

## 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 Цигры и Железнодорожск Курской области, Владимир, Нордхаузен (Германия).

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

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

Плашки для ПКР изготавливаются методом горячей штамповки, что обеспечивает дополнительное упрочнение материала и соответственно увеличивает ресурс изделия. Производство клиньев реализовано 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 роторе насосно-компрессорных, бурильных и утяжеленных труб;
- для механизированного или облегченного ручного отвода привода;
- для ускорения монтажно-демонтажных работ на буровых установках класса БУ 2000, БУ 2500, БУ 3000, БУ 4000, БУ 5000, БУ 6500 в условиях холодного и умеренного климата по ГОСТ 16350-80;
- для передачи вращения от ротора к бурильной колонне при снятых клиньях в процессе бурения нефтяных и газовых скважин.

Применяется на буровых установках, оснащенных роторами с проходным отверстием 560 мм и 700 мм с промежуточной втулкой.



## Технические характеристики

Тип ротора по ГОСТ 4938, в который устанавливается клиньевой захват	P-560 или P-700 с промежуточной втулкой
Допускаемая нагрузка (осевая), кН(тс), не более	3200 (320)
Условные диаметры захватываемых труб, мм	73; 89; 102; 114; 127; 140; 146; 168; 178
Наибольший крутящий момент, кНм (кгм)	12 (1200)
Ход клиньев, мм	414
Подъем и опускание клиньев	при помощи пневматического цилиндра
Диаметр цилиндра, мм	200
Ход цилиндра, мм	255
Рабочее давление сжатого воздуха, МПа	0,7 - 0,95
Управление	дистанционное, педальным краном, расположенном на пульте бурильщика
Отвод приводной части от клинозахватных узлов	ручной
Габаритные размеры, мм:	
- длина	1700
- высота	820
- ширина	1500
Масса, кг:	
- захвата в сборе	1720
- полного комплекта	1935

**Приобретение оборудования  
и дополнительная информация:**

ООО „Геомаш-Центр”  
121351, Москва,  
ул. Кунцевская, д. 9, кор. 2  
тел./факс: +7 (495) 902-55-20  
[www.geomash.ru](http://www.geomash.ru)