

Поправка к ГОСТ Р 8.740—2011 Государственная система обеспечения единства измерений. Расход и количество газа. Методика измерений с помощью турбинных, ротационных и вихревых расходомеров и счетчиков

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Пункт 3.7.10. Первый абзац	выражаемым относительной расширенной неопределенностью результата измерений	выражаемым значением относительной расширенной неопределенности результата измерений
Пункт 6.3.2. Формула (6.5)	$K_{(a)} = \frac{p_n}{p_c} T_c \frac{Z_{cp}}{Z_n} = \frac{p_n}{p_c} T_c K_n$	$K_{(a)} = \frac{p_n}{p_c} T_c \frac{Z_{cp}}{Z_n} = \frac{p_n}{p_c} T_c K_n^{-1}$
Пункт 6.3.3. Формула (6.10)	$K_{(b)} = \frac{1}{p_c} T_c \frac{Z_{cp}}{Z_n} = \frac{1}{p_c} T_c K_n$	$K_{(b)} = \frac{1}{p_c} T_c \frac{Z_{cp}}{Z_n} = \frac{1}{p_c} T_c K_n^{-1}$
Пункт 9.1.2. Таблица 4. Головка сноска ⁶¹	<p style="text-align: center;">α – пересчета</p> <p>СИ требуется при отсутствии хроматографа</p>	<p style="text-align: center;">ρ – пересчета</p> <p>СИ требуется при отсутствии хроматографа (для многокомпонентных газов)</p>
Пункт 9.2.1.4. Таблица 7. Графа «Б». Для плотности газа при рабочих условиях	0,50*	0,50

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Пункт 9.2.2.6. Примечание	<p>Ротационные РСГ рекомендуется располагать после прямолинейного цилиндрического участка ИТ длиной не менее $2DN$, если давление газа более 0,7 МПа [10] и измерения давления и/или температуры осуществляются перед РСГ вне его корпуса.</p> <p>После ротационного РСГ рекомендуется устанавливать прямолинейный цилиндрический участок ИТ длиной не менее $2DN$, если давление газа более 0,7 МПа [10] и измерения давления и/или температуры осуществляются после РСГ вне его корпуса</p>	<p>Ротационные РСГ рекомендуется располагать после прямолинейного цилиндрического участка ИТ длиной не менее $2DN$, если давление газа более 0,7 МПа [10].</p> <p>После ротационного РСГ рекомендуется устанавливать прямолинейный цилиндрический участок ИТ длиной не менее $2DN$, если давление газа более 0,7 МПа [10]</p>
Пункт 9.2.2.8. Формула (9.2)	$0,75(D_{\text{нп}} - DN)$	$0,75[D_{\text{нп}} - DN]$
Пункт 9.2.3.6. Формула (9.4)	$U'_{Pa} \leq \frac{p}{p_a} \left[U'^2_p - \left(\frac{p_n}{p} \right) U'^2_{Pn} \right]^{0,5}$	$U'_{Pa} \leq \frac{p}{p_a} \left[U'^2_p - \left(\frac{p_n}{p} \right)^2 U'^2_{Pn} \right]^{0,5}$
Пункт 9.2.4.3. Рисунок 1. Наименование рисунка	Примеры теплоизоляции корпуса участков ИТ и ПТ	Пример теплоизоляции корпуса ПТ и участков ИТ
Пункт 9.3.1.1. Формула (9.13)	$\Delta t_{\text{max}} = \Delta t_{\text{тл}} - \left(\frac{p_{\text{с max}} p_{\text{max}}}{p_{\text{ст л}} p_{\text{тл}}} \right)$	$\Delta t_{\text{max}} = \Delta t_{\text{тл}} - \left(\frac{p_{\text{с max}} p_{\text{max}}}{p_{\text{ст л}} p_{\text{тл}}} \right)$

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Пункт 9.4.3. Рисунок 4 Под- рисуночная подпись	7 – перепускной клапан	7 – перепускной канал
Пункт 9.5.2. Шестой абзац	выполняют следующие требование	выполняют следующие требования
Пункт 9.5.6. Формула (9.17)	$\sqrt{\left(\frac{D^*}{DN}\right)^2 \delta_{D^*}^2 + 4\left(\frac{h}{DN}\right)^2 \delta_h^2} \leq 0,1 \%$	$\sqrt{\left(\frac{D^*}{DN}\right)^2 \delta_{D^*}^2 + 4\left(\frac{h}{DN}\right)^2 \delta_h^2} \leq 0,3 \%$
Пункт 10.4. Третий абзац	[см. формулу (10.1)]	[см. формулу (10.3)]
Пункт 11.2. Формула (11.1)	$\left \frac{\rho_{сн} - \rho_c}{\rho_{сн}} \right 100 \leq 2 \exp \times$ $\times \left\{ a + 0,25 \left[\ln(\omega_g) \right] - 0,72 \left[\ln(\omega_g) \right]^2 \right\}$	$\left \frac{\rho_{сн} - \rho_c}{\rho_{сн}} \right 100 \leq 2 \exp \times$ $\times \left\{ a + 0,25 \left[\ln(\omega_g) \right] - 0,072 \left[\ln(\omega_g) \right]^2 \right\}$
После пунк- га 13.1.3. Номер пункта	3.1.4	13.1.4
Приложение В. Пункт В.2.1. Формулы в эк- пликациях фор- мулы (В.2)	$a_i = \sum_{j=0}^2 a_{ij} \left(\frac{T}{273,5} \right)^j$ $b_j = \sum_{j=0}^2 b_{ij} \left(\frac{T}{273,5} \right)^j$	$a_i = \sum_{j=0}^2 a_{ij} \left(\frac{T}{273,15} \right)^j$ $b_j = \sum_{j=0}^2 b_{ij} \left(\frac{T}{273,15} \right)^j$