ОГНЕТУШИТЕЛЬ УГЛЕКИСЛОТНЫЙ ПЕРЕДВИЖНОЙ

ОУ-10-ВСЕ-02, ОУ-15-ВСЕ-02, ОУ-20-ВСЕ-02, ОУ-25-ВСЕ-02, ОУ-40-ВСЕ-02, ОУ-50-ВСЕ-02, ОУ-55-ВСЕ-02

ТУ 28.29.22.110- 010-77055514-2020
ТР ЕАЭС 043/2017

ПАСПОРТ
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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 10 000 В.

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

1.3 Огнетушители должны эксплуатироваться в условиях умеренного климата, в диапазоне температур от минус 40^0С до плюс 50^0С, при влажности не более 95%.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

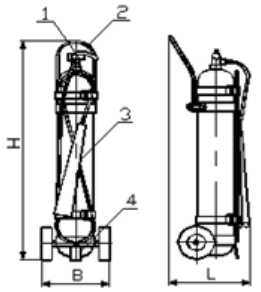
Наименование показателей	Значение						
	ОУ-10	ОУ-15	ОУ-20	ОУ-25	ОУ-40	ОУ-50	ОУ-55
1. Количество баллонов в огнетушителе, шт.	1	1	2	2	4	4	4
2. Вместимость корпуса баллона, л	14,0±0,5	21,0±2	14,0±0,5	17,5±1	14,0±0,5	17,5±1	19,2±2
3. Огнетушащее вещество (ОТВ)	Двуокись углерода (CO_2) по ГОСТ 8050-85, сорт высший						
4. Масса заряда ОТВ, кг	$10_{-0,5}$	$15_{-0,75}$	$20_{-1,0}$	$25_{-1,25}$	$40_{-2,0}$	$50_{-2,5}$	$55_{-2,75}$
5. Величина утечки ОТВ кг/год, не более	0,5	0,75	1,0	1,25	2,0	2,5	2,75
6. Длина струи ОТВ, м, не менее	4	4	4	4	4	4	4
7. Продолжительность подачи ОТВ, с не менее	15	15	15	15	15	15	20
8. Огнетушащая способность тушения по классу В	55В	70В	70В	89В	89В	89В	144В
9. Масса огнетушителя полная, кг, не более	35	50	65	80	135	155	165
10. Срок службы огнетушителя, лет	20						

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ОГНЕТУШИТЕЛЯ.

В комплект поставки огнетушителя входят:
- огнетушитель ОУ-10, ОУ-15, ОУ-20,ОУ-25 с гибким шлангом и раструбом
  или
- огнетушитель ОУ-40, ОУ-50, ОУ-55 с двумя шлангами и раструбами - 1 шт.
- тележка - 1 шт.
- паспорт и руководство по эксплуатации - 1 шт.

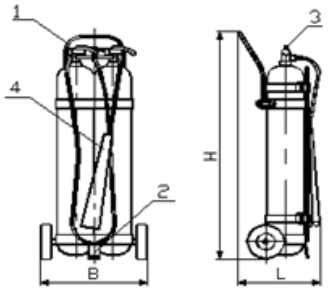
4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ ОГНЕТУШИТЕЛЯ.

ОГНЕТУШИТЕЛИ ОУ-10 и ОУ-15



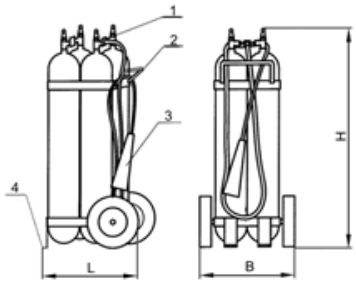
1 – запорно-пусковое устройство;
2 – ручка для перемещения огнетушителя;
3 – раструб со шлангом;
4 – опора.

ОГНЕТУШИТЕЛИ ОУ-20 и ОУ-25



1 – ручка для перемещения огнетушителя;
2 – опора;
3 – запорно-пусковое устройство;
4 – раструб со шлангом.

ОГНЕТУШИТЕЛИ ОУ-40, ОУ-50, ОУ-55



1 – запорно-пусковое устройство;
2 – ручка для перемещения огнетушителя;
3 – раструб со шлангом (2 шт.);
4 – опора.

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

4.2 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 ЭКСПЛУАТАЦИИ И БЕЗОПАСНОСТИ.

5.1 Правила приведения огнетушителя в действие указаны на этикетке, помещённой на корпусе баллона.

5.2 При тушении электроустановок, находящихся под напряжением, не допускается подводить раструб ближе 2 м до электроустановки и пламени.

5.3 Один раз в 5 лет перезаряжать огнетушитель.

5.4 Один раз в 10 лет производить освидетельствование баллона огнетушителя. Перезарядка огнетушителей и освидетельствование баллонов должны производиться в специализированных организациях.

5.5 Эксплуатация огнетушителей без чеки и пломбы изготовителя или организации, проводившей перезарядку, не допускается.

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

5.7 Соблюдать осторожность при выпуске огнетушащего вещества из раструба, т. к. температура на его поверхности понижается до минус 60-70^0 С.

5.8 После применения огнетушителя в закрытом помещении, помещение необходимо проветрить.

5.9 Периодически проверять:
- массу заряда – не реже одного раза в год.

5.10 Транспортирование огнетушителя допускается всеми видами транспорта.

5.11 **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

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1 Изготовитель гарантирует соответствие огнетушителя требованиям ТУ 28.29.22.110-010-77055514-2020, ТР ТС 043/2017.

7.2 Гарантийный срок эксплуатации огнетушителя – 12 месяцев с даты продажи через розничную торговую сеть (при поставке для оптового покупателя – со дня получения), но не более 18 месяцев со дня изготовления.

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.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Огнетушитель углекислотный передвижной марки ОУ-10-ВСЕ-02, ОУ-15-ВСЕ-02, ОУ-20-ВСЕ-02, ОУ-25-ВСЕ-02 ОУ-40-ВСЕ-02, ОУ-50-ВСЕ-02, ОУ-55-ВСЕ-02 соответствует ТУ 28.29.22.110-010-77055514-2020, ТР ТС 043/2017 и признан годным к эксплуатации.

Сертификат: № ЕАЭС RU C-RU.ПБ97.В.00029/20
Выдан: ОС ФГБОУ ВО Академия ГПС МЧС России
Действует по 02.11.2025 (ОУ-20, ОУ-40, ОУ-50)

Сертификат № ЕАЭС RU C-RU.ПБ97.В.00051/20
Выдан: ОС ФГБОУ ВО Академия ГПС МЧС России
Действует по 13.12.2025 (ОУ-10, ОУ-15, ОУ-25, ОУ-55)

Штамп ОТК

Дата выпуска отмечена на этикетке.