

Изменение № 1 ГОСТ Р 51274—99 Сосуды и аппараты. Аппараты колонного типа. Нормы и методы расчета на прочность

Утверждено и введено в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 17.02.2006 № 10-ст

Дата введения 2006—03—01

Пункт 8.4. Формулу (19) изложить в новой редакции:

$$\ll s_2 + \chi_3 \cdot s_3 \geq \chi_2 \sqrt{\frac{A_8 [\sigma]_B}{[\sigma]_A}} + c, \quad (19) \gg$$

Пункт 9.1 изложить в новой редакции:

«9.1 Расчет анкерных болтов необходимо проводить для рабочих условий и условий монтажа.

В случае, когда $M \leq 0,44 FD_8$, диаметр и количество болтов принимают конструктивно.

Величины M и F принимают по таблице 1 для соответствующих условий».

Пункт 9.2. Формулы (24), (25) изложить в новой редакции:

$$\ll d_8 = x_6 \sqrt{\frac{M - 0,44 FD_8}{n[\sigma]_B D_8}}, \quad (24); \gg$$

$$X_8 = \begin{cases} 2,25 + 0,3 \frac{FD_6}{M} \text{ пр, } \frac{FD_6}{M} < 0,5 \\ 2,7 - 2 \frac{FD_6}{M} + 3,7 \left(\frac{FD_6}{M} \right)^2 - 2,5 \left(\frac{FD_6}{M} \right)^3 + 0,65 \left(\frac{FD_6}{M} \right)^4 \text{ пр, } \frac{FD_6}{M} \geq 0,5 \end{cases} \gg \quad (25)$$

Рисунок 8. Ось абсцисс. Заменить обозначение: $F_3 D_6 / M_3$ на FD_6 / M .

(ИУС № 5. 2006 г.)