

Поправка к ГОСТ 8.586.5-2005 Государственная система обеспечения единства измерений. Измерение расхода и количества жидкостей и газов с помощью стандартных сужающих устройств. Часть 5. Методика выполнения измерений

Место поправки	Напечатано	Должно быть
<p>Формула (5.7)</p> <p>Пункт 6.3.5. Перечисление б) Пункт 8.1.2.2. Перечисление е)</p> <p>Пункт 8.3.5. Перечисление е)</p> <p>Пункт 8.4.2, формула (8.9)</p>	$q_v = 0,25\pi d_{20}^2 K_{cy}^2 CE \times$ $\times K_{ш} K_{н} \varepsilon \left(2\Delta p \frac{p_c TK}{p_c p T_c} \right)^{0,5}$ $D_t < 0,03D$ <p>Процесс уточнения значений Re, C, $K_{ш}$ и q проводят до тех пор, пока значение относительного отклонения между полученным значением расхода q_i и его предыдущим значением q_{i-1} будет удовлетворять условию</p> <p>Процесс уточнения значений \bar{C}, $\bar{K}_{ш}$, \bar{q}, и Re проводят до тех пор, пока значение относительного отклонения между полученным значением расхода \bar{q}_i и его предыдущим значением \bar{q}_{i-1} будет удовлетворять условию</p> $T = 4 - \lg(2AU'_y)$	$q_v = 0,25\pi d_{20}^2 K_{cy}^2 CE \times$ $\times K_{ш} K_{н} \varepsilon \left(2\Delta p \frac{p_c TK}{p_c p T_c} \right)^{0,5}$ $D_t \leq 0,03D$ <p>Процесс уточнения значений Re, C, $K_{ш}$ и q проводят до тех пор, пока значение относительного отклонения между полученным значением расхода q_i и его предыдущим значением q_{i-1} не будет удовлетворять условию</p> <p>Процесс уточнения значений \bar{C}, $\bar{K}_{ш}$, \bar{q}, и Re проводят до тех пор, пока значение относительного отклонения между полученным значением расхода \bar{q}_i и его предыдущим значением \bar{q}_{i-1} не будет удовлетворять условию</p> $N = 4 - \lg(2AU'_y)$

(Продолжение поправки на с. 2)

Поправка к ГОСТ 8.586.5-2005

Место поправки	Напечатано	Должно быть
Пункт 10.1.5	u'_{yo} - относительная стандартная неопределенность результата измерений величины y , рассчитанная без учета дополнительных составляющих неопределенности, вызванных внешними влияющими величинами; u'_{ydi} - дополнительный вклад в неопределенность результата измерений величины y от i -й влияющей величины.	u'_{yo} - относительная стандартная неопределенность результата измерений величины y , рассчитанная без учета дополнительных составляющих неопределенности, вызванных внешними влияющими величинами; u'_{ydi} - дополнительный вклад в неопределенность результата измерений величины y от i -й влияющей величины.
Пункт 10.1.6, текст после формулы (10.11)	где F_{yi} -	где F'_{yi} -
Подраздел 10.2, формула (10.16)	$u'_q = \left\{ u_c^2 + u_{K_m}^2 + u_{K_n}^2 + \left(\frac{2\beta^4}{1-\beta^4} \right)^2 u_D^2 + \left(\frac{2}{1-\beta^4} \right)^2 u_d^2 + u_\varepsilon^2 + 0,25(u_{\Delta p}^2 + u_p^{*2} + U_{\rho_c}^2) \right\}^{0,5}$	$u'_q = \left\{ u_c^2 + u_{K_m}^2 + u_{K_n}^2 + \left(\frac{2\beta^4}{1-\beta^4} \right)^2 u_D^2 + \left(\frac{2}{1-\beta^4} \right)^2 u_d^2 + u_\varepsilon^2 + 0,25(u_{\Delta p}^2 + u_p^{*2} + u_{\rho_c}^2) \right\}^{0,5}$
Пункт 10.3.3 вторая строка после формулы (10.18)	ГОСТ 8.586.1 (подпункт 5.3.3.2) для диафрагм	ГОСТ 8.586.2 (подпункт 5.3.3.2) для диафрагм
Пункт 10.3.7, формула (10.26)	$u'_{\rho_c} = \frac{1}{\rho_c} \left\{ \sum_{i=1}^n (x_i \rho_{ci})^2 (u_{x_i}^2 + u_{\rho_{ci}}^2) \right\}^{0,5}$	$u'_{\rho_c} = \frac{1}{\rho_c} \left\{ \sum_{i=1}^n (x_i \rho_{ci})^2 (u_{x_i}^2 + u_{\rho_{ci}}^2) \right\}^{0,5}$

(Продолжение поправки на с. 3)

Поправка к ГОСТ 8.586.5-2005

Место поправки	Напечатано	Должно быть
<p>Пункт 10.3.7, второе пояснение после формулы (10.26)</p> <p>Таблица Е.2, третья колонка и третья строка</p> <p>Таблица Е.2, третья колонка и четвертая строка</p>	$u'_{pc} i -$ $\overline{\sqrt{y - y_H}} = \frac{\sqrt{y - y_H} \sum_{i=1}^n N_{ли}}{l_y l_{ш}}$ $\overline{\Delta p} = \frac{\sqrt{\Delta p_B} \sum_{i=1}^n N_{ли}}{l_{\sqrt{\Delta p}} l_{ш}}$	$u'_{pci} -$ $\overline{\sqrt{y - y_H}} = \frac{\sqrt{y_B - y_H} \sum_{i=1}^n N_{ли}}{l_{\sqrt{y}} l_{ш}}$ $\overline{\sqrt{\Delta p}} = \frac{\sqrt{\Delta p_B} \sum_{i=1}^n N_{ли}}{l_{\sqrt{\Delta p}} l_{ш}}$