Линия очистки трансформаторных масел ЛТМ-902



Линия ЛТМ-902 предназначена для очистки трансформаторных масел от механических примесей, кислот и воды при заправке и эксплуатации маслонаполненного электрооборудования.

Обеспечивает

- уменьшение содержания воды до 10-20 г. на тонну масла;
- снижение его кислотности в 10 раз;
- удаление механических примесей;
- повышение пробивного напряжения трансформаторного масла с 10-15 до 70 кВ.

Линия выгодно отличается от остального, имеющегося на рынке, оборудования сочетанием центробежного и адсорбционного способов очистки. Это обеспечивает ее высокую эффективность, гибкость применения и увеличение ресурса адсорбентов в десятки раз, что практически исключает необходимость регенерации адсорбентов в процессе эксплуатации линии.

При начальной обводненности 100 г/т линия способна обработать без регенерации адсорбентов свыше 200 т трансформаторного масла.

Состав линии

включает в себя блок подогрева масла, блок центробежной очистки, блок адсорберов и устройство контроля пробивного напряжения.

Технические характеристики

	ЛТМ-901	ЛТМ-902
Производительность, л/мин, не менее	15	15
Потребляемая мощность, кВт	4	36
Габариты, мм		
блока подогрева	—	900×550×1400
блока центробежной очистки	905×480×970	905×480×970
блока адсорберов	1150×844×1760	1150×844×1760
Масса, кг		
блока подогрева	—	175
блока центробежной очистки	120	120
блока адсорберов	250	250

Параметры масла на выходе линии, заправленной цеолитом, при производительности до 15 л/мин, с исходным содержанием механических примесей не более 17 класса по ГОСТ17216 и воды не более 0,01%, должны соответствовать следующим характеристикам:

- содержание механических примесей, класс чистоты по ГОСТ17216 - 8;
- пробивное напряжение, кВ, не менее - 65;

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

- влагосодержание, %, не более - 0,001.

Блок может использоваться как самостоятельный агрегат для подогрева и перекачки минеральных масел в складских и цеховых условиях.

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