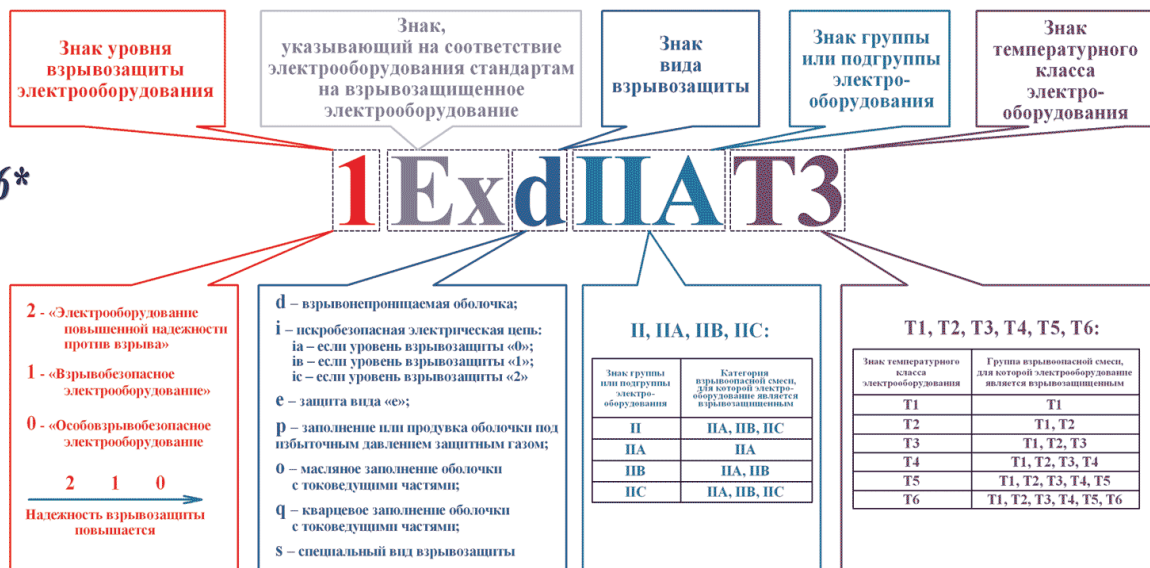


МАРКИРОВКА

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

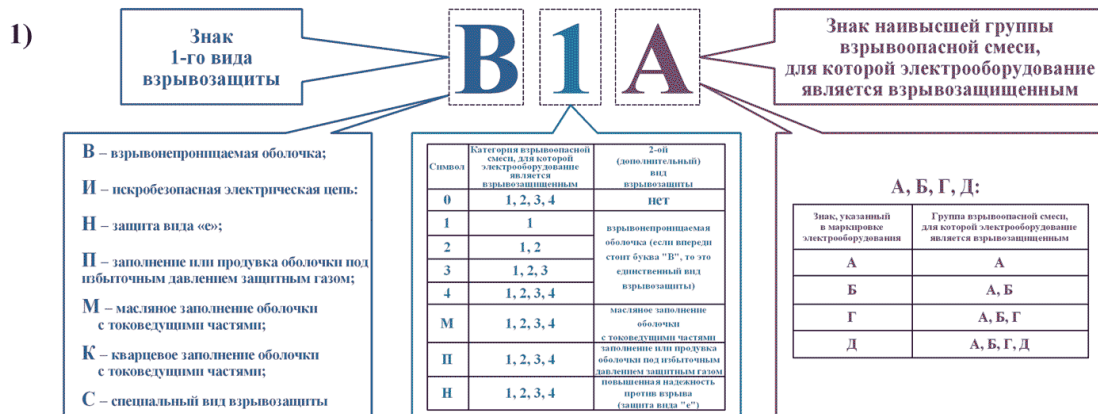
По ГОСТ 12.2.020-76*



По правилам изготовления взрывозащищенного и рудничного электрооборудования (ПИБРЭ)



По правилам изготовления взрывозащищенного электрооборудования (ПИБЭ)



- 2) В маркировке электрооборудования с искробезопасной электрической цепью указывается вещество, на котором оно испытано. Оно является взрывобезопасным только для этого вещества, например: $\frac{И}{\text{серный эфир}}, \frac{2И}{\text{водород}}$;
- 3) В маркировке по ПИБЭ обозначения уровня взрывозащиты нет! Однако:
- электрооборудование, имеющее в маркировке букву «Н» или цифру «2» перед «И», например: МНБ, Н0Г, $\frac{2И}{\text{бензол}}$, относится к уровню «Электрооборудование повышенной надежности против взрыва» (по ГОСТ 12.2.020-76* обозначается цифрой «2»);
 - электрооборудование с остальными маркировками, например: ВЗГ, М0Д, С2Б, С0Д, $\frac{И}{\text{водород}}$, следует относить к уровню «Взрывобезопасное электрооборудование» (по ГОСТ 12.2.020-76* обозначается цифрой «1»)