



РОССИЙСКОЕ  
ПРОМЫШЛЕННОЕ  
БУРЕНИЕ

КАЧЕСТВЕННЫЙ БУРОВОЙ ИНСТРУМЕНТ  
ПО РАЗУМНОЙ ЦЕНЕ



# БУРОВОЙ НАСОС JET 400

*Уникальные  
характеристики!*



**Компания ООО «РПБ» предлагает Вашему вниманию  
БУРОВОЙ НАСОС JET 400.**

Буровой насос JET 400 предназначен для нагнетания промывочной жидкости в скважину при геологоразведочном бурении глубиной до 200 метров, а также перекачки вязких жидкостей для разнообразных технологических нужд в соответствии с техническими характеристиками.

В качестве промывочной жидкости могут применяться вода, эмульсии или глинистые растворы плотностью до 1,2 г/см<sup>3</sup>, вязкостью до 35 с по СПВ-5 с содержанием твердых частиц до 4,5% (по массе). Насос эпизодически может использоваться для нагнетания растворов с вязкостью до 60 с по СПВ-5, плотностью до 2 г/см<sup>3</sup> и содержанием твердых частиц до 10%.



Максимальная подача раствора до 205л/мин, максимальное давление до 80Атм. Насос обладает скромными габаритами и небольшой массой и является идеальным решением для бурения скважин на воду малогабаритными буровыми установками глубиной до 200 метров.

Насос буровой JET 400 состоит из двух основных частей – приводной и гидравлической, соединённых между собой.

Насос в базовой комплектации оснащается цилиндровой втулкой и поршнем  $\varnothing 120$  мм, другие размеры цилиндрических втулок поставляются согласно требованиям Заказчика.



Технические данные					
Давление на входе кПа(кгс/см <sup>2</sup> ), (вакуумметрическая высота всасывания при температуре перекачиваемой жидкости до 30°С)	50 (0.5)				
Диаметры цилиндрических втулок, мм	80	90	100	110	120
Объемная подача – Q об., л/мин.	85	110	138	170	205
Предельное давление насоса при давлении в гидросистеме 200 Бар - P, Бар	40	35	30	25	20
Длина хода поршня, мм	200				
Диаметр всасывающего патрубка, мм	48				
Диаметр нагнетательного патрубка, мм	42				
Уровень звука, ДБ (не более)	80				
Характеристики промывочной жидкости	<i>Глинистый раствор:</i>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Плотность, г/ см<sup>3</sup>, не более 1,2</li> <li>• Вязкость, с, по СПВ-5, не более 35</li> <li>• Содержание песка и шлама, %, (по массе) не более 4,5</li> </ul>				
Макс. подача масла гидросистемы Q <sub>тах</sub> .л/мин	<i>Цементный раствор:</i>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Плотность, г/ см<sup>3</sup>, не более 2</li> <li>• Вязкость, с, по СВП-5, не более 60</li> <li>• Содержание твёрдых частиц, %, (по массе) не более 10</li> </ul>				
Номинальная подача масла гидросистемы Q <sub>н</sub> , л/мин (при подаче гидросистемы 30 л/мин. подача бурового раствора будет равна 205 л)	60				
	30				





**тел. 8(800) 505-97-50**

Звонок по России бесплатный

**E-MAIL:INFO@ROSPROMBUR.RU**

**WWW.ROSPROMBUR.RU**

Филиалы ООО "РПБ":

г. Москва, г. Санкт-Петербург, г. Новосибирск