

табл. 1

## 2. Технические характеристики

Наименование показателя	Нормативные значения показателей огнетушителей		
	ОУ - 40	ОУ - 50	ОУ - 55
1. Вместимость корпуса не менее, л	3x17,87	3x25,6	3x25,6
2. Масса заряда двуокиси углерода, не менее, кг	40 - 2,0	50-2,5	55-2,8
3. Огнетушительная способность по классам пожаров не ниже: - модельный очаг класса В	89В	89В	144В
4. Диапазон температур эксплуатации, °С	-40 +50	-40 +50	-40 +50
5. Длина струи ОТВ, м не менее	4,0	4,0	4,0
6. Продолжительность приведения в действие огнетушителя, с не более	20	15	20
7. Продолжительность подачи ОТВ, м, не менее	15*	15*	20*
8. Масса брутто огнетушителя, не более, кг	160	205	210

\* не более 210 с.

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

табл. 2

## 3. Комплект поставки огнетушителя

	ОГНЕТУШИТЕЛЬ		
	ОУ - 40	ОУ - 50	ОУ - 55
1. Заряженный огнетушитель на тележке	1 шт.	1 шт.	1 шт.
2. Шланг с раструбом	2 шт.	2 шт.	2 шт.
3. Руководство по эксплуатации (паспорт)	1 шт.	1 шт.	1 шт.
4. Инструкция по сборке огнетушителя на телеге	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  
- трех стальных баллонов

- головки, ввертываемой на резьбе в корпус баллона с запорно-пусковым устройством, которое позволяет прерывать и вновь возобновлять подачу ОТВ;

- двух шлангов с раструбом, с помощью которого огнетушащее вещество подается на очаг горения.

Работа углекислого 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 горячие 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 раструб на очаг горения, целясь в основание пламени, нажать рычаг запорно-пускового устройства и начать тушение очага 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 50 °С.

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 раструб или корпус огнетушителя к открытым токоведущим частям или пламени ближе, чем на 2 метра. Огнетушителями можно тушить оборудование под напряжением не выше 10кВТ

6.4. Необходимо соблюдать осторожность при выпуске заряда двуокиси углерода из раструба, т.к. температура поверхности раструба с шлангом снижается до -60-70 °С.

6.5. После применения огнетушитель 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 утечки заряда двуокиси углерода - не более 5% в год.

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.

Производить переосвидетельствование баллона через 10 лет. Транспортирование огнетушителей разрешено всеми видами транспорта и на любые расстояния.

6.7. Срок службы огнетушителя не менее 10 лет.

## 7. Гарантийные обязательства

7.1. Изготовитель гарантирует соответствие огнетушителя требованиям ТУ 4854-004-61192961-2010, ГОСТ 51017-2009, 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 торговой 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 огнетушителя в организациях, не имеющих лицензии на проведение данных работ.

Огнетушитель углекислотный передвижной марки ОУ-40, ОУ-50, ОУ-55 соответствует ТУ 4854-004-61192961-2010, ГОСТ 51017-2009 и признан годным к эксплуатации.

Шт ам п ОТВ

Дата выпуска и номер огнетушителя маркированы на этикетке. Сертификат соответствия С RU.ПБ04.В.00292- ОУ-10, ОУ-15, ОУ-20, ОУ-25, ОУ-40, ОУ-50 Сертификат соответствия С RU.ПБ04.В.00430- ОУ-55

Завод изготовитель:

Производитель: ООО «Яржинвест»  
Россия, 150034, г. Ярославль, ул. Спартакоская, д. 1д  
Тел.: (4852) 67-96-01 (многоканальный), 38-67-10  
sales@yarpoinvest.ru www.yarpoinvest.ru  
Представительство в России г. Москва ООО «Русаронал»  
Тел./факс (495) 781-62-42

**Яржинвест**  
т. (4852) 67-96-01 (многоканальный), 38-67-10



ПБ04

ОГНЕТУШИТЕЛИ CO<sub>2</sub>  
(УГЛЕКИСЛОТНЫЕ) ПЕРЕДВИЖНЫЕ  
ОУ-40-ВСЕ, ОУ-50-ВСЕ, ОУ-55-ВСЕ,

РУКОВОДСТВО  
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПАСПОРТ

№ \_\_\_\_\_

Огнетушители углекислотные передвижные ОУ-40, ОУ-50, ОУ-55 предназначены для тушения жидких и газообразных веществ, горение которых не может происходить без доступа воздуха, загораний на транспорте, в том числе и на электрофицированном транспорте, пожаров электрооборудования, находящегося под напряжением не более 10 кВ, пожаров в музеях, картинных галереях, вычислительных центрах и т.д.