

## Ловители валов типа ЛВ-120

### НАЗНАЧЕНИЕ

Ловитель вала предназначен для захвата и извлечения валов погружных электродвигателей.

### КОНСТРУКЦИЯ

Ловитель вала состоит из переводника, цанги, конусной вставки и корпуса с фрезерующей воронкой, выполненной в виде кольцевого фрезера. На внутренней ловильной поверхности цанги выполнена нарезка для зацепления извлекаемого предмета. Пружинящие свойства цанги обеспечиваются несколькими сквозными прорезями. Для лучшего охлаждения и эффективного удаления стружки, во фрезерующей воронке выполнены циркуляционные отверстия и каналы.

Захват вала осуществляется при подъеме ловителя за счет перемещения цанги по наклонной поверхности корпуса и заклинивания между корпусом и наружной поверхностью вала.

### При оформлении заказа на поставку ловителя вала следует указывать:

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



Шифр типоразмера ловителя вала	Наружный диаметр ловителя вала		Присоединительная резьба	Номинальный размер цангового захвата		Рабочий диапазон цангового захвата		Длина		
	мм	inch		мм	inch	мм	inch	мм	ft	
ЛВ 120/25	120	4 23/32	3-76	2 7/8 Reg	25,4	1	-0,8	0,0315	490	1,61
ЛВ 120/24	120	4 23/32	3-76	2 7/8 Reg	24	15/16	-0,8	0,0315	490	1,61
ЛВ 120/22	120	4 23/32	3-76	2 7/8 Reg	22	7/8	-0,8	0,0315	490	1,61
ЛВ 120/16	120	4 23/32	3-76	2 7/8 Reg	16	5/8	-0,8	0,0315	490	1,61
ЛВ 146/25	146,1	5 3/4	3-76	2 7/8 Reg	25,4	1	-0,8	0,0315	490	1,61
ЛВ 146/22	146,1	5 3/4	3-76	2 7/8 Reg	22	7/8	-0,8	0,0315	490	1,61
ЛВ 146/16	146,1	5 3/4	3-76	2 7/8 Reg	16	5/8	-0,8	0,0315	490	1,61

\* 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.

## Ловитель ГНКТ ЛП1-82



### НАЗНАЧЕНИЕ

Ловитель ГНКТ предназначен для захвата за наружную цилиндрическую поверхность с последующим откусыванием и извлечением гибких насосно-компрессорных труб (ГНКТ) при проведении ловильных работ в нефтяных, газовых и геологоразведочных скважинах.

### КОНСТРУКЦИЯ

Ловитель ЛП1-82 состоит из корпуса, трех плашек, переводника, поршня, кольца пружинного и пружины.

Процесс захвата ГНКТ ловителем осуществляется посредством перемещения по внутренней конусной поверхности корпуса трех плашек с зубьями и заклинивания плашек между корпусом и ловимой трубой ГНКТ. Процесс откусывания трубы ГНКТ происходит за счет дальнейшего натяжения ловителя вверх.

По согласованию заказчиком ловитель ЛП1-82 может комплектоваться плашками под ГНКТ с номинальным наружным диаметром 44,5 мм или 38,1 мм.

Наименование показателя	Значение	
Наружный диаметр корпуса, не более	мм	82,0
	inch	3 7/32
Резьба присоединительная	НКТ-60, ГОСТ 633	
	non-upset tubing 2 3/8	
Длина	мм	530,0
	ft	1,74
Внутренний проходной диаметр корпуса, не менее	мм	46,0
	inch	1 13/16
Номинальный размер захватываемой трубы,		
Плашки #1	мм	44,5
	inch	1 3/4
Плашки #2	мм	38,1
	inch	1 1/2
Грузоподъемность, т, не более	т	40
	lbf	88184,9

\* 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.