



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.МЮ62.В.04180

Серия RU № 0398596

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.
 Фактический адрес: 115114, Российская Федерация, город Москва, Дербеневская набережная, дом 11, помещение 60.
 Телефон: +7 (495) 775-48-45, факс: +7 (495) 775-48-45, адрес электронной почты: info@prommashtest.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.11МЮ62 выдан 01.12.2014 года Федеральной службой по аккредитации

ЗАЯВИТЕЛЬ Акционерное общество «Арзамасский приборостроительный завод имени П.И.Планина».
 Основной государственный регистрационный номер: 1025201334850.
 Место нахождения: 607220, Российская Федерация, Нижегородская область, город Арзамас, улица 50 лет ВЛКСМ, дом 8А
 Фактический адрес: 607220, Российская Федерация, Нижегородская область, город Арзамас, улица 50 лет ВЛКСМ, дом 8А
 Телефон: 88314779120, факс: 88314779577, адрес электронной почты: arz@oaoarz.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Акционерное общество «Арзамасский приборостроительный завод имени П.И.Планина».
 Место нахождения: 607220, Российская Федерация, Нижегородская область, город Арзамас, улица 50 лет ВЛКСМ, дом 8А
 Фактический адрес: 607220, Российская Федерация, Нижегородская область, город Арзамас, улица 50 лет ВЛКСМ, дом 8А

ПРОДУКЦИЯ Системы измерительные «АЛКО-3М»
 Маркировка взрывозащиты приведена в приложении (бланки №№ 0294377, 0294378).
 Продукция изготовлена в соответствии с ЛГФИ.407221.036ТУ.
 Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 9028 20 000 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.Планина» от 06.07.2016 года;
 - протокола испытаний № Т261 LAB-EXP/07-16 от 11.07.2016 года. Испытательный центр технических средств Общества с ограниченной ответственностью "Прибор-Тест". Аттестат № RA.RU.21AG33 от 28.01.2015 года.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Специальные требования к условиям хранения не предусмотрены.
 Срок службы, срок и условия хранения указаны в Руководстве по эксплуатации.



СРОК ДЕЙСТВИЯ С

19.07.2016

ПО

18.07.2021

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

И.В. Модянов

(инициалы, фамилия)

Ю.Н. Теряев

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-RU.MЮ62.B.04180

Серия RU № 0294377

1. Система измерительная «АЛКО-3М». ЛГФИ. 407221.036 ТУ

Сертификат соответствия распространяется на систему измерительную «АЛКО-3М» с взрывозащищенным оборудованием, приведенными в таблице 1.

Таблица 1

Наименование оборудования, тип/модель	Изготовитель	Маркировка взрывозащиты
Преобразователь расхода турбинный геликоидный ТПРГ	АО «АПЗ»	1ExibIIBT3
Оптический спиртометр ИКОНЭТ-ВС-П	АО «АПЗ»	2ExeIIT2
Плотномер- спиртометр ПЛОТ-ЗС-М-Ц с искрозащитным барьером	ЗАО «Авиатех»	0ExiaIIBT5
Термопреобразователь сопротивления платиновый ТС-Б-Р или ДТС035	ООО «Термопоинт»	0ExiaICT6 X
Специализированный вычислитель СВ-3-5	ООО «ПО "ОВЕН»	0ExiaICT1...T6XGaX
	АО «АПЗ»	[Exib]IIB

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Система измерительная «АЛКО-3М» предназначена для измерения и учета объема спирта, дистиллята, водки и водно-спиртовых растворов, объемной концентрации и объема этилового спирта, содержащегося в измеряемой среде, температуры измеряемой среды, а также подсчета количества бутылок.

Система измерительная «АЛКО-3М» включает в себя специализированный вычислитель СВ-3-5, контроллер связи КС, модем и персональный компьютер (УСПД-ПК), счетчик бутылок универсальный УСБ-5 или управляющий модуль учета продукции УМУП расположенные вне взрывоопасной зоны.

Во взрывоопасной зоне размещаются преобразователь расхода турбинный геликоидный ТПРГ, оптический спиртометр ИКОНЭТ-ВС-П или плотномер-спиртомер ПЛОТ-ЗС-М-Ц термопреобразователь сопротивления платиновый ТС-Б-Р или ДТС035.

Устройства связаны кабельными линиями связи со специализированным вычислителем СВ-3-5.

Турбинный преобразователь расхода ТПРГ состоит из корпуса (участок трубопровода), чувствительного элемента, двух обтекателей и магнитоиндукционного узла. Выходное напряжение, генерируемое преобразователем расхода, зависит от частоты и изменяется от 15 мВ при частоте 33 Гц до 2,0 В при частоте 500 Гц. Выходной ток, генерируемый преобразователем расхода, изменяется от 1,3 мкА до 250 мкА. Вырабатываемый сигнал через линию связи поступает на вход специализируемого вычислителя СВ-3-5.

Оптический спиртометр ИКОНЭТ-ВС-П выполнен в литом корпусе из алюминиевого сплава и содержит два функционально законченных модуля: оптико-электронный и электронный блоки. Они расположены в двух отделениях корпуса, разделенных между собой перегородкой и соединенных электрически плоскими жгутами, проложенными в резиновых втулках. Оба отделения закрыты основной и дополнительной крышками, закрепляемыми винтами, опломбированными от несанкционированного доступа. Во внутренней крышке имеются два окна для доступа к отсеку кюветы и к отсеку платы с клеммными колодками для подключения сетевого и сигнального кабелей, подводимых через вводные устройства. В отсеке оптико-электронного



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)
(подпись)

И.В. Модянов
(инициалы, фамилия)

Ю.Н. Теряев
(инициалы, фамилия)

