ӨРТ СӨНДІРУ ҚҰРАЛДАРЫ

ТЫНЫС АҚ

Тасымалды ұнтақты өрт сөндіргіштер

1. Тасымалды ұнтақты өрт сөндіргіштер (ОП-1, ОП-2, ОП-3, ОП-4, ОП-5, ОП-8, ОП-10)
2. Тасымалды көмірқышқылды өрт сөндіргіштер (ОУ-2, ОУ-3, ОУ-5)
3. Жылжымалы көмірқышқылды өрт сөндіргіштер (ОУ-7, ОУ-8, ОУ-10)
4. Су аспалы өрт сөндіргіш ОВР-18
5. Өрт қалқандары (ағаш, металл)
6. Өрт сөндіру жарақтары (ілгектер, сүймендер, өрт шелегі, құм жәшігі)

ОП-1 Ұнтақты өрт сөндіргіш СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	**Заттаңба белгісі ОП-1(з)-1А,13В,С,Е-У2** **Өрт сөндіргіш ұнтағының массасы: 1±0,05 кг** **Корпустың сыйымдылығы: 1,4 л** t=20°С температурадағы жұмыс қысымы: 1,6±0,1МПа (16±1кгс/см^2) Өрт сөндіргішті әрекетке келтіру ұзақтығы: 6 сек артық емес Өрт сөндіргіш зат ағысының ұзындығы (ӨСЗ): 2 м кем емес ӨСЗ берілу ұзақтығы: 6 сек кем емес Өрттің үлгі ошақтарын сөндіру класы: 1А;13В;С;Е(1000В дейін) Өрт сөндіргіштің толық салмағы: 3,0 кг артық емес Өрт сөндіргіштің конструктивті салмағы, зарядсыз – 1,0±0,2 Ауқымды өлшемдері: биіктігі 300±15 мм; корпус диаметрі 104^{+5} мм
ОП-2 Ұнтақты өрт сөндіргіш СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	**Заттаңба белгісі ОП-2(з)-1А,21В,С,Е-У2** **Өрт сөндіргіш ұнтағының массасы: 2±0,1 кг** **Корпустың сыйымдылығы: 2,7 л** t=20°С температурадағы жұмыс қысымы: 1,6±0,1МПа (16±1кгс/см^2) Өрт сөндіргішті әрекетке келтіру ұзақтығы: 6сек артық емес Өрт сөндіргіш зат ағысының ұзындығы(ӨСЗ): 2 м кем емес ӨСЗ берілу ұзақтығы: 6 сек кем емес Өрттің үлгі ошақтарын сөндіру класы: 1А;21В;С;Е(1000В дейін) Өрт сөндіргіштің толық салмағы: 4,0 кг артық емес Өрт сөндіргіштің конструктивті салмағы, зарядсыз – 1,5±0,2 Ауқымды өлшемдері: Өзг. 01 биіктігі 465±15 мм; корпус диаметрі100^{+5} мм; Өзг.02 биіктігі 360±15 мм; корпус диаметрі120^{+5} мм
ОП-3 Ұнтақты өрт сөндіргіш СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	**Заттаңба белгісі ОП-3(з)-1А,34В,С,Е-У2** **Өрт сөндіргіш ұнтағының массасы: 3±0,1 кг** **Корпустың сыйымдылығы: 4 л** t=20°С температурадағы жұмыс қысымы: 1,6±0,1МПа (16±1кгс/см^2) Өрт сөндіргішті әрекетке келтіру ұзақтығы: 6 сек артық емес Өрт сөндіргіш зат ағысының ұзындығы(ӨСЗ): 2 м кем емес ӨСЗ берілу ұзақтығы: 8 сек кем емес Өрттің үлгі ошақтарын сөндіру класы: 1А;34В;С;Е(1000В дейін) Өрт сөндіргіштің толық салмағы: 6,0 кг артық емес Өрт сөндіргіштің конструктивті салмағы, зарядсыз – 1,8±0,3 Ауқымды өлшемдері: биіктігі 390±15 мм; корпус диаметрі142^{+5} мм

ӨРТ СӨНДІРУ ҚҰРАЛДАРЫ

ТЫНЫС АҚ

ОП-4 Ұнтақты өрт сөндіргіш СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	**Заттаңба белгісі ОП-4(з)-2А,55В,С,Е-У2** **Өрт сөндіргіш ұнтағының массасы: 4±0,2 кг** **Корпустың сыйымдылығы: 5 л** t=20°С температурадағы жұмыс қысымы: 1,6±0,1МПа (16±1кгс/см^2) Өрт сөндіргішті әрекетке келтіру ұзақтығы: 6 сек артық емес Өрт сөндіргіш зат ағысының ұзындығы (ӨСЗ): 3 м кем емес ӨСЗ берілу ұзақтығы: 10 сек кем емес Өрттің үлгі ошақтарын сөндіру класы: 2А;55В;С;Е (1000В дейін) Өрт сөндіргіштің толық салмағы: 7,0 кг артық емес Өрт сөндіргіштің конструктивті салмағы, зарядсыз– 2,4±0,3 Ауқымды өлшемдері: биіктігі 365±15 мм; корпус диаметрі150^{+5} мм
ОП-5 Ұнтақты өрт сөндіргіш СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	**Заттаңба белгісі ОП-5(з)-2А,70В,С,Е-У2** **Өрт сөндіргіш ұнтағының массасы: 5±0,25 кг** **Корпустың сыйымдылығы: 6,7 л** t=20°С температурадағы жұмыс қысымы: 1,6±0,1МПа (16±1кгс/см^2) Өрт сөндіргішті әрекетке келтіру ұзақтығы: 6 сек артық емес Өрт сөндіргіш зат ағысының ұзындығы(ӨСЗ): 3 м кем емес ӨСЗ берілу ұзақтығы: 10 сек кем емес Өрттің үлгі ошақтарын сөндіру класы: 2А;70В;С;Е(1000В дейін) Өрт сөндіргіштің толық салмағы: 8,0 кг артық емес Өрт сөндіргіштің конструктивті салмағы, зарядсыз – 2,5±0,3 Ауқымды өлшемдері: биіктігі 450±15 мм; корпус диаметрі164^{+5} мм
ОП-8 Ұнтақты өрт сөндіргіш СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	**Заттаңба белгісі ОП-8(з)-4А,144В,С,Е-У2** **Өрт сөндіргіш ұнтағының массасы: 8±0,4 кг** **Корпустың сыйымдылығы: 10 л** t=20°С температурадағы жұмыс қысымы: 1,6±0,1МПа (16±1кгс/см^2) Өрт сөндіргішті әрекетке келтіру ұзақтығы: 6 сек артық емес Өрт сөндіргіш зат ағысының ұзындығы(ӨСЗ): 4 м кем емес ӨСЗ берілу ұзақтығы: 15 сек кем емес Өрттің үлгі ошақтарын сөндіру класы: 4А;144В;С;Е(1000В дейін) Өрт сөндіргіштің толық салмағы: 13,0 кг артық емес Өрт сөндіргіштің конструктивті салмағы, зарядсыз– 4,6±0,2 Ауқымды өлшемдері: биіктігі 480±15 мм; корпус диаметрі203^{+5} мм

ӨРТ СӨНДІРУ ҚҰРАЛДАРЫ

ТЫНЫС АҚ

ОП-10 **Ұнтақты өрт сөндіргіш** СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	**Заттаңба белгісі ОП-10(з)-4А,144В,С,Е-У2** **Өрт сөндіргіш ұнтағының массасы: 10±0,5 кг** **Корпустың сыйымдылығы: 13,4 л** t=20°С температурадағы жұмыс қысымы: 1,6±0,1МПа (16±1кгс/см^2) Өрт сөндіргішті әрекетке келтіру ұзақтығы: 6 сек артық емес Өрт сөндіргіш зат ағысының ұзындығы(ӨСЗ): 4 м кем емес ӨСЗ берілу ұзақтығы: 15 сек кем емес Өрттің үлгі ошақтарын сөндіру класы: 4А;144В;С;Е(1000В дейін) Өрт сөндіргіштің толық салмағы: артық емес 16,0 кг Өрт сөндіргіштің конструктивті салмағы, зарядсыз– 5,5±0,2 Ауқымды өлшемдері: биіктігі 580±15 мм; корпус диаметрі203^{+5} мм

Тасымалды көмірқышқылды өрт сөндіргіштер

ОУ-2 **Көмірқыш-қылды өрт сөндіргіш** СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	**Заттаңба белгісі ОУ-2(з)-21В,Е-У1** **Көмірқышқыл зарядының массасы: 2$_{-0,1}$ кг** **Корпустың сыйымдылығы: 2,9 л** t=20°С температурадағы жұмыс қысымы: 5,88МПа (60кгс/см^2) Өрт сөндіргіш зат ағысының тиімді ұзындығы(ӨСЗ): 2 м кем емес ӨСЗ берілу ұзақтығы: 6 сек кем емес Өрттің үлгі ошақтарын сөндіру класы: 21В; Е(1000В дейін) Өрт сөндіргіштің толық салмағы: 8,0 кг артық емес Ауқымды өлшемдері: өзг.01: биіктігі 530 мм; корпус диаметрі110 мм; Өзг.02: биіктігі 515 мм; корпус диаметрі108 мм; Өзг.03: биіктігі 530 мм; корпус диаметрі108 мм; Өзг.04: биіктігі 500 мм; корпус диаметрі114 мм
ОУ-3 **Көмірқыш-қылды өрт сөндіргіш** СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	**Обозначение этикетки ОУ-3(з)-34В,Е-У1** **Масса заряда углекислоты: 3$_{-0,15}$ кг** **Вместимость корпуса: 4,3л** Рабочее давление при t=20°С: 5,88МПа (60кгс/см^2) Эффективная длина струи огнетушащего вещества (ОТВ): не менее 3 м Продолжительность подачи ОТВ: не менее 8 сек Класс тушения модельных очагов пожара: 34В; Е(до 1000В) Масса огнетушителя полная: не более 11,0кг Габаритные размеры: исп.01 высота 520мм; диаметр корпуса 140мм; исп.02 высота 505мм; диаметр корпуса 133мм; исп.03 высота 480мм; диаметр корпуса 140мм; исп.04 высота 525мм; диаметр корпуса 140мм

ӨРТ СӨНДІРУ ҚҰРАЛДАРЫ

ТЫНЫС АҚ

ОУ-5 Көмірқышқылды өрт сөндіргіш СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	**Заттаңба белгісі ОУ-5(з)-55В,Е-У1** **Көмірқышқыл зарядының массасы: $5_{-0,25}$ кг** **Корпустың сыйымдылығы: 7,2 л** t=20°С температурадағы жұмыс қысымы: 5,88МПа (60кгс/см^2) Өрт сөндіргіш зат ағысының тиімді ұзындығы(ӨСЗ): 3 м кем емес ӨСЗ берілу ұзақтығы: 8 сек кем емес Өрттің үлгі ошақтарын сөндіру класы: 55В; Е(1000В дейін) Өрт сөндіргіштің толық салмағы: 18,0 кг артық емес Ауқымды өлшемдері: өзг.01 биіктігі 725 мм; корпус диаметрі140 мм өзг.02 биіктігі 720 мм; корпус диаметрі133 мм; өзг.03 биіктігі 715 мм; корпус диаметрі140 мм
ОУ-7 Көмірқышқылды өрт сөндіргіш ГОСТ Р 51017-2009 (бұрыңғы ОУ-10 ескі гост бойынша)	**Заттаңба белгісі ОУ-7(з)-55В,Е-У1** **Көмірқышқыл зарядының массасы: $7,0_{-0,35}$ кг** **Корпустың сыйымдылығы: 10 л** t=20°С температурадағы жұмыс қысымы: 5,88МПа (60кгс/см^2) Өрт сөндіргіш зат ағысының тиімді ұзындығы(ӨСЗ): 4,0 м кем емес ӨСЗ берілу ұзақтығы: 15сек кем емес Өрттің үлгі ошақтарын сөндіру класы: 55В; Е(1000В дейін) Өрт сөндіргіштің толық салмағы**: 25,0 кг Ауқымды өлшемдері*: өзг.01 биіктігі 975 мм; корпус диаметрі140 мм өзг.02 биіктігі 980 мм; корпус диаметрі133 мм; өзг.03 биіктігі 100 мм; корпус диаметрі133 мм Өрт сөндіргіштің габариттік өлшемдері жеткізілетін баллондардың габариттік өлшемдеріне байланысты біршама өзгеше болуы мүмкін. ** Өрт сөндіргіштің массасы жеткізілетін баллондардың салмағына байланысты төлқұжатта көрсетілгеннен өзгеше болуы мүмкін.
ОУ-8 Көмірқышқылды өрт сөндіргіш ГОСТ Р 51017-2009	**Обозначение этикетки ОУ-8(з)-55В,Е-У1** **Масса заряда углекислоты: $8,0_{-0,4}$ кг** **Вместимость корпуса: 11,1...11,3л** Рабочее давление при t=20°С: 5,88МПа (60кгс/см^2) Эффективная длина струи огнетушащего вещества (ОТВ): не менее 4,0 м Продолжительность подачи ОТВ: не менее 15сек Класс тушения модельных очагов пожара: 55В; Е(до 1000В) Масса огнетушителя полная**: 24,0кг Габаритные размеры*: высота 850мм; диаметр корпуса 159мм

ӨРТ СӨНДІРУ ҚҰРАЛДАРЫ

ТЫНЫС АҚ

ОУ-10 Көмірқышқылды өрт сөндіргіш ГОСТ Р 51017-2009	**Заттаңба белгісі ОУ-10(з)-55В,Е-У1** **Көмірқышқыл зарядының массасы: $10,0_{-0,5}$ кг** **Корпустың сыйымдылығы: 13,4 л** t=20°С температурадағы жұмыс қысымы: 5,88МПа (60кгс/см^2) Өрт сөндіргіш зат ағысының тиімді ұзындығы(ӨСЗ): 4,0 м кем емес ӨСЗ берілу ұзақтығы: 15сек кем емес Өрттің үлгі ошақтарын сөндіру класы: 55В; Е(1000В дейін) Өрт сөндіргіштің толық салмағы**: 34 кг Ауқымды өлшемдері*: өзг.01 биіктігі 1330 мм; корпус диаметрі133 мм өзг.02 биіктігі 1255 мм; корпус диаметрі140 мм; өзг.03 биіктігі 995 мм; корпус диаметрі159 мм Өрт сөндіргіштің габариттік өлшемдері жеткізілетін баллондардың габариттік өлшемдеріне байланысты біршама өзгеше болуы мүмкін. ** Өрт сөндіргіштің массасы жеткізілетін баллондардың салмағына байланысты төлқұжатта көрсетілгеннен өзгеше болуы мүмкін.
ОВР-18 Су аспалы өрт сөндіргіш СТ АО 07506211-15-2010	**Белгіленуі ОВР-18** Төменгі орман өрттерін, Дала мен астық алқаптарындағы өрттерді сумен және агрессивті емес химикаттардың су ерітінділерімен сөндіруге, сондай-ақ зиянды организмдерді жою және өсімдіктерді химиялық отау кезінде су ерітінділері мен эмульсия түрінде өсімдіктерді пестицидтермен химиялық өңдеуге арналған. Өрттің үлгі ошақтарын сөндіру класы – 1А, ГОСТ 27331 бойынша. Қызмер көрсетуші персоналдың саны – 1 чел. Сыйымдылығы - 18±1 л. Өнімділігі –0,03 л/цикл кем емес Шоғырландырылған ағын ұзындығы –7 м кем емес Шашыраңқы ағын ұзындығы – 3 м кем емес Ағын ауқымының ені – 1 м. Өрт сөндіргіш заттың массасы – 18 кг. Өрт сөндіргіштің конструктивті салмағы – 2 кг. Өрт сөндіргіштің толық салмағы – 20 кг. Ауқымды өлшемдері L×B×H - 600×450×200

Өрт қалқандары

Өрт қалқандары СТ РК 1174-2003 талаптарына сәйкес дайындалады:

1. ЩП 151.00.000 Өрт қалқаны– ауқымды өлшемдері 2000мм×1500мм, ағаш, ашық.
2. ЩП 151.00.000-01 Өрт қалқаны– ауқымды өлшемдері 2000мм×1500мм, ағаш, ашық, қаңылтырмен қаптаулы.
3. ЩП 151.00.000-02 Өрт қалқаны–ауқымды өлшемдері 700мм×330мм, ағаш, жабық, әйнек.
4. ЩП 151.00.000-03 Өрт қалқаны– ауқымды өлшемдері 2000мм×1500мм, метал, ашық.
5. ЩП 152.00.000 Өрт қалқаны– ауқымды өлшемдері 2000мм×1500мм×330мм, метал, жабық, тор, әйнексіз.
6. ЩП 152.00.000-01 Өрт қалқаны– ауқымды өлшемдері 1300мм×1100мм×300мм , метал, жабық, сетка, әйнексіз.
7. ЩП 152.00.000-02 Өрт қалқаны - ауқымды өлшемдері 1100×1000×500 мм, метал, жабық, тор, әйнексіз.
8. ЩП 153.00.000 Өрт қалқаны– ауқымды өлшемдері 1400мм×1200мм, ағаш, ашық.
9. ЩП 153.00.000-01 Өрт қалқаны– ауқымды өлшемдері 1400мм×1200мм, ағаш, ашық, қаңылтырмен қаптаулы.
10. ЩП 154.00.000 – ауқымды өлшемдері 2000мм×1500мм×330мм, ағаш, жабық, тор, әйнексіз.
11. ЩП-154.00.000-01 – ауқымды өлшемдері 1400мм×1200мм, ағаш, ашық, қаңылтырмен қаптаулы.
12. РПЩ 000.000.000 жиылмалы өрт қалқаны ауқымды өлшемдері 2200мм×1500 мм.

Өрт сөндіру жарақтары

Өрт сөндіру шелегі СТ РК 1174-2003

1. ЩП-151.02.000 Өрт сөндіру шелегі, 8 литр. Аукымды өлшемдері: биіктігі (көтерілген тұтқасымен)-540 мм, ені (құлақшалармен) -32 6мм, корпус диаметрі-308 мм, салмағы-1,6 кг.

2. ЩП-151.05.000 Өрт сөндіру шелегі, 12 литр. Аукымды өлшемдері: биіктігі (көтерілген тұтқасымен)-586 мм, ені (құлақшалармен)-350 мм, корпус диаметрі-344 мм, масса-1,8 кг.

Өрт сөндіруге арналған құмды салатын жәшік СТ РК 1174-2003

1. ЩП-151.03.000 құм салатын жәшік - 0,125м3 (0,1), ауқымды өлшемдері: 500мм×500мм×500мм, метал.

2. ЩП-158.00.00 құм салатын жәшік - 1м3, ауқымды өлшемдері: биіктігі 1254мм×ұзындығы 700мм×ені 604мм, метал

3. ЩП-159.00.00 құм салатын жәшік – 0,5м3 , ауқымды өлшемдері: биіктігі 1254мм×ұзындығы 1400мм×ені 604мм, метал.

4. ЩП-155.00.000 құм салатын жәшік – 0,2 м3, ауқымды өлшемдері: 760мм×730мм×360мм., метал, жанармай құятын орындарға арналған

5. ЩП-160.00.000 құм салатын жәшік - 0,3 м3, ауқымды өлшемдері: 1000мм×700мм×600мм., метал.

Өрт ілгектері және сүймендері ГОСТ 16714-71

1. Багор типа БПМ, габаритные размеры 2000 мм × 180 мм, пруток Ø16мм, цельнометаллический, комплектуется и в щитах пожарных (неразборный).

2. Багор типа БПН, с деревянной ручкой, наконечник из прутка Ø16 мм, ширина крюка-180 мм, длина в зависимости от черенка до 1600 мм

3. Лом типа ЛПТ, габаритные размеры 1200 мм × 200 мм, диам. Ø28 мм.

4. Лом типа ЛПЛ, габаритные размеры 1100 мм ×145 мм, диам. Ø28 мм.