

**КАРТОЧКА ТОВАРА АПУ 1600 ВР-2**

| <b>КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ</b>     |                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование                | Промышленная моечная машина АПУ 1600 ВР-2                                                                                                                               |
| Объём моечного пространства | Длина 1600 мм, ширина 1600 мм, высота 1000 мм (возможно увеличение до 1300 или 1450 мм).                                                                                |
| Грузоподъёмность            | 1500 кг (возможно увеличение до 2000 кг)                                                                                                                                |
| Пример деталей для мойки    | Детали двигателей и КПП крупнотоннажных грузовиков и спецтехники, изделия и агрегаты .                                                                                  |
| Какие загрязнения очищает   | Почвенные, нефтяные и другие масложировые загрязнения (СОЖ, масла после штамповки, консервационные смазки, полировальные пасты, эмульсии), стружку, композиты.          |
| Стадии очистки              | Используются 2-е стадии очистки. Основная: обработка моющим раствором и дополнительная - ополаскивание чистой водой. Возможно добавление стадии сушки горячим воздухом. |
| Гарантия                    | 12 месяцев                                                                                                                                                              |
| Доставка                    | Любой транспортной компанией. До терминала в Пензе бесплатно.                                                                                                           |

**ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ****Промышленная мойка деталей АПУ 1600 ВР-2**

Профессиональная полностью автономная и автоматизированная установка для промышленной очистки деталей струйного типа с фронтальной загрузкой. Процесс обработки поверхностей происходит в закрытом герметичном пространстве.

Рабочий стол промышленной машины мойки деталей фиксируется на подставке и на него загружается деталь или корзины с деталями. Затем рабочий стол по рельсам закатывается в моечное пространство установки и фиксируется. После опускания складных рулонных ворот с электромеханическим приводом и автоматической фиксацией в крайних точках в рабочее положение устанавливается время цикла обработки.

Очистка деталей производится оборотным раствором, автоматически подогретым до 65-80°C, посредством большого количества струй из форсунок, расположенных на четырех вертикальных (расположены по углам моечной камеры установки) и двух горизонтальных (расположены

над и под рабочим столом) рампах. Вертикальные рампы совершают поворот на 100 градусов относительно вертикальной оси, горизонтальные рампы вращаются на вертикальной оси в горизонтальной плоскости.

В установке используется система GeyserSpray, которая обеспечивает удаление загрязнений из труднодоступных мест за счет увеличенной плотности струй и чередования направлений гидроразмыва.

После завершения цикла обработки моющим раствором автоматически запускается ополаскивание чистой водой.

Время цикла очистки деталей контролируется в автоматическом режиме, также предусмотрена защита персонала от случайного открытия крышки установки во время работы.

Установка оснащена встроенным дисковым маслоотделителем, блоком электронной регулировки температуры раствора и контроля минимального уровня раствора (насос и ТЭНы не включатся при низком уровне раствора), системой числового программного управления и автоматического поддержания уровня раствора.

Очистка раствора замкнутого типа производится сетчатыми фильтрами, над накопительным баком расположена пластина с сеткой 2х2 мм, на входе в насос съемный фильтр с сеткой 0,5х0,5 мм. Для очистки сеток фильтров слив раствора не обязателен.

При необходимости, вентиляционные отверстия в корпусе позволяют соединить моечную машину с системой вентиляции помещения.

Данную модель установки для мойки деталей и агрегатов можно дополнить стадией сушки поверхности горячим воздухом.

#### **БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ**

- Корпус и бак из нержавеющей стали AISI 430 толщиной 2,0 мм
- Дисковый маслоотделитель
- Капельник для сбора воды
- Стадия обезжиривания
- Стадия ополаскивания чистой водой
- Система числового программного управления
- Система автоматического поддержания уровня раствора в двух баках
- Рампы и трубопроводы из нержавеющей стали
- Рабочий стол (Под) из нержавеющей стали
- Электрика Dekraft (Schneider Electric)
- ТЭНы Ariston Italy
- Высокопроизводительные насосы
- Вытяжной вентилятор
- Защита от сухого пуска
- Цифровой регулятор температуры
- LED-подсветка рабочей камеры
- Система GeyserSpray - разнонаправленные форсунки с уникальной геометрией сечения для удаления загрязнений из труднодоступных

мест

- Съёмные фильтры грубой очистки
- Силовая рама с регулируемыми опорами

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- Корпус из стали AISI 304 толщиной 2 мм для работы с кислотными моющими средствами
- Принудительная вытяжка пара
- Система пароконденсации (не требуется подключение к вентиляции)
- Система автоматической откачки раствора из 2-х баков
- Стадия сушки горячим воздухом, включая систему пароконденсации
- Система ручной доработки деталей моющим раствором
- Система ручной доработки воздухом с обдувочным пистолетом от пневмо- системы заказчика
- Смотровое окно
- Циркуляционная система самоочистки раствора первой стадии (стадии мойки) с отдельным сбором масла и шлама (гравитационный разделитель фаз)
- Система тонкой фильтрации со сменным мешочным фильтром
- Зонд для промывки внутренней полости полых валов с универсальной подставкой
- Организация загрузки деталей проходного типа
- Жесткий подъемный люк
- Электропривод рабочего стола (Пода)
- Увеличение высоты рабочего пространства до 1300 мм или до 1450 мм
- Увеличение грузоподъемности до 2000 кг
- Теплоизоляция корпуса и баков
- Тара для промывки мелких деталей

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель        | Внешние размеры |            |            | Рабочее пространство |            |                        | Резервуар, л | Грузоподъемность, кг | Напряжение, В | Мощность, кВт | Масса, кг |
|---------------|-----------------|------------|------------|----------------------|------------|------------------------|--------------|----------------------|---------------|---------------|-----------|
|               | Длина, мм       | Ширина, мм | Высота, мм | Длина, мм            | Ширина, мм | Высота, мм             |              |                      |               |               |           |
| АПУ 1600 ВР-2 | 3780            | 2600       | 2350       | 1600                 | 1600       | 1000/<br>1300/<br>1450 | 2*750        | 1500/<br>2000        | 380           | 36,0          | 1790      |

ООО «Гейзер»

ИНН 5838001467/КПП 583801001

Тел. 8-800-550-50-89, 8-(841-2) 60-36-98

WhatsApp +7-927-368-42-52

E-mail: [moyka-geyser@yandex.ru](mailto:moyka-geyser@yandex.ru)

Веб-сайт: <https://geysersto.ru>