



ПАСПОРТ
изолирующего самоспасателя
на химически связанном кислороде серии OSR

Самоспасатель представляет собой изолирующее средство индивидуальной защиты органов дыхания на химически связанном кислороде разового применения с замкнутым контуром дыхания и относится согласно ТР ТС 019/2011 к группам защиты от нетоксичной пыли и от нетоксичных веществ.

1. Технические данные.

Время защитного действия, мин	OSR40	OSR
– номинальное, при испытаниях на стенде по п.3.14 ГОСТ Р 12.4.220-2001, не менее	40*	85*
-- ВЗД по п.3.12 ГОСТ Р 12.4.220-2001, не менее	45	95
– в состоянии покоя при температуре плюс 20 °С, не менее	170	400
– при легочной вентиляции 70 дм ³ /мин, не менее	17	28,5
Температура вдыхаемого воздуха в течение номинального времени защитного действия °С, не более	50	50
Сопrotивление дыханию на вдохе и выдохе, Па		
– при легочной вентиляции 35 дм ³ /мин, не более	800	900
– при легочной вентиляции 70 дм ³ /мин, не более	1960	1960
Габаритные размеры (ширина × высота × глубина) мм, не более, возможна поставка с дополнительными креплениями под поясной ремень	180*200*90	180*205*100
Масса, кг		
– при ношении в состоянии ожидания применения, не более	2,1	2,65
– при применении, не более	1,3	-
Герметичность воздуховодной системы самоспасателей при внутреннем избыточном давлении и разрежении 980 Па (100 мм вод.ст.) Па/мин, не более	156(16)	
Усилие разрыва соединений элементов воздуховодной системы Н, не менее	98	
Герметичность корпуса самоспасателя при внешнем давлении 4900 Па (500 мм вод.ст.)		
– при выпуске с завода-изготовителя допустимое падение давления в течение 1 минуты, Па (мм вод.ст.)	0-30 (0-3)	
– в процессе эксплуатации (после вибрационной нагрузки и ударов) допустимое падение давления в течение 15 секунд, Па (мм вод.ст.)	0-300 (0-30)	
Усилие вскрытия самоспасателя Н, не более	80	
Объемная доля диоксида углерода во вдыхаемой смеси, %, не более	2,5	
Объемная доля кислорода во вдыхаемой смеси %, не менее	21	
Объем дыхательного мешка дм ³ , не менее	7,5	
Время приведения в рабочее состояние секунд, не более	15	
Коэффициент защиты, не менее	2·10 ³	

2. Сроки хранения и службы.

Полный срок службы самоспасателя от даты изготовления до списания, лет	10
Назначенный срок службы самоспасателя от даты ввода в эксплуатацию, лет	5,5
Максимальный срок службы от даты ввода в эксплуатацию при проведении инспекционной Проверки, по п.11 Руководства, лет	7

3. Гарантии изготовителя.

Изготовитель гарантирует соответствие самоспасателя требованиям ТР ТС 019/2011 и заявленным техническим данным при соблюдении потребителем условий транспортирования и хранения, а также при выполнении всех требований руководства по эксплуатации.

4. Свидетельство о приемке.

Самоспасатели изготовлены в соответствии с требованиями ТР ТС 019/2011 и признаны годными к эксплуатации. Количество самоспасателей в ящике ___ штук.

*** ДАННЫЕ ПО НОМИНАЛЬНОМУ ВЗД МОДЕЛИ УКАЗАНЫ НА ЛЕНТЕ, С НОМЕРОМ И ДАТОЙ ВЫПУСКА**

Дата выпуска партии «___»_ноябрь 2015г. сертификационная партия _____
М.П. Начальник ОТК _____

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Шеньянский филиал Научно-исследовательского Института угля, CCTEG Co. 100013, Coal Tower, Hepingjie District 13, Chaoyang, Beijing, China. Fushun Economic Development Zone 113122 совместно с ТРАНССПАС ® Россия. Лицо, выполняющее функции изготовителя, - ООО «Транс Ойл» www.transspas.ru г. Москва +7 (495) 505 1311.