

УТВЕРЖДАЮ

Технический директор
ЗАО «Счетприбор»

В.Н. Селихов

«23» 05 2025 г.



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора
по информационным технологиям
ООО «Газпром межрегионгаз инжиниринг»

А.А. Дергаев

«13» 05 2025 г.



АКТ

испытаний работоспособности счетчиков газа объёмных диафрагменных с корректором, встроенным устройством телеметрии и запорным клапаном модели Счётприбор СГД Smart GSM СПЭФ.407279.009, радиомодуля для счетчиков газа СГМБ СПЭФ.408483.041 производства ЗАО «Счетприбор» с ЕПУ СТМ РГК на платформе «ИУСЦИФРА» производства ООО «Газпром межрегионгаз инжиниринг»

Настоящий акт составлен о том, что комиссией в составе

Представителя ЗАО «Счетприбор»:

Ю.А. Куликов — Инженер-электроник

Представителей ООО «Газпром межрегионгаз инжиниринг»:

А.Н. Карманова — Начальник управления разработки и сопровождения
производственных систем

Д.С. Максименко — Главный специалист отдела сопровождения производственных систем
Управления разработки и сопровождения производственных систем

в период с 24.04.2025 по 25.04.2025 года были проведены испытания работоспособности счетчиков газа объёмных диафрагменных с корректором, встроенным устройством телеметрии и запорным клапаном модели Счётприбор СГД Smart GSM СПЭФ.407279.009, радиомодуля для счетчиков газа СГМБ (СГМД) СПЭФ.408483.041 производства ЗАО «Счетприбор» совместно с ЕПУ СТМ РГК на платформе «ИУСЦИФРА» производства ООО «Газпром межрегионгаз инжиниринг».

Испытания проводились в объеме программы и методики испытаний «Интеграции счетчиков газа объёмных диафрагменных с корректором, встроенным устройством телеметрии и запорным клапаном модели Счётприбор СГД Smart GSM СПЭФ.407279.009, радиомодуля для счетчиков газа СГМБ (СГМД) СПЭФ.408483.041 производства ЗАО «Счетприбор» с ЕПУ СТМ РГК на платформе «ИУСЦИФРА» производства ООО «Газпром межрегионгаз инжиниринг»».

Перечень оборудования, объем и результаты испытаний представлены в прилагаемом к акту протоколе на 6 листах.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ

В соответствии с программой и методикой испытаний, определяющими требования к организации, выполнению работ по подготовке, проведению и оформлению результатов испытаний, были проведены проверки работоспособности счетчиков газа объёмных диафрагменных с корректором, встроенным устройством телеметрии и запорным клапаном модели Счётприбор СГД

Smart GSM СПЭФ.407279.009, радиомодуля для счетчиков газа СГМБ (СГМД) СПЭФ.408483.041 производства ЗАО «Счетприбор». Испытания проводились в составе ЕПУ СТМ РГК на платформе «ИУСЦИФРА» производства ООО «Газпром межрегионгаз инжиниринг».

В ходе испытаний подтверждена работоспособность с ЕПУ СТМ РГК, успешно выполняется контроль текущих параметров газопотребления, выполняется сбор, обработка и отображение суточных, архивов, успешно выполняется идентификация событий в журнале аварий и нештатных ситуаций, выполняется возможность изменения программируемых параметров и осуществляется дистанционное управление запорным клапаном.

Проверенные средства связи, отвечающие за взаимодействие с внешними системами, идентичны для счетчика СГД Smart и радиомодуля. Это подтверждает корректность работы всех операций по обмену данными, мониторингу и управлению устройствами, выполняемых с использованием единых алгоритмов и интерфейсов.

В процессе испытаний отказов, сбоев или аварийных ситуаций в работе ИПУГ и ЕПУ СТМ РГК не зафиксировано. Фактические значения проверенных параметров соответствуют установленным требованиям.

Результаты испытаний проверки работоспособности счетчиков газа объёмных диафрагменных с корректором, встроенным устройством телеметрии и запорным клапаном модели Счётприбор СГД Smart GSM СПЭФ.407279.009, радиомодуля для счетчиков газа СГМБ (СГМД) СПЭФ.408483.041 с ЕПУ СТМ РГК на платформе «ИУСЦИФРА» производства ООО «Газпром межрегионгаз инжиниринг» выполнены в полном объеме и считаются успешными.

Инженер-электроник
ЗАО «Счетприбор»



Ю.А. Куликов

Начальник управления
разработки и сопровождения
производственных систем
ООО «Газпром межрегионгаз инжиниринг»



А.Н. Карманова

Главный специалист
отдела сопровождения производственных систем
управления разработки и
сопровождения производственных систем
ООО «Газпром межрегионгаз инжиниринг»



Д.С. Максименко