

Помимо стандартного исполнения, мы производим взрывозащищенные электродвигатели, силовую электронику и батарейные модули. Такие компоненты предназначены для техники, работающей в средах с легковоспламеняемыми газами, таких как предприятия химической и нефтеперерабатывающей промышленности, шахты, рудники.

**Взрывозащищенные компоненты:**

- Электродвигатели
- Генераторы
- Тяговые инверторы
- Преобразователи DC/DC
- Преобразователи DC/AC
- Аккумуляторные батареи

Искробезопасность и взрывозащита электродвигателя или другого изделия реализуется в виде внешней оболочки из специального жаростойкого материала, который выдерживает давление от взрыва находящегося внутри него и не даст распространиться огню по территории. Взрыва самого устройства в случае опасной ситуации избежать не удастся, главная цель – защитить от взрывного удара окружающую среду и находящихся вокруг людей.

ЧИТАТЬ НА САЙТЕ