

## ТУРБИННЫЙ ГАЗОМЕР GTE – ALSI



В целом запроектирован и изготовлен специалистами ALSI механическо-электронный турбинный газомер отвечает всем требованиям в диапазоне объёма протекающего газа. Газомер ALSI-GTE имеет все преимущества существующих до сих пор турбинных газометров, из-за применения электроники открывает новые возможности достижения точных измерений в широком измерительном диапазоне. Применяемая технология измерения позволяет с большой точностью определить объём газа, особенно при небольших потоках с целью увеличить диапазон газомера.

### ХАРАКТЕРИСТИКА МЕХАНИКО-ЭЛЕКТРОННОГО ALSI-GTE

1. Ряд от G40 DN50 до G250 DN300
2. Фланцевые присоединения PN16, PN100, ANSI600
3. Вращательная головка счётного механизма обеспечивающая удобный отсчёт показаний
4. Калибрация газомера в образцовом положении на основе течения. Характеристика вложена в память с ограниченным доступом легализационной пломбой.
5. Калибрация не требует замены элементов счётчика.
6. Большая точность показаний счётчика (напр. 0.001 м<sup>3</sup>)

### 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  
Ярославль (4852)69-52-93  
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

7. Нарушение измерительного диапазона газомера в течение более чем 5 секунд регистрируется как событие:
  - начало – дата – время – объём течения
8. Отступление измерительного диапазона в течение более чем 5 секунд регистрируется как событие:
  - конец – дата – время – объём течения.
9. Обнаруженные дефекты крыльев рабочего колеса регистрируется как событие:
  - турбина – дата – время – объём течения.
10. На мониторе доступны:
  - объём  $V_r$  ( $m^3/ч$ )
  - течение  $Q_r$  ( $m^3/ч$ )
  - частота турбины (Hz)
  - дата и настоящее время.
  - события
11. Через трансмиссионный присоединитель RS-485 II доступны данные как в пункте 6 согласно протоколу GAZMODEM
12. Измерительный диапазон декларируется свободно
  - $Q_{\text{макс.}}$
  - $Q_{\text{мин.}}$
13. Повышенный диапазон
  - выше 1:30
  - типично 1:50
  - другие- зависимо от типа газомера
14. Калибрация возможна только при применении специального переключателя – защищенного легализационной пломбой
15. Вес импульса RK/LF декларируемая во время калибрации:
  - 0,1
  - 1
  - 10
  - другие по желанию
16. Калибрация требует применения специализированной программы фирмы ALSI.
17. Существует возможность измерения температуры для определения условий работы газомера.
18. Определение времени использования батареи
  - испытание отбора тока из батареи
  - время замены батареи каждые 5 лет (во время легализации)
19. Точность измерения зависит от точности прибора, с помощью которого наступила калибрация.
20. Повышенная точность при импульсных измерениях отборов.
21. Система опознает направление ротации турбины, т.е. определяет объём в одном направлении ротации

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