


ООО «Спектр-Ф»




СПЕКТР Ф

Производитель блочно-модульных конструкций и быстровозводимых сооружений.

 www.spektrf.ru

 +7(960)048-26-40
+7(967)465-88-09
+7(967)465-88-10

 РТ, г.Казань, ул.Восстания
д.100, зд.23, оф.314.

ОГРН 1121690019868

ИНН 1658133971

КПП 165801001

Компания «Спектр-Ф»

Является крупным поставщиком промышленного оборудования под самые разные задачи, обладает обученным персоналом и собственной производственной базой блочно-модульных конструкций.

Наша продукция сопровождается всеми необходимыми паспортами и сертификатами для вашей спокойной работы.

Благодаря узкой специализации нашего предприятия, выпускаемая нами продукция получается высочайшего класса и по самым оптимальным ценам в России и странах СНГ .

Почему Мы?



Самые
оптимальные
цены



Все товары
сертифицированы



Выполняем
полный спектр
услуг



Компактность
товаров



Простота
сборки



Дальнейшее
гарантийное
обслуживание


ООО «Спектр-Ф»




СПЕКТР Ф

Производитель блочно-модульных конструкций и быстровозводимых сооружений.

 www.spektrf.ru

 +7(960)048-26-40
+7(967)465-88-09
+7(967)465-88-10

 РТ, г.Казань, ул.Восстания
д.100, зд.23, оф.314.

ОГРН 1121690019868

ИНН 1658133971

КПП 165801001

Преимущества модульного автомоечного комплекса:



Мобильность



Дешевизна
по сравнению
с капитальными
строениями



Функциональность
конструкции



Способность
к
перепланировке



Прочность
конструкции



Долгий
срок
эксплуатации


ООО «Спектр-Ф»




СПЕКТР Ф

Производитель блочно-модульных конструкций и быстровозводимых сооружений.

 www.spektrf.ru

 +7(960)048-26-40
+7(967)465-88-09
+7(967)465-88-10

 РТ, г.Казань, ул.Восстания
д.100, зд.23, оф.314.

ОГРН 1121690019868

ИНН 1658133971

КПП 165801001

Компания «Спектр-Ф»

предлагает следующие типы автомоечных комплексов:

Модульные автомоечные комплексы Спект-Ф

- В комплекте с автомоечным комплексом входит полный пакет документов и сертификатов для вашей спокойной работы.
- Возможна установки данного комплекса на твердую поверхность без фундаментных работ.
- Гарантия на комплекс 48 месяцев.
- Пост гарантийное обслуживание данного комплекса.



Почему выгодно работать с нами?

- Мы являемся производителями данных комплексов, что дает вам гарантию лучшего на рынке соотношения цена – качество.
- Мы сопровождаем ваш бизнес после постройки автомоечного комплекса и несем все гарантийные обязательства.
- Мы работаем с 2012г. И имеем большой опыт строительства данных сооружений.



Техническое помещение



Зал ожидания для клиентов



Моечное отделение





ООО «Спектр-Ф»



Производитель блочно-модульных конструкций и быстровозводимых сооружений.

 www.spektrf.ru

 +7(960)048-26-40
+7(967)465-88-09
+7(967)465-88-10

 РТ, г.Казань, ул.Восстания
д.100, зд.23, оф.314.

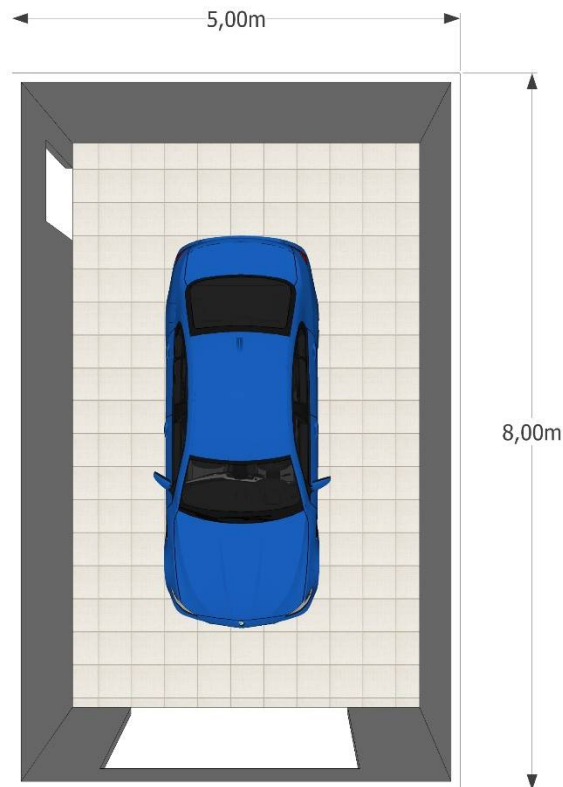
СПЕКТР Ф

ОГРН 1121690019868

ИНН 1658133971

КПП 165801001

Планировка





Базовая комплектация автомоечного комплекса:

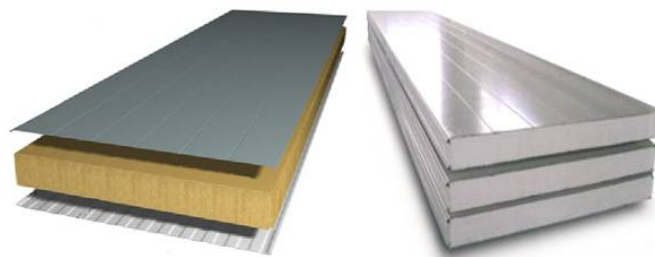


Каркас автомоечного комплекса.

Полностью укомплектованный каркас с комплектом метизов, и подробной инструкции для сборки.

Стены.

В комплект поставки входит нарезанный в размер сэндвич панели с фасонными элементами, монтажной пеной и метизами необходимыми для монтажа.



Освещение и элекрика

Все приборы защищены по стандарту ip 63, на каждый пост входит 15 светодиодных светильников мощностью по 3200 люменов. Щит собственных нужд и вводно распределительное устройство с автоматами и полным комплектом электропроводки.

Мы применяем только качественные материалы.

Ворота , двери и окна.

Мы поставляем окна собственного производства из 3 камерного стеклопакета и ПВХ профиля, Замки на окнах и дверях закрытые что препятствует попаданию влаги. Входные двери применяются только противопожарные. Подъемно секционные ворота Doorhan с гарантией 2 года.



Водоподготовка

В комплект входит полная разводка шлангов для системы очистки и АВД, все фитинги металлические с доп. прокладками, и фиксаторами. Мы не применяем садовых шлангов, ВСЕ НАШИ ШЛАНГИ АРМИРОВАННЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ.



Водоочистка

В комплект входит механическая и химическая очистка воды а так же емкость для чистой воды



Вентиляция

В комплект входит система принудительной вентиляции, на базе промышленной вент. Установки.



Металлические решетки и пандусы

В комплект входит металлические решетки для стоков, а так же пандусы для въезда на пост.

Документация

В комплект входит вся необходимая документация для вашей спокойной работы.

- полный комплект проектной документации
- сертификаты СЭС
- пожарные сертификаты
- отказные письма от инстанций
- инструкция по сборке
- поддержка 24 часа в сутки.



В базовую комплектацию входит полностью готовый бокс для установки оборудования.

ООО «Спектр-Ф»



Производитель блочно-модульных конструкций и быстровозводимых сооружений.

www.spektrf.ru

+7(960)048-26-40
+7(967)465-88-09
+7(967)465-88-10

РТ, г.Казань, ул.Восстания
д.100, зд.23, оф.314.

СПЕКТР Ф

ОГРН 1121690019868

ИНН 1658133971

КПП 165801001

Комплектация

Параметры.	База	Стандарт	Премиум	Люкс
Размер конструкции	Длина <input type="text" value="8,0"/> пост.	Ширина <input type="text" value="5,0"/> (фотографии)	Высота <input type="text" value="3,5"/>	
Количество постов <input type="text" value="1"/>	Длина моечного поста <input type="text" value="8"/>	Ширина моечного поста <input type="text" value="5,0"/>		
Габариты комнаты для персонала и оборудования .	Длина <input type="text" value="0,0"/>	Ширина <input type="text" value="2"/>		
Каркас. Сборно-разборный ЛСТК. (подробнее)	Есть	Есть	Есть	Есть
Обшивка стен. Профильный лист. (подробнее)	Есть	Есть	Есть	Есть
Заполнение. Пароизоляция\ гидроизоляция\ негорючий утеплитель (подробнее) .	Есть	Есть	Есть	Есть
Ворота. Подъемно-секционные, крепеж, цепной привод в комплекте, <input type="text" value="1"/> шт. h./a. <input type="text" value="2,35"/> / <input type="text" value="2,75"/> (подробнее)	Есть	Есть	Есть	Есть
Цепной привод	Нет	Есть	Есть	Есть
Водоснабжение. Обвязка шлангов, фитинги, переходники включая расходные материалы по месту. (подробнее)	Нет	Есть	Есть	Есть
Решетки металл. Под сток воды (комплект). (подробнее)	Есть	Есть	Есть	Есть
Электрика. Обвязка проводки с защитой IP 65, розетки, выключатели, автоматы защиты, предохранители, обвязка на 220 и 380 V. (подробнее)	Есть	Есть	Есть	Есть
Освещение. Освещение боксов влагозащищенными лампами. (подробнее)	Есть	Есть	Есть	Есть
Штора между боксами . (подробнее)	Нет	Есть	Есть	Есть
Дверь входная. (подробнее)	Нет	Есть	Есть	Есть
Двери внутри бокса. (фотографии) ПВХ <input type="text" value="2"/> шт. Складная <input type="text" value="1"/> шт.	Нет	Есть	Есть	Есть
Перегородки разделяющие помещения	Нет	Нет	Есть	Есть
Водоочистка. Аппарат очистки воды Спектр, включая водопровод, шланги, систему циркуляции воды. (подробнее)	Нет	Есть	Есть	Есть
Тонкая очистка. Емкости и комплект фильтров ,отстойники для воды (подробнее)	Нет	Есть	Есть	Есть
Накопительный водонагреватель. (подробнее)	Нет	Нет	Есть	Есть



Комплектация


Параметры	База	Стандарт	Премиум	Люкс
Авд Portotecnica На колесах, проводка питания. до 160 бар. <input type="text" value="1"/> шт.	Нет	Есть	Нет	Нет
Авд Portotecnica На колесах, проводка питания. до 180 бар. <input type="text" value="1"/> (подробнее)	Нет	Нет	Есть	Нет
Авд Спектр на базе итальянской помпы и электродвигателя, включая клапан сброса, помпу, регулятор, систему остановки двигателя при отжати курка и автоматического запуска, переходники, шланги. До 220 бар. <input type="text" value="1"/> шт.	Нет	Нет	Нет	Есть
Пенокомплект. Пистолет, копье, емкость под химию, соединения. (подробнее)	Нет	Есть	Нет	Нет
Пеногенератор на 25 литров, с возможностью регулировать подачу воздуха регулировка подачи пены, клапан сброса, шланг, копье.	Нет	Нет	Есть	Есть
Дизельный или электрический котел. Система отвода газов, дизельный коте, бак, система конвекторов и подачи теплового потока. (подробнее)	Нет	Нет	Есть	Есть
Дизельная или электрическая пушка. Дизельная пушка непрямого нагрева с разводкой, воздушным отоплением боксов. (подробнее)	Нет	Есть	Нет	Нет
Пылесос 1 турбина 1500 Вт. (подробнее) <input type="text" value="1"/> шт.	Нет	Есть	Нет	Нет
Пылесос для влажной и сухой уборки 1 турбины серии Tornado. <input type="text" value="1"/> шт.	Нет	Нет	Есть	Нет
Пылесос для влажной и сухой уборки 2 турбины серии Tornado. <input type="text" value="1"/> шт.	Нет	Нет	Нет	Есть
Компрессор. (подробнее) 1 шт.	Нет	Нет	Есть	Есть
Система подачи сжатого воздуха. Нажимной курок, система шлангов. (подробнее)	Нет	Нет	Есть	Есть
Емкость для воды. (подробнее)	Нет	Есть	Есть	Есть
Набор автохимии для начала работы. (подробнее)	Нет	Нет	Нет	Есть


ООО «Спектр-Ф»



Производитель блочно-модульных конструкций и быстровозводимых сооружений.

 www.spektrf.ru

 +7(960)048-26-40
+7(967)465-88-09
+7(967)465-88-10

 РТ, г.Казань, ул.Восстания
д.100, зд.23, оф.314.

СПЕКТР Ф

ОГРН 1121690019868

ИНН 1658133971

КПП 165801001

Комплектация

Параметры	База	Стандарт	Премиум	Люкс
Линолеум в клиентской комнате.	Нет	Нет	Нет	Есть
Клиентская комната отделанная герметизированными прорезиненными плитусами. (подробнее)	Нет	Нет	Есть	Есть
Фасонные элементы наружной конструкции-специальные. (подробнее)	Нет	Есть	Есть	Есть
Фриз по контуру крыши. (подробнее)	Нет	Нет	Есть	Есть
Калитка в воротах. (подробнее) замок, ручка в комплекте. <input type="text" value="1"/> шт.	Нет	Нет	Нет	Есть
Поворотная консоль. (подробнее) с креплением для шланга. <input type="text" value="1"/> шт.	Нет	Нет	Есть	Есть
Светофор. (подробнее) <input type="text" value="1"/> шт. с влагозащитой и проводкой.	Нет	Нет	Нет	Есть
Уличное освещение. (подробнее) Комплект.Софитами По лицевой части мойки.	Нет	Нет	Есть	Есть
Раковина из нержавеющей стали. (подробнее)	Нет	Нет	Нет	Есть
Униформа для сотрудников. (подробнее) комплектов. <input type="text" value="2"/> шт.	Нет	Нет	Нет	Есть
Стеллаж металлический. (подробнее) 1 шт.	Нет	Нет	Есть	Есть
Холдер для Рулонных полотенец.	Нет	Нет	Нет	Есть
Держатель для ковриков. <input type="text" value="4"/> шт.	Нет	Нет	Есть	Есть
Держатель для пистолетов АВД. <input type="text" value="2"/> шт.	Нет	Нет	Есть	Есть
Рекламный пакет начальный.	Нет	Нет	Нет	Есть
Журнал учета.	Нет	Нет	Нет	Есть
Чекопечатающая машинка.	Нет	Нет	Нет	Есть
Печать наборная.	Нет	Нет	Нет	Есть
Шланг АВД запасной.	Нет	Нет	Нет	Есть
Световая реклама.	Нет	Нет	Нет	Есть
Комплект Баннеров для автомойки.	Нет	Нет	Нет	Есть
Видеонаблюдение. Система видеонаблюдения включая камеры, раздачу, системы вывода наблюдения на телефон.	Нет	Нет	Нет	Есть
Сан. Узел, унитаз, водопровод, слив, насос ,бак.	Нет	Нет	Нет	Нет
Шланги для АВД. <input type="text" value="1"/> шт.	Нет	Есть	Есть	Есть


ООО «Спектр-Ф»




СПЕКТР Ф

Производитель блочно-модульных конструкций и быстровозводимых сооружений.

 www.spektrf.ru

 +7(960)048-26-40
+7(967)465-88-09
+7(967)465-88-10

 РТ, г.Казань, ул.Восстания
д.100, зд.23, оф.314.

ОГРН 1121690019868

ИНН 1658133971

КПП 165801001

Комплектация

Параметры	База	Стандарт	Премиум	Люкс
Журнальный столик . <input type="text" value="1"/> шт.	Нет	Нет	Нет	Есть
Диван. <input type="text" value="1"/> шт. Диван в клиентской на 3 места. Материал экокожа.	Нет	Нет	Нет	Есть
Ресепшен «Спектр».	Нет	Нет	Нет	Есть
Дозатор, проф. С возможностью пломбировки канистры, включение в водопровод.	Нет	Нет	Нет	Есть
Пистолет-копье.	Нет	Есть	Есть	Есть
Компьютер. Системны блок , монитор , клавиатура, мышь, фильтр сети. Установленная программа видеонаблюдения. Подключенные сервер учета расходных материалов.	Нет	Нет	Нет	Есть
Кресло администратора	Нет	Нет	Нет	Есть
Стулья для мойщиков <input type="text" value="1"/> шт.	Нет	Нет	Нет	Есть
Инвентарь для мойки. Комплект, щеток, губок, полотенце, скребов и стяжек на <input type="text" value="1"/> поста.	Нет	Нет	Нет	Есть
Оформление мойки. Набор. <input type="text" value="1"/>	Нет	Нет	Нет	Есть
Вентиляция. На базе пром. Вентилятора, обвязка коробами, принудительная.	Есть	Есть	Есть	Есть
Метизы	Нет	Есть	Есть	Есть
Расходники	Нет	Есть	Есть	Есть
Остекление (подробнее)	Нет	Нет	12 м2	20 м2
Стоимость Автомоичного комплекса	449 291 руб.	558 556 руб.	816 541 руб.	1 107 912 руб.
Замена обшивки стен на сэндвич панель толщиной 60 мм. PIR	+ <input type="text" value="70 692"/> руб.			
Замена обшивки стен на сэндвич панель толщиной 100 мм. PIR	+ <input type="text" value="90 026"/> руб.			
Фундамент с материалом	<input type="text" value="178 984"/> руб.			
Акции	до 25 апреля скидка на данную автомойку 5 %			

ООО «Спектр-Ф»

Производитель блочно-модульных конструкций и быстровозводимых сооружений.



www.spektrf.ru

+7(960)048-26-40
+7(967)465-88-09
+7(967)465-88-10

РТ, г.Казань, ул.Восстания
д.100, зд.23, оф.314.

ОГРН 1121690019868

ИНН 1658133971

КПП 165801001

К каждому проекту прилагается комплект документов:

1. Паспорт мойки;
2. Инструкция по эксплуатации;
3. Заверенная копия Подтверждения соответствия продукции требованиям Федерального закона №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» на автомойку;
4. Декларация соответствия на очистное оборудование;
5. Экспертное заключение на очистную станцию;
6. Паспорт на очистную станцию;
7. Заверенная копия сертификата соответствия на оборудование;
8. Накладная;
9. Инструкция по работе мойки;
10. Документы (паспорт, руководство по эксплуатации) на аппарат высокого давления, пылесос, компрессор;
11. Документы (паспорт, руководство по эксплуатации) на насосное оборудование;
12. Документы (паспорт, руководство по эксплуатации) на вентиляторы;
13. Гарантийный талон на автомойку;
14. Руководство по сборке автомойки;
15. Комплект разрешительной документации.

EAC ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель, Общество с ограниченной ответственностью «Универсис», ОГРН: 1087746547723, Сведения о государственной регистрации: выдан Мировой районный Инспекцией Федеральной Налоговой Службы №46 по г. Москве 22.04.2008.
Адрес: 109652, Россия, город Москва, улица Ивановская, дом 4, Телефон: +74956440437, Факс: +74956440437, E-mail: ooo@univerris.ru

Лице, в интересах которого действует Декларация Соответствия
Заявляет, что Установка комплексной очистки сточных вод серии УКО торговой марки «Универсис»

Лице, в интересах которого действует Декларация Соответствия «Универсис», Адрес: 109652, Россия, город Москва, улица Ивановская, дом 4, ОГРН: 1087746547723, Телефон: +74956440437, Факс: +74956440437, E-mail: ooo@univerris.ru
Код ТН ВЭД 842120009, Серийный номер, TV 4829-001-17810817-98

соответствует требованиям
ТР ТС 004/2011 «О безопасности автономного оборудования», ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

Декларация в соответствии принята на основании
Протокол испытаний № 62171/7 от 12.05.2014. Испытательная лаборатория ООО «ПромМастер», рег. № РОСС RU.0001.21AB79 от 28.10.2016, адрес: 127015, Москва, Бульварный пр., 14, стр.1

Декларация в соответствии действительна с даты регистрации на 03.02.2015

Следующим Декларацию Соответствия
лицам (лицам и фамилиям руководителей организации заявителя или физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)

Сведения о регистрации декларации о соответствии:
Регистрационный номер декларации о соответствии: TC N RU Д-RU.АУ14В.19455
Дата регистрации декларации о соответствии: 04.02.2015

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И СТОЙКОСТИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И СТОЙКОСТИ
ЦЕНТР ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ И ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Кировский, мичуринский проспекты, 10/10, г. Владимир, 600000
Тел: (0422) 151828, 151838, 151801, факс: (0422) 151828

Регистрационный номер: 006 от 09.02.2015

УТВЕРЖДАЮ
Зависитель (главный врач) ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Владимирской области»
И.А. Брытченко

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Назначение продукции: Установка комплексной очистки сточных вод серии УКО.
2. Организация-изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «Универсис», адрес: 109652, Россия, город Москва, улица Ивановская, дом 4.
3. Получателя заключения: Общество с ограниченной ответственностью «Универсис», адрес: 109652, Россия, город Москва, улица Ивановская, дом 4.
4. Предельные значения:
 - ТУ 4829-001-17810817-98
 - Протокол испытаний № 62171/7 от 12.05.2014 от 23 января 2013 г., выданный Испытательной лабораторией Сергеева (Федеральное бюджетное учреждение «Испытательный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний» в Московской области» № РОСС RU.0001.21AB79 от 28.10.2016)
5. Объект проверки: продукция для очистки коммунальных сточных вод.

ПРОТОКОЛ ЭКСПЕРТНЫХ ПРОЦЕДУР

Сравнительно-аналитическая экспертиза продукции проводится на соответствие положениям Регламентов и стандартов, регламентирующих оборудование, используемое для водопольствия и водоснабжения: Регламент 7 «Требования к продуктам водоснабжения, приобретенным в соответствии с Регламент 11 «Требования к продуктам, являющимся источниками микроорганизмов и вирусов, а также числу микроорганизмов, а также наличие и типичные признаки размножения вредных микробов, приобретенных в соответствии с Регламент 11 «Требования к продуктам, являющимся источниками микроорганизмов и вирусов», положениями санитарно-эпидемиологического надзора (интерпретация) на основании выводов результатов лабораторных исследований, данных нормативно-технической документации изготовителя продукции.

Основные образцы серийных и опытных установок изготавливают из технологической металлообрабатывающей стали.

Результаты лабораторных исследований продукции соответствуют установленным требованиям:

- Матрица измерений имеет в общей сложности размер, не более: ширина - 0,3; длина - 0,2; высота - 0,02; масса - 1,0; влажность - 0,001; влажность - 0,02; масса - 0,1; влажность - 0,1; влажность - 0,5; влажность - 10; влажность - 100.
- Гигиенические показатели сточных вод после очистки: взвешенные вещества, мг/л - не более 1,0; биологические загрязнения (БПК₅ и ОД₅ - не более 2,0; химические загрязнения (ХПК), мг ОД₅ - не более 1,0; нефтепродукты, мг/л - не более 0,05; азот аммонийный, мг/л - не более 1,2; нитриты - 0,1; нитраты - 1,1; фосфаты - 1,1; микробный показатель (рН), в пределах - 6,5-8,5; ПАВ - 0,5; Общие углеводороды (Битурбидиметр), БТЕ/100 мл, не более - 100; Колонийные БКЕ/100 мл, не более - 10; загрязненность электролитического шлама, мг/л, не более - 15
- соответствие электролитического шлама, мг/л, не более - 0,5; соответствие эффективности извлечения, установленных параметров (АВН, 21278, 22064), не более - 370.

ВЫВОДЫ
На основании результатов лабораторных исследований, экспертизы технической документации, экспертных процедур - Установки комплексной очистки сточных вод серии УКО, могут быть использованы для очистки коммунальных сточных вод.

Установки безопасны при эксплуатации, транспортировании, хранении, установке продукции в соответствии с требованиями «Санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к номерам, помещениям санитарно-эпидемиологического надзора (интерпретация)», решением Комиссии технического совета №29 от 28.10.2016г., TV 4829-001-17810817-98, действующей нормативной документации.

Эксперт - врач ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области»
И.А. Брытченко

ООО «Спектр-Ф»
Производитель блочно-модульных конструкций и быстровозводимых сооружений.

www.spektrf.ru | +7(960)048-26-40 | +7(967)465-88-09 | +7(967)465-88-10
ОГРН 1121690019868 | ИНН 1658133971 | КПП 165801001

Автомойка Спектр-4П.
Патент 24-3П2185567СТ
Соответствует ГОСТ 29967-83. Заван и сооружения мобильные.

Дата производства

Автомойка Спектр-4П.
Патент 24-3П2185567СТ
Соответствует ГОСТ 29967-83. Заван и сооружения мобильные.

Дата производства

Казань 2016г.

Инструкция по эксплуатации мобильного (инвентарного).

Во избежание повреждения стен и пола в зимнее время не допускайте длительного переезда в работе оборудования. В холодное время запрещается полностью опускать створки в снег.

Не нарушайте целостность внутреннего защитного «лимо» обшивочного материала. Регулярно 2-3 раза в день в течение 10 минут проводить проветривание помещения с использованием для этого вентиляторов, наклеен на вентиляционные решетки в фургон.

Не допускайте крепление к конструкции и элементам заводского оборудования, инженерных систем, мебели и различных устройств в местах, не предусмотренных рабочей документацией или инструкцией по эксплуатации.

Не допускайте установку в здании самонагреваемых нагревательных приборов, самонагреваемых сетей и других устройств, препятствующих свободному оттоку дымов и сточных вод.

Техническое обслуживание в зимний период
При эксплуатации необходимо выполнять следующие виды технического обслуживания:

Ежедневное:
Перед техническое обслуживание (ТО-1). Проводится каждый год эксплуатации;
Квартальное техническое обслуживание (ТО-2). Проводится каждые 3 лет эксплуатации;
Сезонное техническое обслуживание. Проводится 2 раза в год при падении температуры и значительной период эксплуатации.

Ежегодное обслуживание:
Уборка помещений
Поддержание температурно-влажностного режима
Уборку снега с крыши здания и по периметру здания в зимнее время
Проверку комплектности и количества запасных оптических элементов
Проверку целостности заземления
Перед техническое обслуживание (ТО-1)
Проверка и ремонт инженерных систем и электроборудования
Обработка створа профлиста и фундамента здания антикоррозийным составом
Очистка фасадов, крыши, наружных дверей
Проверка и ремонт инженерных систем и электроборудования
Квартальное техническое обслуживание (ТО-2)
Проверка работоспособности ТЭО, целостности оптических элементов (в том числе проверка соответствия количеству контактных поверхностей соединителей), проверка надежности всех соединений
Защита от коррозии элементов конструкции и элементов
Проверка работоспособности электроборудования и электротехники
Проверка работоспособности заземления
Проверка работоспособности крепежных элементов
Замена поврежденных комплектующих деталей
Ремонт и замена поврежденных деталей и конструктивных элементов
Замена или доработка оптических элементов
Сезонное обслуживание
Проверка и устранение неисправностей герметичности створа и уплотнения дверей
Проверка и устранение неисправностей механизмов передвижения створки по поверхности направляющей
Проверка и устранение неисправностей «лимина» крепежных соединений, надежности крепления элементов питания.

Инструкция по эксплуатации мобильного (инвентарного).

Меры безопасности
Не допускайте крепления к конструкции и элементам здания оборудования, инженерных систем, мебели и различных устройств, не предусмотренных проектом.
Не допускайте установку в здании самонагреваемых нагревательных приборов, самонагреваемых сетей и других устройств, препятствующих свободному оттоку дымов и сточных вод.
Защитите установленное оборудование от коррозии.
Безопасно должно быть обеспечено оптическое и газовое питание.
Транспортирование здания
Допускается перевозка здания фургон-автомобиль в прицеп автомобиля легковой или грузовой категории с использованием сцепки, соответствующей требованиям действующей документации.
Безопасное хранение
На время хранения оборудование здания устанавливается на ровную площадку. На площадке хранение здания должно быть размещено в месте благоприятного поддона наружного транспорта для предотвращения коррозии.
Здание должно быть защищено от неблагоприятных климатических воздействий при условии соблюдения требований документации.
Системы отопления, водоснабжения, канализации должны быть полностью освобождены от воды.
Электрооборудование должно быть отключено от электросети и иметь защиту от влаги.



ООО «Спектр-Ф»

Производитель блочно-модульных конструкций и быстровозводимых сооружений.

www.spektrf.ru

+7(960)048-26-40
+7(967)465-88-09
+7(967)465-88-10

ОГРН 1121690019868

ИНН 1658133971

РТ, г.Казань, ул.Восстания
д.100, зд.23, оф.314.
КПП 165801001

Инструкция по эксплуатации мобильного (инвентарного)

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА (ИЗДЕЛИЯ). Значение систем формы шасси системы при эксплуатации изделия является необходимым и обязательным условием правильной эксплуатации изделия в любых условиях.

Table with 2 columns: Наименование параметра, Значение. Lists dimensions for cabinet and rack types.

Инструкция по эксплуатации мобильного (инвентарного)

Table with 3 columns: Наименование параметра, Обозначение, Значение. Lists technical specifications for various parameters.

Инструкция по эксплуатации мобильного (инвентарного)

Table with 4 columns: Наименование параметра, Тип, Значение параметра, Примечание. Lists environmental and safety parameters.

42-БИО ГАБИОТ (БИОГЕТЕЛ)

Изготовитель гарантирует соответствие качества биогетелей техническим условиям при соблюдении условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации в соответствии с условиями настоящего документа.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ. Certificate for compliance with standards for mobile containers.

ИЗВЕЩЕНИЕ АООТ «Спектр-Ф» ИНИ 1658133971, ИТО 165801001. Notification regarding technical regulation and metrology.

«Башкирский центр сертификации и экспертизы». Certification and expertization services.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ. Санитарно-эпидемиологическое заключение.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ. Сертификат соответствия № РОСС RU.AT.88.01494.

Общество с ограниченной ответственностью ООО «Спектр-Ф». Техническое условие для моечной системы.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ООО «АНЕКО». Сертификат соответствия. Certificate for compliance.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ. Экспертное заключение. Expert conclusion.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ. Экспертное заключение. Expert conclusion.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ. Приложение к экспертному заключению.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ. Патент на изобретение № 2469957. Patent on invention.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ. Техническое задание. Technical specification.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ. Техническое задание. Technical specification.


ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ. Техническое задание. Technical specification.


ООО «Спектр-Ф»

Производитель блочно-модульных конструкций и быстровозводимых сооружений.



 www.spektrf.ru

 +7(960)048-26-40
+7(967)465-88-09
+7(967)465-88-10

 РТ, г.Казань, ул.Восстания
д.100, зд.23, оф.314.

ОГРН 1121690019868

ИНН 1658133971

КПП 165801001

Система продвижения автомоечного комплекса.



Мобильное приложение .

Бизнес-план.

Для продвижения и анализа рынка . Всегда нужно иметь качественный бизнес-план под рукой.

Наши специалисты могут подготовить для вас и провести анализ рынка . Вы всегда будите держать руку на пульсе .



Рекламный пакет.

Готовое предложение и оформление вашего бренда для более успешной продажи.



Техническое обслуживание.

Наша компания Может проводить ТО оборудования.
Проверку и выполнение технического регламента согласно паспортам на оборудование.

При заключения договора на техническое обслуживание возможно увеличение на гарантийное обслуживании всего автомоечного комплекса



Техническое обслуживание.

Наша компания Может проводить ТО оборудования.
Проверку и выполнение технического регламента согласно паспортам на оборудование.

При заключения договора на техническое обслуживание возможно увеличение на гарантийное обслуживании всего автомоечного комплекса



Автоиммия и расходные средства

Наша компания предоставляет полный пакет автоиммии и расходных средств для спокойной и бесппроблемной работы вашего бизнеса.

