

Управление мойками фирмы ВНВ осуществляется на базе свободно программируемых ПЛК. Это означает полную гибкость при:

- работе с особой геометрией транспортного средства или при выполнении пожеланий клиента.
- возможность дооснащения в будущем.
- широкая рамочная программа, как то: дистанционное обслуживание, учёт производственных данных и т.д.

Обмен сигналами с внешними узлами, как то: управление воротами, установки вентиляции и отопления или отключение воздушного контактного провода происходит как правило, по не находящимся под потенциалом контактам.

Возможное подсоединение модема позволяет проводить контроль машин и дистанционное обслуживание с определением причин неисправностей, не покидая нашего предприятия.

Работа на оборудовании осуществляется при помощи меню, причём оно может быть выполнено в следующих вариантах:

- дисплей с функциональными кнопками
- сенсорный дисплей или
- полноценная компьютерная станция.



Что значит для Вас сотрудничество с ВНВ Waschanlagen Vertriebs GmbH?

- Мы являемся системным поставщиком— Вы получаете комплексное решение от одной фирмы: предварительное планирование, фундаментные чертежи, установка мойки, обработка сточных вод и регенерация, монтаж, пуско-наладка и сервис.
- Наши установки производятся в Германии. и получаем компоненты главным образом от немецких поставщиков.
- Реализация особых пожеланий клиентов, касающиеся конструкции установки и процесса мойки.
- Долговечные установки благодаря прочности конструкции с выбранными компонентами.
- Исполнение установки из нержавеющей стали или окраска по категории C4/C5.
- Модульная система конструкции установки, благодаря этому возможность в любое время приспособиться к новым задачам.
- Открытая концепция управления.
- Гарантия минимум 2 года, возможность в любое время заключить контракт на полное техническое обслуживание сроком на 5 лет и более.
- Малые расходы на поддержание установки в исправном состоянии и на её содержание.
- Система обработки сточных вод с допуском немецкого института строительной техники.
- Гарантированное наличие запасных частей на 12 лет и дольше.
- Долгосрочные контракты на сервисное обслуживание с фиксированными ценами.
- Модели эксплуатации для всей установки мойки.



Waschanlagen Vertriebs GmbH

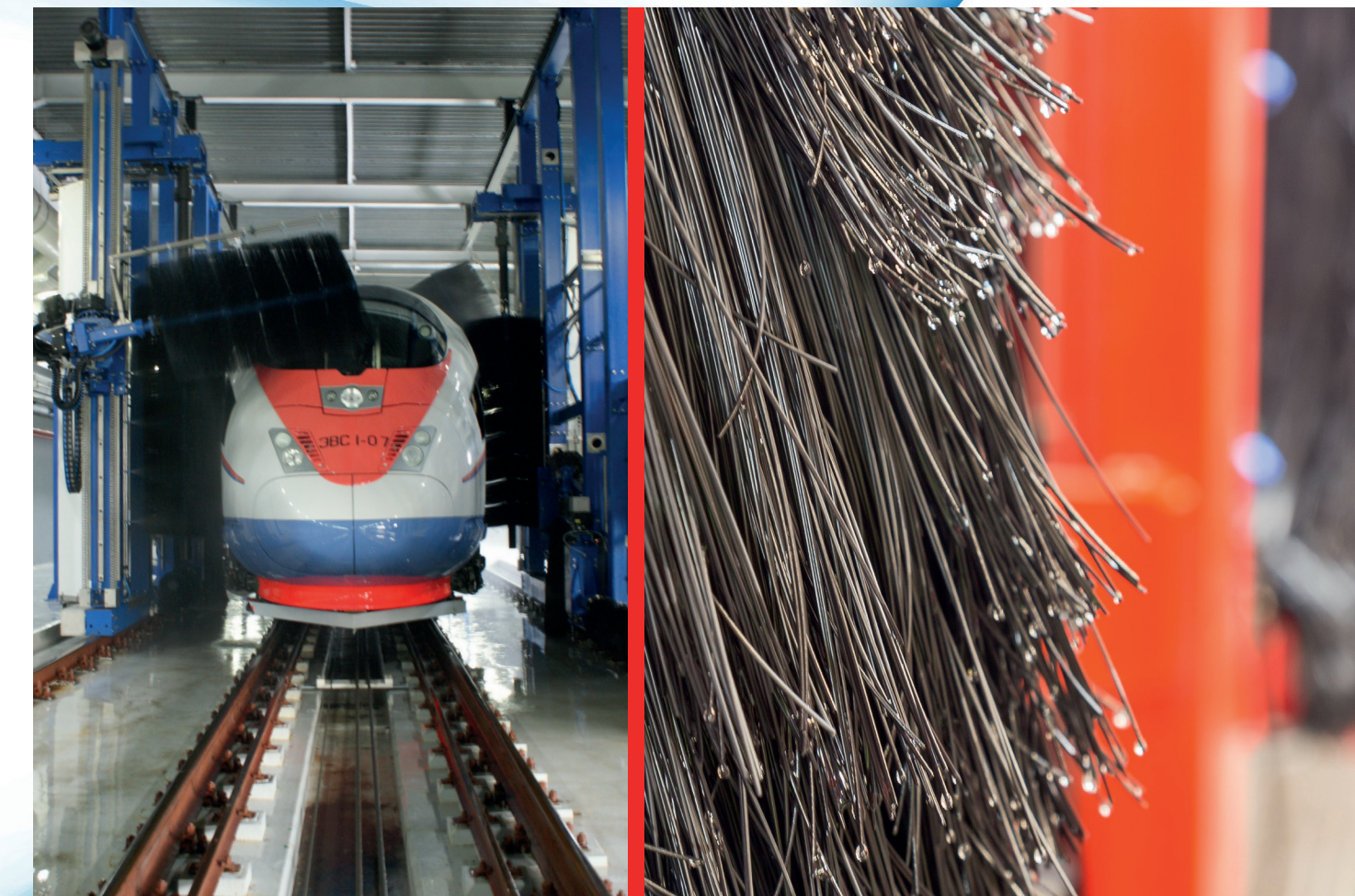
Zeller Straße 10, D-73271 Holzmaden
Telefon +49(0)70 23/9 00 54-0
Telefax +49(0)70 23/9 00 54-20

info@bhb-vertrieb.de
www.bhbwash.com



Waschanlagen Vertriebs GmbH

Планирование, изготовление и монтаж установок мойки, а также установок подготовки воды для грузовых автомобилей и рельсовых транспортных средств.



Концепция управления.

Преимущества, которыми Вы можете воспользоваться.

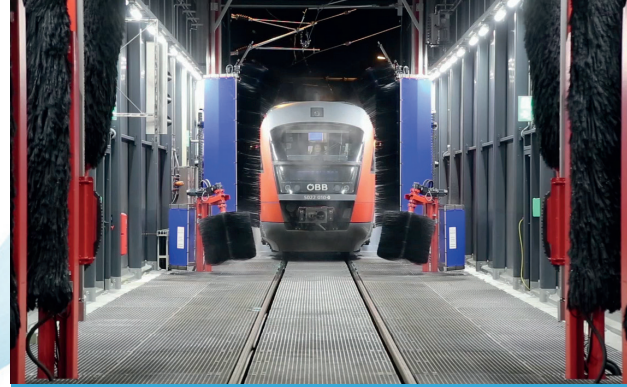
Мойка со знанием дела

Ваш системный поставщик. Всё от одной фирмы.

Мойка со знанием дела – это наш лозунг.

Семейное предприятие BHB Waschanlagen Vertriebs GmbH является уже более 25 лет влюблённым в технику специалистом в области специального машиностроения и техники мойки. Наша команда находит индивидуальные решения даже для самых требовательных работ.

Мы специализируемся на планировании и строительстве установок для мойки рельсовых транспортных средств, а также грузовых автомобилей, включая системы подачи и подготовки воды. Мы предлагаем нашим клиентам во всём мире качественные системные решения, включая химию мойки и послепродажный сервис.



▲ Установка мойки пассажирского поезда /ICE (вверху)
Панель управления (внизу)

Стационарная стойка со щётками. Тип EBW

Стационарная щёточная станция для мойки боковых поверхностей и опционально скосов крыши и фартуков поездов при сквозном проходе.

- Жёсткая конструкция из стоек с плитой основания для монтажа на фундаменте.
- Поворотная рама боковой щётки с несколькими подшипниками.
- Пневматический наклон боковых щёток.
- Возможное увеличение числа боковых щёток как версия „Pendolino“ для мойки выпуклых поездов.
- Все стальные части имеют стойкую к кислотам окраску C4/C5, подшипники и системы распыления из нержавеющей стали.

- Элементы включения и управления встроены в распредшкаф на стойке щёток.
- Установка в качестве опции щётки для мойки скосов крыши и фартука.

Щёточная моющая тележка. Тип ESTW

Сконструирована в качестве двух самодвижущихся моющих тележек с 1-2 боковыми щётками и как опция по одной передней щётке с обеих сторон ходовых рельсов.

Предназначена для мойки поездов в цехах со сквозным проездом с воздушным контактным проводом или для мойки троллейбусов.

- Жёсткая рамная конструкция.
- Все перемещения от мотора с измерением пути.
- 3-х кратный телескоп для перемещения боковой щётки к рельсовому пути.
- Подъём боковых щёток при мытье торцевых сторон.
- Как опция поворот боковой щётки относительно оси рельсового пути до 45°.
- Все стальные части имеют стойкую к кислотам окраску C4/C5, подшипники и системы распыления из нержавеющей стали.



◀ с лева на право:
Установка мойки трамваев
Цепной транспортёр для перемещения питающих проводов

- Элементы включения и управления встроены в распредшкаф на моющей тележке.
- Как опция установка передней щётки на отдельной стойке, перемещение по высоте, поворот к рельсовому пути до 90°.
- Опция - 3D-поворот: дополнительный поворот вдоль оси рельсового пути $\pm 30^\circ$.

Щёточный портал мойки. Тип EWR

Портал для мойки торцевых и боковых поверхностей и крыши автобусов и грузовых автомобилей, а также для мойки рельсовых транспортных средств в цехах со сквозным проездом без воздушного контактного провода или в тупиковых цехах.

- Жёсткая конструкция портала из окантованного профиля.
- Все перемещения от мотора с измерением пути.
- Исполнение установок от 1 до 5 щёток.
- Элементы включения и управления встроены в распредшкаф на моющей тележке.
- Все стальные части оцинкованы или имеют стойкую к кислотам окраску C4/C5, система распыления из нержавеющей стали.



▲ Установка мойки грузовых автомобилей (вверху)
Установка обратного осмоса (внизу)

BHB – Ваш системный поставщик.

Качество без компромиссов.

Сделано в Германии.