

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ РЕЗОНАТОРОВ

1. Температура на выводах резонатора при пайке должна быть не более 230 °С, время пайки каждого вывода не более 3 с.
2. Пайка выводов должна осуществляться на расстоянии не менее 2 мм от корпуса резонатора.
3. При монтаже резонатора в схему допускается производить изгиб каждого вывода не более 2 раз на расстоянии не менее 1 мм от корпуса и на угол не более 90° от исходного положения, указанного на чертеже.
4. Резонатор является пожаробезопасным. Пожаробезопасность обеспечивается его конструкцией.

При выборе преобразователей давления и температуры необходимо обратить внимание на:

- диапазон измеряемых давлений (температур);
- соответствие между выходными сигналами датчика и входными сигналами вторичного прибора в комплекте, с которым он будет работать;
- требуемую точность измерения;
- агрессивность среды, давление (температуру) которой необходимо измерить;
- схему подключения датчика к вторичному прибору;
- температуру окружающей среды.