

Полиэтиленовые трубы и электросварные фитинги

Электросварные фитинги и сварочные машины .

Механические сварочные машины подходят для **сварки полиэтиленовых труб, канализационных и сточных трубопроводов для жидких отходов**, в промышленных магистральных трубопроводах, предназначенных для транспортировки под давлением — воды, газа, кислот и т.п. Рекомендуется использовать эти машины также для сварки трубопроводов больших диаметров и трубопроводов, подвергающихся значительным механическим нагрузкам. Эти машины используются для сварки полиэтиленовых труб (ПЭ), труб из полипропилена (ПП), поливинилдифторида (ПВДФ) и других материалов

Электросварные фитинги для полиэтиленовых труб применяются для соединения напорных трубопроводов наружных систем водоснабжения и водоотведения диаметрами от 20 до 800 мм. **Электросварные фитинги** применяют там, где стыковая сварка неудобна и недостаточно практична. Например, в случаях ремонта поврежденных трубопроводов ПНД, в случаях внепланового вскрытия траншей.

Электросварные фитинги в процессе производства оснащаются проволочными нагревательными элементами. При электрическом нагревании проволоки до определенной температуры полиэтилен начинает плавиться и формируется высокоэластичное герметичное соединение.

Компания armplast предоставляет сварочный аппарат в аренду, для осуществления стыковочных работ на разных видах трубопроводов.

