



# Общество с ограниченной ответственностью "Уральский завод газового и противопожарного оборудования"



620146, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Начдива Онуфриева, д. 55, пом. 1934  
Адрес производства: 623270, Свердловская область, г. Дегтярск, ул. Калинина, д. 31А  
Телефон/факс: +7 (343) 383-63-63  
e-mail: market@uzgpo.com, веб-сайт: www.uzgpo.com

## ДОКУМЕНТ О КАЧЕСТВЕ № 213

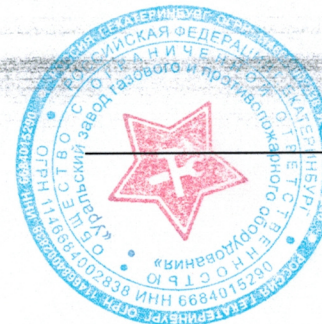
От 25 февраля 2021 г.

На основании результатов осмотра и испытаний баллоны признаны годными и соответствуют ГОСТу №949-73 и ТР ТС 032/2013.

Условное обозначение	Результаты испытаний, кгс/см <sup>2</sup>		Количество	Номера отгруженных баллонов
	гидравлическое	пневматическое		
Баллон для кислорода 5-150У	225	150	50	02067-02116

Паспорта в количестве 50 штук прилагаются.

Начальник ОТК

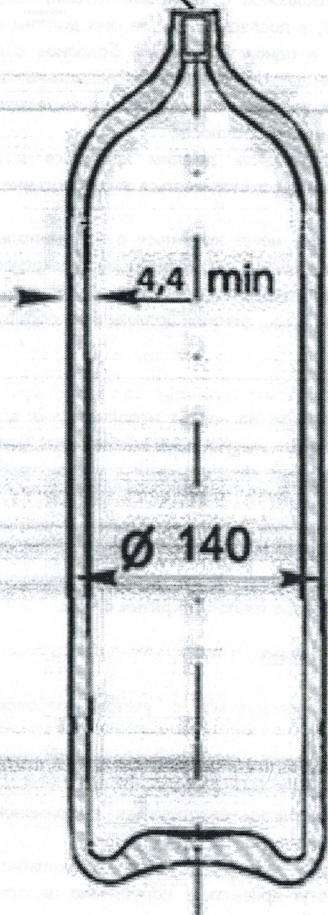


М.Ю. Сокольских



## ЧЕРТЕЖ БАЛЛОНА:

Резьба коническая  
по ГОСТ 9909-81



Общество с ограниченной ответственностью  
"Уральский завод газового и противопожарного  
оборудования"



**БАЛЛОН СТАЛЬНОЙ БЕСШОВНЫЙ**  
**для сжатых газов на  $PP \leq 14,7$  и  $19,6$  Мпа**  
**(150 и 200 кгс/см<sup>2</sup>)**

## ПАСПОРТ

620146, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Начдива Онуфриева, д. 55, пом. 1934  
Адрес производства: 623270, Свердловская область, г. Дегтярск, ул. Калинина, д. 31А  
Телефон/факс: +7 (343) 383-63-63  
e-mail: market@uzgpo.com, веб-сайт: www.uzgpo.com



# БАЛЛОН СТАЛЬНОЙ БЕСШОВНЫЙ для сжатых газов на $PP \leq 14,7$ и $19,6$ МПа (150 и 200 кгс/см<sup>2</sup>) ПАСПОРТ

Обозначение баллона: 5-150У ГОСТ 949-73

Баллон №: 02067

Дата изготовления: февраль, 2021 г.

Предприятие изготовитель: ООО "Уральский завод газового и противопожарного оборудования".  
623270, Свердловская область, г. Дегтярск, ул. Калинина, д. 31А

Среда, для которой предназначен баллон: кислород

## 1. Технические характеристики

Вместимость, л	5,0
Рабочее давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	14,7 (150)
Испытательное гидравлическое давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	22,05 (225)
Испытательное пневматическое давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	14,7 (150)
Диаметр цилиндрической части, мм	140
Длина корпуса, мм	475
Масса, кг	8,1
Марка стали	СТАЛЬ 45
Гарантия изготовителя, лет	2 года со дня ввода баллона в эксплуатацию
Резьба в горловине	W27,8
Вентиль	Вентиль ВК-94-01
Уплотнение вентиля в горловине	ФУМ лента
Температурный диапазон при эксплуатации	от -50 С до + 60 С
Периодичность освидетельствования	через каждые 5 лет с даты изготовления
Средняя наработка на отказ, количество циклов заправок	10000
Срок службы	40 лет с даты изготовления

Баллон изготовлен, проконтролирован и испытан в полном соответствии с требованиями нормативных документов: **ГОСТ 949-73, ТР ТС 032/2013**

Начальник ОТК



М.Ю. Сокольских

## 2. Требования к транспортированию и хранению баллона

Перевозка баллонов, наполненных газом, по дорогам общего пользования автомобильным, железнодорожным транспортом осуществляется в соответствии с требованиями нормативных правовых актов и международных соглашений, действующих на территории РФ.

Перевозка наполненных баллонов в пределах предприятия должна производиться на рессорном транспорте, автокарах в горизонтальном положении с прокладками между баллонами, предохраняющими от удара. Баллоны во время перевозки должны быть уложены вентилями в одну сторону.

Баллоны с газами (за исключением баллонов с ядовитыми газами) могут храниться как в специальных помещениях, так и на открытом воздухе, в последнем случае они должны быть защищены от атмосферных осадков и солнечных лучей. Хранение в одном помещении баллонов с кислородом и горючими газами запрещается. Баллоны с ядовитыми газами должны храниться в специальных закрытых помещениях.

Склады для хранения баллонов, наполненных газами, должны соответствовать проекту, разработанному с учетом требований ФНП и норм пожарной безопасности.

Баллоны с башмаками или вогнутым дном должны храниться в вертикальном положении. Для предохранения от падения баллоны должны устанавливаться в специальные гнезда, клетки или ограждаться барьером.

Баллоны, которые не имеют башмаков, могут храниться в горизонтальном положении на деревянных рамах или стеллажах, с приспособлениями, исключающими раскатывание. Разрешается укладывать баллоны с башмаками в штабели с неметаллическими прокладками, имеющими амортизирующие свойства.

Высота штабеля не должна превышать 1,5 м., вентили должны быть обращены в одну сторону.

## 3. Требования к установке баллона

Размещение (установка) баллонов с газом на местах использования в индивидуальном качестве или в групповой баллонной установке, а также на местах хранения запаса баллонов должно осуществляться в соответствии с планом (проектом) размещения оборудования с учетом требований ФНП и норм пожарной безопасности.

При использовании и хранении баллонов не допускается их установка в местах прохода людей, перемещения грузов и проезда транспортных средств.

Баллоны должны находиться на расстоянии не менее 1 м. от радиаторов отопления и др. отопительных приборов, печей и не менее 5 м. от источников тепла с открытым огнем.

## 4. Требования к эксплуатации баллона

Эксплуатация баллонов должна осуществляться с учетом требований ФНП и норм пожарной безопасности.

При эксплуатации баллонов не допускается расходовать полностью находящийся в них газ. Остаточное давление газа в баллоне должно быть не менее 0,05 МПа.

Вентили в баллоны для кислорода должны ввертываться с применением уплотняющих материалов, возгорание которых в среде кислорода исключено.

Запрещается производить какую-либо доработку корпуса баллона с применением сварки или механического инструмента, которые могут привести к нарушению целостности или появлению дефектов, ухудшающих технические характеристики баллонов.





**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ ЕАЭС RU C-RU.MH10.B.00471/20

Серия RU № 0180895



**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** продукции и услуг "Башкирский центр сертификации и тестирования" Общества с ограниченной ответственностью "АРТГРУПП". Адрес места нахождения: Российская Федерация, 450005, Республика Башкортостан, город Уфа, улица 50-летия Октября, дом 24, офис 309. Регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.10MH10 от 24.06.2015. Телефон +7(347)2460717, адрес электронной почты artgrupp10@rambler.ru

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «Уральский завод газового и противопожарного оборудования». Адрес места нахождения: улица Начдива Онуфриева, дом 55, помещение 1934, город Екатеринбург, Свердловская область, Российская Федерация, 620146. Адрес места осуществления деятельности: улица Калинина, дом 31Т, город Дегтярск, Свердловская область, Российская Федерация, 623270. ОГРН: 1146684002838. Номер телефона +7(343)383-63-63, адрес электронной почты info@uzgpo.com

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «Уральский завод газового и противопожарного оборудования». Адрес места нахождения: улица Начдива Онуфриева, дом 55, помещение 1934, город Екатеринбург, Свердловская область, Российская Федерация, 620146. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: улица Калинина, дом 31Т, город Дегтярск, Свердловская область, Российская Федерация, 623270

**ПРОДУКЦИЯ** Баллоны стальные малого (от 1,3 до 12,0 л) и среднего (от 20,0 до 50,0 л) объема, рабочее давление 9,8; 14,7; 19,6 МПа (100, 150, 200 кгс/см<sup>2</sup>), среда сжатый, сжиженный и растворенный газы, группы сред 1 и 2, оборудование 3 и 4 категорий в соответствии с приложением № 1 ТР ТС 032/2013. Продукция изготовлена в соответствии с ГОСТ 949-73 "Баллоны стальные малого и среднего объема для газов на Pp<=19,6 МПа (200 кгс/см кв.). Технические условия". Серийный выпуск

**КОД ТН ВЭД ЕАЭС** 7311 00 110 0, 7311 00 130 0, 7311 00 300 0

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ** ТР ТС 032/2013 "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением"



**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** Протокола испытаний № 141.801.66 от 02.09.2020 Независимого испытательного центра "ТЕСТ-ЕВРАЗИЯ" Общества с ограниченной ответственностью "Квалитет-Эксперт", аттестат аккредитации № RA.RU.21ЧС73, акта о результатах анализа состояния производства № 270ТС-20 от 27.08.2020, паспорта на баллон стальной бесшовный для сжатых газов на Pp<=14,7 и 19,6 МПа (150 и 200 кгс/см<sup>2</sup>) от 05.08.2020, обоснования безопасности от 05.08.2020, руководства по эксплуатации от 05.08.2020, расчета на прочность от 05.08.2020, краткого описания технологического процесса изготовления баллонов стальных малого и среднего объема для газов на Pp ≤ 19,6 МПа (200 кгс/см<sup>2</sup>) от 05.08.2020, документа о качестве № 1120 от 07.08.2020, протоколов заводских испытаний 05.08.2020, свидетельства об обучении № 2426, № 2427, № 2428 от 19.06.2020, № 00341, № 00342, № 00341 от 28.06.2020, № 2405, № 2406 от 15.05.2020, № 2400, № 2401 от 29.04.2020, № 2429 от 12.06.2020, № 2452 от 02.06.2020, № 2408 от 22.05.2020, № 2402 от 30.04.2020. Схема сертификации: 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Стандарт, в результате применения которого обеспечивается соблюдение требований технического регламента: ГОСТ 949-73 "Баллоны стальные малого и среднего объема для газов на Pp<=19,6 МПа (200 кгс/см кв.). Технические условия". Условия хранения по группе 4 (Ж2) ГОСТ 15150-69. Срок хранения без переконсервации 2 года. Назначенный срок службы 40 лет

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 04.09.2020 **ПО** 03.09.2025

**ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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



Винокурова Елена Павловна (ф.и.о.)

Шавалдина Валентина Викторовна (ф.и.о.)