

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.



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

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

