

# Насос центробежный переносной погружной ГНОМ 10-10(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

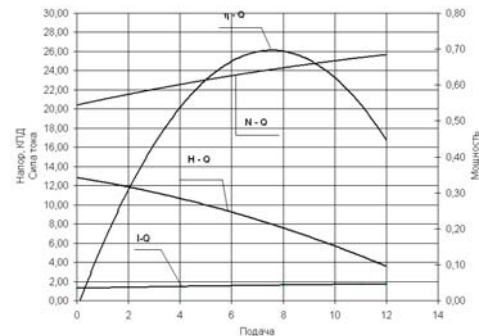
- стальной, **покрытый цинком**, методом горячего цинкования или из нержавеющей стали;
- основное (температура жидкости от 0 до 35 °С) или Тр (температура жидкости свыше 35 до 60 °С);
- с поплавковым выключателем или без выключателя;
- с рубашкой охлаждения или без рубашки;
- с термозащитой;
- с быстръёмным 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	Подача 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 10-10 ГНОМ 10-10Тр	10 (167)	10	380	1,0	1,75	2900	100
ГНОМ 10-10 ГНОМ10-10Тр			220	1,1	6		

## 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)	DФ (внешний диаметр фильтра)	
ГНОМ 10-10 ГНОМ 10-10Тр	350	469	25	37	218	13,6
ГНОМ 10-10* ГНОМ 10-10Тр*	70	500				17,5

\* - исполнение с рубашкой охлаждения.

## Перечень применяемых марок материалов основных деталей электронасосов

Наименование деталей	Материал	
	Марка	Нормативно-технический документ
Корпусные детали Колесо рабочее Вал Кольца уплотнительные Электродвигатель:	Сталь К270В-4-111-10кп Сталь К270В-4-111-10кп Сталь 30Х13 Смесь резиновая 3826С-НТА Сталь электротехническая Провод ПЭТ-155 А7	ГОСТ 16523-97 ГОСТ 16523-97 ГОСТ 5632-72 ТУ 005-1166-87 ГОСТ 21427.2-83 ГОСТ21428-75 ГОСТ 11069-74

## Упаковка

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

Насос	Габаритные размеры		
	а (длина)	в (ширина)	h (высота)
ГНОМ 6-10	225	225	490