

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ ДИЗЕЛЬНАЯ СТАНЦИЯ НАВОЗОУДАЛЕНИЯ

Насос центробежный для жидкостей с включениями. (Zvezda RUS C4 или Cornell 4NHTB)

Расход min 50 м<sup>3</sup>/ч, max 450 м<sup>3</sup>/ч.

Размер твердых частиц max 76 мм.

Обороты max 2000 об/мин.

Давление max 140 м.

Напорный патрубок 102 мм. Всасывающий патрубок 127 мм.

Диаметр рабочего колеса 445 мм. Тип рабочего колеса — закрытый.

Система для работы насоса в сухом режиме с подачей смазки в зону торцевого уплотнения.

Вакуумная система — электрический вакуумный насос 12(24)V.

Дизельный двигатель 300 л.с.

Топливный бак 1000 л.

Шасси с ходовыми огнями, шлангодержателями для перевозки всасывающих шлангов, стояночными домкратами, регулируемой по высоте петлей зацепа.

ДНС оснащена электронной панелью управления, автоматической системой контроля оборотов двигателя, аварийным датчиком давления на выходе насоса; аварийным датчиком давления масла, аварийным датчиком температуры охлаждающей жидкости, аналоговым датчиком указателя давления масла, аналоговым датчиком указателя температуры охлаждающей жидкости, аналоговым датчиком указателя уровня топлива; манометром с мембранным делителем на выходе из насоса.



Гаринин Д.В.