

Shelf[®]
Since 1999



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ АЗС

*Производство оборудования для
автомобильных заправочных станций*

АЗС, АГЗС, АГНКС



Российская Федерация, 346512
Ростовская область, г. Шахты
ул. Наклонная 5 В.



shelftrk@mail.ru
shelf@shelf.su



+7-8636-27-90-25
+7-8636-27-90-22
+7-960-447-61-28



www.shelf.su



ШЕЛЬФ - ПРОИЗВОДСТВО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ АЗС

Группа компании «Шельф» занимается производством оборудования для АЗС, АГЗС, АГНКС, нефтебаз и баз хранения сжиженного газа с 1999 года. За это время мы смогли занять достойные доли рынков в десятках стран.

На наших предприятиях выпускается более 90 моделей раздаточных колонок для бензина, диз. топлива, керосина, пропан-бутана, природного газа, водорода, охлаждающих и омывающих жидкостей.

Кроме того, мы выпускаем более 100 моделей емкостей высокого давления для сжиженного газа, газовозы, бензовозы и десятки видов другой продукции. Комплексный подход и наличие собственной производственной базы позволяют успешно и со всей ответственностью реализовывать сложные проекты, предоставляя лучшие условия сотрудничества и адаптируя конфигурации оборудования под индивидуальные требования наших клиентов.





Все наше оборудование и отдельные узлы соответствуют всем техническим требованиям, ГОСТам и сертифицировано в соответствии с техническими регламентами Таможенного союза. Продукция наших предприятий успешно продается в 17 странах, и во многих из них она успела занять лидирующие позиции. Наше оборудование работает на тысячах объектов, включая заправочные комплексы таких брендов, как «Лукойл», «Shell», «ТНК», «ВР», «Газпром», «Socar», «Rompetrol», «Башнефть» и многие другие.

Производство всего спектра оборудования торговой марки "Shelf" организовано в г. Шахты предприятием ООО "НПК НИКА". Во время организации производства был использован весь огромный опыт других предприятий группы. Это позволило обеспечить с самого начала производства традиционно высокое качество продукции.



СОДЕРЖАНИЕ

- | | |
|--|--|
| 06 ТРК серии «Шельф 100» | 08 ТРК Серии «Шельф 100» повышенной производительности |
| 10 Сателлит Насосный бок | 12 ТРК Серии «Шельф 200» |
| 14 ТРК Серии «Шельф 200 R» | 16 ТРК Серии «Шельф 300» |
| 18 Модули бензиновые | 20 ТРК Серии «Шельф 300 S» |
| 22 Оборудование для отпуска моторных масел | 24 Комбинированные колонки бензин+пропан |
| 26 Сервисное оборудование | 28 Резервуары СГ |
| 30 Газосборники | 32 Модули СУГ |
| 34 ГРК Серии «Шельф LPG» | 36 Газовозы |
| 37 Контейнер-цистерны | 38 Бензовозы |
| 40 Оборудование для АГНКС | 44 Комплектующие |

Shelf[®]
Since 1999



ТОПЛИВОРАЗДАТОЧНЫЕ КОЛОНКИ
СЕРИЯ «ШЕЛЬФ 100»



Серия «ШЕЛЬФ 100»



Серия ТРК «Шельф 100» включает в себя широкий спектр изделий для самых разных условий эксплуатации. «Шельф 100-1 ВК» и «Шельф 100-2 ВК» - это ведомственные ТРК. При более низкой цене по сравнению с изделиями, предназначенными для продажи топлива, они обладают столь же высокой точностью и надежностью. Коммерческие ТРК серии 100 выпускаются производительностью от 40 до 700 л/мин в одно и двухрукавном исполнении. Проверенная годами конструкция этих ТРК, оборудованная гидравликой с минимально возможной комплектацией, обеспечивает надежную работу в течение многих лет эксплуатации.



ШЕЛЬФ 100-1А



ШЕЛЬФ 100-1Б



ШЕЛЬФ 100-2А

Технические характеристики и комплектация

Стандартная комплектация:

3-х строчная двухсторонняя ЖК или СД индикация
 Морозостойкие шланги Continental
 Защитно-разрывные муфты
 Дозирующий пропорциональный электромагнитный клапан
 Гибкое сильфонное соединение
 Сменные фильтрующие элементы
 Надписи на языке заказчика
 Встроенная антивандальная клавиатура с электронным ключом

Дополнительная комплектация:

Однорядная индикация
 Одностороннее исполнение
 Индикатор потока между шлангом и краном раздаточным
 Система возврата паров
 Магистральный фильтр

| | |
|---|---------------------------------------|
| Номинальная производительность, л/мин | 40/ 50/90 |
| Напряжение питания, В | 380/220 (+10/-15%) |
| Частота, Гц | 50 +/-1 |
| Минимальная доза выдачи топлива, л | 2/10 |
| Количество обслуживаемых автомобилей | 1-2 |
| Дисплей | Жидкокристаллический или светодиодный |
| Показания цены литров | 6 цифр |
| Показания стоимости и литров | 8 цифр |
| Счётчик суммарного количества топлива | Электронный 14-разрядный |
| Предел допустимой погрешности измерения дозы топлива, не более, % | ± 0,25 - больше 2-х литров |
| Относительная влажность воздуха t = 35 °С, % | До 100 |
| Диапазон рабочей температуры | -40... +50 °С |

| Наименование | Обозначение | Тип | Видов топлива | Рукава | Производительность л/мин. | Габариты В/Ш/Д, мм |
|---------------|--------------------------|-------------|---------------|--------|---------------------------|--------------------|
| ШЕЛЬФ 100-1А | 1 КЕД-50 (90)-0,25-1-1 | Всасывающий | 1 | 1 | 40/50/90 | 2380/480/720 |
| | 1 КЕД-50 (90)-0,25-2-1 | Напорный | | | | |
| ШЕЛЬФ 100-1Б | 1 КЕД-50 (90)-0,25-1-1 | Всасывающий | 1 | 1 | 40/50/90 | 1800/480/720 |
| | 1 КЕД-50 (90)-0,25-2-1 | Напорный | | | | |
| ШЕЛЬФ 100-2А | 1 КЕД-50 (90)-0,25-1-2 | Всасывающий | 2 | 2 | 40/50/90 | 1800/480/1200 |
| | 1 КЕД-50 (90)-0,25-2-2 | Напорный | | | | |
| ШЕЛЬФ 100-2Б | 1 КЕД-50 (90)-0,25-1-2 | Всасывающий | 2 | 2 | 40/50/90 | 1800/480/1200 |
| | 1 КЕД-50 (90)-0,25-2-2 | Напорный | | | | |
| ШЕЛЬФ 100-1ВК | 1 КЕД-50 (90)-0,25-1-1ВК | Всасывающий | 1 | 1 | 40/50/90 | 1400/355/503 |
| | 1 КЕД-50 (90)-0,25-2-1ВК | Напорный | | | | |
| ШЕЛЬФ 100-2ВК | 1 КЕД-50 (90)-0,25-1-2ВК | Всасывающий | 2 | 2 | 40/50/90 | 1400/355/730 |
| | 1 КЕД-50 (90)-0,25-2-2ВК | Напорный | | | | |



ШЕЛЬФ 100-2Б



ШЕЛЬФ 100-1ВК



ШЕЛЬФ 100-2ВК



Серия «ШЕЛЬФ 100»

Повышенной производительности



ШЕЛЬФ 100-1-140

ШЕЛЬФ 100-2-140

Если есть необходимость обеспечить высокую скорость заправки топливом и при этом производить налив с высокой точностью то, топливораздаточные колонки серии «Шельф 100» повышенной производительности это то, что Вам необходимо. В зависимости от заправляемой техники есть возможность выбрать модели производительностью 140, 300, 500, 700 литров в минуту.

| | |
|---|---------------------------------------|
| Номинальная производительность, л/мин | 140/300/500/700 |
| Напряжение питания, В | 380 (+10/-15%) |
| Частота, Гц | 50 +/-1 |
| Минимальная доза выдачи топлива, л | 7/15/20/30 |
| Количество обслуживаемых автомобилей | 1-2 |
| Дисплей | Жидкокристаллический или светодиодный |
| Показания цены литров | 6 цифр |
| Показания стоимости и литров | 8 цифр |
| Счётчик суммарного количества топлива | Электронный 14-разрядный |
| Предел допустимой погрешности измерения дозы топлива, не более, % | ± 0,25 - больше 2-х литров |
| Относительная влажность воздуха t = 35 °С, % | До 100 |
| Диапазон рабочей температуры | -40... +50 °С |

| Наименование | Обозначение | Тип | Видов топлива | Рукава | Производительность л/мин. | Габариты В/Ш/Д, мм |
|----------------------|-------------------------|-------------|---------------|--------|---------------------------|--------------------|
| ШЕЛЬФ 100-1-140 | 1 КЕД-140-0,25-1-1 | Всасывающий | 1 | 1 | 140 | 1890/560/1190 |
| | 1 КЕД-140-0,25-2-1 | Напорный | | | | |
| ШЕЛЬФ 100-2-140 | 1 КЕД-140-0,25-1-2 | Всасывающий | 2 | 2 | 140 | 1600/560/1560 |
| | 1 КЕД-140-0,25-2-2 | Напорный | | | | |
| ШЕЛЬФ 100-1-300 | 1 КЕД-300-0,25-1-1 | Всасывающий | 1 | 1 | 300 | 1890/560/1350 |
| | 1 КЕД-300-0,25-2-1 | Напорный | | | | |
| ШЕЛЬФ 100-1-500(700) | 1 КЕД-500(700)-0,25-1-1 | Всасывающий | 1 | 1 | 500(700) | 1890/560/1350 |
| | 1 КЕД-500(700)-0,25-2-1 | Напорный | | | | |



ШЕЛЬФ 100-1-300



ШЕЛЬФ 100-1-500(700)

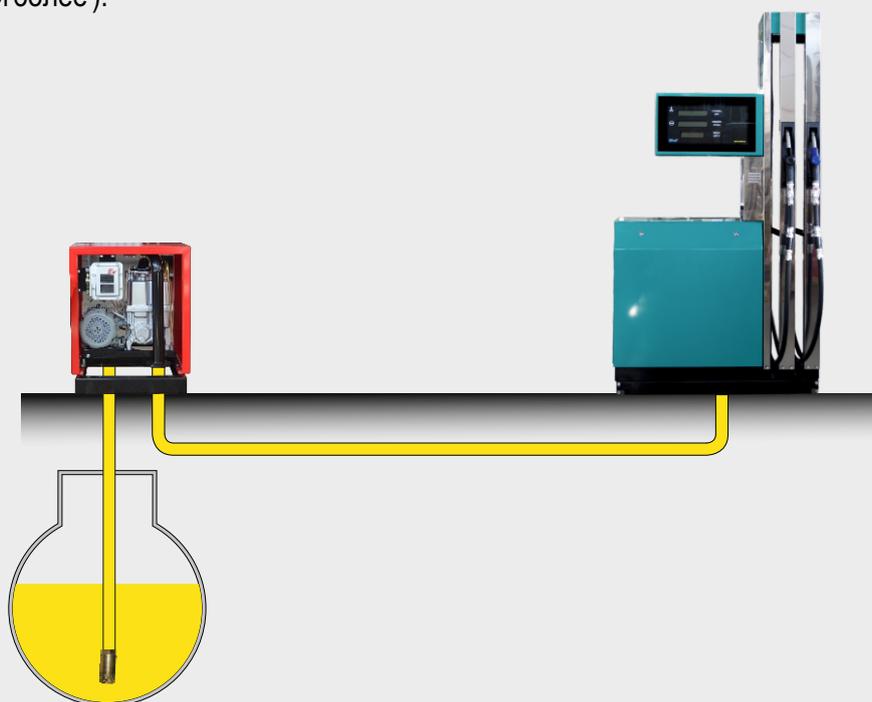
Сателлит

Сателлит позволяет одновременно заправлять автомобили с любой стороны, в том числе и технику с двумя баками, что значительно сокращает время заправки. Может использоваться со всеми бензиновыми колонками, производимыми компанией «Шельф».



Насосный блок

По желанию потребителей возможна поставка насосных блоков для работы в связке нашими ТРК. Это позволяет обеспечить высокую надёжность работы системы при больших расстояниях между резервуаром и ТРК (40м и более).



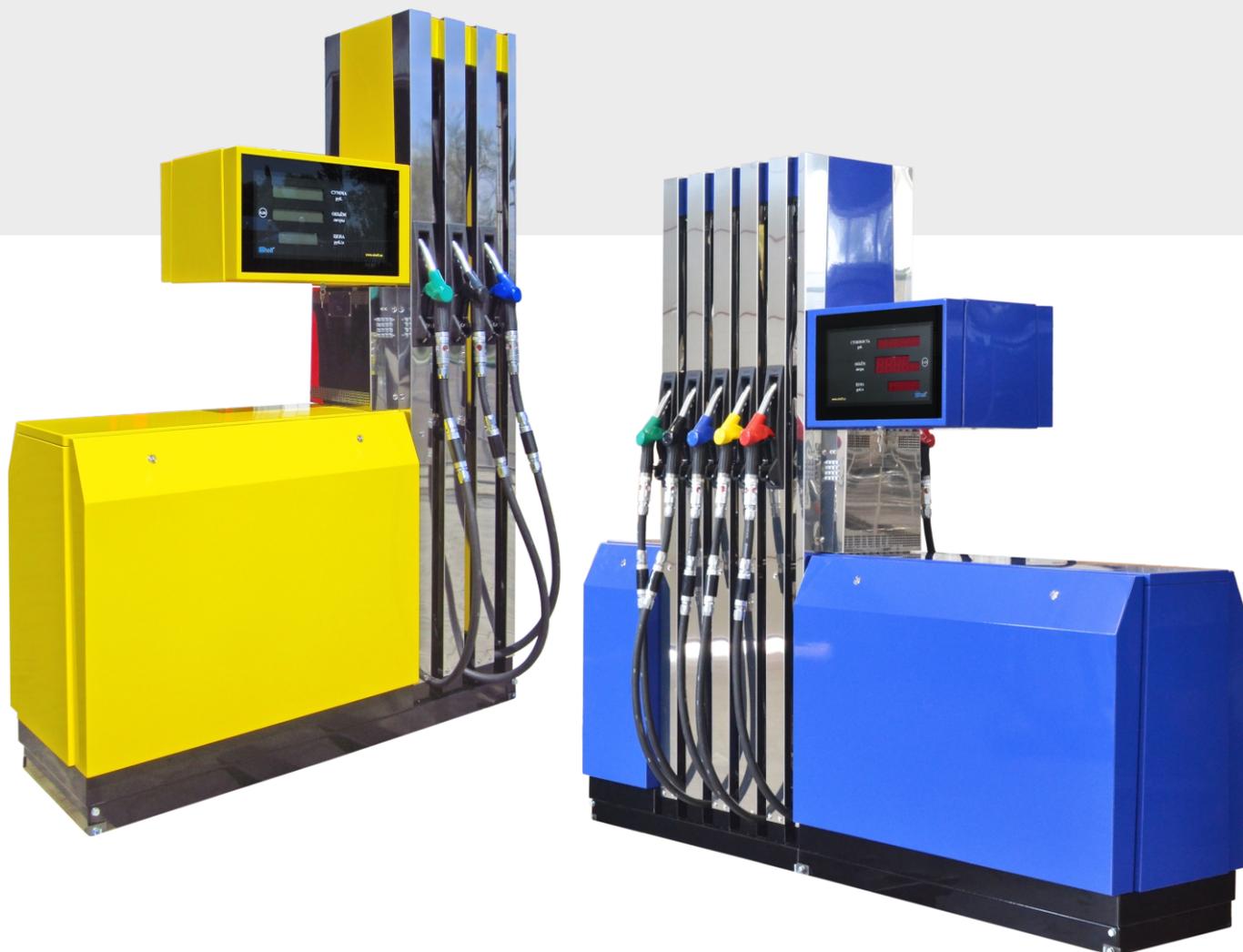
Shelf[®]
Since 1999



ТОПЛИВОРАЗДАТОЧНЫЕ КОЛОНКИ
СЕРИЯ «ШЕЛЬФ 200»



Серия «ШЕЛЬФ 200»



В серию «Шельф 200» входят модульные ТРК с количеством раздаточных кранов от двух до десяти. В стандартную комплектацию входят нержавеющие элементы корпуса, рукав Continental и множество опций, которые наши конкуренты предлагают за дополнительную цену. В паре с любой ТРК могут работать один или два спутника, при этом обеспечивается заправка автомобиля в 2 бака, расположенных по разные стороны транспортного средства, с выводом суммарных показаний на одно табло.



ШЕЛЬФ 200-1



ШЕЛЬФ 200-2



ШЕЛЬФ 200-3

Технические характеристики и комплектация

Стандартная комплектация:

3-х строчная двухсторонняя ЖК или СД индикация
 Морозостойкие шланги Continental
 Защитно-разрывные муфты
 Дозирующий пропорциональный электромагнитный клапан
 Гибкое сильфонное соединение
 Сменные фильтрующие элементы
 Надписи на языке заказчика
 Встроенная антивандальная клавиатура с электронным ключом

Дополнительная комплектация:

Однорядная индикация
 Одностороннее исполнение
 Индикатор потока между шлангом и краном раздаточным
 Система возврата паров
 Магистральный фильтр

| | |
|---|---------------------------------------|
| Номинальная производительность, л/мин | 40/50/90 |
| Напряжение питания, В | 380/220 (+10/-15%) |
| Частота, Гц | 50 +/-1 |
| Минимальная доза выдачи топлива, л | 2/10 |
| Количество обслуживаемых автомобилей | 1-2 |
| Дисплей | Жидкокристаллический или светодиодный |
| Показания цены литров | 6 цифр |
| Показания стоимости и литров | 8 цифр |
| Счётчик суммарного количества топлива | Электронный 14-разрядный |
| Предел допустимой погрешности измерения дозы топлива, не более, % | ± 0,25 - больше 2-х литров |
| Относительная влажность воздуха t = 35 °С, % | До 100 |
| Диапазон рабочей температуры | -40... +50 °С |

| Наименование | Обозначение | Тип | Видов топлива | Рукава | Производительность л/мин. | Габариты В/Ш/Д, мм |
|--------------|------------------------|-------------|---------------|--------|---------------------------|--------------------|
| ШЕЛЬФ 200-1 | 2 КЕД-50 (90)-0,25-1-1 | Всасывающий | 1 | 2 | 40/50/90 | 2285/490/1120 |
| | 2 КЕД-50 (90)-0,25-2-1 | Напорный | | | | |
| ШЕЛЬФ 200-2 | 2 КЕД-50 (90)-0,25-1-2 | Всасывающий | 2 | 4 | 40/50/90 | 2285/490/1290 |
| | 2 КЕД-50 (90)-0,25-2-2 | Напорный | | | | |
| ШЕЛЬФ 200-3 | 2 КЕД-50 (90)-0,25-1-3 | Всасывающий | 3 | 6 | 40/50/90 | 2285/490/1700 |
| | 2 КЕД-50 (90)-0,25-2-3 | Напорный | | | | |
| ШЕЛЬФ 200-4 | 2 КЕД-50 (90)-0,25-1-4 | Всасывающий | 4 | 8 | 40/50/90 | 2285/490/2125 |
| | 2 КЕД-50 (90)-0,25-2-4 | Напорный | | | | |
| ШЕЛЬФ 200-5 | 2 КЕД-50 (90)-0,25-1-5 | Всасывающий | 5 | 10 | 40/50/90 | 2285/490/2740 |
| | 2 КЕД-50 (90)-0,25-2-5 | Напорный | | | | |



ШЕЛЬФ 200-4



ШЕЛЬФ 200-5



Серия «ШЕЛЬФ 200R»



Новое семейство модульных ТРК «Шельф 200R» оснащено механизмом размотки рукавов и отличается компактными размерами при всей многофункциональности. ТРК выпускаются с количеством пистолетов от двух до десяти и могут выпускаться в мультимедийном исполнении.

Тщательно проработанная конструкция ТРК с широким использованием высококачественных материалов позволила добиться ещё большей надёжности и долговечности при непревзойдённом внешнем виде.

Технические характеристики и комплектация

Стандартная комплектация:

- 3-х строчная двухсторонняя ЖК или СД индикация
- Морозостойкие шланги Continental
- Защитно-разрывные муфты
- Дозирующий пропорциональный электромагнитный клапан
- Гибкое сильфонное соединение
- Сменные фильтрующие элементы
- Надписи на языке заказчика
- Встроенная антивандальная клавиатура с электронным ключом

Дополнительная комплектация:

- Однорядная индикация
- Одностороннее исполнение
- Индикатор потока между шлангом и краном раздаточным
- Система возврата паров
- Магистральный фильтр
- Мультимедийный дисплей

| | |
|---|---------------------------------------|
| Номинальная производительность, л/мин | 40/50/90 |
| Напряжение питания, В | 380/220 (+10/-15%) |
| Частота, Гц | 50 +/-1 |
| Минимальная доза выдачи топлива, л | 2/10 |
| Количество обслуживаемых автомобилей | 1-2 |
| Дисплей | Жидкокристаллический или светодиодный |
| Показания цены литров | 6 цифры |
| Показания стоимости и литров | 8 цифр |
| Счётчик суммарного количества топлива | Электронный 14-разрядный |
| Предел допустимой погрешности измерения дозы топлива, не более, % | ± 0,25 |
| Относительная влажность воздуха t = 35 °С, % | До 100 |
| Диапазон рабочей температуры | -40... +50 °С |

Shelf[®]
Since 1999



ТОПЛИВОРАЗДАТОЧНЫЕ КОЛОНКИ

СЕРИЯ «ШЕЛЬФ 300»



Серия «ШЕЛЬФ 300»



В серию «Шельф 300» входят ТРК портального типа с количеством рукавов от двух до десяти. Конструкция со свисающими шлангами обеспечивает легкий доступ к любым узлам изделий и практичность при эксплуатации. Исключительное качество и надежность гарантируют бесперебойность работы и значит, клиенты всегда предпочтут Вашу АЗС. Как и в случае серии «Шельф 200», любая ТРК серии «Шельф 300» может работать в паре с спутником.



ШЕЛЬФ 300-1



ШЕЛЬФ 300-2



ШЕЛЬФ 300-3

Технические характеристики и комплектация

Стандартная комплектация:

3-х строчная двухсторонняя ЖК или СД индикация
 Морозостойкие шланги Continental
 Защитно-разрывные муфты
 Дозирующий пропорциональный электромагнитный клапан
 Гибкое сильфонное соединение
 Сменные фильтрующие элементы
 Надписи на языке заказчика
 Встроенная антивандальная клавиатура с электронным ключом

Дополнительная комплектация:

Однорядная индикация
 Одностороннее исполнение
 Индикатор потока между шлангом и краном раздаточным
 Система возврата паров
 Магистральный фильтр

| | |
|---|---------------------------------------|
| Номинальная производительность, л/мин | 40/50/90 |
| Напряжение питания, В | 380/220 (+10/-15%) |
| Частота, Гц | 50 +/-1 |
| Минимальная доза выдачи топлива, л | 2/10 |
| Количество обслуживаемых автомобилей | 1-2 |
| Дисплей | Жидкокристаллический или светодиодный |
| Показания цены литров | 6 цифр |
| Показания стоимости и литров | 8 цифр |
| Счётчик суммарного количества топлива | Электронный 14-разрядный |
| Предел допустимой погрешности измерения дозы топлива, не более, % | ± 0,25 |
| Относительная влажность воздуха t = 35 °С, % | До 100 |
| Диапазон рабочей температуры | -40... +50 °С |

| Наименование | Обозначение | Тип | Видов топлива | Рукава | Производительность л/мин. | Габариты В/Ш/Д, мм |
|--------------|------------------------|-------------|---------------|--------|---------------------------|--------------------|
| ШЕЛЬФ 300-1 | 2 КЕД-50 (90)-0,25-1-1 | Всасывающий | 1 | 2 | 40/50/90 | 2300/690/1100 |
| | 2 КЕД-50 (90)-0,25-2-1 | Напорный | | | | |
| ШЕЛЬФ 300-2 | 2 КЕД-50 (90)-0,25-1-2 | Всасывающий | 2 | 4 | 40/50/90 | 2300/690/1100 |
| | 2 КЕД-50 (90)-0,25-2-2 | Напорный | | | | |
| ШЕЛЬФ 300-3 | 2 КЕД-50 (90)-0,25-1-3 | Всасывающий | 3 | 6 | 40/50/90 | 2300/690/1300 |
| | 2 КЕД-50 (90)-0,25-2-3 | Напорный | | | | |
| ШЕЛЬФ 300-4 | 2 КЕД-50 (90)-0,25-1-4 | Всасывающий | 4 | 8 | 40/50/90 | 2300/690/1400 |
| | 2 КЕД-50 (90)-0,25-2-4 | Напорный | | | | |
| ШЕЛЬФ 300-5 | 2 КЕД-50 (90)-0,25-1-5 | Всасывающий | 5 | 10 | 40/50/90 | 2300/690/1400 |
| | 2 КЕД-50 (90)-0,25-2-5 | Напорный | | | | |



ШЕЛЬФ 300-4



ШЕЛЬФ 300-5



Модули заправочные бензиновые



Модули для жидкого топлива выпускаются в самых разных конфигурациях для различных условий эксплуатации в стационарном и контейнерном исполнениях объёмом от 1 до 60м³ с учетом всех пожеланий наших партнеров.



Shelf[®]
Since 1999



ТОПЛИВОРАЗДАТОЧНЫЕ КОЛОНКИ
СЕРИЯ «ШЕЛЬФ 300S»



Серия «ШЕЛЬФ 300S»



Серия «Шельф-300S» - это мультипродуктовые ТРК, которые созданы, чтобы помочь максимизировать производительность Ваших АЗС и ее привлекательность для клиентов. Благодаря инновационному дизайну и использованию лучших компонентов ТРК серии «Шельф-300S» превзойдут Ваши ожидания. Большие экраны, которыми оснащены эти колонки, сделают любую необходимую информацию более доступной для восприятия.



ШЕЛЬФ 300-1S



ШЕЛЬФ 300-2S



ШЕЛЬФ 300-3S

Технические характеристики и комплектация

Стандартная комплектация:

3-х строчная двухсторонняя ЖК или СД индикация
 Морозостойкие шланги Continental
 Защитно-разрывные муфты
 Дозирующий пропорциональный электромагнитный клапан
 Гибкое сильфонное соединение
 Сменные фильтрующие элементы
 Надписи на языке заказчика
 Встроенная антивандальная клавиатура с электронным ключом

Дополнительная комплектация:

Однорядная индикация
 Одностороннее исполнение
 Индикатор потока между шлангом и краном раздаточным
 Система возврата паров
 Магистральный фильтр

| | |
|---|---------------------------------------|
| Номинальная производительность, л/мин | 40/50/90 |
| Напряжение питания, В | 380/220 (+10/-15%) |
| Частота, Гц | 50 +/-1 |
| Минимальная доза выдачи топлива, л | 2/10 |
| Количество обслуживаемых автомобилей | 1-2 |
| Дисплей | Жидкокристаллический или светодиодный |
| Показания цены литров | 6 цифр |
| Показания стоимости и литров | 8 цифр |
| Счётчик суммарного количества топлива | Электронный 14-разрядный |
| Предел допустимой погрешности измерения дозы топлива, не более, % | ± 0,25 |
| Относительная влажность воздуха t = 35 °С, % | До 100 |
| Диапазон рабочей температуры | -40... +50 °С |

| Наименование | Обозначение | Тип | Видов топлива | Рукава | Производительность л/мин. | Габариты В/Ш/Д, мм |
|--------------|------------------------|-------------|---------------|--------|---------------------------|--------------------|
| ШЕЛЬФ 300-1S | 2 КЕД-50 (90)-0,25-1-1 | Всасывающий | 1 | 2 | 40/50/90 | 2300/690/1100 |
| | 2 КЕД-50 (90)-0,25-2-1 | Напорный | | | | |
| ШЕЛЬФ 300-2S | 2 КЕД-50 (90)-0,25-1-2 | Всасывающий | 2 | 4 | 40/50/90 | 2300/690/1100 |
| | 2 КЕД-50 (90)-0,25-2-2 | Напорный | | | | |
| ШЕЛЬФ 300-3S | 2 КЕД-50 (90)-0,25-1-3 | Всасывающий | 3 | 6 | 40/50/90 | 2300/690/1300 |
| | 2 КЕД-50 (90)-0,25-2-3 | Напорный | | | | |
| ШЕЛЬФ 300-4S | 2 КЕД-50 (90)-0,25-1-4 | Всасывающий | 4 | 8 | 40/50/90 | 2300/690/1400 |
| | 2 КЕД-50 (90)-0,25-2-4 | Напорный | | | | |
| ШЕЛЬФ 300-5S | 2 КЕД-50 (90)-0,25-1-5 | Всасывающий | 5 | 10 | 40/50/90 | 2300/690/1400 |
| | 2 КЕД-50 (90)-0,25-2-5 | Напорный | | | | |



ШЕЛЬФ 300-4S



ШЕЛЬФ 300-5S



Серия «ШЕЛЬФ МРК»

Оборудование для реализации моторных масел



Оборудование для раздачи масла оснащено электронной частью, аналогичной электронике ТРК бензиновых серий и, соответственно, может управляться такими же системами управления. Маслораздаточные колонки выпускаются с количеством рукавов от одного до пяти с различной производительностью. Оборудование в стандарте оснащается выносными насосами.



ШЕЛЬФ МРК-1

ШЕЛЬФ МРК-2

ШЕЛЬФ МРК-3

ШЕЛЬФ МРК-4

Shelf[®]
Since 1999



КОМБИНИРОВАННЫЕ УСТАНОВКИ БЕНЗИН+ПРОПАН

ШЕЛЬФ 200-LPG, 300-LPG, 300S-LPG



Комбинированные колонки



Во многих странах разрешена эксплуатация комбинированных ТРК, когда кроме бензина и дизельного топлива присутствуют и раздаточные рукава для пропан-бутана. Такая конструкция позволяет поднять уровень обслуживания клиентов на новую высоту, обеспечивая комфорт в процессе заправки. Мы можем предложить в комбинированном виде любую ТРК «Шельф 200», «Шельф 300» и «Шельф 300-S».



200-1 LPG



200-2 LPG



200-3 LPG



200-4 LPG



300-2 LPG

Технические характеристики и комплектация

Стандартная комплектация:

3-х строчная двухсторонняя ЖК или СД индикация
 Морозостойкие шланги Continental
 Защитно-разрывные муфты
 Дозирующий пропорциональный электромагнитный клапан
 Гибкое сильфонное соединение
 Сменные фильтрующие элементы
 Надписи на языке заказчика
 Встроенная антивандальная клавиатура с электронным ключом

Дополнительная комплектация:

Однорядная индикация
 Одностороннее исполнение
 Индикатор потока между шлангом и краном раздаточным
 Система возврата паров
 Магистральный фильтр



300-1S LPG



300-2S LPG



300-3S LPG



300-4S LPG



300-5S LPG

Сервисное оборудование



**Колонки для отпуска омывающих
и охлаждающих жидкостей
«Shelf Spring-1», «Shelf Spring-2»**

С нашими колонками для раздачи технических жидкостей уровень сервиса на АЗС и станциях ТО поднимется на уровень выше. Одна колонка может обеспечить отпуск до 5 видов жидкостей.



**Автоматическая мойка
автомобильных колёс
«Shelf Stream»**



Автоматическая мойка служит для быстрой и тщательной подготовки колес к процессу балансировки. На стэнд балансировки колесо попадет в идеально очищенном и сухом виде.

**Аппарат автоматического
регулирования давления
в шинах «Shelf Air»**



Требуемое значение давления выставляется на дисплее и процесс автоматически останавливается при достижении заданной величины. Пневматический рукав длиной 10 метров, разматывается, позволяет обслуживать все колеса автомобиля с одного места.

Shelf[®]
Since 1999



Оборудование для АГЗС



Резервуары СУГ



Резервуары для пропан-бутана компании «Шельф» изготавливаются на современном автоматическом оборудовании. Полный контроль над всем процессом создания резервуара и использование дробеструйной обработки с последующим нанесением лакокрасочных покрытий шведской фирмы AKZO NOBEL позволяют предлагать превосходную продукцию с наилучшими потребительскими качествами.

Несмотря на наличие разветвленной сети газопроводов, есть еще множество мест, где подведение природного газа невозможно технически или не оправдано экономически. Альтернативой для таких мест является автономная установка газового оборудования. Приобретая газгольдеры или резервуарное оборудование для хранения сжиженных газов, можно полностью решить проблему газоснабжения в отдельно взятом месте. Наше оборудование выполнено с соблюдением всех технических норм из лучших российских материалов. Мы гарантируем безупречное качество резервуаров и обещаем максимально демократичные цены на всю линейку резервуарного оборудования.

Резервуары наземные

| Диаметр, мм | Объем, л | Толщина стенки, мм | | Диаметр люка, мм | Длина, мм | Ширина, мм | Высота, мм | Масса, кг | P рабочее, МПа (кгс/см ²) | P расчётное, МПа (кгс/см ²) | P испытательное, МПа (кгс/см ²) |
|----------------|-------------|--------------------|--------|---------------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---|---|---|
| | | Днища | Корпус | | | | | | | | |
| 1200 | 2710 | 8 | 6 | 450 | 2800 | 1215 | 1480 | 610 | 1,56(15,9) | 1,56(15,9) | 2,05(20,9) |
| 1200 | 4930 | 8 | 6 | 450 | 4800 | 1215 | 1480 | 960 | 1,56(15,9) | 1,56(15,9) | 2,05(20,9) |
| 1200 | 2700 | 8 | 8 | 450 | 2800 | 1215 | 1480 | 810 | 1,56(15,9) | 1,56(15,9) | 2,05(20,9) |
| 1200 | 4900 | 8 | 8 | 450 | 4800 | 1215 | 1480 | 1280 | 1,56(15,9) | 1,56(15,9) | 2,05(20,9) |
| 1600 | 9850 | 8 | 8 | 450 | 5400 | 1615 | 1880 | 1950 | 1,56(15,9) | 1,56(15,9) | 2,05(20,9) |
| 1600 | 14190 | 8 | 8 | 450 | 7600 | 1615 | 1880 | 2650 | 1,56(15,9) | 1,56(15,9) | 2,05(20,9) |
| 1600 | 18520 | 8 | 8 | 450 | 9800 | 1615 | 1880 | 3350 | 1,56(15,9) | 1,56(15,9) | 2,05(20,9) |
| 1600 | 9800 | 10 | 10 | 450 | 5400 | 1615 | 1880 | 2410 | 1,56(15,9) | 1,56(15,9) | 2,05(20,9) |
| 1600 | 14110 | 10 | 10 | 450 | 7600 | 1615 | 1880 | 3250 | 1,56(15,9) | 1,56(15,9) | 2,05(20,9) |
| 1600 | 18420 | 10 | 10 | 450 | 9800 | 1615 | 1880 | 4110 | 1,56(15,9) | 1,56(15,9) | 2,05(20,9) |
| 1900 | 19730 | 12 | 12 | 450 | 7600 | 1915 | 2180 | 4690 | 1,56(15,9) | 1,56(15,9) | 2,05(20,9) |
| 1900 | 24700 | 12 | 12 | 450 | 9400 | 1915 | 2180 | 5710 | 1,56(15,9) | 1,56(15,9) | 2,05(20,9) |
| 2000 | 19710 | 12 | 12 | 450 | 6800 | 2015 | 2280 | 4390 | 1,56(15,9) | 1,56(15,9) | 2,05(20,9) |
| 2000 | 24920 | 12 | 12 | 450 | 8600 | 2015 | 2280 | 5410 | 1,56(15,9) | 1,56(15,9) | 2,05(20,9) |
| 2200 | 19840 | 12 | 12 | 450 | 5800 | 2215 | 2480 | 4150 | 1,56(15,9) | 1,56(15,9) | 2,05(20,9) |
| 2200 | 25410 | 12 | 12 | 450 | 7300 | 2215 | 2480 | 5150 | 1,56(15,9) | 1,56(15,9) | 2,05(20,9) |
| 2400 | 50510 | 14 | 12 | 450 | 11900 | 2415 | 2680 | 9160 | 1,56(15,9) | 1,56(15,9) | 2,05(20,9) |



Изготовление и комплектация резервуаров по индивидуальным заказам!



Газгольдеры (Высота горловины или патрубков 600 мм)

| Диаметр, мм | Объём, л | Толщина стенки, мм | | Диаметр люка, мм | Длина, мм | Ширина, мм | Высота, мм | Масса, кг | Р рабочее, МПа (кгс/см ²) | Р расчётное, МПа (кгс/см ²) | Р испытательное, МПа (кгс/см ²) |
|-------------|----------|--------------------|--------|------------------|-----------|------------|------------|-----------|---------------------------------------|---|---|
| | | Днища | Корпус | | | | | | | | |
| 1200 | 2710 | 8 | 6 | — | 2700 | 1200 | 1880 | 560 | 1,56(15,9) | 1,56(15,9) | 2,05(20,9) |
| 1200 | 2810 | 8 | 6 | 450 | 2700 | 1200 | 1880 | 660 | 1,56(15,9) | 1,56(15,9) | 2,05(20,9) |
| 1200 | 4930 | 8 | 6 | — | 4700 | 1200 | 1880 | 920 | 1,56(15,9) | 1,56(15,9) | 2,05(20,9) |
| 1200 | 5030 | 8 | 6 | 450 | 4700 | 1200 | 1880 | 1020 | 1,56(15,9) | 1,56(15,9) | 2,05(20,9) |
| 1200 | 7140 | 8 | 6 | — | 6700 | 1200 | 1880 | 1280 | 1,56(15,9) | 1,56(15,9) | 2,05(20,9) |
| 1200 | 7240 | 8 | 6 | 450 | 6700 | 1200 | 1880 | 1380 | 1,56(15,9) | 1,56(15,9) | 2,05(20,9) |
| 1200 | 9360 | 8 | 6 | — | 8700 | 1200 | 1880 | 1640 | 1,56(15,9) | 1,56(15,9) | 2,05(20,9) |
| 1200 | 9460 | 8 | 6 | 450 | 8700 | 1200 | 1880 | 1740 | 1,56(15,9) | 1,56(15,9) | 2,05(20,9) |
| 1200 | 2700 | 8 | 8 | — | 2700 | 1200 | 1880 | 680 | 1,56(15,9) | 1,56(15,9) | 2,05(20,9) |
| 1200 | 2800 | 8 | 8 | 450 | 2700 | 1200 | 1880 | 780 | 1,56(15,9) | 1,56(15,9) | 2,05(20,9) |
| 1200 | 4900 | 8 | 8 | — | 4700 | 1200 | 1880 | 1160 | 1,56(15,9) | 1,56(15,9) | 2,05(20,9) |
| 1200 | 5000 | 8 | 8 | 450 | 4700 | 1200 | 1880 | 1260 | 1,56(15,9) | 1,56(15,9) | 2,05(20,9) |
| 1200 | 7100 | 8 | 8 | — | 6700 | 1200 | 1880 | 1620 | 1,56(15,9) | 1,56(15,9) | 2,05(20,9) |
| 1200 | 7200 | 8 | 8 | 450 | 6700 | 1200 | 1880 | 1720 | 1,56(15,9) | 1,56(15,9) | 2,05(20,9) |
| 1200 | 9300 | 8 | 8 | — | 8700 | 1200 | 1880 | 2090 | 1,56(15,9) | 1,56(15,9) | 2,05(20,9) |
| 1200 | 9400 | 8 | 8 | 450 | 8700 | 1200 | 1880 | 2190 | 1,56(15,9) | 1,56(15,9) | 2,05(20,9) |

Резервуары подземные (Высота горловины 400 мм)

| Диаметр, мм | Объём, л | Толщина стенки, мм | | Диаметр люка, мм | Длина, мм | Ширина, мм | Высота, мм | Масса, кг | Р рабочее, МПа (кгс/см ²) | Р расчётное, МПа (кгс/см ²) | Р испытательное, МПа (кгс/см ²) |
|-------------|----------|--------------------|--------|------------------|-----------|------------|------------|-----------|---------------------------------------|---|---|
| | | Днища | Корпус | | | | | | | | |
| 1200 | 2780 | 8 | 6 | 450 | 2700 | 1200 | 1840 | 650 | 1,56(15,9) | 1,56(15,9) | 2,05(20,9) |
| 1200 | 5000 | 8 | 6 | 450 | 4700 | 1200 | 1840 | 1000 | 1,56(15,9) | 1,56(15,9) | 2,05(20,9) |
| 1200 | 2770 | 8 | 8 | 450 | 2700 | 1200 | 1840 | 850 | 1,56(15,9) | 1,56(15,9) | 2,05(20,9) |
| 1200 | 4970 | 8 | 8 | 450 | 4700 | 1200 | 1840 | 1320 | 1,56(15,9) | 1,56(15,9) | 2,05(20,9) |
| 1600 | 9920 | 8 | 8 | 450 | 5300 | 1600 | 2240 | 1990 | 1,56(15,9) | 1,56(15,9) | 2,05(20,9) |
| 1600 | 14260 | 8 | 8 | 450 | 7500 | 1600 | 2240 | 2690 | 1,56(15,9) | 1,56(15,9) | 2,05(20,9) |
| 1600 | 18590 | 8 | 8 | 450 | 9700 | 1600 | 2240 | 3390 | 1,56(15,9) | 1,56(15,9) | 2,05(20,9) |
| 1600 | 9870 | 10 | 10 | 450 | 5300 | 1600 | 2240 | 2450 | 1,56(15,9) | 1,56(15,9) | 2,05(20,9) |
| 1600 | 14180 | 10 | 10 | 450 | 7500 | 1600 | 2240 | 3290 | 1,56(15,9) | 1,56(15,9) | 2,05(20,9) |
| 1600 | 18490 | 10 | 10 | 450 | 9700 | 1600 | 2240 | 4150 | 1,56(15,9) | 1,56(15,9) | 2,05(20,9) |
| 1900 | 19800 | 12 | 12 | 450 | 7500 | 1900 | 2540 | 4730 | 1,56(15,9) | 1,56(15,9) | 2,05(20,9) |
| 1900 | 24770 | 12 | 12 | 450 | 9300 | 1900 | 2540 | 5750 | 1,56(15,9) | 1,56(15,9) | 2,05(20,9) |
| 2000 | 19780 | 12 | 12 | 450 | 6700 | 2000 | 2640 | 4430 | 1,56(15,9) | 1,56(15,9) | 2,05(20,9) |
| 2000 | 24990 | 12 | 12 | 450 | 8500 | 2000 | 2640 | 5450 | 1,56(15,9) | 1,56(15,9) | 2,05(20,9) |
| 2200 | 19910 | 12 | 12 | 450 | 5700 | 2200 | 2840 | 4190 | 1,56(15,9) | 1,56(15,9) | 2,05(20,9) |
| 2200 | 25480 | 12 | 12 | 450 | 7200 | 2200 | 2840 | 5190 | 1,56(15,9) | 1,56(15,9) | 2,05(20,9) |
| 2400 | 50580 | 14 | 12 | 450 | 11800 | 2400 | 3040 | 9200 | 1,56(15,9) | 1,56(15,9) | 2,05(20,9) |

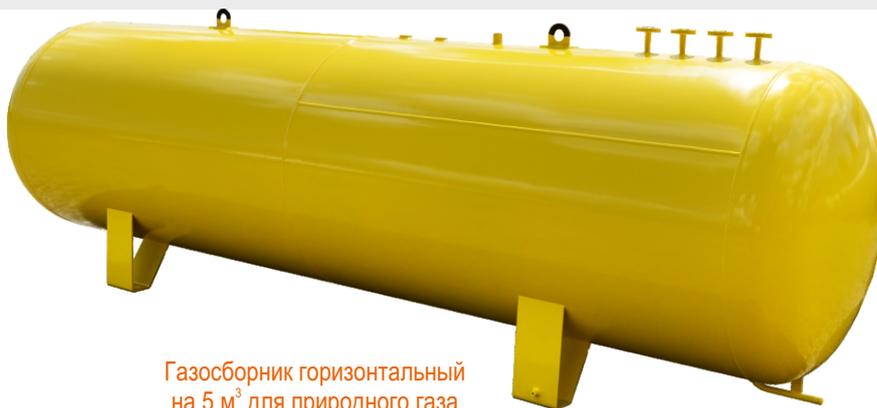


Газосборники



Воздухосборник
вертикальный

Кроме резервуаров для пропан-бутана, предприятие выпускает ёмкости высокого давления для других веществ: воздуха, природного газа, аммиака, пропилена и множества других.



Газосборник горизонтальный
на 5 м³ для природного газа

Газосборники горизонтальные

| Модель | Объём, м ³ | Диаметр, мм | Толщина стенки, мм | Длина, мм | Высота, мм | Масса, кг | Р рабочее, МПа | Р расчётное, МПа | Р испытательное, МПа |
|--------------|--------------------------|----------------|-----------------------|--------------|---------------|--------------|-------------------|---------------------|-------------------------|
| ГГ-0,5-1,0-1 | 0,5 | 600 | 4 | 1810 | 770 | 150 | 1 | 1,1 | 1,4 |
| ГГ-1,5-1,0-1 | 1,5 | 1200 | 6 | 1650 | 1510 | 437 | 1 | 1,1 | 1,4 |
| ГГ-2-1,0-1 | 2 | 1200 | 6 | 2050 | 1510 | 510 | 1 | 1,1 | 1,4 |
| ГГ-3-1,0-1 | 3 | 1200 | 6 | 2950 | 1510 | 670 | 1 | 1,1 | 1,4 |
| ГГ-5-1,0-1 | 5 | 1200 | 6 | 4750 | 1510 | 995 | 1 | 1,1 | 1,4 |
| ГГ-5-1,0-2 | 5 | 1600 | 8 | 3100 | 1890 | 1420 | 1 | 1,1 | 1,4 |
| ГГ-6-1,0-1 | 6 | 1200 | 6 | 5650 | 1510 | 1250 | 1 | 1,1 | 1,4 |
| ГГ-6-1,0-2 | 6 | 1600 | 8 | 2890 | 1890 | 1220 | 1 | 1,1 | 1,4 |
| ГГ-8-1,0-1 | 8 | 1600 | 8 | 4080 | 1890 | 1800 | 1 | 1,1 | 1,4 |
| ГГ-10-1,0-1 | 10 | 1600 | 8 | 5400 | 1890 | 2300 | 1 | 1,1 | 1,4 |
| ГГ-20-1,0-1 | 20 | 2000 | 8 | 7650 | 2290 | 3780 | 1 | 1,1 | 1,4 |

Газосборники вертикальные

| Модель | Объём, м ³ | Диаметр, мм | Толщина стенки, мм | Длина, мм | Высота, мм | Масса, кг | Р рабочее, МПа | Р расчётное, МПа | Р испытательное, МПа |
|--------------|--------------------------|----------------|-----------------------|--------------|---------------|--------------|-------------------|---------------------|-------------------------|
| ГВ-0,5-1,0-1 | 0,5 | 600 | 6 | 670 | 2160 | 140 | 1 | 1,1 | 1,4 |
| ГВ-1,5-1,0-1 | 1,5 | 1200 | 6 | 1240 | 2050 | 437 | 1 | 1,1 | 1,4 |
| ГВ-2-1,0-1 | 2 | 1200 | 6 | 1240 | 2400 | 550 | 1 | 1,1 | 1,4 |
| ГВ-3-1,0-1 | 3 | 1200 | 6 | 1240 | 3300 | 710 | 1 | 1,1 | 1,4 |
| ГВ-5-1,0-1 | 5 | 1600 | 6 | 1640 | 3050 | 1060 | 1 | 1,1 | 1,4 |
| ГВ-6-1,0-1 | 6 | 1600 | 6 | 1640 | 3350 | 1250 | 1 | 1,1 | 1,4 |
| ГВ-8-1,0-1 | 8 | 1600 | 6 | 1640 | 4470 | 1820 | 1 | 1,1 | 1,4 |
| ГВ-10-1,0-1 | 10 | 1600 | 8 | 1640 | 5520 | 2400 | 1 | 1,1 | 1,4 |



Изготовление и комплектация газосборников по индивидуальным заказам!

Shelf[®]
Since 1999



Модули СУГ



Модули СУГ



Модули СУГ наземные

| № | Тип модуля | ГРК | Общий объем, л | Количество резервуаров | Длина, мм (при продольном расположении колонки) | Длина каждого резервуара, мм | Ширина, мм | Высота, мм | Высота без свечи, мм | Общая масса, кг |
|----|--------------------|-----------------|----------------|------------------------|---|------------------------------|-----------------|------------|----------------------|-----------------|
| 1 | МЗАСГ "ШЕЛЬФ 1-5" | SHELF 100-1 LPG | 5000 | 1 | 6530 | 4760 | 1390 | 2600 | 1900 | 2030 |
| 2 | МЗАСГ "ШЕЛЬФ 1-5" | SHELF 100-2 LPG | 5000 | 1 | 6530(6700) | 4760 | 1390 | 2600 | 1900 | 2110 |
| 3 | МЗАСГ "ШЕЛЬФ 2-5" | SHELF 100-1 LPG | 10000 | 2 | 6530 | 4760 | 3300(1350+1350) | 2600 | 1900 | 3550 |
| 4 | МЗАСГ "ШЕЛЬФ 2-5" | SHELF 100-2 LPG | 10000 | 2 | 6530(6700) | 4760 | 3300(1350+1350) | 2600 | 1900 | 3630 |
| 5 | МЗАСГ "ШЕЛЬФ 1-10" | SHELF 100-1 LPG | 9960 | 1 | 7000 | 5400 | 1790 | 2600 | 2300 | 3205 |
| 6 | МЗАСГ "ШЕЛЬФ 1-10" | SHELF 100-2 LPG | 9960 | 1 | 7000(7170) | 5400 | 1790 | 2600 | 2300 | 3285 |
| 7 | МЗАСГ "ШЕЛЬФ 2-10" | SHELF 100-1 LPG | 19920 | 2 | 7000 | 5400 | 4100(1750+1750) | 2600 | 2300 | 5880 |
| 8 | МЗАСГ "ШЕЛЬФ 2-10" | SHELF 100-2 LPG | 19920 | 2 | 7000(7170) | 5400 | 4100(1750+1750) | 2600 | 2300 | 5960 |
| 9 | МЗАСГ "ШЕЛЬФ 1-20" | SHELF 100-1 LPG | 18540 | 1 | 11400 | 9800 | 1790 | 2600 | 2300 | 5255 |
| 10 | МЗАСГ "ШЕЛЬФ 1-20" | SHELF 100-2 LPG | 18540 | 1 | 11400(11570) | 9800 | 1790 | 2600 | 2300 | 5335 |
| 11 | МЗАСГ "ШЕЛЬФ 1-20" | SHELF 100-1 LPG | 19810 | 1 | 8700 | 6930 | 2200 | 2800 | 2720 | 5365 |
| 12 | МЗАСГ "ШЕЛЬФ 1-20" | SHELF 100-2 LPG | 19810 | 1 | 8700(9000) | 6930 | 2200 | 2800 | 2720 | 5445 |
| 13 | МЗАСГ "ШЕЛЬФ 2-20" | SHELF 100-1 LPG | 39620 | 2 | 8700 | 6930 | 4900(2150+2150) | 2800 | 2720 | 10200 |
| 14 | МЗАСГ "ШЕЛЬФ 2-20" | SHELF 100-2 LPG | 39620 | 2 | 8700(9000) | 6930 | 4900(2150+2150) | 2800 | 2720 | 10280 |

Модули СУГ подземные

| № | Тип модуля | ГРК | Общий объем, л | Количество резервуаров | Диаметр резервуара(ов), мм | Длина, мм | Ширина, мм | Высота, мм | Высота без свечи, мм | Общая масса, кг |
|----|--------------------|--------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-----------|------------|------------|----------------------|-----------------|
| 1 | МЗАСГ "ШЕЛЬФ 1-5" | SHELF 100-1(2) LPG | 5000 | 1 | 1200 | 4650 | 1420 | 4020 | 2370 | 1850 |
| 2 | МЗАСГ "ШЕЛЬФ 2-5" | SHELF 100-1(2) LPG | 10000 | 2 | 1200 | 4650 | 3270 | 4120 | 2470 | 3400 |
| 3 | МЗАСГ "ШЕЛЬФ 1-10" | SHELF 100-1(2) LPG | 9980 | 1 | 1600 | 5300 | 1600 | 4420 | 2770 | 3200 |
| 4 | МЗАСГ "ШЕЛЬФ 2-10" | SHELF 100-1(2) LPG | 19960 | 2 | 1600 | 5300 | 3920 | 4520 | 2870 | 5880 |
| 5 | МЗАСГ "ШЕЛЬФ 1-15" | SHELF 100-1(2) LPG | 14270 | 1 | 1600 | 7500 | 1600 | 4420 | 2770 | 4200 |
| 6 | МЗАСГ "ШЕЛЬФ 2-15" | SHELF 100-1(2) LPG | 28540 | 2 | 1600 | 7500 | 3920 | 4520 | 2870 | 8000 |
| 7 | МЗАСГ "ШЕЛЬФ 1-19" | SHELF 100-1(2) LPG | 18540 | 1 | 1600 | 9700 | 1600 | 4420 | 2770 | 4975 |
| 8 | МЗАСГ "ШЕЛЬФ 2-19" | SHELF 100-1(2) LPG | 37080 | 2 | 1600 | 9700 | 3920 | 4520 | 2870 | 9750 |
| 9 | МЗАСГ "ШЕЛЬФ 1-20" | SHELF 100-1(2) LPG | 19780 | 1 | 2000 | 6740 | 2000 | 4820 | 3170 | 5100 |
| 10 | МЗАСГ "ШЕЛЬФ 2-20" | SHELF 100-1(2) LPG | 39560 | 2 | 2000 | 6740 | 4600 | 4920 | 3270 | 9950 |



Изготовление и комплектация модулей по индивидуальным заказам!



Мы являемся ведущими производителями стационарных модулей для заправки автотранспорта пропан-бутаном.

В производственной программе модули подземные и наземные, с одним или двумя резервуарами на основе одно и двухстенных емкостей. Кроме того мы можем предложить емкости с теплоизоляцией.

Дополнительно модули могут быть оснащены датчиками загазованности, системами орошения и пожаротушения, электронным уровнемером, аварийными автоматическими запорными клапанами и многим другим.

Возможна установка наземного модуля на тензодатчики с автоматическим устройством контроля приёма и отпуска топлива.

Дополнительным аргументом в пользу приобретения модуля «Шельф» является то, что МЧС России согласовал использование ТЭД ООО «НПК НИКА» при проектировании заправочных станций, что облегчает согласование размещения такого оборудования на объекте.





Серия «ШЕЛЬФ LPG»

Колонки для отпуска сжиженного газа мы выпускаем уже много лет, и они зарекомендовали себя с самой лучшей стороны. О точности и надежности говорит тот факт, что в мире работает около 3000 ГРК «Шельф LPG». Еще одним аргументом в пользу надежности является тот факт, что в органах госстандартизации многих стран используются мерники проточного типа нашего производства, оснащенные такими же измерителями объема, что и колонки «Шельф LPG».



Мерник СУГ
проточный



ШЕЛЬФ LPG-1



ШЕЛЬФ LPG-2



ШЕЛЬФ LPG-2M



ШЕЛЬФ LPG-2MK

Shelf[®]
Since 1999



Автотехника



Газовозы



Мы можем предложить Вам газовозы и бензовозы, созданные на базе любых платформ. Уже создана и успешно эксплуатируется техника на базе КАМАЗ, VOLVO, ISUZU, HINO, JAC.

Газовозы-полуприцепы изготавливаются из стали P460 NL2 на основе осей BPW. Применение элементов из алюминиевых сплавов в сочетании с идеально просчитанной конструкцией позволило достичь лучших весовых характеристик по сравнению с конкурентами. Прекрасный внешний вид и широкий выбор опций поможет Вам сделать правильный выбор.

Технические характеристики газовоза-полуприцепа

| | |
|----------------------------|------------------|
| Номинальная емкость, л. | 45000 ±0,5% |
| Количество отсеков | 1 |
| Общая длина, мм | 11860 |
| Высота, мм | 3590 ±2% |
| Ширина, мм | 2500 |
| Высота ССУ, мм | 1150-1250 |
| Колесная база, мм | 5445+1310+1310 |
| Расстояние между осями, мм | 1310 |
| Колеса | 385/65R22,5; 6+1 |
| Общая масса брутто, кг | 32500 |
| Нагрузка ССУ, кг | 10500 |
| Нагрузка на оси, кг | 22000 |
| Грузоподъемность, кг | 20800 |
| Масса снаряженного ТС, кг | 11700 |



Контейнер-цистерны

Автоцистерны «Шельф» контейнерного типа предназначены для эффективных и безопасных перевозок по шоссейным дорогам, характеризуются низким весом, производятся в исполнении 20 футов и 40 футов. На фотографии модификация контейнер-цистерны 20 футов. Возможно дооборудование цистерны съёмными опорами. Использование такой цистерны позволяет превратить в газовоз любой контейнеровоз, а богатая комплектация позволяет проводить все работы с максимальной эффективностью и безопасностью.

Комплектация

- Насос Blackmer LGLD2E
- Гидромотор Mr80
- Массомер Micromotion Emerson F-100
- Барабан сматывающий с пневмоприводом
- Рукав (20м) +струбцина (Кран раздаточный)
- Клапан донный
- Блок пневматических клапанов
- Катушка заземления HGR 50-75, Hannay Reels
- Уровнемер Magnatel Gauge 4", Rochester
- Датчик температуры KFM Wika
- Блок подготовки воздуха MC104-C-25-FI
- Клапан предохранительный NPT 2" REGO A8434G
- Клапан предохранительный NPT 1/4" REGO 3127G
- Фильтр BATU DN50, PN25
- Клапан дренажный REGO TS3169
- Клапан перепускной PBF DN32 PN25



Бензовозы

Бензовоз полуприцеп 28м³ на 5 отсеков



Технические характеристики полуприцеп-цистерны

| | |
|---|-----------------------|
| Номинальная вместимость, м ³ , не более* | 28,15 ±0,5% |
| Количество отсеков цистерны** | От 1 до 7 |
| Общая длина, мм | 10735 |
| Высота, мм | 3325 ±2% |
| Ширина, мм | 2500 |
| Высота ССУ, мм | 1150-1250 |
| Колесная база, мм | 5355+1350+1350 |
| Расстояние между осями, мм | 1350 |
| Колёса | 385/65R22,5; 6+1 |
| Общая масса брутто, кг | 30050 |
| Нагрузка ССУ, кг | 9550 |
| Нагрузка на оси, кг | 22400 |
| Грузоподъемность, кг | Дисковые / Барабанные |
| Масса снаряжённого ТС, кг | 7650 |

* Объем полуприцеп-цистерны может изменяться в зависимости от конструкции.

** Количество секций полуприцеп-цистерны может изменяться по согласованию с заказчиком.



Малый заправщик 3.3 м³ на базе автомобиля JAC

Shelf[®]
Since 1999



Оборудование АГНКС



Оборудование для АГНКС

Мы являемся единственным предприятием России, которое смогло наладить производство всего спектра оборудования для АГНКС на собственных производственных мощностях.

К разработке компрессоров для АГНКС наша компания приступила в 2006 году, и в 2007 году был готов первый опытный экземпляр компрессора. Понадобилось создание научной лаборатории с командой из 35 человек, чтобы суметь в течении нескольких лет разработать и испытать 14 моделей компрессоров производительностью от 130 до 1200 м³/час и входными давлениями от 0.2 до 8.5 бар.

Изначально ставилась задача не скопировать что-нибудь, чем обычно грешат большинство производителей, а создать действительно уникальные компрессоры, при этом максимально используя материалы и сырье производства России, и добиться превосходных эксплуатационных и потребительских характеристик при разумной цене.

Кроме стационарных компрессорных установок производятся мобильные, в том числе для ПАГЗ.



Система управления компрессором



Компрессор «Шельф»

Основными преимуществами наших компрессоров являются:

- герметичный картер без вентиляции, исключающий потери картерных газов;
- повышенное давление в картере, позволяющее снизить нагрузки на коленвал и дающее возможность создания более компактной конструкции;
- уникальная конструкция клапанов, позволяющая вместе с долговечностью добиться дополнительной компактности;
- торцевое уплотнение из керамики исключает утечки масла
- азотирование особо ответственных узлов обеспечивает долговечность работы компрессора;
- изготовление всех комплектующих на нашем предприятии позволило свести к минимуму расходы на эксплуатацию в гарантийный и после гарантийный периоды;
- уникальная система автоматики контролирует десятки параметров работы компрессора и обеспечивает безопасность;
- оснащение всех компрессорных станций системами плавного пуска;
- возможность контроля параметров работы станции на расстоянии;
- компрессоры поставляются как в открытом исполнении, так и в защитном корпусе.



Контейнерная АГНКС

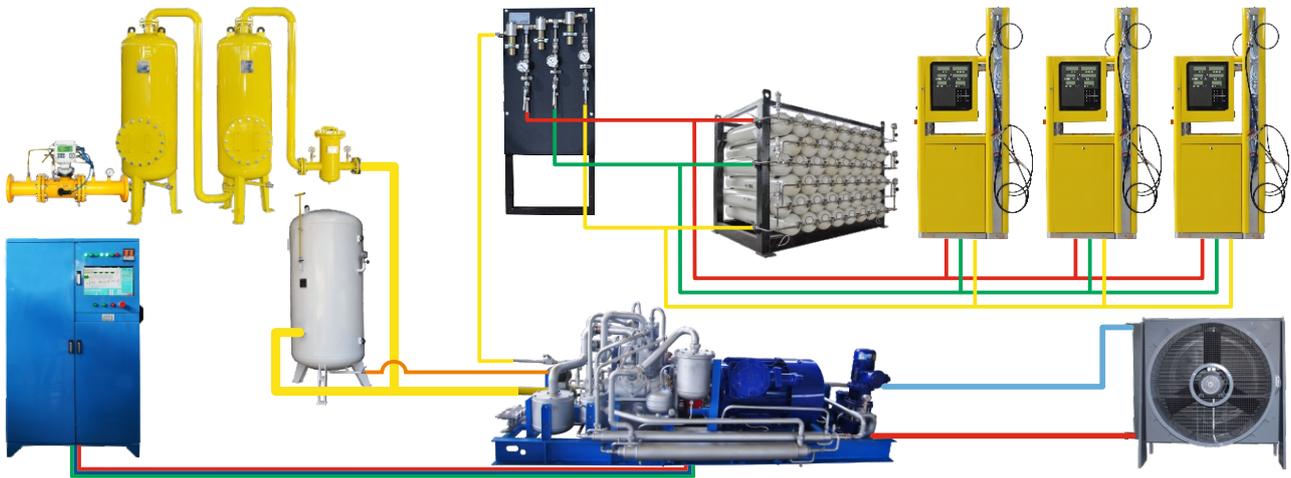


Схема АГНКС с оборудованием компании «Шельф»

Кроме компрессоров налажен выпуск систем осушки разных типов, панелей приоритетов, блоков аккумуляторов газа в вертикальном и горизонтальном исполнении, газораздаточных колонок и всего остального, необходимого для комплектации станции.



Блок аккумуляторов газа



Панель приоритетов



Система осушки газа

Колонки «Шельф CNG»



Шельф 100-1 CNG

Колонки для отпуска сжатого природного газа оснащаются измерителями массы собственного производства и выпускаются с одним или двумя рукавами. Возможно стандартную производительность каждого рукава (30 кг/мин.) увеличить до 80 кг/мин.

Высокая защищенность электроники колонки от несанкционированного вмешательства позволяет осуществлять эксплуатацию оборудования, исключив противоправные действия персонала станции и сервисных служб, а продуманный дизайн колонок позволяет при превосходном внешнем виде осуществлять техническое обслуживание с минимальными затратами по времени.



Шельф 100-2 CNG

Характеристики газораздаточной колонки «Шельф CNG»

| | |
|---|-----------------------------------|
| Отпускаемое топливо | сжатый природный газ |
| Максимальный расход газа, кг/мин | 30-80 |
| Минимальный расход газа, кг/мин | 1,5-3 |
| Максимальное рабочее давление колонки, МПа | 25 |
| Дисплей | Жидкокристаллический с подсветкой |
| Масса минимальной дозы, которая отпускается, кг | 4 |
| Количество линий | от 1 до 10 |
| Пределы допускаемой погрешности при отпуске единичных доз, % (не более) | 1,0% |
| Температурный режим, °С | От минус 40 до плюс 50 |
| Масса, не более, кг | 230 |
| Питание | 230V +/- 10%, 50 Hz +/- 1Hz |

Кориолисовый массомер

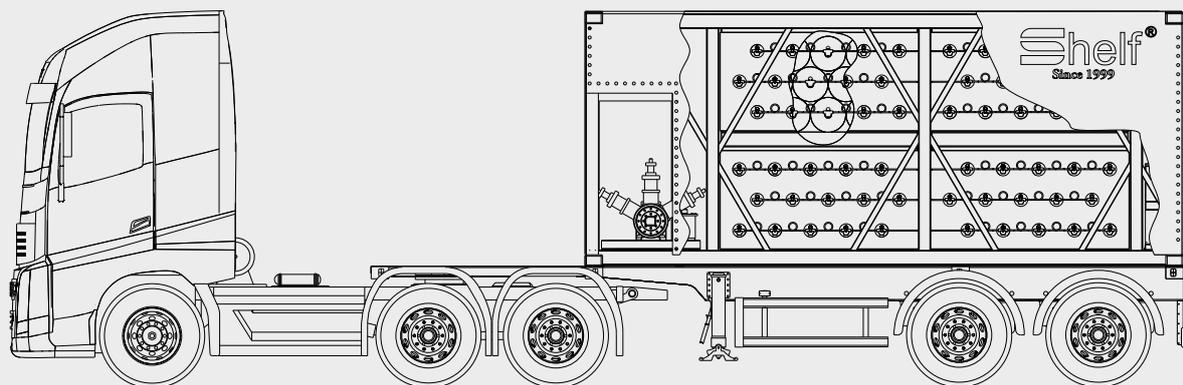
Газораздаточные колонки «Шельф» комплектуются кориолисовыми расходомерами собственного производства. Кориолисовые массомеры - приборы, использующие эффект Кориолиса для измерения массового расхода жидкостей и газов. В случае измерения СПГ только такой метод даёт отличные результаты.

Преимущества измерения кориолисовым расходомером:

- х высокая точность измерений;
- х надёжная работа при наличии вибрации трубопровода;
- х длительный срок службы и простота обслуживания благодаря отсутствию движущихся и изнашивающихся частей;
- х точность измерений, не зависящая от давления и температуры измеряемой среды.



ПАГЗ



Передвижной автогазозаправщик (ПАГЗ) используется для доставки КПП к потребителям в следующих случаях:

- ✘ нецелесообразность строительства АГНКС по экономическим причинам;
- ✘ отсутствие технической возможности строительства полноценной АГНКС;
- ✘ сезонная необходимость заправки техники (например, в сельском хозяйстве);
- ✘ заправка автомобилей непосредственно на территории автопарка.

Объём ПАГЗа и комплектация оговариваются во время оформления заказа

| Спецификация | ПАГЗ Shelf-10800-25-20 | ПАГЗ Shelf-16200-25-30 |
|---|--------------------------------|--------------------------------|
| Контейнер, ft | 20 | 30 |
| Баллоны | 1-й тип | 1-й тип |
| Гидравлический объём баллонов, л | 180 | 180 |
| Количество баллонов, шт. | 60 | 90 |
| Гидравлический объём системы, л | 10800 | 16200 |
| Вместимость природного газа t 15 °С, м ³ | 3186 | 4779 |
| Габариты Д/В/Ш, мм (не более) | 6058/2438/2800 | 9125/2438/2800 |
| Рабочая температура, °С, | от минус 40 до плюс 50 | от минус 40 до плюс 50 |
| Газораздаточная колонка, шт. | 1 (возможность установки двух) | 1 (возможность установки двух) |
| Вес изделия без газа /с газом, кг (не более) | 16200 / 18430 | 24300 / 27650 |

Газораздаточная колонка Shelf CNG-M

| | |
|--|------------------|
| Отпускаемое топливо | природный газ |
| Максимальный расход газа, кг/мин | 30-80 |
| Минимальный расход газа, кг/мин | 1,5-3 |
| Максимальное рабочее давление колонки, МПа | 25 |
| Дисплей | ЖКИ с подсветкой |
| Масса минимальной дозы, которая отпускается, кг | 4 |
| Количество линий | от 1 до 10 |
| Пределы допускаемой погрешности при отпуске единичных доз, % | 1,0% |
| Температурный режим, °С | От -40 до +50 |
| Масса, не более, кг | 180 |
| Питание | 12V / 24V / 230V |





Комплектующие ТРК



-101-
НАСОС-
МОНОБЛОК



-102-
НАСОСНЫЙ
БЛОК



-103-
НАСОС ПАРОВОЗВРАТА
С ДВИГАТЕЛЕМ



-104-
ДВИГАТЕЛЬ ТРЕХФАЗНЫЙ
АСИНХРОННЫЙ



-105-
ДВИГАТЕЛЬ
ОДНОФАЗНЫЙ



-106-
ИЗМЕРИТЕЛЬ ОБЪЁМА
«А»



-107-
ИЗМЕРИТЕЛЬ ОБЪЁМА
«В»



-108-
ИЗМЕРИТЕЛЬ ОБЪЁМА
«С»



-109-
ИЗМЕРИТЕЛЬ ОБЪЁМА
«D»



-110-
ДАТЧИК
ИМПУЛЬСОВ



-111-
ДАТЧИК ИМПУЛЬСОВ
300 Л/МИН



-112-
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ
КЛАПАН 3/4"



-113-
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ
КЛАПАН 3/4"



-114-
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ
КЛАПАН 1"



-115-
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ
КЛАПАН 1,5"



-116-
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ
КЛАПАН 300 л/мин



-117-
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ
КЛАПАН 700 л/мин



-118-
КРАН РАЗДАТОЧНЫЙ
3/4"



-119-
КРАН РАЗДАТОЧНЫЙ
1"



-120-
КРАН РАЗДАТОЧНЫЙ
3/4" Z



-121-
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ
КЛАПАН 700 л/мин



-122-
КРАН РАЗДАТОЧНЫЙ
300 Л/МИН



-123-
КРАН РАЗДАТОЧНЫЙ
С ПАРОВОЗВРАТОМ



-124-
МУФТА РАЗРЫВНАЯ
С ПАРОВОЗВРАТОМ



-125-
СОЕДИНЕНИЕ ПОВОРОТНОЕ
С ПАРОВОЗВРАТОМ HS-3A



-126-
ЗАКОНЦОВКА
С ПАРОВОЗВРАТОМ HS-3B



-127-
РАЗДЕЛИТЕЛЬ
«ЖИДКОСТЬ-ПАР»



-128-
ЛОТОК
КРАНА РАЗДАТОЧНОГО



-129-
ЧЕХОЛ КРАНА
РАЗДАТОЧНОГО 3/4", 1"



-130-
ЧЕХОЛ КРАНА
РАЗДАТОЧНОГО 3/4", 1" Z



-131-
СОЕДИНЕНИЕ
СМОТРОВОЕ



-132-
ИНДИКАТОР
ПОТОКА 3/4", 1"



-133-
СОЕДИНЕНИЕ
ПОВОРОТНОЕ
3/4", 1", 1.5"



-135-
ЗАКОНЦОВКА
3/4", 1", 1.5"



-136-
МУФТА
РАЗРЫВНАЯ 3/4", 1"



-137-
СИЛЬФОН
 ГИБКИЙ ПОДВОД



-138-
КЛАПАН НАСОСА
ОБРАТНЫЙ



-139-
ФИЛЬТР
МАГИСТРАЛЬНЫЙ



-140-
КОННЕКТОРЫ
(МАНИФОЛЬДЫ)

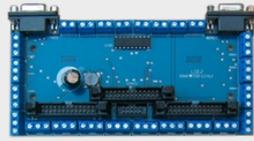


-141-
ЗАМКИ

Электронные компоненты ТРК



-201-
ЦЕНТРАЛЬНАЯ ПЛАТА
УПРАВЛЕНИЯ КОЛОНКОЙ



-202-
ПЛАТА
КОММУТАЦИИ



-203-
ЖКИ
ДИСПЛЕЙ



-204-
СДИ
ДИСПЛЕЙ



-205-
ПЛАТА НЕКОММЕРЧЕСКОЙ
КОЛОНКИ
ЖКИ



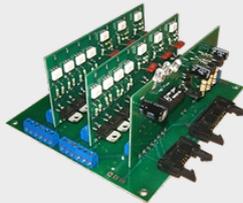
-206-
ПЛАТА НЕКОММЕРЧЕСКОЙ
КОЛОНКИ
СДИ



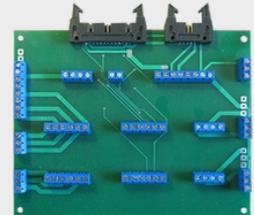
-207-
ПУЛЬТ ДУ
«САПСАН 1.1»



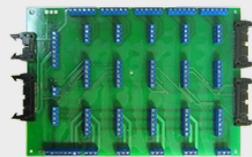
-208-
ПУЛЬТ ДУ
«САПСАН 4.1»



-209-
СИЛОВОЙ
БЛОК



-210-
СИЛОВАЯ ПЛАТА
1-4 КРАНА



-211-
СИЛОВАЯ ПЛАТА
6-10 КРАНОВ



-212-
СЛОТ УПРАВЛЕНИЯ
ДВИГАТЕЛЕМ И
КЛАПАНОМ



-213-
СЛОТ
КОНТРОЛЯ ФАЗ



-214-
БЛОК ПИТАНИЯ
ИМПУЛЬСНЫЙ



-215-
ПЛАТА
ИНТЕРФЕЙСНАЯ USB



-216-
ПЛАТА ИНТЕРФЕЙСНАЯ
ДЛЯ КОЛОНКИ



-217-
БЛОК СОПРЯЖЕНИЯ
С ПУЛЬТАМИ УПРАВЛЕНИЯ



-218-
КЛЮЧ КОНТРОЛЯ
ДОСТУПА



-219-
КОРОБКА
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ



-220-
КЛАВИАТУРА
АНТИВАНДАЛЬНАЯ



-221-
КЛЮЧ АКТИВАЦИИ
ПО «Шельф»



-222-
СЧЁТЧИК ЭЛЕКТРОННЫЙ
СУММАРНЫЙ

Оборудование для АЗС, нефтебаз



-301-
КЛАПАН ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ
ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ



-302-
КЛАПАН ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ
ДВОЙНОГО ДЕЙСТВИЯ



-303-
ЛЮК ЗАМЕРНОЙ
ПРОСТОЙ



-304-
СОЕДИНЕНИЕ
ВНУТРЕННЕ-РЕЗЬБОВОЕ 3"



-305-
СОЕДИНЕНИЕ ВНУТРЕННЕ-
НАРУЖНОЕ 3"-2, 3"-3"



-306-
КРЫШКА
СЛИВНОЙ МУФТЫ 3"



-307-
ЛЮК ЗАМЕРНОЙ
ПЕДАЛЬНОГО ТИПА



-308-
КЛАПАН
ОБРАТНЫЙ



-309-
КЛАПАН
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ



-310-
НАСОС ДЛЯ
ПЕРЕКАЧКИ ТОПЛИВА



-311-
НАСОС ДЛЯ
ПЕРЕКАЧКИ ТОПЛИВА



-312-
ЗАПРАВОЧНЫЙ
МОДУЛЬ 220V



-313-
ЗАПРАВОЧНЫЙ
МОДУЛЬ 12V



-314-
ЗАПРАВОЧНЫЙ
МОДУЛЬ 12V



-315-
ИЗМЕРИТЕЛИ ОБЪЁМА
OGM-A-25/40/50



-316-
ИЗМЕРИТЕЛИ ОБЪЁМА
OGM-I-40/50/80/100



-317-
ИЗМЕРИТЕЛИ ОБЪЁМА
OGM-E-25/40/50



-318-
ИЗМЕРИТЕЛИ ОБЪЁМА
МЕХАНИЧЕСКИЕ

Оборудование для маслораздаточных колонок



-401-
НАСОС
МАСЛЯНЫЙ 1



-402-
НАСОС
МАСЛЯНЫЙ 2



-403-
НАСОС
МАСЛЯНЫЙ 3



-404-
ИЗМЕРИТЕЛЬ ОБЪЁМА
МАСЛЯНЫЙ



-405-
КРАН
РАЗДАТОЧНЫЙ



-406-
КРАН
РАЗДАТОЧНЫЙ

Комплектующие LPG



-501-
ИЗМЕРИТЕЛЬ ОБЪЁМА
СУГ «А»



-502-
ИЗМЕРИТЕЛЬ ОБЪЁМА
СУГ «В»



-503-
ИЗМЕРИТЕЛЬ ОБЪЁМА
СУГ «С»



-504-
ИЗМЕРИТЕЛЬ ОБЪЁМА
СУГ



-505-
ФИЛЬТР-СЕПАРАТОР
ПРОПАНОВЫЙ



-506-1-
КЛАПАН
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ



-506-2-
КЛАПАН
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ



-507-
МУФТА
РАЗРЫВНАЯ



-508-
КРАН
РАЗДАТОЧНЫЙ



-509-
МАНОМЕТР
ПРОПАНОВЫЙ



-510-
КЛАПАН
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ



-511-
РУКАВ
ЗАПРОВОЧНЫЙ



-512-
РУКАВ
СЛИВНОЙ



-513-
ФИЛЬТРЫ
СЕПАРАТОРА



-515-
НАСОС СУГ
"ШЕЛЬФ"-ПКЗ

Комплектующие резервуаров СУГ



-601-
КРАН ШАРОВЫЙ
ФЛАНЦЕВЫЙ



-602-
КРАН ШАРОВЫЙ
МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ



-603-
ФИЛЬТР
ФЛАНЦЕВЫЙ



-604-
КЛАПАН
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ



-605-
КЛАПАН
REGO RS3132



-606-
КЛАПАН
REGO 8685G 1 1/4"



-607-
КЛАПАН ЗАЛИВНОЙ
REGO 7501



-608-
КЛАПАН
REGO 7550P



-609-
КЛАПАН
REGO 9101DK



-610-
КРАН
МАНОМЕТРИЧЕСКИЙ



-611-
МАНОМЕТР
DN 100 MM



-612-
УРОВНЕМЕР
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ



-613-
МАНОМЕТР
ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ



-614-
КРАН
ШАРОВЫЙ 1/2", 3/4", 1"



-615-
КЛАПАН
ОБРАТНЫЙ



-616-
КЛАПАН
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ

Комплектующие CNG



-701-
МАССОМЕР
КОРИОЛИСНЫЙ



-702-
КАПАН
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ



-703-
ДАТЧИК
ДАВЛЕНИЯ



-704-
МУФТА
РАЗРЫВНАЯ



-705-
ФИЛЬТР
МЕТАНОВЫЙ



-706-
КРАН
ТРЕХ-ХОДОВОЙ



-707-
КРАН
ПРЯМОТОЧНЫЙ



-708-
МАНОМЕТР
МЕТАНОВЫЙ



-709-
КРАН
ИГОЛЬЧАТЫЙ



-710-
РУКАВ
ЗАПРАВОЧНЫЙ



-711-
КРАН
ШАРОВЫЙ



-712-
ШТУЦЕР
ЗАПРАВОЧНЫЙ



-713-
ТРОЙНИК
DN 10/16/22



-714-
УГОЛОК
DN10/16/22



-715-
КЛАПАН
ОБРАТНЫЙ



-716-
СОЕДИНИТЕЛЬ
ВСТАВНОЙ



-717-
ТРОЙНИК
ПОД СВАРКУ



-718-
УГОЛОК
ПОД СВАРКУ



-719-
ПЕРЕХОДНИК
ПРИВАРИВАЕМЫЙ



ООО НПК "ШЕЛЬФ"
ООО НПК "НИКА"
Российская Федерация, 346512
Ростовская область, г. Шахты
ул. Наклонная 5 В.



+7-8636-27-90-25
+7-8636-27-90-22
+7-960-447-61-28



shelftrk@mail.ru

shelf@shelf.su

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА:

«ООО "AT&C"»

0182, Республика Грузия,
г. Тбилиси, Исани-Самгори, Варкетили,
III массив, квартал X, корп. "а" и корп. "б".

+995 568 87 77 00
+995 322 140930

shelf.ge@gmail.com

«Shelf Vostok»

Республика Узбекистан,
100115 Чиланзарский район,
г.Ташкент ул.Арнасай, 9А.

+998 998835777
+998 903927333

shelfuz@mail.ru

www.shelf.uz



www.shelf.su