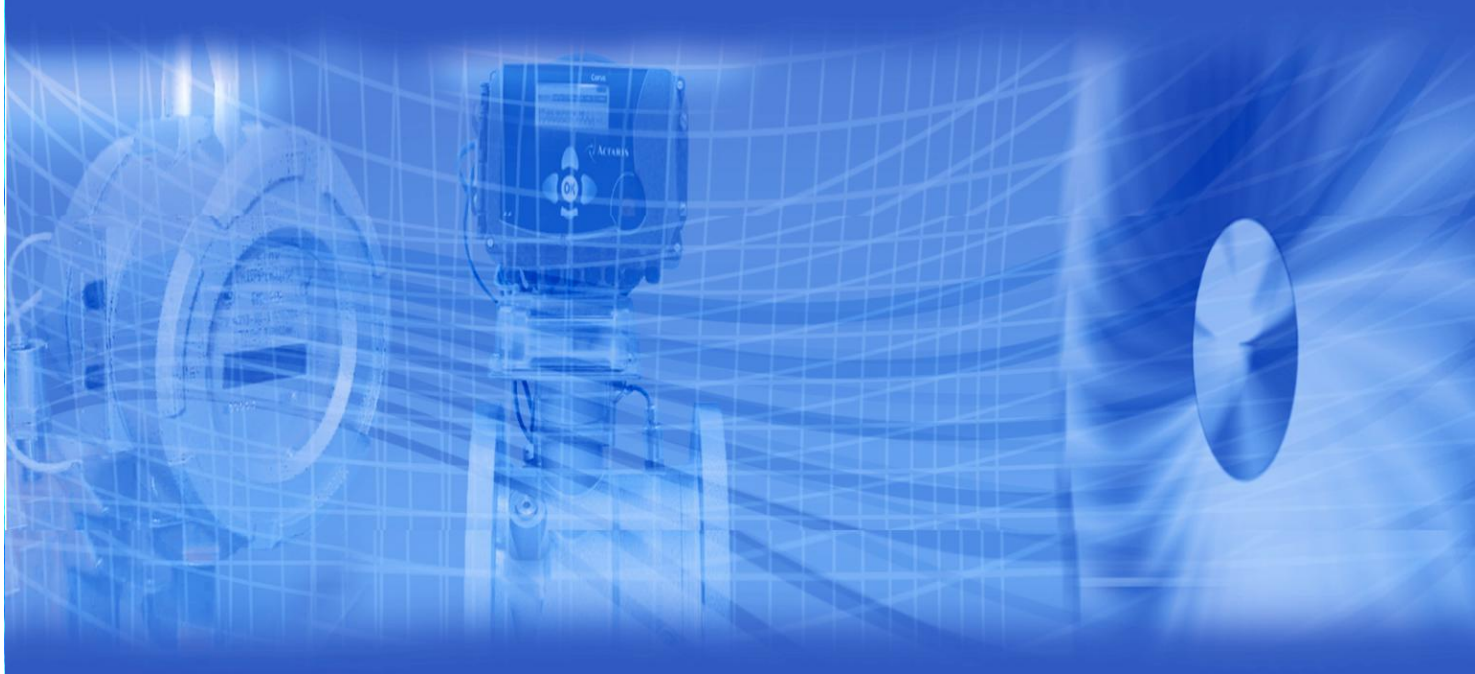




СИГНАЛ



Корректор объема газа Флоугаз-Т

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Россия (495)268-04-70

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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97
Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35
Тольяти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

<https://signal.nt-rt.ru> || snl@nt-rt.ru

Корректор Флоугаз-Т



НАЗНАЧЕНИЕ

Корректоры объема газа ФЛОУГАЗ-Т предназначены для приведения рабочего объёма газа, проходящего через счетчик газа, к стандартным условиям в соответствии с ГОСТ 2939 – 63

(плюс 20 С и 101325 Па.)

Область применения: коммерческий и технологический учет газа на объектах коммунального хозяйства и промышленности с низким давлением (менее 0,1 МПа)



СОСТАВ Флоугаз-Т



Канал измерения температуры:
термопреобразователь
сопротивления класса А (В)
ТСПТ-300 (1388/5)

НСХ -500П, 1000П, 500 Pt

Рабочий диапазон

температур:

-40...+50 С

Температура газа:

-20...+50 С

Класс точности 0,1

**Схема подключения 4-х
проводная**



Совместимость Флоугаз-Т



- SN, BK, Metrix
- СТГ, TZ/Fluxi
- Delta, RVG
- СГ16МТ, TRZ



Основные характеристики



Наименование параметра **ФЛОУГАЗ –Т**

Относительная погрешность приведения измеряемого объема газа к нормальным условиям, $\pm 0,2 \%$

Рабочий диапазон температур, от -40 до $+60^{\circ}\text{C}$

Температура измеряемой среды, от -20 до $+50^{\circ}\text{C}$

Межповерочный интервал, 6 лет

Взрывозащита 1ExibIIAT4X

Пылевлагозащита IP 66

Входной импульс объема НЧ вход (2Гц Max)

Габариты Н=170 x L=70 x В=130 (мм)

Вес 1,5 Kg

Материал корпуса Алюминий



Устройство Флоугаз-Т

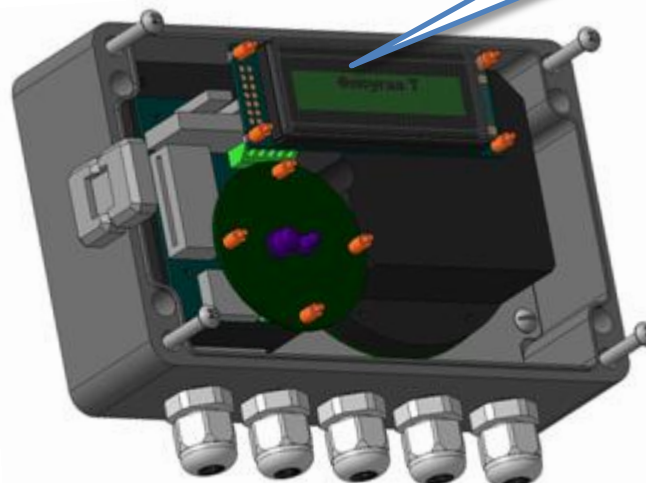


Оптопорт



Лицевая панель

Дисплей



Вид без верхней крышки



Устройство Флоугаз-Т



Формула коэффициента коррекции



$$C_z = \frac{T_c \times P_n}{P_c \times T_z} \times \frac{1}{K_z},$$

где T_c – температура при стандартных условиях, равная 293,15 К

P_c – давление при стандартных условиях, равное 0,1013МПа

K_z – коэффициент сжимаемости газа

T_z – заданная температура газа, °К



Метод расчета коэффициента сжимаемости
- NX 19 MOD (AGA-7, 8)



Глубина архивов



Ежечасно, с архивированием среднечасовых параметров глубиной **14400 часов** (20 мес.)



Ежесуточно, с архивированием среднесуточных параметров глубиной **600 суток**



Ежемесячно, с архивированием основных параметров глубиной **2000 месяцев**



Архив нештатных ситуаций глубиной **4000 записей** (ситуаций) с фиксированием времени и даты нештатных ситуаций



Архив изменений глубиной **2000 записей** с фиксированием времени и даты изменений





- RS 232
- RS-485
- Оптопорт
- Переходник под модем
- Переходник под принтер
- Шнур USB (по отдельному заказу)



Вычисляемые параметры



- Приведенный объем газа
- Приведенный расход газа
- Рабочий объем газа
- Рабочий расход газа
- Перепад давления
- Температура окружающей среды

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97
Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93