

Часть - 1 экзаменационные формулы. pdf

Посадка с зазором	Посадка с натягом	Переходная посадка
$T_S = S_{max} - S_{min}$	$T_N = N_{max} - N_{min}$	$T_{NS} = N_{max} + S_{max}$
$T_S = T_D + T_d$	$T_N = T_D + T_d$	$T_{NS} = T_D + T_d$
$S_{max} = ES - ei$	$N_{max} = es - EI$	$N_{max} = es - EI$
$S_{min} = EI - es$	$N_{min} = ei - ES$	$S_{max} = ES - ei$
Общие формулы для всех типов посадок		
$T_D = ES - EI$	$ES = EI + T_D$	$EI = ES - T_D$
$T_d = es - ei$	$es = ei + T_d$	$ei = es - T_d$
$D_{max} = D + ES$	$D_{min} = D + EI$	
$d_{max} = d + es$	$d_{min} = d + ei$	

Часть - 2 экзаменационные формулы. pdf

Часть - 2 экзаменационные формулы. pdf		
Посадка с зазором < Ts >	$S_{max} = T_S + S_{min}$	$S_{min} = S_{max} - T_S$
	$T_D = T_S - T_d$	$T_d = T_S - T_D$
	$ES = S_{max} + ei$	$ei = ES - S_{max}$
	$EI = S_{min} + es$	$es = EI - S_{min}$

Производные формулы для посадки с натягом

Посадка с натягом < Tn >	$N_{max} = T_N + N_{min}$	$N_{min} = N_{max} - T_N$
	$T_D = T_N - T_d$	$T_d = T_N - T_D$
	$es = N_{max} + EI$	$EI = es - N_{max}$
	$ei = N_{min} + ES$	$ES = ei - N_{min}$

Производные формулы для переходной посадки

Переходная посадка < Tns >	$N_{max} = T_{NS} - S_{max}$	$S_{max} = T_{NS} - N_{max}$
	$T_D = T_{NS} - T_d$	$T_d = T_{NS} - T_D$
	$es = N_{max} + EI$	$EI = es - N_{max}$
	$ES = S_{max} + ei$	$ei = ES - S_{max}$

Часть - 1 экзаменационные формулы. pdf

Посадка с зазором	Посадка с натягом	Переходная посадка
$T_S = S_{max} - S_{min}$	$T_N = N_{max} - N_{min}$	$T_{NS} = N_{max} + S_{max}$
$T_S = T_D + T_d$	$T_N = T_D + T_d$	$T_{NS} = T_D + T_d$
$S_{max} = ES - ei$	$N_{max} = es - EI$	$N_{max} = es - EI$
$S_{min} = EI - es$	$N_{min} = ei - ES$	$S_{max} = ES - ei$
Общие формулы для всех типов посадок		
$T_D = ES - EI$	$ES = EI + T_D$	$EI = ES - T_D$
$T_d = es - ei$	$es = ei + T_d$	$ei = es - T_d$
$D_{max} = D + ES$	$D_{min} = D + EI$	
$d_{max} = d + es$	$d_{min} = d + ei$	

Часть - 2 экзаменационные формулы. pdf

Часть - 2 экзаменационные формулы. pdf		
Посадка с зазором < Ts >	$S_{max} = T_S + S_{min}$	$S_{min} = S_{max} - T_S$
	$T_D = T_S - T_d$	$T_d = T_S - T_D$
	$ES = S_{max} + ei$	$ei = ES - S_{max}$
	$EI = S_{min} + es$	$es = EI - S_{min}$

Производные формулы для посадки с натягом

Посадка с натягом < Tn >	$N_{max} = T_N + N_{min}$	$N_{min} = N_{max} - T_N$
	$T_D = T_N - T_d$	$T_d = T_N - T_D$
	$es = N_{max} + EI$	$EI = es - N_{max}$
	$ei = N_{min} + ES$	$ES = ei - N_{min}$

Производные формулы для переходной посадки

Переходная посадка < Tns >	$N_{max} = T_{NS} - S_{max}$	$S_{max} = T_{NS} - N_{max}$
	$T_D = T_{NS} - T_d$	$T_d = T_{NS} - T_D$
	$es = N_{max} + EI$	$EI = es - N_{max}$
	$ES = S_{max} + ei$	$ei = ES - S_{max}$