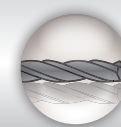


ВЫБОР СПИРАЛЬНЫХ СВЕРЛ И РЕЖИМОВ ОБРАБОТКИ



Группа 1.6.3			Глубина сверления отверстий, скорость резания V_c , м/мин, и номер кривой f на графике подачи (стр. 197)																			
Отожженная высоколегированная инструментальная сталь	До 3×Ø		V_c	f	До 5×Ø		V_c	f	До 7/8×Ø		V_c	f	До 12×Ø		V_c	f	Более 12×Ø		V_c	f	СОЖ	
	STL	HSS-Co	17	8					HD TiCN	18	8	STL TiN	12	7	STL HSS-Co	7	5					Водная эмульсия
		NS	17	8					HD TiN	16	8	HD	11	5	STL	6	5					
		N	12	8					HD	14	8	STL	9	6	N	4	4					
									STL TiCN	18	8	N	7	5								
									STL TiN	18	8											
									STL	12	8											
									N TiN	11	8											
									NS	14	6											
								N	9	6												
Тип	Материал	1897	$X_{в1}$	338	$X_{в}$	340	$X_{в}$	1869	$X_{в}$	345	$X_{в}$	346	$X_{в}$	341	$X_{в}$	1870	$X_{в}$	ilix Norm	$X_{в}$			
STL	HSS HSS-Co	6131	Ц ²⁾	6210TC 6210TN 6210 6209 Sx ⁴⁾	Ц Ц Ц Ц	6173TN 6173 6184 Sx	Ц Ц Ц	6216 6218	Ц Ц	6212	Н ³⁾			6222	Н	6221 6219	Н Н	6130 6150 6132 Sx 6132TN	Ц Н Ц Ц			
HD	HSS-Co			6111TC 6111TN 6111	Ц Ц Ц	6113	Ц			6115	Н			6119	Н							
N	HSS HSS-Co	6156 6159	Ц Ц	6151TN 6153TN 6158 Sx	Ц Ц Ц	6165 6165TN 6166	Ц Ц Ц	6217	Ц	6168 6168TN	Н Н	6176	Н	6233	Н	6220	Н					
NS	HSS HSS-Co	6246	Ц	6247	Ц					6204	Н								6240	Н		

Группа 1.7.1			Глубина сверления отверстий, скорость резания V_c , м/мин, и номер кривой f на графике подачи (стр. 197)																		
Нержавеющая сталь, жаропрочная сталь, кислотостойкая сталь: ферритные стали, в том числе литейные (с содержанием Ni 2,5%)	До 3×Ø		V_c	f	До 5×Ø		V_c	f	До 7/8×Ø		V_c	f	До 12×Ø		V_c	f	Более 12×Ø		V_c	f	СОЖ
	VA TiNOX	20	8						HD TiCN	18	8	VA	12	7	STL HSS-Co	8	6				Водная эмульсия 12%, масло
	VA	17	8						HD TiN	18	8	HD	11	7	STL	6	6				
	STL HSS-Co	17	8						HD	14	6	STL TiN	12	7	N	5	5				
	NS	17	8						Rec. VA TiNOX	18	8	STL	9	7							
	N	12	9						VA TiNOX	17	8	N	7	6							
									STL TiCN	16	8										
									STL TiN	16	8										
									STL	12	8										
								N TiN	12	7											
								N	9	7											
Тип	Материал	1897	$X_{в1}$	338	$X_{в}$	340	$X_{в}$	1869	$X_{в}$	345	$X_{в}$	346	$X_{в}$	341	$X_{в}$	1870	$X_{в}$	ilix Norm	$X_{в}$		
STL	HSS HSS-Co	6131	Ц ²⁾	6210TC 6210TN 6210 6209 Sx ⁴⁾	Ц Ц Ц Ц	6173TN 6173 6184 Sx	Ц Ц Ц	6216 6218	Ц Ц	6212	Н ³⁾			6222	Н	6221 6219	Н Н	6130 6150 6132 Sx 6132TN	Ц Н Ц Ц		
HD	HSS-Co			6111TC 6111TN 6111	Ц Ц Ц	6113	Ц			6115	Н			6119	Н						
N	HSS HSS-Co	6156 6159	Ц Ц	6151TN 6153TN 6158 Sx	Ц Ц Ц	6165 6165TN 6166	Ц Ц Ц	6217	Ц	6168 6168TN	Н Н	6176	Н	6233	Н	6220	Н				
NS	HSS-Co	6246	Ц	6247	Ц					6204	Н								6240	Н	
VA	HSS-Co	6135TX 6135	Ц Ц	6234TX 6234	Ц Ц	6112	Ц			6114	Н	6116	Н								
Rec. VA	HSS-Co			6140TX 6140	Ц Ц																

Примечания и условные обозначения – см. стр. 184.