Для меню Точки поверки в разделе Погрешности:

Вместо Погрешность заменить на **Нормируемая погрешность:**

**Предел допускаемой основной приведенной погрешности γ, [%]: окно ввода**

**Предел допускаемой основной приведенной погрешности к ВПИ, [%]: окно ввода**

В случае, если нормирована гамма γ, расчет допустимой погрешности для точек поверки производится по формуле:

**γ**изм. = [(Iизм. – Iрасч.)/(Iверх. – Iнижн.)] x 100%, где

**γ**изм. – измеренное значение приведенной погрешности, не должна превышать предела погрешности **γ, [%];**

Iизм. – измеренное значение выходного сигнала, мА;

Iрасч. – расчетное значение выходного сигнала в точке поверки,

I расч. =(Iверх. – Iнижн.) + [(Iверх. – Iнижн.) x Pизм./Pвпи

(Iверх. – Iнижн.) – диапазон выходного сигнала, в случае 4…20 мА, диапазон равен 16мА;

В случае, если нормирована погрешность к ВПИ, расчет величины допустимой погрешности для **всех** точек поверки производится по формуле:

Δ I макс. = ± [(Iверх. – Iнижн.)/100] x δ

При выходном сигнале 4…20 мА, и нормированной погрешности δ=0,5%ВПИ давления, Δ I макс = (16/100)x0,5 = 0,080 мА

Расчет измеренной погрешности ΔIизм. = Iизм. – Iрасч. , ΔIизм не должна превышать ±0,080 мА,

I расч. =(Iверх. – Iнижн.) + [(Iверх. – Iнижн.) x Pизм./Pвпи = 4 + 16 Pизм./Pвпи