

Колокола ловильные наборные типа ЛКН

НАЗНАЧЕНИЕ

Колокола наборные предназначены для захвата путем навинчивания на наружную поверхность и последующего извлечения цилиндрических элементов колонн при проведении ловильных работ в скважинах различного назначения.

КОНСТРУКЦИЯ

Колокол состоит из специального переводника, воронки и ловильной втулки-вставки. На внутренней поверхности втулки-вставки выполнена ловильная резьба с конусностью 1:16. Для передачи крутящего момента на ловильную втулку, на нижнем торце специального переводника выполнены выступы, входящие при сборке колокола в соответствующие пазы на верхнем торце втулки.

Для изменения диапазона диаметров элементов аварийных колонн захватываемых колоколом, предусмотрены несколько типоразмеров сменных ловильных втулок.

При оформлении заказа на поставку колоколов следует указывать:

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



Таблица значений основных параметров колоколов ЛКН

Шифр типоразмера колокола	Наружный диаметр колокола		Обозначение и диаметр ловильной резьбы для вставок (макс-мин)								Присоедини- тельная резьба	
			Вставка №1		Вставка №2		Вставка №3		Вставка №4			
	мм	inch	мм	inch	мм	inch	мм	inch	мм	inch		
ЛКН-122	122,0	4 13/16	92,5-85,4	3 21/32- 3 3/8	90-82,8	3 17/32- 3 1/4	74-66,8	2 29/32- 2 5/8	61-54,2	2 13/32- 2 1/8	3-76	2 7/8 Reg
ЛКН-136	136,0	5 11/32	104-96	4 3/32- 3 25/32	97-90	3 13/16- 3 17/32	91-84	3 19/32- 3 5/16	74-67	2 29/32- 2 5/8	3-88	3 1/2 Reg
ЛКН-148	148,0	5 13/16	118-111	4 21/32- 4 3/8	116-109	4 9/16- 4 9/32	104-96	4 3/32- 3 25/32	97-90	3 13/16- 3 17/32	3-88	3 1/2 Reg
ЛКН-173	173,0	6 13/16	142-135	5 19/32- 5 5/16	130-123	5 1/8- 4 27/32	122-115	4 13/16- 4 17/32	118-111	4 21/32- 4 3/8	3-133	NC-50
ЛКН-194	194,0	7 5/8	158-151	6 7/32- 5 15/16	148-141	5 13/16- 5 9/16	142-135	5 19/32- 5 5/16	130-123	5 1/8- 4 27/32	3-133	NC-50
ЛКН-220	220,0	8 21/32	180-173	7 3/32- 6 13/16	171-164	6 23/32- 6 15/32	168-161	6 5/8- 6 11/32	148-141	5 13/16- 5 9/16	3-133	NC-50
ЛКН-225	225,0	8 27/32	195-188	7 11/16- 7 13/32	180-173	7 3/32- 6 13/16	171-164	6 23/32- 6 15/32	168-161	6 5/8- 6 11/32	3-152	6 5/8 Reg
ЛКН-254	254,0	10	222-215	8 3/4- 8 15/32	195-188	7 11/16- 7 13/32	180-173	7 3/32- 6 13/16	171-164	6 23/32- 6 15/32	3-152	6 5/8 Reg

* Все размеры в дюймах представлены в справочных значениях и могут отличаться от размеров в миллиметрах не более чем +/-1/64". В случае необходимости приобретения оборудования в строгом соответствии с дюймовой системой исчисления просим указать это при формировании заказа.