раздаточный ZVA 25 3 М, Поворотно-разрывная муфта SSB-25, Фитинг V19 (1") 2шт, Шланг Elaflex д19, Насадка BS-21, Насадка KS-21
	Вариант 2: Кран раздаточный ZVA 25 3 М, Поворотно-разрывная муфта SSB-25, Фитинг V25 (1") 2шт, Шланг Elaflex д25,

Вид индикации ТРК - светодиодная или жидкокристаллическая.

Покраска в любые цвета высококачественными полимерами, комбинированная покраска ТРК (заказ цвета не из числа указанных на сайте требует дополнительного согласования).

Дополнительные опции:

- Миникомпьютер, считыватель карт, клавиатура;
- Электромеханические суммарные счетчики;
- Рукава, краны, фитинги по заказу.

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



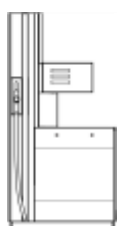
тел./факс: (8639) 27-75-75 (многоканальный)

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

**Прайс-лист на ТРК "Топаз" с рукавами производительностью 130л/мин
с 01.04.2014г.**

В прайс-листе указаны цены на ТРК базового цвета (Белый - RAL9016).

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
		ZVA Германия	Китай	
	Напорная гидравлика			
	Топаз-110М (Один рукав, один вид топлива, односторонняя индикация), 130л/мин	135 171	114 771	4 300
Топаз-110М (Один рукав, один вид топлива, двухсторонняя индикация), 130л/мин	144 971	124 571		
	Напорная гидравлика			
	Топаз-420М (Два рукава, два вида топлива, односторонняя индикация), 130л/мин	253 702	212 902	8 200
Топаз-420М (Два рукава, два вида топлива, двухсторонняя индикация), 130л/мин	271 602	230 802		
	Напорная гидравлика			
	Топаз-210 (Односторонняя, один рукав, один вид топлива), 130л/мин	195 607	175 207	11 200
	Топаз-210 (Двухсторонняя, два рукава, один вид топлива), 130л/мин	272 102	231 302	
Топаз-210Т (Двухсторонняя индикация, один рукав, торцевое расположение рукава, один вид топлива), 130л/мин	237 107	216 707		
Рукав соединительный с разрывной муфтой MD-3 G1" (шланг Elaflex д25, фитинг 1" Китай - 2 шт.)				1800
Дополнительная стоимость к прайсовой цене для ТРК с напорной гидравликой системы подвода топлива с отсекающими кранами (за 1 рукав)				6 500

*** Комплектация рукава**

Для рукавов производительностью 130 л/мин

Китай	Кран раздаточный XIDE-120, Поворотная муфта, Индикатор потока д25, Фитинг 1" 2шт, Шланг Semperit
ZVA Германия	Кран раздаточный ZVA 25 3 M, Поворотно-разрывная муфта SSB-25, Фитинг V25 (1") 2шт, Шланг Elaflex д25

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

Вид индикации ТРК - светодиодная или жидкокристаллическая.

Покраска в любые цвета высококачественными полимерами, комбинированная покраска ТРК (заказ цвета не из числа указанных на сайте требует дополнительного согласования).

Дополнительные опции:

- Миникомпьютер, считыватель карт, клавиатура;
- Электромеханические суммарные счетчики;
- Рукава, краны, фитинги по заказу.

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






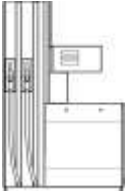
тел./факс: (8639) 27-75-75 (многоканальный)

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

**Прайс-лист на ТРК "Топаз" с регулятором частотным "Топаз-252"
Всасывающая гидравлика
с 01.05.2014г.**

В прайс-листе указаны цены на ТРК базового цвета (Белый - RAL9016).

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		Доплата за цвет
		ZVA Германия	Китай	
	Топаз-611 (Один рукав, один вид топлива), 50л/мин	117 606	105 806	3 900
	Топаз-111 (Один рукав, один вид топлива), 50л/мин	127 548	115 748	4 300
	Топаз-111М (Один рукав, один вид топлива), 50л/мин	127 548	115 748	
	Топаз-421 (Два рукава, два вида топлива), 50л/мин	239 048	215 448	8 200
	Топаз-421М (Два рукава, два вида топлива), 50л/мин	239 048	215 448	
	Топаз-211 (Два рукава, один вид топлива), 50л/мин	238 812	215 212	9 300
	Топаз-221 (Четыре рукава, два вида топлива), 50л/мин	356 497	309 297	12 600
	Топаз-231 (Шесть рукавов, три вида топлива), 50л/мин	459 078	388 278	15 800
	Топаз-241 (Восемь рукавов, четыре вида топлива), 50л/мин	553 163	458 763	18 800
Дополнительная стоимость к прайсовой цене для ТРК производительностью 80 л/мин (за рукав)	В1 (шланг д19)	12 400	4 000	
	В2 (шланг д25)	13 700	4 900	

* Комплектация рукава

Для рукавов производительностью 50 л/мин

Китай	Кран раздаточный ZYQ 3/4", Поворотная муфта, Фитинг китай 3/4", Фитинг 1", Индикатор потока, Шланг Semperit д19
ZVA Германия	ZVA Германия Кран раздаточный ZVA 2 3 М, Поворотно-разрывная муфта SSB-16, Фитинг V16 (1") 2шт, Шланг Elaflex д16, Насадка BS-16, Насадка KS-16

Для рукавов производительностью 80 л/мин

Китай	Вариант 1 : Кран раздаточный XIDE-120, Поворотная муфта, Фитинг 1" 2шт, Индикатор потока, Шланг Semperit д19
	Вариант 2 : Кран раздаточный XIDE-120, Поворотная муфта, Фитинг 1" 2шт, Индикатор потока, Шланг Semperit д25
ZVA Германия	Вариант 1 : Кран раздаточный ZVA 25 3 М, Поворотно-разрывная муфта SSB-25, Фитинг V19 (1") 2шт, Шланг Elaflex д19, Насадка BS-21, Насадка KS-21
	Вариант 2 : Кран раздаточный ZVA 25 3 М, Поворотно-разрывная муфта SSB-25, Фитинг V25 (1") 2шт, Шланг Elaflex д25,

Вид индикации ТРК - светодиодная или жидкокристаллическая.

Покраска в любые цвета высококачественными полимерами, комбинированная покраска ТРК (заказ цвета не из числа указанных на сайте требует дополнительного

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"
с 01.05.2014г.**

№	Наименование продукции	Цена с НДС, руб.
Оборудование для управления АЗС		
1	ПДУ "Топаз-103М" (импульсный, управление двумя ТРК)	10 974
2	ПДУ "Топаз-103М1" (интерфейсный RS-485)	21 594
3	КУТРК "Топаз-103МК" (импульсный, управление двумя ТРК)	11 387
4	КУТРК "Топаз-103МК1" (интерфейсный RS-485)	21 594
5	УО "Топаз-106Т" (однострочное 3-разрядное одностороннее)	10 974
6	УО "Топаз-106Т2" (однострочное 3-разрядное двустороннее)	19 470
7	УО "Топаз-106Т5" (однострочное 5-разрядное двустороннее)	22 302
8	УО "Топаз-106Т5Д" (однострочное 5-разрядное одностороннее индикаторное табло)	14 514
9	УО "Топаз-106ЦМ" (трехстрочное 16-разрядное одностороннее)	16 874
10	УО "Топаз-106ЦМ1" (трехстрочное 16-разрядное одностороннее)	16 874
11	УО "Топаз-106ЦМ2" (трехстрочное 16-разрядное одностороннее)	16 874
12	УО "Топаз-106К1" , УО "Топаз-106К1-1" (трехстрочное 16-разрядное интерфейсное одностороннее, один рукав)	26 727
13	УО "Топаз-106К1М ГАЗ" (трехстрочное 21-разрядное интерфейсное одностороннее, один рукав) ГНК УИЖГЭ-20	28 438
14	УО "Топаз-106К1М МРК" (трехстрочное 21-разрядное интерфейсное одностороннее, один рукав) Для маслораздаточной колонки	26 078
15	УО "Топаз-106К1-2" (трехстрочное 16-разрядное интерфейсное одностороннее, два рукава) Нара-42-16 интерфейсная	29 677
16	УО "Топаз-106К1-2Н" (трехстрочное 16-разрядное интерфейсное одностороннее, два рукава) Нара-42-16 интерфейсная	31 329
17	УО "Топаз-106К2" (трехстрочное 16-разрядное интерфейсное одностороннее, два рукава) Нара-5227	28 320
18	УО "Топаз-106К4" (трехстрочное 16-разрядное интерфейсное одностороннее, четыре рукава) Нара-5327, 5427	37 583
19	УО "Топаз-106К2-2М (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")	19 470
20	БУ "Топаз-106К2-4" (интерфейсный, два рукава, индикация на 4 табло серии "Топаз-156")	21 653
21	БУ "Топаз-106К2-2МР" (интерфейсный, два рукава, индикация на 2 табло серии "Топаз-156", работа с модулями расширения серии "Топаз-155"(управление до 10 рукавов))	24 544
22	БУ "Топаз-306БУ1" (интерфейсный, два рукава, индикация на 2 или 4 табло "Топаз-306БИ1", работа с модулями расширения серии "Топаз-306"(управление до 10 рукавов))	24 544
23	УИ "Топаз-106Д1" (16-разрядное светодиодное табло для работы с плотномером ПЛОТ-3)	19 470
24	УИ "Топаз-156М СДИ" (16-разрядное светодиодное табло)	16 107
25	УИ "Топаз-156М2" (16-разрядное светодиодное табло для ТРК "Топаз" серий 2хх, 4хх)	12 331

26	УИ "Топаз-156М2-01" (16-разрядное светодиодное табло для ТРК "Топаз" серии 61х)	9 263
27	УИ "Топаз-306БИ1" (16-разрядное светодиодное табло, ТРК "Нара Троник")	16 107
28	УИ "Топаз-160 СДИ" (16-разрядное светодиодное табло)	21 948
29	Модуль ЖКИ "Топаз-160Т-3/21" (модуль жидкокристаллической индикации с подсветкой, имеет 3 строки по 7 разрядов в каждой, работает при температурах от -40 до +60°С)	9 676
30	Модуль ЖКИ "Топаз-306БИ2" (модуль жидкокристаллической индикации с подсветкой, 3 строки по 7 разрядов, ТРК "Нара Троник")	9 676
31	Индикатор ИЖЦ 4-7/7 (для устройств "Топаз-160Т-3/21М", "Топаз-160Т-1/7", "Топаз-306БИ2", "Топаз-160-3/21М", "Топаз-160-1/7")	1 121
32	БУ "Топаз-106К2-2Б" (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)	29 264
33	МР "Топаз-155МР1" (для управления двумя рукавами многорукавной ТРК по командам от блоков управления "Топаз-106К2-2МР" и "Топаз-106К2-2МР ЖКД")	10 738
34	МР "Топаз-306МР1М" (для управления двумя рукавами многорукавной ТРК по командам от блоков управления "Топаз-306БУ1" и "Топаз-306БУ2")	8 260
35	МР "Топаз-155МР2" (для управления четырьмя рукавами многорукавной ТРК по командам от блоков управления "Топаз-106К2-2МР" и "Топаз-106К2-2МР ЖКД")	14 278
36	МР "Топаз-306МР" (для управления четырьмя рукавами многорукавной ТРК по командам от блоков управления "Топаз-306БУ1" и "Топаз-306БУ2")	12 567
37	МТ "Топаз-155МТ1" (для измерения температуры топлива и передачи данных блокам управления "Топаз-106К2-2МР" и "Топаз-106К2-2МР ЖКД")	16 225
38	МТ "Топаз-306МТ" (для измерения температуры топлива и передачи данных блокам управления "Топаз-306БУ1" и "Топаз-306БУ2")	16 225
39	БУ "Топаз-106К2-2МР ЖКД" (интерфейсный, два рукава, индикация на 2 табло с жидкокристаллическими дисплеями, работа с модулями расширения серии "Топаз-155" (управление до 10 рукавов))	24 249
40	БУ "Топаз-306БУ2" (интерфейсный, два рукава, индикация на 2 или 4 табло "Топаз-306БИ2", работа с модулями расширения серии "Топаз-306" (управление до 10 рукавов))	24 249
41	БУ "Топаз-106К2-2МР ЖКД ЭМС" (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)	26 078
42	БУ "Топаз-306БУ6" (интерфейсный, один рукав, индикация на 2 табло "Топаз-156М2-01" или "Топаз-160-3/21М")	16 166

43	БУ "Топаз-306БУ7" (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))	27 258
44	МР "Топаз-155МР1 ЭМС" (для управления двумя рукавами многорукавной ТРК с внешними электромеханическими суммарными счетчиками по командам от блока управления "Топаз-106К2-2МР ЖКД ЭМС")	11 918
45	МР "Топаз-306ЭМС" (для управления внешними электромеханическими суммарными счетчиками по командам от блока управления "Топаз-306БУ1" и "Топаз-306БУ2")	8 909
46	МР "Топаз-155МР2 ЭМС" (для управления четырьмя рукавами многорукавной ТРК с внешними электромеханическими суммарными счетчиками по командам от блока управления "Топаз-106К2-2МР ЖКД ЭМС")	17 169
47	БУ "Топаз-106К2-2 KOPPENS" (интерфейсный, два рукава, индикация на 4 табло KOPPENS)	38 999
48	БУ "Топаз-106К2-2 KIENZLE" (интерфейсный, два рукава, индикация на 4 табло Kienzle 7-Segment-Anzeige)	34 220
49	Контроллер блока управления ГНК NUOVO PIGNONE DPxx – 050 (ОТР vers.E)	18 231
50	Контроллер блока управления ГНК FAS 120, 220, 230 "Топаз-106К2-4 FAS"	30 621
51	Миникомпьютер "Топаз-158" (управление интерфейсными ТРК и фискальными регистраторами)	25 429
52	Миникомпьютер "Топаз-186-04" (управление интерфейсными ТРК, в программно-аппаратном комплексе "Автономный налив", связь с офисом - RS-485)	28 379
53	Миникомпьютер "Топаз-186-05" (управление интерфейсными ТРК, в программно-аппаратном комплексе "Автономный налив", связь с офисом - GSM модем)	36 167
54	БС "Топаз-306БС" (управление дополнительными интерфейсными ТРК в программно-аппаратном комплексе "Автономный налив", или ТРК с местным управлением)	22 007
55	МК "Топаз-306МКЕ3" (модуль клавиатуры емкостной для работы с миникомпьютером серии "Топаз-186", блоком сопряжения "Топаз-306БС")	4 307
56	БС "Топаз-119-1" (блок согласования с ККМ SAMSUNG)	2 183
57	БС "Топаз-119-2" (ККМ ЭКР 3102.3Ф (РЮИБ 5.422.533) по RS232)	2 478
58	БС "Топаз-119-4" (блок согласования с компьютером по RS232)	3 599
59	БС "Топаз-119-5М" (блок согласования интерфейсов RS232 и RS485)	7 670
60	БС "Топаз-119-5/4" (блок согласования интерфейсов RS232, RS485 и токовых сигналов RXD, TXD)	8 673
61	БС "Топаз-119-8" (блок согласования с ККМ ЭКР 3102.3Ф (РЮИБ 5.422.515) по RS232)	3 009
62	БС "Топаз-119-9" (для работы КУ ГНК "Топаз-103МК1" с ГНК FAS 120, FAS 220, FAS 230)	18 231
63	БС "Топаз-119-10М" (для работы КУТРК "Топаз-103МК1" с ТРК Censtar)	17 228

64	БС "Топаз-119-11М" (для согласования интерфейсов RS-485 и "токовая петля")	8 260
65	БС "Топаз-119-14М1" (для управления от компьютера по интерфейсу "токовая петля")	14 160
66	БС "Топаз-119-15М1" (для управления от компьютера по интерфейсу RS-485)	14 632
67	БС "Топаз-119-19М" (блок сопряжения для подключения "Топаз-103М1", "Топаз-103МК1", "Топаз-158" к ТРК ТОКНЕИМ серии Quantum)	3 245
68	БС "Топаз-119-20" (блок сопряжения для подключения к миникомпьютеру "Топаз-158" до шести контроллеров "Топаз-103МК")	3 953
69	БС "Топаз-119-22М" (блок сопряжения для подключения системы управления к ТРК ТОКНЕИМ серии Quantum, оснащенным интерфейсными платами типа "WWS 0EL 021.0 COMM ТОКНЕИМ INTERFACE" – конвертор протоколов Искра 1.72 - ТОКНЕИМ)	12 921
70	БС "Топаз-119-26М" (блок согласования интерфейсов USB и RS-485)	3 894
71	БС "Топаз-119-28М" (блок сопряжения для подключения системы управления к ГНК УЗСГ производства ООО "Технопроект" через	10 325
72	БС "Топаз-133-4-4 ЦМ1" (для управления четырьмя рукавами импульсных ТРК, в том числе и оборудованных УО "Топаз-106ЦМ", по интерфейсу RS-485)	17 346
73	БС "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)	23 718
74	БС "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")	29 913
75	БС "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"))	31 152
76	БС "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")	32 332
77	БС "Топаз-319-04" (блок сопряжения для подключения системы управления к различным ТРК - конвертор "протокола 2.0" или "Искра 1.72" в протокол управления ТРК)	30 680
78	Блок радиосвязи "Топаз-185-01М" (Bluetooth связь между персональным компьютером и ТРК, абонент)	8 201
79	Блок радиосвязи "Топаз-185-03" (Bluetooth связь между персональным компьютером и ТРК, база)	7 257
80	Устройство грозозащиты "Топаз-175" (для защиты линии связи интерфейса RS-485, от электромагнитных импульсов)	1 180
81	"Топаз-162-1" (адаптер для подключения ЖКИ дисплея АЗТ МИ16Л-01 к БУ "Топаз-106К2-2МР ЖКД")	1 121
82	"Топаз-162-12" (адаптер для подключения ЖКИ дисплея АЗТ МИ18СМ к БУ "Топаз-106К2-2МР ЖКД")	3 304
83	"Топаз-163-1" (стенд для проверки работоспособности устройств отсчетных "Топаз-106К", "Топаз-106Т", "Топаз-106ЦМ")	25 370
84	"Топаз-163-2" (плата имитатора датчика расхода топлива)	2 006

85	УТ "Топаз-129" (устройство тестирования КУТРК)	3 363
86	Кабель "Топаз-164-1" (для подключения до восьми контроллеров "ТОПАЗ-103МК", "ТОПАЗ-103МК1" к ККМ "ЭЛВЕС-МИКРО-Ф", "ЭЛВЕС-МИКРО-К", "ЭЛВЕС-01-03 Ф", "ШТРИХ-МИНИ-К")	1 829
87	Кабель "Топаз-164-2" (подключение до четырех "Топаз-103МК" к УС-01)	885
88	Кабель "Топаз-164-3" (подключение до четырех "Топаз-103МК" к ККМ "ЭЛВЕС-МИКРО-К" и "ШТРИХ-МИНИ-К")	885
89	Кабель К13 (для подключения RS-232 к RS-232 (минимальный "нуль-модем"))	826
90	Имитатор ТРК "Топаз-130-6" (имитатор интерфейсной ТРК для разработчиков программного обеспечения и для проверки ПДУ и КУТРК)	9 322

В устройствах отсчета с аббревиатурой "ЖКИ" используется жидкокристаллическая индикация, в устройствах отсчета без аббревиатуры – светодиодная индикация.

Промышленная автоматика		
91	Блок управления и индикации "Топаз-116М1" (для управления механическими прессами и ножницами)	35 164
92	Ящик управления кузнечно-прессовым оборудованием "Топаз-217-01" (усилием до 1000 кН)	91 214
93	Ящик управления кузнечно-прессовым оборудованием "Топаз-217-02" (усилием от 1000 кН до 2500 кН, мощностью электродвигателя главного привода до 37кВт)	97 232
94	Ящик управления кузнечно-прессовым оборудованием "Топаз-217-02" (усилием от 1000 кН до 2500 кН, мощностью электродвигателя главного привода 37кВт и выше)	116 938
95	Выносной наладочный пульт кузнечно-прессового оборудования "Топаз-217.1"	27 258
96	Универсальный измеритель частоты вращения вала "Топаз-153"	48 616 *

* 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"
с 15.03.2012г.**

Неисключительное право на программное обеспечение (ПО)		
№	Наименование	Цена, руб. ***
1	ПО "Топаз-АЗС Lite"	33200
2	Обновление ПО "Топаз-АЗС Lite" до ПО "Топаз-АЗС"	51500
3	ПО "Топаз-АЗС"	84700
4	ПО "Топаз-АЗС" Дополнительное рабочее место	25700
5	ПО "Топаз-АЗС" Дополнительное рабочее место без возможности отпуска топлива	17000
6	ПО "Топаз - Дисконтный центр" *	8600
7	ПО "Топаз - Расчетный центр" *	12000
8	ПО "Топаз - Отчетный центр" *	6800
9	ПО "Топаз - Дисконтный центр" Дополнительное рабочее место	8600
10	ПО "Топаз - Расчетный центр" Дополнительное рабочее место	12000
11	ПО "Топаз-Автономный налив". Базовая часть **	36300
12	ПО "Топаз - Автономный налив" Дополнительное рабочее место	12000
13	ПО "Топаз - Автономный налив" Обслуживание дополнительного миникомпьютера	12000
14	ПО "Топаз-АЗС Расширенная"	116000
15	Обновление ПО "Топаз-АЗС" до ПО "Топаз-АЗС Расширенная"	31300
16	ПО "Топаз-Нефтебаза"	116000

* 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. ****
17	"Правила технической эксплуатации автозаправочных станций" (с изменениями и дополнениями)	600
18	"Правила работы с персоналом в организациях нефтепродуктообеспечения РФ"	600
19	"Правила технической эксплуатации нефтебаз"	750
20	"Инструкция по контролю и обеспечению сохранения качества нефтепродуктов в организациях нефтепродуктообеспечения"	600

**** 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"
с 01.05.2014г.**

№ п/п	Наименование	Цена, руб. с НДС
1	Блок фильтра 200*120*135	2 000
2	Гайка накидная М33*1,5	215
3	Гильза опорная ГО-22	62
4	Генератор импульсов FBCGO-3	3 100
5	Датчик положения "Топаз-230" (3,6м)	515
6	Делитель потока симметричный 330*170*35	1 600
7	Измеритель объема RSJ-50	14 000
8	Индикатор потока SYQ-1 G1"	735
9	Индикатор потока SYQ-1 G3/4"	735
10	Индикатор потока SYQ-4 G1"	735
11	Индикатор потока SYQ-4 G3/4"	670
12	Клапан соленоидный mSF-20	4 770
13	Клапан соленоидный mSF-25	4 950
14	Колодка крана раздаточного	770
15	Кольцо уплотнительное круглого сечения 20-27-3,5	45
16	Кольцо уплотнительное круглого сечения 24-31-3,5	45
17	Кольцо уплотнительное круглого сечения 25-31-3	45
18	Кольцо уплотнительное круглого сечения 27-33-3	45
19	Кольцо уплотнительное круглого сечения 77-85-4	90
20	Кольцо уплотнительное прямоугольного сечения 26-34-3	90
21	Кольцо уплотнительное прямоугольного сечения 31-37-3	90
22	Компенсатор сильфонный стальной 190 мм	1 240
23	Кран раздаточный XIDE-120 1"	3 780
24	Кран раздаточный ZYQ 3/4"	2 430
25	Кронштейн генератора импульсов D85*40	370
26	Муфта разрывная MD-3 G 3/4"	670
27	Муфта разрывная MD-3 G1 "	800
28	Муфта трубная М33*1,5/22,5 L=40	270
29	Насос механический ZYB-50А	16 200
30	Насос механический ZYB-80А	19 450
31	Переходник НР/РВ М33х1,5-М33х1,5 L44 (для mSF-20) с кольцом уплотнительным	515
32	Переходник НР/РВ М33х1,5-М33х1,5 L44 (для mSF-20)	470
33	Прокладка КС-03	40
34	Прокладка уплотнительная JBL50-38 D104мм	140
35	Ремень клиновой А750 Lw	130
36	Фильтр НМ50А-20-21 (Всас., 20мкм)	470
37	Фильтр блока фильтра (Напор., 60мкм)	735
38	Фильтр МФ.Т.54 (60-62/106М) (Всас., 60мкм)	680
39	Фильтр МФ.Т.54 (10-62/106М) (Всас., 10мкм)	1 400
40	Фильтр МФ.Т.54 (5-62/106М) (Всас., 5мкм)	2 000
41	Фильтр МФ.Т.56 (20-60/143М) (Напор., 20мкм)	1 020
42	Фитинг G1"-M28*1,5-38	515
43	Фитинг G3/4"-M22*1,5-27,7	380
44	Фитинг G3/4"-M22*1,5-28,7	400
45	Фланец НРВ59 (р-р м/ду фланцами 57 мм)	400
46	Фланец НРВ59 (р-р м/ду фланцами 75 мм)	400
47	Фланец КС-02	310
48	Футорка НВ/ВР М33*1,5-3/4" L=35	270
49	Чехол крана раздаточного ZYQ 3/4"	140
50	Электродвигатель взрывозащищенный УВЈУ-80М2-4	6 700

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
с 01.05.2014г.**

№ п/п	№ в чертеже	Наименование	Цена, руб. с НДС
1	1	Трубка отвода воздуха с гайкой накидной НМ50А-01	150
2	2	Футорка НМ50А-02	120
3	3	Кольцо уплотнительное НМ50А-03	140
4	4	Патрубок НМ50А-04	400
5	5	Прокладка НМ50А-05	90
6	6	Крышка моноблока насосного НМ50А-06	1 680
7	8	Прокладка крышки газоотделительной камеры НМ50А-08	225
8	9	Прокладка НМ50А-09	90
9	11	Прокладка НМ50А-11	90
10	12	Газоотделитель НМ50А-12	2 000
11	13	Поплавок НМ50А-13	735
12	14	Прокладка НМ50А-14	46
13	15	Прокладка НМ50А-15	58
14	16	Завихритель НМ50А-16	195
15	18	Крышка [фильтра] НМ50А-18	335
16	19	Пружина [фильтра] НМ50А-19	45
17	20	Кольцо уплотнительное НМ50А-20	140
18	22	Кольцо-уплотнитель фильтра НМ50А-22	90
19	23	Клапан обратный НМ50А-23 (исп.1 или исп.2)	735
20	23/2	Кольцо уплотнительное НМ50А-23/2	70
21	24	Пружина НМ50А-24	70
22	26	Крышка НМ50А-26	160
23	27	Прокладка НМ50А-27	45
24	28	Клапан перепускной (байпас) НМ50А-28	600
25	28/1	Вал байпаса НМ50А-28/1	370
26	28/2	Пружина НМ50А-28/2	40
27	28/2	Пружина НМ80А-28/2	40
28	30	Крышка НМ50А-30	160
29	31	Болт регулировочный НМ50А-31	125
30	32	Кольцо уплотнительное НМ50А-32	45
31	33	Втулка резьбовая глухая НМ50А-33	200
32	34	Кольцо уплотнительное НМ50А-34	45
33	35	Ротор НМ50А-35	1 800
34	36	Шпонка НМ50А-36	45
35	37	Лопатка ротора НМ50А-37	125
36	38	Кольцо маятниковое НМ50А-38	170
37	39	Сальник НМ50А-39	120
38	40	Крышка НМ50А-40	735
39	41	Втулка НМ50А-41	185
40	42	Шайба прижимная НМ50А-42	60
41	45	Крышка НМ50А-45	310
42	46	Прокладка уплотнительная НМ50А-46	125
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
с 01.05.2014г.**

№ п/п	№ в чертеже	Наименование	Цена, руб. с НДС
1	1	Штифт ИО50-01	60
2	2	Хвостовик ИО50-02	140
3	4	Шайба прижимная ИО50-04	125
4	5	Сальник ИО50-05	105
5	6	Крышка ИО50-06 в сборе	3 800
6	6/1	Крышка ИО50-06	1 675
7	7	Втулка ИО50-07	105
8	9	Кольцо уплотнительное ИО50-09	90
9	10	Кольцо уплотнительное ИО50-10	140
10	11	Прокладка ИО50-11	140
11	12	Пружина ИО50-12	90
12	13	Мембрана в сборе ИО50-13	1 270
13	13/2	Шайба ИО50-13/2	130
14	13/3	Мембрана ИО50-13/3	170
15	13/4	Шайба ИО50-13/4	150
16	13/5	Кольцо основное ИО50-13/5	825
17	14	Прокладка ИО50-14	140
18	16	Кольцо прижимное ИО50-16	105
19	17	Штифт ИО50-17	90
20	18	Клапан распределительный ИО50-18	1 155
21	19	Гайка круглая с наружной резьбой ИО50-19	90
22	20	Кольцо стопорное ИО50-20	45
23	21	Шайба ИО50-21	25
24	23	Седло распределительного клапана ИО50-23	935
25	24	Корпус измерителя объема ИО50-24	2 680
26	24/1	Гильза ИО50-24/1	370
27	25	Шатун ИО50-25	440
28	26	Шатун ИО50-25/1	450
29	26	Поршень с манжетой ИО50-26	300
30	28	Кольцо уплотнительное ИО50-28	140
31	29	Крышка поршневой камеры ИО50-29	270
32	31	Втулка ИО50-31	140
33	32	Вал коленчатый ИО50-32	800
34	33	Подшипник качения ИО50-33	240
35	34	Шайба скольжения дистанционная ИО50-34	45
36	35	Шайба ИО50-35	40
37	36	Гайка ИО50-36	45
38	37	Крышка для регулировочного винта ИО50-37	350
39	38	Кольцо уплотнительное ИО50-38	25
40	39	Регулировочный винт ИО50-39	140
41	40	Фиксатор ИО50-40	70

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>