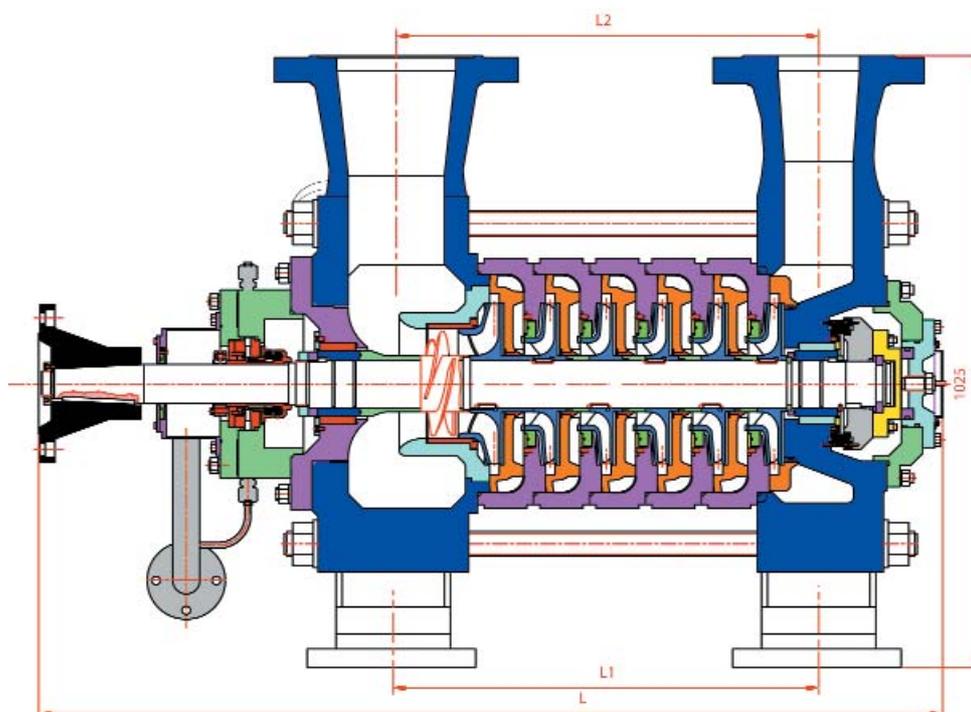


НПС100-550



Типоразмер насоса	Количество ступеней	L, mm	L1, mm	L2, mm
А	4	1315	525	515
Б	5	1405	615	610
В	6	1500	710	700
Г	7	1595	805	795
Д	8	1700	900	890

Насос НПС 100-550 - горизонтальный, многоступенчатый, однокорпусной, секционного типа с кольцевым подводом и отводом и односторонним расположением рабочих колес.

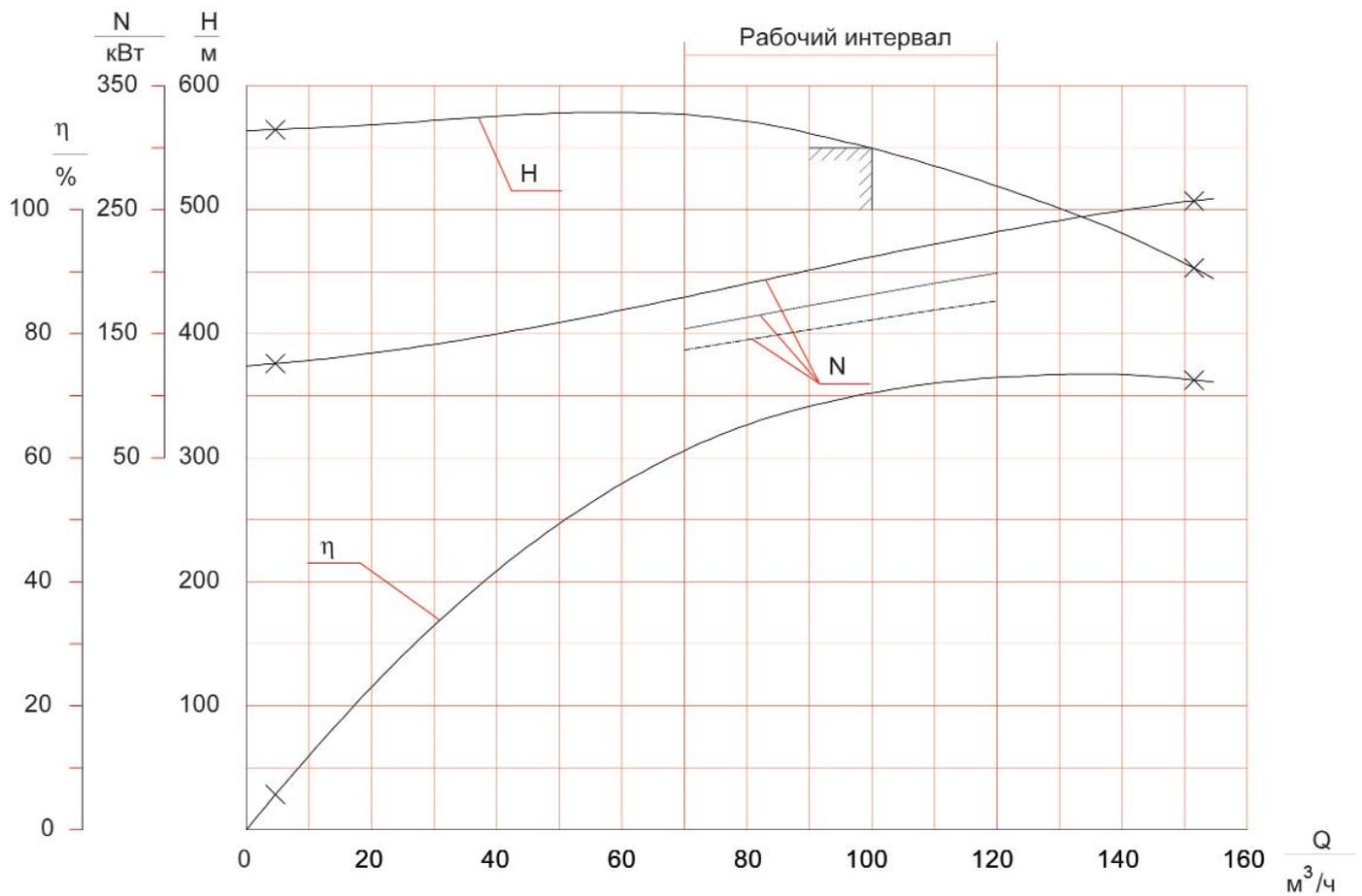
Насос предназначен для перекачивания нефти, бензина и дизельного топлива. Допускается использовать насос для перекачивания жидкостей, сходных с водой по вязкости и химической активности.

Осевые усилия ротора насоса воспринимаются и уравниваются гидропятой. Опорами ротора являются встроенные подшипники на перекачиваемой жидкости. Концевое уплотнение ротора - торцового типа. Крутящий момент от электродвигателя к насосу передается с помощью зубчатой муфты с консистентной смазкой или с помощью пластинчатой муфты. Направление вращения ротора насоса - по часовой стрелке, если смотреть со стороны входной крышки. Материалы основных деталей насоса - углеродистые и нержавеющие стали.

Технические данные

Марка насоса	Подача м ³ /ч	Напор м	Частота вращения об/мин	Мощность двигателя кВт
НПС 100-550	100	550	2960	315

Характеристика насоса НПС 100-550



$n=49,67 \text{ c}^{-1}$ (2980 об/мин);

— x — вода: $\rho = 998,2 \text{ кг/м}^3$; $\nu = 1 \cdot 10^{-6} \text{ м}^2/\text{с}$;

----- бензин: $\rho = 750 \text{ кг/м}^3$; $\nu = 1 \cdot 10^{-6} \text{ м}^2/\text{с}$;

————— диз. топл.: $\rho = 850 \text{ кг/м}^3$; $\nu = 1 \cdot 10^{-6} \text{ м}^2/\text{с}$;



3700, Болгария, г. Видин, ул.Цар Иван Асен II, №9, телефон: (+359 94) 609 025, факс: (+359 94) 609 021, e-mail: vipom@vipom.ru, <http://vipom.ru>

1574, Болгария, г. София, ул.Теменуга, д.2А, эт.1, ап.1, телефон: (+359 2) 971 56 71, факс: (+359 2) 971 56 70, e-mail: sofia@vipom.ru

119590, Россия, г. Москва, ул.Мосфильмовская, д.52, телефон/факс: (+7 499) 143 89 68, e-mail: m@vipom.ru

302028, Россия, г.Орел, ул.Полесская, д.47, телефон: (+7 486 2) 43 73 22, факс: (+7 486 2) 45 86 56, e-mail: rgm@rgm1.ru, <http://rgm1.ru>