



Мегаполис-ТМ для ПГБ и ГРПШ
Владимироблгаз
Технические данные



www.alfagaz.nt-rt.ru



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

сайт: www.alfagaz.nt-rt.ru || эл. почта: azg@nt-rt.ru

В состав оборудования комплекса «Мегаполис-ТМ» входят современные контроллеры, источники питания и оборудование связи, обладающие возможностями расширения функциональности. Все оборудование комплекса, за исключением первичных датчиков, поставляется в виде проектно-компонованных шкафов с возможностями дооснащения по желанию заказчика.

Каждый шкаф телемеханики комплектуется современным программируемым контроллером с интерфейсом Ethernet, что обеспечивает надежный доступ к данным и конфигурации объекта через стандартные протоколы сети Интернет.

Установленный в составе комплекса контроллер имеет 8 слотов расширения, что позволяет по необходимости расширять функциональные возможности сбора информации: до 64 аналоговых входов, до 128 дискретных входов/выходов, до 32 счетно-импульсных выходов, до 64 аналоговых выходов, а также дополнительные порты RS232/RS485.

Установленный в комплексе контроллер выполняет следующие функции:

- Считывание сигналов с различных датчиков: аналоговых, дискретных, счетно-импульсных
- Телеуправления выходными сигналами различного типа: аналоговые, дискретные
- Первичную обработку считанных данных, анализ аварийных ситуаций по уставкам
- Архивирование данных во внутреннюю память, удаленное и локальное считывание архивов
- Удаленное конфигурирование параметров работы контроллера
- Самодиагностику и автоматизированный перезапуск по сторожевому таймеру

Измерительные модули ввода/вывода обеспечивают поддержку всех видов стандартных входных сигналов с возможностью калибровки и регулировки диапазонов измерений:

- Дискретные сигналы до 24В
- Унифицированные токовые сигналы 0..20мА, 4..20мА, ±10В
- Счетно-импульсные сигналы
- Термопреобразователи сопротивления Pt100, Pt50, 100Ω, 50Ω,

100M, 50M

Все модули ввода/вывода, применяемые в комплексе, имеют повышенную защиту от воздействия разрядов электрического тока.

Установленное в составе комплекса оборудования связи поддерживает все современные технологии пакетной передачи данных на базе сотовой связи: GSM-CSD/GPRS/EDGE/3G, а также не требующие лицензирования радиочастотные сети в диапазоне 2,4ГГц на базе технологий WiFi и ZigBee.

Оборудования связи в составе комплекса поддерживает технологию VPN-туннелей для организации безопасного виртуального канала между удаленным объектом и диспетчерской. VPN-туннель позволяет с легкостью управлять контроллером и оборудованием связи на стороне объекта, как, если бы оно было установлено локально.

Применяемые на уровне связи данных технологии шифрования 128-битным ключом обеспечивают высочайшие показатели безопасности передаваемых данных.

Дополнительно в состав оборудования комплекса может быть включен управляющий контроллер, выполняющий функции локального архивирования данных и предоставляющий функции мобильного сбора данных в радиусе действия местной беспроводной связи (PAN).

Для удобства конфигурирования и локального управления объектом, в состав шкафа также может входить сенсорная LCD-панель оператора с предустановленным интерфейсом ПО диспетчеризации.



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: www.alfagaz.nt-rt.ru || эл. почта: azg@nt-rt.ru