|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 15к Правилам пожарной безопасностидля предприятий угольной промышленности Донецкой Народной Республики (пункт 7.4.1.2) |

**ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ДВЕРЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СЕЧЕНИЯ ВЫРАБОТКИ И СКОРОСТИ ВОЗДУШНОЙ СТРУИ ПРИ НОРМИРОВАННЫХ УТЕЧКАХ ВОЗДУХА ЧЕРЕЗ ДВЕРИ**

|  |  |
| --- | --- |
| Скорость воздушной струи, м/с | Площадь поперечного сечения выработки, м2 |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 3 | $$\frac{3,53^{\*}}{20}$$ | $$\frac{3,57}{25}$$ | $$\frac{3,63}{30}$$ | $$\frac{3,66}{35}$$ | $$\frac{3,03}{35}$$ | $$\frac{2,54}{35}$$ |
| 4 | $$\frac{3,65}{29}$$ | $$\frac{2,98}{35}$$ | $$\frac{2,3}{35}$$ | $$\frac{1,98}{35}$$ | $$\frac{1,8}{35}$$ | $$\frac{1,75}{35}$$ |
| 5 | $$\frac{2,55}{35}$$ | $$\frac{1,68}{35}$$ | $$\frac{1,5}{35}$$ | $$\frac{1,45}{35}$$ | $$\frac{1,35}{35}$$ | $$\frac{1,3}{35}$$ |
| 6 | $$\frac{1,47}{35}$$ | $$\frac{1,27}{35}$$ | $$\frac{1,15}{35}$$ | $$\frac{1,1}{35}$$ | $$\frac{1,1}{35}$$ | $$\frac{1,0}{35}$$ |

\* В числителе – огнестойкость, ч; в знаменателе – нормированные утечки, м3/мин.