

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ



Общество с ограниченной ответственностью

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ УСЛУГИ



**ПРИЦЕП ГАЗОВОГО ТУШЕНИЯ
ПГТУ ОУ-400**

ООО ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ УСЛУГИ

Прицеп газового тушения ПГТУ 280-(755)

модификации ОУ-400(01) и ОУ-400(02)

производства ООО «ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ УСЛУГИ»,

это мобильное (на прицепе) средство газового тушения, в котором в качестве заряда используется углекислота (CO_2).

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

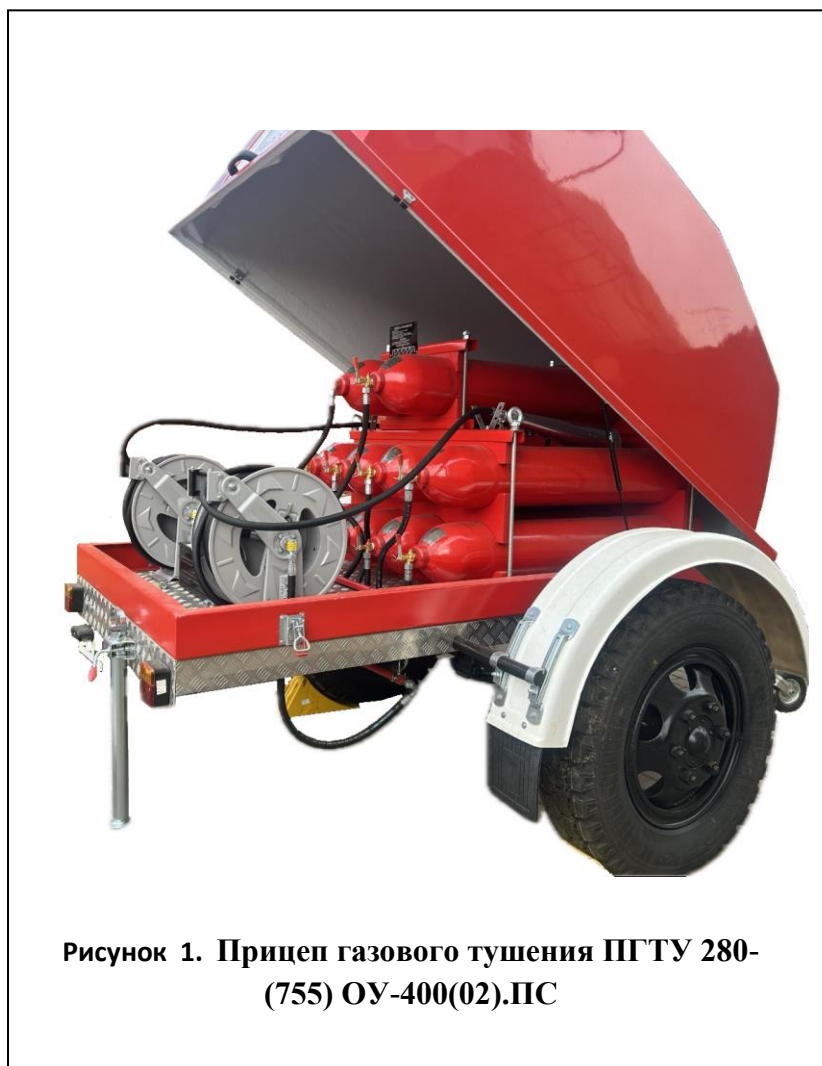


Рисунок 1. Прицеп газового тушения ПГТУ 280-(755) ОУ-400(02).ПС

На одноосном прицепе установлено 8 баллонов с двуокисью углерода вместимостью по 50 л каждый - модификация ОУ-400(01).ПС, или 10 баллонов с двуокисью углерода вместимостью по 40 л каждый - модификация ОУ-400(02).ПС (Рисунок 1)

ООО ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ УСЛУГИ

Устройство ПГТУ 280-(755) ОУ-400

В горловины баллонов ввернуты запорные вентили, штуцера которых присоединены трубками к общему коллектору. Коллектор имеет два вентиля для раздельной подачи двуокиси углерода по одному или двум бронированным шлангам с раструбами (Рисунок 2)



Рисунок 2. Прицеп
газового тушения
ПГТУ 280-(755) ОУ-
400(02).ПС

Прицеп снабжен двумя бронированными шлангами, предназначенными для подачи диоксида углерода на определенное расстояние (до 20 м). Рама прицепа имеет ложементы для крепления баллона, два кронштейна, на которые наматывают восьмеркой бронированные шланги, а также каркас для тента. Впереди и сзади рамы на шарнирах укреплены упоры.

В комплект прицепа входит лом-распылитель, который представляет собой металлический полый стержень с отверстиями у заостренного конца. При тушении пожара ломом-распылителем пробивают отверстие в строительной конструкции (в стенке резервуара, стене, перегородке или в полу) и подают диоксид углерода.

ООО ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ УСЛУГИ

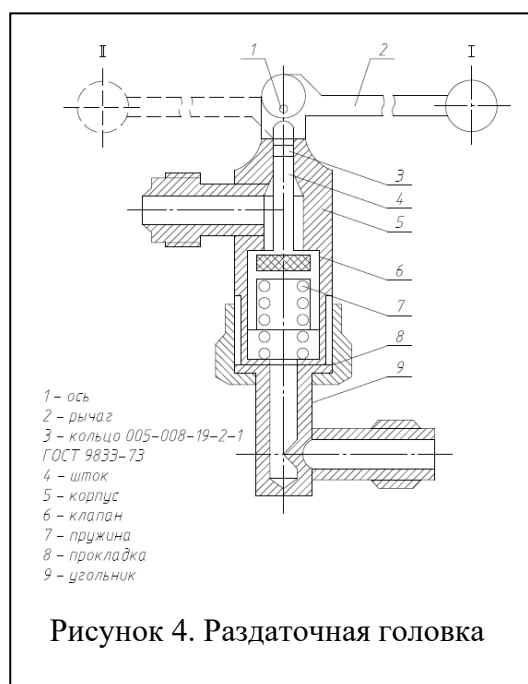
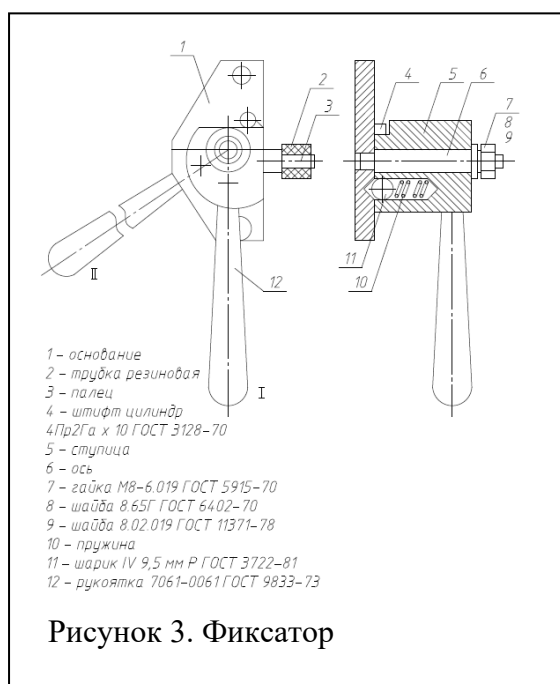
Подготовка к работе и порядок работы ПГТУ 280-(755) ОУ-400

Обслуживают ПГТУ 2 человека. По прибытию на пожар необходимо установить ПГТУ с подветренной стороны очага пожара, опустить опоры (в случае отсоединения от автомобиля), отстегнуть и откинуть торцевые стенки.

Для приведения ПГТУ в действие необходимо:

- освободить от закрепления раздаточное устройство;
- расфиксировать катушку со шлангом;
- поставить рукоятку фиксатора в положение II (рис. 3)

Сорвать пломбу запорной головки на баллоне и повернуть рычаг в положение II (рис. 4) открыть клапан в раздаточной головке, направить раструб на поверхность горения.



В зависимости от интенсивности горения можно работать одним или двумя шлангами с раструбом, а также включать одновременно один или несколько баллонов с углекислотой. Для подачи двух раструбов одновременно боевой расчет должен состоять не менее чем из трех человек.



ООО ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ УСЛУГИ

Прицеп газового тушения ПГТУ 280-(755) ОУ-400 предназначен для тушения очагов пожаров на объектах:

- в закрытых помещениях или труднодоступных местах пожаров (при соблюдении мер безопасности) объемом до 75 м²;
- очагов пожаров, 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 м²;
- электрооборудования, находящегося под напряжением не более 10 кВ;
- 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 легковоспламеняющихся 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.);



Производственные
здания



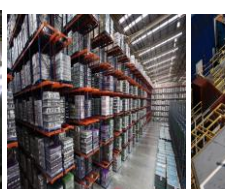
СТО



Склады ЛВЖ и ГЖ



Машинные



Склады



Вертолетные

площадки и т.д.



ООО ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ УСЛУГИ

Технические характеристики ПГТУ 280-(755) ОУ-400

Наименование показателей, единицы измерения	Значение модель-400(01)	Значение модель-400(02)
База ПГТУ	Одноосное шасси автомобильного прицепа	
Максимальная скорость, км/час	75	
Грузоподъемность шасси, кг	1500	
Тип шин	220-508 ГОСТ 5513	
Число колес, шт	2	
Дорожный просвет, мм, не менее	350	
Заряд	Двуокись углерода по ГОСТ 8050 марки «сварочная»	
Тип баллона с углекислотой	40-150У ГОСТ 949 ТР ТС №32/2013	50-150У ГОСТ 949 ТР ТС №32/2013
Количество баллонов, шт	8	10
Вместимость одного баллона, м3 (л)	0,05 (50)	0,04 (40)
Масса заряда одного баллона, кг	30-0,25	24-0,2
Масса перевозимой углекислоты, кг	240-2	
Продолжительность приведения в действие ПГТУ, с, не более	30	
Время выпуска жидкой углекислоты при температуре 293К (200С), с, не более	240	
Максимальное давление, МПа (кгс/см2) при температуре окружающей среды 323К (+500С)	15 (150)	
Усилие открывания запорной и раздаточной головок при температуре 293К (200С) Н(кгс), не более	160 (16)	
Тип шланга	Рукав П-Ø-12-210/125-У ГОСТ 6286	
Длина шланга с раструбом, м, не менее	20,5	
Количество шлангов с раструбами, шт	2	
Длина струи двуокиси углерода (эффективная), м, не менее	3,5	
Масса заряженной ПГТУ, кг, не более	3000	
Габаритные размеры, мм, не более: Длина, ширина, высота	4000, 2100, 2300	
Угол статического опрокидывания, град., не менее	30	
Дорожный просвет, мм, не менее	350	
Угол свеса, град., не менее	30	
Освещенность отсека с органами управления, лк, не менее	20	
Просветка на разрыв предохранительной мембраны, МПа (кгс/см ²)	16-19 (160-190)	
Наличие на шлангах теплоизолирующих ручек (в местах соединения с раструбом)	Теплоизолирующие ручки предусмотрены в месте соединения шлангов с раструбом	
Усилие открывания рычагов запорных и раздаточных головок, Н (кгс)	100(10)	
Фиксация органов управления подачей двуокиси углерода	Органы управления подачей двуокиси углерода фиксируют включенное и выключенное положения.	
Основной цвет окраски ПГТУ	Красный	
Маркировка ПГТУ	Заводская табличка	
Наличие места для гос. знака автотранспортного средства	Предусмотрено	
Срок службы ПГТУ	15 лет	
Комплектность ПГТУ 280-(755)	Соответствует п. 1,4 ТУ 29.20.23-002-78474880-2023	

ООО ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ УСЛУГИ


СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ
«РЕГИСТР ПОЖТЕСТ»

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
N ССРП-RU.ЧС13.Н.00360
(номер сертификата соответствия)

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ УСЛУГИ»,
место нахождения 142710, РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. ВИДНОЕ, ПГТ. ЛОПАТИНО,
Д. 10, ОГРН 1057747688140, ИНН 7737507028, телефон +7 498 5403535, +7 498 5402929,
+7 903 7997411, e-mail: 7997411@mail.ru, адрес места осуществления деятельности 142710, РОССИЯ,
МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. ВИДНОЕ, ПГТ. ЛОПАТИНО, Д. 10, А/Я 2

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ УСЛУГИ»,
место нахождения 142710, РОССИЯ, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. ВИДНОЕ, ПГТ. ЛОПАТИНО,
Д. 10, ОГРН 1057747688140, ИНН 7737507028, телефон +7 498 5403535, +7 498 5402929,
+7 903 7997411, e-mail: 7997411@mail.ru, адрес места осуществления деятельности по изготовлению
продукции 249080, РОССИЯ, КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, М. Р-Н МАЛОЯРОСЛАВЕЦКИЙ,
С. П. ПОСЕЛОК ДЕТЧИНО, С. ДЕТЧИНО, УЛ. СТРОИТЕЛЬНАЯ, Д.6

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ОС «ПОЖТЕСТ» ФГБУ ВНИИПО МЧС России
Место нахождения 143903, РОССИЯ, Московская область, г. Балашиха, мкр. ВНИИПО, д. 12, ОГРН 1025000508610,
телефон +7 495 524 8181, +7 495 524 8193, e-mail: pojtest@vniipo.ru, регистрационный номер RA.RU.10ЧС13 от 04.05.2015,
Уполномочен Некоммерческим партнерством Национальная академия наук пожарной безопасности (НАНПБ)

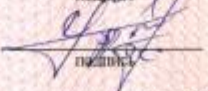
ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО код ОКПД 2: 29.10.59 код ТН ВЭД: 8705 30 000 1
ПРОДУКЦИЯ
Прицеп газового тушения ПГТУ 280-(755) модели: ОУ-400(01) и ОУ-400 (02), выпускаемый по ТУ 29.20.23-002-78474880-
2023 «Прицеп газового тушения ПГТУ 280-(755) мод. ОУ-400(01) или мод. ОУ-400(02). Технические условия»
Серийный выпуск

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ 34350-2017 «Техника пожарная. Основные пожарные автомобили. Общие технические требования. Методы
испытаний» (пп. 5.1.1, 5.1.10, 5.1.13, 5.1.14, 5.1.16, 5.1.17, 5.3.21, 5.3.22, 5.10.7, 5.14.5, 5.15.2). Условия и сроки хранения,
срок службы (годности) указаны в эксплуатационной документации.

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ. ДОКУМЕНТЫ,
ПОСЛУЖИВШИЕ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ
Отчет о сертификационных испытаниях № 1066ТР выдан 10.06.2025
испытательной лабораторией ИЛ НИЦ ПТ и СП ФГБУ ВНИИПО МЧС России, RA.RU.21МЧ01.
Акт о результатах анализа состояния производства № 16872/16873 от 21.01.2025
ОС «ПОЖТЕСТ» ФГБУ ВНИИПО МЧС России, RA.RU.10ЧС13.
Схема сертификации: 4с

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ С **18.06.2025** ПО **17.06.2030**

 Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации
Эксперт-аудитор (эксперты-аудиторы)

 **Е.Н. Мизина**
инициалы, фамилия
 **О.А. Коровин**
инициалы, фамилия

РП № 0003969

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