



## Автоматическая туннельная мойка EVO360 для легковых а/м и микроавтобусов AUTOEQUIP (Италия).

### Конфигурация

#### Конструкция:

Полностью модульная конструкция для создания индивидуальной конфигурации по требованию заказчика.

Группы боковых и верхних щеток с наклонным перемещением по направляющим из нержавеющей стали с помощью моторизованных приводов, обеспечивающие более тщательное и полное взаимодействие с кузовом а/м в сравнении с классическими туннельными мойками. Лучший результат за меньшее время!

Максимально допустимая высота а/м 2200 мм

Окончательная длина несущей рамы и конвейера зависит от выбранной комплектации.

Ширина конструкции мойки (без дополнительных облицовок) 4000 мм

Высота конструкции мойки (без дополнительных облицовок) 3200 мм

Элементы конструкции рамы изготовлены из оцинкованной стали и окрашены молотковой эмалью в серый цвет (RAL7035)

Открытый конвейер (тип D40). Длина конвейера определяется в соответствии с выбранной комплектацией

Контроль позиционирования а/м с помощью фотоэлементов

Производительность до 65 а/м в час (скорость конвейера изменяется от 1 м/мин до 8 м/мин) или до 90 а/м в час (скорость конвейера выбирается из вариантов: 6,5 м/мин; 9 м/мин; 12,5 м/мин)

#### Электричество:

Электрическая мощность определяется по согласованной спецификации. Источник питания 380В, 3ф+0+земля, 50 Гц

### Базовые группы

#### Базовая группа "Entry-level":

Светофор на въезде (зеленая стрелка-въезд разрешен, красная-въезд запрещен (конвейер занят))

Светофор на выезде (красная стрелка-выезд запрещен (а/м все еще движется по конвейеру), зеленая-выезд разрешен)

Шкаф с PLC-контроллером

Максимальное число функциональных групп (F) – 10

Программное обеспечение (1 программа)

Фотоэлементы на въезде – выезде

Пульт управления оператора (напольная установка), с ХВТГ-терминалом, счетчиком моек, с кнопками включения/выключения моющих групп, с отображением данных диагностики состояния и сохранением ошибок

Стойка с распределителями потоков воды и дозирующими насосами, с одиночным водяным контуром и ручным клапаном сброса воды из системы



### **Базовая группа "ADVANCED":**

Светофор на въезде (зеленая стрелка-въезд разрешен, красная-въезд запрещен (конвейер занят))

Светофор на выезде (красная стрелка-выезд запрещен (а/м все еще движется по конвейеру), зеленая-выезд разрешен)

Шкаф с PLC-контроллером

Максимальное число функциональных групп (F) - не ограничено

Программное обеспечение (6 предустановленных программ)

Фотоэлементы на въезде – выезде

Пульт управления оператора (напольная установка), с ХВТG-терминалом, счетчиком моек, с кнопками включения/выключения моющих групп, с отображением данных диагностики состояния и сохранением ошибок

Стойка с распределителями потоков воды и дозирующими насосами, с автоматическим клапаном 1 1/2" для регулировки подачи чистой воды, с двойным водяным контуром (чистая+оборотная вода), ручным клапаном сброса воды из для обслуживания и автоматическими клапанами сброса воды из контуров при заморозках.

### *Функциональные группы:*

#### Зона позиционирования:

Позиционирующая пластина длиной 600 мм

Предварительный конвейер длиной 780 мм для автоматического позиционирования а/м на основной конвейер, с выравнивающей пластиной

#### Зона предварительной обработки 1:

Система нанесения моющего реагента на боковые и переднюю части а/м, с дозатором.

Система нанесения моющего реагента сверху (эффект падающего дождевого потока) на горизонтальные части а/м, с дозатором

Система нанесения моющего реагента сверху (эффект падающего дождевого потока) с наклоном форсунок на 90° к передней и задней частям а/м, с дозатором

Верхняя контурная арка для разбрызгивания моющего реагента. С форсунками на верхней балке, движущейся по профилю кузова а/м с поворотом и наклоном к передней и задней частям а/м, с дозатором

Насос 2,2 кВт, 200 л/мин, 3.5 бар

#### Зона мойки высоким давлением :

Подвижная система высокого давления для нижних частей кузова (зона колес и порогов): 2 моторизованных головки. + Насос 11 кВт, 68 л/мин, 82 бар

Система верхнего обмыва высоким давлением: -4 качающихся форсунки + Насос 7,5 кВт, 60 л/мин, 60 бар



### Зона предварительной обработки 2:

Арка нанесения 1 состава активной пены (эффект падающего дождевого потока) с дозатором  
Арка нанесения 2 составов активной пены одновременно (эффект падающего дождевого потока) с дозатором  
Арка нанесения 3 составов активной пены одновременно (эффект падающего дождевого потока) с дозатором  
Вертикальная качающаяся штора с узкими лентами для растирки активной пены по поверхности а/м, с кареткой из нержавеющей стали.

### Зона мойки колес и днища:

Две нижних продольных щетки для мойки колес и порогов с щетиной ПЭТ  
Мойка днища с фиксированными форсунками  
Насос для мойки днища, 5,5 кВт, 250 л/мин, 6 бар.

### Зона щеточной мойки:

Верхняя щетка с наклонным перемещением для мойки передней части а/м и крыши. Щетина ПЭТ.  
Доплата за щетину CARLITE для верхней щетки  
Пара боковых щеток с перемещением по косым направляющим (правая щетка: перед слева – направо + правый борт, левая щетка: левый борт + зад слева – направо)  
Доплата за щетину CARLITE для пары боковых щеток  
Верхняя щетка с наклонным перемещением для мойки задней части а/м и крыши  
Доплата за щетину CARLITE для верхней щетки

### Зона ополаскивания:

Арка ополаскивания (эффект падающего дождевого потока) + Насос 2,2 кВт, 200 л/мин, 3.5 бар  
Арка разбрызгивания воска (эффект падающего дождевого потока), с дозатором.  
Арка разбрызгивания супер-воска или вспомогателя сушки (эффект падающего дождевого потока), с дозатором  
Арка разбрызгивания вспененного воска, с дозатором.  
Арка разбрызгивания горячего воска (эффект падающего дождевого потока), с дозатором. Система подогрева воды не входит в комплект и устанавливается клиентом.  
Арка разбрызгивания деминерализованной воды (установка по деминерализации воды не входит в комплект)  
Система ополаскивания с фиксированными форсунками для разбрызгивания консерванта в зоне колес и порогов, с дозатором  
Насос 4 кВт, 250 л/мин, 5 бар



Зона сушки (сгон воды с поверхности кузова потоком воздуха):

Разделительная штора между зонами мойки и сушки

Предварительная сушка с 4-мя качающимися соплами по 4кВт (всего 16 кВт)

Верхняя балка сушки, движущаяся по профилю кузова а/м, выполненная из нержавеющей стали. С двумя вентиляторами по 3 кВт каждый (итого 6 кВт)

Система сушки для нижних боковых частей кузова с вентиляторами по 4 кВт с каждой стороны (итого 8 кВт).

Система сушки для нижних боковых частей кузова с вентиляторами по 4 кВт с каждой стороны (итого 8 кВт).

Доплата за шумоизоляцию сушки

### Варианты длины каркаса

Каркас выполнен из оцинкованной стали, окрашенной в серый цвет RAL7035, и поперечинами из нержавеющей стали

Каркас мойки длиной 7500 мм

Каркас мойки длиной 10000 мм

Каркас мойки длиной 12500 мм

Каркас мойки длиной 15000 мм

Каркас мойки длиной 17500 мм

Каркас мойки длиной 20000 мм

Каркас мойки длиной 22500 мм

Каркас мойки длиной 25000 мм

Каркас мойки длиной 27500 мм

Дополнительный модуль каркаса длиной 1250 мм

### Варианты длины конвейера

Конвейер 10500 мм - для каркаса 7500 мм

Конвейер 11325 мм - для каркаса 8750 мм

Конвейер 12975 мм - для каркаса 10000 мм

Конвейер 13800 мм - для каркаса 11250 мм

Конвейер 15450 мм - для каркаса 12500 мм

Конвейер 16275 мм - для каркаса 13750 мм

Конвейер 16275 мм - для каркаса 13750 мм

Конвейер 17925 мм - для каркаса 15000 мм

Конвейер 18750 мм - для каркаса 16250 мм

Конвейер 20400 мм - для каркаса 17500 мм

Конвейер 21225 мм - для каркаса 18750 мм

Конвейер 22875 мм - для каркаса 20000 мм

Конвейер 23700 мм - для каркаса 21250 мм

Конвейер 25350 мм - для каркаса 22500 мм

Конвейер 26175 мм - для каркаса 23750 мм

Конвейер 27825 мм - для каркаса 25000 мм

Конвейер 28650 мм - для каркаса 26250 мм

Конвейер 30300 мм - для каркаса 27500 мм



### Технические помещения

Шкаф с двумя дверцами и разделительной панелью для размещения электрооборудования и распределителей потоков воды. Размеры ШхГхВ: 2380 x 900 x 2722 мм. Устанавливается в конце каркаса.

Техническая комната для размещения электрооборудования, распределителей потоков воды и насосов с шумоизолированным потолком и стенами. Размеры ДхШхВ: 7500x2500x3200 мм. Одна двойная дверь (800x800 мм x 2100 мм).

### Условия, оговариваемые при заказе:

Цвет алюминиевых облицовок: Серый металлик + синий RAL5010 Серый металлик + желтый RAL1021 Серый металлик + красный RAL3020

Цвет щеток: красно-серый сине-серый желто-серый мультицветные

**Примечание:** цвет продольных щеток для колес и порогов – черный

Сторона подвода энергоцепей (вода, электричество): правая, левая

Поключение чистой воды: через водопровод, из емкости через насос

В случае установки в имеющееся помещение: просим предоставить чертеж помещения (главное + техническое) + указать необходимую длину кабелей и шлангов

**Цена от € 118000**

