

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора БелГИМ



М.П. **Н.В. Баковец**
« _____ » _____ 2019 г.



УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО НПО
«Турбулентность - ДОН»

М.П. **К.В. Улановский**
« _____ » _____ 2019 г.

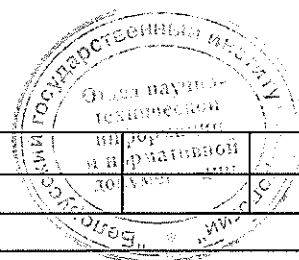


**Извещение № 2 об изменении
МП 56432-14**

**СЧЕТЧИКИ ГАЗА УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ
TURBO FLOW UFG**

г. Минск
2019 г.

		ИЗВЕЩЕНИЕ № 2		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА МП 56432-14	
ДАТА ВЫПУСКА		Срок изменения			Лист 2 Листов 2
ПРИЧИНА		Уточнение метрологических характеристик по результатам ГКИ			Код
УКАЗАНИЕ О ЗАДЕЛЕ		На заделе не отражается			
УКАЗАНИЕ О ВНЕДРЕНИИ					
ПРИМЕНЯЕМОСТЬ					
РАЗОСЛАТЬ		Всем абонентам			
ПРИЛОЖЕНИЕ		на 1 л.			
ИЗМ.		СОДЕРЖАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ			
2	<p>Лист 6 заменить.</p>				
Составил				Согласовал	
Проверил				Н.контр.	
Изменение внес					



7.2.2 Проверка функционирования

Опробование функционирования счётчика газа проводят, пропуская через него поток воздуха со значением расхода не менее 10 % от номинального. При этом счётчик газа должен работать устойчиво. Показания отсчётного устройства должны равномерно увеличиваться. Операцию повторяют при максимальном значении расхода. Опробование заключается также в проверке работоспособности поверяемого счётчика и его отдельных компонентов. Проверка может осуществляться при помощи персонального компьютера (далее ПК) и установленного программного обеспечения (далее ПО) – АРМ «UFG View», либо непосредственно при помощи встроенного интерфейса показывающего устройства счётчика.

Убеждаются в изменении показаний счётчика при изменении расхода газа (воздуха) на поверочной установке.

По результатам делают отметку в протоколе поверки.

Счётчик, не удовлетворяющий перечисленным требованиям, дальнейшей поверке не подлежит.

7.2.3 Подтверждение соответствия программного обеспечения счётчиков Операция «Подтверждение соответствия программного обеспечения» включает:

- определение идентификационного наименования программного обеспечения;
- определение номера версии (идентификационного номера) программного обеспечения;
- определение цифрового идентификатора (контрольной суммы исполняемого кода)

программного обеспечения.

Включить счётчик. После подачи питания встроенное ПО счётчика выполняет ряд самодиагностических проверок, в том числе проверку целостности конфигурационных данных и неизменности исполняемого кода путем расчета и публикации контрольной суммы.

При этом на показывающем устройстве счётчика должны отражаться следующие данные:

- идентификационное наименование ПО;
- номер версии (идентификационный номер) ПО;
- цифровой идентификатор (контрольная сумма) ПО.

Результат подтверждения соответствия программного обеспечения считают положительным, если полученные идентификационные данные ПО счётчика (идентификационное наименование, номер версии (идентификационный номер) и цифровой идентификатор) соответствуют идентификационным данным, указанным таблице 4.

Таблица 4

Идентификационные данные (признаки)	Turbo Flow UFG-H	Turbo Flow UFG-F	Turbo Flow UFG-F (выпущенные после апреля 2019, приказ Росстандарта № 1034 от 29.04.2019 г.)
Идентификационное наименование ПО	UFG.H	UFG.F	UFG.F
Номер версии (идентификационный номер) ПО	2.00	2.00	3.00
Цифровой идентификатор ПО (контрольная сумма исполняемого кода)	0x26423682	0x176C298B	0x66808DB2
Алгоритм вычисления цифрового идентификатора ПО	CRC-32	CRC-32	CRC-32

7.3 Определение относительной погрешности при измерении расхода газа

2 Зам.

