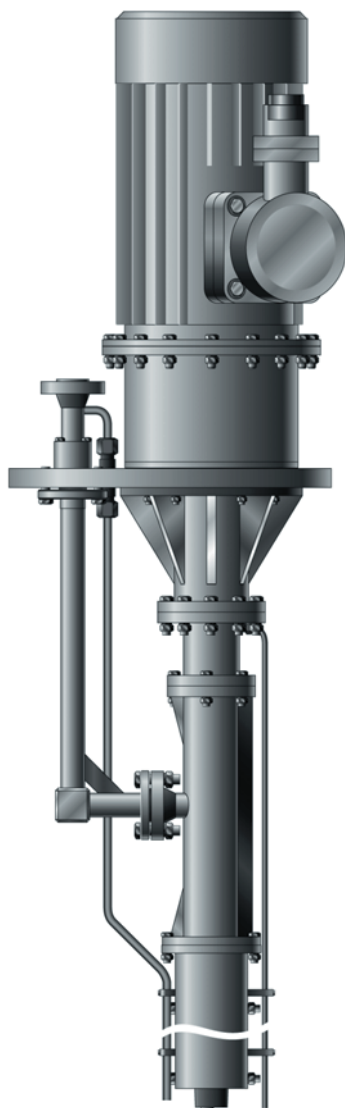




НАСОСЫ ОДНОВИНТОВЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ТИПА Н1В ДЛЯ ОТКАЧКИ УТЕЧЕК НЕФТИ



Предназначены для работы в системах магистральных нефтепроводов с предельным давлением 10 МПа

Созданы в соответствии с техническими требованиями ОАО «АК «Транснефть» СТТ-08.00-60.30.00-КТН-054-1-05 «Технические требования к насосам для откачки утечек на линейной части ВСТО (узлы СОД)»

Применяются на узлах запуска и приема СОД резервных ниток подводных переходов нефтепровода

Характеристики перекачиваемой среды

Плотность при 15 °С — от 800 до 900 кг/м³

Кинематическая вязкость — от 5 до 100 мм²/с

Температура перекачиваемой жидкости — от -15 до +50 °С

Массовая доля механических примесей — не более 0,06 %

Максимальный линейный размер твердых частиц — 5,0 мм

Условия эксплуатации

Климатическое исполнение — УХЛ, категория размещения — 1 по ГОСТ 15150-69 (температура окружающей среды до -60 °С).

Конструктивные особенности

- вертикальное исполнение электродвигателя и опорного фланца для монтажа на дренажных емкостях
- приводной вал вращается в двух подшипниках качения. Уплотнение вала - торцовое с дополнительным щелевым уплотнением
- в состав насосного агрегата входят насос, электродвигатель, предохранительный и обратный клапаны

Технические характеристики насосов типа Н1В

Наименование показателя	Н1В14/80-9/10	Н1В14/80-9/40	Н1В14/80-9/63	Н1В14/80-9/100	Н1В60/100-10/100
Подача, м ³ /ч, ±10, при максимальном рабочем давлении	9	9	9	8	10
Давление на выходе из насоса, МПа	1	4	6,3	10	10
Длина погружной части, м	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
Номинальная частота вращения рабочих органов, с ⁻¹ (об/мин)	16,7 (1000)	16,7 (1000)	16,7 (1000)	16,7 (1000)	5 (300)
КПД электронасоса, %	30	45	50	55	48
Мощность электродвигателя, кВт	18,5	22	30	55	55

Данное оборудование производится АО «ГМС Ливгидромаш». По вопросам приобретения обращайтесь в объединенную торговую компанию АО «Группа ГМС» – АО «ГИДРОМАШСЕРВИС».

Центральный офис:

Россия, 125252, Москва, ул. Авиаконструктора Микояна, 12. Тел.: +7 (495) 664-8171. Факс: +7 (495) 664-8172. E-mail: hydro@hms.ru Internet: www.hms.ru