



НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для создания давления жидких сред в широком диапазоне использования.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется в качестве источника давления на испытательных стендах при проведении гидравлических испытаний на прочность и герметичность сосудов, работающих под давлением.

ИСТОЧНИК ЭНЕРГИИ

- Сеть электрическая промышленная 3x380В, 50Гц, мощность потребления 3 кВт.
- Водопроводная сеть давлением 0,05..0,5 МПа (0,5..5кг/см²).
- Установка оборотного водоснабжения.

ОПИСАНИЕ

- Принцип работы станции заключается в преобразовании давления гидравлического масла в гидравлическое давление воды.
- Один гидравлический мультипликатор обеспечивает широкий диапазон выходных давлений воды при проведении гидравлических испытаний на

прочность и плотность материала корпусных деталей и герметичность затвора испытываемого изделия.

- Манометровый контроль давления на выходе и входе станции. Класс точности приборов 1,0

ИСПОЛНЕНИЯ

- «Р» - со встроенным датчиком давления и электронным регистратором типа ИНТЕГРАФ-1000.
- «Т» - манометры для контроля давления повышенной точности (кл. т. 0,6).
- «М» - с дополнительным выходом для подключения контрольного манометра в линию.
- С несколькими независимыми линиями давления.
- IP54 по ГОСТ 14254-96.

ДОСТОИНСТВА

- Простая и надежная конструкция не требовательна к квалификации рабочего персонала.
- Высокий ресурс всех основных узлов и элементов конструкции.
- Все элементы, контактирующие с водой выполнены из коррозионно-стойких материалов.
- Наличие встроенного фильтра и значительные проходные сечения основных элементов позволяют эксплуатировать стенд даже на воде с высокой степенью загрязненности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Выходное давление		Производительность л/мин	Количество линий	Масса
	Среда	Диапазон, МПа			
ГСИ.1.35	Вода	0,5..35	1..5	1	120
ГСИ.1.70	Вода	1..70	1..5	1	120
ГСИ.2.80.120	Вода	2..120	1..5	2	170