Установки регенерации трансформаторного масла СММ – R

СММ - R6 / 1000

Регенерация GlobeCore перерабатывает отработанные масла в новые. С этой технологией становится возможным залить в трансформатор те масла, которые требовали утилизации. А также использовать масло на протяжении всего срока службы трансформатора без замены.

Установки СММ-R разработаны для продления срока службы трансформаторов методом восстановления диэлектрической прочности и химического состава электроизоляционных масел.

В процессе восстановления масла из него удаляются продукты распада масла и кислотные составляющие, происходит осветление масла, увеличивается его устойчивость к окислению и снижается склонность к растворению газов.

Основные особенности регенерации GlobeCore:

- регенерация масла не сливая из трансформатора;
- возможность регенерации масла не выключая трансформатор;
- многократное восстановление сорбента без замены;
- повышение надежности трансформаторов;
- продление срока службы трансформаторов;
- полная автоматизация процесса;
- простота работы и обслуживания;
- снижение затрат на покупку масла;
- снижение транспортных расходов;
- исключение необходимости утилизации и сбора отработанного масла;
- охрана окружающей среды.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград(4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (7273)495-231
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.globecore.nt-rt.ru || эл. почта:org@nt-rt.ru

Установки регенерации трансформаторного масла СММ – R

При регенерации масла в трансформаторе получают характеристики масла, не уступающие параметрам новых масел:

Технические характеристики	До обработки	Значение после обработки
Массовое влагосодержание, г/т (ppm) по IEC 733; ASTM D-1533	43	5
Класс промышленной чистоты по ISO 4406	-/18/16	-/14/12
Объемное газосодержание масла в % по IEC 60599; ASTM D-3612	-	0,1
Кислотное число, мг КОН/г по IEC 296; ASTM D-664	0,2	0,01
Сера коррозионная по IEC 5662; ASTM D-1275	наличие	отсутствие
Пробивное напряжение, кВ по IEC 156; ASTM D-18116	30	70
Поверхностное натяжение, Н/м, при 25^0С по IEC 6295; ASTM D-664		45
Тангенс угла диэлектрических потерь при 90^0С по IEC 247; ASTM D-924	0,095	0,001
Окислительная стабильность по IEC 74; 164 часа		восстановлена

СММ - R6

Установки регенерации трансформаторного масла СММ – R

СММ – R2

GlobeCore производит установки регенерации масла, охватывающие интересы как производителей трансформаторов, таки и сервисных служб.

Установки GlobeCore содержат сорбент, который поглощает все продукты распада масла.

Регенерация GlobeCore позволяет использовать сорбент до 3-х лет до первой замены. Больше нет необходимости в расходных материалах и трудозатратах на замену отработанных сорбентов.

Установки регенерации поставляются как в комплексе с блоком дегазации, так и отдельно.

Установки регенерации без затрат могут быть подключены к существующей системе дегазации или осушке масла.

Каждая установка GlobeCore может быть оборудована значительным количеством опций:

· установка дополнительной вакуумной системы для вакуумирования трансформаторов;

· монтаж на прицепе или полуприцепе;

· датчик определения влажности масла как на входе так и на выходе

· дистанционное управление и мониторинг за процессом работы установки;

· комната для работы оператора;

- кондиционирование рабочего места оператора и.т.д.

СИСТЕМЫ РЕГЕНЕРАЦИИ МАСЛА СММ-12R

Регенерация масла в трансформаторе восстанавливает старое масло до нового состояния:

Параметр	**Перед обработкой**	**После обработки**
Массовая влажность, г / т (ppm) согласно IEC 733; ASTM D-1533	43 год	5
Класс промышленной чистоты ISO 4406	- / 18/16	- / 14/12
Объемное содержание газа% IAWIEC 60599; ASTM D-3612	-	0,1
Кислотное число, мг КОН / г IAW IEC 296; ASTM D-664	0,2	0,01
Коррозионная сера IAW * IEC 5662; ASTM D-1275	присутствует	отсутствует
Электрическая прочность, кВ IAW IEC 156; ASTM D-18116	30	70
Межфазное натяжение, Н / м, при 25ºC IAW IEC 6295; ASTM D-664	-	45
Коэффициент рассеяния при 90ºC IAWIEC 247; ASTM D-924	0,095	0,001
Устойчивость к окислению IAW IEC 74; 164 часов	-	восстановлен

(* IAW в соответствии с)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград(4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (7273)495-231
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.globecore.nt-rt.ru || эл. почта:org@nt-rt.ru