

# Муфта электросварная D 400 SDR11 PE100 LESSO



Диаметр фитинга	400 мм
Диаметр соединяемых труб	400 мм
Диаметр трубы	400 мм
Номинальное рабочее давление	PN 16
Сфера применения	водоснабжение, газ, напорная канализация, холодное водоснабжение
Страна производства	Китай
Тип	Муфта
Материал	ПЭ100
Соотношение наружного диаметра к толщине стенки	SDR 11
Максимальная рабочая температура	40°C
Минимальная рабочая температура	0°C
Бренд	LESSO

Муфты электросварные пэ соединительные для пэ труб пнд представляют собой один из видов полимерного фитинга и нужны для соединения секций трубопроводов. Электромуфтовое соединение это- один из разновидностей соединения трубы марки ПЭ 100. Надежное крепление двух частей между собой они обеспечивают за счет материала и изменения его температуры. Муфты электросварные пэ обычно выполнены из полиэтилена и имеют проводники — встроенные электронагревательные элементы. На поверхность крепятся электроды. Когда по проводникам проходит ток, полимерный материал нагревается и плавится, затем остывает и превращает трубу в однородную прочную конструкцию. Также их неотъемлемым плюсом является то, что они выдерживают замерзание находящейся внутри жидкости, так как выполнены из материала низкого давления. Соединение трубы марки ПЭ-100 с помощью электродифузионных фитингов в основном используют в напорной системе водоснабжения, водоотведения и газоснабжения.

## Применение

Область применения этих устройств широка за счет простоты использования, невысокой стоимости и при этом, функциональности. Обычно это происходит там, где устанавливаются полиэтиленовые трубы. Это могут быть водопроводные сети, канализации, газоснабжение. Монтаж выполняется достаточно быстро, особенно, если работают опытные специалисты, что обеспечивает незаменимость соединительных электросварных муфт пэ для пнд труб в аварийных ситуациях. Важно учитывать особенность, что использования данного вида монтажа невозможно для горячей воды, так как есть ограничения по высоте температуры от 40 градусов.

## Преимущества

- муфта электросварная для пэ труб пнд проста в монтаже и не занимает много времени и сил;
- надежность крепления для последующей эксплуатации;
- устойчивость к коррозии, таянию жидкости и расширению от гидравлических воздействий;
- универсальность в применении, так как купить электросварную муфту пнд можно разных размеров, и она подойдет к любой пэ трубе;
- бюджетная стоимость;
- долговечность – срок эксплуатации более сорока лет;
- за счет легкости и быстроты монтажа, можно проводить работы даже в ограниченном пространстве и в труднодоступных местах – поворотах, ответвлениях.