

MSA AirXpress – это усовершенствованный дыхательный аппарат для более эффективного применения.

Аппарат дыхательный воздушный изолирующий предназначен для индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от вредного воздействия непригодной для дыхания токсичной и задымленной газовой среды, в том числе при тушении пожаров в зданиях, сооружениях и на производственных объектах, а также выполнении других видов аварийных работ в различных областях хозяйственной деятельности в диапазоне температур окружающей среды от минус 40 до плюс 60 °С и атмосферном давлении от 84 до 133 кПа, и пребывания в среде с температурой до +200 °С в течение до 60 с.

По климатическому исполнению аппарат соответствует ГОСТ 15150 (исполнение У, категория размещения 1), но рассчитан на применение при температуре окружающей среды от минус 40 до плюс 60 °С и относительной влажности воздуха до 98 % (без конденсации).

Тактико-технические характеристики

Номинальное рабочее давление в баллоне, МПа (бар)	30,0 (300)
Герметичность аппарата. Допустимое падение давления за 1 мин. при номинальном рабочем давлении, бар, не более	10
Редуцированное давление на выходе редуктора (при давлении в баллоне 200 бар), бар	6,0...8,0
Допустимое изменение редуцированного давления за 1 мин., бар	- 0,3...0,6
Давление открытия предохранительного клапана редуктора, бар	11...15
Давление срабатывания сигнального устройства, бар	50...60
Уровень звукового давления сигнального устройства в течение не менее 60 с, дБ (А), не менее	90
Избыточное давление в подмасочном пространстве, при отсутствии расхода воздуха, мбар	2,5...3,9
Периодичность капитального ремонта редуктора, лет	9

Характеристики канала измерительного манометрического

Диапазон измерений канала измерит, манометрического, бар	0...300
Пределы допускаемой приведенной погрешности канала манометрического, %	1,6
Верхний предел измерений манометра, бар	350
Класс точности манометра	1,6
Межповерочный интервал, лет	1

AirXpress Fire



AirXpress Industrial

