

Автомойка бесконтактного типа

CBK 108

无接触式洗车机



1. Автоматическая система соотношения 3 химии
3种自动化学液体配比系统



2. Встроенная система сушки
内嵌式风干系统



3. Система индукции при парковке
停车引导系统



4. Система преобразования частоты
变频系统





Общая функция 总功能

1	Система промывки днища и ступицы колёс под высоким давлением/底盘和轮毂的高压冲洗	9	Система автоматического смешивания химии 自动化学液体混合系统
2	Вращающееся распыление на 360° Быстрорастворимый раствор для мойки автомобиля 360°旋转式喷淋 免擦拭洗车液	10	Манитор LED LED显示屏
3	变频系统 Система преобразования частоты	11	Система индикации при парковке 停车引导系统
4	Промывка под высоким давлением стандарт/мощность свободно переключаются 高压冲洗 标准/强力自由切换	12	Индикация парковочного диапазона 指示停车范围
5	Вращающееся распыление на 360° Водно-восковое покрытие 360°旋转式喷淋 水蜡镀膜	13	Автоматическая проверка длины автомобиля 自动检测车辆长度
6	Встроенная система сушки воздухом(3 вентилятора /стандарт/мощность свободно переключаются) Пластиковый вентилятор 内嵌式风干系统 (3风机/标准/强力自由切换) 全塑风机	14	Интеллектуальное электронное предотвращение столкновений 智能电子防碰撞
7	Самостоятельно настройка программы 程序自定义	15	Предотвращение столкновений с механическим оборудованием 机械硬件防碰撞
8	Цветной свет 七彩炫光	16	Система предупредительной сигнализации 安全报警系统

Основные функции主要功能介绍

Функция功能	Описание说明
Система промывки днища и ступицы колёс 底盘和轮毂冲洗系统	Оснащен функцией мойки днища и ступицы коёес, давление форсунки может достигать 8-9 МПа. 配有清洗底盘和轮毂功能，喷嘴压力可达8-9 MPa。
Система смешивания химии 化学液体混合系统	Автоматически регулировать соотношение различных жидкостей, включая обычную жидкость для мойки автомобилей, водяной воск для покрытия и быстросрастворимую жидкость для мойки автомобилей. 自动化调节多种液体比例，包含：普通洗车液，驱水镀膜蜡，免擦洗车液
Промывка по высоким давлением (стандарт/мощность) 高压冲洗（标准/强力）	Давление воды форсунки водяного насоса может достигать 10 МПа, а роботизированные руки всего оборудования моют корпус с равномерной скоростью и давлением. Два режима для выбора(стандарт/мощность) 水泵喷嘴的水压可达到10MPa，所有设备的机械臂匀速匀压冲洗车身。可以选择两种模式（标准/强力）。
Водно-восковое покрытие 水蜡镀膜	В кузове автомобиля вырабатывается высокомолекулярный хлорид, который предотвращает кислотный дождь, загрязнение окружающей среды и ультрафиолетовые лучи.在车身会生成一种高分子氯化物，起到防酸雨，防污染，防紫外线侵蚀的作用。
Встроенная система сушки воздухом(3 вентилятора/стандарт/мощность свободно переключаюся) Пластиковый вентилятор 内置压缩空气干燥系统（全塑风机）	Встроенная система сушки воздуха оснащена тремя вентиляторами мощностью 4,0 кВт, которые могут эффективно сушить воздухом все тело транспортного средства, и нет мертвого угла в 360 градусов. 内置风干系统配备三台4.0kW风机，可有效对整车进行风干，360度无死角。
Интеллектуальная система обнаружения 3D 智能3D检测系统	Оснащена передовыми ультразвуковыми датчиками, интеллектуальными фотоэлектрическими датчиками и контроллерами с обратной связью, он использует точную систему обнаружения с обратной связью для определения длины автомобиля для обеспечения стабильности, безопасности и энергосбережения.配备了先进的超声波传感器，智能光电传感器和闭环控制器，采用精准的闭环检测体系，检测车辆长短，保证稳定、安全、节能。
Интеллектуальная электронная система предотвращения столкновения 智能电子防撞系统	Мойка автомобиля при условии обеспечения безопасности, и принятие меры безопасности для различных чрезвычайных ситуаций. 在保证安全的前提下进行车辆的清洗，针对各种突发情况进行了安全防护。
Система индикации при парковке 停车引导系统	Через свет подсказки вести автомобиль на указанное место, чтобы избежать опасность 通过提示灯光引导车辆停放避免发生危险。
Система предупредительной сигнализации 安全报警系统	Когда оборудование выходит из строя, свет и звук включаются одновременно, и оборудование в то время прекращает работу. 设备出现故障时，灯光和声音同时提示，同时设备停止运行。

Основные функции主要功能介绍

Функция 功能	Описание 说明
Система дистанционного управления 远程控制系统	С помощью технологии Интернета вещей можно выполнять удаленный запуск, выключение, сброс, диагностику, обновление, работы, удаленный мониторинг уровня жидкости и другие операции. 通过物联网技术，完成远程启动、关闭、复位，诊断、升级、操作、远程液位监控等操作。
Режим ожидания 待机模式	Если оборудование не используется в течение длительного времени, и автоматически переходит в состояние ожидания, что может снизить энергопотребление оборудования в состоянии ожидания на 85%. 长时间未使用设备，自动进入待解状态，可以降低设备空闲状态85%的能耗。
Самопроверка неисправностей 故障自检系统	Если оборудование выходит из строя, запустить процедуры самопроверки и сигнализации, определить причину неисправности и записать код неисправности, что удобно для запроса и обслуживания. 设备异常时，启动自检与报警程序，识别故障原因记录故障代码，方便查询与维修。
Система защиты от утечки тока 漏电保护系统	Для защиты персонала, который может получить удар электрическим током в случае утечки. В то же время он имеет функции защиты от перегрузки и короткого замыкания, которые можно использовать для защиты от перегрузки и короткого замыкания провода и двигателя 用来保护设备在发生漏电故障时有触电可能的工作人员，同时具有过载和短路保护功能，可以用来保护线路和电机的过载和短路。
Бесплатное обновление 免费升级	Версию программы можно бесплатно обновить на всю жизнь, так что ваша автомойка никогда не устареет. 程序版本终身免费升级，让你的洗车机永不落伍。
Система возвратно-поступательной промывки под высоким давлением 高压往复冲洗系统	Немецкий водяной насос высокого давления промышленного класса Pinfu используется для обеспечения того, чтобы давление воды в форсунке достигало 100 кг / см², что действительно обеспечивает промывку под высоким давлением и удаление стойких пятен. 采用德国品孚高压工业级水泵，确保喷嘴水压达到100kg/cm²，真正的做到高压冲洗，横扫顽渍。
Система разделения воды и электричества 水电分离系统	На ходовой части нет никаких электроприборов в воздухе, а блок управления и провода размещены в складском помещении, что существенно повышает безопасность и снижает неисправности. 运行机架上面没有任何电器暴露在外，将控制电箱以及电线放到储备间，从根本上做到了安全和减少故障。
Система разделения воды и пены 水泡沫分离系统	Два трубопровода настроены для раздельного распыления воды и пены, а отдельный трубопровод пены может экономить более чем на 2/3, чем обычная автомойка. 设置了两个管路分别喷洒水和泡沫，单独泡沫管要比普通洗车机少浪费2/3以上。
Система прямого привода 直接驱动系统	Использование новой технологии прямого привода значительно улучшило энергосбережение, безопасность и стабильность оборудования. 采用新型直驱技术，大大提高了设备的节能性、安全性和稳定性。

Основные функции主要功能介绍

Функция 功能	Описание 描述
Оцинкованные двуслойные антикоррозийные рамы горячим способом 热镀锌双侧防腐框架	Общая рама, оцинкованная горячим способом, обладает антикоррозийной стойкостью и износостойкостью до 30 лет, и ее можно легко отрегулировать в соответствии с высотой установки. 采用整体热镀锌框架，防腐耐磨长达30年,并可以根据安装高度进行简单调整。
Система энергосбережения с преобразованием частоты 变频节能系统	Усовершенствованная технология преобразования частоты реализует ступенчатую регулировку давления воды для промывки днища, корпуса автомобиля и давления воздушной сушки корпуса. Различные давления можно регулировать в соответствии с климатическими и температурными настройками для достижения максимальной оптимизации энергосбережения и очистки. 先进的变频科技，实现对底盘冲洗水压、车身冲刺水压、车身风干风压的阶段调整，并可以根据气候、温度的调节，对各种压力进行调整，以达到节能与清洗效果的最大优化
Без масла (редуктор, подшипник) 无油（减速机、轴承）	В стандартной комплектации оснащен подшипниками NSK японского производства, которые не содержат масла, полностью герметичны и не требуют технического обслуживания в течение всего срока службы. 标配日本NSK轴承，无油全密封，终身免维护。

Основные компоновки
主要配置

бесконтактного
типа无接触式



Автомойка бесконтактного типа 108
108无接触式洗车机

Основные компоновки 主要配置	Единица 单位	Кол-во 数量
Основная конструкция (нержавеющая сталь) 主体结构（不锈钢）	Комп. 套	1
Операционная система с сенсорным экраном 触摸屏操作系统	Комп. 套	1
Распределительная система 配电系统	Комп. 套	1
Система распыления воды под высоким давлением 高压喷水系统	Комп. 套	1
Пенная восковая система 泡沫蜡系统	Шт. 件	1
Ходовая система 行走系统	Шт. 件	1
Роботизированная рука 机械臂	Комп. 套	1
Ультразвуковая система обнаружения 超声波检测系统	Комп. 套	1
Система кронблока 天车系统	Комп. 套	1
Пневматическая система управления 气控系统	Комп. 套	6 1

Main Parameters
主要配置

Non-contact
无接触式



Technical Parameters技术参数

Параметр参数	CBK108
Гарантия 保修	3 years
Габаритный размер оборудования 设备外观尺寸	L6.8*W3.65*H3(M)
Размер монтажа 安装尺寸	L7.0*W3.8*H3.1(M)
Толщина грунтового бетона площадки 场地地面混凝土厚度	Более 15 см и быть горизонтальным 超过15cm且水平
Водяной насос 水泵	GB 6 мотор 15KW/380V
Электродвигатель сушки воздухом 风干电机	3 шт 4,0KW двигателя/380V 三台4.0KW电机/380V
Давление насоса 泵压	10 MPa
Стандартное водопотребление 标准用水量	90-140L/Car
Стандартная потребляемая мощность 标准功耗	0.5-0.8 kWh
Стандартный расход химии 标准化学液体消耗量	20ML-150ML
Длина рельса 导轨长度	6.0M
Общая мощность 总功率	15KW+12KW
Общий вес 总重量	1600KG
Объем упаковки в ящик 装箱体积	8CBM
Питание 电源要求	15KW、380V/делать по заказу自定义

Дополнительная функция选配功能

Дополнительная функция 选配功能	Описание 说明
Онлайн-оплата через самообслуживание в течение 24 часов 24小时在线自助支付	Оснащенный системой оплаты скан-кодом мобильного телефона, в случае оставления без присмотра автовладельцы могут сканировать код для оплаты самообслуживания автомойки, а также выбирать режим и цену автомойки в программе. 24 часа в сутки работает.. 配备手机扫码支付系统，在无人值守的情况下，车主可扫码支付自助洗车，并在程序中选择洗车模式和价格。洗车店可无人值守 一天24小时。
Быстрая автоматическая подъемная дверь 快速自动升降门	Когда автомобиль въезжает или выезжает, защитная дверь автоматически поднимается и быстро опускается, что позволяет сэкономить время. 车辆进出时，安全门会自动快速升降，节省时间。
Система водоподготовки 水处理系统	Сточные воды могут провести переработку и повторное использование, а система очистки сточных вод также может быть делать по заказу в соответствии с местными национальными стандартами сброса сточных вод. 污水可回收再利用，还可根据当地国家污水排放标准定制污水处理系统。
Опорожнение трубопроводов для распыления и пены в один клик 一键清空喷水管和泡沫管	Может слить остаточную жидкость в трубопроводе, чтобы предотвратить его непригодность из-за низкотемпературного замерзания. 可将管道内的残留液体排出，防止管道因低温冻结而无法使用。
Продолжение работы при отключении питания 停电续航	Если питание вдруг отключено, будет активировать непрерывный рабочий режим, чтобы предотвратить застревание автомобиля во время процесса мойки. 如果突然停电，将启动连续工作模式，防止车辆在清洁过程中被困。
Дистанционное управление 远程控制	Интеграция новейших передовых технологий, таких как Интернет вещей, позволяет осуществлять удаленный запуск, закрывание, сброс, диагностику и другие операции. 集成物联网等最新前沿技术，可实现远程启动、关闭、复位、诊断等操作。

Основные компоненты 核心部件



HMI



Преобразователь частоты 变频器



Гибридный шаговый сервопривод
混合式步进伺服驱动器



Система управления PLC
PLC控制系统



Электродвигатель с частотным преобразователем 变频电机



Бесконтактный выключатель 接近开关

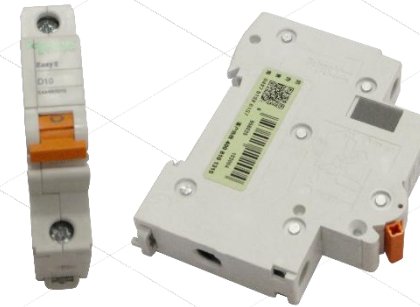
Основные компоненты核心部件



Ультразвуковой датчик
超声波传感器



Насос высокого давления
高压水泵



Выключатель
断路器



Подшипник NSK
NSK轴承



Система дозирования
配比系统



Фотоэлектрический датчик
光电对射

Монтаж 安装

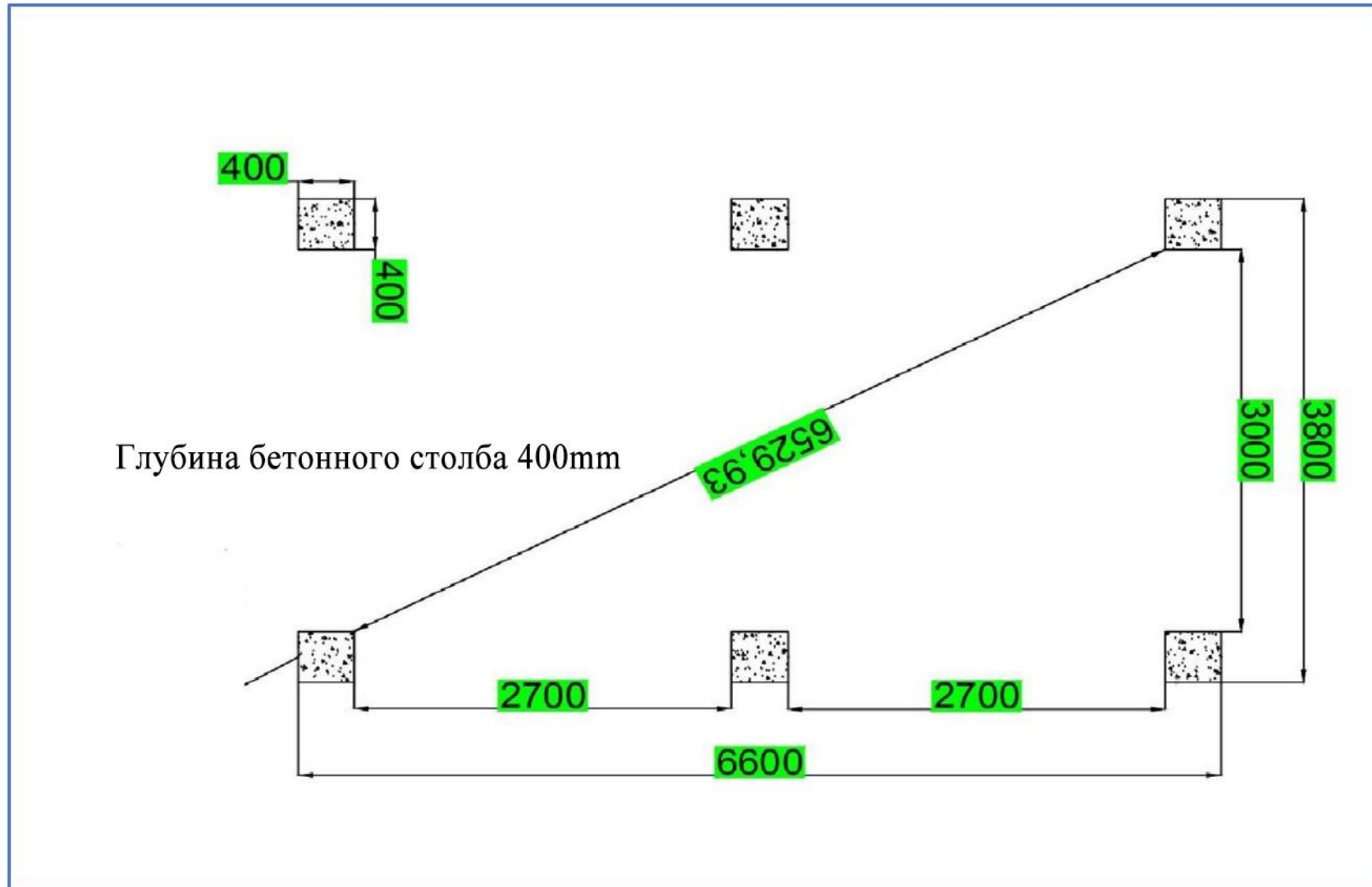
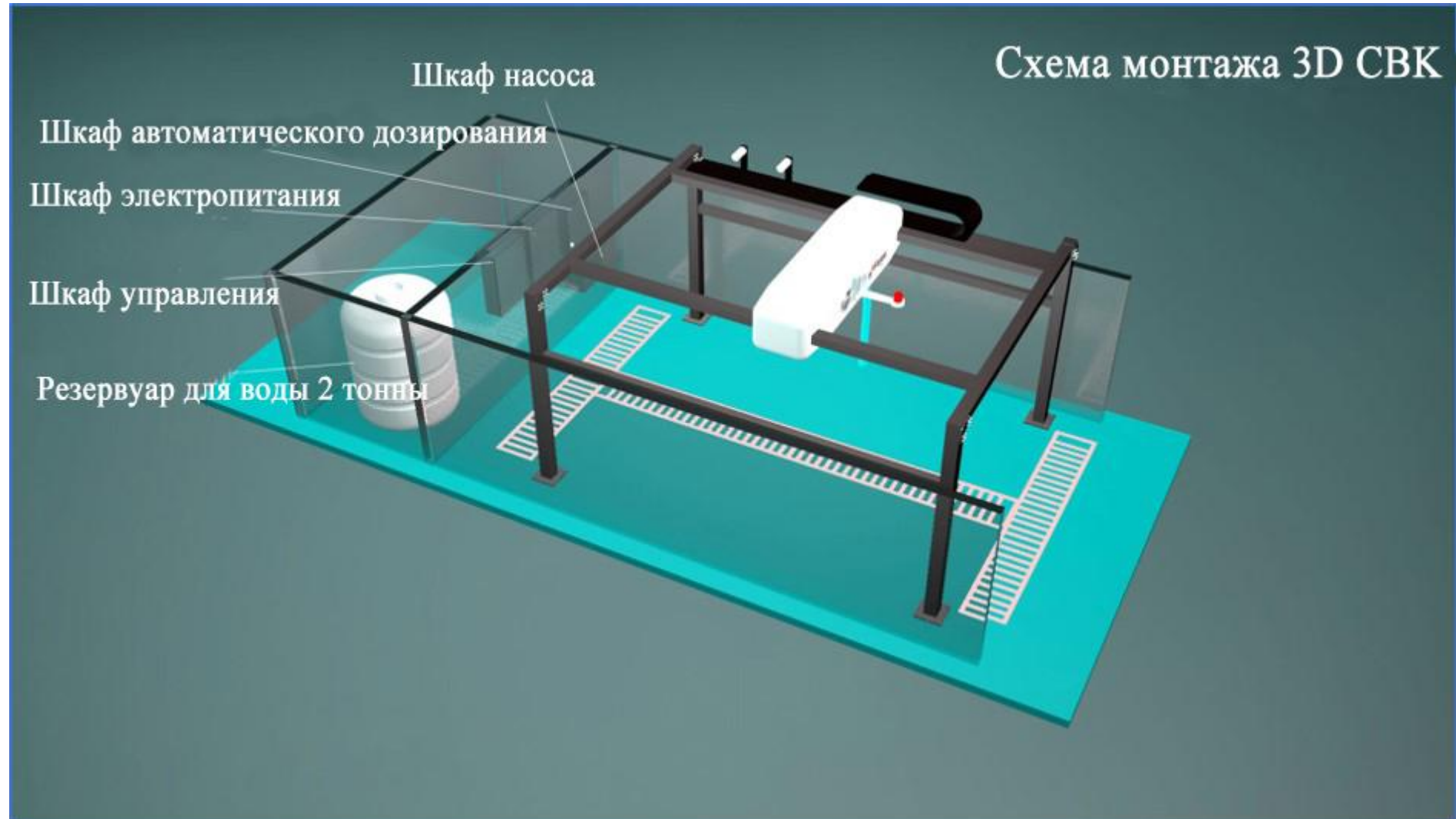


Схема монтажа 安装图



Поддержка политики 政策支持



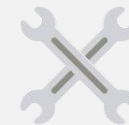
Поддержка монтажа
安装支持



Заказная поддержка
定制支持



Поддержка
оборудования
设备支持



Поддержка запчастей
备件支持



Сопровождение
послепродажного
обслуживания
跟踪售后



Поддержка обучения
培训支持



Поддержка маркетинга
营销支持



Поддержка
проектирования
设计支持



Гарантия 3 года
3年质保



Бесплатное
обновление
免费升级



Дополнительная
функция
选配功能



Поддержка техники
技术支持



Эксплуатационная
поддержка
运营指导

Контакты 联系我们

CBKWash

WEB: www.cbkcarwash.com



Email: addy@cbkcarwash.com



LinkedIn: CBK Carwash



Facebook: [cbkcarwash](https://www.facebook.com/cbkcarwash)



YouTube: CBK Carwash



TikTok: CBK Carwash



TEL: +86 17515085083