

1.2.11 Пределы допускаемой дополнительной абсолютной погрешности газоанализаторов при изменении температуры окружающей среды в рабочих условиях эксплуатации на каждые 10 °С от температуры, при которой определялась основная погрешность, должны быть:

- для модификаций ДАК-СО₂-126, ДАК-СО₂-131 0,5 Δд;
- для модификаций ДАК-СН₄-129, ДАК-СН₄-137, ДАК-ΣСН-138, ДАК-ΣСН-139:
 - а) в диапазоне от минус 60 до плюс 20 °С 0,25Δд;
 - б) в диапазоне от плюс 20 до плюс 80 °С 0,5Δд;
- для модификаций ДАК-СН₄-132, ДАК-ΣСН-133:
 - а) в диапазоне от минус 40 до плюс 20 °С 0,25Δд;
 - б) в диапазоне от плюс 20 до плюс 80 °С 0,5Δд.

1.2.12 Пределы допускаемой дополнительной абсолютной погрешности газоанализаторов модификаций ДАК-СН₄-137 и ДАК-ΣСН-139 при изменении температуры окружающей среды в предельных рабочих условиях эксплуатации должны быть 1,0Δд.

1.2.13 Пределы допускаемой дополнительной абсолютной погрешности газоанализаторов при изменении атмосферного давления в рабочих условиях эксплуатации на каждые 3,3 кПа (25 мм рт.ст.) от номинального значения давления (101,3 ± 4,0) кПа ((760 ± 30) мм рт.ст.) должны быть 0,6Δд.

1.2.14 Пределы допускаемой дополнительной абсолютной погрешности газоанализаторов при изменении влажности окружающей среды в рабочих условиях эксплуатации от номинального значения влажности 60 % при температуре (20 ± 5) °С должны быть 1,0Δд.

1.2.15 Газоанализаторы при принудительной подаче пробы должны быть устойчивы к изменению расхода пробы от 0,5 до 3,0 дм³/мин.

1.2.16 Газоанализаторы должны быть устойчивы к изменению напряжения питания постоянного тока:

- а) от 11 до 16 В для газоанализаторов ДАК-СО₂-131, ДАК-СН₄-132, ДАК-ΣСН-133;
- б) от 11 до 32 В для газоанализаторов ДАК-СО₂-126, ДАК-СН₄-129, ДАК-СН₄-137, ДАК-ΣСН-138, ДАК-ΣСН-139.