

ЦЕНТРАТОРЫ ЛОПАСТНЫЕ СПИРАЛЬНЫЕ ТИПА ЦЛС1

НАЗНАЧЕНИЕ

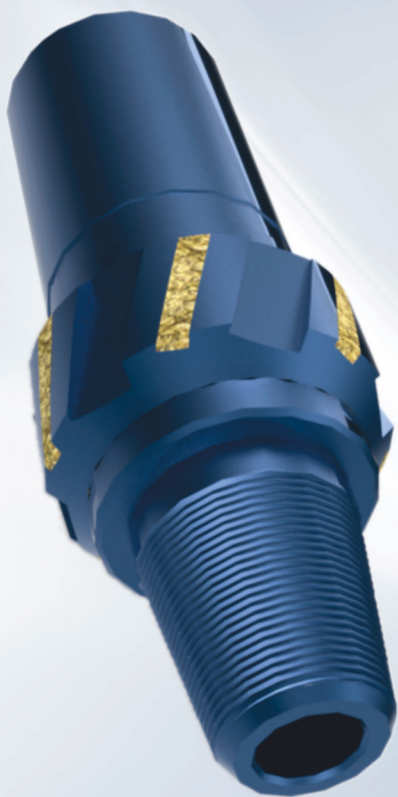
Центраторы предназначены для центрирования инструмента с одновременным калиброванием ствола скважины.

КОНСТРУКЦИЯ

Центратор состоит из корпуса, изготовленного из высокопрочной легированной стали, и режуще-истирающей напайки, состоящей из частиц дробленого карбида вольфрама, внедренных в матрицу из никельсодержащей латуни. В верхней и нижней части корпуса выполнены присоединительные резьбы, на боковой поверхности корпуса в наклонных пазах напаяны режуще-истирающие элементы.

При оформлении заказа на поставку центраторов следует указывать:

- шифр типоразмера центратора;
- исполнение (правое или левое);
- обозначение присоединительной резьбы, если оно отличается от приведенного в таблице.



* Все размеры в дюймах представлены в справочных значениях и могут отличаться от размеров в миллиметрах не более чем $\pm 1/64''$.

В случае необходимости приобретения оборудования в строгом соответствии с дюймовой системой исчисления просим указать это при формировании заказа.

Шифр типоразмера центратора	Наружный диаметр центратора		Присоединительная резьба	
	мм	inch		
ЦЛС1-57	57,0	2 1/4	3-38	NC-13
ЦЛС1-67	67,0	2 5/8	3-44	NC-16
ЦЛС1-73	73,0	2 7/8	3-44	NC-16
ЦЛС1-83	83,0	3 9/32	3-44	NC-16
ЦЛС1-89	89,0	3 1/2	3-44	NC-16
ЦЛС1-92	92,0	3 5/8	3-66	2 3/8 Reg
ЦЛС1-95	95,0	3 3/4	3-66	2 3/8 Reg
ЦЛС1-97	97,0	3 13/16	3-66	2 3/8 Reg
ЦЛС1-100	100,0	3 15/16	3-66	2 3/8 Reg
ЦЛС1-106	106,4	4 3/16	3-66	2 3/8 Reg
ЦЛС1-111	111,1	4 3/8	3-76	2 7/8 Reg
ЦЛС1-114	114,3	4 1/2	3-76	2 7/8 Reg
ЦЛС1-117	117,5	4 5/8	3-76	2 7/8 Reg
ЦЛС1-121	120,7	4 3/4	3-76	2 7/8 Reg
ЦЛС1-124	123,8	4 7/8	3-76	2 7/8 Reg
ЦЛС1-127	127,0	5	3-76	2 7/8 Reg
ЦЛС1-130	130,2	5 1/8	3-76	2 7/8 Reg
ЦЛС1-133	133,4	5 1/4	3-76	2 7/8 Reg
ЦЛС1-136	136,5	5 3/8	3-76	2 7/8 Reg
ЦЛС1-140	139,7	5 1/2	3-76	2 7/8 Reg
ЦЛС1-143	142,9	5 5/8	3-88	3 1/2 Reg
ЦЛС1-146	146,1	5 3/4	3-88	3 1/2 Reg
ЦЛС1-149	149,2	5 7/8	3-88	3 1/2 Reg
ЦЛС1-152	152,4	6	3-88	3 1/2 Reg
ЦЛС1-156	155,6	6 1/8	3-88	3 1/2 Reg
ЦЛС1-159	158,8	6 1/4	3-88	3 1/2 Reg
ЦЛС1-162	161,9	6 3/8	3-88	3 1/2 Reg
ЦЛС1-165	165,1	6 1/2	3-88	3 1/2 Reg
ЦЛС1-168	168,3	6 5/8	3-121	4 1/2 FH
ЦЛС1-171	171,5	6 3/4	3-121	4 1/2 FH
ЦЛС1-175	174,6	6 7/8	3-121	4 1/2 FH
ЦЛС1-178	177,8	7	3-121	4 1/2 FH
ЦЛС1-181	181,0	7 1/8	3-121	4 1/2 FH
ЦЛС1-184	184,2	7 1/4	3-121	4 1/2 FH
ЦЛС1-187	187,3	7 3/8	3-121	4 1/2 FH
ЦЛС1-191	190,5	7 1/2	3-121	4 1/2 FH
ЦЛС1-194	193,7	7 5/8	3-121	4 1/2 FH
ЦЛС1-197	196,9	7 3/4	3-121	4 1/2 FH
ЦЛС1-200	200,0	7 7/8	3-121	4 1/2 FH
ЦЛС1-203	203,2	8	3-121	4 1/2 FH
ЦЛС1-206	206,4	8 1/8	3-121	4 1/2 FH
ЦЛС1-210	209,6	8 1/4	3-121	4 1/2 FH
ЦЛС1-213	212,7	8 3/8	3-147	5 1/2 FH
ЦЛС1-216	215,9	8 1/2	3-147	5 1/2 FH
ЦЛС1-219	219,1	8 5/8	3-147	5 1/2 FH
ЦЛС1-222	222,2	8 3/4	3-147	5 1/2 FH
ЦЛС1-225	225,4	8 7/8	3-147	5 1/2 FH
ЦЛС1-229	228,6	9	3-147	5 1/2 FH
ЦЛС1-232	231,8	9 1/8	3-147	5 1/2 FH
ЦЛС1-235	235,0	9 1/4	3-147	5 1/2 FH
ЦЛС1-238	238,1	9 3/8	3-147	5 1/2 FH
ЦЛС1-241	241,3	9 1/2	3-147	5 1/2 FH
ЦЛС1-245	244,5	9 5/8	3-147	5 1/2 FH
ЦЛС1-248	247,7	9 3/4	3-147	5 1/2 FH
ЦЛС1-251	250,8	9 7/8	3-147	5 1/2 FH
ЦЛС1-254	254,0	10	3-147	5 1/2 FH
ЦЛС1-257	257,2	10 1/8	3-147	5 1/2 FH
ЦЛС1-260	260,4	10 1/4	3-147	5 1/2 FH
ЦЛС1-264	263,5	10 3/8	3-147	5 1/2 FH
ЦЛС1-267	266,7	10 1/2	3-147	5 1/2 FH
ЦЛС1-270	269,9	10 5/8	3-147	5 1/2 FH
ЦЛС1-283	283,0	11 1/8	3-171	6 5/8 FH
ЦЛС1-289	289,0	11 3/8	3-171	6 5/8 FH
ЦЛС1-298	298,0	11 23/32	3-171	6 5/8 FH
ЦЛС1-302	302,0	11 7/8	3-171	6 5/8 FH
ЦЛС1-324	324,0	12 3/4	3-171	6 5/8 FH
ЦЛС1-349	349,0	13 3/4	3-171	6 5/8 FH
ЦЛС1-406	406,0	16	3-171	6 5/8 FH
ЦЛС1-425	425,0	16 23/32	3-171	6 5/8 FH