

Изобретение относится к ремонтному оборудованию и может быть использовано для промывки рубашек охлаждения головок блоков цилиндров и гидравлического испытания их на герметичность. Стенд для обработки головок блоков цилиндров, кроме гидронасоса и ванны с водой для гидравлического испытания, дополнительно оборудован двумя ваннами с растворительно-эмульгирующим и кислотным растворами для мытья головки, трехсекционным распределителем для изменения рабочей жидкости, которая подается из разных ванн гидронасосом к головке, фильтром для очистки рабочей жидкости, которая подается в головку, дросселем для обеспечения необходимого давления в головке и сливным клапаном для слива жидкости при превышении давления в гидросистеме. Предложенный стенд дает возможность расширить технологические возможности стенда для гидравлического испытания, уменьшить затраты на выполнение операций мытья и гидравлического испытания головок блоков цилиндров, повысить производительность работы, уменьшить металлоемкость и энергоемкость оборудования.