Стенд очистки жидкостей СОГ-950КТПВ с расширенными технологическими возможностями



СОГ-950КТПВ, в настоящее время находится на этапе разработки, предназначен для удаления механических примесей и воды из гидравлических, индустриальных, турбинных, трансформаторных масел, рабочих и технологических жидкостей. Оснащен центрифугой с повышенной производительностью и обеспечивающей качество очистки жидкостей от мех.примесей по высшим классам чистоты ГОСТ17216 и эффективное удаление нерастворённой воды.

Разрабатывается на базе стенда СОГ-950КТП и дополнительно оснащён вакуумной камерой, а также вакуумным и откачивающим насосами, что дало возможность применять стенд, кроме удаления из жидкостей мехпримесей и нерастворённой воды, ещё и растворённую воду для повышения пробивного напряжения трансформаторного масла.

Основными отличительными особенностями установки являются: качество очистки от мех. примесей, эффективность вакуумирования, тонкость очистки блокировочного фильтра, наличие автоматического режима работы, простота обслуживания центрифуги. Является аналогом установки ПСМ2-4 аналогичного назначения.

Технические характеристики

Производительность, $м^3/ч$ (в зависимости от вязкости жидкостей в пределах от 3 до 60 сСт)	1,8 - 5,1
Производительность в режиме дегазации, до, $м^3/ч$	2,0
Степень очистки от мех.примесей (в зависимости от вязкости и производительности, при исходной загрязнённости до 17 класса по ГОСТ17216), класс чистоты	5-11
Тонкость центробежной очистки от мех.примесей, мкм	3-5
Тонкость очистки блокировочных фильтров, мкм	5
Степень обезвоживания масел (при исходной обводнённости до 1%), %	0,03-0,05
Максимальное давление на выходе стенда, бар	4,0
Температура нагрева масла, °С	до 70
Мощность нагревателя, кВт	50
Удельная поверхностная мощность ТЭНов, $Вт/см^2$, не более	0,95
Частота вращения ротора центрифуги, об/мин	8000±300
Мощность электропривода вакуумного насоса, кВт	0,55
Мощность электропривода центрифуги, кВт	5,5

410071, г.Саратов, ул. Шелковичная, 186

+7 (8452) 67-46-12
+7 (8452) 51-05-66

+7 (8452) 67-46-12
телефон-факс

+7 (8452) 67-47-17
отдел маркетинга

Мощность электропривода откачивающего насоса, кВт	1,5
Пробивное напряжение трансформаторного масла после обработки стендом, кВ	до 60
Масса (без жидкости), кг, не более	950
Габариты, мм, не более	
длина (без транспортной ручки)	1570
ширина	1090
высота	1694

410071, г.Саратов, ул. Шелковичная, 186

+7 (8452) 67-46-12
+7 (8452) 51-05-66

+7 (8452) 67-46-12
телефон-факс

+7 (8452) 67-47-17
отдел маркетинга