

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**

СЕРТИФИКАТ

об утверждении типа средств измерений
№ 57561-14

Срок действия утверждения типа до 29 апреля 2029 г.

НАИМЕНОВАНИЕ И ОБОЗНАЧЕНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
Счетчики газа бытовые малогабаритные СГБМ

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью Производственно-коммерческая фирма
«БЕТАР» (ООО ПКФ «БЕТАР»), г. Чистополь, Республика Татарстан

ПРАВООБЛАДАТЕЛЬ

-

КОД ИДЕНТИФИКАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА
ОС

ДОКУМЕНТ НА ПОВЕРКУ
ПДЕК.407292.009 И1 с изменением N 2

ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ 12 лет

Срок действия утвержденного типа средств измерений продлен приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 6 октября 2023 г. N 2092.

Заместитель Руководителя

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Федерального агентства по техническому регулированию и
метрологии.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 646070CB8580659469A85BF6D1B138C0
Кому выдан: Лазаренко Евгений Русланович
Действителен: с 20.12.2022 до 14.03.2024

Е.Р.Лазаренко

«10» октября 2023 г.

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Счетчики газа бытовые малогабаритные СГБМ

Назначение средства измерений

Счетчики газа бытовые малогабаритные СГБМ (далее – счетчики газа) предназначены для измерения объема газа при учете потребления газа индивидуальными потребителями в жилищно-коммунальном и бытовом хозяйстве.

Описание средства измерений

Принцип действия счетчиков газа основан на изменении пропорционально расходу частоты акустических колебаний газа, проходящего через струйный блок датчика расхода и счете импульсов, производимых датчиком расхода.

Счетчики газа состоят из:

- 1) датчика расхода газа, находящегося в герметичном корпусе и включающего в себя струйный блок и пневмоэлектропреобразователь;
- 2) электронного блока, производящего усиление и формирование импульсов счета, и включающего в себя жидкокристаллический индикатор (ЖКИ) и батарею для питания блока электронного и ЖКИ;
- 3) кожуха.

Счетчики выпускаются в следующих исполнениях:

- типоразмеров: СГБМ-1,6М, СГБМ-2,5, СГБМ-3,2, СГБМ-4;
- классов точности 1,0 и 1,5 по ГОСТ 8.401–80;
- без температурной коррекции и с температурной коррекцией;
- без импульсного выхода и с импульсным выходом;
- без радиоканала и с радиоканалом;
- без проводного цифрового интерфейса и с проводным цифровым интерфейсом.

Исполнение счетчиков газа с температурной коррекцией приводит измеренный объем газа к стандартным условиям по ГОСТ 2939–63 (к температуре $T=20\text{ }^{\circ}\text{C}$).

Счетчики в исполнении с импульсным выходом оснащены оптроном и позволяют передавать данные о расходе газа (показания счетчика).

Счетчики в исполнении с радиоканалом оснащены радиомодулем и позволяют передавать накопленные счетчиком данные (например, показания счетчика, количество перезагрузок электронного блока счетчика). Счетчики могут иметь дополнительно пломбируемый батарейный отсек с отдельной крышкой для удобства замены элемента питания.

Счетчики в исполнении с проводным цифровым интерфейсом оснащены соответствующим драйвером и позволяет передавать накопленные счетчиком данные (например, показания счетчика, количество перезагрузок электронного блока счетчика) по проводному цифровому интерфейсу.

Заводской номер счетчиков газа, состоящий из восьми арабских цифр, и знак утверждения типа наносятся на лицевую панель счетчиков флексографским способом.



Рисунок 2 – Общий вид счетчиков газа бытовых малогабаритных СГБМ-2,5



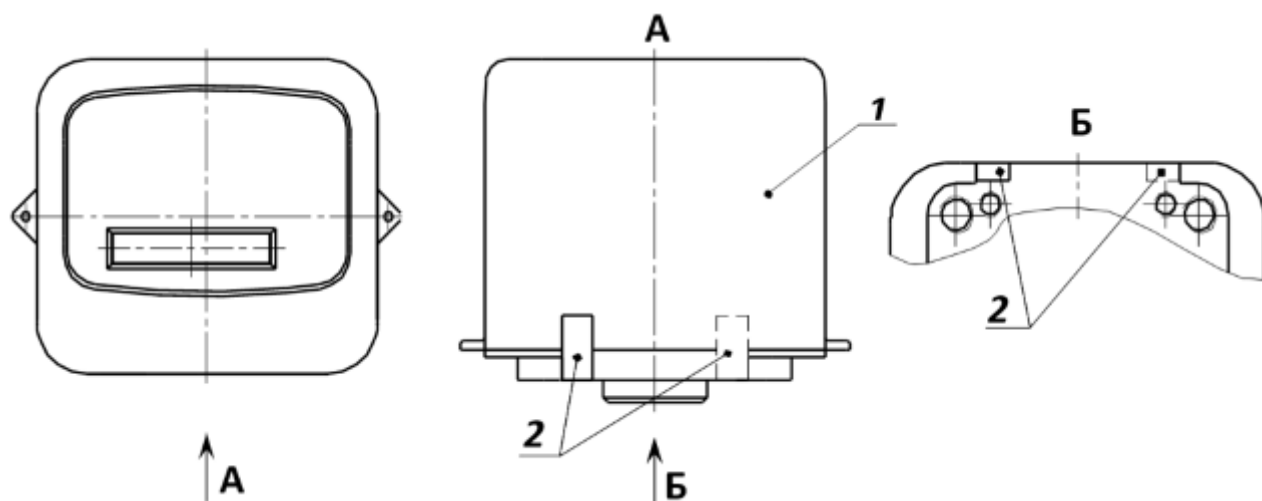
Рисунок 3 – Общий вид счетчиков газа бытовых малогабаритных СГБМ-3,2



Рисунок 4 – Общий вид счетчиков газа бытовых малогабаритных СГБМ-4

Газ, проходя через струйный генератор датчика расхода, генерирует в нем акустические колебания с частотой пропорциональной расходу газа. Акустические колебания передаются в пневмоэлектропреобразователь, в котором акустические колебания преобразуются в электрический сигнал. Электрический сигнал поступает в электронный блок, который производит усиление сигнала, формирует импульсы счета, производит подсчет импульсов, переводит полученное количество импульсов в значение потребленного объема газа и выводит это значение на ЖКИ.

На рисунке 5 приведена схема пломбирования и обозначение мест для нанесения пломбы для защиты от несанкционированного доступа.



где:

1 – счетчик газа,

2 – самоклеящаяся пломба со знаком поверки, предотвращающая демонтаж кожуха и доступ к электронному блоку счетчика.

Рисунок 5 – Схема пломбирования счетчиков газа

Материал самоклеящейся пломбы – разрушаемый при отклеивании и не допускающий повторного наклеивания.

На рисунке 6 приведена схема пломбирования и обозначение мест для нанесения пломбы для защиты от несанкционированного доступа счетчиков в исполнении с радиоканалом с дополнительным пломбируемым батарейным отсеком с отдельной крышкой.

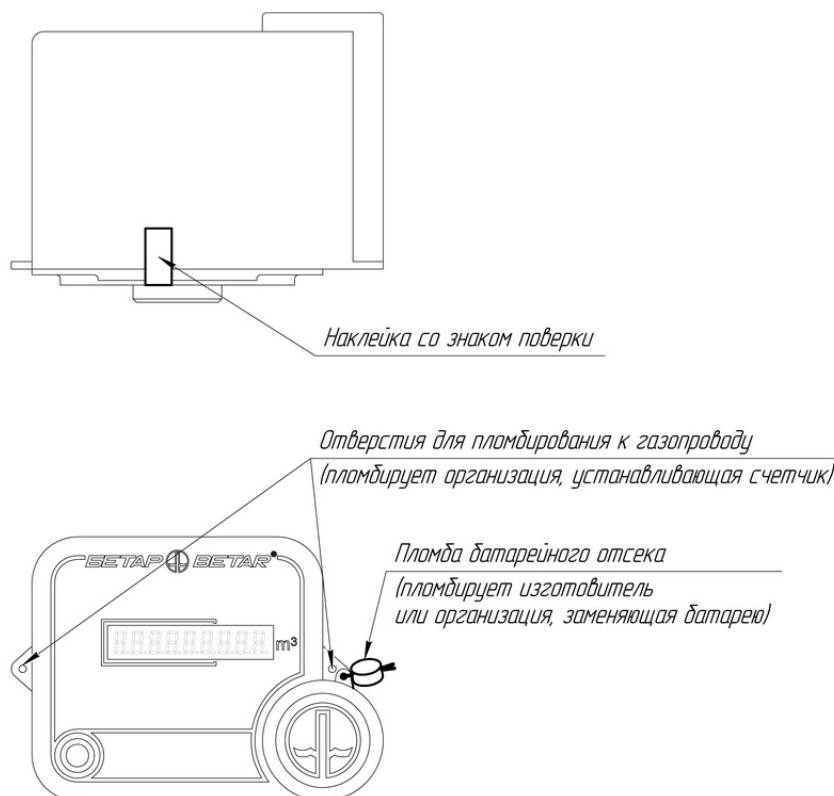


Рисунок 6 – Схема пломбирования счетчиков газа в исполнении с радиоканалом с дополнительным пломбируемым батарейным отсеком с отдельной крышкой

Программное обеспечение

Таблица 1 – Идентификационные данные программного обеспечения (ПО) для счетчиков газа СГБМ-1,6М

Идентификационные данные (признаки)		Значение	
модификации электронных блоков KB.469335.038, СЭТ.469333.003 и СЭТ.469333.029			
Идентификационное наименование ПО		CGb	
Номер версии (идентификационный номер) ПО		U3.108	
Цифровой идентификатор ПО		9A1d	
Алгоритм вычисления цифрового идентификатора ПО		CRC16	
модификация электронного блока ПДЕК.467416.001			
Идентификационное наименование ПО		ПО СГ-1.6	
Номер версии (идентификационный номер) ПО		1.00	
Цифровой идентификатор ПО		7dEA	
Алгоритм вычисления цифрового идентификатора ПО		CRC16	
модификация электронного блока ОСДМ.070506.000			
Идентификационное наименование ПО		ПО СГБ 1.6	ПО СГБ 3.2
Номер версии (идентификационный номер) ПО		ВЕР 1.3	ВЕР 1.09
Цифровой идентификатор ПО		89ed3d42*	106C6ded*
Алгоритм вычисления цифрового идентификатора ПО		MD5	
модификация электронного блока ПГКД.467414.100			
Идентификационное наименование ПО		СГБ-1.6	
Номер версии (идентификационный номер) ПО		1.022	
Цифровой идентификатор ПО		85b50046	
Алгоритм вычисления цифрового идентификатора ПО		CRC32	

Идентификационные данные (признаки)	Значение
модификация электронного блока ПГКД.467414.109	
Идентификационное наименование ПО	СГБ-1.6
Номер версии (идентификационный номер) ПО	2.028
Цифровой идентификатор ПО	8FE3F0b7
Алгоритм вычисления цифрового идентификатора ПО	CRC32
модификация электронного блока ПДЕК.467416.002	
Идентификационное наименование ПО	ПО СГ-4.0
Номер версии (идентификационный номер) ПО	1.xx**
Цифровой идентификатор ПО	—
Алгоритм вычисления цифрового идентификатора ПО	—
* на ЖКИ счетчика газа отображаются только последние 8 цифр цифрового идентификатора ПО, вычисляемого по алгоритму MD5. ** «х» может принимать значения от 0 до 9 и не относится к метрологически значимой части ПО.	

Таблица 2 – Идентификационные данные программного обеспечения (ПО) для счетчиков газа СГБМ-2,5

Идентификационные данные (признаки)	Значение
модификации электронных блоков КВ.469335.038, СЭТ.469333.003 и СЭТ.469333.029	
Идентификационное наименование ПО	СГб
Номер версии (идентификационный номер) ПО	U3.108
Цифровой идентификатор ПО	9A1d
Алгоритм вычисления цифрового идентификатора ПО	CRC16
модификация электронного блока ОСДМ.070506.000	
Идентификационное наименование ПО	ПО СГБ 3.2
Номер версии (идентификационный номер) ПО	ВЕР 1.09
Цифровой идентификатор ПО	106C6ded*
Алгоритм вычисления цифрового идентификатора ПО	MD5
модификация электронного блока ПГКД.467414.109	
Идентификационное наименование ПО	СГБ-2.5
Номер версии (идентификационный номер) ПО	2.028
Цифровой идентификатор ПО	8FE3F0b7
Алгоритм вычисления цифрового идентификатора ПО	CRC32
модификация электронного блока ПДЕК.467416.002	
Идентификационное наименование ПО	ПО СГ-4.0
Номер версии (идентификационный номер) ПО	1.xx**
Цифровой идентификатор ПО	—
Алгоритм вычисления цифрового идентификатора ПО	—
* на ЖКИ счетчика газа отображаются только последние 8 цифр цифрового идентификатора ПО, вычисляемого по алгоритму MD5. ** «х» может принимать значения от 0 до 9 и не относится к метрологически значимой части ПО.	

Таблица 3 – Идентификационные данные программного обеспечения (ПО) для счетчиков газа СГБМ-3,2

Идентификационные данные (признаки)	Значение
модификации электронных блоков KB.469335.038, СЭТ.469333.003 и СЭТ.469333.029	
Идентификационное наименование ПО	CGb
Номер версии (идентификационный номер) ПО	U3.108
Цифровой идентификатор ПО	9A1d
Алгоритм вычисления цифрового идентификатора ПО	CRC16
модификация электронного блока ОСДМ.070506.000	
Идентификационное наименование ПО	ПО СГБ 3.2
Номер версии (идентификационный номер) ПО	ВЕР 1.09
Цифровой идентификатор ПО	106C6ded*
Алгоритм вычисления цифрового идентификатора ПО	MD5
модификация электронного блока ПГКД.467414.109	
Идентификационное наименование ПО	СГБ-3.2
Номер версии (идентификационный номер) ПО	2.028
Цифровой идентификатор ПО	8FE3F0b7
Алгоритм вычисления цифрового идентификатора ПО	CRC32
модификация электронного блока ПДЕК.467416.002	
Идентификационное наименование ПО	ПО СГ-4.0
Номер версии (идентификационный номер) ПО	1.xx**
Цифровой идентификатор ПО	—
Алгоритм вычисления цифрового идентификатора ПО	—
* на ЖКИ счетчика газа отображаются только последние 8 цифр цифрового идентификатора ПО, вычисляемого по алгоритму MD5.	
** «х» может принимать значения от 0 до 9 и не относится к метрологически значимой части ПО.	

Таблица 4 – Идентификационные данные программного обеспечения (ПО) для счетчиков газа СГБМ-4

Идентификационные данные (признаки)	Значение
модификации электронных блоков СЭТ.469333.003 и СЭТ.469333.029	
Идентификационное наименование ПО	CGb
Номер версии (идентификационный номер) ПО	U3.108
Цифровой идентификатор ПО	9A1d
Алгоритм вычисления цифрового идентификатора ПО	CRC16
модификация электронного блока ПДЕК.467416.002	
Идентификационное наименование ПО	ПО СГ-4.0
Номер версии (идентификационный номер) ПО	1.xx*
Цифровой идентификатор ПО	—
Алгоритм вычисления цифрового идентификатора ПО	—
* «х» может принимать значения от 0 до 9 и не относится к метрологически значимой части ПО.	

Метрологические характеристики счетчиков газа нормированы с учетом влияния ПО.

Конструкция счетчиков газа исключает возможность несанкционированного влияния на ПО счетчиков и измерительную информацию.

Защита ПО от непреднамеренных и преднамеренных изменений соответствует уровню «высокий» в соответствии с пунктом 4.3 Р 50.2.077-2014.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 5– Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение			
	СГБМ-1,6М	СГБМ-2,5	СГБМ-3,2	СГБМ-4
Максимальный расход $Q_{\text{макс}}$, м ³ /ч	1,6	2,50	3,20	4,0
Номинальный расход $Q_{\text{ном}}$, м ³ /ч	0,8	1,20	1,60	2,0
Минимальный расход, $Q_{\text{мин}}$, м ³ /ч	0,04	0,04	0,04	0,04
Порог чувствительности, м ³ /ч, не более	0,025	0,04	0,04	0,04
Пределы допускаемой основной относительной погрешности измерений при нормальных условиях, %, в диапазоне расходов: от $Q_{\text{мин}}$ до $0,2 \cdot Q_{\text{макс}}$ от $0,2 \cdot Q_{\text{макс}}$ до $Q_{\text{макс}}$ включительно для класса точности 1,0 для класса точности 1,5	±2,5 ±1,0 ±1,5			
Пределы допускаемой дополнительной относительной погрешности, вызванной отклонением температуры окружающего воздуха от нормальной на каждые 10 °С изменения температуры в пределах рабочего интервала температур, %	±1,5			

Таблица 6– Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение			
	СГБМ-1,6М	СГБМ-2,5	СГБМ-3,2	СГБМ-4
Номинальный диаметр, DN	15			20
Перепад давления на максимальном расходе $Q_{\text{макс}}$, мм вод. ст. (кПа), не более	160 (1,6)			
Рабочее давление измеряемой среды, кПа, не более	5,0			
Емкость отсчетного устройства, не менее	99999,999			
Температура измеряемой среды, °С	от -10 до +50			
Масса, кг, не более	0,67			
Габаритные размеры (Высота×Ширина×Длина), мм, не более	70×100×80			
Условия эксплуатации: – температура окружающего воздуха, °С – влажность при температуре не более 35 °С, %, не более – атмосферное давление, кПа	от -10 до +50 95 от 84 до 106,7			

Наименование характеристики	Значение			
	СГБМ-1,6М	СГБМ-2,5	СГБМ-3,2	СГБМ-4
Средняя наработка на отказ, ч, не более	110 000			
Срок службы, лет, не менее	12			

Знак утверждения типа

наносится на лицевую панель счетчиков газа флексографским способом и на титульный лист руководства по эксплуатации типографским способом.

Комплектность средства измерений

Таблица 7 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество, шт.	Примечание
Счетчик газа бытовой малогабаритный СГБМ	Согласно исполнению	1	
Тройник или тройник с накидной гайкой или тройник с двумя накидными гайками Тройник фланцевый*	—	1	По заказу потребителя поставляется в отдельной упаковке
Прокладка	—	1	
Прокладка паронитовая	—	1	Поставляется вместе с тройником с накидной гайкой
		2	Поставляется вместе с тройником с двумя накидными гайками
Руководство по эксплуатации	ПДЕК.407292.009 РЭ	1	
Комплект монтажных частей: — пломба — проволока	—	1 0,4 м	
* только для счетчиков газа типоразмера СГБМ-4.			

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в п. 5 «Устройство и принцип действия» ПДЕК.407292.009 РЭ «Счетчик газа бытовой малогабаритный СГБМ. Руководство по эксплуатации».

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 11 мая 2022 г. № 1133 «Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений объемного и массового расхода газа»;

ПДЕК.407292.001 ТУ Счетчики газа бытовые малогабаритные СГБМ. Технические условия.

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью Производственно-коммерческая фирма «БЕТАР» (ООО ПКФ «БЕТАР»)
ИНН 1652005250
Адрес: 422986, Республика Татарстан, Чистопольский р-н, г. Чистополь, ул. Энгельса, д. 129Т, помещ. Н-1
Телефон: 8-800-500-45-45, (84342) 5-69-69
Web-сайт: www.betar.ru
E-mail: info@betar.ru

Испытательный центр

Всероссийский научно-исследовательский институт расходометрии – филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии имени Д.И.Менделеева» (ВНИИР – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева»)
Адрес: 420088, Республика Татарстан, г. Казань, ул. 2-я Азинская, д. 7 «а»
Юридический адрес: 190005, г. Санкт-Петербург, Московский пр-кт, д. 19
Телефон (факс): (843) 272-70-62, (843) 272-00-32
Web-сайт: www.vniir.org
E-mail: office@vniir.org
Регистрационный номер в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.310592.

в части вносимых изменений

Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ Метрология» (ООО «ПРОММАШ ТЕСТ Метрологи»)
Юридический адрес: 119415, г. Москва, пр-кт Вернадского, д. 41, стр. 1, помещ. 263
Адрес места осуществления деятельности: 142300, Московская обл., Чеховский р-н, г. Чехов, Симферопольское ш., д. 2
Телефон: +7 (495) 108-69-50
E-mail: info@metrologiya.prommashtest.ru
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.314164.

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ГАЗСЕРТ РОСС RU.31511.04ЮАЧ1

Орган по сертификации
Общества с ограниченной ответственностью
«ТехЭкспертКонсалт»
рег. № ЮАЧ1.RU.1406

192012, РФ, г. Санкт-Петербург, пр. Обуховской обороны, д. 271, лит. А, пом. 1219, 1209/1
телефон: +7 (812) 564-50-13

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ЮАЧ1.RU.1406.Н.00467

П002143

Срок действия: с 13.01.2026 по 12.01.2029

ПРОДУКЦИЯ: Счетчики газа бытовые малогабаритные СГБМ (СГБМ-1,6М, СГБМ-2,5, СГБМ-3,2, СГБМ-4) с температурной коррекцией, выпускаемые по ПДЕК.407292.001 ТУ «Счетчики газа бытовые малогабаритные СГБМ. Технические условия». Серийный выпуск.

КОД ОКПД2: 26.51.63.110 **КОД ТН ВЭД:** -

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ:
ГОСТ Р 8.993-2020 «Государственная система обеспечения единства измерений. Общие требования к средствам измерений расхода и объема газа».

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Общество с ограниченной ответственностью Производственно-коммерческая фирма «БЕТАР» (ООО ПКФ «БЕТАР»), ИНН 1652005250.
Юридический адрес (адрес производства): 422986, РФ, Республика Татарстан, Чистопольский район, город Чистополь, улица Энгельса, дом 129Т, помещение Н-1.
Телефон: +7 (84342) 5-69-69, факс: +7 (84342) 5-69-69, e-mail: info@betar.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН: Обществу с ограниченной ответственностью Производственно-коммерческая фирма «БЕТАР» (ООО ПКФ «БЕТАР»), ИНН 1652005250.

Юридический адрес: 422986, РФ, Республика Татарстан, Чистопольский район, город Чистополь, улица Энгельса, дом 129Т, помещение Н-1.
Телефон: +7 (84342) 5-69-69, факс: +7 (84342) 5-69-69, e-mail: info@betar.ru

НА ОСНОВАНИИ: Протоколов сертификационных испытаний от 01.09.2025 №0109/4-142-2025÷№0109/8-142-2025, от 02.09.2025 №0209/6-142-2025÷№0209/8-142-2025, от 03.09.2025 №0309/7-142-2025, №0309/8-142-2025, от 04.09.2025 №0409/5-142-2025, от 08.09.2025 №0809/3-142-2025, №0809/4-142-2025, от 09.09.2025 №0909/3-142-2025, от 11.09.2025 №1109/4-142-2025, от 15.09.2025 №1509/6-142-2025÷№1509/8-142-2025, от 16.09.2025 №1609/1-142-2025, от 13.11.2025 №1311/1-142-2025, от 24.11.2025 №2411/1-142-2025, выданных ООО ЦМ «СТП». Акта о результатах анализа состояния производства ООО ПКФ «БЕТАР» от 15.10.2025 №2711-АСП, выданного ООО «ТЭК», г. Санкт-Петербург, № ЮАЧ1.RU.1406.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: Схема сертификации: 4с.
Инспекционный контроль: ноябрь 2026 г., ноябрь 2027 г.

Руководитель
органа по сертификации

Эксперт



подпись

подпись

А.А. Лиханов
инициалы, фамилия

Н.В. Семенов
инициалы, фамилия

002143

Қазақстан Республикасының
Сауда және интеграция
министрлігі

"Техникалық реттеу және
метрология комитеті"
республикалық мемлекеттік
мекемесі

АСТАНА ҚАЛАСЫ

Нөмірі: KZ74VTS00005001



Министерство торговли и
интеграции Республики
Казахстан

Республиканское государственное
учреждение "Комитет
технического регулирования и
метрологии"

Г.АСТАНА

Берілген күні: 09.12.2024

Өлшем құралдарының типін бекітуді тану туралы
СЕРТИФИКАТ

№ (порталда берілетін нөмір) 2436

09.12.2024 ж.

Қазақстан Республикасының өлшем бірлігін
қамтамасыз ету мемлекеттік жүйесінің тізілімінде
№ KZ.02.03.02412-2024/57561-14 тіркелген
29.04.2029 ж. дейін жарамды

Осы сертификат, типі

Шағын өлшемді тұрмыстық газ есептегіштері

өлшем құралының атауы

СГБМ

типтің белгіленуі

«БЕТАР» Өндірістік-коммерциялық фирмасы Жауапкершілігі шектеулі қоғамы («БЕТАР»
ӨКФ ЖШҚ)

өндірген өндірушінің атауы

Чистополь ауданы, Чистополь к.

өндірістің аумақтық орналасқан жері

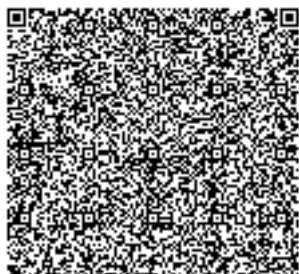
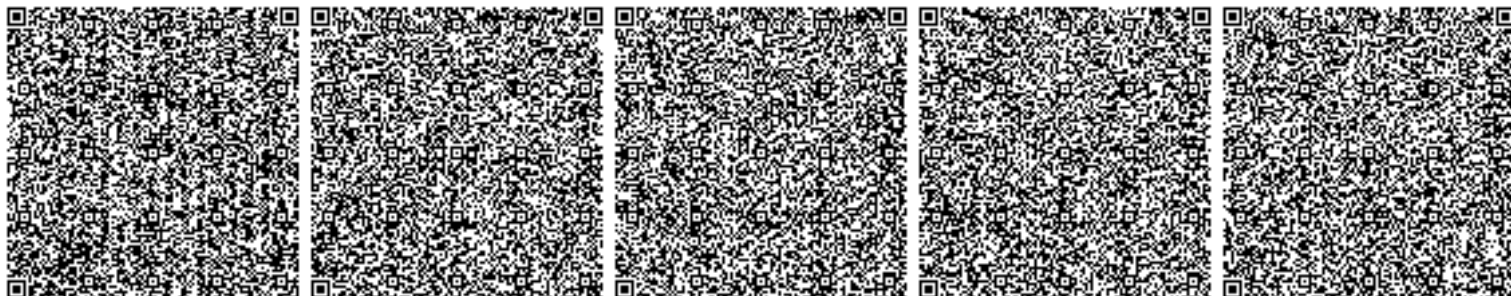
жүргізген сынақ нәтижелерін тану және осы типті бекіту негізінде Қазақстан
Республикасында айналымға шығарылды.

Ресстандарт

импорттаушы елдің метрология жөніндегі ұлттық органының атауы

Төрағаның орынбасары

Касымов Бауыржан Төлегенович



Бұл сертификат және оған қосылған «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.
Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



Қазақстан Республикасының
Сауда және интеграция
министрлігі

"Техникалық реттеу және
метрология комитеті"
республикалық мемлекеттік
мекемесі

АСТАНА ҚАЛАСЫ

Номер: KZ74VTS00005001



Министерство торговли и
интеграции Республики
Казахстан

Республиканское государственное
учреждение "Комитет
технического регулирования и
метрологии"

Г.АСТАНА

Дата выдачи: 09.12.2024

СЕРТИФИКАТ № 2436
о признании утверждения типа средств измерений

Зарегистрирован в реестре государственной
системы обеспечения единства измерений
Республики Казахстан
09.12.2024 г. за № KZ.02.03.02412-2024/57561-14
Действителен до 29.04.2029 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что тип

Счетчики газа бытовые малогабаритные
наименование средства измерений

СГБМ

обозначение типа

производимых Общество с ограниченной ответственностью Производственно-
коммерческая фирма «БЕТАР» (ООО ПКФ «БЕТАР»)

наименование производителя

Чистопольский район, г. Чистополь

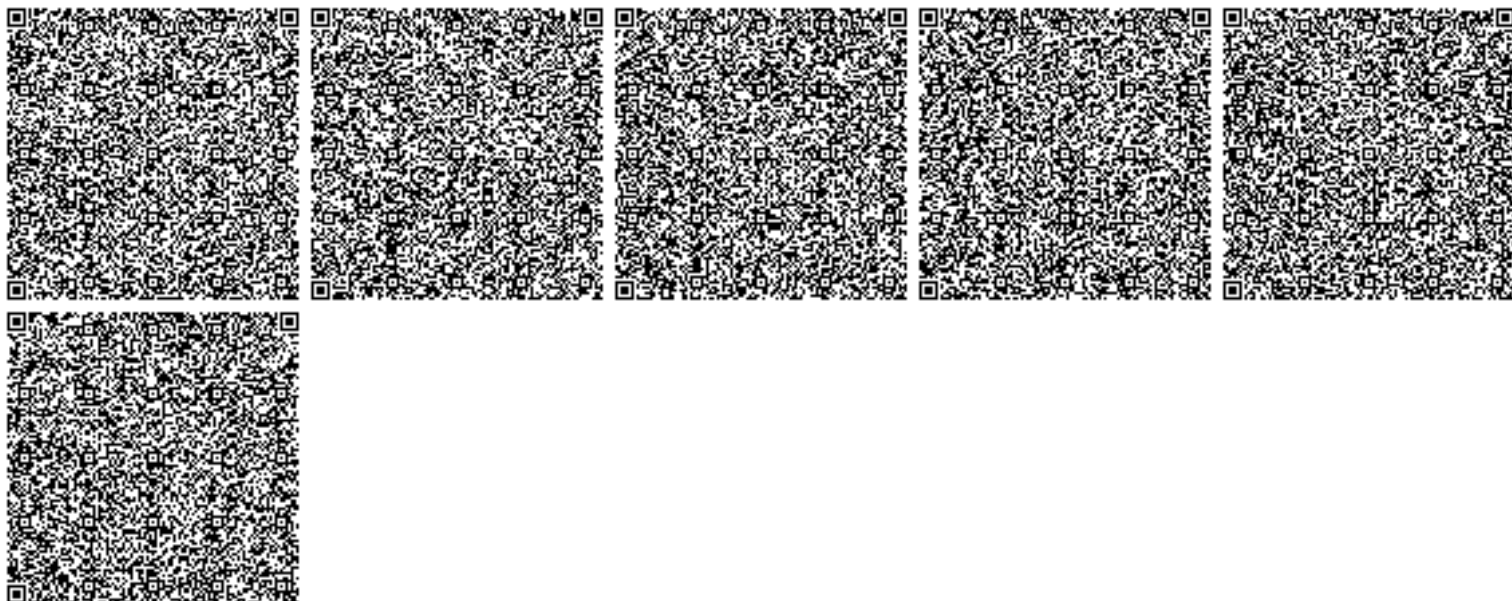
территориальное место расположения производства

допущен к выпуску в обращение в Республике Казахстан на основании признания
результатов испытаний и утверждения данного типа, проведенных Росстандартом

наименование национального органа по метрологии страны импортера

Заместитель председателя

Касымов Бауыржан Толегенович





КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН
ЭКОНОМИКА ЖАНА КОММЕРЦИЯ МИНИСТРЛИГИНЕ КАРАШТУУ
СТАНДАРТАШТЫРУУ ЖАНА МЕТРОЛОГИЯ БОЮНЧА БОРБОРУ
(КЫРГЫЗСТАНДАРТ)

Өлчөө каражаттарынын бекитилген тибин таануу жөнүндө

ТАСТЫКТАМА

№ 3834

Ушул тастыктама

СГБМ

тиби

типтин белгиси

Кичи көлөмдүү тиричилик газ эсептегичтери

өлчөө каражаттарынын аталышы

Татарстан Республикасы, Чистополь ш., Россия

ишкананын жайгашкан аймактык орду

«БЕТАР» ӨКФ ЖЧКасында

чыгаруучунун (өлкөнүн) аталышы

чыгарылган Кыргыз Республикасынын өлчөө каражаттарынын мамлекеттик
реестрине № KG417/01.12.3834-24 номери менен киргизилген жана

Россия Федерациясынын техникалык жөнгө салуу жана метрология боюнча

метрология боюнча улуттук органдын аталышы

Федералдык агентчилигинде

экспорттоочу өлкөлөр

өткөрүлгөн сыноолордун натыйжаларын таанунун жана бул типти бекитүүнүн
негизинде Кыргыз Республикасында колдонууга уруксат берилгендигин
ырастайт.

Текшерүү жүргүзүү мөөнөтү – 12 жылда бир жолу
интервалын жылдар же айлар менен көрсөтүү

Ушул тастыктама өлчөө каражаттарынын тибин бекитүү жөнүндө таанылган
күбөлүктүн (тастыктаманын) жарактуулук мөөнөтү аяктаганга чейин
(29.04.2029-ж. чейин) өндүрүлгөн өлчөө каражаттарына жайылтылат.



Директор

Б.А. Нурматов

«20».....02.....2024-ж.



ЦЕНТР ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ И МЕТРОЛОГИИ
ПРИ МИНИСТЕРСТВЕ ЭКОНОМИКИ И КОММЕРЦИИ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
(КЫРГЫЗСТАНДАРТ)

СЕРТИФИКАТ

о признании утверждения типа средств измерений

№ 3834

Настоящий сертификат удостоверяет, что тип
СГБМ

обозначение типа

Счетчики газа бытовые малогабаритные

наименование средств измерений

производимых ООО ПКФ «БЕТАР»

наименование производителя

Республика Татарстан, г. Чистополь, Россия

территориальное место расположения производства

внесен в Государственный реестр средств измерений под № KG417/01.12.3834-24 и допущен к применению в Кыргызской Республике на основании признания результатов испытаний и утверждения данного типа, проведенных

Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии

наименование национального органа

Российской Федерации

по метрологии страны экспортера

Сроки проведения поверки — один раз в 12 лет

интервал в годах или месяцах

Данный сертификат распространяется на средства измерений, произведенные до конца срока действия (до 29.04.2029 г.) признаваемого свидетельства (сертификата) об утверждении типа средств измерений.

Директор

М.П.



Б.А. Нурматов

«20».....02.....2024 г.