

ANSYS Mechanical. Матрица верификации (тип КЭ / вид расчёта / номер примера). Том 3

	<i>PLANE42</i>	<i>SHELL43</i>	<i>BEAM44</i>	<i>SOLID45</i>	<i>MATRIX50</i>	<i>SHELL63</i>	<i>SOLID65</i>	<i>SOLID90</i>	<i>SURF152</i>	<i>TARGE169</i>	<i>CONTA171</i>	<i>BEAM188</i>	<i>BEAM189</i>
Линейная статика			16,17	17		17							
Собственные частоты и формы колебания	15		17	17	15	17							
Линейная устойчивость			4	1, 2, 3, 4		8						1, 2, 3, 4	7
Прямой динамический (неустановившиеся колебания) анализ	10												
Физическая нелинейность (металл, железобетон, резина)	6, 13, 9		9	6, 9		9	5, 11, 12			13	13		7
Геометрическая нелинейность (включая устойчивость)	13, 9	16	9, 16	9		9	5, 11, 12			13	13		7
Контактные задачи										13	13		
Нестационарный нелинейный анализ								14	14				