

Юр.адр.: 350020, Краснодарский край, г.Краснодар, ул. Рашпилевская, д.170, корпус 2, квартира 16 Тел: +7 (900) 246-86-60

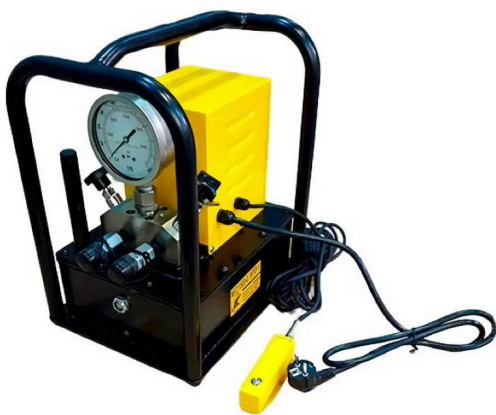
р/с 40802810230000073752 к/с 30101810100000000602 БИК 040349602

Краснодарское отделение №8619 ПАО Сбербанк

## ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

### Маслостанция сверхвысокого давления МГС 2000-0.1П-Р-1 с пультом, 2000 бар, 850Вт, 220В

Артикул: МГС 2000-0.1П-Р-1



#### Характеристики

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Рабочий объем масла | 5 л      |
| Мощность            | 0.85 кВт |
| Давление            | 2000 бар |

Цена без учета доставки: **473 000 ₽** (с НДС)

#### Технические характеристики

|                                                                      |                   |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Мощность, кВт                                                        | 0.85              |
| Напряжение, В                                                        | 220               |
| Рабочее давление, бар                                                | 2000              |
| Производительность при давлении 1500 бар, л/мин                      | 0,1               |
| Производительность на холостом ходу (до 20 бар), л/мин               | 2.6               |
| Рабочий объем масла, л                                               | 5                 |
| Быстроразъемные соединения (макс.давление, присоединительная резьба) | 2000бар, BSP 1/4" |
| Количество выходов                                                   | 2                 |

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Габариты упаковки, мм | 370x260x380 |
| Вес, кг               | 18          |

## КОНТАКТЫ И РЕКВИЗИТЫ

|                        |                                                                                         |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Сайт                   | <a href="https://www.intertooler.ru">https://www.intertooler.ru</a>                     |
| Телефон                | +7 (900) 246-86-60                                                                      |
| Юридический адрес      | 350020, Краснодарский край, г.Краснодар, ул. Рашпилевская, д.170, корпус 2, квартира 16 |
| Банк                   | Краснодарское отделение №8619 ПАО Сбербанк                                              |
| БИК                    | 040349602                                                                               |
| Расчетный счет         | 40802810230000073752                                                                    |
| Корреспондентский счет | 30101810100000000602                                                                    |

## ОПИСАНИЕ

**Мини маслостанция МГС 2000-0.1П-Р-1** — профессиональная гидравлическая станция сверхвысокого давления, предназначенная для работы с оборудованием, требующим создания давления до экстремально высоких значений. Модель широко применяется совместно с тензорными домкратами, испытательными стендами, оборудованием для гидроформинга, системами гидрораспора при выпрессовке подшипников, шпильконатяжителями, а также для проверки рукавов высокого давления и других гидравлических компонентов на разрывное давление.

Компактная конструкция позволяет использовать оборудование как в производственных условиях, так и при выполнении сервисных, испытательных и монтажных работ. Маслостанция оснащена удобным **пультом управления и ручным вентилем сброса давления**, обеспечивающими безопасное и точное управление гидравлической системой.

### Высокая производительность и точное создание давления

Основой конструкции является **шестиплунжерный радиальный насос**, работающий по двухступенчатой схеме.

- **3 плунжера низкого давления** обеспечивают высокую производительность **2.6 л/мин** на холостом ходу.
- **3 плунжера меньшего диаметра** создают сверхвысокое давление при производительности **0.1 л/мин**.

Во время заполнения гидравлической системы или выдвижения штока без нагрузки насос работает с производительностью **2.6 л/мин**, что значительно сокращает время подготовки оборудования к работе. После появления нагрузки система автоматически обеспечивает создание необходимого высокого давления с производительностью **0.1 л/мин**.

После отключения электродвигателя маслостанция **сохраняет созданное давление**, что особенно важно при проведении испытаний и выполнении ответственных технологических операций.

### Надежная конструкция

Масляный бак изготовлен из **алюминия**, что обеспечивает небольшой вес конструкции, устойчивость к коррозии и продолжительный срок службы.

Для максимально точной настройки рабочих параметров предусмотрен **клапан точной регулировки давления**, позволяющий плавно устанавливать необходимое давление в гидравлической системе.

В качестве привода используется современный **бесщеточный серводвигатель**, который отличается высокой эффективностью, стабильной работой и не требует регулярного технического обслуживания.

Конструкция маслостанции включает прочную **защитную раму** с интегрированным масляным баком. На крышке бака размещены гидравлический блок управления и бесщеточный серводвигатель, защищенный прочным стальным кожухом. Крутящий момент передается через **шестеренчатый редуктор** на вал двухступенчатого радиального насоса, расположенного внутри корпуса.

## Рекомендации по эксплуатации

При выборе маслостанции необходимо учитывать объем рабочей жидкости подключаемого оборудования. Объем масляного бака должен превышать рабочий объем гидравлической системы минимум на **20–30%**, что предотвращает попадание воздуха в гидросистему и снижает вероятность перегрева масла при длительной эксплуатации.

## Преимущества МГС 2000-0.1П-Р-1:

- сверхвысокое рабочее давление;
- компактная конструкция;
- пульт дистанционного управления;
- ручной вентиль сброса давления;
- шестиплунжерный двухступенчатый радиальный насос;
- сохранение давления после отключения двигателя;
- алюминиевый масляный бак;
- клапан точной регулировки давления;
- бесщеточный серводвигатель, не требующий обслуживания;
- защитная металлическая рама;
- шестеренчатый редуктор привода насоса;

- подходит для тензорных домкратов, испытательных стендов, гидроформинга, шпильконтяжителей, гидрораспора и испытаний рукавов высокого давления.

**Мини маслостанция МГС 2000-0.1П-Р-1** — высокоточное профессиональное оборудование для создания сверхвысокого давления, сочетающее компактные размеры, надежную конструкцию и стабильную работу в самых ответственных гидравлических системах.

Сформировано 24.08.2026 06:44 · INTERTOOL.RU