

Примечания к формулам

$P_{\text{max.пад}}$	Значение максимального падения давления при движении звена ГДЗС от поста безопасности до конечного места работы.
$P_{\text{min.вкл}}$	Наименьшее в составе звена ГДЗС значение давления в баллонах при включении.
$P_{\text{уст.раб}}$	Давление воздуха (кислорода), необходимое для устойчивой работы редуктора (кгс/см ²), определяется технической документацией завода изготовителя на изделие, для ДАСВ - 10 (кгс/см ²), для ДАСК от 10 до 30 (кгс/см ²).
2,5 или 3	Коэффициент, учитывающий необходимый запас дыхательной смеси на обратный путь с учетом непредвиденных обстоятельств. 2,5 – для нормальных условий; 3 – для сложных условий;
V_6	Вместимость баллона(ов) (л).
40 или 2	40 - средний расход воздуха (л/мин) 2 - средний расход кислорода (л/мин).
$K_{\text{сж.}}$	Коэффициент сжимаемости воздуха: $K_{\text{сж.}} = 1,1$
$T_{\text{вкл.}}$	Время включения в СИЗОД.
$P_{\text{min. оч}}$	Наименьшее значение давления в баллонах у одного из членов звена ГДЗС у очага пожара;
$T_{\text{оч}}$	Время прибытия звена ГДЗС к очагу пожара (месту работы).