

МИНЭНЕРГО РФ

Инжиниринговая
нефтегазовая компания –
Всероссийский
научно-исследовательский
институт по строительству и
эксплуатации трубопроводов,
объектов ТЭК

А О В НИ И С Т

105058, Москва, Окружной проезд 19
Телефон: 366-68-39
Факс: 366-62-01
E-mail: main_box@vniist.com

Директору ООО Минадагс
господину
ДИЛЕКТОРСКОМУ А.А.

129164, г. Москва, пр. Мира, 118
тел/факс (095) 286.6998



От 26.09.01 № 583/ЦПКЗ

О протяженных гибких анодах кабельного типа

Уважаемый Александр Алексеевич!

В ответ на Ваш запрос сообщаю следующее: - Протяженные гибкие анодные заземлители кабельного типа из электропроводной резины в настоящее время находят все большее применение в области защиты от коррозии подземных металлических сооружений. Обладая достаточно приемлемой токоотдачей на единицу длины, они позволяют создать альтернативные классическим конструкциям анодные заземления. Главными преимуществами анодных заземлителей такого типа является их высокая гибкость, позволяющая при создании анодных заземлений контролируемое формирование электрического поля защиты вокруг сооружения необходимой конфигурации и напряженности. При этом одновременно снижается, как правило, и трудоемкость строительства средств электрохимической защиты вследствие исключения землеотвода под площадь, занимаемую анодным заземлением. В ряду преимуществ особо выделяется экологическая чистота эксплуатации заземлителей указанного типа.

Анодные заземления из протяженных гибких анодных заземлителей кабельного типа построены и успешно эксплуатируются в организациях: ООО Тюментрансгаз (защита подземных трубопроводов компрессорных станций и промплощадок), Уралтрансгаз, Ямбурггаздобыча, Верхне-волжские магистральные нефтепроводы, нефтепроводы и резервуары товарной нефти Балтийской трубопроводной системы (БТС), ООО Черноморнефть и многие другие.

По нашему мнению, гибкие анодные заземлители кабельного типа из электропроводной резины с уверенностью можно отнести к одному из наиболее перспективных изделий XXI века, предназначенных для осуществления электрохимической защиты подземных сооружений от коррозии.

Вице президент

И.Д. Красулин

Шамшетдинов К.Л.
(095) 366.5175