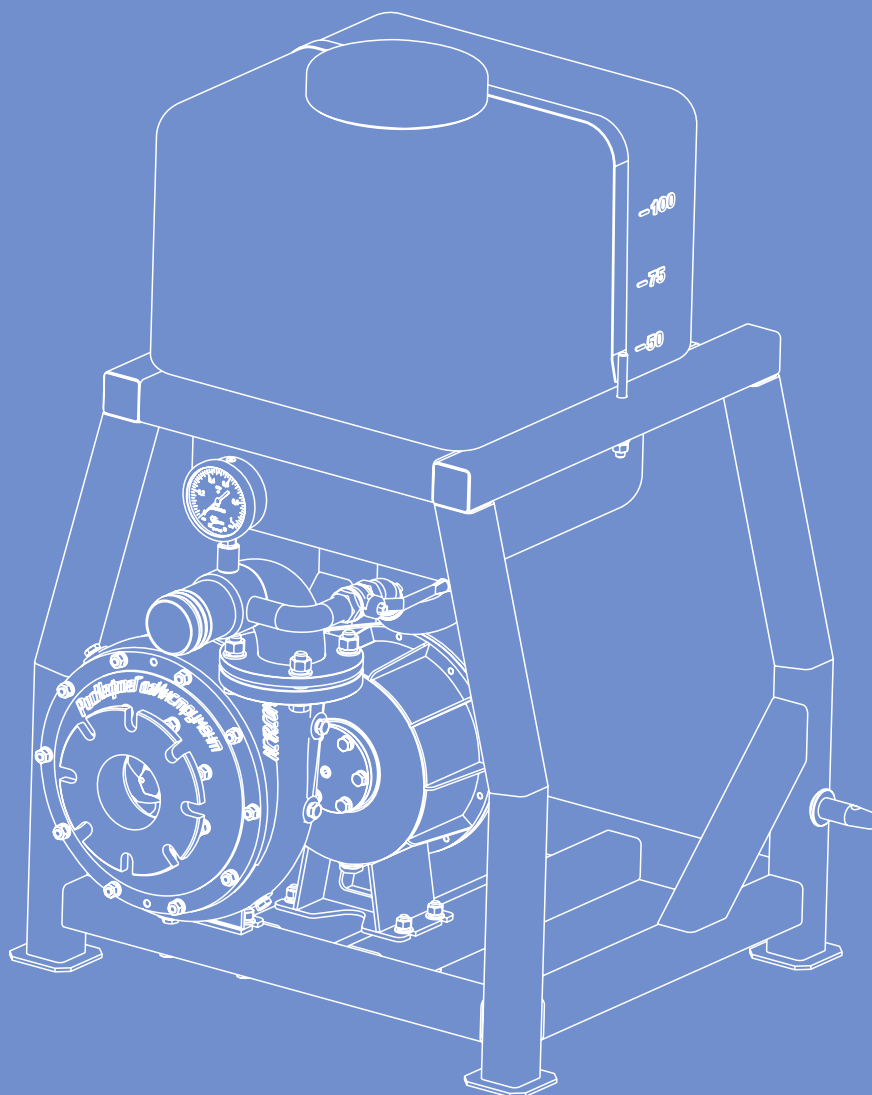


RIFLON

riflon.com



Станция насосная с приводом от ВОМ трактора

СН-192.32.1,3P1-08.152.15.37

Техническое предложение №2112

СТАНЦИЯ НАСОСНАЯ С ПРИВОДОМ ОТ ВОМ ТРАКТОРА СЕРИИ СН-192.32.1,ЗР1-08.152.15.37

Насосная станция СН-192.32.1,ЗР1-08.152.15.37 (рисунок 1) с приводом от ВОМ трактора предназначена:

- для перекачивания абразивных гидросмесей (цементных, глинистых и гравийных растворов, смеси воды с песком, рудой и др.);
- для осушения болот, котлованов, озер и прочих водоемов;
- для дноуглубления, намыва берегов, удаления ила и т.д.;
- для обслуживания и ремонта газопроводов на заболоченных и затопленных участках;
- для перекачивания буровых отходов (буровой шлам, отработанный буровой раствор), замазученный грунт и технологические стоки нефтедобывающих и нефтеперерабатывающих предприятий;
- для перекачивания бытовых и промышленных сточных вод.



Рисунок 1.

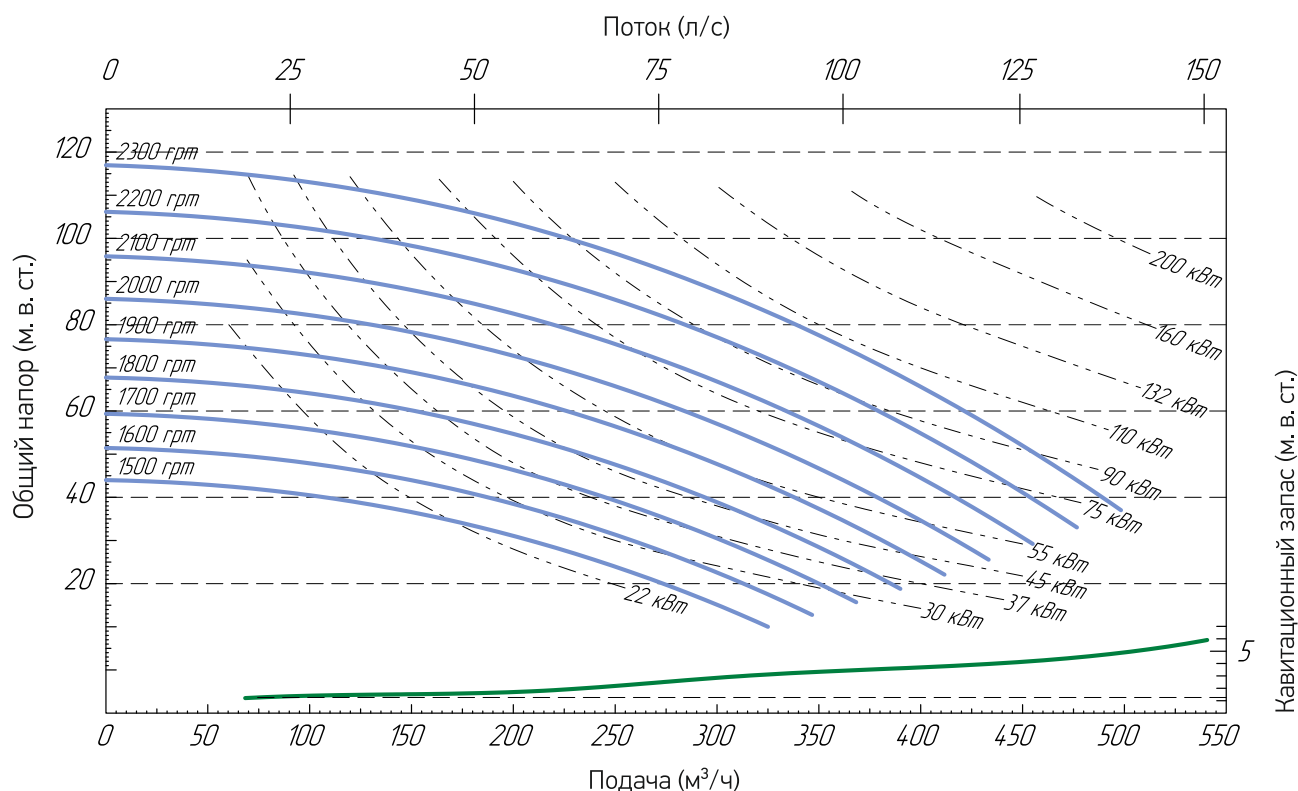


График 1 - Рабочая характеристика насосной станции СН-192.32.1,ЗР1-08.152.15.37

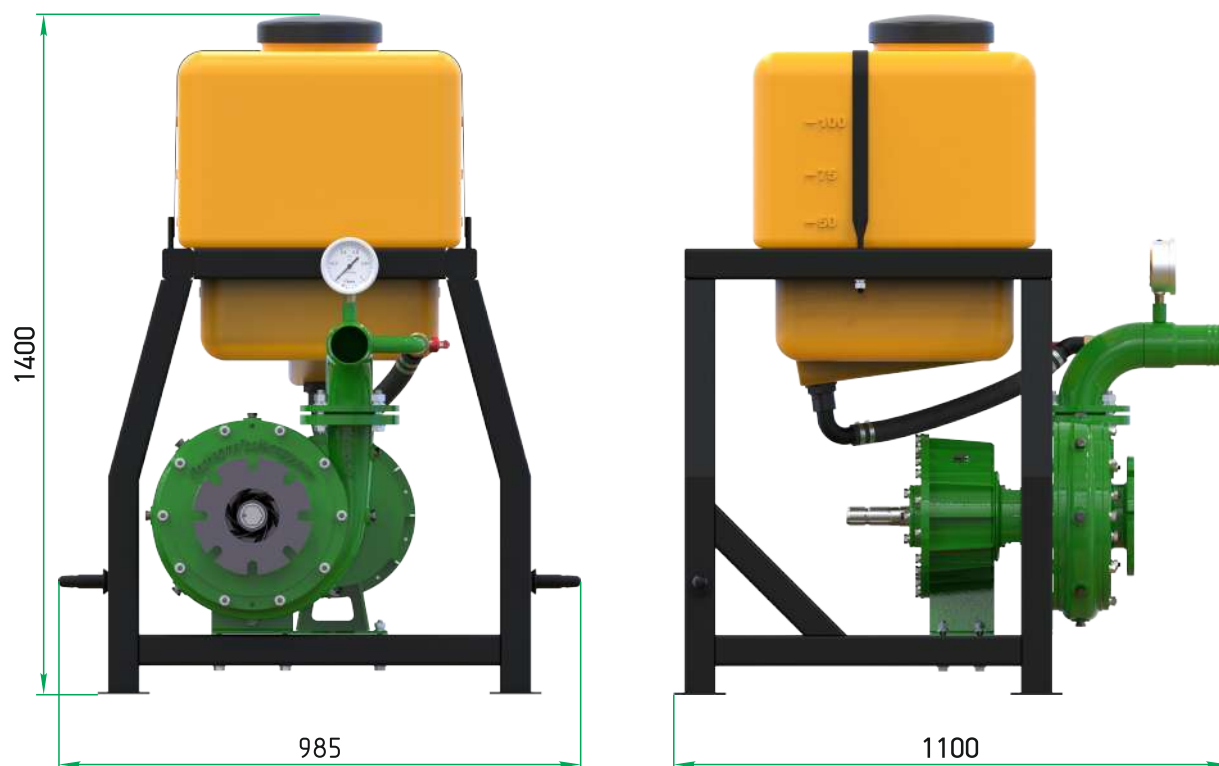


Рисунок 2 – Станция насосная СН-Р1-08. Габариты.

Технические характеристики станции насосной СН-Р1-08

Характеристики перекачиваемой среды:

Плотность гидросмеси, кг/м³
 Температура, С°
 Содержание твердых частиц
 Максимальная величина твердых частиц, мм

СН-192.32.1,3Р1-08.152.15.37

до 1300
 от +5 до +40
 до 15%
 не более 20

Показатели:

Напор максимальный, м.в.ст. (бар)
 Напор номинальный, м.в.ст. (бар)
 Подача максимальная, м³/ч (л/с)
 Подача номинальная, м³/ч (л/с)
 Ду напорного патрубка, мм
 Габаритные размеры, ДхШхВ, не более, мм
 Максимальная глубина всасывания, м
 Масса «сухая» станции, кг, ±3%
 Объем бака, литров
 Мощность потребляемая, кВт
 Частота вращения насоса, мин⁻¹

44 (4,4)
 32 (3,2)
 360 (100)
 192 (53,33)
 150
 1100x985x1400
 6
 345
 300
 37
 1500

Присоединительные размеры:

Мощность на валу ВОМ, кВт
 Частота вращения вала ВОМ, об/мин
 Хвостовик ВОМ ГОСТ 3480-76
 Размеры рамы по ГОСТ 10677-2001

60
 540
 Тип 1 С (8 шлицев)
 НУ-2

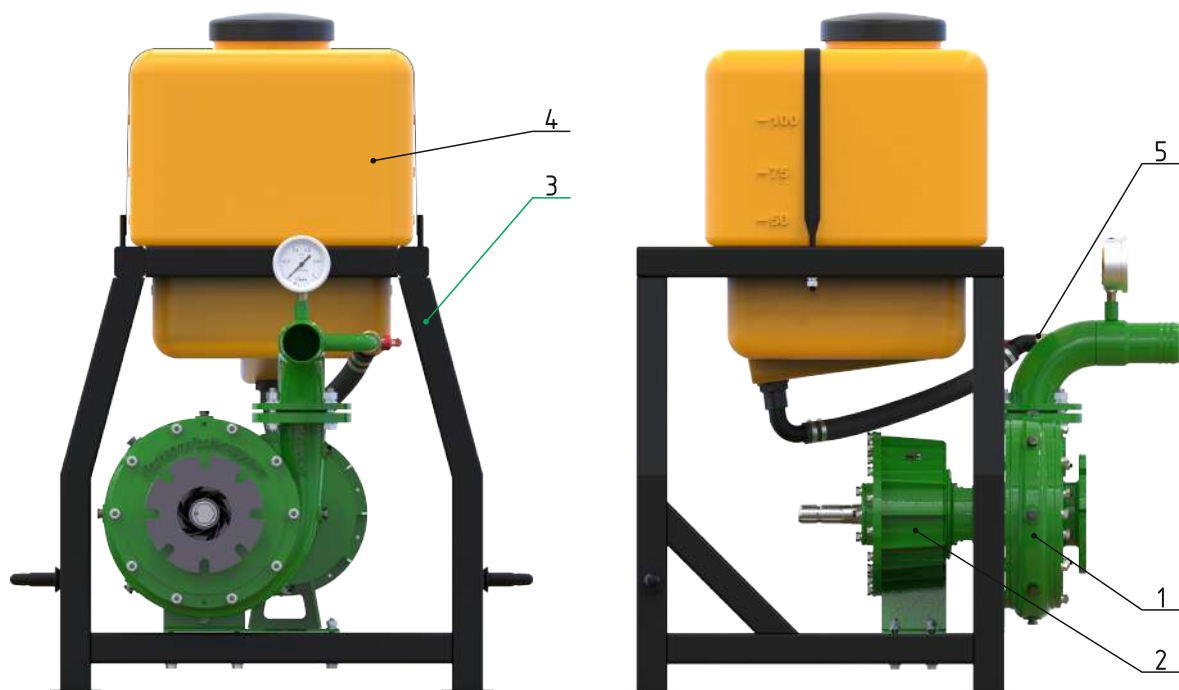


Рисунок 3 – Станция насосная СН-Р1-08. Устройство.

Насосная станция легкая, компактная, требует минимальное монтажное пространство, удобная в обслуживании. Предназначена для работы в стационарном положении с приводом от ВОМ трактора. Имеет присоединительные размеры рамы по ГОСТ 10677-2001 и приводной вал по ГОСТ 3480-76.

Корпус насоса изготовлен из стали 40ХЛ, импеллер (лопасть) изготовлена из стали 20Х13 с термообработкой. Применение данных материалов позволяет увеличить ресурс насоса в несколько раз.

Насосная станция СН-192.32.1,3Р1-08.152.15.37 (Рисунок 3) представляет из себя устройство, состоящее из центробежного насоса НЦ-152Р1 (поз.1) установленного в тандеме с мультипликатором (поз.2) на раме (поз. 3). На раме установлен бак с водой (поз.4), из которого вода через трубопровод (поз. 5) заливается во всасывающую линию насоса.

Дополнительные опции станции насосной СН-Р1-08

Всасывающий рукав Ду200 мм. Длина 6 метров с фланцами.	☐
Клапан обратный Ду200 мм для присоединения к рукаву	☐

RIFLON

riflon.com

тел.:

+7 (861) 212-12-05

e-mail: sales@riflon.com

www.riflon.com

