

## **Захват клиньевой пневматический ПКР-560М-ОР**

Компания «Геомаш» занимает одно из лидирующих мест в России по производству бурового оборудования: буровых установок, бурового инструмента для различных технологий бурения. Сегодня в компании работает более 1000 человек, производственные площадки расположены в городах Щигры и Железногорск Курской области, Владимир, Нордхаузен (Германия).

Собственное конструкторское бюро, значительный опыт в проектировании и создании бурового оборудования и спецтехники, дают возможность «Геомаш» создавать технику исключительно ориентированную на решение производственных задач потребителей.

В настоящее время компания «Геомаш» произвел подготовку полного цикла производства клиньевой пневматического захвата (ПКР) с использованием самых современных технологий изготовления, обеспечивая качество, надежность и длительный ресурс эксплуатации каждой детали, так и ПКР в сборе.

Плоски для ПКР изготавливаются методом горячей штамповки, что обеспечивает дополнительное упрочнение металла и соответственно увеличивает ресурс изделия. Производство клиньевых роликов методом литья ЛГМ с последующей механической и термической обработкой. Ответственные детали проходят несколько ступеней контроля, в том числе с помощью ультразвуковых дефектоскопов.

Выпускаемая продукция компании «Геомаш» соответствует стандарту менеджмента качества ISO 9001:2008.

### **Назначение:**

- для механизированного захвата в роторных насосно-компрессорных, бурильных и утяжеленных трубах;
- для механизированного или облегченного ручного отвода привода;
- для ускорения монтажно-демонтажных работ на буровых установках классов БУ 2000, БУ 2500, БУ 3000, БУ 4000, БУ 5000, БУ 6500 в условиях холодного и умеренного климата по ГОСТ 16350-80;
- для предотвращения отрыва буровой колонны при снятых клиньях в процессе бурения нефтяных и газовых скважин.

Применяется на буровых установках, оснащенных роторами с проходным отверстием 560 мм.



### Технические характеристики

Тип ротор по ГОСТ 4938, в который уст н влив ется клиньевой з хв т	P-560 или P-700 с промежуточной втулкой
Допуск ем я н грузк (осев я), кН(тс), не более	3200 (320)
Условные ди метры з хв тыв емых труб, мм	73; 89; 102; 114; 127; 140; 146; 168; 178
Н ибольший крутящий момент, кНм (кгм)	12 (1200)
Ход клиньев	414
Подъем и опуск ние клиньев	при помощи пневм тического цилиндр
Ди метр цилиндр , мм	200
Ход цилиндр , мм	255
Р бочее д вление сж того воздух , МП	0,7 - 0,95
Упр вление	дист нционное, пед льным кр ном, р сположенном н пульте бурильщик
Отвод приводной ч сти от клиноз хв тных узлов	ручной
Г б ритные р змеры, мм:	
- длин	1700
- высот	820
- ширин	1500
М сс , кг:	
- з хв т в сборе	1720
- полного комплект	1935

#### Приобретение ПКР и запасных частей:

ЗАО «НЕФТЕМАШ-М»

Ав кян Ив н Егишевич  
 тел.: 8 (903) 101-00-44  
 8 (495) 954-53-14  
 e-mail.: vikars@mail.ru