



310 Вертикальное перешещение тогки С: Ve=V,(e) = E[e sinde ] = E[e tq de ] = 425. [3-5,468] = = -0,044 m = -44 me ANSVS: V = -48 mm, A = 9% L= 1 S = 1 85000 = 0,4633 1/20 = 0,4633 1/20 Le = 0,4633.3 = 1,3899 tg de = tg (1,3899) = 5,468 Максинальное (по модумо!) напряжение реализуemal, oubligue, 6 moire C mepricul.  $6max = \frac{M_{Xc}}{W_{X}} + \frac{S}{A} = \frac{5016}{39.7.10^{-6}} + \frac{85000}{12.10^{-4}} = 197,110^{6} Ma \approx 197 M Ra.$ rge Mzc = Mx, 181 = E tg Le = 425 5,468 = 5016 H. U Козаранциент запаса прогности:  $\frac{1}{2} = \frac{6\tau}{6max} = \frac{240}{197} = 1,2$ 

Примегание: в сищ симиетрии конструкции, расскитать можемо бано точько её поговину.