



ВШН-150/30 агрегат насосный шламовый вертикальный



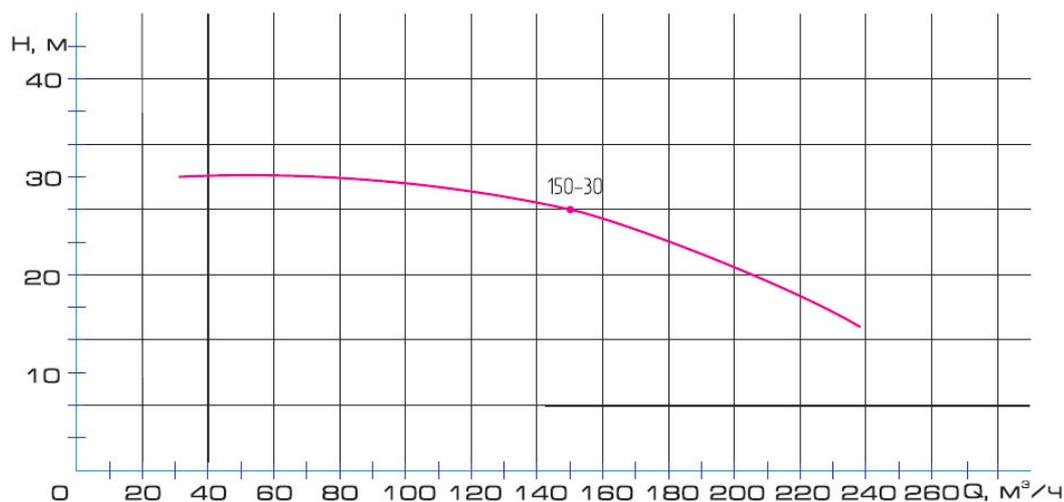
Центробежный вертикальный шламовый насос **ВШН-150**, входящий в состав насосного агрегата, предназначен для перекачивания применяемого при бурении скважин промывочного раствора и подачи отработанного и промывочного раствора в гидролокационную установку для отчистки от выбуренной породы плотностью до 1300кг/м^3 с концентрацией твердых включений до 20% плотностью твердых частиц не более 2500кг/м^3 , максимальными размерами до 20 мм, температурой от 5°C до 60°C .

Серийно выпускаемый насос предназначен для эксплуатации в отапливаемых помещениях, или в неотапливаемых помещениях и под навесом при температуре окружающего воздуха от -30°C до $+40^\circ\text{C}$. Насос может быть использован для вспомогательных операций при перекачке промывочного раствора, а также как подпорный насос к основным буровым насосам.

Технические характеристики

Подача	150 м ³ /ч
Напор	30 м
Рабочая зона по подаче	--
Кавитационный запас	--
КПД	55%
Мощность приводного эл. дв.	30 кВт
Частота вращения	1450
Максимальный уровень погружения (м)	--
Средний размер твёрдых частиц	--
Масса насоса	335

Характеристика электронасосов при перекачивании воды плотностью 1000 кг/м³





Габаритно-присоединительный чертеж
ВШН-150/30-30,0 кВт

ВШН-150 ДО-Д5

