

Монтаж

При выборе места установки необходимо учитывать следующее:

- места установки преобразователей должны обеспечивать удобные условия для обслуживания и демонтажа;
- температура окружающего воздуха должна соответствовать значениям, указанным для преобразователя;
- среда, окружающая преобразователь, не должна содержать примесей, вызывающих коррозию его деталей;
- напряженность магнитных полей, вызванных внешними источниками переменного тока частотой 50 Гц, не должна превышать 400 А/м;
- присоединение преобразователя к объекту измерения осуществляется фланцами.

При монтаже для прокладки линии связи рекомендуется применять кабели контрольные, кабели для сигнализации и блокировки с резиновой или поливинилхлоридной изоляцией. При выборе схемы внешних соединений преобразователей следует учитывать следующее:

- заземление любого конца нагрузки допускается только для гальванически разделенных преобразователей;
- при отсутствии гальванического разделения преобразователей с двухпроводной линией связи (диапазон изменения выходного сигнала 4-20 мА) заземление нагрузки допускается только со стороны подключения источника питания;
- при отсутствии гальванического разделения преобразователей с четырехпроводной линией связи заземление нагрузки не допускается.