

## ЖЕЛОНКИ ГИДРОМЕХАНИЧЕСКАЯ ТИПА ЖГМ1

### НАЗНАЧЕНИЕ

Желонки гидромеханические предназначены для очистки скважин различного назначения от глинистого раствора, шлама, песка, окалины и мелких предметов без промывки.

### КОНСТРУКЦИЯ

Желонка гидромеханическая состоит из клапана, приемной камеры и корпуса нижнего с воронкой.

Желонка спускается в скважину на колонне труб до опоры воронки на забой. Для срабатывания желонки производят подъем колонны на длину хода штока желонки, при этом создается разрежение в полости корпуса клапана и клапан открывается. При этом происходит всасывание раствора и различных предметов с забоя скважины через воронку в приемную камеру. В качестве приемной камеры используются трубы НКТ. Удержание содержимого приемной камеры осуществляется за счет смыкания лепестков ловителя или закрытия заслонки или крышки.

При обратном движении желонки, клапан закрывается и раствор, находящийся в полости корпуса выбрасывается в колонну труб.



### Воронки могут иметь различные варианты исполнения:

- воронка с ловителем,
- воронка с заслонкой,
- воронка с крышкой.

### При оформлении заказа на поставку желонки следует указывать:

- шифр типоразмера желонки гидромеханической,
- исполнение (правое или левое),
- обозначение присоединительных резьб, если они отличаются от приведенных в таблице,
- вариант или варианты исполнения воронки.

Шифр типоразмера желонки	Присоединительная резьба к ловильной колонне		Присоединительная резьба к приемной камере		Наружный диаметр основного клапана		Наружный диаметр воронки	
					mm	inch	mm	inch
<b>ЖГМ1-89</b>	НКТ-73	non-upset tub 2 7/8	НКТ-73	non-upset tub 2 7/8	88,9	3 1/2	88,9	3 1/2
<b>ЖГМ1-93</b>	ВНКТ-73	upset tub 2 7/8	ВНКТ-73	upset tub 2 7/8	93,2	3 43/64	93,2	3 43/64
<b>ЖГМ1-108</b>	НКТ-89	non-upset tub 3 1/2	НКТ-89	non-upset tub 3 1/2	108,0	4 1/4	108,0	4 1/4
<b>ЖГМ1-114</b>	ВНКТ-89	upset tub 3 1/2	ВНКТ-89	upset tub 3 1/2	114,3	4 1/2	114,3	4 1/2
<b>ЖГМ1-114-01</b>	ВНКТ-89	upset tub 3 1/2	ОГ1М-114	ОГ1М-114	114,3	4 1/2	114,3	4 1/2
<b>ЖГМ1-121</b>	НКТ-102	non-upset tub 4	НКТ-102	non-upset tub 4	120,6	4 3/4	120,6	4 3/4
<b>ЖГМ1-127</b>	ВНКТ-102	upset tub 4	ВНКТ-102	upset tub 4	127,0	5	127,0	5
<b>ЖГМ1-132</b>	НКТ-114	non-upset tub 4 1/2	НКТ-114	non-upset tub 4 1/2	132,1	5 3/16	132,1	5 7/32
<b>ЖГМ1-141</b>	ВНКТ-114	upset tub 4 1/2	ВНКТ-114	upset tub 4 1/2	141,3	5 9/16	141,3	5 9/16

\* 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.