

Параметр или дефект сварного соединения	Тип сварного соединения			
	стыковое (лист + лист)	стыковое (труба + труба)	стыковое (продольный шов трубы)	тавровое
толщина стенки	+	+	+	+
глубина коррозионных язв на основном металле	+	+	+	+
глубина коррозионных язв на сварном шве	+	+	+	+
глубина царапины (риски), задира на основном металле	+	+	+	+
угол скоса кромки	+	+	+	+
величина притупления	+	+	+	+
смещение кромок	+	+	+	—
увод (угловатость) кромок внутренний	+	+	+	—
зазор в разделке	+	+	+	—
высота прихватки	+	+	+	—
угловое смещение	+	+	+	+
высота корневого (заполняющего) слоя	+	+	+	+
увод (угловатость) кромок	+	+	+	—
высота усиления шва	+	+	+	+
глубина западания между валиками	+	+	+	—
неполное заполнение разделки кромок	+	+	+	—
чешуйчатость поверхности шва	+	+	+	—
плавность перехода	+	+	+	—
глубина подреза	+	+	+	—
глубина кратера шва	+	+	+	—
диаметр трубы	—	+	+	—
овальность трубы (общая некруглость)	—	+	+	—
угол между элементами (перелом осей)	+	+	+	—
угол между элементами	—	—	—	+
катет углового шва 90°	—	—	—	+