

6. Техническое обслуживание.

6.1 Один раз в пять лет производить перезарядку огнетушителя. Перезарядка и ремонт огнетушителей должны производиться только в специализированных организациях.

6.2 Техническое освидетельствование баллонов проводят на станциях техобслуживания при перезарядке огнетушителя.

Таблица технического обслуживания огнетушителя

Инв. №	Тип	Вид ТО	Производитель ТО	Дата	Подпись

7. Свидетельство о приёмке.

7.1 Огнетушитель порошковый переносной закачной ОП-2(з) соответствует ТУ 4854-003-77055514-2007 (с изм.2), ТР 2009/013/ВУ и признан годным к эксплуатации.

Сертификат № ВУ/112 02-01-033 00876

от 12 декабря 2019 г., выдан РЦСиЗ МЧС РБ

Действует до 12 декабря 2024 г.

Штамп ОТК

Дата выпуска отмечена на этикетке.

СЛУЖБА
КАЧЕСТВА

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

ООО «Производственный комплекс «РИФ»

300016, Россия, г. Тула, ул. Н. Островского, д. 63.

www.rifgroup.ru, e-mail: pk@rifgroup.ru,

тел: +7 (4872) 701-402, 701-710, 701-718

Официальный представитель в Республике Беларусь:

ООО «Эдванс Строй-М», г. Минск

Тел./факс 80173999919(20), +37544 555216 (1718)

info@gca.by www.gcafire.ru



ГРУППА ПРЕДПРИЯТИЙ

ООО «Производственный комплекс «РИФ»

**ОГНЕТУШИТЕЛЬ
ПОРОШКОВЫЙ ПЕРЕНОСНОЙ
ЗАКАЧНОЙ**



ОП- 2(з) – АВСЕ-01



**ТУ 4854-003-77055514-2007 (с изм. 2)
ТР 2009/013/ВУ**

**ПАСПОРТ
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

г.Тула

1. Назначение

1.1 Огнетушители порошковые переносные ОП-2(з) предназначены в качестве первичного средства для тушения пожаров классов А (горение твёрдых веществ), В (горючих жидкостей), С (газов) и электроустановок, находящихся под напряжением не более 1000В в административных и жилых зданиях, на промышленных предприятиях, складах хранения различных материалов, а также на транспорте.

1.2 Огнетушители не предназначены для тушения загораний материалов, горение которых происходит без доступа воздуха (алюминий, магний, натрий, калий).

1.3 Огнетушители выпускаются в климатическом исполнении У, категории 2 по ГОСТ 15150.

1.4 Диапазон температур эксплуатации от -40°C до $+50^{\circ}\text{C}$ при влажности до 95%.

2. Основные технические параметры и характеристики.

Наименование показателей	Значения показателей
	ОП-2(з)
1. Масса порошка, кг*	$2,0 \pm 0,1$
2. Рабочее давление, МПа	$1,4 \pm 0,2$
3. Продолжительность подачи ОТВ, с, не менее	6
4. Длина струи ОТВ, м, не менее	2,0
5. Огнетушительная способность: - по классу А - по классу В	1А 21В
6. Полная масса, кг	$3,1 \pm 0,2$
7. Срок службы, лет	10

* Для зарядки огнетушителей могут применяться только сертифицированные огнетушащие порошки.

Комплект поставки.

	ОП-4(з)
Огнетушитель	1
Шланг с насадком	1
Кронштейн (по заказу)	1
Паспорт / Руководство по эксплуатации	1

3. Устройство и принцип работы.

3.1 Огнетушитель представляет собой баллон, заполненный огнетушащим порошком, находящийся под давлением вытесняющего газа, снабжённый запорно-пусковым устройством, предназначенным для управления выпуском огнетушащего порошка.

3.2 Принцип работы огнетушителя состоит в доставке огнетушащего порошка в очаг пожара при использовании энергии сжатого вытесняющего газа.

4. Указания по эксплуатации и безопасности.

4.1 Способ приведения огнетушителя в действие и его применение указаны на этикетке, нанесённой на корпус огнетушителя.

4.2 Не реже 1 раза в 3 месяца проверять наличие давления в пределах зелёной шкалы индикатора.

4.3 Один раз в пять лет производить перезарядку огнетушителя. Перезарядка и ремонт огнетушителей должны производиться только в специализированных организациях.

4.4 Не допускаются:

- хранение огнетушителей вблизи нагревательных приборов;
- механические повреждения, попадание на огнетушители прямых солнечных лучей, осадков и воздействие агрессивных сред;
- разборка огнетушителя, находящегося под давлением;
- эксплуатация огнетушителя при неисправном индикаторе давления.

5. Гарантийные обязательства.

5.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие огнетушителя техническим характеристикам, при условии соблюдения потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

5.2 Гарантийный срок хранения и эксплуатации огнетушителя - 18 месяцев со дня продажи.

6. Техническое обслуживание.

6.1 Один раз в пять лет производить перезарядку огнетушителя. Перезарядка и ремонт огнетушителей должны производиться только в специализированных организациях.

6.2 Техническое освидетельствование баллонов проводят на станциях техобслуживания при перезарядке огнетушителя.

Таблица технического обслуживания огнетушителя

Инв. №	Тип	Вид ТО	Производитель ТО	Дата	Подпись

7. Свидетельство о приёмке.

7.1 Огнетушитель порошковый переносной закачной соответствует ТУ 4854-003-77055514-2007 (с изм.2), ТР 2009/013/ВУ и признан годным к эксплуатации.

Сертификат № ВУ/112 02.01.033 00876

от 12 декабря 2019 г., выдан РМСиЭ МЧС РБ

Действует до 12 декабря 2024 г.

Штамп ОТК

Дата выпуска отштампана на этикетке.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

ООО «Производственный комплекс «РИФ»
300016, Россия, г. Тула, ул. Н. Островского, д. 63
www.rifgroup.ru, e-mail: pk@rifgroup.ru
тел: +7 (4872) 701-402, 701-710, 701-718

Официальный представитель в Республике Беларусь:

ООО «Эдвас Строй-М», г. Минск

Тел./факс 8017399991 (20), +37544 555216 (17,18)

info@eca.by, www.gcafire.ru

ОГНЕТУШИТЕЛЬ

Порошковый переносной

закачной

ОП-4(з) – АВСЕ-01,

ОП-5(з) – АВСЕ-01,

ОП-6(з) – АВСЕ-01,

ОП-8(з) – АВСЕ-01,

ОП-10(з) – АВСЕ-01

ТУ 4854-003-77055514-2007 (с изм. 2)

ТР 2009/013/ВУ

ПАСПОРТ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

г.Тула

1. Назначение

1.1 Огнетушители порошковые переносные ОП-4(з), ОП-5(з), ОП-6(з), ОП-8(з), ОП-10(з) предназначены в качестве первичного средства для тушения пожаров классов А (горение твердых веществ), В (горючих жидкостей), С (газов) и электроустановок, находящихся под напряжением не более 1000В в административных и жилых зданиях, на промышленных предприятиях, складах хранения различных материалов, а также на транспорте.

1.2 Огнетушители не предназначены для тушения загораний материалов, горение которых происходит без доступа воздуха (алюминий, магний, натрий, калий).

1.3 Огнетушители выпускаются в климатическом исполнении У, категории 2 по ГОСТ 15150.

1.4 Диапазон температур эксплуатации от -40°C до +50°C при влажности до 95%.

2. Основные технические параметры и характеристики.

Наименование показателей	Значения показателей				
	ОП-4(з)	ОП-5(з)	ОП-6(з)	ОП-8(з)	ОП-10(з)
1. Масса порошка, кг*	4,0±0,2	5,0±0,25	6,0±0,3	8,0±0,4	10±0,5
2. Рабочее давление, МПа	1,4±0,2				
3. Продолжительность подачи ОТВ, с, не менее	10	10	12	15	15
4. Длина струи ОТВ, м, не менее	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0
5. Огнетушительная способность:					
- по классу А	2А	2А	3А	4А	4А
- по классу В	55В	70В	89В	144В	144В
6. Полная масса, кг	6,0±0,3	6,7±0,35	7,7±0,4	10,7±0,5	14±0,7
7. Срок службы, лет	10				

* Для зарядки огнетушителей могут применяться только сертифицированные огнетушащие порошки.

Комплект поставки.

	ОП-4(з)	ОП-5(з)	ОП-6(з)	ОП-8(з)	ОП-10(з)
Огнетушитель	1	1	1	1	1
Шланг с насадком	1	1	1	1	1
Кронштейн (по заказу)	1	1	1	1	1
Паспорт / Руководство по эксплуатации	1	1	1	1	1

3. Устройство и принцип работы.

3.1 Огнетушитель представляет собой баллон, заполненный огнетушащим порошком, находящийся под давлением вытесняющего газа, снабженный запорно-пусковым устройством, предназначенным для управления выпуском огнетушащего порошка.

3.2 Принцип работы огнетушителя состоит в доставке огнетушащего порошка в очаг пожара при использовании энергии сжатого вытесняющего газа.

4. Указания по эксплуатации и безопасности.

4.1 Способ приведения огнетушителя в действие и его применение указаны на этикетке, нанесенной на корпус огнетушителя.

4.2 Не реже 1 раза в 3 месяца проверять наличие давления в пределах зеленой шкалы индикатора.

4.3 Один раз в пять лет производить перезарядку огнетушителя. Перезарядка и ремонт огнетушителей должны производиться только в специализированных организациях.

4.4 Не допускаются:

- хранение огнетушителей вблизи нагревательных приборов;
- механические повреждения, попадание на огнетушители прямых солнечных лучей, осадков и воздействие агрессивных сред;
- разборка огнетушителя, находящегося под давлением;
- эксплуатация огнетушителя при неисправном индикаторе давления.

5. Гарантийные обязательства.

5.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие огнетушителя техническим характеристикам, при условии соблюдения потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения. 5.2 Гарантийный срок хранения и эксплуатации огнетушителя - 18 месяцев со дня продажи.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ.

Огнетушитель углекислотный переносной марки ОУ-2 ВСЕ-03, ОУ-3 ВСЕ-03, ОУ-5 ВСЕ-03 соответствует ТУ 28.29.22.110-008-77055514-2019, ТР 2009/013/ВУ и признан годным к эксплуатации.

Сертификат № ВУ/112 02.01. 033 00877 от 12 декабря 2019 г., выдан РЦСиЭ МЧС РФ Действует до 12 декабря 2024 г.

Штамп ОТ



Дата выпуска отмечена на этикетке.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

ООО «Производственный комплекс «РИФ»
300016, Россия, г. Тула, ул. Н. Островского, д. 63.
www.rifgroup.ru, e-mail: pk@rifgroup.ru
тел: +7 (4872) 701-402, 701-710, 701-718

УПАК

Официальный представитель в Республике Беларусь

ООО «Эдванс Строй-М», г. Минск
Тел./факс 80173999919(20), +37544 5552216 (17,18)
info@gca.by www.gcafire.ru



ГРУППА ПРЕДПРИЯТИЙ

ООО «Производственный комплекс «РИФ»

ОГнетушитель УГЛЕКИСЛОТНЫЙ ПЕРЕНОСНОЙ



ОУ-2 ВСЕ-03
ОУ-3 ВСЕ-03
ОУ-5 ВСЕ-03



ТУ 28.29.22.110-008-77055514-2019
ТР 2009/013/ВУ

ПАСПОРТ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

г. Тула

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

6.1 Способ приведения огнетушителя в действие указан на этикетке.

6.2 Эксплуатация огнетушителей без чеки и пломбы завода-изготовителя или организации, производящей перезарядку, не допускается.

6.3 Огнетушители должны размещаться в легкодоступных и заметных местах, где исключено попадание на них прямых солнечных лучей и воздействие отопительных и нагревательных приборов.

6.4 После применения огнетушителя в помещении, его необходимо проветрить.

6.5 Необходимо соблюдать осторожность при выпуске заряда из раструба, т.к. t° на его поверхности понижается до - 60 -70 °С.

6.6 Один раз в пять лет производить перезарядку огнетушителя. Перезарядка и ремонт огнетушителей должны производиться в специализированных организациях на зарядных станциях.

6.7 Периодически проверять:

- массу заряда - не реже одного раза в год. Масса огнетушителя без заряда выбита на корпусе ЗПУ.

6.8 Запрещается:

- эксплуатировать огнетушитель при появлении вмятин, вздутий или трещин на корпусе огнетушителя или на головке;

- наносить удары по огнетушителю;

- разбирать огнетушитель, находящийся под давлением

Таблица технического обслуживания огнетушителя

Инв. №	Тип	Вид ТО	Производитель ТО	Дата	Подпись

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1 Изготовитель гарантирует соответствие огнетушителя требованиям ТУ 28.29.22.110-008-77055514-2019, ТР 2009/013/ВУ.

7.2 Гарантийный срок эксплуатации огнетушителя – 18 месяцев со дня продажи.

7.3 Предприятие-изготовитель не несёт ответственности в случае несоблюдения торгующей организацией или владельцем огнетушителя правил хранения, транспортировки и эксплуатации, утери паспорта или отсутствия пломбы предприятия-изготовителя на запорно-пусковом устройстве огнетушителя.

1. НАЗНАЧЕНИЕ.

1.1. Огнетушители углекислотные предназначены для защиты промышленных и гражданских объектов, загораний на электрифицированном железнодорожном и городском транспорте, электроустановок, находящихся под напряжением до 10 кВ.

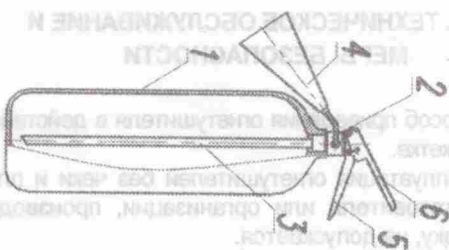
1.2. Огнетушители не предназначены для тушения загораний веществ, горение которых может происходить без доступа воздуха (алюминий, магний и их сплавы, натрий, калий). Огнетушители должны эксплуатироваться в условиях умеренного климата, в диапазоне температур от минус 40°С до плюс 50°С, при влажности не более 95%.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Наименование показателей	Значение		
	ОУ-2 ВСЕ-03	ОУ-3 ВСЕ-03	ОУ-5 ВСЕ-03
1. Вместимость корпуса, л, не менее	2,7 ^{+0,1}	4,0 ^{+0,1}	6,7 ^{+0,1}
2. Масса заряда огнетушащего вещества (ОТВ), кг	2,0,1	3,0,15	5,0,25
3. Время выхода ОТВ, с, не менее	6	8	8
4. Длина струи ОТВ, м, не менее	2	3	3
5. Масса огнетушителя полная, кг, не более	7	10	15,5
6. Огнетушащая способность тушения по классу В	21В	34В	55В
8. Срок службы огнетушителя, лет	10		

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ОГНЕТУШИТЕЛЯ.

	Огнетушитель		
	ОУ-2 ВСЕ-03	ОУ-3 ВСЕ-03	ОУ-5 ВСЕ-03
Огнетушитель с опломбированным ЗПУ	1 шт.		
Расструб с выкидной трубкой	1 шт.		
Расструб со шлангом			1 шт.
Паспорт	1 шт.		
Кронштейн (по заказу потребителя)	1 шт.		



1. Стальной баллон
2. Запорно-пусковое устройство (ЗПУ).
3. Сифонная трубка
4. Расструб
5. Рычаг для переноски огнетушителя
6. Рычаг ЗПУ

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ ОГНЕТУШИТЕЛЯ.

4.1 Огнетушитель состоит из: стального баллона 1, запорно-пускового устройства (ЗПУ) 2, которое позволяет прерывать и вновь возобновлять подачу ОТВ, расструба 4, с помощью которого ОТВ направляется на очаг горения; сифонной трубки 3, по которой заряд ОТВ поступает к ЗПУ.

4.2 Принцип действия углекислотного огнетушителя основан на использовании давления, создаваемого насыщенным паром двуокиси углерода (СО₂), которая одновременно является огнетушащим веществом (ОТВ), для выброса её сжиженной фазы на очаг горения.

4.3 Интенсивность выхода двуокиси углерода из огнетушителя может меняться в широких пределах и сильно зависит от температуры окружающей среды: снижаясь при отрицательной температуре и возрастая при положительной.

5. УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И ЭКСПЛУАТАЦИИ.

5.1 При получении огнетушителя в разобранном виде, расструб 4 с выкидной трубкой или шлангом присоединить к запорно-пусковому устройству 2 с помощью инструмента.

5.2 При тушении пожара огнетушитель подносить к очагу с наветренной стороны, сорвать пломбу, выдернуть чеку, направить расструб 4 в основание пламени, не заступая внутрь очага, нажать на рычаг 6 и начать тушение.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Огнетушитель углекислотный переносной марки ОУ-7 ВСЕ-01 соответствует ТУ 4854-001-77055514-2007 с изм. 2, ТР 2009/013/ВУ и признан годным к эксплуатации.

Сертификат № ВУ/112 02.01. 033 00877 от 12 декабря 2019 г., выдан РЦСиЭ МЧС РБ Действует до 12 декабря 2024 г.

Штамп ОТК



Дата выпуска отмечена на этикетке.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

ООО «Производственный комплекс «РИФ»
300016, Россия, г. Тула, ул. Н. Островского, д. 63
www.rifgroup.ru, e-mail: rk@rifgroup.ru
тел: +7 (4872) 701-402, 701-710, 701-418

Официальный представитель в Республике Беларусь:

ООО «Эдванс Строй-М», г. Минск

Тел./факс 80173999919(20), +37544 5552216 (17,18)

info@gca.by www.gcafire.ru

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

6.1 Способ приведения огнетушителя в действие указан на этикетке.

6.2 Эксплуатация огнетушителей без чеки и пломбы завода-изготовителя или организации, производящей перезарядку, не допускается.

6.3 Огнетушители должны размещаться в легкодоступных и заметных местах, где исключено попадание на них прямых солнечных лучей и воздействие отопительных и нагревательных приборов.

6.4 После применения огнетушителя в помещении, его необходимо проветрить.

6.5 Необходимо соблюдать осторожность при выпуске заряда из раструба, т.к. 1° на его поверхности понижается до - 60 -70 °С.

6.6 Один раз в пять лет производить перезарядку огнетушителя. Перезарядка и ремонт огнетушителей должны производиться в специализированных организациях на зарядных станциях.

6.7 Периодически проверять:

- массу заряда - не реже одного раза в год. Масса огнетушителя без заряда выбита на корпусе ЗПУ.

6.8 Запрещается:

- эксплуатировать огнетушитель при появлении вмятин, вздутий или трещин на корпусе огнетушителя или на головке;
- наносить удары по огнетушителю;
- разбирать огнетушитель, находящийся под давлением



ГРУППА ПРЕДПРИЯТИЙ

ООО «Производственный комплекс «РИФ»

ОГНЕТУШИТЕЛЬ
УГЛЕКИСЛОТНЫЙ ПЕРЕНОСНОЙ



ОУ-7 ВСЕ-01



ТУ 4854-001-77055514-2007 с изм. 2
ТР 2009/013/ВУ

ПАСПОРТ
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

г. Тула

Таблица технического обслуживания огнетушителя

Инв. №	Тип	Вид ТО	Производитель ТО	Дата	Подпись

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1 Изготовитель гарантирует соответствие огнетушителя требованиям ТУ 4854-001-77055514-2007 с изм. 2, ТР 2009/013/ВУ.

7.2 Гарантийный срок эксплуатации огнетушителя – 18 месяцев со дня продажи.

7.3 Предприятие-изготовитель не несёт ответственности в случае несоблюдения торгующей организацией или владельцем огнетушителя правил хранения, транспортировки и эксплуатации, утери паспорта или отсутствия пломбы предприятия-изготовителя на запорно-пусковом устройстве огнетушителя.

1. НАЗНАЧЕНИЕ.

1.1 Огнетушители углекислотные предназначены для защиты промышленных и гражданских объектов, загораний на электрифицированном железнодорожном и городском транспорте, электроустановок, находящихся под напряжением до 10 кВ.

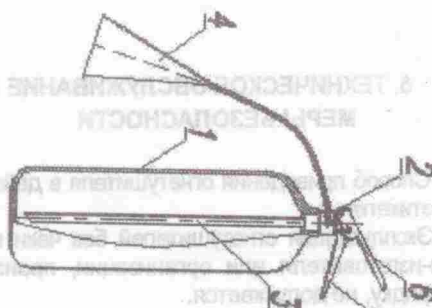
1.2 Огнетушители не предназначены для тушения загораний веществ, горение которых может происходить без доступа воздуха (алюминий, магний и их сплавы, натрий, калий). Огнетушители должны эксплуатироваться в условиях умеренного климата, в диапазоне температур от минус 40°С до плюс 50°С, при влажности не более 95%.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Наименование показателей	Значение
	ОУ-7 ВСЕ-01
1. Вместимость корпуса, л, не менее	9,8
2. Масса заряда огнетушащего вещества (ОТВ), кг	7,0 _{0,35}
3. Время выхода ОТВ, с, не менее	15
4. Длина струи ОТВ, м, не менее	7
5. Масса огнетушителя полная, кг, не более	20
6. Огнетушащая способность тушения по классу В	70В
8. Срок службы огнетушителя, лет	10

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ОГНЕТУШИТЕЛЯ.

	Огнетушитель
	ОУ-7 ВСЕ-01
Огнетушитель с опломбированным ЗПУ	1 шт.
Раструб со шлангом	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Кронштейн (по заказу потребителя)	1 шт.



1. Стальной баллон.
2. Запорно-пусковое устройство (ЗПУ).
3. Сифонная трубка
4. Раструб
5. Ручка для переноски огнетушителя
6. Рычаг ЗПУ

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ ОГНЕТУШИТЕЛЯ.

4.1 Огнетушитель состоит из: стального баллона 1, запорно-пускового устройства (ЗПУ) 2, которое позволяет прерывать и вновь возобновлять подачу ОТВ, раструба 4, с помощью которого ОТВ направляется на очаг горения, сифонной трубки 3, по которой заряд ОТВ поступает к ЗПУ.

4.2 Принцип действия углекислотного огнетушителя основан на использовании давления, создаваемого насыщенным паром двуокиси углерода (CO_2), которая одновременно является огнетушащим веществом (ОТВ), для выброса ее сжиженной фазы на очаг горения.

4.3 Интенсивность выхода двуокиси углерода из огнетушителя может меняться в широких пределах и сильно зависит от температуры окружающей среды: снижаясь при отрицательной температуре и возрастая при положительной.

5. УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И ЭКСПЛУАТАЦИИ.

5.1 При получении огнетушителя в разобранном виде, раструб 4 с выкидной трубкой или шлангом присоединить к запорно-пусковому устройству 2 с помощью инструмента.

5.2 При тушении пожара огнетушитель подносить к очагу с наветренной стороны, сорвать пломбу, выдернуть чеку, направить раструб 4 в основание пламени, не заступая вовнутрь очага, нажать на рычаг 6 и начать тушение.