

Программа мониторинга оборудования ПМО-1-РА

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

ПМО-Программа мониторинга ПМО-1-РА

Назначение

Программа мониторинга оборудования ЭХЗ типа «Радуга» ПМО-1-РА, служит для организации дистанционного контроля и управления станциями катодной защиты трубопроводов, организации сбора информации с комплекса измерительных датчиков, организации управления исполнительными механизмами преобразователя, гибкой настройки комплекса за счет дистанционного изменения программных настроек аппаратного комплекса.

На объектах ЭХЗ подлежат контролю:

- потенциал на трубе газопровода;
- выходные параметры тока и напряжения станций СКЗ;
- потенциал защиты трубопровода;
- данные электросчетчика и счетчика времени наработки;
- данные датчика открытия двери шкафа СКЗ и другие

Целью создания программы является контроль за состоянием станций ЭХЗ диспетчерской службой предприятия, и оперативная реакция на внештатные ситуации методом регулирования характеристик станции ЭХЗ или выездом групп технического сопровождения на место.

Программа решает задачи:

- оперативного и непрерывного контроля основных (потенциал, напряжение и ток) и дополнительных (режим работы, охранная сигнализация и т.д.) аналоговых и дискретных параметров станции ЭХЗ;
- дистанционного управления системой катодной защиты;
- диагностики оборудования систем станции ЭХЗ.

Технические характеристики

Основные функции программы

Программа выдает по телеметрическому каналу связи следующие параметры.

- Режим работы станции.
- Значение уставок напряжения, тока защиты или защитного потенциала.
- Текущие значения тока, напряжения и защитного потенциала.
- Состояние датчика открытия дверей.
- Время защиты трубопровода (ч).
- Время наработки станции (ч).
- Показание счетчика электроэнергии (кВт/ч).

Диспетчерская программа позволяет управлять работой станций катодной защиты, выбирать режим работы и изменять параметры тока, напряжения и защитного потенциала.

Параметры и характеристики ПМО-1-РА

Параметр	Характеристика			
Количество объектов ЭХЗ в системе	неограниченно			
Количество датчиков на одном объекте				
Датчиков измерения тока	до 1 датчика			
Датчиков измерения потенциала	до 1 датчика			
Датчиков измерения защитного потенциала	до 1 датчика			
Датчиков измерения параметров электросчетчика	до 1 датчика			
Охранных датчиков	при параллельной работе - неограниченно			
Максимальная скорость опроса	до 2 станций ЭХЗ в секунду			
Скорость поступления экстренных сообщений	до 4 секунд			
Объем информации, хранимый об объекте на диспетчерском пункте	ограничен аппаратными возможностями ПК			
Типы используемых каналов связи	RS-485	GSM	GPRS	спутник

Конструктивные особенности

Программа записана на CD-диск или флешкарту емкостью 4 Гб.

По просьбе заказчика программа может быть записана на иной носитель информации.

Комплектность

В комплект поставки входит:

1 Программа ПМО-1-РА на носителе	1 шт.
2 GSM модем TELEOFIS RX101-R4	1 шт.
2 Руководство по эксплуатации	1 шт.
3 Паспорт изделия	1 шт.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

сайт: <http://ntmd.nt-rt.ru> | эл. почта: nmf@nt-rt.ru