



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.MЮ62.B.04768

Серия RU № 0447426

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ».

Место нахождения: 117246, город Москва, Научный проезд, дом 8, строение 1, помещение XIX, комната №14-17.
Адрес места осуществления деятельности: 115114, Российская Федерация, город Москва, Дербеневская набережная, дом 11, помещение 60. Телефон: +7 (495) 775-48-45, адрес электронной почты: info@prommashtest.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.11МЮ62. Дата приказа об аккредитации 28.10.2013 года

ЗАЯВИТЕЛЬ Акционерное общество «Арзамасский приборостроительный завод имени П.И.Пландина».

Основной государственный регистрационный номер: 1025201334850.
Место нахождения: 607220, Российская Федерация, Нижегородская область, город Арзамас, улица 50 лет ВЛКСМ, дом 8А
Телефон: 88314779120, адрес электронной почты: arz@oaoarz.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Акционерное общество «Арзамасский приборостроительный завод имени П.И.Пландина».

Место нахождения: 607220, Российская Федерация, Нижегородская область, город Арзамас, улица 50 лет ВЛКСМ, дом 8А

ПРОДУКЦИЯ Комплексы для измерений количества газа «СГ-Суперфлоу».

ЛГФИ.407221.063 ТУ

Маркировка взрывозащиты приведена в приложении (бланки №№ 0329186, 0329187).

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 9028 10 000 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011

"О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

- акта о результатах анализа состояния производства Акционерного общества «Арзамасский приборостроительный завод имени П.И.Пландина» от 18.01.2017 года;
- протокола испытаний № 047ИЛПМ-2017 от 30.01.2017 года. Испытательный центр Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ», аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.21BC05 действителен от 26.04.2016 года.

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Срок службы, срок и условия хранения указаны в Руководстве по эксплуатации.

Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011

"О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах": согласно приложению (бланки №№ 0329186, 0329187).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 31.01.2017 ПО 30.01.2022 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))


(подпись)

И.В. Модянов

(инициалы, фамилия)


(подпись)

А.В. Илюхин

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.МЮ62.В.04768

Серия RU № 0329186

1. Комплексы для измерений количества газа «СГ-Суперфлоу»
ЛГФИ.407221.063 ТУ

Сертификат соответствия распространяется на комплексы для измерений количества газа «СГ-Суперфлоу» и входящих в его состав счетчика газа СГ с маркировкой 1ExibIBT4 X производства Акционерное общество «Арзамасский приборостроительный завод имени П.И.Пландина» (Россия) и корректоров объема газа «Суперфлоу-23» с маркировкой 1Ex ib ПА ТЗ Gb производства ЗАО «СовТИГаз» (Россия).

Область применения комплекса – учет (в том числе при коммерческих операциях) объема газа, при плавно меняющихся его потоках, в установках промышленных и коммунальных предприятий, в напорных трубопроводах газораспределительных пунктов и станций (ГРП и ГРС), теплоэнергетических установок и других технологических объектах.

Комплексы для измерений количества газа «СГ-Суперфлоу» предназначены для применения во взрывоопасных зонах класса 1 и 2, категории ПА, группы Т1...Т3 (классификация - см. ГОСТ 30852.9-2002, ГОСТ 30852.11-2002) в соответствии с маркировкой взрывозащиты составных частей, ГОСТ 30852.13-2002 и руководством по эксплуатации изготовителя.

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Комплекс для измерений количества газа «СГ-Суперфлоу» предназначен для измерений объема, температуры и давления неагрессивного неоднородного по химическому составу природного газа по ГОСТ 5542, воздуха, азота и других неагрессивных газов с плотностью не менее 0,67 кг/м³, а также для пересчета измеренного объема к условиям по ГОСТ 2939.

Комплекс состоит из корректора объема газа «Суперфлоу-23» и одной из модификаций счетчика газа типа СГ.

Корректор объема газа «Суперфлоу-23» установлен на счетчик газа типа СГ, образуя единую конструкцию комплекса для измерений количества газа «СГ-Суперфлоу».

Места соединений и подключений комплекса для измерения количества газа «СГ-Суперфлоу», подлежат опломбированию.

Комплексы выпускаются в нескольких исполнениях в зависимости от максимального значения расхода измеряемого газа (согласно исполнению счетчика газа типа СГ), и верхнего предела измерений абсолютного давления (согласно исполнению корректора «Суперфлоу-23»), а также в зависимости от направления потока измеряемой среды относительно лицевой панели корректора «Суперфлоу-23»: слева направо или справа налево.

Технические характеристики и обеспечение взрывозащищенности электротехнических изделий, входящих в состав комплекса приведены в их технической документации и приложениях к сертификатам.

Основные технические данные:

Номинальное напряжения питания от литиевой батареи, В 3,6

Напряжение питания постоянного тока, В..... 4,5...10,0

Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-96:

- счетчики СГ IP54

- корректоры «Суперфлоу-23» IP66

Условия эксплуатации:



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

И.В. Модянов

(инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

А.В. Илюхин

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-RU.MЮ62.B.04768

Серия RU № 0329187

- диапазон температур окружающей среды, °С от минус 40 до + 70
- диапазон температур измеряемой среды, °С от минус 20 до + 50

Данный сертификат соответствия подтверждает соответствие требованиям взрывобезопасности ТР ТС 012/2011 и не рассматривает любые другие виды безопасности при эксплуатации комплекса для измерений количества газа «СГ-Суперфлоу».

3. Комплексы для измерений количества газа «СГ-Суперфлоу» соответствуют требованиям:

ТР ТС 012/2011	Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»;
ГОСТ 30852.0-2002	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 0. Общие требования;
ГОСТ 30852.13-2002	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 14. Электроустановки во взрывоопасных зонах (кроме подземных выработок).

4. Маркировка взрывозащиты

Согласно маркировки установленных взрывозащищенных устройств, входящих в состав комплекса.

Маркировка специальным знаком взрывобезопасности **Ex** в соответствии с ТР ТС 012/2011.

5. Специальные условия применения

Нет



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(Handwritten signature)
(подпись)

И.В. Модянов

(инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(Handwritten signature)
(подпись)

А.В. Илюхин

(инициалы, фамилия)