

**ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ
ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ
ТЕХНИКИ**

вер. 1.0

Содержание

Введение	3
----------------	---

О компании	4
------------------	---

Проведение ТО

Мобильные маслораздаточные комплексы на базе морских контейнеров «ММК»	5
--	---

На базе 20-ти футового контейнера	7
---	---

На базе 40-ти футового контейнера	8
---	---

Мобильный контейнер для сбора, хранения и перекачки отработанной жидкости «IBS-G»	15
---	----



**МЫ — ВАШ ПАРТНЕР НА ПУТИ К СОВЕРШЕНСТВУ.
ВМЕСТЕ МЫ ДОСТИГНЕМ БОЛЬШЕГО.**

**→ STRIVING FOR
THE BEST!**

Мы в диалоге с вами

Правильный выбор партнеров – фактор успеха, значение которого растет в современном мире.

Важно найти профессионалов, которые принимают активное участие в достижении ваших целей, знают ваше производство, понимают ваши проблемы и быстро находят их решение, тем самым повышая вашу эффективность. Обратитесь к нам – профессионалам в сфере эффективной работы техники.

Содержание

Сибирские технологии – ваш надежный партнер в области обеспечения оборудованием для комплексного обслуживания и ремонта техники горнодобывающей промышленности.



Собственная производство и конструкторское бюро обеспечивают стабильное качество и соблюдение сроков изготовления благодаря современным технологиям проектирования и производства.



Мы гарантируем партнёрам и заказчикам не только производство и поставку качественного оборудования, но и полный комплекс услуг — от пусконаладочных работ до постгарантийного обслуживания.



Мы стремимся решать ваши технические проблемы и предлагать решения, которые сокращают издержки и повышают эффективность работы

Наши бренды



Оборудование и приспособления для ремонта и обслуживания горнодобывающей техники



Рукава, фитинги и оборудование для изготовления рукавов высокого давления в сборе

Мы успешно поставляем оборудование на многие крупные предприятия промышленности РФ: АО «СУЭК», ПАО АК «АЛРОСА», ПАО «МЕЧЕЛ», АО «Русский уголь», ООО «Соврудник», ООО «Алгол ДВ», АО «Михеевский ГОК», ПАО «Высочайший», ООО «Таймыргормаш», ООО «Озерный ГОК», ООО Артель старателей «Сияние».

Главный офис

📍 630099, Россия, г. Новосибирск,
ул. Семьи Шамшиных, 12

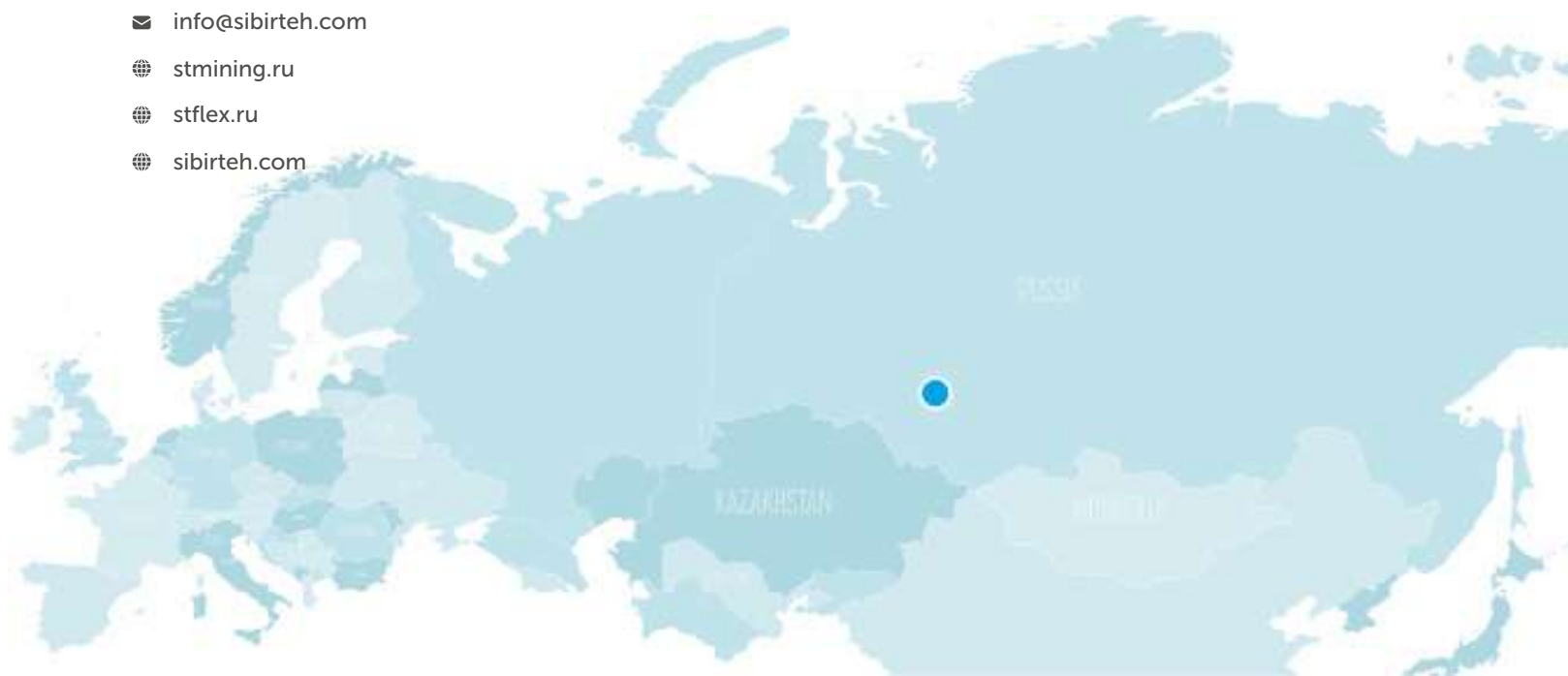
☎ +7 (383) 325 25 30

✉ info@sibirteh.com

🌐 stmining.ru

🌐 stflex.ru

🌐 sibirteh.com



> ММК

Мобильный маслораздаточный комплекс

- + Раздача масла, смазки, антифриза
- + Эвакуация отработанных жидкостей
- + Индивидуальная сборка по вашему ТЗ
- + Использование в любых климатических условиях



ММК > Мобильный маслораздаточный комплекс

Описание

ММК — это мобильный маслораздаточный модуль для обслуживания горнодобывающей техники. Он позволяет осуществлять замену, доливку и сбор отработанных технических жидкостей, а с помощью вспомогательного оборудования выполнять мелкий ремонт техники. ММК может быть оборудован насосами с пневматическим и электрическим приводами. ММК утеплен и оснащен обогревательными элементами, поэтому может эксплуатироваться в условиях севера.

Особенности



Максимальная производительность оборудования и техники, за счет сокращения времени простоя, связанного с ремонтом или техническим обслуживанием.



Устанавливается на любое твердое основание — грунт, щебень, железобетонные плиты, заливной армированный бетон, фундаментные блоки и т.п.

Для чего нужен ММК

Предназначен для ремонтных служб занимающихся ремонтом карьерной техники. Как правило, такие операции производятся в полевых условиях, поэтому происходят существенные потери времени. В этом мобильном высокоэффективном производственном комплексе, есть все необходимое оборудование для технического обслуживания большого парка техники. Место установки зависит от ваших потребностей и может устанавливаться прямо на ремонтной площадке. ММК позволяет значительно сократить время обслуживания, в результате заметно снижается время простоя оборудования техники.



Может быть разработан с учетом суровых климатических зон (от -40°C до +40°C)



Оборудование, комплектующие, хранение, габариты, подбираются индивидуально и зависят от ваших задач.

Обогрев и электрика

- Для поддержания температуры и прогрева помещения используются настенные конверторы мощностью 2 кВт. Над дверью установлена тепловая завеса. Дополнительно по желанию заказчика могут быть установлены инфракрасные потолочные обогреватели.
- Основное освещение контейнера представляет собой стационарно установленные светильники в пыле-/влагозащищенном корпусе. На крыше контейнера устанавливаются светодиодные прожектора.
- Основной электрический щит расположен внутри контейнера на стене с соблюдением всех норм и требований безопасности.
- Для питания мобильно маслораздаточного контейнера от внешнего источника электрической энергии с наружной стороны контейнера предусмотрена коробка для подключения электричества 380 В, 50 Гц.

Внутренняя отделка контейнера



Контейнер утеплен изнутри экструзионным пенополистиролом толщиной 50 мм, внутренняя отделка стен и потолка состоит из ламинированной, влагостойкой фанеры толщиной 12 мм. Для пола используется ламинированная влагостойкая фанера толщиной 18 мм. По желанию заказчика на пол может быть уложен окрашенный, рифленый стальной лист.



На лицевой стороне контейнера расположены утепленный люк для катушек и входная дверь. Дополнительно могут быть установлены окна.

Система пожаротушения



Ручная система — порошковые огнетушители с массой заряда 5 кг.



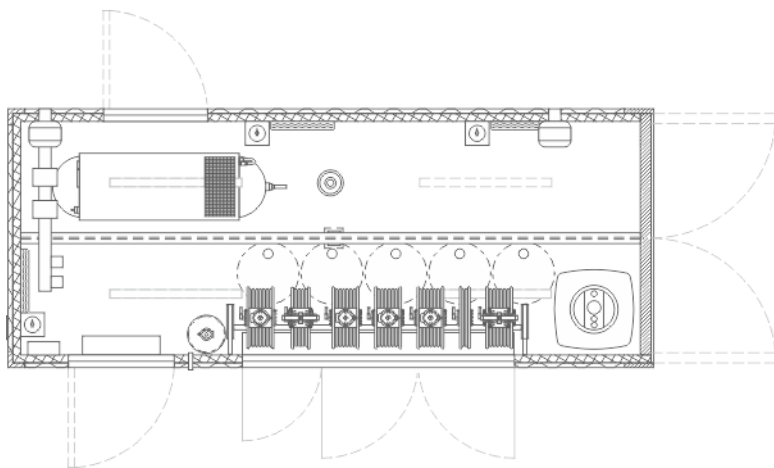
Автоматическая система пожаротушения «Буран-2,5» или «Буран-8» подбирается в зависимости от площади производственного отсека. Сигнально-пусковое устройство автоматически реагирует на повышение температуры и запускает модуль пожаротушения.



Для соблюдения требований и норм СНиП контейнер оснащен приточно-вытяжной вентиляцией, а так же системой заземления по всему внутреннему периметру.

ММК > Мобильный маслораздаточный комплекс

Стандартная комплектация ММК–20PN



ММК–20PN укомплектован оборудованием для раздачи ГСМ с пневматическими насосами. Утепление и оснащение контейнера – стандартное.

Данный ММК состоит:

4

постов для
раздачи масла

1

пост для
раздачи смазки

1

пост для сбора
отработанных жидкостей

1

пост для раздачи
антифриза

1

пост для раздачи воздуха
(внешняя пневморозетка)

Пост для раздачи всех типов масла



Насос поршневой
7:1 30 л/мин
5:1 45 л/мин



Катушка
20 м



Пистолет
со счетчиком

Пост для раздачи смазки



Насос поршневой
65:1 0,8 кг/мин



Катушка
20 м



Пистолет
со счетчиком

Пост для раздачи антифриза



Насос диафрагменный
60 л/мин



Катушка
20 м



Пистолет
со счетчиком

Питания насосов и подкачки шин



Remeza
СБ4/Ф–500.LT 100Д



Внешняя
пневморозетка

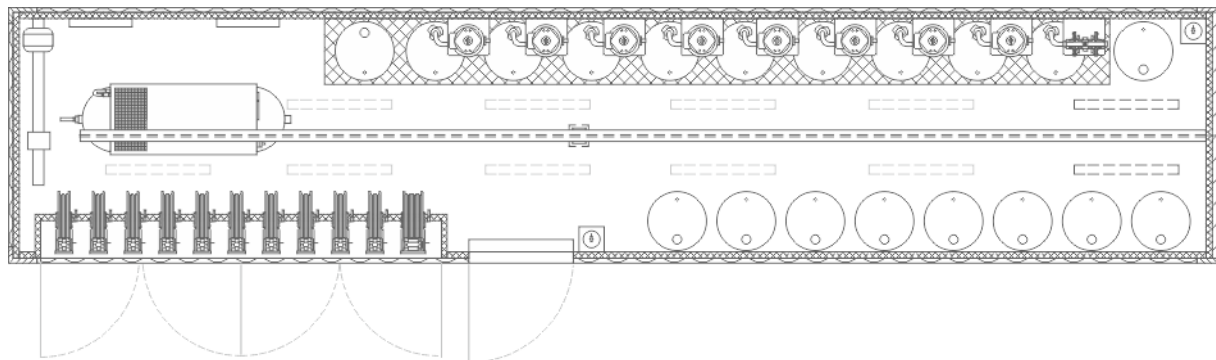


Пистолет
15 м



ММК > Мобильный маслораздаточный комплекс

Стандартная комплектация ММК–40PN



ММК–40PN укомплектован оборудованием для раздачи ГСМ с пневматическими насосами. Утепление и оснащение контейнера–стандартное.

Данный ММК состоит:

5

постов для раздачи масла

1

пост для раздачи смазки

1

пост для сбора отработанных жидкостей

1

пост для раздачи антифриза

1

пост для раздачи воздуха (внешняя пневморозетка)

Пост для раздачи всех типов масла



Насос поршневой
7:1 30 л/мин
5:1 45 л/мин



Катушка
20 м



Пистолет
со счетчиком

Пост для раздачи смазки



Насос поршневой
65:1 0,8 кг/мин



Катушка
20 м



Пистолет
со счетчиком

Пост для раздачи антифриза



Насос диафрагменный
60 л/мин



Катушка
20 м



Пистолет
со счетчиком

Питания насосов и подкачки шин



Remeza
BK 20E-10-500Д



Катушка
25 м



Пистолет
15 м



ММК > Мобильный маслораздаточный комплекс



Пост сбора отработанной жидкости



Раздаточные пистолеты



Диафрагменные насосы



Поршневые насосы



Посты раздачи смазки, антифриза, воздуха
и охлаждающей жидкости



Фильтры-лубликаторы



ММК > Мобильный маслораздаточный комплекс



Посты раздачи трансмиссионного масла, моторного масла и охлаждающей жидкости



Компрессор для раздачи воздуха



Расположение катушек для 20-ти футовых контейнеров



Расположение катушек для 40-ка футовых контейнеров



Стандартное брендирования (наш логотип и название)



Брендирование по ТЗ заказчика



Оборудование для сбора и раздачи технических жидкостей
Модель: ММК-40

> Опросный лист

Выбор маслораздаточного оборудования для ММК

VER 2.3

Данные клиента

ФИО

Тел.

Почта

1. Контейнер

20' DC ☐
6058 x 2438 x 2591 мм
до 8 постов

40' HC ☐
12192 x 2438 x 2591 мм
до 18 постов

2. Исполнение ⁱ

Температура
эксплуатации

Без утепления ☐
-5/+40°C

★ С утеплением ☐
-40/+40°C

Отделка и утепление контейнера ⁱ

Отделка стен и потолка выполняется из ламинированной влагостойкой фанеры 12 мм.

Пол из алюминиевого, рифленного листа.

Утепление: напыляемый полиуретан.

3. Масло моторное



Насос

производительность *
л/мин

45 л/мин, 5:1



Катушка

20 м



Пистолет

со счетчиком



Количество

постов



4. Масло трансмиссионное



Насос

производительность *
л/мин

30 л/мин, 7:1



Катушка

20 м



Пистолет

со счетчиком



Количество

постов



5. Масло гидравлическое



Насос

производительность *
л/мин

45 л/мин, 5:1



Катушка

20 м



Пистолет

со счетчиком



Количество

постов



* Расход жидкости при свободном потоке
с маслом SAE 30 и температуре 18°C

6. Смазка

Все виды смазок до NLGI4



Насос

производительность *
л/мин

★ 0,8 кг/мин, 65:1

1,5 кг/мин, 50:1

3,0 кг/мин, 70:1

❗ 4,4 кг/мин, 75:1



Катушка

20 м

☐☐☐☐

Пистолет

счетчик | без

☐☐☐☐☐

Без пистолета

Тара[❗]
12 | 20 | 180

☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

Количество

постов

☐☐☐☐

* Расход жидкости при свободном потоке
с самовыравнивающейся смазкой и температуре 20°C



Высокомощные насосы производительностью от 4 кг/мин[❗]

Применяются преимущественно для перекачки густой смазки из одной емкости в другую. Например для пополнения баков централизованной системы смазки.

Размеры тары[❗]



Ведро 12–30 кг

Наружный диаметр
240–280 мм



Ведро 20–30 кг

Наружный диаметр
260–300 мм



Бочка 180–220 кг

Наружный диаметр
550–600 мм

7. Антифриз

Все виды антифриза, в том числе вода



Насос

производительность *
л/мин

60 л/мин, 1:1



Катушка

20 м

☒

Пистолет

со счетчиком

☒

Количество

постов

☐

* Расход жидкости при свободном потоке и температуре 20°C

8. Отработка

Все виды жидкостей



Насос

производительность *
л/мин

170 л/мин, 1:1



Емкость

слив и отработка

Бочка 200 л. ☐

Емкость 750–1000 л. ☐



Катушка

20 м

☒

Количество

постов

☐

* Расход жидкости при свободном потоке и температуре 20°C

9. Воздух

Компрессорная установка
для питания насосов и прочих операций



Компрессор ⁱ
модель

СБ4/Ф–500.ЛТ 100Д

ВК20Т–10–500Д

ВК30–15–500Д



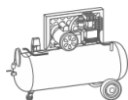
Катушка
25 м



Пистолет
манометр | продувочный



Модель компрессора ⁱ



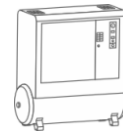
СБ4/Ф–500.ЛТ 100Д

Тип–поршневой
1400 л/мин
ресивер 500 л.



ВК20Т–10–500Д

Тип–винтовой
1900 л/мин
ресивер 500 л.



ВК30–15–500Д

Тип–винтовой
2500 л/мин
ресивер 500 л.

10. Стандартные опции

Включены в стоимость

- ✓ Конвекторы, тепловая завеса
- ✓ Принудительная приточно–вытяжная вентиляция
- ✓ Электрика, освещение, прожекторы, розетки, выключатели
- ✓ Кран–балка с боковым захватом
- ✓ Огнетушители и система автоматического пожаротушения
- ✓ Брендирование контейнера

11. Доступные опции

Греющие манжеты на бочки ☐

Бытовой отсек/комната мастера ☐

Верстак в бытовой отсек ☐



Скачайте опросный лист
для заполнения в электронном виде

→ stmining.ru/info/materials/ ...

Заполненный лист отправьте
на почту: info@sibirteh.com

12. Прочее

Ваши пожелания

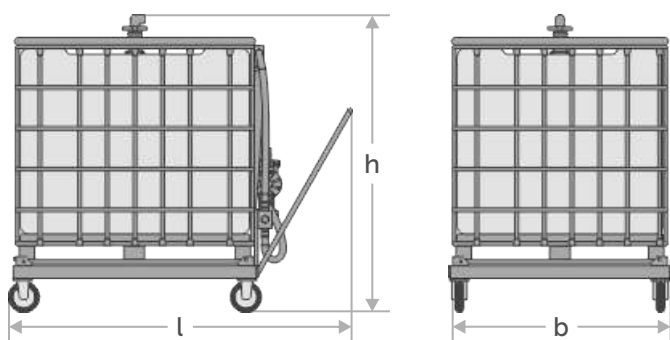
> IBS–G

Мобильный IBS контейнер для сбора, хранения и перекачки отработанной жидкости

- + Возможность использования в полевых условиях
- + Безопасный сбор отработки при обслуживании техники
- + Используется как для слива так и для залива жидкости



ST-IBS > Мобильный IBS–контейнер для сбора, хранения и перекачки отработанной жидкости



Документы



Сертификат или декларация технического регламента
Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования»

Описание

Предназначена для сбора, транспортировки и временного хранения отработанной жидкости, при обслуживании карьерной, строительной техники – таких как само-свалы, экскаваторы, буровые установки и т.д. Забор и слив жидкости осуществляется диафрагменными, пневматическими насосами фирмы Ecodora или Graco Husky.

Особенности

- ✓ Безопасный сбор отработки при обслуживании техники;
- ✓ Возможность использования в полевых условиях;
- ✓ Используется как для слива так и для залива жидкости;
- ✓ Стальные колеса с покрытием из цельнолитой резины для свободного перемещения по различным поверхностям.

Технические характеристики

Модель	ST-IBS
Объем бака, л	1000
Масса, кг	215
Производительность насосов, л/мин	Ecodora (170л) Graco Husky (379л)
Тип насосов	пневматический
Габаритные размеры (l x b x h), мм	1880x1050x1560

📍 630099, Россия, г. Новосибирск,
ул. Семьи Шамшиных, 12

🌐 stmining.ru
🌐 stflex.ru
🌐 sibirteh.com

☎ + 7 (383) 325 25 30
✉ info@sibirteh.com



На содержание данной публикации распространяется авторское право
ООО «Сибирские технологии», и ее нельзя воспроизводить, даже частично,
в любых печатных и электронных изданиях без соответствующего разрешения.

ООО «Сибирские технологии» оставляет за собой право вносить любые изменения
и усовершенствования в конструкцию изделий без предварительного оповещения.

stmining.ru