

Тел.: (4852) 67-96-01 (многоканальный), 38-67-10

ОГНЕТУШИТЕЛЬ ПОРОШКОВЫЙ ЗАКАЧНОЙ ПБ04

ОП-1(а) АВСЕ-01, ОП-2(а) ВСЕ-02, ОП-2(а) АВСЕ-01, ОП-2(а) ВСЕ-02, ОП-3(а) АВСЕ-01, ОП-3(а) ВСЕ-02, ОП-4(а) АВСЕ-01, ОП-4(а) ВСЕ-02, ОП-5(а) АВСЕ-01, ОП-5(а) ВСЕ-02, ОП-6(а) АВСЕ-01, ОП-6(а) ВСЕ-02, ОП-7(а) АВСЕ-01, ОП-7(а) ВСЕ-02, ОП-8(а) АВСЕ-01, ОП-8(а) ВСЕ-02, ОП-9(а) АВСЕ-01, ОП-9(а) ВСЕ-02, ОП-10(а) АВСЕ-01, ОП-10(а) ВСЕ-02. Сертификат соответствия: № С-Р.Н. ПБ.04.01851 срок действия до 21.03.2019 г.

Вниманию Зауряду, переразработку, освидетельствование и техническое обслуживание огнетушителя производить только на станциях технического обслуживания огнетушителей!

КОРПУС ОГНЕТУШИТЕЛЯ НАХОДИТСЯ ПОД ДАВЛЕНИЕМ. Срок службы огнетушителя 10 лет, включая переразработку. По истечению срока подлежит списанию.

ПАСПОРТ (Руководство по эксплуатации)

1. Назначение изделия

1.1. Огнетушитель порошковый закачной ОП-1(а) АВСЕ-01, ОП-1(а) ВСЕ-02, ОП-2(а) АВСЕ-01, ОП-2(а) ВСЕ-02, ОП-3(а) АВСЕ-01, ОП-3(а) ВСЕ-02, ОП-4(а) АВСЕ-01, ОП-4(а) ВСЕ-02, ОП-5(а) АВСЕ-01, ОП-5(а) ВСЕ-02, ОП-6(а) АВСЕ-01, ОП-6(а) ВСЕ-02, ОП-7(а) АВСЕ-01, ОП-7(а) ВСЕ-02, ОП-8(а) АВСЕ-01, ОП-8(а) ВСЕ-02, ОП-9(а) АВСЕ-01, ОП-9(а) ВСЕ-02, ОП-10(а) АВСЕ-01, ОП-10(а) ВСЕ-02, предназначен для тушения загораний твердых веществ (класс пожара А), жидких веществ (класс пожара В), газообразных веществ (класс пожара С), а также тушения электрособорудования под напряжением до 1000 В на промышленных предприятиях, складах, транспортных средствах.

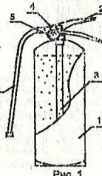


Рис. 1

1.2. Огнетушитель не предназначен для тушения загораний веществ, горение которых может происходить без доступа воздуха.

1.3. Огнетушители должны эксплуатироваться в условиях умеренного климата У, категории 2 тип атмосферы 11 по ГОСТ 15150-89 в диапазоне рабочих температур от -50° до +50°С. Допускается изменение диапазона рабочего давления огнетушителя при температуре окружающей среды от -50°С до +50°С от 1,1 МПа до 1,6 МПа. Рабочее давление огнетушителя 1,4±0,2 МПа при температуре +20°С.

2. Технические характеристики Табл. 1

Table with 2 columns: 'Характеристика' and 'Значение'. It lists technical specifications for different models of extinguishers, including capacity, weight, and dimensions.

3. Комплект поставки

3.1. В комплект поставки огнетушителя входит: - огнетушитель - 1 шт., - паспорт (руководство по эксплуатации) - 1 шт.

4. Устройство и принцип работы

4.1. Огнетушитель (рис. 1) состоит из корпуса 1, наполненного огнетушащим порошком 7. На горловине закреплено запорно-пусковое устройство 4 с индикатором давления 5. ЗПУ оснащено ручкой для переноски огнетушителя и ручкой для управления пусковой 2. Огнетушитель оснащен сифонной трубкой 3, гибким рукавом 6 (кроме ОП-1, ОП-2, ОП-3) и расшилителем для прокрутки факела распыла порошка. Огнетушитель оснащен чехол для предотвращения самосрабатывания.

4.2. Принцип действия огнетушителя основан на использовании энергии закаченного в корпус воздуха.

Адрес предприятия: 150034 Ярославль, а/я 33. Факс (4852) 38-67-10, 38-67-70. Тел. (4852) 38-16-64, 38-63-67. sales@yarpoinvest.ru • www.yarpoinvest.ru



БАЛЛОНЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ МАЛОГО, СРЕДНЕГО И БОЛЬШОГО ОБЪЕМА на Рр ≤ 1,6 МПа (16,3 кгс/см²)

ПАСПОРТ

Паспорт баллона разработан и включает в себя информацию в соответствии с требованиями п.22 Технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» ТР ТС 032/2013, Гл. XII Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением». БАЛЛОНЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ МАЛОГО, СРЕДНЕГО И БОЛЬШОГО ОБЪЕМА на Рр ≤ 1,6 МПа (16,3 кгс/см²)

1. Общие сведения

Среда, для которой предназначен баллон - газы сжатые группы 2. Предприятие - изготовитель составляет за собой право изменять конструкцию изделия с сохранением всех требований ТР ТС 032/2013.

Гарантийный срок службы при условии соблюдения потребителем требований безопасности ТР ТС 032/2013 и Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением» (ФНП), от Пр.№118 от 25.03.2014 г. ФНП не распространяется на сосуды вместимостью менее 0,25 м³, а производящие Р(МПа) на (Ум) не превышают 0,02 и зарегистрированные Министром РФ №2326 от 19.05.2014 г. настоящего паспорта и руководств по эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня продажи, но не более 18 месяцев со дня изготовления и премии ОТК.

Маркировка окраска баллона (БГОП) - КРАСНЫЙ ЦВЕТ в соответствии с требованиями ГОСТ Р 12.4.026. Баллоны для модулей порошкового пожаротушения автоматические (БМП) согласно ГОСТ Р 53268-2009 по согласованию с потребителем могут быть окрашены в тон интерьера. На баллоне нанесена маркировка в одну, две или три строки. Допускается размещение наклейки (надписи) в центральной части цилиндрической поверхности, ограниченной с верхней крышкой по диаметру шейки, вдоль баллона по высоте, по диаметру цилиндрической части обечайки в нижней, средней или верхней частях обечайки (смотри рис. 1). Содержащая следующую информацию: а) наименование и (или) обозначение типа, марки, модели баллона; б) параметры и характеристики, влияющие на безопасность (рабочее и пробное давление, масса погруженного баллона, вместимость баллона); в) наименование материала, из которого изготовлен баллон; г) товарный знак изготовителя; д) заводской номер; е) дата изготовления (производства); ж) знак ЕАС

3. Требования к транспортированию и хранению баллона

Транспортирование осуществляется в соответствии с требованиями нормативных правовых актов и международных соглашений, действующих на территории Российской Федерации и может производиться всеми видами транспорта: а) крытыми транспортными средствами без ограничения дальности перевозки при соблюдении правил перевозки грузов для конкретного вида транспорта. При транспортировании и хранении баллонов должны быть обеспечены все условия, предотвращающие их от механических повреждений, воздействия влаги и агрессивных сред в соответствии с п.6 ГОСТ 94-73. Хранение баллонов - по группе 4 (КЗ) ГОСТ 15150. Во время транспортировки резьбу защищает пластиковая пробка от заграбления, а внутреннюю часть баллона от попадания влаги.

4. Требования к установке баллона

Баллон должен устанавливаться в специально приспособленных местах, обеспечивающих защиту от прямого воздействия солнечных лучей, атмосферных осадков и исключая попадание на баллон агрессивных сред и прямых солнечных лучей. При эксплуатации баллонов сверх длительных элементов на баллоне запрещается, кроме тех случаев, которые предусмотрены изготовителем при производстве огнетушителя

5. Требования к эксплуатации баллона
Эксплуатация баллона должна осуществляться в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением» разд. XII.
Не допускается наполнение газом баллонов, у которых:
- и-зтек срок названного освидетельствования, срок службы (количество заливок), установка даты изготовления;
- и-зтек срок проверки пористой массы;
- нехорошо запорно-пусковое устройство;
- отсутствуют надлежащая окраска или надписи;
Баллоны, у которых при осмотре поверхности выявлены эмпаины, отдельные раковины и риски глубиной более 0,2 мм на цилиндрической поверхности и глубиной более 0,2 мм на днищах, надорвы и износ резьбы, а также отсутствуют некоторые паспортные данные, должны быть забракованы. Более подробно требования к эксплуатации баллона изложены в руководстве по эксплуатации и обоснование безопасности баллона.

6. Иные сведения, обеспечивающие безопасность эксплуатации баллона

Table with 4 columns: 'Дата заправки', 'Заводской номер баллона', 'Количество заливок баллона', 'ФИО, подпись'. This is the 'Table 1' mentioned in the text.

Установка запорно-пускового устройства (ЗПУ) Таблица 2

Table with 4 columns: 'Дата заправки', 'Заводской номер баллона', 'Тип ЗПУ', 'Организация установившая ЗПУ, клубной, ФИО, подпись'. This is 'Table 2' mentioned in the text.

*Использование и установка ЗПУ на баллоне допускаются только при наличии сертификата или декларации в соответствии с законодательством РФ.

Учет количества заливок и установок ЗПУ баллоне ведется эксплуатирующей организацией и заверяется организацией, имеющей соответствующие полномочия в соответствии с действующим законодательством РФ. Баллон изготовленный в полном соответствии с ТР ТС 032/2013 и ТУ 4854-011-21703266-2015 Баллон пригоден годным для хранения, транспортирования и использования жилых газом.

7. Комплектность поставки*

Баллон - 1 шт.
ЗПУ при установке производителем - 1 шт
а) паспорт оборудования - 1 шт
б) копии обоснования безопасности - 1 шт

в) чертеж общего вида - 1 шт
г) паспорт предохранительных устройств (при их наличии в соответствии с проектной документацией) - 1 шт
д) расчет пропускной способности предохранительных устройств (при их наличии в соответствии с проектной документацией);
е) расчет на прочность оборудования - 1 шт
ж) руководство (инструкция) по эксплуатации - 1 шт
з) чертежи, схемы, расчеты и другая документация в соответствии с договором поставки (контракта) - 1 шт
* Комплектность поставки оговаривается договором поставки (по умолчанию составляется паспорт на баллон)

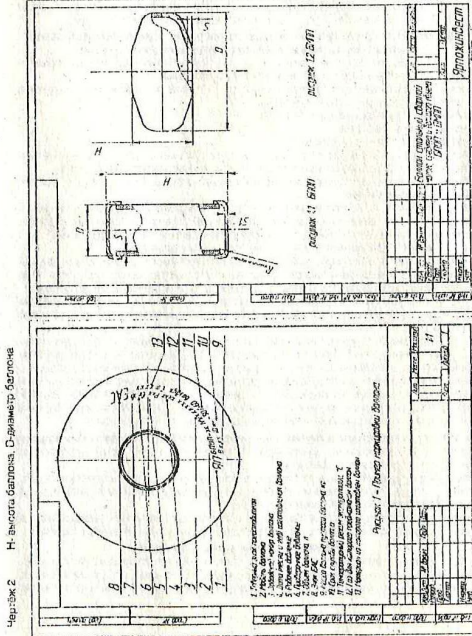
8. Указания по монтажу или сборке, наладке или регулировке, техническому обслуживанию и ремонту баллонов

Резьба горловины баллонов выполняется в соответствии с ГОСТ 9909-81 Т128, М24x1,5, М30x1,5, М32x1,5, М52x2. Количество ниток с полным профилем - не менее 5 подряд от торца горловины.
Установка ЗПУ производится с применением уплотнителя или специальной герметика. ЗПУ в баллонах для кислорода устанавливаются с применением уплотняющих материалов, возгорание которых в среде кислорода исключено.
Эксплуатация баллонов производится в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением». Техническое освидетельствование баллонов проводится специализированными организациями, уполномоченными для проведения техническим освидетельствования оборудования, работающего под избыточным давлением, в порядке, установленном нормативными правовыми актами в странах - членах Таможенного Союза и по Методике технического освидетельствования для стальных баллонов.
При техническом освидетельствовании основными проведенными испытаниями, которые обеспечивают безопасность баллона при эксплуатации являются:
- наружный и внутренний осмотр;
- контроль механических свойств;
- гидравлическое испытание пробным давлением 2,9МПа; для БГОП-1-10; БМПП-2,5; 7; 12; для БГОП-25; 25(2); 35; 35(2); 25; 25(2); 40; 40(2); 50; 50(2); 70; 70(2); 75; 75(2); 80; 100 гидравлическое испытание пробным давлением 3,2МПа
- пневматическое испытание рабочим давлением;
- контроль требований на диаметр, длину, толщину стенки, овальность, отклонения от прямолинейности, плоскостности торцевой части, смещения кромок в сварных швах, разгерметизация баллонов посредством организации-изготовителя, а также уполномоченным в установленном порядке специализи-

2. Сведения о технических характеристиках и параметрах

Large technical table with multiple columns: 'Среды', 'Тип', 'Давление', 'Объем', 'Вес', etc. It lists various parameters for different gas cylinder models.

Расчетный срок службы с даты изготовления - 10 лет



Чертеж 2 Н. Высота баллона. Диаметр баллона

рваные организации, имеющие наполнительные станции (пункты наполнения) и (или) испытательные пункты (пункты проверки) при наличии у них: а) производственных помещений, а также технических средств, обеспечивающих возможность проведения освидетельствования баллонов; б) назначенных приказом лиц, ответственных за проведение освидетельствования, из числа специалистов, аттестованных в установленном порядке; в) работчиков соответствующей квалификации; г) клейма с индивидуальным шифром; д) производственной инструкции по проведению технического освидетельствования баллонов, устанавливающей порядок и порядок проведения работ, составленной на основании методик разработки проекта и (или) изготовителя конкретного типа баллонов. Баллоны без шильдов и клеймен, содержащих обязательные сведения, или с табличками или клейменами, содержащими обязательные данные, которые неразборчивы, должны быть в любое время выведены из эксплуатации. Если баллон идентифицирован по изготовителю и серийному номеру, то это позволяет продолжать эксплуатацию баллона.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ проводить освидетельствование организации, у которых нет обеспечения соответствующего правилам и стандартам, действующим в РФ и в странах — членах Таможенного союза.

9. Указания по использованию баллонов и меры по обеспечению безопасности, которые необходимо соблюдать при эксплуатации баллонов (включая ввод в эксплуатацию, применение по назначению, техническое обслуживание, все виды ремонта, периодическое диагностирование, испытание, транспортирование, утилизацию, консервацию и условия хранения)

Эксплуатация баллонов для газов должна осуществляться в соответствии с действующими инструкциями — членами Таможенного союза паспортом, Руководством по эксплуатации и для РФ — с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», зарегистрированными Министром РФ 19 мая 2014 года рег. № 32326.

Обслуживающий персонал владельцев (организации) баллона должен быть иметь необходимый набор и компетенцию (аттестацию) при эксплуатации и монтаже в соответствии с действующими правилами в странах — членах Таможенного союза.

Баллоны предназначены для транспортировки, хранения и использования сжатых, сжиженных или растворенных под давлением газов, к ним относятся азот, аргон, гелий, ацетилен, углекислота, сварочные и пищевые газовые смеси, а также другие газы, имеющие соответствующие паспорта. Эксплуатация баллонов проводится в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», а так же в соответствии с требованиями инструкции организации (индивидуального предпринимателя), осуществляющей указанную деятельность, утвержденной в установленном порядке.

Баллон с газом, который не является используемым должен быть установлен в вертикальное положение и надежно закреплен от падения в порядке, установленном производственной инструкцией по эксплуатации. При производстве ремонтных или монтажных работ баллоны со сжатым воздухом допускается укладывать на землю (пол, площадку) с обеспечением расположения ЗГВ выше дна баллона и недопущения перекатывания баллона.

При использовании и хранении баллонов не допускается их установка в местах прохода людей, перемещения грузов и проезда транспортных средств. Баллоны (при индивидуальной установке) должны находиться на расстоянии не менее 1 м от радиаторов отопления и других отопительных приборов, печей и не менее 5 м от источников тепла с открытым огнем.

Запрещается составлять заполненный баллон длительного хранения на солнце или вблизи нагревательных приборов из-за возможности его нагрева и, как следствие этого, повышения давления в баллоне за пределы допустимого. При повышении давления в баллоне выше рабочего более чем на 3% необходимо снизить давление в баллоне до рабочего.

Критериями предельных состояний, в которых запрещается эксплуатировать баллоны, являются: а) повреждение поверхности баллона, длительный брак на солнце или вблизи нагревательных приборов из-за возможности его нагрева и, как следствие этого, повышения давления в баллоне за пределы допустимого; б) отсутствие установленных клейма в) поврежден корпус баллона; г) неисправен ЗГВ;

д) отсутствуют надлежащая окраска или надписи; Заполнение баллонов, в которых отсутствует установленное давление газов, проводят после предварительной их проверки в соответствии с инструкцией наполнительной станции.

Работники, обслуживающие баллоны, должны пройти проверку знаний инструкции и иметь удостоверение о допуске к самостоятельной работе, выданное в установленном порядке.

Перед наполнением кислородных баллонов должен быть проведен контроль отсутствия в них примесей горючих газов газоанализатором в порядке, установленном инструкцией. При наполнении баллонов медицинским кислородом должна проводиться их продувка давлением наполняемой среды в порядке, установленном инструкцией.

Баллоны, наполненные газом, должны быть прочно укреплены и плотно присоединены к наполнительной раме. Баллоны с газами могут храниться как в специальных помещениях, так и на открытом воздухе, в последнем случае они должны быть защищены от атмосферных осадков и соленых лужей.

Складское хранение в одном помещении баллонов с кислородом и горючими газами запрещается.

Для предотвращения от падения баллоны должны быть установлены в специально оборудованные гнезда. Клейки или ограждения «барьером» Баллоны, которые не имеют башмаков, могут храниться в горизонтальном положении на деревянных рамах или стеллажах. При хранении на открытых площадках разрешается укладывать баллоны с башмаками в штабеля с прокладками из древесины, деревянных брусков, резаны или иных немагнитических материалов, имеющих амортизирующие свойства, между горизонтальными рядами. При укладке баллонов в штабеля высота последних не должна превышать 1,5 метра, ЗГВ баллонов должны быть обращены в одну сторону.

Перемещение баллонов на объектах их применения (местах производства работ) должно происходить на специально приспособленных для этого тележках или с помощью других устройств, обеспечивающих безопасность транспортирования. Перевозка наполненных газами баллонов в пределах границ ОПГУ производится на специально оборудованных и на чужих объектах хранения монтажных и ремонтных работ должна производиться на ресорном транспорте или на автогарах в горизонтальном положении обязательно с прокладками между баллонами. В качестве прокладок могут быть применены деревянные бруски с вырезанными гнездами для баллонов, а также вварочные или резиновые кольца толщиной не менее 25 мм (по два кольца на баллон) или другие прокладки, предохраняющие баллоны от ударов друг о друга. Все баллоны во время перевозки должны быть уложены вентилями в одну сторону. Разрешается перевозка баллонов в специальных контейнерах, а также без контейнеров в вертикальном положении обязательно с прокладками между ними и ограждением от возможного падения. Перевозка баллонов, наполненных газом, по дорогам общего пользования автомобильными (железнодорожными) транспортом осуществляется в соответствии с требованиями нормативных правовых актов и международных соглашений, действующих на территории Российской Федерации.

Гарантийный срок не распространяется на баллоны, которые использовались другим способом, чем обычным или предусматриваемым изготовителем, а также на сосуды высокого давления, на которых были поведены изменения или модификации без согласования с изготовителем.

Использование баллонов по другому, чем предусмотрено назначением, ремонту сваркой, нагрев материала сосуда по температуре свыше 150 °С, любое вмешательство в конструкцию баллона, несанкционированные изменения клеймен строго воспрещены, и изготовитель не несет ответственности за любой ущерб, обусловленный этими причинами.

10. Транспортировка баллона (баллонов)

Баллоны транспортируют транспортом всех видов в соответствии с действующими Правилами перевозок грузов, в странах — членах Таможенного союза. Условия транспортирования и хранения баллонов в РФ — по ГОСТ 15160 в соответствии с указаниями температурных ограничений в паспорте баллона.

11. Назначенные показатели (назначенный срок хранения, назначенный срок службы и (или) назначенный ресурс) в зависимости от конструктивных особенностей

Баллоном изготовленным ООО ППП «Яргожинвест» устанавливаются: Срок службы баллона - 10 лет с даты выпуска.

Максимальное количество заправок - 10000.

По истечению срока службы или максимального количества заправок прекращается эксплуатация баллона и принимается решение о ремонте.

12. Перечень критических отказов, возможные ошибочные действия персонала, которые приводят к инциденту или аварии

При эксплуатации баллонов возможно возникновение следующих неисправностей в результате износа и механических воздействий:

- неисправность вентиля (негерметичность, поломка механизма, износ клапана вентиля, деформация штока вентиля);
- механические повреждения баллона;
- износ резьбы баллона;
- Работы необходимо остановить:
- если давление в сосуде поднялось выше допустимого; при выявлении неисправности предохранительных клапанов; при неисправности манометра;
- при возникновении пожара, непосредственно угрожающего сосуди, находящему под давлением;

Запрещается эксплуатировать баллоны, срок освидетельствования которых истек, а также при наличии наружных повреждений (трещины, коррозия корпуса, заметные изменения формы и т.п.), неисправных вентилей, переходных. Запрещается подогревать баллоны для повышения давления.

Если давление в баллонах окажется выше допустимого, необходимо кратковременным открыванием запорно-пускового устройства выпустить часть газа в атмосферу или опустить баллон холодной водой в целях понижения давления. При выпуске газа из баллона или продувке запорно-пускового устройства работнику необходимо находиться в стороне, противоположной направлению выпуска газа.

При невозможности из-за неисправности запорно-пускового устройства выпустить на месте потребления газа из баллона последние должны быть возвращены на наполнительную станцию отдельно от пустых (порозжистых) баллонов с нанесением на них соответствующей временной надписи (маркировки) любым доступным способом, не нарушающим целостность корпуса баллона. Выпуск газа из таких баллонов на наполнительной станции должен быть произведен в соответствии с инструкцией, утвержденной в установленном порядке.

13. Действия персонала в случае инцидента, критического отказа или аварии

В случае возникновения чрезвычайной ситуации (утечи газа) необходимо покинуть площадку, оставив баллон холодной водой в целях понижения давления.

Для пожаротушения при возгорании в помещении могут применяться вода, углекислотные, порошковые и пенные огнетушители, песок, земля, асбестовые кошки и другие средства пожаротушения. ВНИМАНИЕ! Возможен взрыв баллона с избыточным давлением, находящегося в зоне пожара из-за сильного нагрева и повышения давления внутри баллона.

14. Критерии предельных состояний

Запрещается эксплуатировать баллоны, срок освидетельствования которых истек, а также при наличии наружных повреждений (трещины, коррозия корпуса, заметные изменения формы и т.п.), неисправном запорно-пусковом устройстве.

15. Указания по вводу в эксплуатацию и утилизации

Баллоны, в которых при осмотре наружной и внутренней поверхности выявлены недопустимые дефекты, указанные в производственной инструкции по освидетельствованию (в частности, трещины, плени, вмятины, отдушины, раковины и риски глубиной более 10 % номинальной толщины стенки, надрысы и выщерблики; износ резьбы горловины), должны быть выбракованы. Забракованные баллоны, независимо от их назначения, должны быть приведены в негодность (путем нанесения насечек на резьбе горловины или просверливания отверстий на корпусе), исключая возможность их дальнейшего использования, и утилизированы.

16. Сведения о квалификации обслуживающего персонала

Эксплуатирующая организация и персонал, обслуживающий баллоны, должны удовлетворять требованиям ФНП к организациям, осуществляющим эксплуатацию оборудования под давлением и к работникам этих организаций. Персонал, обслуживающий баллоны, обязан знать и выполнять требования настоящего руководства, а также руководства по эксплуатации установок, составившей частью которых является баллон, и других руководящих документов, регламентирующих правила эксплуатации сосудов, работающих под давлением. Обслуживающий персонал должен пройти инструктаж и быть допущен к работе.

Работники, непосредственно связанные с эксплуатацией баллонов под давлением, должны:

- а) пройти в установленном порядке аттестацию (специальности) по промышленной безопасности, в том числе проверку знаний требований ФНП при работе с оборудованием, работающим под избыточным давлением, и не нарушать требования промышленной безопасности в процессе выполнения работ;
- б) соответствовать квалификационным требованиям (рабочие) и иметь выданное в установленном порядке удостоверение на право самостоятельной работы по соответствующим видам деятельности и не нарушать требования производственных инструкций;
- в) знать критерии работоспособности эксплуатируемого оборудования под давлением, контролировать соблюдение технологического процесса и приостанавливать работу оборудования в случае возникновения угрозы аварийной ситуации, информировав об этом своего непосредственного руководителя;
- г) при обнаружении поврежденного оборудования под давлением, которое могут привести к аварийной ситуации или свидетельствуют о неработоспособном состоянии оборудования, не приступать к работе до приведения оборудования под давлением в работоспособное состояние;
- д) не приступать к работе или прекратить работу в условиях, не обеспечивающих безопасную эксплуатацию оборудования под давлением, и в случаях выявления инцидентов от технологического процесса и недопустимого повышения (понижения) значений параметров работы оборудования под давлением;
- е) действовать в соответствии с требованиями, установленными инструкциями, в случаях возникновения аварий и инцидентов при эксплуатации оборудования под давлением.

17. Утилизация

Утилизация баллонов должна осуществляться в порядке, установленном законодательством Российской Федерации (РФ) в области промышленной безопасности, в соответствии с требованиями законодательства РФ в области охраны окружающей среды. При утилизации баллонов, применяемых на объектах общепромышленного назначения и (или) на судах РФ и ПРП, должны выполняться требования по утилизации соответствующие Техническим регламентам.

После браковки с приварением сосуда в негодность, он утилизируется в соответствии с организацией — Заказчике порядке в соответствии с действующим экологическим законодательством на территории РФ Федерального закона «Об отходах производства и потребления» — от 24.06.1998г № 89 — ФЗ и приказом Росприроднадзора от 18.07.2014 N 445 «Об утверждении федерального классификационного каталога отходов» (Зарегистрирован в Министе России 01.08.2014 N 33303).

После окончания расчетного срока службы, а также при наличии на при отрывке к дальнейшему использованию по прямому назначению сосуда утилизируются эксплуатирующей организацией. Из забракованного сосуда утилизируется газ, сосуд дегазифируют и приводится в негодность путем сверления отверстия в обечайке, днищах или забивки резьбы отверстий фланцев.

Забивка резьбы отверстий фланцев обязательная операция по выводу сосуда из эксплуатации.

18. Наименование, местонахождение и контактная информация изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), импортера

ООО ППП «Яргожинвест», 150034, г. Ярославль, ул.Спартковская, д.1 «Д», тел. 6 (4852) 67-96-01 (многоканальный), www.yaropolinvest.ru

изготовлен в соответствии с ТУ 485-001-21703268-2015, действующей с 18.04.2016 г. Соответствует требованиям безопасности по УТ 485-001-21703268-2014 и признан горным при соблюдении правил транспортировки, хранения и эксплуатации. Одобрены Российским морским регистром судоходства - СТО №16.04227.130 от 18.04.2016 г. Срок действия до 18.04.2021 г. Утилизация порошковых огнетушителей проводить в соответствии с НПБ 166-97, непригодный корпус баллона сдать организации, специализирующейся на приеме и переработке черных металлов.

Смирнова
М.П. 

М.П. Промоводитель: ООО ППП «Яргожинвест»

Россия, 150034, г. Ярославль, ул. Спартковская, д. 1Д. (4852) 67-96-01 (многоканальный), 38-67-10

4.3. Для приведения в действие огнетушителя необходимо выдернуть чеку, нажать на ручку запорно-пускового устройства до упора.

5. Указание по эксплуатации и безопасности

5.1. Лица, допущенные к эксплуатации огнетушителя должны изучить содержание настоящего паспорта и этикетки.

5.2. Не допускать:

- 1) хранения огнетушителя вблизи нагревательных приборов, где температура может превышать +60°С;
- 2) выполнять ремонтные работы при наличии давления в корпусе огнетушителя;
- 3) наносить удары по корпусу огнетушителя;
- 4) эксплуатировать огнетушитель без чеки и пломбы;
- 5) эксплуатацию при неисправном индикаторе давления
- 6) воздействие агрессивных сред.
- 5.3. Возможно возникновение разрядов статического электричества класса опасности по ГОСТ 12.1.007.
- 5.4. Огнетушитель является взрывобезопасным, обладает раздражающим действием на кожу и слизистые оболочки глаз и верхних дыхательных путей. По степени воздействия на организм человека относится к веществам 3 класса опасности по ГОСТ 12.1.007.

6. Порядок работы, техническое обслуживание

- 6.1. При тушении пожара необходимо:

 - 1) Поднести огнетушитель к месту пожара, выдернуть чеку.
 - 2) Устойчивости, так цель сопла (распылителя) находится перпендикулярно оси корпуса огнетушителя.
 - 3) Направить ручку с распылителем (для ОП-4, ОП-6, ОП-6, ОП-7, ОП-8, ОП-9, ОП-10) и распылителем (для ОП-1, ОП-2, ОП-3) на очаг пожара. Нажать ручку запорно-пускового устройства.
 - 6.2. После окончания тушения необходимо немедленно отправить огнетушитель на перезарядку, заменив его однотипным резервным огнетушителем. При паровых авариях использовать огнетушитель только на носовом.
 - 6.3. Перезарядку огнетушитель не реже 1 раза в 5 лет. Техническое обслуживание согласно ОП 9.13130.2009
 - 6.4. Проверять наличие давления в пределах зеленой шкалы индикатора не реже 1 раза в квартал.
 - 6.5. В случае падения давления произвести подкачку на станции технического обслуживания.
 - 6.6. Размещение огнетушителей на защищаемом объекте должно производиться согласно ГОСТ 12.4.039.
 - 6.7. Техническое обслуживание и перезарядку могут производить только организации, имеющие лицензию на данный вид деятельности.

7. Гарантийные обязательства

- 7.1. Изготовитель гарантирует соответствие огнетушителя техническим характеристикам табл. 1 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения.
- 7.2. Гарантийный срок эксплуатации огнетушителя 12 месяцев со дня продажи, но не более 18 месяцев со дня изготовления.
- 7.3. Предприятие-изготовитель не несет ответственности в случаях: 1. Несоблюдения владельцем правил эксплуатации. 2. Небрежного хранения или транспортирования огнетушителя.

3. Утери паспорта.

4. Страницы паспортов завод-изготовителя.

6. Транспортирование и хранение

6.1 Транспортирование огнетушителей в соответствии с «Едиными правилами перевозки грузов».

6.2 Погрузочно-разгрузочные работы должны производиться согласно ГОСТ 12.3.009.

6.3 Условия транспортирования и хранения должны учитывать климатические факторы — по группе В ГОСТ 15160, в части воздействия механических факторов — средние по ГОСТ 15160.

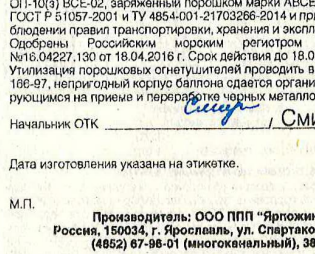
6.4 Техническое обслуживание огнетушителей не проводится на территории предприятия изготовителя.

6.5 Результаты записываются в табл. 1

10. Свидетельство о приеме

Огнетушитель порошковый ОП-10А АБСЕ-01, ОП-10(а) ВСЕ-02, ОП-2(а) АБСЕ-01, ОП-2(а) ВСЕ-02, ОП-3(а) АБСЕ-01, ОП-3(а) ВСЕ-02, ОП-4(а) АБСЕ-01, ОП-4(а) ВСЕ-02, ОП-6(а) АБСЕ-01, ОП-6(а) ВСЕ-02, ОП-7(а) АБСЕ-01, ОП-7(а) ВСЕ-02, ОП-8(а) АБСЕ-01, ОП-8(а) ВСЕ-02, ОП-9(а) АБСЕ-01, ОП-9(а) ВСЕ-02, ОП-10(а) АБСЕ-01, ОП-10(а) ВСЕ-02, заряженный порошком марки АБСЕ (ВСЕ) соответствует ГОСТ Р 51087-2016 и ТУ 485-001-21703268-2014 и признан горным при соблюдении правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

Одобрены Российским морским регистром судоходства - СТО №16.04227.130 от 18.04.2016 г. Срок действия до 18.04.2021 г. Утилизация порошковых огнетушителей проводить в соответствии с НПБ 166-97, непригодный корпус баллона сдать организации, специализирующейся на приеме и переработке черных металлов.

Смирнова
М.П. 

М.П. Промоводитель: ООО ППП «Яргожинвест»

Россия, 150034, г. Ярославль, ул. Спартковская, д. 1Д. (4852) 67-96-01 (многоканальный), 38-67-10

Дата изготовления указана на этикетке.

М.П. Промоводитель: ООО ППП «Яргожинвест»

Россия, 150034, г. Ярославль, ул. Спартковская, д. 1Д. (4852) 67-96-01 (многоканальный), 38-67-10