

# Мойка высокого давления АВД 17/350



Рабочее давление 350 бар, расход воды 17 л/мин. Цельнометаллическая жесткая рама в порошковой окраске надежно защищает аппарат от неосторожных повреждений. Агрегат предназначен для длительной непрерывной работы в любых условиях.

Данный аппарат предназначен:

- мойка и чистка автомобилей, строительной техники, подвижного состава ж/д, водного и авиационного транспорта
- очистки дорожной разметки
- удаление ржавчины с металлических поверхностей и очистка до белого металла
- удаление резиновых следов с поверхности ВПП
- мойка и чистка внутренних и наружных поверхностей хранилищ, цистерн, и других ёмкостей;
- прочистка нефтепродуктопроводов от внутренних отложений;
- удаление битумно-полимерной изоляции с поверхности труб при ремонте;
- очистка уличных кондиционеров при техническом обслуживании
- прочистки канализационных труб.

Комплектация

- Рама разборная мобильная четырех колесная
- Промышленный плунжерный насос 17л/мин 350 бар
- Электродвигатель 11кВт 1450 обр.
- Пульт управление (пускатель 380В, тепловое реле, влагозащищенный выключатель IP65
- фильтр тонкой очистки воды 3/4" на входе
- Регулятор давления VRT390 (Италия)
- Клапан аварийного сброса давления 400 бар.
- Терморегулирующий клапан при работе байпаса.

Использование АД не будет полным без использования гидроабразива и турбо фрез , которые наряду с сухой пескоструйкой широко применяются для очистки металлоконструкций от ржавчины и краски, удаления штукатурки, очистки от цемента и т.д. Аппараты высокого давления с пескоструйными насадками ни в чем не уступают сухим пескоструйным аппаратам, но в то же время лишены их главного минуса – пыли. Производительность при очистки металла от краски и ржавчины с помощью гидроабразивных насадок может достигать 20-30 кв. м в час. Не образующая пыли абразивоструйная система присоединяется к агрегату высокого давления для бережной очистки поверхностей, металлов с максимальной защитой обрабатываемого материала.

Для данного аппарата используются специальные гидроабразивные насадки с износостойким карбидо-вольфрамовым соплом, внутри устанавливаются форсунки с карбидо-вольфрамовыми вставками. Подача песка осуществляется насадкой для подачи, позволяющей регулировать расход песка. В качестве абразива часто применяется кварцевый песок с фракцией до 2,5 мм, но возможно применение и другого абразива. Водопескоструйная очистка позволяет быстро удалять даже многослойные лакокрасочные покрытия с различных поверхностей, при этом так же удаляются все соли и масла с поверхностей, что положительно влияет на качество нового покрытия и его срок службы.

Водопескоструйную очистку можно применять с помощью любых гидродинамических аппаратов высокого давления, но существенный результат по скорости и качеству гидроабразивной очистки заметен на аппаратах с рабочим давлением от 350 бар, это обуславливается тем, что скорость потока воды существенно выше, чем на аппаратах меньшего давления и абразив разгоняется до большей скорости.

**Основные характеристики:**

Давление, бар.	350
Поток воды, л/мин.	17
Мощность двигателя, кВт	11
Тип двигателя	Электрический