



ДЫХАТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ НА СЖАТОМ ВОЗДУХЕ ПТС «ПРОФИ» - МТ

Дыхательный аппарат ПТС «Профи» - МТ является модификацией серийно выпускаемого дыхательного аппарата «Профи» - М и его разработка велась в рамках совместной работы ВНИИПО МЧС России, ОАО «ПТС» и ЗАО «АргусСпектр».



«Профи» - МТ

(МППС)
Мобильная приемо-
передающая станция

Маяк спасатель (МС)

Комплект дыхательного аппарата «Профи» - МТ и «Маяк спасателя» обеспечивает выполнение следующих функций:

- индикацию давления в баллоне (бар) и передачу этой информации на МППС;
- индикацию оставшегося времени работы (мин) и передачу этой информации на МППС;
- автоматическое формирование сигнала «Тревога» при отсутствии у пожарного или спасателя движения и передачу этой информации на МППС;
- режим «Тревога» - может быть включен ручным нажатием клавиш на МС, при этом этот сигнал также передается по радиоканалу на МППС;
- в режиме «Тревога» МС формирует звуковое и световое оповещение;
- МС формирует звуковой сигнал «Всем на выход», при получении соответствующего сигнала от МППС;
- Без использования комплекта «Маяк спасателя» аппарата «Профи» - МТ работает как обычный дыхательный аппарат типа «Профи» - М