



ENGINEERING COMPANY

Уральская
Станкопромышленная
Компания



КАТАЛОГ МОЕЧНЫХ КАМЕР



ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО И МОДЕРНИЗАЦИЯ ПОКРАСОЧНЫХ ПРОИЗВОДСТВ

О КОМПАНИИ

«Уральская Станкопромышленная Компания» SPK GROUP была образована в октябре 1999 года. Изначально компания представляла собой поставщика промышленного оборудования и окрасочных камер, но уже довольно быстро расширила перечень направлений своей деятельности. В настоящее время SPK GROUP - это комплексная инжиниринговая организация, которая предлагает Заказчикам проектную разработку и изготовление промышленных камер и комплексов различного типа (окрасочно-сушильных, дробеструйных, дробеметных, моечных), нестандартного оборудования (подъемно-транспортного, автосервисного, компрессорного), а также строительство промышленных предприятий «под ключ».

SPK GROUP - надежный партнер, имеющий долгосрочные соглашения со многими предприятиями различных отраслей промышленности (металлообрабатывающей, машиностроительной, оборонной), а также железнодорожного, авиационного и автомобильного транспорта на территории России и Казахстана.

Компания SPK GROUP обеспечивает научно-техническое и промышленное производство по направлениям:

- технологическое планирование подготовительного и окрасочного производства с его последующей проектной и производственной реализацией;
- разработка и изготовление промышленных камер различного типа (окрасочно-сушильных, дробеструйных, дробеметных, моечных);
- проектирование и изготовление нестандартного оборудования новых модификаций под требования заказчика;
- разработка, изготовление нестандартного оборудования на основе стандартных промышленных установок с внесением конструктивных изменений и частичной заменой технологических узлов и комплектующих под специфические особенности производства заказчика;
- изготовление специального оборудования по чертежам и разработкам заказчика;
- монтаж изготовленного оборудования и пуско-наладочные работы;
- гарантийное, постгарантийное и абонентское обслуживание разработанного промышленного оборудования, технологическая поддержка в процессе эксплуатации;
- обучение рабочих и сотрудников инженерно-технических специальностей, включая специальные программы для промышленных маляров, в собственном Учебном центре;
- повышение квалификации технического персонала разных уровней;
- аудит и мероприятия по оптимизации эксплуатации промышленного оборудования;
- реконструкция и модернизация вышедшего из строя или морально устаревшего оборудования соответствующего профиля.

Компания гарантирует индивидуальный подход и точные сроки выполнения заказа любой сложности с возможностью дальнейшего обслуживания и модернизации оборудования.

В целях обеспечения качества и комплексности выполняемых работ SPK GROUP имеет в своей структуре следующие подразделения:

Основные проектные отделы:

- конструкторский отдел;
- отдел разработки нестандартного оборудования;
- научный отдел.

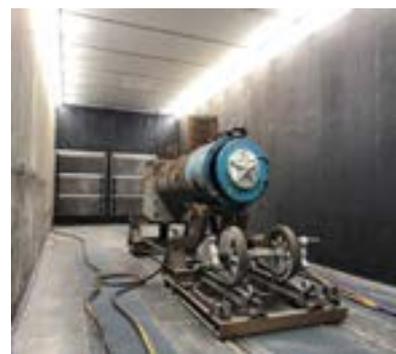
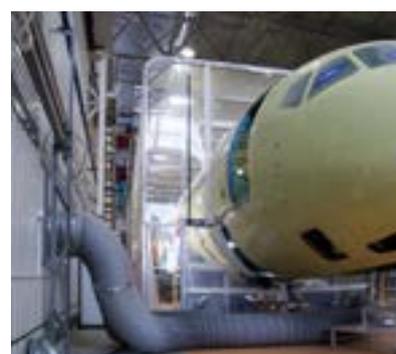
Производственное подразделение: Завод SPK GROUP, г. Екатеринбург

Вспомогательные подразделения:

- группа информационного обеспечения и автоматизированных систем проектирования;
- группа контроля качества;
- группа выпуска документации;
- технический архив и библиотека.

Вся научно-техническая и производственная продукция соответствует законодательным и нормативно-техническим актам государства, в юрисдикции которого находится проектируемый объект.

Основными партнерами «Уральской Станкопромышленной Компании» являются предприятия машиностроительного и транспортного профиля, среди которых: компания по производству спецавтомобилей ООО «Автодом» (г. Ульяновск), ОАО «Российские железные дороги», Региональный сервисный центр «Урал» (г. Арамилы), официальный дилер Toyota Motor Corporation «Тойота Центр Екатеринбург Юг» (г. Екатеринбург), ПАО «Уралкалий» (г. Березники), предприятие по производству грузовых автомобилей ООО «Ивеко – АМТ» (г. Миасс), ОАО «Димитровградхиммаш» (г. Димитровград), Завод по производству дизельных двигателей «GEVO» ТОО «Астана Дизель Сервис» (г. Астана, Казахстан), ТОО «Свидис» (г. Алматы, Казахстан), АО «Невьянский машиностроительный завод» (г. Невьянск), ООО «Уральский завод спецтехники» (г. Миасс), ТОО «АБК Курлыс-3» (г. Астана, Казахстан), ТОО «Казахстанская Агро Инновационная Корпорация», ООО «Машиностроительная компания «Вертикаль» (г. Екатеринбург) и др.



ПРОИЗВОДСТВО МОЕЧНЫХ КАМЕР

Моечная камера – это специальная закрытая камера, предназначенная для мытья загрязненного автотранспорта в автономном режиме, при этом въезд в такую камеру осуществляется транспортным средством по въездному пандусу. Также моечная камера может быть проходной, имея сквозной проезд транспорта, подлежащего мойке.

Моечное оборудование способно выполнять запрограммированный алгоритм моечных операций, при этом мойка автомобильных, промышленных деталей происходит обливом или погружением элементов в моющий раствор, либо с помощью специальных щеток. Такое оборудование применяется для мытья техники на автомойках, в сельском хозяйстве, на станциях ТО, также на строительных объектах и других отраслях. Наиболее эффективным из современного моечного оборудования считается бесконтактное, при котором процесс мойки не предполагает использование тряпок, щеток и прочего инвентаря. Данный способ не портит лакокрасочное покрытие автомобиля, также исключается вероятность порчи поверхности частицами песка и пыли.

Специалисты SPK GROUP окажут квалифицированную консультацию по перечню производимого и реализуемого оборудования, помогут принять верное решение при выборе моечных камер, а также моечного оборудования, учитывая масштабы, специфику деятельности, особенности производственного процесса организации заказчика. Наша продукция прекрасно справляется с загрязнениями, бережно и тщательно очищая любые поверхности.

Модельный ряд моечного оборудования и камер, производимых и реализуемых SPK GROUP, удовлетворит потребности вашего предприятия, а высокое качество изделий существенно продлит срок их работы, способствуя увеличению вашей прибыли.

Производимые нами моечное оборудование и моечные камеры отличаются длительной эксплуатацией и износостойкостью, надежностью в использовании и способностью обеспечить оптимальную пропускную способность автотранспорта.



Россия, Екатеринбург
www.ur-spk.ru
info@ur-spk.ru

+7 343 345-66-65
+7 343 351-70-54

Уральская
Станкопромышленная
Компания



ОБИТАЕМАЯ МОЕЧНО-СУШИЛЬНАЯ КАМЕРА SPK-MA-15.5.5

Моечная камера SPK-MA-15.5.5. предназначена для мойки различных крупногабаритных изделий водой/паром с применением моющих средств и последующей сушкой. В полном комплекте оборудования имеются функции мойки изделий водой/паром с использованием моющих средств, вентиляции, с удалением воздушно-капельной взвеси, а также фильтрации и рециркуляции сточных вод, сушки изделий, контроля и управления технологическими процессами.



SPK
GROUP



ОБИТАЕМАЯ МОЕЧНО-СУШИЛЬНАЯ КАМЕРА SPK-MA-15.5.5

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты камеры: внутренние - 15000x5000x5000 мм, внешние - 15260x7560x5080 мм.

Моечный пост: 1 пост, рабочее давление - 30-180 бар, нагрев воды до 160°C.

Способ нагрева: высокопроизводительная дизельная горелка с новой, удлиненной нагревательной спиралью и низким уровнем выхлопа (согласно нормам ЕС EN 267), либо нагрев электрическим теплообменником.

Расход воды максимальный: 1000 л/час.

Система оборотной фильтрации сточных вод: производительность максимальная – 6000 л/час, система забора сточных вод - автоматическая, системы контроля и безопасности, промывка фильтрационных элементов и система подпитки в автоматическом режиме.

Приточно-вытяжная система с рециркуляцией и нагревом.

Конструкция: двухслойная конструкция корпуса с полностью герметичными стеновыми панелями, оцинкованными с обеих сторон и покрытых эмалью (RAL 9010), с проложенной внутри негорючей тепло-, шумоизоляцией из минеральных волокнистых плит, с ревизионной крышкой с замками.

Нагревательный элемент: электрический/дизельный.

Фильтрация наружного воздуха: класс фильтра в стандартной комплектации EU5, системы контроля и безопасности.

Панели стеновые: толщина панелей - 80 мм, толщина стали - 0,5 мм, наполнитель - вата минеральная (с дополнительным шумоизоляционным слоем).

Входные группы: 2 шт. 3540x3000 мм (ШxВ).

Крыша: металлокаркас, обшитый панелями толщиной 80 мм, наполнитель - минеральная вата, 2 вытяжных короба.

Система освещения: верхний свет - 12 плафонов по 2 лампы, итого 24 лампы по 36 Вт, нижний свет - 12 плафонов по 2 лампы, итого 24 лампы по 36 Вт, общая мощность освещения - 1800 Вт.

Полнорешетчатый пол: 3 ряда, основание - металлический квадрат 80x80 мм, решетки из оцинкованной стали.

Система контроля технологических режимов: реле контроллер и gprs-управление.

Россия, Екатеринбург
www.ur-spk.ru
info@ur-spk.ru

+7 343 345-66-65
+7 343 351-70-54

Уральская
Станкопромышленная
Компания



ОБИТАЕМАЯ МОЕЧНО-СУШИЛЬНАЯ КАМЕРА SPK-МА-15.5.5



Россия, Екатеринбург
www.ur-spk.ru
info@ur-spk.ru

+7 343 345-66-65
+7 343 351-70-54

Уральская
Станкопромышленная
Компания



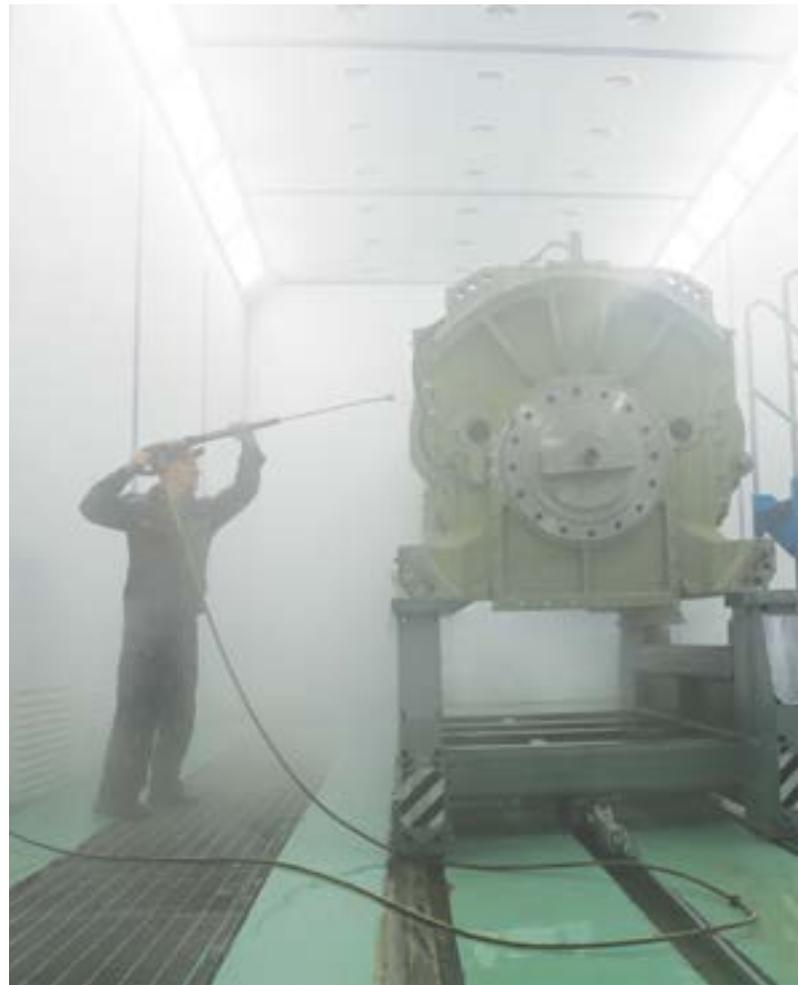
ОБИТАЕМАЯ МОЕЧНО-СУШИЛЬНАЯ КАМЕРА SPK-MA-15.5.5



Россия, Екатеринбург
www.ur-spk.ru
info@ur-spk.ru

+7 343 345-66-65
+7 343 351-70-54

Уральская
Станкопромышленная
Компания



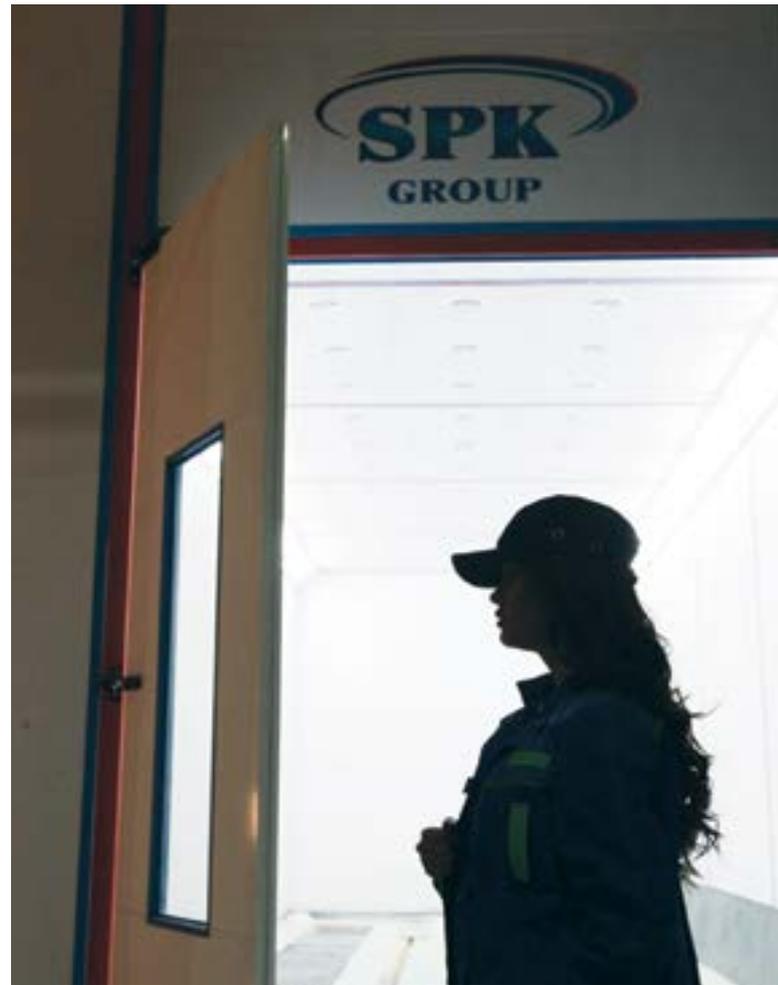
ОБИТАЕМАЯ МОЕЧНО-СУШИЛЬНАЯ КАМЕРА SPK-MA-15.5.5



Россия, Екатеринбург
www.ur-spk.ru
info@ur-spk.ru

+7 343 345-66-65
+7 343 351-70-54

Уральская
Станкопромышленная
Компания



The logo for SPK GROUP is located on a white panel above a doorway. It features the letters "SPK" in a large, bold, blue font, with a stylized blue and red swoosh above them. Below "SPK", the word "GROUP" is written in a smaller, blue, sans-serif font.

SPK
GROUP



ПРОХОДНАЯ МОЕЧНАЯ КАМЕРА SPK-9.5.4

Моечная автоматическая камера проходного типа предназначена для удаления загрязнений и консервирующей смазки с крупногабаритных деталей дизельного двигателя General Electric (рама двигателя, коленвал, масляный поддон, передняя крышка двигателя IFE). Крупногабаритные детали доставляются в моечную камеру с помощью специальной телеги.



ПРОХОДНАЯ МОЕЧНАЯ КАМЕРА SPK-9.5.4

Мойка крупногабаритных деталей осуществляется в несколько этапов:

- предварительный нагрев деталей с целью снижения вязкости смазки;
- удаление загрязнений с помощью аппарата высокого давления (250 бар) и моющего раствора. Для качественной промывки скрытых полостей используются насадки специальной формы;
- промывка деталей умягченной водой (для предотвращения отложения солей после сушки);
- продувка деталей, включая внутренние полости и каналы, для удаления капель;
- сушка изделий.

По окончании сушки изделия с помощью специальной телеги вывозятся из камеры на пункт контроля, где берутся мазки с поверхности деталей и направляются на анализ наличия остаточных загрязнений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутренние размеры: 9000x5000x3410 мм;

Внешние размеры: 9160x5160x3900 мм;

Габариты ворот (2 шт.): 3000x4000 мм;

Стены: толщина стали - 0.6 мм, наполнитель - минеральная вата;

Крыша: толщина 40 мм, наполнитель - минеральная вата;

Моечный пост: 1;

Способ нагрева: высокопроизводительная дизельная горелка RG 4S - 1 шт.;

Система освещения: верхний свет (угол 45°): 16 плафонов по 4 лампы;

Очистка, рекуперация воды и моющий агрегат: Karcher HDR 777, моечный агрегат высокого давления с нагревом: Karcher HDS 13-20;

Напряжение, В: 3~ 380/50Гц.

Россия, Екатеринбург
www.ur-spk.ru
info@ur-spk.ru

+7 343 345-66-65
+7 343 351-70-54

Уральская
Станкопромышленная
Компания



ПРОХОДНАЯ МОЕЧНАЯ КАМЕРА SPK-9.5.4



Россия, Екатеринбург
www.ur-spk.ru
info@ur-spk.ru

+7 343 345-66-65
+7 343 351-70-54

Уральская
Станкопромышленная
Компания



ПРОХОДНАЯ МОЕЧНАЯ КАМЕРА SPK-9.5.4



Россия, Екатеринбург
www.ur-spk.ru
info@ur-spk.ru

+7 343 345-66-65
+7 343 351-70-54

Уральская
Станкопромышленная
Компания



ПРОХОДНАЯ МОЕЧНАЯ КАМЕРА SPK-9.5.4



Россия, Екатеринбург
www.ur-spk.ru
info@ur-spk.ru

+7 343 345-66-65
+7 343 351-70-54

Уральская
Станкопромышленная
Компания



ПРОХОДНАЯ МОЕЧНАЯ КАМЕРА SPK-9.5.4



Россия, Екатеринбург
www.ur-spk.ru
info@ur-spk.ru

+7 343 345-66-65
+7 343 351-70-54

Уральская
Станкопромышленная
Компания



ПРОХОДНАЯ МОЕЧНАЯ КАМЕРА SPK-9.5.4



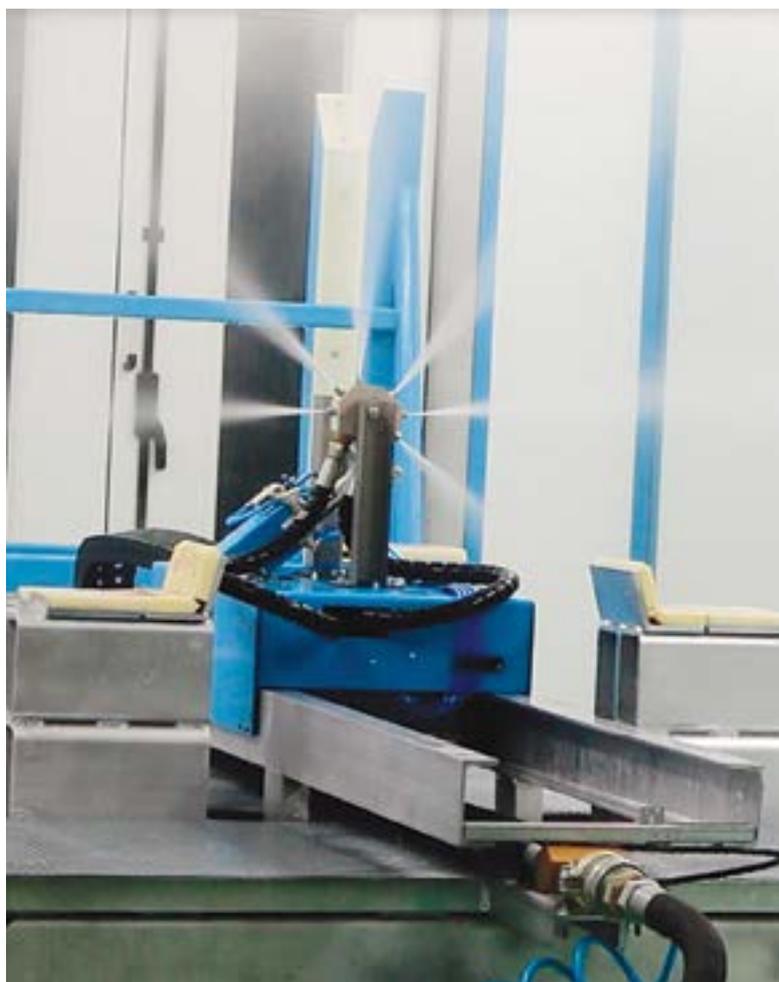
Россия, Екатеринбург
www.ur-spk.ru
info@ur-spk.ru

+7 343 345-66-65
+7 343 351-70-54

Уральская
Станкопромышленная
Компания



ПРОХОДНАЯ МОЕЧНАЯ КАМЕРА SPK-9.5.4



Россия, Екатеринбург
www.ur-spk.ru
info@ur-spk.ru

+7 343 345-66-65
+7 343 351-70-54

Уральская
Станкопромышленная
Компания



МОЕЧНАЯ КАМЕРА ДЛЯ АВТОБУСОВ И ГРУЗОВОГО ТРАНСПОРТА SPK-15.6.6

Проходная моечная камера имеет внутреннее исполнение, оборудование защищено от влаги. Камера обеспечивает выполнение следующих технологических режимов: мойки и сушки грузового транспорта и автобусов.





SPK
GROUP

SPK
GROUP



МОЕЧНАЯ КАМЕРА ДЛЯ АВТОБУСОВ И ГРУЗОВОГО ТРАНСПОРТА SPK-15.6.6

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутренние размеры: 15000x6000x6000 мм.

Внешние размеры: 15300x7100x6900 мм.

Вытяжка: через пол, размер канала: 13300x700.

2 основные двери: 5000x4000 мм, деления камеры нет.

2 аварийные двери: 800x2000 мм.

Система освещения: верхний свет - 14 плафонов x 4 лампы, боковой свет (в стеновых панелях) - 18 плафонов x 2 лампы.

Приточно-вытяжная группа: расположение генератора с 1-ой стороны, по 1-му генератору в группах притока и вытяжки.

Подогрев воздуха: дизельная горелка, 1 теплообменник.

Система контроля технологических режимов.

Общая мощность: 36 кВт.

Россия, Екатеринбург
www.ur-spk.ru
info@ur-spk.ru

+7 343 345-66-65
+7 343 351-70-54

Уральская
Станкопромышленная
Компания



МОЕЧНАЯ КАМЕРА ДЛЯ АВТОБУСОВ И ГРУЗОВОГО ТРАНСПОРТА SPK-15.6.6



Россия, Екатеринбург
www.ur-spk.ru
info@ur-spk.ru

+7 343 345-66-65
+7 343 351-70-54

Уральская
Станкопромышленная
Компания





ДОЖДЕВАЛЬНАЯ КАМЕРА SPK-15.6.6

— Данная проходная камера внутреннего исполнения с оборудованием предназначена для проверки готовых изделий (грузового транспорта и автобусов) на герметичность и влагонепроницаемость. Оборудование в камере влагозащищено. Дождевальная камера обеспечивает выполнение испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам автотранспорта.



ДОЖДЕВАЛЬНАЯ КАМЕРА SPK-15.6.6

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Внутренние размеры: 15000х6000х6000 мм.

Величины заглубления: до 700 мм.

Тип камеры: проходная.

Количество постов обработки: 1.

Подготовка воздуха для дыхания: система охлаждения и фильтрации.

Экипировка оператора в комплекте: 1 комплект.

Сбор воды: автоматический.

Освещенность: 300-500 люкс.

Потребление электроэнергии: 50 кВт.

Фильтровально - вентиляционная система: до 24 000 м³/час.

Система регенерации фильтров: автоматическая.

Запыленность воздуха после обработки: 3 мг/ м³. В производственном помещении, где расположена камера, запыленность отсутствует за счет режима слабого вакуумирования моечной камеры.

Россия, Екатеринбург
www.ur-spk.ru
info@ur-spk.ru

+7 343 345-66-65
+7 343 351-70-54

Уральская
Станкопромышленная
Компания



ДОЖДЕВАЛЬНАЯ КАМЕРА SPK-15.6.6



Россия, Екатеринбург
www.ur-spk.ru
info@ur-spk.ru

+7 343 345-66-65
+7 343 351-70-54

Уральская
Станкопромышленная
Компания



МОЕЧНАЯ КАМЕРА SPK M-9.5.4

МОЕЧНАЯ КАМЕРА SPK M-9.5.4









МОЕЧНАЯ КАМЕРА ДЛЯ МАЛОГАБАРИТНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Стационарная моющая машина предназначена для автоматической 1-ступенчатой струйной мойки крупных деталей горячей водой и биоразлагаемыми моющими средствами с дальнейшей сушкой. В данной мойке реализован экологически безопасный и экономичный метод щелочной мойки.

МОЕЧНАЯ КАМЕРА ДЛЯ МАЛОГАБАРИТНЫХ ДЕТАЛЕЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина: 2100 мм.

Ширина: 2500 мм.

Высота с закрытой крышкой: 2516 мм.

Высота с открытой крышкой: 3335 мм.

Установленная мощность: 39 кВт

в т.ч. мощность подогрева 30 кВт,

в т.ч. мощность насоса 7,5 кВт.

Напряжение сети: 380 В.

Количество фаз: 3 + N.

Рабочее давление: 4,3 бар.

Высота деталей до: 1000 мм.

Размер корзины: 1500 x 1500 мм.

Масса загрузки:

номинальная 700 кг,

при усиленной конструкции (опция) 1500 кг.

Объем бака: 550 л.

Расход жидкости: 500 л/мин.

Температурный диапазон: 0-75°C.

Россия, Екатеринбург
www.ur-spk.ru
info@ur-spk.ru

+7 343 345-66-65
+7 343 351-70-54

Уральская
Станкопромышленная
Компания



МОЕЧНАЯ КАМЕРА ДЛЯ МАЛОГАБАРИТНЫХ ДЕТАЛЕЙ



Россия, Екатеринбург
www.ur-spk.ru
info@ur-spk.ru

+7 343 345-66-65
+7 343 351-70-54

Уральская
Станкопромышленная
Компания



ПРОЕКТИРОВАНИЕ МОЕЧНЫХ КАМЕР

УЛИЧНАЯ ДОЖДЕВАЛЬНАЯ КАМЕРА SPK – R 12.6.5

Данная дождевальная камера предназначена для проверки на герметичность кабин и автофургонов методом дождевания. Линия служит для работы в автоматическом режиме с продолжительностью такта 300 секунд. Линия полностью имитирует воздействие влажной среды.

Камера имеет уличное исполнение. Внутренние габариты: 12000х6000х5000 мм, внешние: 12300х7000х4200 мм (с учетом технического помещения). Конструктивное исполнение линии – тупиковая. Дождевальная камера дополнительно имеет технологическое помещение для размещения оборудования.

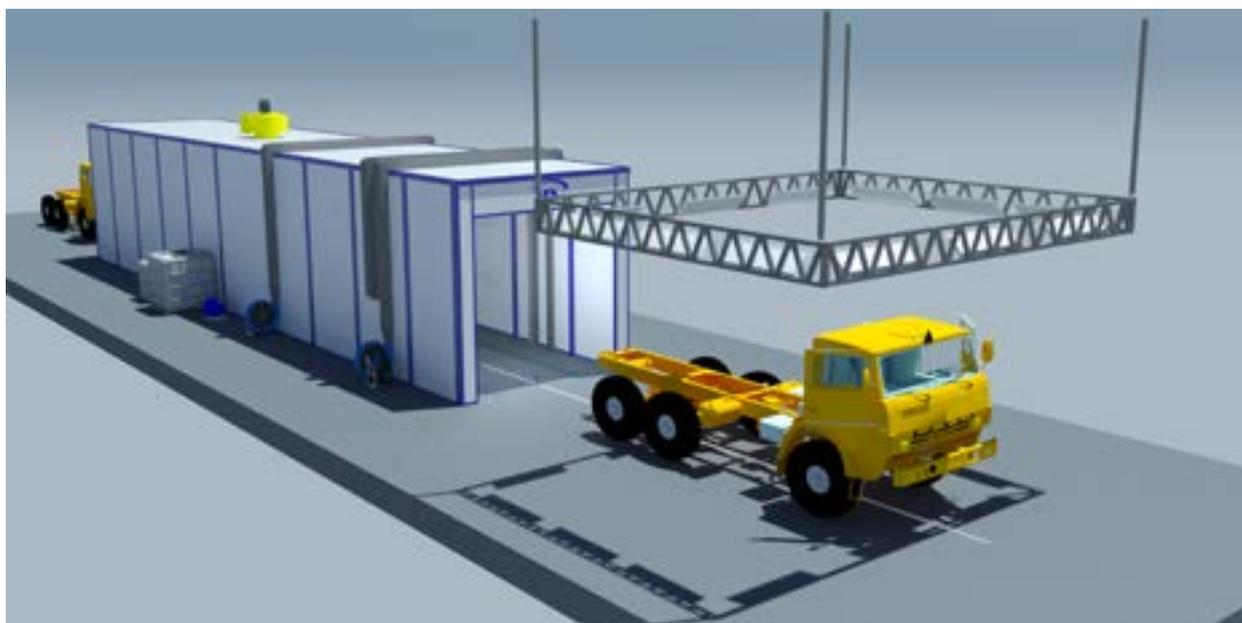


ЛИНИЯ ПРОВЕРКИ ГЕРМЕТИЧНОСТИ АВТОМОБИЛЕЙ В СБОРЕ МЕТОДОМ ДОЖДЕВАНИЯ SPK – R 40.6.3

Данная технологическая линия предназначена для проверки герметичности автомобилей КАМАЗ (в сборе) методом дождевания в автоматическом режиме с продолжительностью такта 370 секунд. Линия полностью имитирует воздействие влажной среды. Конструктивное исполнение – проходное.

Состав линии:

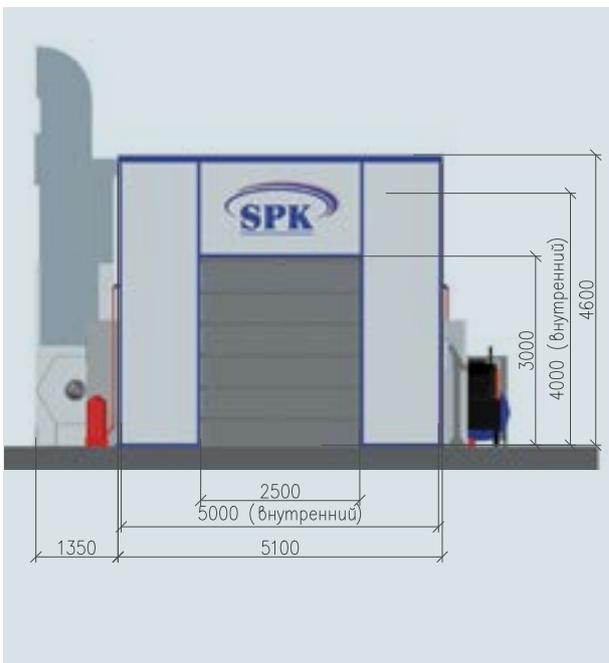
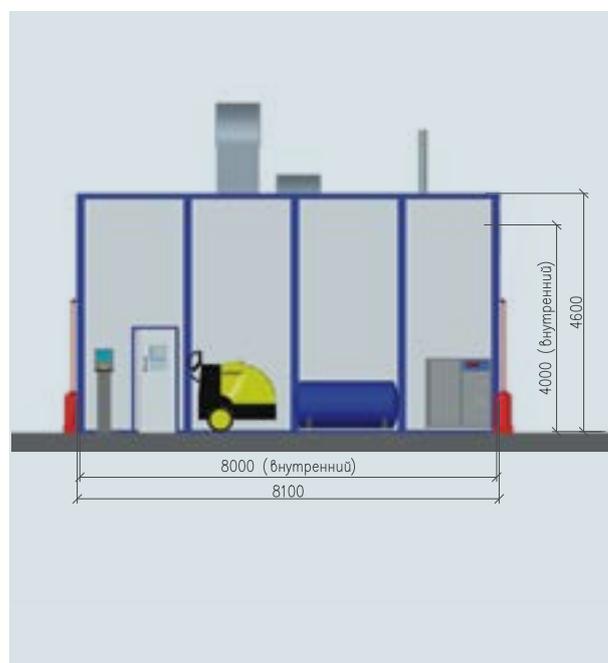
- участок загрузки;
- камера дождевания и сушки, в том числе: участок дождевания и участок сушки;
- открытый участок визуального осмотра;
- конвейер.



ПРОЕКТИРОВАНИЕ МОЕЧНЫХ КАМЕР

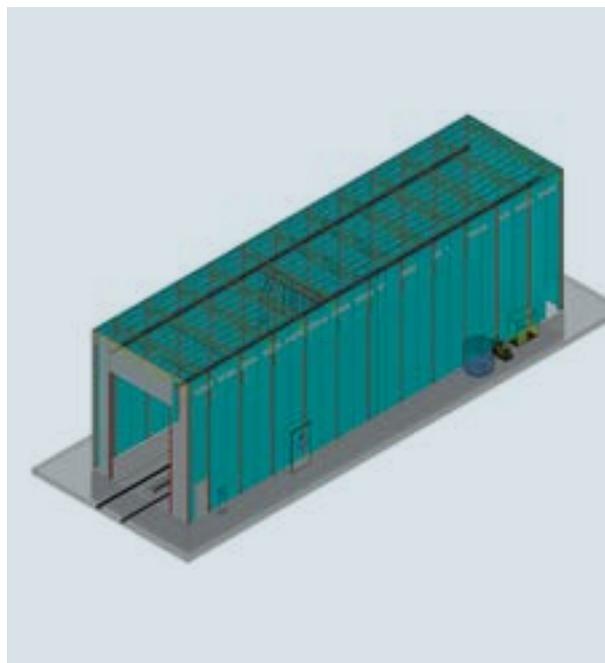
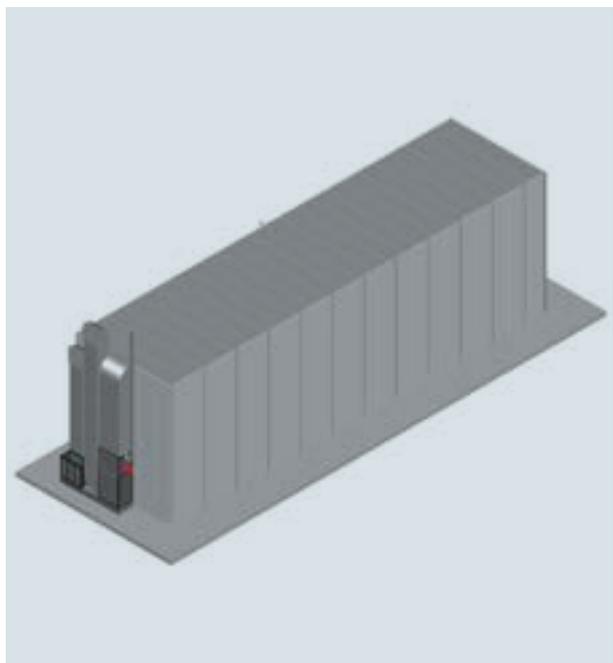
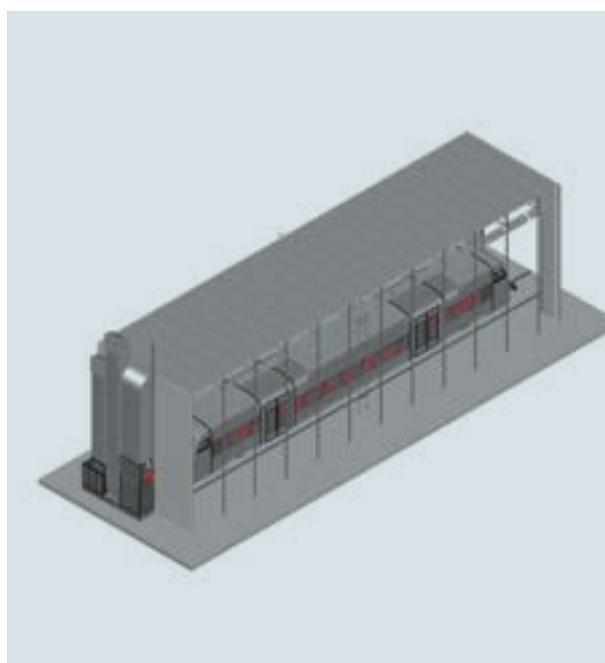
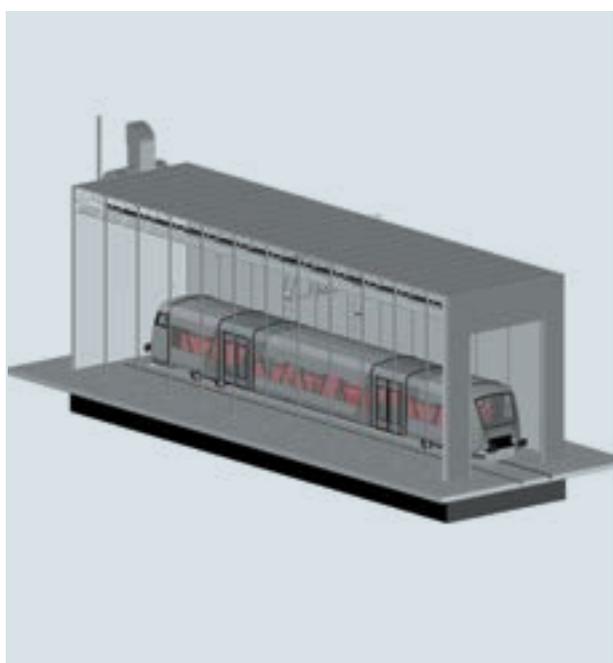
ПРОХОДНАЯ МОЕЧНАЯ КАМЕРА SPK-8.5.4

Моечная камера периодического действия SPK-8.5.4 предназначена для удаления загрязнений (включая консистентную смазку, СОЖ и другие нефтепродукты) с внутренних и открытых поверхностей деталей трубопроводной арматуры, а также комплектующих деталей. Удаление загрязнений осуществляется путем струйной обработки изделий горячим моющим раствором или паром и последующей сушкой. При необходимости могут быть использованы другие промежуточные операции, такие как антикоррозионная обработка. Моечная камера предназначена для установки внутри отапливаемых производственных помещений с температурой воздуха 5-40 °С.



ДОЖДЕВАЛЬНАЯ КАМЕРА SPK-26.7.7

Данная дождевальная камера служит для проверки электровозов на герметичность. В предлагаемой камере функции дождевания совмещены с функциями мойки наружной поверхности электровозов, прибывающих на сервисное обслуживание. Камера имеет тупиковое исполнение. Параметры установки проверки герметичности: число форсунок - 44, расход воды 1-го сопла - 5 л/мин, напор - 26 м, производительность 13,2 м³/час, управление - ручное и автоматическое. Освещенность в камере - 700 лк, кратность воздухообмена - 10 крат/час.



ПРОЕКТИРОВАНИЕ МОЕЧНЫХ КАМЕР

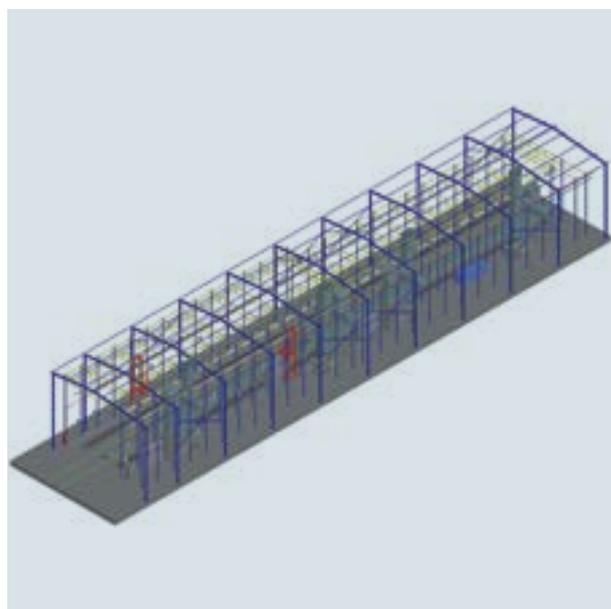
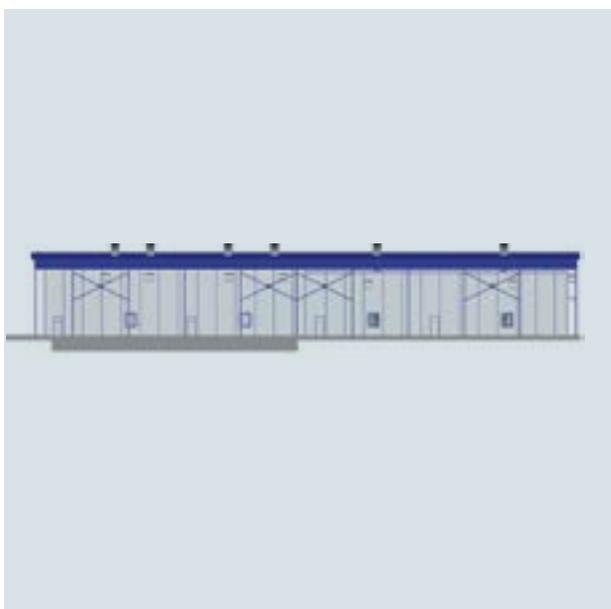
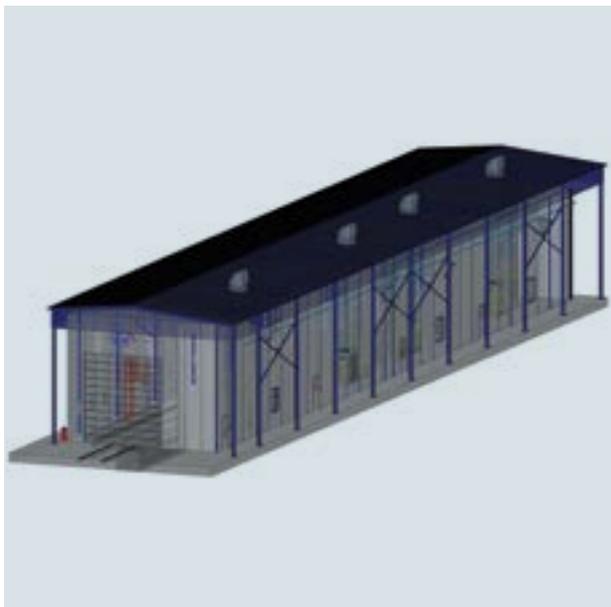
ПРОХОДНАЯ МОЕЧНО-ДОЖДЕВАЛЬНАЯ КАМЕРА В СОСТАВЕ КОМПЛЕКСА ПОДГОТОВКИ И ОКРАСКИ ЭЛЕКТРОВЗОВ СПК-28.6.6

Камера дождевания предназначена для проверки после капитального ремонта пассажирских вагонов и электровозов на герметичность, а также проведения мойки наружной поверхности подвижного состава, прибывающего на сервисное обслуживание.

Габариты рабочего пространства камеры: 28000х6000х6000 мм. Установка проверки герметичности: кол-во форсунок - 190, мощность насосной станции - 30 кВт, производительность - 57 м³/час, управление ручное и автоматическое.

Моечное оборудование: 2 моечные установки высокого давления с нагревом, 2 установки очистки стоков, производительность очистки сточной воды - 800 л/час.

Приточно-вытяжная система вентиляции и нагрева: электрическая мощность - 31 кВт, водяной теплообменник.



МОЕЧНО-ДОЖДЕВАЛЬНАЯ КАМЕРА ПРОХОДНОГО ТИПА SPK-18.5.4

Камера дождевания предназначена для проверки на герметичность, а также проведения мойки наружной поверхностей. Установка данной камеры позволяет проводить 2 операции, что дает возможность повысить производительность труда и увеличить производственные мощности.

Внутренние габариты камеры: 18000x5000x4000 мм. Корпус моечной камеры монтируется из сэндвич-панелей. Толщина панелей - 50 мм. Стеновые и потолочные швы уплотнены. Моечная камера оснащена стационарными форсунками, расположенными по периметру камеры. В нижней части кабины расположен один ряд металлических решеток с перфорированными поддонами. Под решетками устраивается приямок глубиной 500 мм для сбора моющего раствора. Для въезда и выезда кабина снабжена въездными подъемно-секционными воротами 4000x3000 мм (ШxВ). В камере установлен аппарат высокого давления Karcher. Камера укомплектована контрольной панелью, оснащенной системой управления всеми фазами проводимых работ.

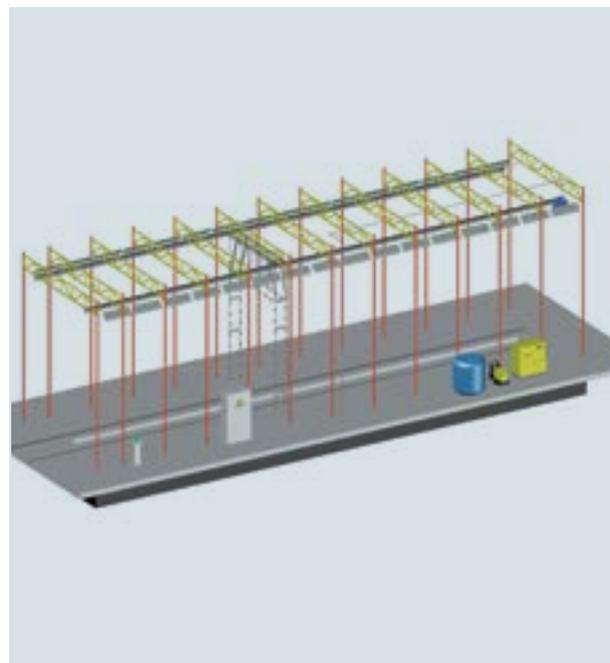
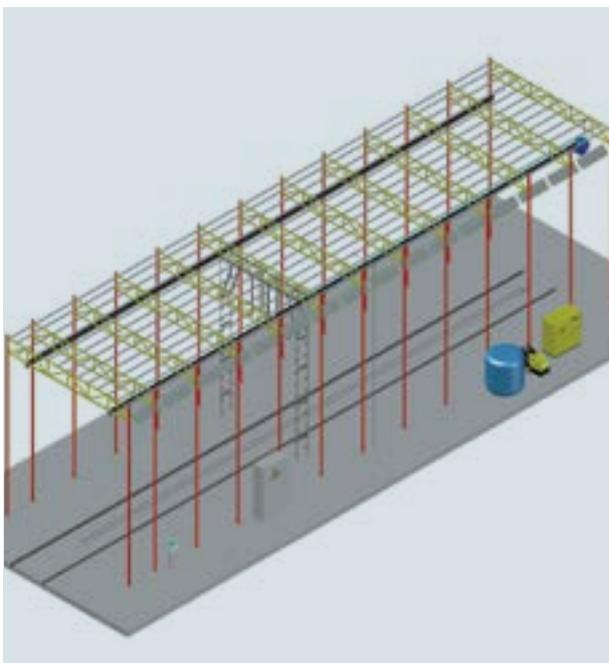
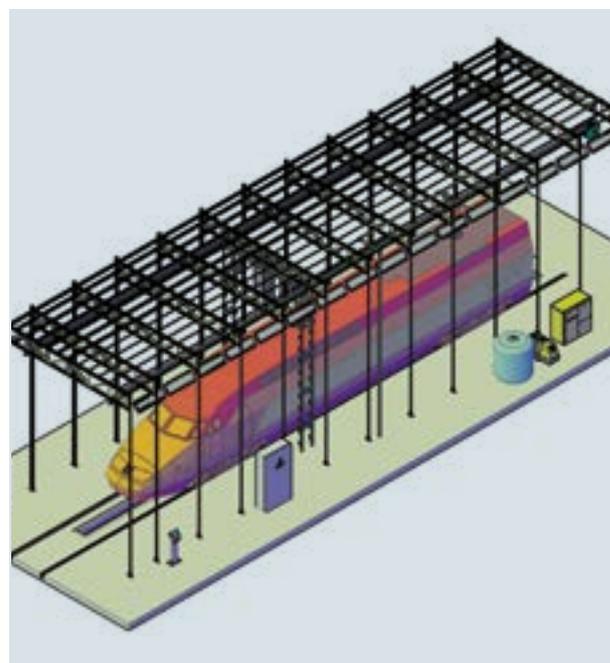
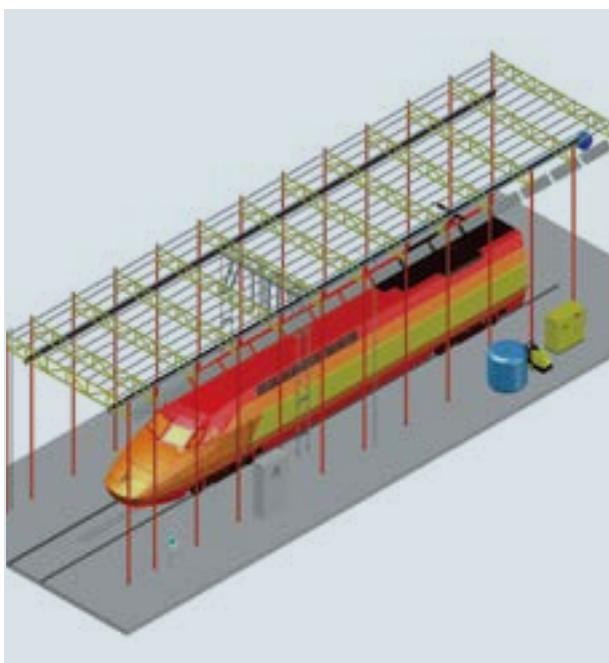


ПРОЕКТИРОВАНИЕ МОЕЧНЫХ КАМЕР

БЕСКАМЕРНОЕ ДОЖДЕВАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ SPK-19.3.5

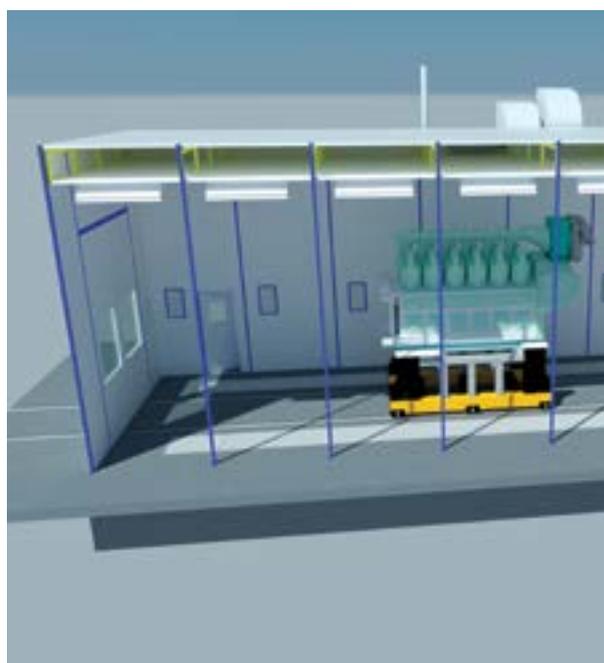
Данная конструкция предназначена для проверки электровозов на герметичность, обладает функциями мойки. Конструкция включает следующие элементы: металлокаркас оборудования проверки на герметичность, установку очистки стоков, портал с распылителями, электрооборудование и пневмосистему.

Внутренние габариты конструкции: 19000x3060x5045 мм. Тупиковое исполнение. Габариты рабочего пространства: 24000x6000x7000 мм.



МОЕЧНАЯ КАМЕРА SPK-15.5.5

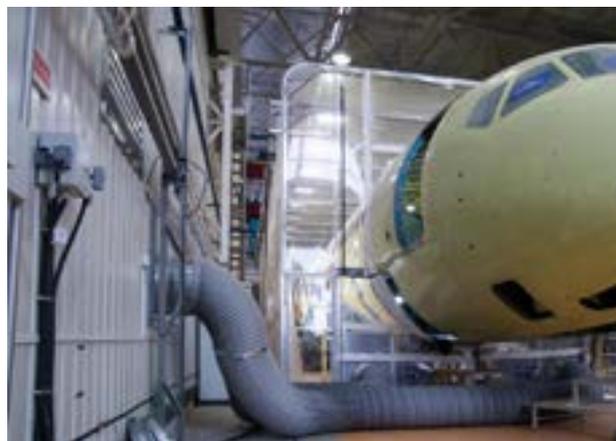
Предназначение камеры - мойка дизельных двигателей электровозов. Внутренние габариты: 15000x5000x5000 мм.



ПРЕИМУЩЕСТВА СОТРУДНИЧЕСТВА С SPK GROUP:

- Наша компания существует на рынке оснащения покрасочных производств на протяжении 18-и лет. За это время нами накоплен колоссальный опыт по проектированию, производству, поставке и обслуживанию оборудования для покрасочных производств.
- Мы реализовали множество проектов на предприятиях различных областей промышленности.
- Ориентированность на потребности каждого конкретного Заказчика. Мы работаем на принципах индивидуального подхода.
- Использование инноваций в проектировании и производстве оборудования.
- Собственное производство.
- Высокий уровень производительности, энергосбережения, надежности поставляемого нами оборудования, использование в производстве комплектующих европейского производства.
- Ведение проектов под ключ.

Мы лучшие, потому что работаем с лучшими!



КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Адрес офиса в Екатеринбурге:

Россия, г. Екатеринбург
ул. Малышева, 51
БЦ «Высоцкий», 30 этаж
+7 343 345-66-65
+7 343 351-70-54
www.ur-spk.ru



СОДЕРЖАНИЕ

О компании	2
Производство моечных камер	4
Обитаемая моечно-сушильная камера SPK-MA-15.5.5	6
Проходная моечная камера SPK-9.5.4	16
Моечная камера для автобусов и грузового транспорта SPK-15.6.6	32
Дождевальная камера SPK-16.6.6	38
Моечная камера для малогабаритных деталей	44
Проектирование моечных камер	50
Преимущества сотрудничества с SPK GROUP	56
Контактная информация	57



GROUP



Уральская
Станкопромышленная
Компания

www.ur-spk.ru
info@ur-spk.ru
+7 343 345-66-65