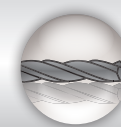


ВЫБОР СПИРАЛЬНЫХ СВЕРЛ И РЕЖИМОВ ОБРАБОТКИ



Группа 4.1		Глубина сверления отверстий, скорость резания V_c , м/мин, и номер кривой f на графике подачи (стр. 197)																						
Чистая медь		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		
	VHM	130	7							HD TiCN	67	5	STL TiN	50	4	STL HSS-Co	38	3						
	STL HSS-Co	60	6							HD TiN	67	5	HD	45	4	STL	34	3						
	NS	60	6							HD	45	4	STL	42	4	N	34	3						
	N	53	6							STL TiCN	48	4	N	42	4									
	Record VA TiNOX	60	6							STL TiN	48	4												
	Record VA	53	6							STL	46	4												Водная эмульсия
										VHM	110	5												
										NS	53	5												
										N TiN	60	5												
										N	48	5												
										Record VA TiNOX	53	5												
										Record VA	48	5												
Тип	Материал	1897	Хв ¹⁾	338	Хв	340	Хв	1869	Хв	345	Хв	346	Хв	341	Хв	1870	Хв	ilix Norm	Хв					
STL	HSS HSS-Co	6131	Ц ²⁾	6210TC	Ц	6173TN	Ц	6216	Ц	6212	Н ³⁾			6222	Н	6221	Н	6130	Ц					
				6210TN	Ц	6173	Ц	6218	Ц					6219	Н	6150	Н							
				6210	Ц	6184 Sx	Ц									6132 Sx	Ц							
				6209 Sx ⁴⁾	Ц											6132TN	Ц							
HD	HSS-Co			6111TC	Ц	6113	Ц			6115	Н			6119	Н									
				6111TN	Ц																			
				6111	Ц																			
N	HSS HSS-Co	6156	Ц	6151TN	Ц	6165	Ц	6217	Ц	6168	Н	6176	Н	6233	Н	6220	Н							
				6153TN	Ц	6165TN	Ц			6168TN	Н													
				6158 Sx	Ц	6166	Ц																	
NS	HSS-Co	6246	Ц	6247	Ц					6204	Н							6240	Н					
VHM	H10/20	6149	Ц	6214	Ц																			
				6215	Ц																			
Record VA	HSS-Co			6140TX	Ц																			
				6140	Ц																			

Группа 4.2		Глубина сверления отверстий, скорость резания V_c , м/мин, и номер кривой f на графике подачи (стр. 197)																					
Медно-никель-цинковый сплав (нейзильбер)		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	
	VHM	90	9							HD TiCN	50	7	STL TiN	45	6	STL HSS-Co	28	5					
	STL HSS-Co	38	9							HD TiN	50	7	HD	28	6	STL	22	5					
	N	34	9							HD	34	7	STL	26	6	N	22	5					
										VA TiNOX	36	7	N	26	6								
										STL TiCN	34	7											
										STL TiN	34	7											
										STL	30	7											
										VHM	71	7											
										N TiN	34	7											
										N	30	7											
Тип	Материал	1897	Хв ¹⁾	338	Хв	340	Хв	1869	Хв	345	Хв	346	Хв	341	Хв	1870	Хв	ilix Norm	Хв				
STL	HSS HSS-Co	6131	Ц ²⁾	6210TC	Ц	6173TN	Ц	6216	Ц	6212	Н ³⁾			6222	Н	6221	Н	6130	Ц				
				6210TN	Ц	6173	Ц	6218	Ц					6219	Н	6150	Н						
				6210	Ц	6184 Sx	Ц									6132 Sx	Ц						
				6209 Sx ⁴⁾	Ц											6132TN	Ц						
HD	HSS-Co			6111TC	Ц	6113	Ц			6115	Н			6119	Н								
				6111TN	Ц																		
				6111	Ц																		
N	HSS HSS-Co	6156	Ц	6151TN	Ц	6165	Ц	6217	Ц	6168	Н	6176	Н	6233	Н	6220	Н						
				6153TN	Ц	6165TN	Ц			6168TN	Н												
				6158 Sx	Ц	6166	Ц																
VHM	H10/20	6149	Ц	6214	Ц																		
				6215	Ц																		
VA	HSS-Co			6235 TX	Ц	6234TX	Ц																
				6135	Ц	6234	Ц	6112	Ц			6114	Н	6116	Н								

Примечания и условные обозначения – см. стр. 191.