

## КОСТЮМ "ТАСК" (ТЕРМОАГРЕССИВОСТОЙКИЙ КОСТЮМ)



Термоагрессивостойкий изолирующий костюм из специальных полимерных материалов "ТАСК" (ТУ 8570-025-46840277-2003 с ИИ 005-2011. Соответствует ГОСТ Р 53264-2009.) Представляет собой герметичный изолирующий костюм с ударопрочным панорамным иллюминатором из поликарбоната. Предназначен для защиты личного состава противопожарных и аварийно-спасательных служб МЧС России от агрессивных сред, повышенных тепловых воздействий и неблагоприятных климатических условий, возникающих при тушении пожаров, проведении разведки и спасении людей при авариях на химически опасных объектах. Дыхательный аппарат со сжатым воздухом надевается под костюм.

Изделие включено в «*Нормы табельной положенности пожарно-технического вооружения и аварийно-спасательного оборудования для основных и специальных пожарных автомобилей, изготавливаемых с 2006 года*» (Приказ МЧС России от 28.03.2014 № 142 «О внесении изменений в Приказ МЧС России от 25.07.2006 №425»).

<b>Физические, механические и температурные характеристики материала костюма "ТАСК":</b>			
Вес 1м <sup>2</sup> , г, не более	700		
Устойчивость к многократному изгибу, циклов, не менее	5000		
Устойчивость к истиранию, циклов, не менее	1000		
Морозостойкость, °С, не более	-40		
Устойчивость к воздействию открытого пламени, с, не менее	5		
Устойчивость к контакту с нагретыми до +400°С твёрдыми поверхностями, с, не менее	5		
Устойчивость к воздействию окружающей температуры +150°С, с, не менее	300		
Кислородный индекс, Об.%, не менее	26		
<b>Основные параметры костюма "ТАСК" :</b>			
Температурный интервал, в котором допускается использование комплекта, °С	-40...+150		
Время работы, мин, не более, при температуре окружающей среды:	от -40°С до +40°С	30	
	от +40°С до +100°С	20	
	от +100°С до +150°С	3	
Время надевания (с помощью одного ассистента), мин., не более	3		
Время самостоятельного раздевания до момента освобождения дыхательных путей, с, не более	20		
Масса комплекта, кг, не более	11		
<b>Химическая стойкость костюма "ТАСК" к агрессивным средам:</b>			
Агрессивная среда	Время защитного действия при контакте с агрессивной средой, мин, не менее, при окружающей температуре		
	от -40°С до +40°С	от +40°С до +100°С	от +100°С до +150°С
<b>1. Химически агрессивные жидкости</b>			
Водный раствор едкого натра (NaOH)	90	30	5
Водный раствор серной кислоты (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )			
Водный раствор азотной кислоты (HNO <sub>3</sub> )			
Водный раствор соляной кислоты (HCl)			
<b>2. Физически агрессивные жидкости</b>			
1,2 дихлорэтан	20	10/20*	-
Бензол			
Водный раствор уксусной кислоты (CH <sub>3</sub> COOH)			
Нефть и нефтепродукты			
<b>3. Химически агрессивные газы</b>			
Аммиак (NH <sub>3</sub> )	60	30	5
Хлор (Cl <sub>2</sub> )			
* воздействие с концентрацией насыщенного пара			
Костюм сочетает в себе: удобное герметичное соединение для сменных защитных сапог и перчаток; специальная герметичная молния.			