

Паспорт
(Техническое описание)
Муфты стальные

Муфты стальные — соединительный элемент стальных трубопроводов, предназначенный для соединения труб с одинаковыми диаметрами. Муфты имеют форму цилиндра (отрезка стальной трубы) с внутренней трубной цилиндрической резьбой. Муфты стальные используют для соединения водогазопроводных труб в системах отопления, водопровода, газопровода и других системах, работающих в условиях неагрессивных сред (вода, воздух, насыщенный водяной пар, топливный и природный газ и др.) при температуре проводимой среды не более 175 °С и давлении не более 1,6 МПа.

Для обеспечения герметичности трубопровода в резьбовых соединениях обязательно применяются уплотнительные материалы: сантехнический лен, лента ФУМ, тефлоновая нить и другие. Применение стальных муфт для соединения труб сравнительно небольших диаметров не вызывает затруднений у специалистов. В некоторых случаях муфты стальные приваривают к трубам меньшего диаметра, что ускоряет монтаж трубопроводной системы, но не удешевляет ее.

Муфты стальные ГОСТ 8966-75 изготавливаются из стальных толстостенных труб, могут иметь специальное защитное покрытие, например цинковое.

PN	DN	Диаметр резьбы	L (mm)
16	15	G 1/2 - B	28
	20	G 3/4 - B	31
	25	G 1 - B	35
	32	G 1 1/4 - B	39
	40	G 1 1/2 - B	43
	50	G 2 - B	47

