

Более 25 лет АО «ЦАСФ» успешно занимается деятельностью в сфере прогнозирования, предупреждения и ликвидации аварий на опасных производственных объектах, в том числе разработкой, производством, поставкой и сервисным обслуживанием аварийно-спасательного оснащения и специального оборудования для газоспасательных служб и формирований.

Мобильная система сжатого воздуха

Мобильная система сжатого воздуха предназначена для хранения, транспортирования и подачи сжатого воздуха пользователю, выполняющему газоопасные, газоспасательные и иные виды работ в шланговом дыхательном аппарате (ШДА) в условиях непригодной для дыхания атмосферы.

Исполнение 1



— работа до 2-х пользователей одновременно	
— рабочее давление баллона, МПа (кгс/см ²)	29,4 (300)
— вместимость баллона, л	20
— размеры, мм, не более:	
длина	1200
ширина	500
высота	560
— температура эксплуатации, °С	-40...+60
— масса мобильной системы, кг, не более	40
— давление на выходе редуктора, МПа	0,9...0,55
— грузоподъемность тележки, кг	130
— продолжительность работы при легочной вентиляции 30 л/мин:	
один пользователь	не менее* 200 минут
два пользователя	не менее* 100 минут

Исполнение 2



— работа до 3-х пользователей одновременно	
— рабочее давление баллона, МПа (кгс/см ²)	19,6 (200)
— вместимость баллона, л	47
— размеры, мм, не более:	
длина	1200
ширина	500
высота	560
— температура эксплуатации, °С	-30...+60
— масса мобильной системы, кг, не более	70
— давление на выходе редуктора (регулируемое), Бар	0...10
— грузоподъемность тележки, кг	130
— продолжительность работы при легочной вентиляции 30 л/мин:	
один пользователь	не менее* 300 минут
два пользователя	не менее* 150 минут
три пользователя	не менее* 100 минут

*при температуре окружающей среды 25±5°С (фактическое время защитного действия зависит от степени тяжести выполняемой работы, условий окружающей среды и количества подключенных пользователей).

Преимущества:

- баллон мобильной системы легко устанавливается и снимается с тележки при помощи металлических хомутов
- во время эксплуатации не требуется проведение технического освидетельствования баллона
- срок эксплуатации мобильной системы – 10 лет
- баллон защищен огнезащитным чехлом с ручками для удобства перемещения
- в конструкции использованы быстроразъемные пневматические соединители (БРС) двухступенчатого размыкания для надежного и безопасного подключения СИЗОД
- в комплект поставки входит дополнительный шланг высокого давления для заправки баллона