

**СВЕРЛА СПИРАЛЬНЫЕ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ
 ХВОСТОВИКОМ**

Средняя серия. Основные размеры

**ГОСТ
 10902—77**

Twist drills with straight shank. Middle series. Basic dimensions

МКС 25.100.30
 ОКП 39 1213; 39 1214

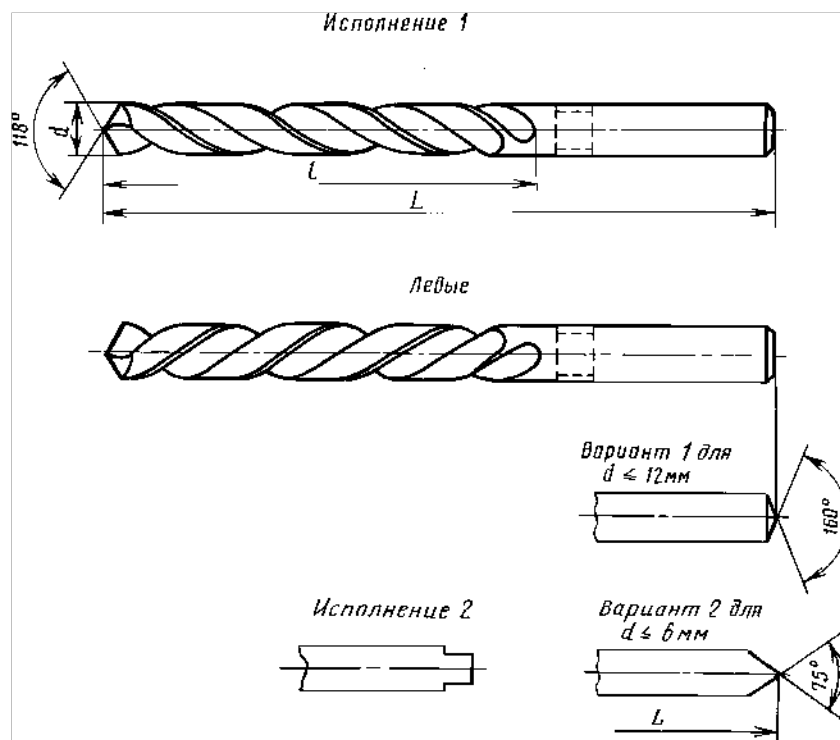
Дата введения 01.01.79

1. Настоящий стандарт распространяется на правые и левые спиральные сверла с цилиндрическим хвостовиком диаметром от 0,25 до 20 мм.

Стандарт соответствует международному стандарту ИСО 235-1—75 в части, касающейся размеров диаметров.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 273.

2. Основные размеры сверл должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



Р а з м е р ы в м м

Сверла повышенной точности класса А1				Сверла нормальной точности классов В1 и В												
Исполнение 1				Исполнение 2				Исполнение 1				Исполнение 2				
Правые Обозна- чение	Левые		Применя- емость	Правые Обозна- чение	Левые		Применя- емость	Правые Обозна- чение	Левые		Применя- емость	Правые Обозна- чение	Левые		Применя- емость	
	Обозна- чение	Применя- емость			Обозна- чение	Применя- емость			Обозна- чение	Применя- емость			Обозна- чение	Применя- емость		Обозна- чение
2300-8169	—	—	—	2300-8171	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,25
2300-8001	—	—	—	2300-0112	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,30
2300-8003	—	—	—	2300-5038	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,32
2300-8005	—	—	—	2300-0113	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,35
2300-8007	—	—	—	2300-5039	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,38
2300-8011	—	—	—	2300-0114	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,40
2300-8013	—	—	—	2300-5041	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,42
2300-8015	—	—	—	2300-0115	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,45
2300-8017	—	—	—	2300-5042	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,48
2300-8021	—	—	—	2300-0116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,50
2300-8023	—	—	—	2300-5043	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,52
2300-8025	—	—	—	2300-0117	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,55
2300-8027	—	—	—	2300-5044	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,58
2300-8031	—	—	—	2300-0118	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,60
2300-8033	—	—	—	2300-5045	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,62
2300-8035	—	—	—	2300-0119	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,65
2300-8037	—	—	—	2300-5046	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,68
2300-8041	—	—	—	2300-0120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,70
2300-8043	—	—	—	2300-5047	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,72
2300-8045	—	—	—	2300-0121	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,75
2300-8047	—	—	—	2300-5048	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,78
2300-8051	—	—	—	2300-0122	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,80
2300-8053	—	—	—	2300-0287	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,82
2300-8055	—	—	—	2300-0123	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,85

Размеры в мм

Сверла повышенной точности класса А1				Сверла нормальной точности классов В1 и В				d	L	l
Исполнение 1		Исполнение 2		Исполнение 1		Исполнение 2				
Правые Обозначение	Левые		Правые Обозначение	Левые		Правые Обозначение	Левые			
	Обозначение	Применяемость		Обозначение	Применяемость		Обозначение	Применяемость	Обозначение	Применяемость
2300-8057	—	—	2300-5049	—	—	—	—	—	0,88	
2300-8061	—	—	2300-0124	—	—	—	—	—	0,90	32 11
2300-8063	—	—	2300-0288	—	—	—	—	—	0,92	
2300-8065	—	—	2300-0125	—	—	—	—	—	0,95	
2300-8067	—	—	2300-5051	—	—	—	—	—	0,98	
2300-8071	2300-8072	—	2300-0126	2300-0542	—	—	—	—	1,00	34 12
2300-8073	2300-8074	—	2300-0289	2300-0543	—	—	—	—	1,05	
2300-8075	2300-8075	—	2300-0127	2300-0401	—	—	—	—	1,10	36 14
2300-8077	2300-8078	—	2300-0290	2300-0544	—	—	—	—	1,15	
2300-8081	2300-8082	—	2300-0128	2300-0402	—	—	—	—	1,20	
2300-8083	2300-8084	—	2300-0129	2300-0403	—	—	—	—	1,25	38 16
2300-8085	2300-8086	—	2300-0130	2300-0404	—	—	—	—	1,30	
2300-8087	2300-8088	—	2300-0131	2300-0405	—	—	—	—	1,35	
2300-8091	2300-8092	—	2300-0132	2300-0406	—	—	—	—	1,40	40 18
2300-8093	2300-8094	—	2300-0133	2300-0407	—	—	—	—	1,45	
2300-8095	2300-8096	—	2300-0134	2300-0408	—	—	—	—	1,50	
2300-8097	2300-8098	—	2300-0291	2300-0545	—	—	—	—	1,55	
2300-8101	2300-8102	—	2300-0135	2300-0409	—	—	—	—	1,60	43 20
2300-8103	2300-8104	—	2300-0292	2300-0546	—	—	—	—	1,65	
2300-8105	2300-8106	—	2300-0136	2300-0410	—	—	—	—	1,70	
2300-8107	2300-8108	—	2300-0137	2300-0411	—	—	—	—	1,75	
2300-8111	2300-8112	—	2300-0138	2300-0412	—	—	—	—	1,80	46 22
2300-8113	2300-8114	—	2300-0293	2300-0547	—	—	—	—	1,85	

Сверла повышенной точности класса А1				Сверла нормальной точности классов В1 и В				d	L	l
Исполнение 1		Исполнение 2		Исполнение 1		Исполнение 2				
Правые Обозначение	Левые		Правые Обозначение	Левые		Правые Обозначение	Левые			
	Обозначение	Применяемость		Обозначение	Применяемость		Обозначение	Применяемость	Обозначение	Применяемость
2300-8115	2300-8116	—	2300-0139	2300-0413	—	—	—	1,90	46	22
2300-8117	2300-8118	—	2300-0140	2300-0414	—	—	—	1,95		
2300-8121	2300-8122	—	2300-0141	2300-0415	—	—	—	2,00	49	24
2300-8123	2300-8124	—	2300-0142	2300-0416	—	—	—	2,05		
2300-8125	2300-8126	—	2300-0143	2300-0417	—	—	—	2,10		
2300-8127	2300-8128	—	2300-0144	2300-0418	—	—	—	2,15		
2300-8131	2300-8132	—	2300-0145	2300-0419	—	—	—	2,20	53	27
2300-8133	2300-8134	—	2300-0294	2300-0548	—	—	—	2,25		
2300-8135	2300-8136	—	2300-0146	2300-0420	—	—	—	2,30		
2300-8137	2300-8138	—	2300-0295	2300-0549	—	—	—	2,35		
2300-8141	2300-8142	—	2300-0147	2300-0421	—	—	—	2,40		
2300-8143	2300-8144	—	2300-0296	2300-0550	—	—	—	2,45		
2300-8145	2300-8146	—	2300-0148	2300-0422	—	—	—	2,50	57	30
2300-8147	2300-8148	—	2300-0149	2300-0423	—	—	—	2,55		
2300-8151	2300-8152	—	2300-0150	2300-0424	—	—	—	2,60		
2300-8153	2300-8154	—	2300-0151	2300-0425	—	—	—	2,65		
2300-8155	2300-8156	—	2300-0152	2300-0426	—	—	—	2,70		
2300-8157	2300-8158	—	2300-0297	2300-0551	—	—	—	2,75		
2300-8161	2300-8162	—	2300-0153	2300-0427	—	—	—	2,80	61	33
2300-8163	2300-8164	—	2300-0298	2300-0552	—	—	—	2,85		
2300-8165	2300-8166	—	2300-0154	2300-0428	—	—	—	2,90		
2300-8167	2300-8168	—	2300-0299	2300-0553	—	—	—	2,95		
2300-0155	2300-7516	2300-2721	2300-7515	2300-0429	—	—	—	3,00		