


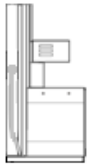


**Прайс-лист на УТ (ГНК) "Топаз"
Напорная гидравлика
с 03.03.2016г.**

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"
с 13.06.2017г.**

| 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"
с 26.09.2016г.**

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"



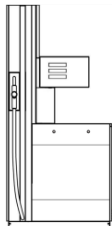
347360, Россия, Ростовская область, г. Волгодонск, ул. 7-я Заводская, 60

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
с 26.09.2016г.**

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
с 26.09.2016г.**

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






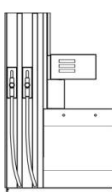
тел./факс: (8639) 27-75-75 (многоканальный)

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

Прайс-лист на ТРК "Топаз" с регулятором частотным "Топаз-252"
Всасывающая гидравлика
с 26.09.2016г.

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"
с 17.10.2017г.**

| № | 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, оснащенной 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-156М3-01 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-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 |
| 52 | Топаз-275-03 (Считыватель для использования с ПО "Топаз-АЗС", "Топаз-Офис", "Топаз-Автономный налив", карты Mifare) | 7 650 |
| 53 | Топаз-306БИ1 (16-разрядное светодиодное табло) | 20 900 |
| 54 | Топаз-306БИ2 (модуль ЖКИ с подсветкой, 3 строки по 7 разрядов, ТРК "Нара Троник") | 12 600 |
| 55 | Топаз-306БС (управление дополнительными интерфейсными ТРК в программно-аппаратном комплексе "Автономный налив", или ТРК с местным управлением) | 28 600 |
| 56 | Топаз-306БУ5 (Блок управления интерфейсный / неинтерфейсный, один рукав) | 14 300 |
| 57 | Топаз-306БУ6 (Блок управления интерфейсный, один рукав, индикация на 2 табло Топаз-156М2-01 или Топаз-160-3/21М) | 21 000 |
| 58 | 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 |
| 59 | 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 |
| 60 | Топаз-306МКЕЗ (модуль клавиатуры емкостной для работы с миникомпьютером серии "Топаз-186", блоком сопряжения "Топаз-306БС") | 5 600 |
| 61 | Топаз-306МР1-3 (Модуль расширения для управления двумя рукавами многорукавной ТРК по командам от блоков управления Топаз-306БУ9 и Топаз-306БУ9-01) | 15 300 |
| 62 | Топаз-306МР2-3 (Модуль расширения для управления двумя рукавами многорукавной ТРК по командам от блоков управления Топаз-306БУ9 и Топаз-306БУ9-01) | 18 700 |

| | | |
|--|---|--------|
| 63 | Топаз-306MP3 (Модуль расширения для управления двумя рукавами многорукавной ТРК по командам от блоков управления Топаз-306БУ9 и Топаз-306БУ9-01) | 22 000 |
| 64 | Топаз-306MP4 (Модуль расширения для управления четырьмя рукавами многорукавной ТРК по командам от блока управления Топаз-306БУ9-01) | 23 400 |
| 65 | Топаз-306ЭМС (Модуль расширения для управления внешними электромеханическими суммарными счетчиками по командам от блока управления "Топаз-306БУ1" и "Топаз-306БУ2") | 11 600 |
| 66 | 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 |
| 67 | 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 |
| 68 | 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 |
| 69 | 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) | | |
| 70 | Топаз-106К1 (Устройство отсчетное, трехстрочное 16-разрядное интерфейсное одностороннее, один рукав) | 52 100 |
| 71 | Топаз-106К1-2 (Устройство отсчетное, трехстрочное 16-разрядное интерфейсное одностороннее, два рукава) Нара-42-16 интерфейсная | 57 900 |
| 72 | Топаз-106К1-2Н (Устройство отсчетное, трехстрочное 16-разрядное интерфейсное одностороннее, два рукава) Нара-42-16 интерфейсная | 61 100 |
| 73 | Топаз-106К2 (Устройство отсчетное, трехстрочное 16-разрядное интерфейсное одностороннее, два рукава) Нара-5227 | 55 200 |
| 74 | 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 |
| 75 | Топаз-106К2-4 (Блок управления интерфейсный, два рукава, индикация на 4 табло серии "Топаз-156") | 42 200 |
| 76 | Топаз-106К2-4 FAS (Контроллер блока управления ГНК FAS 120, 220, 230) | 59 700 |
| 77 | Топаз-106К4 (Устройство отсчетное, трехстрочное 16-разрядное интерфейсное одностороннее, четыре рукава) Нара-5327, 5427 | 73 400 |
| 78 | Топаз-106Т5 (Устройство отсчетное, однострочное 5-разрядное двустороннее) | 43 500 |
| 79 | Топаз-106Т5Д (Устройство отсчетное, однострочное 5-разрядное одностороннее индикаторное табло) | 28 400 |
| 80 | Топаз-106ЦМ1 (Устройство отсчетное, трехстрочное 16-разрядное одностороннее) | 32 900 |
| 81 | Топаз-106ЦМ2 (Устройство отсчетное, трехстрочное 16-разрядное одностороннее) | 32 900 |
| 82 | Топаз-119-1 (блок согласования с ККМ SAMSUNG) | 4 200 |

| | | |
|-----|--|--------|
| 83 | Топаз-119-2 (Блок сопряжения для подключения ККМ ЭКР 3102.3Ф (РЮИБ 5.422.533) по RS232) | 4 800 |
| 84 | Топаз-119-20 (блок сопряжения для подключения к миникомпьютеру "Топаз-158" до шести контроллеров "Топаз-103МК") | 7 700 |
| 85 | Топаз-119-8 (блок согласования с ККМ ЭКР 3102.3Ф (РЮИБ 5.422.515) по RS232) | 5 900 |
| 86 | Топаз-129 (устройство тестирования КУТРК) | 6 600 |
| 87 | Топаз-155МТ1 (Модуль для измерения температуры топлива и передачи данных блокам управления "Топаз-106К2-2МР" и "Топаз-106К2-2МР ЖКД") | 31 700 |
| 88 | Топаз-156М2 (16-разрядное светодиодное табло для ТРК "Топаз" серий 2хх, 4хх) | 24 000 |
| 89 | Топаз-156М2-01 (16-разрядное светодиодное табло для ТРК "Топаз" серии 61х) | 18 000 |
| 90 | Топаз-163-1 (стенд для проверки работоспособности устройств отсчетных Топаз-106К, Топаз-106Т, Топаз-106ЦМ) | 49 500 |
| 91 | 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 |
| 92 | Топаз-164-2 (Кабель для подключения до четырех "Топаз-103МК" к УС-01) | 1 800 |
| 93 | Топаз-164-3 (Кабель для подключения до четырех "Топаз-103МК" к ККМ "ЭЛВЕС-МИКРО-К" и "ШТРИХ-МИНИ-К") | 1 800 |
| 94 | Топаз-185-01М (Блок радиосвязи Bluetooth между персональным компьютером и ТРК, абонент) | 16 100 |
| 95 | Топаз-185-03 (Блок радиосвязи Bluetooth между персональным компьютером и ТРК, база) | 14 100 |
| 96 | Топаз-186-04 (Миникомпьютер, управление интерфейсными ТРК, в программно-аппаратном комплексе "Автономный налив", связь с офисом - RS-485) | 55 400 |
| 97 | Топаз-186-05 (Миникомпьютер, управление интерфейсными ТРК, в программно-аппаратном комплексе "Автономный налив", связь с офисом - GSM модем) | 70 500 |
| 98 | 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 |
| 99 | 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 |
| 100 | Топаз-306МР (Модуль расширения для управления четырьмя рукавами многорукавной ТРК по командам от блоков управления "Топаз-306БУ1" и "Топаз-306БУ2") | 24 500 |
| 101 | Топаз-306МР1М (Модуль расширения для управления двумя рукавами многорукавной ТРК по командам от блоков управления "Топаз-306БУ1" и "Топаз-306БУ2") | 16 100 |
| 102 | Топаз-306МТ (Модуль для измерения температуры топлива и передачи данных блокам управления "Топаз-306БУ1" и "Топаз-306БУ2") | 31 700 |
| 103 | Контроллер блока управления ГНК NUOVO PIGNONE DPxx – 050 (ОТР vers.E) | 35 600 |

| Промышленная автоматика | | |
|--------------------------------|--|------------|
| 104 | Топаз-116М1 (Блок управления и индикации, для управления механическими прессами и ножницами) | 45 700 |
| 105 | Топаз-153 (Универсальный измеритель частоты вращения вала) | от 63 200* |
| 106 | Топаз-217.1 (Выносной наладочный пульт кузнечно-прессового оборудования) | 35 400 |
| 107 | Топаз-217-01 (Ящик управления кузнечно-прессовым оборудованием (усилием до 1000 кН)) | 118 600 |
| 108 | Топаз-217-02 (Ящик управления кузнечно-прессовым оборудованием (усилием от 1000 кН до 2500 кН, мощностью электродвигателя главного привода до 37кВт)) | 126 400 |
| 109 | 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"
с 15.05.2015г.**

| 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 отпуски 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 |

* 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) | 700 |
| 18 | "Правила работы с персоналом в организациях нефтепродуктообеспечения РФ" | 700 |
| 19 | "Правила технической эксплуатации нефтебаз" | 800 |
| 20 | "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"
с 13.04.2016г.**

| № 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
с 13.04.2016г.**

| № п/п | № в чертеже | Наименование | Цена, руб. с НДС |
|--------------|--------------------|--|-------------------------|
| 1 | 1 | Трубка отвода воздуха с гайкой накладной 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
с 13.06.2017г.**

| № 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>