





ПРИЦЕП КОМБИНИРОВАННОГО ГАЗО-ПОРОШКОВОГО ТУШЕНИЯ ПКТ 320/680-(755)

Прицеп комбинированного газо-порошкового тушения ПКТ 320/680–(755)

предназначенный для доставки огнетушащих веществ (двуокиси углерода и порошка) к месту пожара и тушения пожаров различных веществ, материалов и электроустановок под напряжением до 1000 V.

К месту тушения при значительном удалении буксируется каким-либо транспортным средством, а на небольшое расстояние его можно доставить вручную.



Пример условного обозначения ПКТ с количеством вывозимых огнетушащих веществ - двуокиси углерода не менее 224 кг, порошка 544 кг с индексом базового шасси прицепа ТАПЗ-755, обозначением технических условий в конструкторской документации ТУ 28.29.22-06-78474880-2018.

Прицеп комбинированного тушения ПКТ 320/680 (755) ТУ 28.29.22-06-78474880-2018.

- в закрытых помещениях или труднодоступных местах пожаров (при соблюдении мер безопасности);
- очагов пожаров с открытой ограниченной площадью горения, связанных с воспламенением горючих жидкостей на самолетах, в авиационных мастерских, складах горюче-смазочных материалов;
- горючих жидкостей (нефти, керосина, бензина, спирта) с площадью поверхности горения до 25 m^2 :
- электрооборудования, находящегося под напряжением не более 1000V;
- в архивах, картинных галереях, библиотеках и других объектах, где диоксид углерода в газообразном или снегообразном виде оказывается эффективным;
- производственные здания и помещения, связанные с обращением легко воспламеняющихся жидкостей (ЛВЖ) и горючих жидкостей (ГЖ);
- склады ЛВЖ и ГЖ в таре;
- технологические установки, связанные с обращением ЛВЖ И ГЖ;
- насосные продуктовые станции, узлы учета нефти и нефтепродуктов и т.п.;
- нефтеперерабатывающие, нефтехимические предприятия, мини НПЗ;
- металлургические цеха с маслоканалами,
- маслоподвалы;
- машинные залы энергообъектов;
- закрытые автостоянки, автотранспортные и авторемонтные предприятия, станции технического обслуживания автотранспортных средств (СТО);
- предприятия по добыче, хранению, обращению, перевалке и транспортировке твердых веществ, не смачиваемых водой (хлопок, текстильная продукция, торф, уголь, резина и т.п.);
- склады табачных изделий;
- склады резинотехнических изделий, каучука и т.п.;
- вертолетные площадки (в составе резервных средств пожаротушения по п. 8.9 СП 135.13130.2012);
- полигоны бытовых отходов и мусоросортировочные заводы;
- склады твердых не тлеющих веществ (пластмассы и т.п.);



ПКТ не пригоден для тушения горючих веществ, горение которых может происходить без доступа воздуха. ПКТ не предназначены для работы во взрывоопасной среде

ПКТ должны соответствовать климатическому исполнению У (эксплуатации при температуре воздуха от -40° С до $+50^{\circ}$ С), категории размещения 1 (для эксплуатации на открытом воздухе), эксплуатации в атмосфере типов 1 и 2 (условно чистой и промышленной) по ГОСТ 15150.

Параметры ПКТ

ПКТ смонтированы на шасси одноосного автомобильного прицепа

ТАПЗ – 755, ИАПЗ-738, прицеп специальный тракторный 83418 (табл. 1.)

Наименование параметра	Значение
1. Грузоподъемность, кг, не менее	2500
2. Масса прицепа, кг, не более	480
3. Наибольшая скорость движения, км/ч, не более	80
4. Тип шин	220-508 ГОСТ 5513
5. Число колес, шт	2

Таблица 1

Основные параметры и размеры ПКТ соответствуют значениям, указанным в табл. 2.

Наименование	Значение	
параметра	ПКТ 320/680-(755)	
1. Заряд 1	Двуокись углерода по ГОСТ 8050 марки	
	«высший сорт»	
2. Заряд 2	Порошок Вексон- АВС-25 ГОСТ Р	
	53280.4-2009 (допускается заправка	
	другим типом порошка с уточнением	
	области применения)	
3. Тип баллона:		
с углекислотой	40-140У ГОСТ 949	
	TP TC №32/2013	
с порошком	МПП-170.50.100	

Таблица 2

Продолжение Таблицы 2

4. Количество баллонов, шт.	
с углекислотой	8
с порошком	4
5. Вместимость одного баллона, м3 (л)	т
с углекислотой	0,04 (40)
с порошком	170
Спорошком	170
6. Масса заряда одного баллона, кг	
с углекислотой	28
с порошком	136
7. Масса, кг, не менее	
перевозимой углекислоты	224
перевозимого порошка	544
8.Полная масса ПКТ, кг, не более	2500
9. Продолжительность приведения в действие	30
ПКТ, с, не более	
10. Время выпуска заряда при температуре	
293К (20°С), с, не менее:	
Углекислоты (время выпуска заряда одного баллона)	120
Порошка (время выпуска заряда одного баллона)	360
r · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
11. Усилие открывания рычагов запорных и	160 (16)
раздаточных головок при температуре 293К	
(20°C) H(кгс), не более	
12.Тип шланга для подачи двуокиси углерода	Рукав II-Ø-12-210/125-У ГОСТ 6286
13. Длина шланга с раструбом:	
- в катушке, м, не менее	20
-дополнительный шланг, м, не менее	30
14. Количество шлангов с раструбами:	
-в катушке с раструбом (с теплоизолирующей	1
ручкой), шт.	
- дополнительный шланг, шт.	1
15. Длина струи двуокиси углерода, м, не	4
менее	
16. Тип шланга для подачи порошка	Рукав напорный РПМ(Д)-50-1,6-У1 (армтекс)
17. Длина шланга, м, не менее	20
18. Количество шлангов	4
19. Длина струи порошка, м, не менее	8
20. Тип ствола для раздачи порошка	Ствол пожарный СВП (СПП)
	ΓΟCT 11101
21. Количество стволов, шт	1
22. Габаритные размеры, мм, не более:	
- длина - ширина - высота	4000 - 2100 - 2000
23. Угол статического опрокидывания, град.,	30
	30
не менее	
24. Освещенность отсека с органами	20
управления, лк, не менее	
y in publication, six, are wence	



ООО «Противопожарные услуги»:

142702, Московская область, Ленинский район, д. Лопатино, д.10 8(903)7997411; 8(495)326-01-01; 8(498)540-35-35; 8(498)540-29-29;

www.01center.ru

E-mail: 7997411@mail.ru, center01@mail.ru