



ПБ97

**ОГнетушители CO<sub>2</sub> (УГЛЕКИСЛОТНЫЕ)  
ПЕРЕНОСНЫЕ ОУ-1 ВСЕ-01, ОУ-2-ВСЕ-01, ОУ-3-ВСЕ-  
01, ОУ-4-ВСЕ-01, ОУ-5-ВСЕ-01, ОУ-6-ВСЕ-01, ОУ-7-ВСЕ-  
01, ОУ-8-ВСЕ-01**

## **РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

### **ПАСПОРТ**

#### **1. Назначение изделия**

Огнетушители CO<sub>2</sub> (углекислотные) предназначены для тушения загораний различных веществ, горение которых не может происходить без доступа воздуха, загораний на электрифицированном железно-дорожном и городском транспорте, электроустановок, находящихся под напряжением до 10 кВ, загораний в музеях, картинных галереях и архивах.

Огнетушители не предназначены для тушения загораний веществ, горение которых может происходить без доступа воздуха (алюминий, магний и их сплавы, натрий, калий).

## 1. Технические характеристики

табл.1

Наименование показателя	Нормативные значения показателей огнетушителей							
	ОУ-1 -BCE-01	ОУ-2 -BCE-01	ОУ-3 -BCE-01	ОУ-4 -BCE-01	ОУ-5 -BCE-01	ОУ-6 -BCE-01	ОУ-7 -BCE-01	ОУ-8 -BCE-01
1. Вместимость корпуса не менее, л	1,34	2,68	4,02	5,36	6,7	8,0	9,38	11,0
2. Масса заряда двуокиси углерода, кг	1-0,05	2-0,10	3-0,15	4-0,20	5-0,25	6-0,30	7-0,35	8-0,4
3. Огнетушащая способность по классам пожаров не ниже: - модельный очаг класса В	13В	21В	34В	34В	55В	70В	70В	70В
4. Диапазон температур эксплуатации, °С	-40 +50	-40 +50	-40 +50	-40 +50	-40 +50	-40 +50	-40 +50	-40 +50
5. Длина струи ОТВ, м не менее	2	2	3	3	3	3	3	3
6. Наличие гибкого шланга	-	-	-	+	+	+	+	+
7. Рабочее давление в корпусе, МПа, при t=20°С	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88
8. Величина утечки в год, г не более	50	50	50	50	50	50	50	50
9. Продолжительность подачи ОТВ, с, не менее	6	6	8	8	8	10	10	10
10. Масса брутто огнетушителя, не более, кг	4,5	7,7	10,5	13,5	16	18,5	20	24
11. Назначенный срок службы огнетушителя, лет, не менее	10	10	10	10	10	10	10	10

Масса огнетушителя без заряда указана на запорнопусковом устройстве огнетушителя.

## 2. Огнетушитель состоит из:

- стального корпуса;
- запорно-пускового устройства;
- раструба для ОУ-1, ОУ-2, ОУ-3;
- шланга и раструба для ОУ-4, ОУ-5, ОУ-6, ОУ-7, ОУ-8

## 3. Устройство и принцип работы огнетушителя

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.

#### **4. Указания по эксплуатации, техническому обслуживанию и меры безопасности**

**4.1.** Огнетушитель необходимо размещать в легкодоступных и заметных местах, где исключено попадание на него осадков, прямых солнечных лучей или нагрев огнетушителя выше 50 °С.

**4.2.** Эксплуатация огнетушителя без чеки и пломбы завода изготовителя или организации, производившей перезарядку огнетушителя, не допускается.

**4.3.** При тушении электрооборудования, находящегося под напряжением, не допускается подводить раструб или корпус огнетушителя к открытым токоведущим частям с напряжением 10 кВ ближе чем на 2 метра.

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

**4.5.** После применения огнетушитель следует как можно быстрее отправить на перезарядку, заменив его однотипным резервным огнетушителем.

**4.6.** Ежегодно необходимо проводить контрольное взвешивание огнетушителя при первоначальной установке и не реже одного раза в год. Допустимая величина утечки заряда двуокиси углерода - не более 50 г в год. При этом масса не должна выходить за пределы диапазона, указанного в пункте 2 табл.1.

**4.7.** Перезарядка и техническое обслуживание огнетушителя должны проводиться не реже 1 раза в 5 лет специализированными организациями, имеющими лицензию на данный вид деятельности, с использованием специальной зарядной станции.

**4.8.** Производить переосвидетельствование баллона через 10 лет.

#### **. 6. Гарантийные обязательства**

**6.1.** Изготовитель гарантирует соответствие огнетушителя требованиям **ТУ 4854-003-61192961-2010 ГОСТ Р 51057-2001** при соблюдении потребителем правил эксплуатации и хранения огнетушителя, изложены в технических условиях и настоящем руководстве.

**6.2.** Гарантийный срок эксплуатации огнетушителя - 12 месяцев со дня продажи, но не более 18 месяцев со дня изготовления.

**6.3.** 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 в организациях, не имеющих лицензии на проведение данных работ.

### **7. Свидетельство о приемке огнетушителя**

Огнетушитель углекислотный переносной марки ОУ-1-ВСЕ-01, ОУ- 2-ВСЕ-01, ОУ-3-ВСЕ-01, ОУ-4-ВСЕ-01, ОУ-5-ВСЕ-01, ОУ-6 -ВСЕ-01, ОУ-7-ВСЕ-01, ОУ-8-ВСВ-01 соответствует ТУ 4854-003-61192961- 2010 ГОСТ Р 51057-2001 признан годным к эксплуатации. •

Штамп ОТК

Дата выпуска и номер огнетушителя замаркированы на этикетке.

**Завод-изготовитель:**  
**ООО «Ярпожинвест»**

**Россия, 150040, г. Ярославль, ул. Спартакoвская, д. 1д тел.:**  
**(4852) 67-96-01 (многоканальный)**

Представительство в России: ООО «НПО «Русарсенал», г. Москва.  
Тел./факс (495) 781 -62-42