



**Буровой насос НБ4-160/6,3** — предназначен для подачи промывочной жидкости при бурении геологоразведочных скважин различными видами породоразрушающих инструментов.

Насос работает в климатических условиях «УЗ», «ТЗ» по ГОСТ 15150-69 при температуре от  $-5^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ . Работа насоса при температуре ниже  $0^{\circ}\text{C}$  должна обеспечиваться условиями, предотвращающими замерзание бурового раствора.

В качестве промывочной жидкости могут применяться эмульсии и вода. Насос применяется для перекачки жидкостей с удельным весом (плотностью) до  $1,2 \text{ г/см}^3$ ; вязкостью до 35с по СПВ-5, содержанием песка и шлама до 4,5% (по весу).

При постановке шаровых клапанов, входящих в комплект поставки, насос может быть использован для закачки цементных и глиноцементных тампонажных растворов с параметрами: удельный вес (плотность) до  $2 \text{ г/см}^3$ , вязкость до 60с по СПВ-5 с содержанием твердых частиц до 10%.

Насос может быть использован и в других отраслях народного хозяйства. Насос не предназначен для перекачки химически-активных сред, влияющих на стойкость уплотнений, плунжеров и клапанов. Насос не предназначен для работы в местах опасных по газу и пыли.

**Насос буровой НБ4 160 63 выпускается в двух исполнениях:**

- с электродвигателем — исполнение **1**
- без электродвигателя — исполнение **2**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БУРОВОГО НАСОСА

Подача	8-160 л/мин.
Давление нагнетания	
— с плунжером диаметром 70 мм	6,3 МПа
— с плунжером диаметром 45 мм	4,5 МПа
Приводная мощность	11 кВт
Масса	520 кг
Размеры	1230x830x1470 мм

**Насосы НБ-4-160/6,3** широко применяются на буровых установках [УРБ-2А2](#), [ПБУ-2](#), [УБГМ-1А](#), [УБГМ-1Д](#), [ГБУ-5](#), [ГБУ-5М](#), [ЛБУ-50](#), [МБУ-20](#), [УРБ-5АГ](#).

**ЦЕНЫ насосов буровых НБ4-160/6,3** различных исполнений и запчастей к ним [здесь:](#)