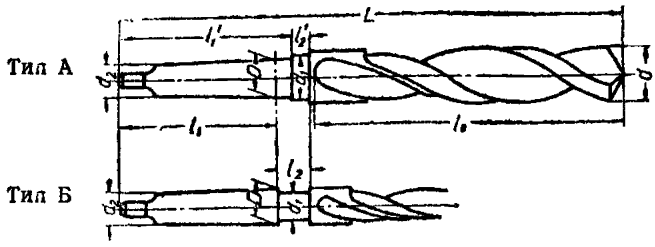
Сверла спиральные

с увеличенным коническим хвостом

ОСТ / НКТП 3591



мм

d	Тип	L	l_0	Детали хвоста	l_2	l_2'	d_1
12	Б	205	110	Конус Морзе № 2 $D = 17{,}981$ $d_2 = 14{,}060$ $l_1 = 78{,}5$ $l_1' = 83$	12	—	$d-0{,}5$
12,5	Б	205	110		12	—	
13	Б	210	115		12	—	
13,5	Б	210	115		12	—	
14	Б	215	120		12	—	
14,5	Б	215	120		12	—	
15	Б	220	125		12	—	
19	Б	265	145	Конус Морзе № 3 $D = 24{,}052$ $d_2 = 19{,}133$ $l_1 = 98$ $l_1' = 105$	15	—	$d-0{,}5$
20	Б	270	150		15	—	
21	Б	275	155		15	—	
22	Б	280	160		15	—	
23	Б	285	165		15	—	
27	Б	335	185	Конус Морзе № 4 $D = 31{,}544$ $d_2 = 25.156$ $l_1 = 123$ $l_1' = 132$	17	—	$d-1$
28	Б	340	190		17	—	
29	Б	345	195		17	—	
30	Б	350	200		17	—	
31	Б	355	205		17	—	
32	Б	360	210		17	—	
38	Б	410	225	Конус Морзе № 5 $D = 44{,}732$ $d_2 = 36{,}549$ $l_1 = 155{,}5$ $l_1' = 164{,}5$	17	—	$d-1$
39	Б	415	230		17	—	
40	Б	415	230		17	—	
41	Б	415	230		17	—	
42	Б	420	235		17	—	
43	Б	420	235		17	—	
44	Б	425	240		17	—	
45	Б	430	245		17	—	
46	А	430	245		—	8	
47	А	435	250		—	8	
48	А	435	250		—	8	
58	Б	525	275	Конус Морзе № 6 $D = 63{,}762$ $d_2 = 52{,}42$ $l_1 = 217{,}5$ $l_1' = 227{,}5$	20	—	$d-1$
60	Б	525	275		20	—	
62	Б	530	280		20	—	
65	А	530	280		—	10	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	

1. Сверла по настоящему стандарту изготовляются только по особым заказам.
2. Конструктивные размеры конусов—по ОСТ/НКТП 2521.
3. Допуски по диаметрам—см. ОСТ/ВКС 7868.
4. Отклонения на длину L и l_0—по ОСТ/НКТП 2809 „Технические условия на сверла".
5. Отклонения для размеров l_2 и l_2' не нормируются.
6. Размер l_1' минимально допустимый.

Пример обозначения сверла спирального с увеличенным коническим хвостом ∅ 30 *мм*:

СВЕРЛО СПИРАЛЬНОЕ 30 ОСТ / НКТП 3591

gost.e-ecolog.ru

Внесен Главстанкоинструментом. Утв. 4/VII 1937 г. Срок введения 1/I 1938 г.

gost.e-ecolog.ru