

УТВЕРЖДАЮ:  
Главный инженер  
ООО «Пермтрансгаз»  
*А.В.Мостовой*  
26 апреля 2004г.



### Отзыв о работе заземлителей серии «Менделеевец»

ООО «Пермтрансгаз» имеет практический опыт монтажа и эксплуатации анодных заземлителей серии «Менделеевец» с 2000 года.

За истекший период было смонтировано и эксплуатируется:

94 комплекта поверхностных заземлителей «Менделеевец»-ММ и

36 блоков глубинных заземлителей «Менделеевец»-МГ (см. Приложение).

Заземлители типа МГ смонтированы в скважины глубиной 16-50 метров с засыпкой активатора КМА или заполнением скважины глинисто-соляным раствором.

Заземлители типа ММ применяются согласно типовых проектов 327.Т-А (разработка ДООАО «Гипрогазцентр»).

Также для данного типа заземлителей разработаны и успешно применяются конструкции для монтажа в скважины глубиной до 20 метров.

За отчетный период с 2000 по 2004г.г. в процессе монтажа и эксплуатации замечаний не имеется. Все изделия соответствуют заявленным параметрам.

Следует отметить ряд преимуществ заземлителей «Менделеевец» перед ранее применяемыми аналогами (АЗМ-2, углеродистыми электродами типа ЭГТ):

- высокое качество контактного узла
- наличие только 1 вывода более удобно и технологично при монтаже
- применен качественный медный кабель
- удобство транспортировки как отдельных элементов, так и комплектов от центральных баз до приобъектных складов, а также и доставка непосредственно на труднодоступные объекты с гарантией сохранности элементов и узлов
- полносборная (комплектная) их поставка значительно сокращает время монтажа в трассовых условиях, повышает качество и культуру производства
- ассортимент предлагаемых вариантов комплектации удобен для различных трассовых условий, что также способствует качеству и удобству при производстве СМР

Приложение на 1 л.

Начальник ПОЭСЭХЗ

Ю.М.Лавренов

Исп.  
Замаряев А.М.  
Тел.(34241)76404

Данные об анодных заземлениях типа "Менделеевец"  
установленных в Кунгурском ЛПУМГ

Место установки	Год ввода	Тип заземлителя	Сопротивление растеканию		Режим станции	
			при вводе	в 2003 г.	I	U
СКЗ №4 Ур. - Петровск	2003	M-MГ	1.7	1.7	3	4
СКЗ №5 Ур. - Петровск	2003	M-MГ	1.6	1.4	4	7
СКЗ №6 ур Новопсков	2003	M-MГ	1.7	1.5	3	6
СКЗ №6 Ур. - Ужгород	2003	M-M1	1.4	1.4	5	7
СКЗ №6 Ур. - Центр 1	2003	M-M1	1.5	1.4	5	6
СКЗ №13 Ур Ужгород	2003	M-M1	2.1	2.2	2	5
СКЗ №17 Ур. - ужгород	2003	M-M1	1.6	1.6	1	3
СКЗ №17 Ур. - Центр 1	2003	M-M1	1.9	1.4	0.5	2
КС-7						
СКЗ №1	2002	M-M1(поверхн)	5.5, 2.7	5.0, 1.8	2	2
СКЗ №2	2002	M-M1(поверхн)	2.7, 2.3	1.6, 1.4	1	1
СКЗ №3	2002	M-M1(поверхн)	2.2, 2.1	1.5, 1.3	1.2	1
СКЗ №4	2002	M-M1(поверхн)	2	1.2	3	6
КС-9						
СКЗ №1	2002	M-M1(поверхн)	2.2, 2.0	1.8, 1.7	1	1
СКЗ №2	2002	M-M1(поверхн)	2.0, 2.4	1.5, 1.7	3	6
СКЗ №3	2002	M-M1(поверхн)	1.9, 2.0	1.32, 1.4	1	2
СКЗ №11 Елец2	2002	M-M1(поверхн)	1.4	1.3	1	1
СКЗ №12 Елец2	2002	M-M1(поверхн)	1.0, 1.2	0.9, 1.1	0.5	0.5
СКЗ №5 Ужгород	2001	M-MГ	2	2	3	6
СКЗ №7 Ужгород	2001	M-M1	1.7	1.6	2	5
СКЗ №7 Центр 1	2001	M-M1	1.5	1.5	3	5
СКЗ №8 ужгород	2001	M-M1	1.6	1.3	4	7
СКЗ №8 Елец 1	2001	M-M1	1.4	1.4	3	7
СКЗ №4 Центр 1	2001	M-M1	1.3	1.2	4	8
СКЗ №4 Центр 2	2001	M-M1	1.5	1.2	5	6
СКЗ №11 Елец1	2001	M-M1	1.5	1.1	3	8
СКЗ №9 Центр 1	2001	M-M1	1.2	1.2	4	7
СКЗ №9 Центр 2	2001	M-M1	1.4	1.3	3	7

Нач. сл. ЗОК



В.В. Мясников