

ТОННЕЛЬНЫЙ АВТОМОЕЧНЫЙ КОМПЛЕКС

HERCULES TURBO EVOLUTION (Италия)



**HERCULES TURBO EVOLUTION**

Оборудование адаптировано к всесезонной эксплуатации и полностью готово к поставке. Мойка предназначена для обслуживания легковых автомобилей шириной 2,2 м и высотой не более 2,3 м. Максимальная производительность – 60 авто/час.

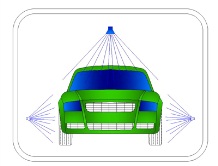
**ФУНКЦИИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ**

Комплекс HERCULES TURBO EVOLUTION сочетает в себе современные технологии и простоту в эксплуатации. Все функции комплекса полностью автоматизированы, запуск конвейера производится автоматически после поступления команды с пульта или платежного терминала *(поставляется по запросу)*. После прохождения автомобилем фотоэлектрического датчика, автомобиль подвергается последовательной обработке при движении сквозь арки тоннеля.

**HERCULES TURBO EVOLUTION® выполняет следующие процессы мойки:**

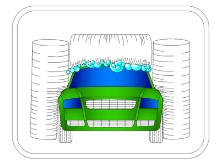


**→** нанесение активных реагентов

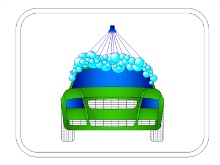


**→ ополаскивание**

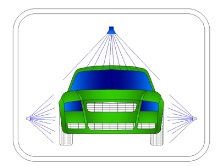
**→** Мойку шасси (днища) опция)



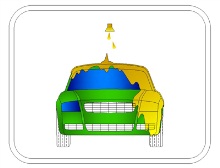
**→** Мойку кузова со щетками и шампунем (5 щеток)

****

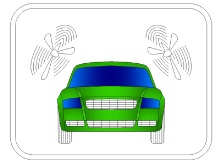
**→** Пенную ванну



**→** Ополаскивание



**→** Нанесение воска

 **→** Воздушную сушку

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Габариты автомобиля и производительность** | | |
| Максимальная высота автомобиля | | 2,30 м |
| Максимальная ширина автомобиля | | 2,20 м |
| Производительность | | 60 авто/час |
| **Энергоснабжение/ энергопотребление** | | |
| Электропитание | | 380 В/ 3 фазы/ 50 Гц/ 65 А |
| Общая установленная мощность | | 55,0 кВт |
| **Водоснабжение/ Воздух** | | |
| Водоснабжение | | 100 л/мин. (3 атм), R1 1/4” |
| Минимальное давление воды | | 3,5 атм |
| Давление воздуха / расход (минимальные) | | 7 атм, R3/8” |
| **Расход воды/ энергии и химических компонентов** | | |
| Вода | | ~ 450 л/авто |
| Воздух | | ~ 240 л/авто |
| Реагент для замачивания (в среднем на 1 авто) | | ~ 12 г/авто |
| Шампунь (в среднем на 1 авто) | | ~ 40 г/авто |
| Воск (в среднем на 1 авто) | | ~ 30 г/авто |
| Электроэнергия | | ~ 1.3 кВт\*ч/авто |
| **ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА** | | |
| Арка предварительного замачивания | | Фиксированная |
| Пена | | Включено |
| Мойщик днища | | Опция |
| **СЕКЦИЯ ЩЕТОК** | | |
| Группа щеток | | 5 щеток из вспененного полиуретана |
| Дополнительная верхняя щетка | | Фиксированная (ход вверх-вниз) опция |
| **ВОЗДУШНАЯ СУШКА** | | |
| Модуль сушки | | 2 вентилятора по 5,5 лс + 2 по 10 лс + Дополнительные вентиляторы 2 по 5,5 лс.опция |
| Воск | | Включено |
| **ВЫХОДНАЯ СЕКЦИЯ** | | |
| Светофор | Включено | |
| Редуктор | Частотный регулятор для редуктора привода конвейера | |
| **ЦВЕТОВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ** | | |
| Цвет покрытия основных элементов | | Белый RAL 7035 |

**Автоматический конвейерный автомоечный комплекс Hercules Turbo Evolution 17,9м**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Артикул | Описание | кол-во | цена | сумма |
| 2306 | Арка нанесения пены | 1 | € 1 260 | € 1 260 |
| 23080100 | Арка предварительного замачивания | 1 | € 1 850 | € 1 850 |
| 19011200 | Центробежный насос 4 kw 230-400/50 | 1 | € 845 | € 845 |
| 23950003 | Пускатель 4 kw 400/50-60 DC | 1 | € 215 | € 215 |
| 1904 | Центробежный насос 5,5 kw-400/50 | 1 | € 1 200 | € 1 200 |
| 23900003 | Пускатель 5,5 kw 400/50-60 DC | 1 | € 1 050 | € 1 050 |
| 23000700 | Система из 5 привода для щеток FOAM TOUCH (Carlite) Turbo Evolution | 1 | € 33 550 | € 33 550 |
| NLHEA039 | Комплект мягких щеток FOAM TOUCH (Carlite) | 1 | € 15 720 | € 15 720 |
| 23070100 | Арка супервоск | 1 | € 1 130 | € 1 130 |
| 23140015 | Арка ополаскивания среднего давления | 1 | € 3 050 | € 3 050 |
| 2368 | Воздушная сушка 2x5.5HP + 2x15HP 400/50 | 1 | € 19 620 | € 19 620 |
| 17750200 | Светофор (на выезде и выезде) | 2 | € 735 | € 1 470 |
| 2346 | Кнопочный пульт управления | 1 | € 3 670 | € 3 670 |
| 23020700 | Щит процессорного управления "A2" 400/50-60 | 1 | € 19 020 | € 19 020 |
| 19011200 | Центробежный насос 4 kw 230-400/50 | 1 | € 845 | € 845 |
| 23950003 | Пускатель 4 kw 400/50-60 DC | 1 | € 215 | € 215 |
| 23380100 | Редуктор 50 Hz Датчик скорости конвейера | 1 | € 2 270 | € 2 270 |
| 2339 | Пара фотоэлементов | 3 | € 550 | € 1 650 |
| 2373\_B | Секция въезда на конвейер | 1 | € 1 630 | € 1 630 |
| 2374\_B | Секция выезда с конвейера | 1 | € 2 060 | € 2 060 |
| 1254 | Устройство мойки цепи | 1 | € 155 | € 155 |
| 1243 | Устройство смазки цепи | 1 | € 405 | € 405 |
| 1244 | Сдвижная платворма для центровки(смещения) колес при въезде на конвейер | 1 | € 4 300 | € 4 300 |
| 23380200 | Частотный реобразователь для управления приводящим редуктором | 1 | € 985 | € 985 |
| 2375\_A | Секция конвейера 750 мм | 1 | € 595 | € 595 |
| 2377\_A | Секция конвейера 3000 мм | 5 | € 2 020 | € 10 100 |
| 23030100 | Промежуточные коллоны | 5 | € 875 | € 4 375 |
| 2303 | Балки 2924mm | 3 | € 790 | € 2 370 |
| 23030001 | Балки 1820mm | 2 | € 605 | € 1 210 |
| 23030200 | Промежуточные балки | 1 | € 500 | € 500 |
|  | Монтажный комплект трубопроводной обвязки | 1 | € 1 700 | € 1 700 |
|  |  | **Итого с НДС 18%** | | **€ 138 455** |
|  |  |  |  |  |
|  | Список доступных опций |  |  |  |
| 17630100 | Мойщик днища | 1 | € 2 080 | € 2 080 |
| 2282R5002 R7035 | Входная группа каркаса Hercules. Выполнена из металла, окраска цвет - голубой Ral 5002 / Коллоны выполненны из металла, Ral 7035 -Abs | 1 | € 5 020 | € 5 020 |
| 23030004 | Передняя панель со светофором (при выборе вычесть 1 светофор въезда) | 1 | € 1 460 | € 1 460 |
| 23680400 | Дополнительная воздушная сушка 2x5.5HP400 | 1 | € 12 950 | € 12 950 |

**МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ И ПУСКО-НАЛАДКА**

Перед установкой оборудования необходимо выполнить детальный проект привязки к участку и разработку технической документации для выполнения строительных и монтажных работ.

Для монтажно-наладочных работ на площадку заказчика направляется монтажная группа поставщика. На месте производится установка и отладка комплекса с программированием функций. Производится обучение персонала заказчика.

**Стоимость монтажных работ** **10.800 €**

Сроки выполнения работ до 20 рабочих дней при условии готовности подводящих коммуникаций и выполнении фундаментных работ в соответствии с установочными требованиями.

**Документация**: Сертификат соответствия ГОСТ-Р, руководство по эксплуатации, технические чертежи.

**Условия поставки**: DDP Москва. Доставка оборудования на площадку заказчика рассчитывается отдельно.

**Срок поставки**: 8-12 недель с момента поступления аванса на расчетный счет поставщика.

**Условия оплаты**:

**За Товар:** 50% - предоплата для открытия заказа,

40% - по уведомлению о готовности отгрузки на заводе производителя,

10% - после доставки оборудования.

Возможны иные условия платежей.

Оплата в рублях по курсу ЦБ РФ.

**За Монтаж:** 60% - преоплата перед выездом специалистов

40% - после подписания Акта ввода в эскплуатацию

**Гарантия**: 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18-ти месяцев от даты поставки.

Срок действия предложения до 60 дней.

По истечении указанного срока запросите подтверждение калькуляции по данному ТКП.

С уважением,

Руководитель проектов Автоматических моек

**Корецкий Андрей Павлович**

Компания «ИНЖТЕХсервис»

тел.: (495) 741-70-70 доб. 235

мобильный: 8 (903) 74-212-75

e-mail: [koretsky@engtech.ru](mailto:koretsky@engtech.ru)

[www.engtech.ru](http://www.engtech.ru)

