

КАРТОЧКА ТОВАРА АПУ 1400 ВР-2

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ	
Наименование	Промышленная моечная машина АПУ 1400 ВР-2
Объём моечного пространства	Длина 1400 мм, ширина 1400 мм, высота 1000 мм (возможно увеличение до 1300 мм и 1450 мм).
Грузоподъёмность	1500 кг (возможно увеличение до 2000 кг)
Пример деталей для мойки	Детали двигателей и КПП крупнотоннажных грузовиков и спецтехники, крупногабаритные 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 1400 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 фиксации в крайних точках в рабочее положение устанавливается время цикла обработки. Очистка деталей производится обратным 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 и ополаскивания 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 поверхностей горячим воздухом.

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Корпус и баки из нержавеющей стали AISI 430 толщиной 2,0 мм.
- Дисковый маслоотделитель
- Стадия обезжиривания
- Стадия ополаскивания чистой водой
- Система числового программного управления
- Система автоматического поддержания уровня раствора в двух баках
- Капельник для сбора воды
- Электрика Dekraft (Schneider Electric)
- ТЭНы Ariston Italy
- Высокопроизводительные насосы
- Вытяжной вентилятор
- Защита от сухого пуска
- LED-подсветка рабочей камеры
- Цифровой регулятор температуры
- Рампы и трубопроводы из нержавеющей стали

- Рабочий стол (Под) из нержавеющей стали
- Съёмные фильтры грубой очистки
- Система GeyserSpray - разнонаправленные форсунки с уникальной геометрией сечения для удаления загрязнений из труднодоступных мест
- 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 двух 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 раздельным 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 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 1400 ВР-2	3580	2400	2350	1400	1400	1000/ 1300/ 1450	2*700	1500/ 2000	380	36,0	1590