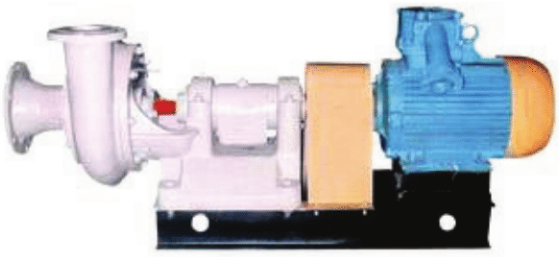
НАСОСЫ ШЛАМОВЫЕ 6Ш8, ГШН, ВШН



Шламовые насосы 6Ш8 (ГШН) горизонтальные центробежные консольные одноступенчатые, с осевым подводом жидкости, с приводом от электродвигателя через эластичную муфту. Рабочие органы изготовлены из стали 40Х.

Насосы 6Ш8, ГШН предназначены для перекачивания различных абразивных гидросмесей (глинистых, песчаных, гравийных) плотностью от 1000 до 1250 кг/м^3, температурой от +4 до +50°С, объемной концентрацией твердых включений до 25%, при максимальной их величине 20 мм.



Шламовые насосы ВШН вертикальные, с опорами вне перекачиваемой жидкости, соединение с электродвигателем через упругую втулочно-пальцевую муфту.

Насосы ВШН предназначены для перекачивания применяемого при бурении скважин промывочного раствора плотностью до 1300 кг/м^3, температурой от +4 до +50°С, с концентрацией твердых включений до 20%, плотностью твердых частиц не более 2500 кг/м^3, их максимальным размером до 20 мм.

Насос ВШН может использоваться для вспомогательных операций при перекачке промывочного раствора, а также как подпорный насос к основным буровым установкам.

Шламовые насосы по своему функциональному назначению близки к насосам песковым, однако обеспечивают перекачивание гидросмесей с более высокой плотностью твердых фракций (до 2500 кг/м^3) и с более крупными твердыми частицами. Проточная часть насосов состоит из корпуса насоса, броневого диска, рабочего колеса.

Таблица 1

Технические характеристики шламовых насосов

Название агрегата	Номин. подача, $м^3/ч$	Номин. напор, м	Рабочая зона		Электродвигатель			Глубина погруж., мм	Габаритные размеры агрегата, мм			Диаметр патрубков, мм		Масса агрегата, кг
			подача, $м^3/ч$	напор, м	марка	кВт	об/мин		L	B	H	вход	выход	
6Ш8-2 (ГШН-150/30)	150	26	80…200	18…30	180M4	30	1500	-	1850	585	740	125	100	650
					200L4	45	1500		1955	585	740			735
					225M4	55	1500		1990	585	740			800
6Ш8 (ГШН-250/50)	250	45	170…310	25…60	250M4	90	1500	-	2047	676	860	150	125	1065
6Ш8 250/45	250	45	170…300	35…53	250S4	75	1500	-	2017	676	860	150	125	1030
6Ш8 220/40	220	40	170…300	28…45	225M4	55	1500	-	1947	676	860	150	125	895
ВШН-150/30	150	25	130…200	17…30	180M4	30	1500	685-2450	875	850	1750-3550	-	125	620-830