



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

"ЭНЕРГОБЕЗОПАСНОСТЬ"

Россия, 115432, Москва, 2-ой Кожуховский проезд, д.29, корп.2; Телефон: (095) 677-32-42
ИНН/КПП 7725521532/772501001; Р/с 40702810500220002194 в КБ "Трансинвестбанк" г. Москвы;
К/с 30101810500000000212; БИК 044579212; ОКПО/ ОГРН 74641401/1047796749813;

14.02.2006 № 2/79-3
На № _____ от _____

Генеральному директору
ООО «Минадагс»
Делекторскому А.А.

О применении протяжённых
анодов ПАР-Т.

Борьба с коррозией является одной из актуальных проблем сбережения материальных ресурсов, повышения эффективности и качества продукции, улучшения экологической ситуации. К числу наиболее уязвимых для коррозии сооружений относится магистральные теплопроводы.

Наиболее эффективным методом защиты металлических сооружений от подземной коррозии является электрохимическая катодная защита, основу которой составляет анодное заземление.

В России впервые в мировой практике разработан способ защиты металлических конструкций, в частности трубопроводов тепловых сетей, от коррозии протяжёнными гибкими анодами (ПАР-Т), изготовленными из электропроводной резины.

Анодное заземление с ПАР-Т позволяет:

- повысить надёжность и долговечность теплопроводов путём увеличения КПД катодной защиты до 90-98 %;
- снизить закисляемость почвы за счёт экологической частоты работы ПАР-Т;
- значительно снизить расход электроэнергии на катодную защиту, уменьшить трудоёмкость при монтаже анодного заземления;
- температурный диапазон эксплуатации -30°C + 80°C (100°C), что особенно характерно при защите трубопроводов тепловых сетей.

ПАР-Т применяется в тепловых сетях с 2003 года.

Использовано более 3 км. ПАР-Т на 4 объектах Т/С.

За время эксплуатации анод подтвердил свои параметры:

- устойчивость к температурному режиму;
- срок службы;
- номинальную плотность тока, а/п.м.- 200 мА;
- гибкость и эластичность при эксплуатации;
- сопротивление растеканию не более 0,15 Ом/м

Начальник отдела ЗСК

А.И. Мишин

