

ТОННЕЛЬНЫЙ АВТОМОЕЧНЫЙ КОМПЛЕКС

HERCULES TURBO EVOLUTION ®



**Производитель: «CECCATO» (Италия)**

**Поставщик: ИНЖТЕХсервис**

**Москва**

**2015**

Вашему вниманию предлагается конвейерный автоматический комплекс мойки автотранспорта от итальянского производителя, компании CECCATO (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.

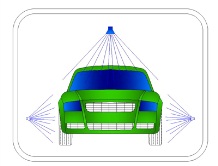
**ФУНКЦИИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ**

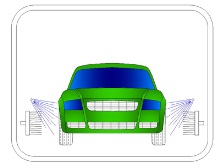
Комплекс **HERCULES TURBO EVOLUTION®** сочетает в себе современные технологии и простоту в эксплуатации. Все функции комплекса полностью автоматизированы, запуск конвейера производится автоматически после поступления команды с пульта или платежного терминала *(поставляется по запросу)*. После прохождения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

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

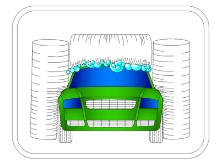
**→** Предварительное замачивание (нанесение активных реагентов)

**→** Предварительную мойку высоким давлением, в том числе

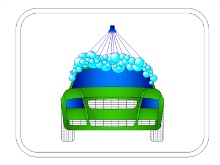
бесконтактную мойку

****  **→** Мойку шасси (днища)

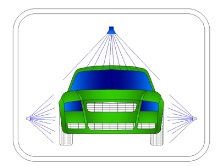
**→** Мойку колес со щетками (2 щетки)



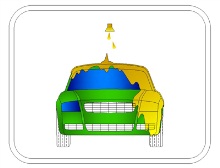
**→** Мойку кузова со щетками и шампунем (5 щеток)

****

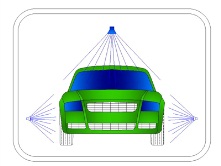
**→** Пенную ванну



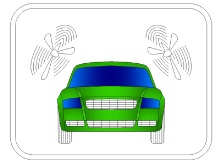
**→** Ополаскивание



**→** Нанесение воска



**→** Финишное ополаскивание водой

 **→** 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 | 65,0 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 ополаскивания | Контурная арка высокого давления 60 бар/130л/мин |
| Пена | Включено |
| Мойщик колес | Включено. Между арками замачивания и ополаскивания |
| 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** | |
| Светофоры | Включено |
| Редуктор | Частотный регулятор для редуктора привода конвейера |
| **ЦВЕТОВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ** | |
| Цвет покрытия основных элементов | Белый RAL 7035 |

**Автоматический конвейерный автомоечный комплекс Hercules Turbo Evolution 20,15м**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Артикул | Комплектация | Кол | цена | сумма |
| 2306 | Арка нанесения пены | 1 | € 1 260 | € 1 260 |
| 23080100 | Арка предварительного замачивания | 1 | € 1 850 | € 1 850 |
| 23470100 | Продольный мойщик колес | 1 | € 8 620 | € 8 620 |
| 23570600 | Контурная арка высокого давления с фиксированными форсунками 230-400/50 | 1 | € 12 420 | € 12 420 |
| 23000700 | Система привода из 5 щеток 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 |
| 2368 | Воздушная сушка 2x5.5HP + 2x15HP 400/50 | 1 | € 19 620 | € 19 620 |
| 23680400 | Дополнительная воздушная сушка 2x5.5HP400-690/50 | 1 | € 12 950 | € 12 950 |
| 17630100 | Мойщик днища | 1 | € 2 080 | € 2 080 |
| 17750200 | Светофор на въезде и выезде | 2 | € 735 | € 1 470 |
| 2346 | Кнопочный пульт управления | 1 | € 3 670 | € 3 670 |
| 23020650 | Щит процессорного управления "A2" 400/50-60 | 1 | € 21 880 | € 21 880 |
| 19011200 | Центробежный насос 4 kw 230-400/50 | 1 | € 845 | € 845 |
| 23950003 | Пускатель 4 kw 400/50-60 DC | 1 | € 215 | € 215 |
| A01042\_A | Порщневые наносы ВД со стойкой 3x7,5 кВт + 1x3 кВт центробежный насос + панель управления с частотным регулятором 400/500 | 1 | € 17 810 | € 17 810 |
| 23380100+ | Редуктор 50 Hz с датчиком скорости конвейера | 1 | € 2 359 | € 2 360 |
| 2339 | Пара фотоэлементов | 1 | € 550 | € 550 |
| 2373\_B | Секция въезда на конвейер | 3 | € 1 630 | € 4 890 |
| 2374\_B | Секция выезда с конвейера | 1 | € 2 060 | € 2 060 |
| 1243 | Устройство смазки цепи | 1 | € 405 | € 405 |
| 1244 | Система направляющих для колес при въезде на конвейер | 1 | € 4 300 | € 4 300 |
| 1254 | Устройство мойки цепи | 1 | € 155 | € 155 |
| 23380200 | Частотный реобразователь для управления приводящи редуктором | 1 | € 985 | € 985 |
| 2375\_A | Секция конвейера 750 мм | 1 | € 595 | € 595 |
| 2377\_A | Секция конвейера 3000 мм | 6 | € 2 020 | € 12 120 |
| 23030100 | Промежуточные коллоны | 5 | € 875 | € 4 375 |
| 2303 | Балки 2924mm | 4 | € 790 | € 3 160 |
| 23030001 | Балки 1820mm | 1 | € 605 | € 605 |
| 23030200 | Промежуточные балки | 5 | € 500 | € 2 500 |
| NLLV0045 | Комплект полиэтиленовых щеток "Touch Light" для мойщика колёс Цвет черный | 1 | € 4 700 | € 4 700 |
| 23690500 | Боковая защитная стенка для 20м туннеля | 1 | € 2 150 | € 2 150 |
|  | Монтажный комплект трубопроводной обвязки | 1 | € 1 900 | € 1 900 |
|  |  | **Итого с НДС18%** | | **€ 202 900** |

**Опции**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2282R5002R7035 | 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 |
|  | Компрессорное оборудование с обвязкой | 1 | € 2 200 | € 2 200 |

**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** **12000 €**.

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.

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.

ingtexservice.jpg

С Уважением, Руководитель проектов Автоматических моек

Корецкий Андрей Павлович

ООО «Компания «ИНЖТЕХсервис»

тел./факс: (495) 7417070 доб. 235

моб.тел.:8(903)74-212-75

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

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

