



# СЕРВИС+

автомойки от и до...



+7 (495) 221-5900



2215900@mail.ru



msoplus.ru

## РОБОТ-МОЙКА

РОБОТИЗИРОВАННАЯ АВТОМОЙКА (РОБОТ-МОЙКА) — ЭТО МАКСИМАЛЬНО АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ МОЙКИ АВТОМОБИЛЕЙ, ГДЕ ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ ВЫПОЛНЯЕТ ОБОРУДОВАНИЕ ПО ЗАДАННОЙ ПРОГРАММЕ, А УЧАСТИЕ ЧЕЛОВЕКА МИНИМАЛЬНО.

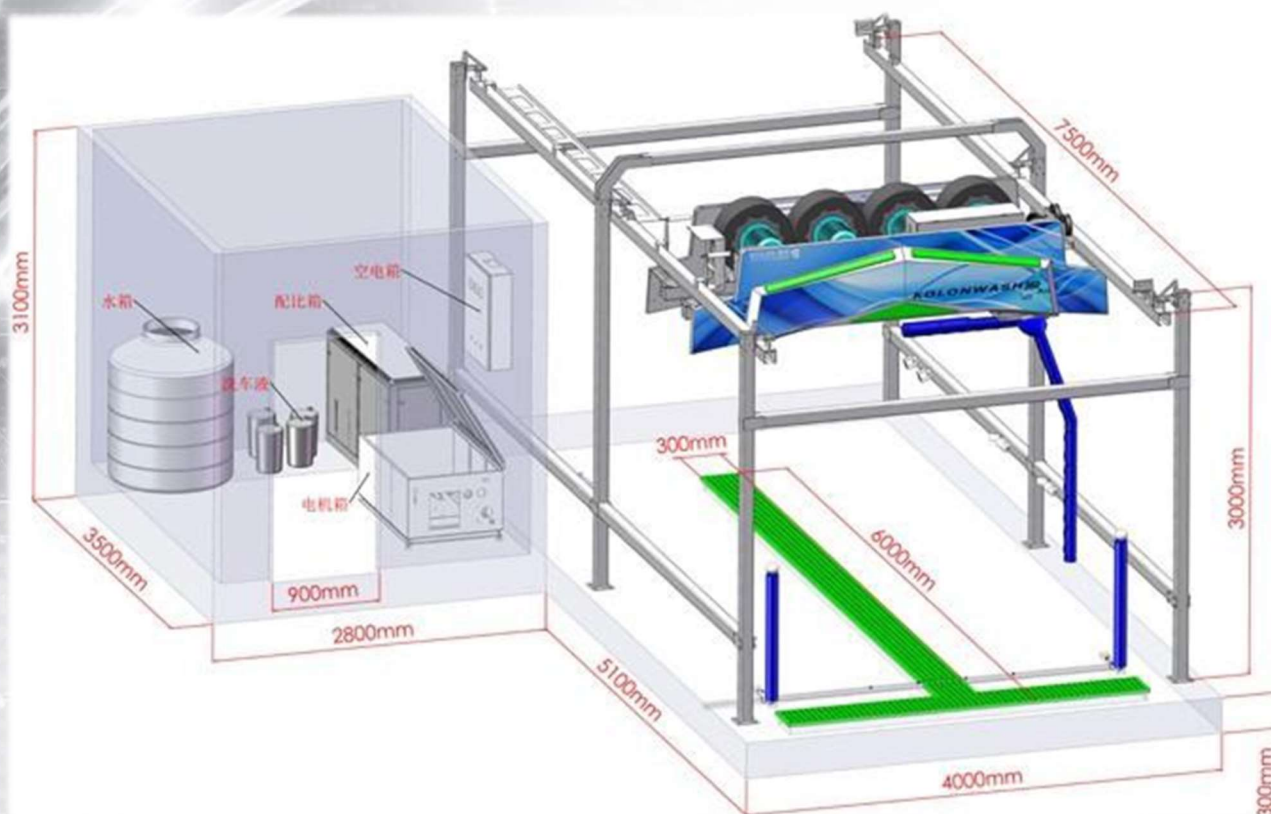
### ФУНКЦИИ РОБОТ-МОЙКИ:

- МОЙКА ДНИЩА И ПОРОГОВ – РАМКА НА ВЪЕЗДЕ ПРОИСХОДИТ ПОД ДАВЛЕНИЕМ 90-120 БАР
- НАНЕСЕНИЕ МОЮЩЕГО СРЕДСТВА – ИЗ Г-ОБРАЗНОЙ РУКИ
- НАНЕСЕНИЕ ПЕНЫ – ИЗ БОКОВЫХ РАСПЫЛИТЕЛЕЙ
- МОЙКА ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ – ИЗ Г-ОБРАЗНОЙ РУКИ ПРОИСХОДИТ ПОД ДАВЛЕНИЕМ 90-120 БАР
- НАНЕСЕНИЕ ВОСКА-ОСУШИТЕЛЯ – ИЗ ВЕРХНИХ ФОРСУНОК
- ОПОЛАСКИВАНИЕ ОСМОТИЧЕСКОЙ ВОДОЙ – ИЗ ВЕРХНИХ ФОРСУНОК
- СУШКА – 4 ВЕРХНИХ + 2 БОКОВЫХ ВЫСОКОНАПОРНЫХ ВЕНТИЛЯТОРА 5.5 КВТ

ИЗ ФУНКЦИЙ СОСТАВЛЯЮТСЯ ПРОГРАММЫ, КОТОРЫЕ ВЫПОЛНЯЕТ РОБОТ-МОЙКА. МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО ПРОГРАММ – 4. ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ОТ 4 ДО 15 МИНУТ



## ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ



### РАЗМЕР ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ОБОРУДОВАНИЯ:

ДЛИНА -7,5М, ШИРИНА -3,8М, ВЫСОТА -3,35М

### ВОДОСНАБЖЕНИЕ:

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕСПЕРЕБОЙНОЙ ПОДАЧИ ВОДЫ НЕ МЕНЕЕ 3 КУБ.М./ЧАС, ДАВЛЕНИЕ НЕ МЕНЕЕ 3,5 АТМ.

### ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ:

СЕТЬ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ЧАСТОТОЙ 50 ГЦ., ТРЕХФАЗНАЯ, НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 380 В., ПРИСОЕДИНЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ 30 КВТ., АВТОМАТ 70-80А.

### ВОДООТВЕДЕНИЕ:

ПРЕДУСМОТРЕТЬ СБОР, ОЧИСТКУ И УТИЛИЗАЦИЮ СТОЧНЫХ ВОД И ДРУГИХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ФАКТОРОВ, ВОЗНИКАЮЩИХ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ АВТОМОБИЛЬНОЙ МОЙКИ, В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ САНИТАРНЫХ НОРМ.

### ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ:

ПАРАМЕТРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ И ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ПОМЕЩЕНИИ И МОЕЧНОМ БОКСЕ ДОЛЖНЫ ОБЕСПЕЧИВАТЬСЯ КРУГЛОГОДИЧНО, ТЕМПЕРАТУРА 16-25°C, ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ % 40-60. ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ В ЗИМНИЙ ПЕРИОД ДОЛЖЕН БЫТЬ НЕ НИЖЕ +16°C.

### КАЧЕСТВО ВОДЫ

ВОДА ДОЛЖНА БЫТЬ ПРИГОДНОЙ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СИСТЕМАХ МОЙКИ (УМЯГЧЕННАЯ, ОЧИЩЕННАЯ.) ЕСЛИ ВОДА С БОЛЬШИМ КОЛИЧЕСТВОМ ПРИМЕСЕЙ, ЖЕЛЕЗА И Т.Д., ТРЕБУЕТСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ВОДОПОДГОТОВКА.

## КОМПЛЕКТ ОБОРУДОВАНИЯ РОБОТ-МОЙКИ KOLON X7-360 PLUS



РАМА/КАРКАС ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ – 1  
ПЛАСТИКОВЫЕ ДЕКОРАТИВНЫЕ ПАНЕЛИ – 6  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ШКАФ – 3  
НАСОС ВД PINFL PF 36, ДВИГАТЕЛЬ SIEMENS 22КВТ – 1  
БОКС ДЛЯ СМЕШИВАНИЯ ХИМИИ С ДОЗАТОРАМИ – 1  
УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДАТЧИК REPPERL FUCHS UC 4000 U – 4  
ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН AIRTAC – 3  
КАБЕЛЬ-КАНАЛ – 2  
СЕНСОРНЫЙ МОНИТОР DELTA – 1  
ШЛАНГ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 5М – 1  
ШЛАНГ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ 0,7М – 1  
ИНДУКЦИОННЫЕ ДАТЧИКИ – 10  
ТРУБЫ ОЦИНКОВАННЫЕ 1" – 1  
БОЛТЫ, ГАЙКИ, ШАЙБЫ, АНКЕРА – 1  
ВЕНТИЛЯТОРЫ ВЫСОКОНАПОРНЫЕ SIEMENS 5,5 КВТ – 6  
ПРОВОДА СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ – 1  
ФОТОДАТЧИКИ – 3  
СВЕТОВОЕ ТАБЛО – 1  
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ СТОЙКИ ДЛЯ МОЙКИ ПОРОГОВ, КОЛЕС – 2  
КОМПЛЕКТ ЗАПАСНЫХ ДЕТАЛЕЙ (ДАТЧИКИ ИНДУКЦИИ, РЕМЕНЬ ЗУБЧАТЫЙ, ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН, РЕЛЕ) – 1

СТОИМОСТЬ

2 690 000 ₽

## ТЕРМИНАЛ ОПЛАТЫ



### СПОСОБЫ ОПЛАТЫ:

- КУПЮРЫ (ICD)
- БАНКОВСКИЕ КАРТЫ (VENDOTEK)
- КАРТЫ ЛОЯЛЬНОСТИ

### ОСОБЕННОСТИ:

- СВЕРХЪЯРКИЙ ДИСПЛЕЙ 23,8" 1000 КД/М<sup>2</sup>
- СЭНСОРНЫЙ ЭКРАН
- НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 304, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP64
- УТЕПЛЕНИЕ, КЛИМАТ КОНТРОЛЬ
- ДО 5 ПРОГРАММ
- УПРАВЛЕНИЕ ВОРОТАМИ, ШЛАГБАУМОМ, СВЕТОФОРОМ, ОСВЕЩЕНИЕМ, ВЕНТИЛЯЦИЕЙ
- ДАТЧИК ПРИСУТСТВИЯ АВТО В БОКСЕ

### ФИСКАЛИЗАЦИЯ:

- ONLINE

### СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ:

- НОУТБУК, WI-FI РОУТЕР, КОНВЕРТОРЫ
- УПРАВЛЕНИЕ КАРТАМИ ЛОЯЛЬНОСТИ, СЕРВИСНЫЙ РЕЖИМ

СТОИМОСТЬ

500 000 ₽

# БАЗОВЫЕ МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

**БАЗОВЫЙ МОНТАЖ РОБОТ МОЙКИ ПОДРАЗУМЕВАЕТ, ЧТО ПРОИЗВОДИТСЯ МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ, КОТОРЫЙ ПРИХОДИТ В УПАКОВАННОМ ВИДЕ. СТАНДАРТНОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ПОМЕЩЕНИЯ, ЗАЛОЖЕННОГО ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ – СЛЕВА.**

**НЕОБХОДИМО УЧЕСТЬ:**

БАЗОВЫЙ МОНТАЖ ПРОИЗВОДИТСЯ ПО ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ПОДГОТОВЛЕННОМУ ПОМЕЩЕНИЮ НА ОСНОВНИИ **ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ.**

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МОНТАЖА, ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ – **НЕ УЧТЕНЫ.**

МОНТАЖ ТЕРМИНАЛА ОПЛАТЫ, ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВОРОТ, ШЛАГБАУМОВ, ВОДОПОДГОТОВКИ – **НЕ УЧТЕНЫ.**

## КАРКАС/РАМА:

- СБОРКА
- АНКЕРЕНИЕ
- ПРОВЕРКА ГАБАРИТОВ/ДИАГОНАЛЕЙ/УРОВНЕЙ

## ШАТТЛ:

- СБОРКА
- УСТАНОВКА НА РЕЛЬСЫ
- ПОДКЛЮЧЕНИЕ МАГИСТРАЛЕЙ

## ВЫСОКОЕ ДАВЛЕНИЕ:

- МОНТАЖ ГИДРОБЛОКА
- МОНТАЖ МАГИСТРАЛЕЙ ВД (ТРУБА+ШЛАНГ)
- МОНТАЖ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ ВД
- МОНТАЖ РАМКИ МОЙКИ ДНИЩА И ПОРОГОВ

## БЛОК СМЕШЕНИЯ ХИМИИ:

- СБОРКА СМЕСИТЕЛЬНОГО БЛОКА
- ПОДКЛЮЧЕНИЕ МАГИСТРАЛЕЙ

## ВОДОСНАБЖЕНИЕ:

- ПОДКЛЮЧЕНИЕ АВТОМАТИКИ НАЛИВКИ
- ПОДКЛЮЧЕНИЕ ГИДРОБЛОКА
- ПОДКЛЮЧЕНИЕ ОСМОСА
- ПОДКЛЮЧЕНИЕ БЛОКА СМЕШЕНИЯ ХИМИИ

## ЭЛЕКТРИКА:

- ПОДКЛЮЧЕНИЕ РОБОТ МОЙКИ К АВТОМАТУ
- ПОДКЛЮЧЕНИЕ ШАТТЛА
- ПОДКЛЮЧЕНИЕ К MAIN BOX
- ПОДКЛЮЧЕНИЯ БЛОКА СМЕШЕНИЯ ХИМИИ
- МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ НАВИГАЦИОННОГО ЭКРАНА, ИЗВЕЩАТЕЛЯ, КОМПЬЮТЕРА

## ЗАПУСК В РАБОТУ:

- НАСТРОЙКА ДАТЧИКОВ ПОЛОЖЕНИЯ
- РЕГУЛИРОВКА ФОРСУНОК
- ВВОД ПАРАМЕТРОВ РАБОТЫ (СКОРОСТЬ, ПОЛОЖЕНИЕ)
- УСТРАНЕНИЕ ПРОТЕЧЕК



СТОИМОСТЬ

350 000 ₽

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

УЧТЕНО МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО «ДОРАБОТОК» БАЗОВОГО РОБОТА ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ НЕ БЛАГОПРИЯТНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ И РЕАЛИЙ РАБОТЫ В РОССИИ (РЕЖИМЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ, ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ПОГОДНЫЕ ФАКТОРЫ, СОСТАВ МОЮЩИХ СРЕДСТВ, ИНТЕНСИВНОСТЬ РАБОТЫ И Т.Д.)

### КОМПЛЕКТ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И УЛУЧШЕНИЙ:

- КОМПАУНД ДЛЯ РАСПАЯЧНЫХ КОРОБОК – 4КГ
- ЗАМЕНА И ПЕРЕБОРКА РАСПАЯЧНЫХ КОРОБОК – 4ШТ
- ТРУБКИ ХИМИИ В СМЕСИТЕЛЬНОМ ШКАФУ РА12 – 1КОМ
- ЧАСТИЧНАЯ ЗАМЕНА ТРУБ ВД НА ШЛАНГ ВД – 1КОМ
- АНТИВИБРАЦИОННЫЕ ОПОРЫ ДЛЯ МАГИСТРАЛЕЙ ВД – 1КОМ
- ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ДОЗАТОРА – 4ШТ
- ТРУБКА ПОДАЧИ ВОЗДУХА РА12 – 1КОМ
- ПОПЛАВОК «СУХОЙ ХОД» - 2ШТ
- СТАБИЛИЗАТОР 5 КВА – 1ШТ
- БОРДЮР «ЛЕЖАЧИЙ ПОЛИЦЕЙСКИЙ» НА МОЙКУ ДНИЩА (500ММ) – 1КОМ
- WI-FI РОУТЕР – 1КОМ
- КОМПЛЕКТ ДЛЯ НИЖНЕГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ В ЁМКОСТИ – 1КОМ

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ:

- ПРОКЛАДКА ПРОВОДКИ УПРАВЛЯЮЩЕЙ (ТЕРМИНАЛ-РОБОТ, ТЕРМИНАЛ-ВОРОТА) – 1КОМ
- ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ДВИГАТЕЛЕЙ СУШКИ (БОКОВЫЕ) – 2ШТ
- ПЕРЕМОТКА СМЕСИТЕЛЬНОГО ШКАФА – 1КОМ
- ЗАЛИВКА РАСПАЯЧНЫХ КОРОБОК
- УСТАНОВКА АНТИВИБРАЦИОННОГО КОМПЛЕКТА
- МОНТАЖ ТЕРМИНАЛА ОПЛАТЫ
- ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВОРОТ

СТОИМОСТЬ\*

**300 000 ₽**

\* - ДОБАВЛЯЕТСЯ К СТОИМОСТИ БАЗОВОГО МОНТАЖА

## РУЛОННЫЕ ВОРОТА ПВХ

ВАЖНО

## НЕОБХОДИМО УЧЕСТЬ:

ПОДГОТОВКА ПРОЁМА, ПОДВЕДЕНИЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ НЕ ВХОДИТ В МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ КОМПЛЕКТА ВОРОТ. ПРИ ЗАКАЗЕ ВОРОТ УТОЧНИТЕ ТРЕБУЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ ПРОЁМА И ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

РУЛОННЫЕ ПВХ ВОРОТА ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ СОВРЕМЕННЫХ МОЕЧНЫХ КОМПЛЕКСОВ С ИНТЕНСИВНЫМ ПОТОКОМ АВТОМОБИЛЕЙ КАЖДЫЙ ДЕНЬ. ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ ОТКРЫТИЯ. ВОЗМОЖНОСТЬ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ. ЭКОНОМИЯ ПРОСТРАНСТВА БЕЗ ПОТЕРИ ЭФФЕКТИВНОСТИ. МАКСИМАЛЬНАЯ ЗАЩИТА ОТ ВЛАГИ, ХИМИЧЕСКИХ РЕАГЕНТОВ И МОЮЩИХ СРЕДСТВ

## СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ АВТОМАТИЧЕСКИХ ВОРОТ ВКЛЮЧАЕТ:

- 2 СТОЙКИ (СТАЛЬ/НЕРЖ СТАЛЬ)
- ЩЕТОЧНОЕ УПЛОТНЕНИЕ ПОЛОТНА
- ПОЛОТНО ПВХ (ЦВЕТ НА ВЫБОР)
- ПРИВОД (НА ВЫБОР)
- КРЕПЕЖ
- КОРОБ ЗАЩИТНЫЙ (ОПЦИЯ)
- ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ (НА ВЫБОР)
- СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ – ФОТОЭЛЕМЕНТЫ
- КОМПЛЕКТ ПРОВОДКИ (СТАНДАРТНЫЙ)



ВОРОТА  
ДО 9 м<sup>2</sup> **ОТ 159 000 ₽**

ВОРОТА  
9 – 12 м<sup>2</sup> **ОТ 199 000 ₽**

ВОРОТА  
12 – 15 м<sup>2</sup> **ОТ 250 000 ₽**

ВОРОТА  
БОЛЕЕ 15 м<sup>2</sup> **ОТ 295 000 ₽**

МОНТАЖ **ОТ 25 000 ₽**  
ДОСТАВКА **ОТ 12 000 ₽**

## ПРИВОД

ВНУТРИВАЛЬНЫЙ **ОТ 32 000 ₽**  
ОСЕВОЙ SHAFT **ОТ 70 000 ₽**  
СКОРОСТНОЙ SERVO **ОТ 150 000 ₽**

## ОПЦИИ

УТЕПЛЕНИЕ **+50%**  
НЕРЖ. ПАКЕТ **ОТ 40 000 ₽**  
ЗАЩИТНЫЙ КОРОБ **ОТ 15 000 ₽**

## ДАТЧИКИ

ФОТОЭЛЕМЕНТЫ **2 900 ₽**  
РАДАР **18 000 ₽**  
МАГНИТНАЯ ПЕТЛЯ **18 000 ₽**

## УПРАВЛЕНИЕ

ПУЛЬТ ДУ **1 000 ₽**  
КОНТРОЛЛЕР С УЗ **ОТ 50 000 ₽**  
ДАТЧИКОМ

## СИСТЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДОПОДГОТОВКИ

ВАЖНО

ОТ ПРАВИЛЬНОГО ПОДБОРА СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ (ОБЪЁМ И КОЛИЧЕСТВО ЁМКОСТЕЙ НАКОПИТЕЛЕЙ, ВИД И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ НАСОСОВ, СЕЧЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ) ЗАВИСИТ ПРАВИЛЬНОСТЬ И БЕЗОТКАЗНОСТЬ РАБОТЫ КАК ОТДЕЛЬНЫХ УЗЛОВ, ТАК И ВСЕГО КОМПЛЕКСА В ЦЕЛОМ.

СОСТАВ СИСТЕМЫ **РОБОТ**:

- РЕДУКТОР ДАВЛЕНИЯ
- АВАРИЙНЫЙ КЛАПАН ПРЕВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ
- ВВОДНОЙ ФИЛЬТР МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ НАЛИВ ЕМКОСТИ
- ЁМКОСТЬ-НАКОПИТЕЛЬ ДЛЯ ВОДЫ – 2 м<sup>3</sup>
- ЁМКОСТЬ-НАКОПИТЕЛЬ ДЛЯ ОСМОСА – 1 м<sup>3</sup>
- СИСТЕМА УМЯГЧЕНИЯ DOUBLE – 2Х2,5 м<sup>3</sup>/ЧАС
- УСТАНОВКА ОБРАТНОГО ОСМОСА – 8040 , 1 м<sup>3</sup>/ЧАС

СТОИМОСТЬ **485 000 ₽**

## КОМПРЕССОР

**ВАЖНО** ПРИ ПОДБОРЕ КОМПРЕССОРНОЙ УСТАНОВКИ НЕОБХОДИМО УЧЕСТЬ ПОТРЕБНОСТЬ ВСЕЙ АВТОМОЙКИ В СЖАТОМ ВОЗДУХЕ, КОТОРАЯ БУДЕТ ЗАВИСИТЬ ОТ КОЛИЧЕСТВА ПОСТОВ, А ТАКЖЕ УСТАНОВЛЕННОГО ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ.

КОМПРЕССОР ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ВЫРАБОТКИ СЖАТОГО ВОЗДУХА НА РОБОТ МОЙКАХ (ФУНКЦИЯ «ОБДУВ» НА ПЫЛЕСОСАХ, В СИСТЕМЕ ВОДОПОДГОТОВКИ И ДР). КОМПРЕССОР В БАЗОВОМ ИСПОЛНЕНИИ НЕ КОМПЛЕКТУЕТСЯ УСТРОЙСТВОМ ОЧИСТКИ СЖАТОГО ВОЗДУХА ОТ ВОДЫ, МАСЕЛ (В ФАЗАХ АЭРОЗОЛЕЙ, ЖИДКОСТИ И ПАРОВ), ТВЕРДЫХ МИКРОЧАСТИЦ. ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ТРЕБУЕМОГО КЛАССА ЧИСТОТЫ СЖАТОГО ВОЗДУХА ТРЕБУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ ОЧИСТКИ.



### СОСТАВ УСТАНОВКИ:

- БЛОК ПОРШНЕВОЙ
- ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ
- РЕМЕННЫЙ ПРИВОД С ЗАЩИТНЫМ ОГРАЖДЕНИЕМ
- РЕСИВЕР С РЕДУКТОРОМ И КРАНОМ
- ПРЕССОСТАТ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ
- ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ
- ВОЗДУХОПРОВОД С ОБРАТНЫМ КЛАПАНОМ
- КОЛЕСА И АМОРТИЗАТОРЫ

СТОИМОСТЬ\*

**87 000 ₽**

\* - для 1 поста робот мойки СБ-4/С ЛБ.40

## МАТРИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТОФОР

СВЕТОФОР ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ОТОБРАЖЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ О НАЛИЧИИ ИЛИ ОТСУТСТВИИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА В БОКСЕ, А ТАКЖЕ НЕДОСТУПНОСТИ БОКСА. СВЕТОФОР УПРАВЛЯЕТСЯ УЛЬТРАЗВУКОВЫМ ДАТЧИКОМ.



### ОПИСАНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ – 170-240В
- ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ – 15Вт
- ЯРКОСТЬ – 6000Кд
- ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР – -30...+40°C
- СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ – IP65
- РАЗМЕРЫ ВИДИМОЙ ОБЛАСТИ (мм) – 192X192
- УЗ-ДАТЧИК ОБНАРУЖЕНИЯ АВТОМОБИЛЯ

СТОИМОСТЬ

**22 000 ₽**

## АППАРАТ МОЙКИ КОВРИКОВ САМООБСЛУЖИВАНИЯ

### ЛОГИКА РАБОТЫ:

КЛИЕНТ ПРОИЗВЕДИТ ОПЛАТУ (КУПЮРЫ/КАРТА/КАРТА КЛИЕНТА)

ВЫБРАЕТ ПРОГРАММУ «ПЕНА» ИЛИ "ВОДА"

ПОДНОСИТ КОВРИК ГРЯЗНОЙ СТОРОНОЙ ВНИЗ К РОЛИКАМ

НАЖИМАЕТ И УДЕРЖИВАЕТ ПЕДАЛЬ ПОКА ИДЁТ ОЧИСТКА КОВРИКА. **ТОЛЬКО В МОМЕНТ ЗАЖАТОЙ ПЕДАЛИ ПРОИСХОДИТ СПИСАНИЕ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ С БАЛАНСА ТЕРМИНАЛА.**

ПРИ СИЛЬНОМ ЗАГРЯЗНЕНИИ ТРЕБУЕТСЯ ПОВТОРЕНИЕ ЦИКЛОВ.

**ПРИ НУЛЕВОМ БАЛАНСЕ ИЛИ ИНОЙ НЕШТАТНОЙ СИТУАЦИИ** ТРЕБУЕТСЯ НАЖАТЬ И УДЕРЖИВАТЬ КНОПКУ «РЕВЕРС» (КОВРИК ВЫХОДИТ В ОБРАТНУЮ СТОРОНУ).

### ФУНКЦИИ:

- ВОДА
- ПЕНА
- РЕВЕРС

### ПАРАМЕТРЫ:

- ГАБАРИТЫ (Д\*Ш\*В), СМ – 94\*50\*102
- ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ – 300ВТ, 220В, 50ГЦ
- ВОДОСНАБЖЕНИЕ – 3/4" НР
- ВОЗДУХ – 8БАР, 200 Л/МИН

### СПОСОБЫ ОПЛАТЫ:

- КУПЮРЫ (1СТ) - **ОПЦИЯ**
- БАНКОВСКИЕ КАРТЫ (VENDOTEK)  
КАРТЫ ЛОЯЛЬНОСТИ

### ОСОБЕННОСТИ:

- ПОДАЧА НА ПРОГРАММЕ «ПЕНА» - 200 МЛ/КОВРИК
- ЁМКОСТЬ (100 Л) ДЛЯ ХИМИИ
- ВОЗМОЖНОСТЬ ПОПОЛНЕНИЯ БЕЗ ОСТАНОВКИ
- **ПЕДАЛЬНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ**
- СВЕРХЪЯРКИЙ ДИСПЛЕЙ
- КНОПКИ С ПОДСВЕТКОЙ
- НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 304, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP64
- ПАНЕЛЬ – АНТИВАНДАЛЬНАЯ ПОЛИМЕРНАЯ ПЛЕНКА
- ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН ПАНЕЛИ
- УТЕПЛЕНИЕ

### ФИСКАЛИЗАЦИЯ:

- ONLINE



СТОИМОСТЬ | 300 000 ₽

## ПЫЛЕСОС САМООБСЛУЖИВАНИЯ

### НЕОБХОДИМО УЧЕСТЬ:

ОСНОВАНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПЫЛЕСОСА, КАБЕЛЬ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ И СПОСОБ ЕГО ПРОКЛАДКИ, ВОЗДУШНАЯ МАГИСТРАЛЬ (ДЛЯ ФУНКЦИЙ «ОБДУВ» И «ХИМЧИСТКА»), МЕСТО РАЗМЕЩЕНИЯ ДЛЯ УДОБСТВА КЛИЕНТОВ

ПЫЛЕСОС САМООБСЛУЖИВАНИЯ – ВЫПОЛНЕН В КОРПУСЕ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI 304/430, ПРЕДСТАВЛЕН В ОДНО- (1) И ДВУХ- (2) ПОСТОВОМ ИСПОЛНЕНИИ, КОМПЛЕКТУЕТСЯ ПОВОРТНЫМИ КОНСОЛЯМИ ДЛЯ ШЛАНГОВ:



|                                     | 1С       | 2С       | 1У       | 2У       | 1ПУ      | 2ПУ      |
|-------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ПЫЛЕСОС 2Т<br>2400 ВТ, 1Ф           | 1        | 2        | 1        | 2        | -        | -        |
| ТУРБИНА<br>ПРОМЫШЛЕННАЯ 3000 ВТ, 3Ф | -        | -        | -        | -        | 1        | 2        |
| МОНЕТОПРИЕМНИК<br>VN-5              | 1        | 2        | -        | -        | -        | -        |
| ЭКВАЙРИНГ<br>VENDOTEK VN            | -        | -        | 1        | 2        | 1        | 2        |
| КАРТЫ КЛИЕНТОВ                      | -        | -        | 1        | 2        | 1        | 2        |
| СТАТИСТИКА<br>В ОБЩЕЙ СИСТЕМЕ       | -        | -        | +        | +        | +        | +        |
| ШЛАНГ + НАСАДКА<br>8 МЕТРОВ         | 1        | 2        | 1        | 2        | 1        | 2        |
| ФУНКЦИЯ «ОБДУВ»                     | 10 000 Р | 20 000 Р | 10 000 Р | 20 000 Р | 10 000 Р | 20 000 Р |
| ФУНКЦИЯ «ХИМЧИСТКА»                 | -        | -        | 20 000 Р | 40 000 Р | 20 000 Р | 40 000 Р |

| МОДЕЛЬ    | 1С        | 2С        | 1У        | 2У        | 1ПУ       | 2ПУ       |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| СТОИМОСТЬ | 140 000 Р | 230 000 Р | 180 000 Р | 310 000 Р | 210 000 Р | 370 000 Р |

## РУКОМОЙНИК

### НЕОБХОДИМО УЧЕСТЬ:

ОСНОВАНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ РУКОМОЙНИКА, КАБЕЛЬ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ (ЕСЛИ ТРЕБУЕТСЯ) И СПОСОБ ЕГО ПРОКЛАДКИ, ТРАНСФОРМАТОР НА 220/24 VAC, ВОДОСНАБЖЕНИЕ, МЕСТО РАЗМЕЩЕНИЯ ДЛЯ УДОБСТВА КЛИЕНТОВ

РУКОМОЙНИК САМООБСЛУЖИВАНИЯ – ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ МОЙКИ РУК И ПРОТИРОЧНОГО МАТЕРИАЛА НА АВТОМОЙКАХ САМООБСЛУЖИВАНИЯ. МОЖЕТ УСТАНОВЛИВАТЬСЯ В ЗОНАХ СУХОЙ УБОРКИ (ПРОТИРКИ) АВТОМОБИЛЕЙ ИЛИ НЕПОСРЕДСТВЕННО В БОКСЕ (КАК ПРАВИЛО В УТЕПЛЕННЫХ МОЙКАХ).



### МОДЕЛЬ РП(У):

- КОРПУС ИЗ НЕРЖАВЕЙКИ AISI 304/430
- ПЕДАЛЬНЫЙ КЛАПАН ERMES (ITALY)

### МОДЕЛЬ РД(У):

- КОРПУС ИЗ НЕРЖАВЕЙКИ AISI 304/430
- ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН 24VAC – 1 ШТ
- КОНТРОЛЛЕР УПРАВЛЕНИЯ С ИК-ДАТЧИКОМ
- БЕЗОПАСНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ – 24VAC
- ДУБИРУЮЩАЯ КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ С ТАЙМЕРОМ

| МОДЕЛЬ    | РП       | РД       | РПУ      | РДУ      |
|-----------|----------|----------|----------|----------|
| СТОИМОСТЬ | 44 000 Р | 54 000 Р | 50 000 Р | 60 000 Р |

## АППАРАТ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПОЛИРОЛИ ПЛАСТИКА И ЧЕРНИТЕЛЯ РЕЗИНЫ

### ВАЖНО

#### НЕОБХОДИМО УЧЕСТЬ:

ОСНОВАНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ АППАРАТА, КАБЕЛЬ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ И СПОСОБ ЕГО ПРОКЛАДКИ, МЕСТО РАЗМЕЩЕНИЯ ДЛЯ УДОБСТВА КЛИЕНТОВ

#### ФУНКЦИИ:

- ПОЛИРОЛЬ ПЛАСТИКА
- ЧЕРНЕНИЕ РЕЗИНЫ

#### КОРПУС:

- НЕРЖ. СТАЛЬ, ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ IP64
- ЛИЦЕВАЯ ПАНЕЛЬ – КОМПОЗИТ
- НАЖИМНЫЕ КНОПКИ С ПОДСВЕТКОЙ
- ДИСПЛЕЙ – 7-SEG (ИНДИКАЦИЯ СРЕДСТВ)
- ВСТРОЕННЫЙ ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ

#### СПОСОБЫ ОПЛАТЫ:

- БАНКОВСКИЕ КАРТЫ VENDOTEK
- КАРТЫ КЛИЕНТОВ

#### ПАРАМЕТРЫ:

- ГАБАРИТЫ (Д\*Ш\*В), СМ: 26\*36\*155 (БЕЗ КОНСОЛИ)
- ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ: 220В, 0,5КВТ

#### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- АППАРАТ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ (В СБОРЕ)
- ШЛАНГ С РАСПЫЛИТЕЛЕМ
- КОНСОЛЬ

СТОИМОСТЬ | 180 000 ₽

## СИСТЕМА ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ

### ВАЖНО

#### НЕОБХОДИМО УЧЕСТЬ:

СИСТЕМА ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ ВОДЫ ПОДБИРАЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ КОМПЛЕКСНОГО АНАЛИЗА ВОДЫ. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВЫБИРАЕТСЯ ИСХОДЯ ИЗ КОЛИЧЕСТВА ПОСТОВ И НАЛИЧИЯ/ОТСУТСТВИЯ ОСМОСА

В КОМПЛЕКТАХ «ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ» ИСПОЛЬЗУЮТСЯ СИСТЕМЫ DOUBLE ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НЕПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ МОЙКИ САМООБСЛУЖИВАНИЯ. УПРАВЛЕНИЕ РЕГЕНЕРАЦИЕЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПО ВРЕМЕНИ.

#### СОСТАВ СИСТЕМЫ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ:

- КОЛОННА FRP – 3 ШТ.
- КЛАПАН УПРАВЛЕНИЯ ПО ВРЕМЕНИ TMF – 2 ШТ
- АЭРАЦИОННЫЙ ОГОЛОВОК – 1 ШТ
- КОМПРЕССОР ДЛЯ АЭРАЦИИ – 1 ШТ
- ЗАСЫПКА ФИЛЬТРУЮЩАЯ (СОРБЕНТ АС) – 1 К-Т
- ТРУБНАЯ ОБВЯЗКА PP-R – 1 К-Т

| 1 БОКС   | 2 БОКСА    | 3 БОКСА    | 4 БОКСА    | 5 БОКСОВ   | 6 БОКСОВ   | 7 БОКСОВ   | 8 БОКСОВ  |
|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| 1 М³/час | 1.8 М³/час | 2.7 М³/час | 2.5 М³/час | 3.2 М³/час | 3.8 М³/час | 4.5 М³/час | 5 М³/час  |
| 70 000 ₽ | 110 000 ₽  | 130 000 ₽  | 150 000 ₽  | 150 000 ₽  | 200 000 ₽  | 200 000 ₽  | 250 000 ₽ |

## СИСТЕМА ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

### НЕОБХОДИМО УЧЕСТЬ:

СИСТЕМА СТОК™ ЯВЛЯЕТСЯ ФИНАЛЬНЫМ БЛОКОМ ДООЧИСТКИ ОБЛАДАЮЩАЯ ГИГИЕНИЧЕСКИМ ПАСПОРТОМ И ДЕКЛАРАЦИЕЙ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА ЕАЭС. ДЛЯ КОРРЕКТНОЙ РАБОТЫ ВСЕЙ СИСТЕМЫ НА ЭТАПЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ТРЕБУЕТСЯ ЗАЛОЖИТЬ СИСТЕМУ КОЛОДЦЕВ ДЛЯ ПРАВИЛЬНОГО ПЕРЕЛИВА И ОТСТАИВАНИЯ СТОЧНЫХ ВОД.

СИСТЕМА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ КОМПЛЕКСНАЯ СТОК™ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ЛОКАЛЬНОЙ ОЧИСТКИ ОТ НЕФТЕПРОДУКТОВ И ВЗВЕШЕННЫХ ЧАСТИЦ СТОЧНЫХ ВОД АВТОМОБИЛЬНЫХ МОЕК, СЕРВИСОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ АВТО- И МОТОТРАНСПОРТА, СТРОИТЕЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК, АВТОРЕМОНТНЫХ МАСТЕРСКИХ ПЕРЕДВИЖНОГО СОСТАВА.



### СОСТАВ УСТАНОВКИ:

- УСТАНОВОЧНАЯ РАМА
- ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ КОЛОННА
- ФИЛЬТРУЮЩАЯ ЗАГРУЗКА
- ЕМКОСТЬ ОЧИЩЕННОЙ ВОДЫ
- ПОГРУЖНОЙ НАСОС
- НАСОС ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ
- ТРУБНАЯ СБОРКА
- ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ

| 1 БОКС       | 2 БОКСА  | 3 БОКСА  | 4 БОКСА  | 5 БОКСОВ  | 6 БОКСОВ  | 7 БОКСОВ  | 8 БОКСОВ  |
|--------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| СТОК-1ФНмини | СТОК-1ФН | СТОК-2ФН | СТОК-2ФН | СТОК-3ФН  | СТОК-3ФН  | СТОК-5ФН  | СТОК-5ФН  |
| 83 000 ₽     | 92 000 ₽ | 97 000 ₽ | 97 000 ₽ | 110 000 ₽ | 110 000 ₽ | 133 000 ₽ | 133 000 ₽ |