

Работа углекислотного огнетушителя основана на вытеснении заряда двуокиси углерода под воздействием давления, создаваемого насыщенным паром двуокиси углерода. Двуокись углерода, попадая в зону горения, понижает концентрацию кислорода, охлаждает горящие предметы, в результате горение прекращается.

5. Порядок работы огнетушителя во время тушения пожара

- 5.1. Способ приведения огнетушителя в действие и его применение указаны на этикетке, помещенной на корпус баллона.
- 5.2. Перед тушением пожара убедитесь, что огнетушитель заполнен ОТВ (двуокись углерода).
- 5.3. При тушении пожара необходимо подвести огнетушитель к очагу горения (не ближе, чем на 2 метра, подходить к очагу нужно с наветренной стороны).
- 5.4. Сорвать пломбу, выдернуть чеку.
- 5.5. Снять и размотать шланг и направить раструбу на очаг горения, целясь в основание пламени, нажать рычаг запорно-пускового устройства и начать тушение пожара, приближаясь по мере тушения, но не заступая вовнутрь очага.

6. Указания по эксплуатации, техническому обслуживанию и меры безопасности

- 6.1. Огнетушитель необходимо размещать в легкодоступных и заметных местах, где исключено попадание на него осадков, прямых солнечных лучей или нагрев огнетушителя выше 500С.
- 6.2. Эксплуатация огнетушителя без чеки и пломбы завода-изготовителя или организации, производившей перезарядку огнетушителя не допускается.
- 6.3. При тушении электрооборудования, находящегося под напряжением, не допускается подводить раструбу или корпус огнетушителя к открытым токоведущим частям или пламени ближе, чем на 1 метр (огнетушители ОУ-10, ОУ-15, ОУ-20) и не ближе, чем на 2 метра (огнетушители ОУ-25, ОУ-40, ОУ-50, ОУ-55). Огнетушителями можно тушить оборудование под напряжением не выше 10 кВ.
- 6.4. Необходимо соблюдать осторожность при выпуске заряда двуокиси углерода из раструбы, т.к. температура поверхности раструбы с шлангом снижается до -60-70°С.
- 6.5. После применения огнетушителя следует как можно быстрее отправить на перезарядку, заменив его однотипным резервным огнетушителем.
- 6.6. Ежегодно необходимо проводить контрольное взвешивание огнетушителя при первоначальной установке и не реже одного раза в год. Допустимая величина утечи заряда двуокиси углерода - не более 5% в год. При этом масса не должна выходить за пределы диапазона, указанного в пункте 2 табл. 1.
- 6.7. Перезарядка и техническое обслуживание огнетушителя должны производиться не реже 1 раза в 5 лет специализированными организациями, имеющими лицензию на данный вид деятельности, с использованием специальной зарядной станции.
- 6.8. Производить пересвидетельствование баллона через 10 лет. Транспортирование огнетушителей разрешено всеми видами транспорта и на любые расстояния.

7. Гарантийные обязательства

- 7.1. Изготовитель гарантирует соответствие огнетушителя требованиям ТУ 4854-004-61192961-2010, при соблюдении потребителем правил эксплуатации и хранения огнетушителя, изложенных в настоящем руководстве.
- 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 случае не соблюдения торгующей организацией или владельцем огнетушителя правил хранения, транспортировки и эксплуатации огнетушителя, утери паспорта или отсутствия пломбы завода-изготовителя на запорно-пусковом устройстве огнетушителя, при проведении работ по перезарядке и техническому обслуживанию огнетушителей, не имеющих лицензии на проведение данных работ и не одобренных заводом-изготовителем.

8. Техническое обслуживание

Перезарядку огнетушителя могут проводить только организации, имеющие лицензию на данный вид деятельности и следует использовать детали и ОТВ, рекомендованные изготовителем данного огнетушителя.

Дата освидетельствования и перезарядки	Результаты проверки	Срок следующего освидетельствования	Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за перезарядку

9. Сведения о транспортировании и хранении огнетушителя

Сведения о транспортировании и хранении огнетушителя соответствуют сведениям о транспортировании и хранении баллона для газа (п. 3 паспорта на баллон).

10. Свидетельство о приеме огнетушителя

Огнетушитель углекислотный передвижной марки ОУ-10-ВСЕ-01, ОУ-15-ВСЕ-01, ОУ-20-ВСЕ-01, ОУ-25-ВСЕ-01, ОУ-40-ВСЕ-01, ОУ-50-ВСЕ-01, ОУ-55-ВСЕ-01 соответствует ТУ 4854-004-61192961-2010 ГОСТ Р 51017-2009 и признан годным у эксплуатации.

Штамп ОТК.

Дата выпуска и номер огнетушителя замаркированы на этикетке. Сертификат соответствия ЕАЭС RU C-RU.ПБ97.В.00011/20 действует до 07.10.2025

Завод-изготовитель: ООО «Ярпожинвест»
Россия, 150034, г. Ярославль, ул. Спартаковская, д. 1Д. Тел. (4852) 67-96-01 (многоканальный)
Представительство в России: ООО «НПО Руссарсенал», г. Москва.



Адрес предприятия: 150034 Ярославль, а/я 33
Факс (4852) 67-96-01 (многоканальный)
Тел. (4852) 67-96-01 (многоканальный)
sales@yarpojinvest.ru • www.yarpojinvest.ru



КОРПУС ОГНЕТУШИТЕЛЯ УГЛЕКИСЛОТНОГО
тип КОУ
на Рр 14,7 МПа (150 кгс/см²)

заводской №



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».

Ярославль

КОРПУС ОГНЕТУШИТЕЛЯ УГЛЕКИСЛОТНОГО тип КОУ
на Рр 14,7 МПа (150 кгс/см²)

ПАСПОРТ

1. Общие сведения

Наименование и адрес изготовителя: ООО «Ярпожинвест», 150034, г. Ярославль, ул. Спартаковская, д. 1 «Д», тел. 8 (4852) 67-96-01 (многоканальный)

Тип баллона (чертеж) КОУ 01.000.Среды, для которого предназначен баллон – газы сжатые группы 2

2. Сведения о технических характеристиках и параметрах

	КОУ 7,5.150.192	КОУ 10.150.192	КОУ 12,5.150.192	КОУ 13,4.150.192	КОУ 18,4.150.192
Рабочее давление (Р)	150 кгс/см²				
Расчетное давление	не менее 360 кгс/см²				
Пробное давление (П)	225 кгс/см²				
Диаметр (D), мм	133	133	162	162	162
Толщина стенки (S), мм	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Высота (L), мм	1115±6	1230±6	1040±6	1100±6	1575±6
Материал баллона	09Г2С	09Г2С	09Г2С	09Г2С	09Г2С
Вместимость, л не менее	10,46	13,92	17,37	18,62	25,63
Масса порожнего баллона, кг	12,0±10%	15,1±10%	18,4±10%	19,5±10%	31,0±10%
Резьба на горловине	W19,2				
Уплотнение в горловине	Герметик или лента ФУМ				
Температурный диапазон эксплуатации	от -40°С до +50°С				
Максимальное количество заправок	5 000				
Расчетный срок службы	10 лет				
Маркировочная окраска баллона	В соответствии с Приложением 3 ТР ТС 032/2013 Красная*				



Рисунок 1 – Пример маркировки баллона

- а) наименование и (или) обозначение типа, марки, модели баллона;
- б) параметры и характеристики, влияющие на безопасность (рабочее и пробное давление, масса порожнего баллона, вместимость баллона);
- в) наименование материала, из которого изготовлен баллон
- г) товарный знак изготовителя;
- д) заводской номер;
- е) дата изготовления (производства) и год следующего освидетельствования;
- ж) знак ЕАС
1. Товарный знак предприятия-изготовителя;
2. Модель баллона;
3. Заводской номер баллона;
4. Дата (месяц и год) изготовления и год следующего освидетельствования;
5. Рабочее давление и проверочное давление, кгс/см²;
6. Вместимость баллона, л;
7. Масса баллона пустого, кг;
8. Знак ЕАС
9. Срок службы баллона;
10. Температурный диапазон эксплуатации, °С;
11. Газ для которого предназначен баллон;
12. Материал из которого изготовлен баллон.
- Основные параметры и размеры баллонов соответствуют указанным на рис. 2 и в табл. 1.

Гарантийный срок службы - 2 года с даты выпуска, (при условии соблюдения Потребителем требований безопасности ТР ТС 032.2013 и Федеральных норм и правила в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых ис-

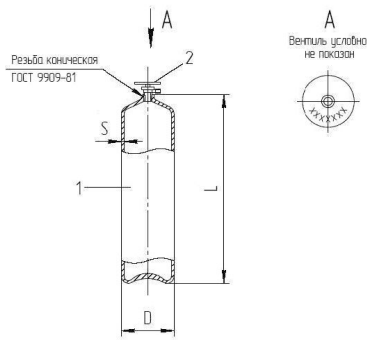


Рис. 2. Общий вид баллона
1-баллон, 2-вентиль, В-дiameter баллона, S-толщина стенки

пользуется оборудование, работающее под избыточным давлением» (ФНП), утв. Пр.№116 от 25.03.2014 г. и зарегистрированные Минюстом РФ №32326 от 19.05.2014 г. настоящего паспорта и руководства по эксплуатации.

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 в крытых транспортных средствах без ограничения дальности перевозок при соблюдении правил перевозок грузов для конкретного вида транспорта. При транспортировании и хранении баллонов должны быть обеспечены все условия, предохраняющие их от механических повреждений, воздействия влаги и агрессивных сред в соответствии с п.5 ГОСТ 949-73.

Хранение баллонов - по группе 4 (Ж2) ГОСТ 15150.

Во время транспортировки резьбу защищает пластиковая пробка от загрязне-

4. Требования к установке баллона

Баллон должен устанавливаться в специально приспособленных местах, обеспечивающих защиту от прямого воздействия солнечного излучения, атмосферных осадков и исключая попадание на баллон агрессивных сред и прямых солнечных лучей.

При эксплуатации баллонов не допускается применение сварки для крепления баллонов.

Номер баллона вписывает организация, проводящая розничную торговлю или потребитель при постановке баллона на учет по месту эксплуатации.

5. Требования к эксплуатации баллона

Эксплуатация баллонов 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.

Остаточное давление газа в баллоне должно быть не менее 0,05 МПа (0,5 кгс/см²).

Не допускается наполнение газом баллонов, у которых:

- истек срок назначенного освидетельствования, срок службы (количество заправок), установленные изготовителем;
- истек срок проверки пористой массы;
- неисправен вентиль;
- отсутствуют надлежащая окраска или надписи;
- отсутствует избыточное давление газа.

Наполнение баллонов, в которых отсутствует избыточное давление газов, проводят после предварительной их проверки в соответствии с инструкцией наполнительной станции.

Баллоны, у которых при осмотре поверхностей выявлены вмятины, отдельные раковины и риски глубиной более 0,5 мм на цилиндрической поверхности и глубиной более 1 мм на днищах, надрывы и износ резьбы, а также отсутствующие 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

Журнал учета заправки баллона (образец)

Дата заправки	Заводской номер баллона	Количество заправок баллона	Ф.И.О., подпись

Учет количества заправок и установок ЗПУ баллона ведётся эксплуатирующей организацией и заполняется организациями, имеющими соответственные полномочия с действующим законодательством РФ.

Баллон изготовлен в полном соответствии с ТР ТС 032/2013, ГОСТ 949-73 и ТУ 25.29.12.190-025-61192961-2019. Баллон признан годным для хранения, транспортирования и использования сжатых и сжиженных газов.

7. Комплектность поставки

- а) Баллон - 1 шт.;
- б) Паспорт оборудования - 1 шт.;
- в) Руководство по эксплуатации - 1 шт.;
- г) Копия обоснования безопасности *;
- д) Расчеты на прочность *;
- е) Чертежи, схемы, расчеты и другая техническая документация в соответствии с договором поставки (контрактом)

* - данная информация размещена на сайте завода изготовителя <http://www.yarpojinvest.ru> в разделе Техническая документация. Перейти на указанную страницу можно при помощи QR кода



Свидетельство о приеме

Баллон изготовлен в соответствии с черт. КОУ 01.000 и ГОСТ 949, по ТУ 25.29.12.190-025-61192961-2019, действующей заводской технической документации, соответствует требованиям безопасности по ТР ТС 032/2013 и признан годным для работы с указанными характеристиками условиями

Начальник ОТК

М.П.



Адрес предприятия: 150034 Ярославль, а/я 33
Факс (4852) 67-96-01 (многоканальный)
Тел. (4852) 67-96-01 (многоканальный)
sales@yarpojinvest.ru • www.yarpojinvest.ru

КОРПУС ОГНЕТУШИТЕЛЯ УГЛЕКИСЛОТНОГО
тип КОУ
на Рр 14,7 МПа (150 кгс/см²)

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**Баллоны стальные однороговые (чертежи № КОУ01.000)
максимально допустимое рабочее давление Р_р 14,7 МПа (150
кгс/см²), для газов (группа 2) 1-я, 2-я, 3-я и 4-я категория сосудов в
соответствии с приложением 1 к ТР ТС 032/2013.**

**Производитель - ООО «Ярпожинвест» рекомендует предоставлять
это Руководство всем сторонам, участвующим в продажах, транспор-
тировке, установке и использовании баллонов нашего производства.**

Конструкция, производство и испытания баллонов в соответствии с ТУ
25.29.12.190-025-61 192961-2019.

Эта инструкция предназначена в качестве руководства для покупате-
ля / владельца баллона, эксплуатирующей организации или заправочной
станции, для монтажа и технического обслуживания в течение срока раз-
решенной эксплуатации.

1.Сведения о конструкции, принципе действия, характеристиках (свойствах) баллонов

Баллоны стальные однороговые типа КОУХ.XX.XXX, изготовлены
по чертежам № КОУ 01.000, материал баллона- сталь 09Г2С
изготовлены в соответствии с требованиями:

- ТУ 25.29.12.190-025-61 192961-2019

- Технического регламента Таможенного союза «О безопасности обо-
рудования, работающего под избыточным давлением» ТР ТС 032/2013,
введенным Решением Совета Евразийской экономической комиссии от
02.07.2013 № 41.

Баллоны предназначены для хранения и использования газов группы
2, а также для использования в ОГНЕТУШИТЕЛЯХ для хранения и выпуска
газовых огнетушащих веществ,
- уплотнение горловины – ДУМ ЛЕНТА или ГЕРМЕТИК;
- максимальное количество заправок - 5000;
- требования к эксплуатации баллона - руководство по эксплуатации
и обоснование безопасности;

- требования к установке баллона – инструкция по монтажу в соот-
ветствии с проектом владельца баллона;
- температурный диапазон эксплуатации баллона минус 40 плюс 50 °С

На сферической части баллона при изготовлении, нанесены его тех-
нические данные (рис. 1):

а) знак соответствия, наименование и обозначение типа;
б) рабочее давление, избыточное гидравлическое давление, диа-
пазон рабочей температуры, вместимость, вес пустого баллона, название
используемого газа;

в) наименование материала, из которого изготовлен баллон;
г) товарный знак изготовителя ООО «Ярпожинвест»;
д) заводской номер;
е) дата изготовления (месяц, год) и год следующего переосвидетель-
ствования.

Во время транспортировки резьбу защищает пластиковая пробка от
загрязнения, а внутреннюю часть баллона от попадания влаги.

Расчетный срок службы с даты изготовления – 10 лет с даты выпуска,
в том числе до 2-х лет в условиях складского хранения.

Гарантийный срок эксплуатации баллона - 2 года с даты изготовления.

В комплект поставки баллонов входят:

- баллон в соответствии с договором на поставку;
- баллоны комплектуются вентилями, по заказу потребителя вентили
могут не поставляться;
- паспорт баллона;
- руководство по эксплуатации;
- обоснование безопасности;*
- расчёт прочности*
- сведения о проведенных испытаниях (измерениях);*
- протокол испытаний оборудования, проведенных изготовителем,
уполномоченным изготовителем лицом и (или) аккредитованной испыта-
тельной лабораторией.

- документ о подтверждении характеристик материалов и комплектующих
изделий*
* Если это оговорено договором поставки

2. Указания по монтажу или сборке, наладке или регулировке, техниче- скому обслуживанию и ремонту баллонов

Резьба горловины баллонов выполняется в соответствии с ГОСТ 9909-81 W
19,2 или W27,8. Количество ниток в полном профиле - не менее 7 подряд от
торца горловины, на вентиле, винченном в горловину баллона, должно оста-
ваться 2-5 запасных ниток.

Установка вентилей производится с применением уплотнителя или специ-
ального герметика.

Эксплуатация баллонов производится в соответствии с Федеральными
нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила про-
мышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых ис-
пользуется оборудование, работающее под избыточным давлением».

Техническое освидетельствование баллонов проводится специализирован-
ными организациями, уполномоченными для проведения технического осви-
детельствования 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 испытани-
ями, которые обеспечивают безопасность баллона при эксплуатации являются:

- наружный и внутренний осмотр;
- контроль механических свойств;
- гидравлическое испытание пробным давлением Р_раб х 1,5 (МПа);
- пневматическое испытание рабочим давлением, толщину;
- контроль требований на диаметр, длины, толщину стенки, овальность, от-
клонения от прямолинейности, плоскостности торцевой части, смещения кро-
мок в сварных швах, размер поверхностей несовершенств;

Освидетельствование (испытание) баллонов проводят организации- изгото-
вители, а также уполномоченные в установленном порядке специализирован-
ные организации, имеющие наполнительные станции (пункты наполнения) и
(или) испытательные пункты (пункты проверки) при наличии у них:

а) производственных помещений, а также технических средств, обеспечива-
ющих возможность проведения освидетельствования баллонов;
б) назначенных приказом лиц, ответственных за проведение освидетель-
ствования, из числа специалистов, аттестованных в установленном порядке, и
рабочих соответствующей квалификации;
в) клейма с индивидуальным шифром;
г) производственной инструкции по проведению технического освидетель-
ствования баллонов, устанавливающей объем и порядок проведения работ, со-
ставленной на основании методик разработчика проекта и (или) изготовителя
конкретного типа баллонов.

Баллоны без шильдов и клеймения, содержащих обязательные сведения,
или с табличками или клеймением, содержащими обязательные данные, кото-

рые неразборчивы, должны быть в любом случае выведены из эксплуатации.
Если баллон идентифицирован по изготовительному и серийному номеру, то это
позволяет продолжать эксплуатацию баллона.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ проводить освидетельствование организациям, у которых
нет оборудования соответствующего правилам и стандартам, действующим в
РФ и в странах – членах Таможенного союза.

3. Транспортировка баллона (баллонов)

Баллоны транспортируют транспортом всех видов в соответствии с дейст-
вующими Правилами перевозок грузов, в странах – членах Таможенного союза.
Условия транспортирования и хранения баллонов в РФ — по ГОСТ 15150 в
соответствии с указанными температурными ограничениями в паспорте баллона.

4. Назначенные показатели (назначенный срок хранения, назначенный срок службы и (или) назначенный ресурс) в зависимости от конструктив- ных особенностей

Баллоном изготовленным ООО «Ярпожинвест» устанавливаются:Срок
службы баллона - 10 лет с даты выпуска.
Максимальное количество заправок - 5000.

По истечении срока службы или максимального количества заправок пре-
ращается эксплуатация баллона и принимается решение об утилизации.

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

Критическим отказом баллона является потеря герметичности. Кон-
троль утечки газов проводится по величине давления манометром.

При эксплуатации баллона возможно возникновение следующих неисправ-
ностей в результате износа и механических воздействий :

- неисправность вентиля (негерметичность, поломка маховика, износ клапа-
на вентиля, деформация штока вентиля);
- механические повреждения баллона.
- износ резьбы баллона.
Работы необходимо остановить:
- если давление в сосуде поднялось выше допустимого; при выявлении не-
исправности предохранительных клапанов; при неисправности манометра;
- при возникновении пожара, непосредственно угрожающего сосуду, нахо-
дящемуся под давлением.

Запрещается эксплуатировать баллоны, срок освидетельствования которых
истек, а также при наличии наружных повреждений (трещины, коррозия корпуса,
заметьные изменения формы и т.п.), неисправных вентилях, переходниках.

Запрещается подогревать баллоны для повышения давления.
Если давление в баллонах окажется выше допустимого, необходимо крат-
ковременным открытием вентиля выпустить часть газа в атмосферу или охлад-
ить баллон холодной водой в целях понижения давления. При выпуске газа из
баллона илиprodukte вентиля или горелки работнику необходимо находиться в
стороне, противоположной направлению выпуска газа.

При обнаружении из-за неисправности, поломки вентиля, из-за несо-

нительную станцию отдельно от пустых (порожних) баллонов с нахождением
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.

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

В случае возникновения чрезвычайных ситуаций (утечи газа) необходимо
перекрывать подачу газа из баллона.

Для пожаротушения при возгорании в помещении могут применяться вода,
углекислотные и пенные огнетушители, песок, земля, асбестовые кошки и дру-
гие средства пожаротушения.

**ВНИМАНИЕ ! Возможен взрыв баллона с избыточным давлением, на-
ходящегося в зоне пожара из-за сильного нагрева и повышения давления
внутри баллона.**

7. Критерии предельных состояний

Запрещается эксплуатировать баллоны, срок освидетельствования которых
истек, а также при наличии наружных повреждений (трещины, коррозия корпу-
са, заметные изменения формы и т.п.), неисправных вентилях, переходниках.

8. Указания по вводу в эксплуатацию и утилизации

Баллоны, в которых при осмотре наружной и внутренней поверхностей вы-
явлены недопустимые дефекты, указанные в производственной инструкции по
освидетельствованию (в частности, трещины, плены, вмятины, отдушины, разо-
выны и диски глубиной более 10 % номинальной толщины стенки; надрывы и
выщерблины; износ резьбы горловины), должны быть выбракованы.

Забракованные баллоны, независимо от их назначения, должны быть при-
ведены в негодность (путем нанесения насечек на резьбу горловины или про-
сверливания отверстий на корпусе), исключая возможность их дальнейше-
го использования, и утилизированы.

9. 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, со-
ставной частью которых является баллон, и других руководящих документов,
регламентирующих правила эксплуатации сосудов, работающих под давлени-
ем. Обслуживающий персонал должен пройти инструктаж и быть допущен к
работе.

Работники, непосредственно связанные с эксплуатацией баллонов под да-
влением, должны:

а) пройти в установленном порядке аттестацию (специальности) по промыш-
ленной безопасности, в том числе проверку знаний требований ФНП при рабо-
те с оборудованием, работающими под избыточным давлением, и не нарушать
требования промышленной безопасности в процессе выполнения работ,

б) соответствовать квалификационным требованиям (рабочие) и иметь вы-
данное 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 обеспе-
чивать работу оборудования в случае возникновения угрозы аварийной си-
туации, информировать об этом своего непосредственного руководителя;

г) при обнаружении повреждений оборудования под давлением, которые мо-
гут 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 обеспечи-
вающих безопасную эксплуатацию оборудования под давлением, и в случаях
выявления отступлений от технологического процесса и недопустимого повы-
шения (понижения) значений параметров работы оборудования под давлени-
ем;

е) действовать в соответствии с требованиями, установленными инструкци-
ями, в случаях возникновения аварий и инцидентов при эксплуатации оборудо-
вания под давлением.

10. 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 РС и РРР, должны выполняться требования по утилизации соот-
ветствующих Технических регламентов.

После браковки с приложением сосуда в негодность, он утилизируется в
приемном в организации. Законом в порядке в соответствии с действующим
экологическим законодательством на территории РФ Федерального закона «
Об отходах производства и потребления » от 24.06.1998г № 89 – ФЗ и при-
казом Росприроднадзора от 18.07.2014 № 445 «Об утверждении федерального
классификационного каталога отходов» (Зарегистрировано в Минюсте России
01.08.2014 № 33393).

После окончания расчетного срока службы, а также признанные не при-
годными к дальнейшему использованию по прямому назначению сосуда ути-
лизуются эксплуатирующей организацией. Из забракованного сосуда ути-
лизируется газ, сосуда дегазируется и приводится в негодность путем сверления
отверстия в обечайке, днищах или забивки резьбы отверстий фланцев.

Забивка резьбы отверстий фланцев обязательная операция по выводу со-
судов из эксплуатации.

11. Наименование, местонахождение и контактную информацию изгото- вителя (уполномоченного изготовителем лица), импортера

ООО «Ярпожинвест», 150034, г.Ярославль, ул.Спартаковская, д.1 «Д»,
тел. 8 (4852) 67-96-01 (многоканальный)



ОГНЕТУШИТЕЛИ СО₂ ПБ97
(УГЛЕКИСЛОТНЫЕ)
ПЕРЕДВИЖНЫЕ
ОУ-10-ВСЕ-01, ОУ-15-ВСЕ-01, ОУ-20-
ВСЕ-01, ОУ-25-ВСЕ-01, ОУ-40-ВСЕ-01,
ОУ-50-ВСЕ-01, ОУ-55-ВСЕ-01

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПАСПОРТ

№ _____

1. Назначение изделия

Огнетушители углекислотные передвижные с массой заряда 10,
15, 20, 25, 40, 50, 55 кг предназначены для тушения жидких и га-
зообразных веществ, горение которых не может происходить без
доступа воздуха, загораний на транспорте, в том числе и на элек-
трифицированном транспорте, пожаров электрооборудования, на-
ходящегося под напряжением не более 10 кВ, пожаров в музеях,
картинных галереях, вычислительных центрах и т.д.

2. Технические характеристики Табл. 1

Наименование показателя	Нормативные значения показателей огнетушителей						
	ОУ-10	ОУ-15	ОУ-20	ОУ-25	ОУ-40	ОУ-50	ОУ-55
1. Вместимость корпуса не менее, л	13,92	2х10,46	2х13,92	2х17,37	3х18,62	3х25,63	3х25,63
2. Масса заряда двуокиси углерода, кг	10-0,5	15-0,75	20-1,0	25-1,25	40-2,0	50-2,5	55-2,8
3. Огнетушащая способность по классам пожаров не ниже: - нормальный очаг класса В	55В	70В	70В	89В	89В	89В	144В
4. Диапазон температур экс- плуатации, °С	-40 +50	-40 +50	-40 +50	-40 +50	-40 +50	-40 +50	-40 +50
5. Длина струи ОТВ, м не более	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
6. Продолжительность при- ведения в действие огнетушителя, с, не более	20	20	20	20	20	20	20
7. Продолжительность подачи ОТВ, с, не менее	15	15	15	15	15	15	20*
8. Масса брутто огнетушителя, не более, кг	30	50	60	105	150	205	210

* - не более 120 с.

Масса баллона с запорно-пусковым устройством без заряда напе-
сена на корпус запорно-пускового устройства.

3. Комплект поставки огнетушителя Табл. 2

	Нормативные значения показателей огнетушителей						
	ОУ-10	ОУ-15	ОУ-20	ОУ-25	ОУ-40	ОУ-50	ОУ-55
1. Заряженный огнетушитель на тележке	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
2. Шланг с раструбом	1 шт.	2 шт.*	2 шт.*	2 шт.*	2 шт.*	2 шт.*	2 шт.*
3. Руководство по эксплуатации (паспорт)	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
4. Инструкция по сборке огнетушителя на тележке	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
5. Смеситель	—	—	—	—	1 шт.	1 шт.	1 шт.

* в зависимости от конструкции

4. Устройство и принцип работы огнетушителя

Огнетушитель состоит из:

- одного (для ОУ-10), двух (ОУ-15, ОУ-20, ОУ-25, ОУ-50, ОУ-55) или трех
стальных баллонов (ОУ-40, ОУ-50, ОУ-55)
- головки, ввертываемой на резьбе в корпус баллона с запорно-пусковым
устройством, которое позволяет прерывать и вновь возобновлять подачу ОТВ,
- одного (для ОУ-10), двух (ОУ-15, ОУ-20, ОУ-25, ОУ-40, ОУ-50, ОУ-55) шлан-
гов с раструбом, выдающим струю ОТВ.

дается на

5-2017



SEC.RU

Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru

