

## ПТС "АВИА" (для служб гражданской авиации)



Дыхательный аппарат со сжатым воздухом ПТС "Авиа" изолирующий дыхательный аппарат для служб гражданской авиации предназначен для индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека при проведении поисковых и аварийно-спасательных работ в гражданской авиации, а также при ликвидации пожаров на авиационной технике и на производственных объектах авиационного комплекса в диапазоне температур от минус 40оС до +60оС. Выпускается в 2-х модификациях. Аппарат представляет собой изолирующий резервуарный дыхательный прибор со сжатым воздухом в баллоне с рабочем давлением 29,4 МПа и

избыточным давлением под лицевой частью, которое обеспечивает дополнительную систему защиты при работе в высокотоксичных средах. Аппарат не изменяет свои технические параметры после пребывания в среде с температурой +200оС в течение 60 с. и выдерживает воздействие открытого пламени с температурой +850оС в течение 5 с.

### ОСНОВНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ ПТС "АВИА" :

Исполнение аппарата	Кол-во баллонов, шт.	Вместительность баллона, л	Условное ВЗД,* мин, не менее	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
ПТС "Авиа"-140Е	1	4,0	35	650x280x200	7,6
ПТС "Базис"-168Е	2		70	650x290x200	11,0

\* - условное время защитного действия при легочной вентиляции 30 дм<sup>3</sup>/мин и температуре окружающей среды +25°С.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПТС "АВИА" :

Рабочее давление в баллоне, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	29,4 (300)
Редуцированное давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	0,6...0,9 (6...9,0)
Давление срабатывания предохранительного клапана редуктора, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	1,3...2,0 (13...20)
Избыточное давление в подмасочном пространстве при нулевом расходе воздуха, Па (мм вод. ст.), не более	200...400 (20...40)
Фактическое сопротивление дыханию на выдохе при легочной вентиляции 30 дм <sup>3</sup> /мин, Па (мм вод. ст.), не более	350 (35)
Срок службы, лет	10

Kibray district, village YUKORI HUZ  
10251 Tashkent, Uzbekistan  
E-mail: info@dtechno.uz  
Tel.: + 998 (98) 123-1773  
Mob.: + 998 (99) 817-1773  
Mob.: + 998 (93) 505-0717  
www. dtechno.uz  
www. mobotix.uz

Кибрайский р-н, пос.  
ЮКОРИ ЮЗ  
10251 Ташкент, Узбекистан  
E-mail: info@dtechno.uz  
Тел.: + 998 (98) 123- 1773  
Моб.: + 998 (99) 817-1773  
Моб.: + 998 (93) 505-0717  
www. dtechno.uz  
www. mobotix.uz

Qibray tumani Qibray QFY Yuqori yuz  
10251 Toshkent, Uzbekiston  
E-mail: info@dtechno.uz  
Tel.: + 998 (98) 123- 1773  
Mob.: + 998 (99) 817-1773  
Mob.: + 998 (93) 505-0717  
www. dtechno.uz  
www. mobotix.uz