



Российская Федерация, 119435, Москва, Саввинская набережная, дом 25-27, строение 3  
Телефон: (495) 382-54-47, факс: (495) 382-54-47; e-mail: info@gazmetrolog.ru

10.06.2011 г. № 110/КФ-01

На № 347 от 06.05.2011 г.

*О положении подраздела 6.2 ПР 50.2.019-2006*

Управляющему по качеству  
ООО «ЭЛЬСТЕР Газэлектроника»

**О.Г. Гущину**

Факс (343) 345-24-88

### **Уважаемый Олег Григорьевич !**

К средствам измерений (СИ), применяемым на объектах учета газа, погрешность которых нормирована как приведенная, относятся СИ давления и перепада давления газа.

При выборе данных СИ в соответствии с подразделом 6.2 ПР 50.2.019-2006 рекомендуется, чтобы максимальное значение измеряемого параметра было как можно ближе к 90 % верхнего предела измерений соответствующего СИ. В этом случае СИ будет эксплуатироваться в области, где обеспечивается наибольшая точность измерений.

Однако при выборе СИ основной задачей является обеспечение необходимой точности измерений, которая может достигаться не только оптимальным выбором рабочего диапазона СИ, но и правильным выбором предела допускаемой погрешности СИ. Очевидно, что СИ, обладающие более высокой точностью, могут эксплуатироваться с приемлемой погрешностью в более широком рабочем диапазоне. В связи с этим обстоятельством положение подраздела 6.2 ПР 50.2.019-2006, касающееся выбора верхнего предела измерений СИ, погрешность которых нормирована как приведенная, носит рекомендательный характер и не является обязательным.

**Зам. директора**

 **А.А. Личко**