



Исх. № 50 от «16» мая 2006 г.

Генеральному директору
ООО «ЭЛЬСТЕР Газэлектроника»
В.А. Левандовскому

607220, г. Арзамас,
ул. 50 лет ВЛКСМ, д. 8 А

Копия:

Начальнику департамента
электрооборудования и КИП
ООО «Газкомплектмпэкс»
А.В. Ожаровскому
119991, г. Москва,
ул. Строителей, д. 8, корп.1

О применении измерительных комплексов СГ-ЭКВз-Р,
СГ-ЭКВз-Т1 и СГ-ЭКВз-Т2

ООО «ОМЦ Газметрология» провело ведомственные испытания комплексов для измерения количества газа СГ-ЭКВз-Р, СГ-ЭКВз-Т1 и СГ-ЭКВз-Т2 (далее – комплексы) производства ООО «ЭЛЬСТЕР Газэлектроника» (г. Арзамас) с целью оценки возможности применения на объектах ОАО «Газпром».

По результатам испытаний подтверждено соответствие характеристик комплексов представленной нормативной документации.

Исходя из положительных результатов испытаний, комплексы СГ-ЭКВз-Р, СГ-ЭКВз-Т1 и СГ-ЭКВз-Т2 производства ООО «ЭЛЬСТЕР Газэлектроника» (г. Арзамас) рекомендуются к применению на объектах ОАО «Газпром» в соответствии с областью применения.

Область применения – учет количества природного газа, а также других газов (далее – газа), сухих, очищенных от механических примесей и неагрессивных к материалам комплексов.

Диапазоны измерений расхода:

- модификация СГ-ЭКВз-Р – 0,8 ÷ 650 м³/ч;
- модификация СГ-ЭКВз-Т1 – 10 ÷ 2500 м³/ч;
- модификация СГ-ЭКВз-Т2 – 13 ÷ 6500 м³/ч

Исполнитель: Гаврючков Д.В.
Телефон: (495)382-54-47

119435, г. Москва,
Саввинская наб., 25-27, строение 3
Тел./Факс: (495) 381-31-07; 382-54-47; 719-61-24
Тел. газ.: (700) 9-61-24
E-mail: gazmetrolog@gazprom.ru

р/с 40702810300000007377
в АБ «Газпромбанк» (ЗАО), г. Москва
к/с 30101810200000000823
БИК: 044525823
ОКПО: 18420381; ОКВЭД: 74.20.4 73.10

Пределы относительной погрешности измерения объема (расхода) газа, приведенного к стандартным условиям, не превышают:

±1,5 % - в диапазоне расходов от 0,2Q_{max} до Q_{max} для комплексов СГ-ЭКВз-Т1 и от 0,1Q_{max} до Q_{max} для комплексов СГ-ЭКВз-Р, СГ-ЭКВз-Т2;

±2,5 % - в диапазоне расходов от Q_{min} до 0,2Q_{max} для комплексов СГ-ЭКВз-Т1 и от Q_{min} до 0,1Q_{max} для комплексов СГ-ЭКВз-Р, СГ-ЭКВз-Т2

при следующих условиях эксплуатации:

- абсолютное давление – до 7,6 МПа (модификация СГ-ЭКВз-Т1), до 1,7 МПа (модификация СГ-ЭКВз-Р), до 10,1 МПа (модификация СГ-ЭКВз-Т2);

- температура измеряемой среды и окружающего воздуха – от минус 20°С до плюс 60°С (для всех модификаций);

- плотности газа при стандартных условиях – не менее 0,668 кг/ м³ (для всех модификаций).

Директор

В.А. Усачев

Исполнитель: Гаврючков Д.В.
Телефон: (495)382-54-47

119435, г. Москва,
Саввинская наб., 25-27, строение 3
Тел./Факс: (495) 381-31-07; 382-54-47; 719-61-24
Тел. газ.: (700) 9-61-24
E-mail: gazmetrolog@gazprom.ru

р/с 40702810300000007377
в АБ «Газпромбанк» (ЗАО), г. Москва
к/с 30101810200000000823
БИК: 044525823
ОКПО: 18420381; ОКВЭД: 74.20.4 73.10