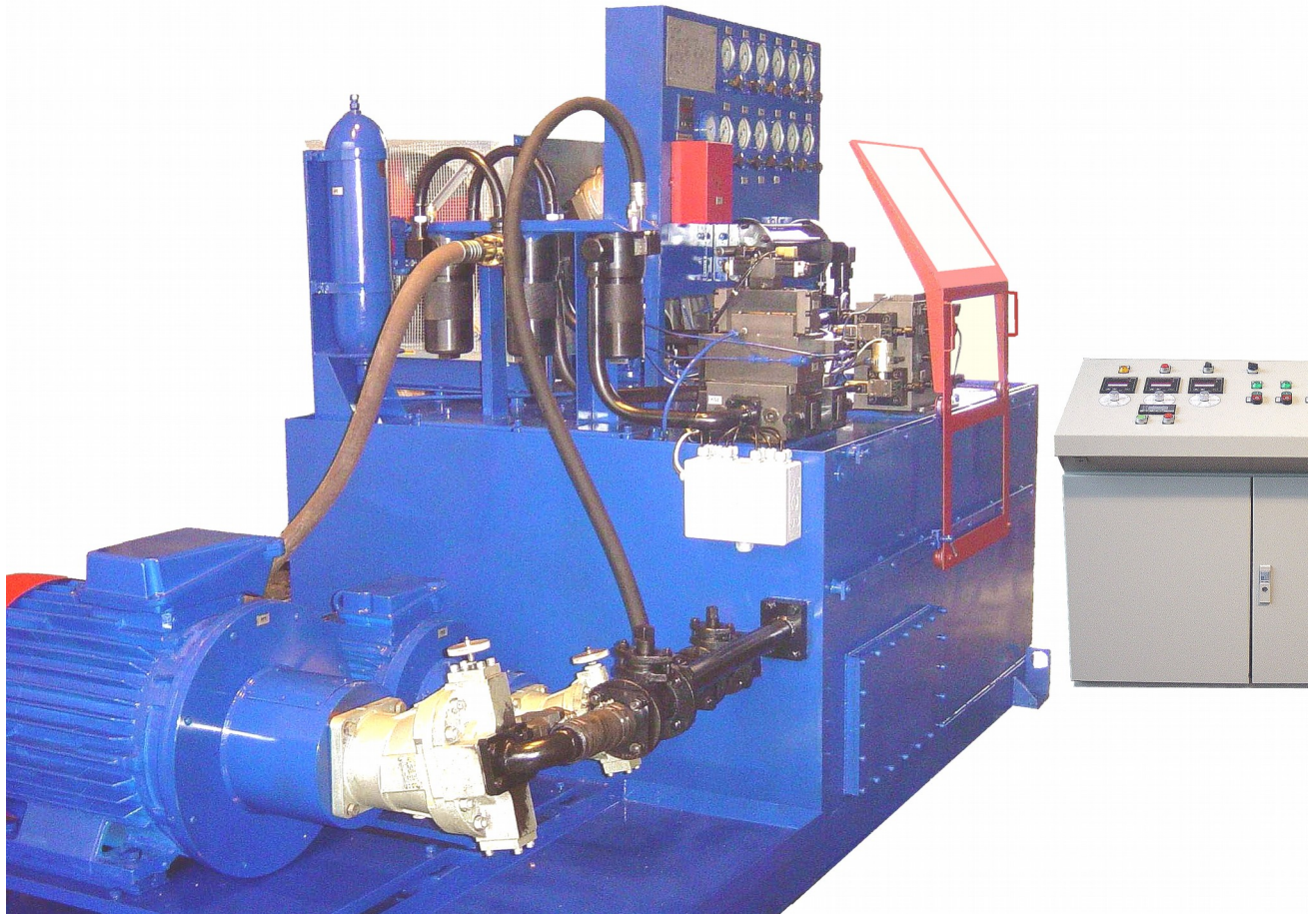


ОАО «ГСКТБ ГА»

## Стенд для испытания гидроаппаратуры Г605

Номинальное давление  
17 МПа (170 кгс/см<sup>2</sup>)

Вместимость гидробака  
3000 дм<sup>3</sup> (3000 л)



- широкая гамма испытываемой гидроаппаратуры (модульная, стыковая, трубная Ду 6...30);
- возможность настройки расхода рабочей жидкости бесступенчато в большом диапазоне (0...320 л/мин);
- возможность настраивать и контролировать большое количество технических характеристик (функционирование, перетечки, перепады и др.);
- удачное расположение и удобное отображение контрольно-измерительных приборов (манометров и датчиков расхода и утечек);
- использование электронных датчиков расхода и утечек, датчиков давления, что позволяет выводить результаты испытаний на ПЭВМ;
- удобное расположение органов управления стендом;
- наличие защитного экрана обеспечивает требования правил техники безопасности;
- свободный доступ к узлам, местам регулировки и контроля стенда, а также к испытываемому аппарату в процессе наладки, испытаний и возможного ремонта;
- контроль и регулировка температуры рабочей жидкости в эксплуатационных пределах;
- контроль загрязненности фильтроэлементов;
- фильтрация рабочей жидкости в напорной и сливной магистралях стенда;
- возможность использовать стенд для проведения как приёмо-сдаточных, так и ресурсных испытаний.

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Наименование параметра	Значение
1 Суммарный (регулируемый) расход рабочей жидкости, л/мин	0...320
2 Номинальная вместимость гидробака, дм <sup>3</sup> ( л )	3000
3 Номинальное давление станда, МПа	17
4 Тонкость фильтрации рабочей жидкости, мкм: - на входе - на сливе	10 25
5 Суммарная мощность электродвигателей, кВт, не более	125
6 Характеристики электрооборудования: - питание приводных электродвигателей (переменный ток), В - управление аппаратурой станда и испытываемых аппаратов (постоянный ток), В - управление испытываемых аппаратов (переменный ток), В	380 24 220
7 Диапазон измерения утечек рабочей жидкости, см <sup>3</sup> /мин	5...10000
8 Габаритные размеры, мм: - длина - ширина - высота	3330 1950 2080
9 Масса станда (без рабочей жидкости), кг, не более	4000

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая жидкость	Минеральные масла вязкостью 20...213 мм <sup>2</sup> /с (сСт)
Температура окружающей среды	От плюс 15 до плюс 40 °С