

## Комплексы для измерения количества газа СГ-ЭК-Т, СГ-ЭК-Р



Комплексы для измерения количества газа СГ-ЭК-Т и СГ-ЭК-Р применяется для коммерческого учета рабочего и приведенного к стандартным условиям объема природного газа и других неагрессивных, сухих и очищенных, много- и однокомпонентных газов в напорных трубопроводах газораспределительных пунктов и станций (ГРП, ГРС), теплоэнергетических установок и других технологических объектов в различных отраслях промышленности.

По своим техническим характеристикам измерительные комплексы СГ-ЭК-Т и СГ-

ЭК относятся к измерительным системам (ИС), регламентируемым ГОСТ Р 8.596-02.

### Максимальное рабочее давление составляет:

- TRZ — 1,6МПа, 6,3 МПа.
- RVG — 1,6 МПа;
- СГ-16М — 1,6 МПа;
- СГ-75М — 7,5 МПа.

### Измерительный комплекс СГ-ЭК-Т, СГ-ЭК-Р состоит из:

- СГ-ЭК-Т - электронного корректора объема газа ЕК-260 со встроенным в корпус датчиком абсолютного давления; турбинного счетчика газа СГ или TRZ; датчика температуры (термометр сопротивления Pt-500), установленного в корпусе счетчика газа.
- СГ-ЭК-Р - электронного корректора объема газа ЕК-88/К со встроенным в корпус датчиком абсолютного давления; ротационного счетчика RVG с импульсным выходным сигналом; датчика температуры (термометр сопротивления Pt-500), установленный в корпус счетчика газа.

### Погрешность измерения составляет:

- $\pm 2,5\%$  в диапазоне расходов  $Q_{\min} \dots 0,2Q_{\max}$ .
- $\pm 1,5\%$  в диапазоне расходов  $0,2Q_{\max} \dots Q_{\max}$ .

### Технические характеристики

Параметры	СГ-ЭК-Т	СГ-ЭК-Р
Диапазон измеряемых расходов, м <sup>3</sup> /ч	10...6500	0,8...400
Диапазон измерения, $Q_{\min}/Q_{\max}$	1:10 (20)	1:20 (50; 100)
Диапазон рабочих температур, °С	-20...+60	-20...+60

### по вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Самара (846)206-03-16, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

единый адрес [itv@nt-rt.ru](mailto:itv@nt-rt.ru)  
веб-сайт [investroy.nt-rt.ru](http://investroy.nt-rt.ru)