

# Насос центробежный переносной погружной ГНОМ 53-10(Тр)

## Назначение

Электронасосы центробежные погружные типа ГНОМ предназначены для оперативной откачки чистой и загрязнённой воды, при содержании механических примесей до 10 % по массе и размером твёрдых частиц до 5 мм.

## Исполнение

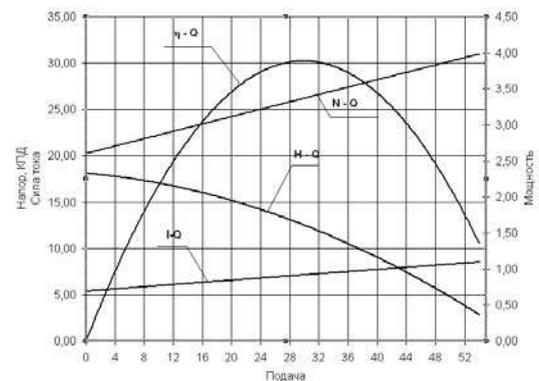
- стальной, **покрытый цинком**, методом горячего цинкования или из нержавеющей стали;
- основное (температура жидкости от 0 до 35 °С) или Тр (температура жидкости свыше 35 до 60 °С);
- с поплавковым выключателем или без выключателя;
- с рубашкой охлаждения;
- с термозащитой;
- с быстроръёмным соединением (опция).

## Область применения

- для осушения котлованов и траншей (в промышленном и гражданском строительстве);
- в очистных и гидросооружениях;
- для осушения подземных коммуникаций и подвалов;
- при осушении и орошении в сельском хозяйстве;
- для размыва отложений с последующей откачкой.



Рабочая характеристика ( $\gamma=1000\text{кг/м}^3$ ,  $n=2900$  об/мин)



## Основные технические характеристики

Типоразмер электронасоса	Поддача max, м³/ч (л/мин)	Напор max, м	Напр.В	Потреб. max мощн., кВт	Номин. ток, А	Частота вращения, об/мин	Заправочный объем масляной камеры, мл
ГНОМ 53-10 ГНОМ 53-10Тр	53(883)	10	380	4,7	8,18	2900	300

## Габаритные и присоединительные размеры

Типоразмер электронасоса	Размеры (мм)					Масса, кг
	L (минимальная высота погружения насоса при работе)	H (высота насоса)	DU (внутренний диаметр выходного патрубка)	DN (внутренний диаметр выходного патрубка)	ДФ (внешний диаметр фильтра)	
ГНОМ 53-10* ГНОМ 53-10Тр*	80	690	50	G2-B	263	45

\* - исполнение с рубашкой охлаждения.

## Перечень применяемых марок материалов основных деталей электронасосов

Наименование деталей	Материал	
	Марка	Нормативно-технический документ
Корпусные детали	Сталь К270В-4-111-10кп	ГОСТ 16523-97
Колесо рабочее	Сталь К270В-4-111-10кп	ГОСТ 16523-97
Вал	Сталь 30Х13	ГОСТ 5632-72
Кольца уплотнительные	Смесь резиновая 3826С-НТА	ТУ 005-1166-87
Электродвигатель:	Сталь электротехническая	ГОСТ 21427.2-83
	Провод ПЭТ-155	ГОСТ 21428-75
	A7	ГОСТ 11069-74

## Упаковка

Склеенная картонная коробка	
Картон ПЗ2ЭБАВ	ГОСТ 7376-85
Лента Клеевая ПЭ с липким слоем	ГОСТ 20477-88

Насос	Габаритные размеры		
	а (длина)	в (ширина)	h (высота)
ГНОМ 6-10	280	280	710