

ОГнетушители CO₂
(углекислотные) переносные
ОУ-1ВСЕ-01, ОУ-2ВСЕ-01, ОУ-3ВСЕ-01,
ОУ-4ВСЕ-01, ОУ-5ВСЕ-01, ОУ-6ВСЕ-01,
ОУ-7ВСЕ-01

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПАСПОРТ

Ярославль

1. Назначение изделия

Огнетушители CO₂ (углекислотные) предназначены для тушения загораний различных веществ, горение которых не может происходить без доступа воздуха, загораний на электрифицированном железнодорожном 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).

2. Технические характеристики

Табл. 1

Наименование показателя	Нормативные значения показателей огнетушителей						
	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
1. Вместимость корпуса не менее, л	1,44	2,78	4,12	5,57	6,91	8,35	9,7
2. Масса заряда двуоксида углерода, кг	1,0,06	2,0,10	3,0,15	4,0,20	5,0,25	6,0,30	7,0,35
3. Огнетушащая способность по классам пожаров не ниже: модельный знак класса В	13В	21В	34В	34В	55В	70В	70В
4. Диапазон температур эксплуатации, °С	-40 +50	-40 +50	-40 +50	-40 +50	-40 +50	-40 +50	-40 +50
5. Длина струи ОУВ, м не менее	2	2	3	3	3	3	3
6. Высота гидкого шланга	—	—	—	+	+	+	+
7. Рабочее давление в корпусе, МПа	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
9. Продолжительность подачи ОУВ, с не менее	6	6	8	8	8	10	10
10. Масса брутто огнетушителя не более, кг	4,5	7,7	10,5	13,5	16	18,5	20
11. Назначенный срок службы огнетушителя, лет	10	10	10	10	10	10	10

Масса огнетушителя без заряда указана на запорно-пусковом устройстве огнетушителя.

3. Огнетушитель состоит из: (рис. 1)

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

4. Устройство и принцип работы огнетушителя

Работа углекислотного огнетушителя основана на вытеснении заряда двуокиси углерода под воздействием вальчика, создаваемого на сыщенном паром двуокиси углерода. Двуокись углерода, попадая в зону горения, понижает концентрацию кислорода, охлаждает горячие продукты, в результате горение прекращается.

5. Указания по эксплуатации, техническому обслуживанию и меры безопасности

5.1. Огнетушитель необходимо размещать в легкодоступных и заметных местах, где исключено попадание на него осадков и прямых солнечных лучей или жаров огнетушителя выше 50°C.

5.2. Эксплуатация огнетушителя без чеки или пломбы завода-изготовителя или организации, производившей перезарядку огнетушителя, не допускается.

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

5.4. Необходимо соблюдать осторожность при выпуске заряда двуокиси углерода из раструба, т.к. температура поверхности раструба вследствие снижается до -80-70°C.

5.5. После применения огнетушителя следует как можно быстрее отправить на перезарядку, заменив его однотипным резервным огнетушителем.

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

5.7. 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.

5.8. 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, изложенных 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 несоблюдения горючей 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.

3

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 соответствует ТУ 4854-003-61192961-2010 ГОСТ Р 51057-2001 и признан годным к эксплуатации.

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

9. Условия транспортирования и хранения огнетушителя

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

Наименее дата выпуска и модель огнетушителя указаны на этикетке. Сертификат соответствия ЕАЭС № RU.001.01.ПБ97 В 00083/21 действителен до 10.2025

Завод-изготовитель ООО «Яржинвест-Россия», 150024, г. Ярославль, ул. Спартаковская, д. 1Д, тел. (4854) 781-76-01 (многоканальный).
Представительство Рязань ООО «НПО «Русарсонал», г. Москва, тел./факс (495) 781-62-42.



Рис. 1

4