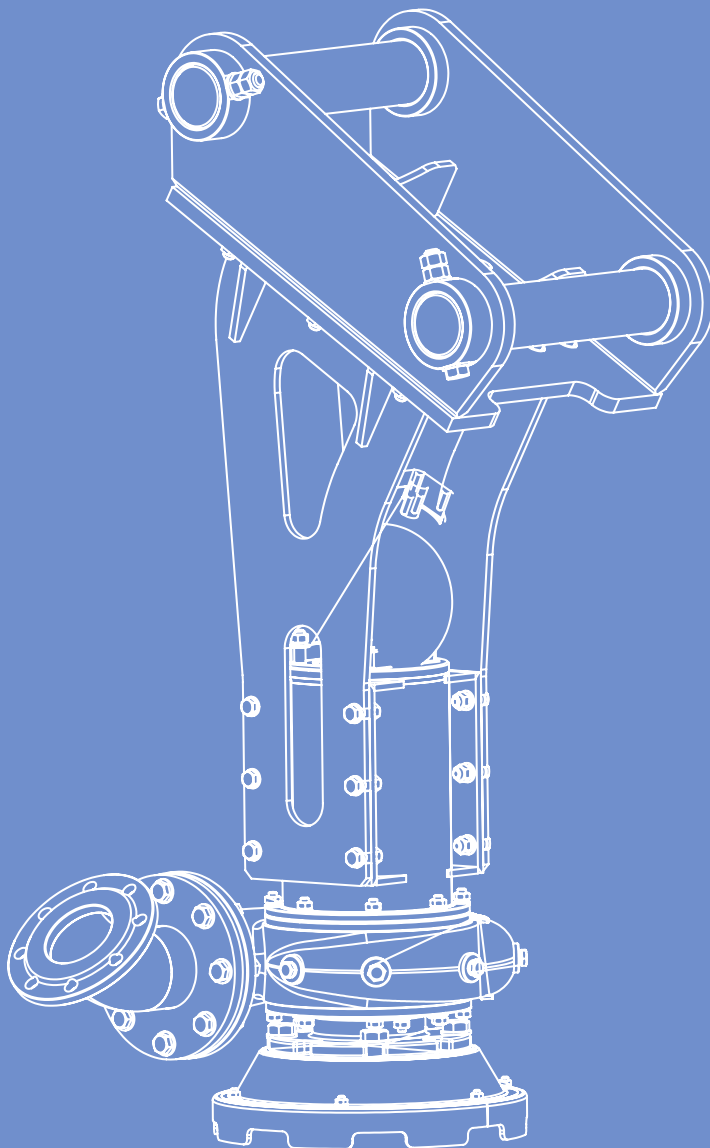


**RIFLON**

riflon.com

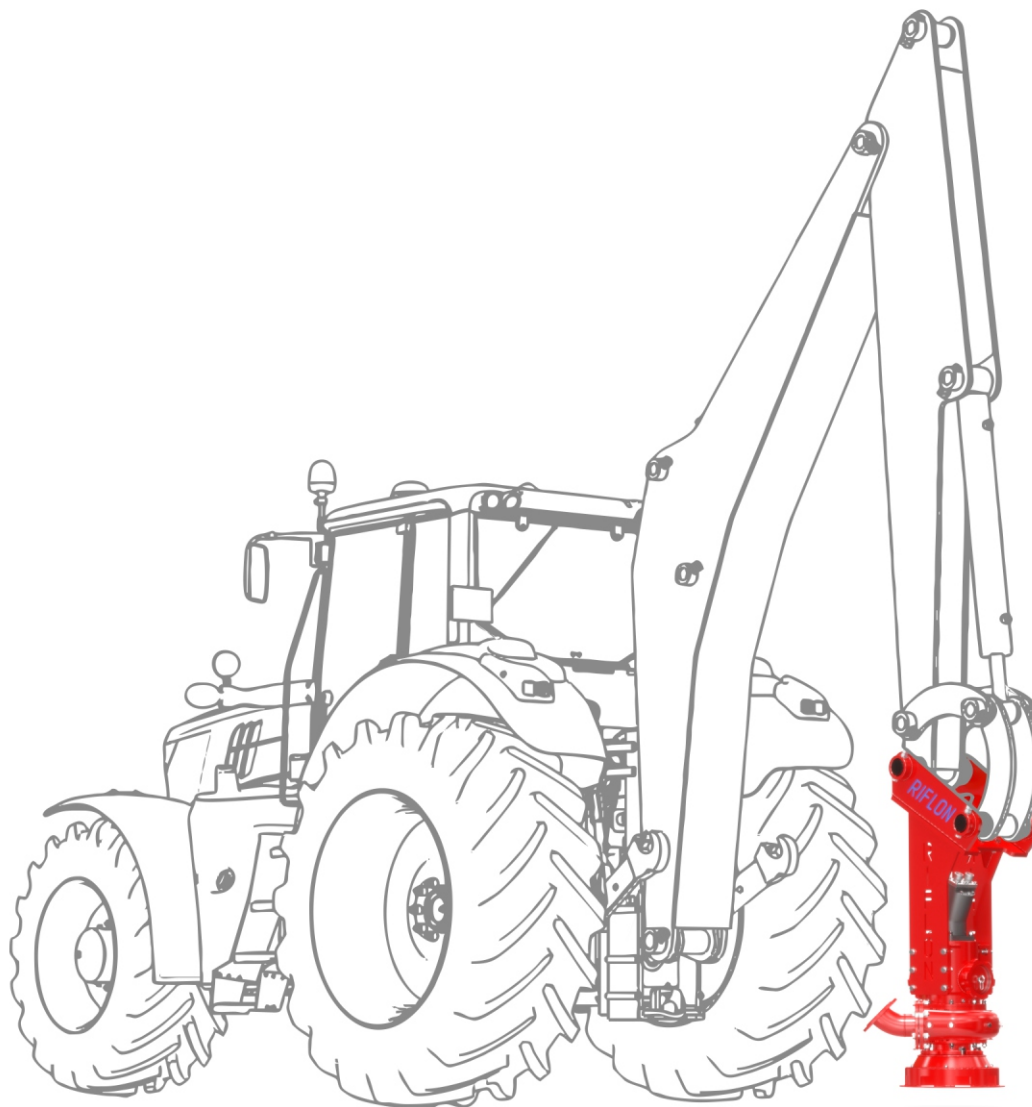


**Станция насосная погружная  
для навески на трактор**

---

**CH-160P1-02**

Пример установки насосной станции СН-160P1 на стрелу трактора.



**Преимущества станции насосной погружной для навески на трактор СН-160P1-02:**

- питание станции идет от гидросистемы трактора, тем самым уменьшая стоимость оборудования;
- простота обслуживания;
- малый вес;
- компактность;
- чрезвычайная прочность;
- требует минимальное монтажное пространство;
- стальное литьё всех деталей;
- импеллер изготовлен из нержавеющей стали;
- повышенная износостойкость деталей насоса;
- универсальная, модульная конструкция, позволяющая Заказчику приобрести только те части, которые необходимы для ремонта;
- открытый импеллер.

## **СТАНЦИЯ НАСОСНАЯ ПОГРУЖНАЯ ДЛЯ НАВЕСКИ НА ТРАКТОР СН-160Р1-02**

Станция насосная СН-160Р1-02 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), бытовых и промышленных сточных вод, замазученный грунт и технологические стоки нефтедобывающих и нефтеперерабатывающих предприятий.

### **Характеристики перекачиваемой среды:**

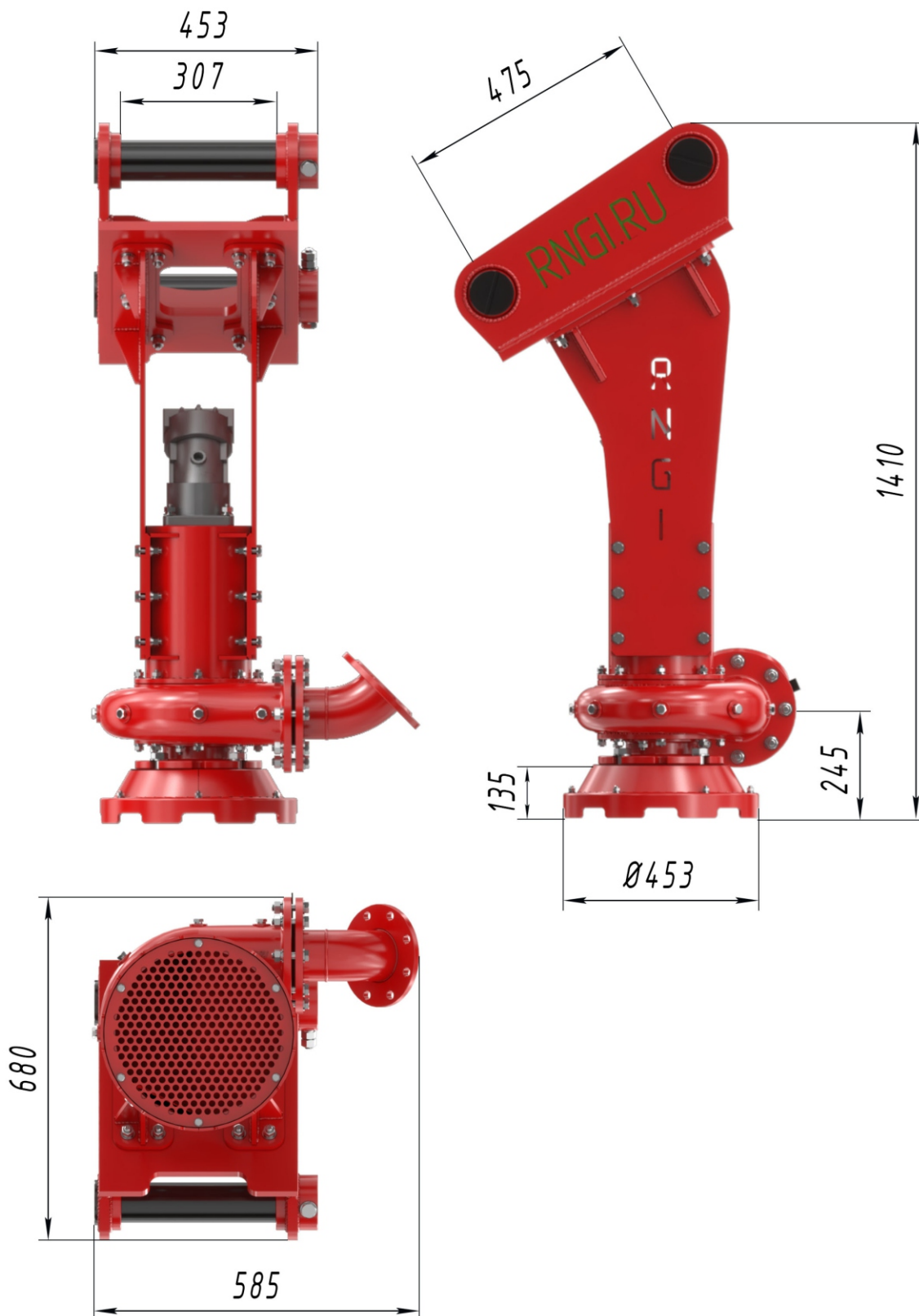
Плотность гидросмеси, кг/м <sup>3</sup>	до 2500
Температура, °С	от +5 до +55
Содержание твердых частиц	до 60%
Максимальная величина твердых частиц, мм	не более 8

### **Технические характеристики:**

Напор номинальный, МПа	0,3
Подача номинальная, м <sup>3</sup> /ч	160
Частота вращения, об/мин:	
номинальная	1400
максимальная	2400
На основе насоса центробежного	НЦ-100Р1
Гидромотор	
Марка	310.3(4).56
Рабочий объем, см <sup>3</sup> /об	56
Мощность, кВт:	
номинальная	33,6
максимальная	58,8
Давление на входе, МПа:	
номинальная	20
максимальная	35
Расход, л/мин:	
номинальная	84
максимальная	210
Диаметр приемного фланца, мм	125
Диаметр напорного фланца, мм	100
Габаритные размеры ДхШхВ, не более, мм	680x585x1410
Масса, кг, ±3%	260

Станция насосная СН-160Р1-02. Размеры.

Рисунок 1

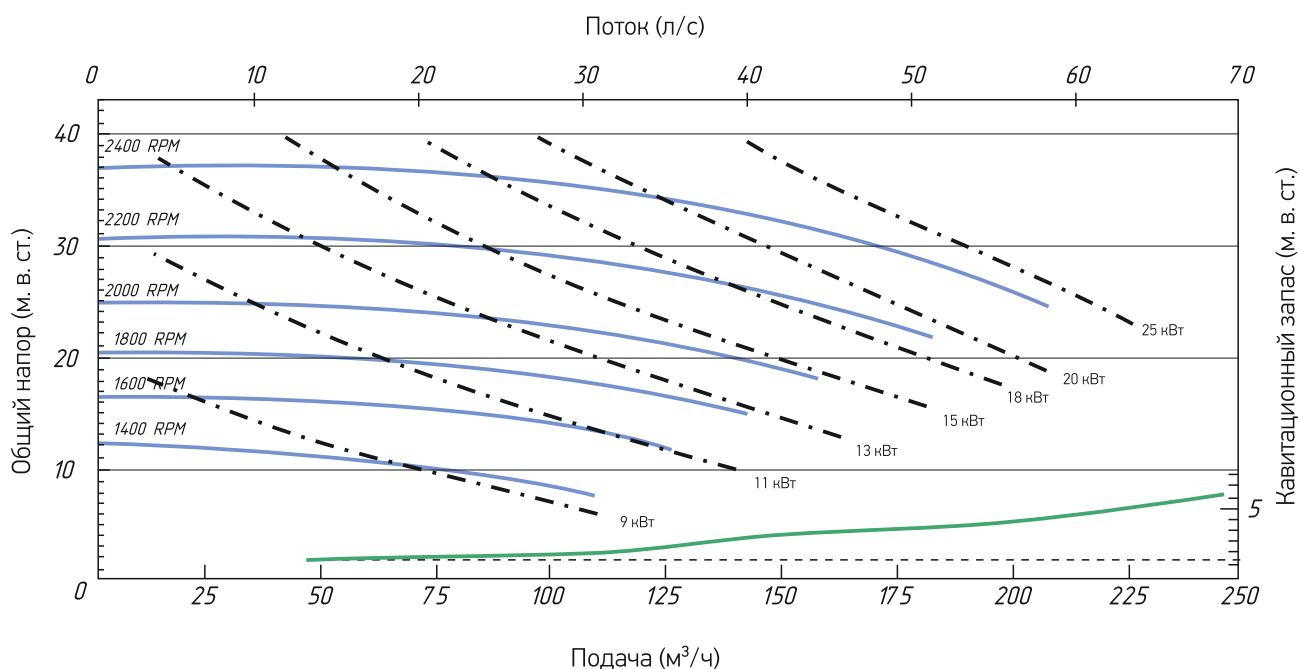


Данная насосная станция предназначена для установки в штатное место на стреле экскаватора вместо ковша.

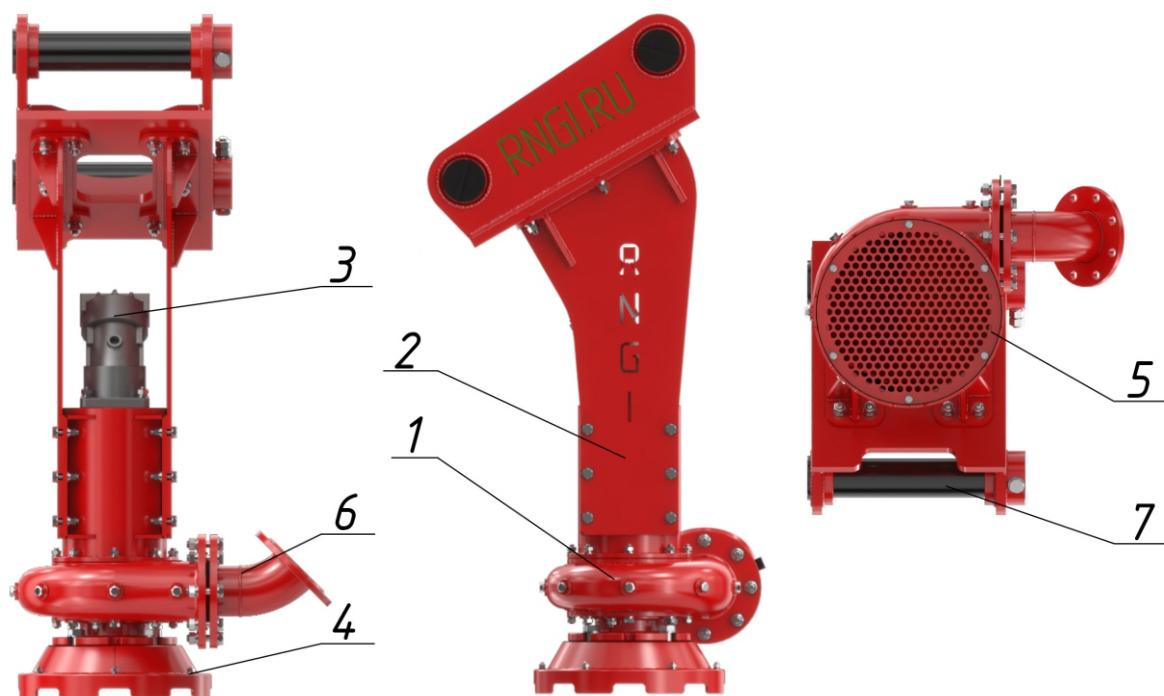
Насосная станция СН-160P1 состоит из подвеса, в нижней части которого установлен центробежный насос НЦ-100P1 типоразмера 5"х4"х8". Центробежный насос приводится в движение гидромотором запитанным от штатной гидросистемы экскаватора. К входному патрубку центробежного насоса подсоединена юбка с фильтром твердых частиц для предотвращения попадания крупных частиц.

Насосная станция крепиться на стреле экскаватора при помощи пальцев.

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



**Рабочая характеристика центробежного насоса НЦ-100P1**



Станция насосная СН-160P1-02. Конструкция

- |   |  |
|---|--|
| 1 | Центробежный насос НЦ-100P1 типоразмера 5"х4"х8" |
| 2 | Подвес   |
| 3 | Гидромотор                                       |
| 4 | Юбка   |
| 5 | Фильтр твердых частиц                            |
| 6 | Отвод для присоединения напорного шланга         |
| 7 | Пальцы   |

# ***RIFLON***

riflon.com

тел.:

+7 (861) 212-12-05

+7 (918) 088-44-22

e-mail: [sales@riflon.com](mailto:sales@riflon.com)

[www.riflon.com](http://www.riflon.com)

