



П электропомпа



Центробежные вертикальные электронасосы типа **П** производительностью 25, 50, 125, 200 л/мин предназначены для подачи смазочно-охлаждающей жидкости к инструменту металлорежущих станков вязкостью до 90 мм²/с (сСт), не оказывающей активного коррозирующего действия на детали электронасосов, погруженных в жидкость.

Электронасосы П-25М, П-50М, П-125М, П-200М не имеют в элементах погружной части пластмассовых деталей, все детали металлические.

Существует возможность комплектации насоса П-25 (32, 50, 100, 125, 200) основанием для установки помпы в систему охлаждения

рабочей зоны резания станка или автоматической линии.

Особенности в конструкции насосов П-25М, П-32М, П-50М, П-125М, П-200М:

- По габаритным и крепежным размерам полностью соответствуют электронасосам типа НГ.
- В комплект входит опорный подшипник, опорной плитой и метизами (дополнительно).
- Комплектация качественным асинхронным электродвигателем.

Помпы П-25 (32, 50, 100, 125, 200) нашли широкое применение в системах, подающих смазочно-охлаждающую жидкость в зону резания станков, агрегатов и автоматических линий. Изготовленная практически полностью металла (за исключением крышки электродвигателя) помпа типа П... зарекомендовала себя, как надёжный аппарат для подачи СОЖ (и жидкостей с аналогичной вязкостью) в рабочую зону токарных, фрезерных, шлифовальных станков по технологическому процессу изготовления деталей.

Список насосов, которые заменяются электронасосами П25, П50, П100, П200:

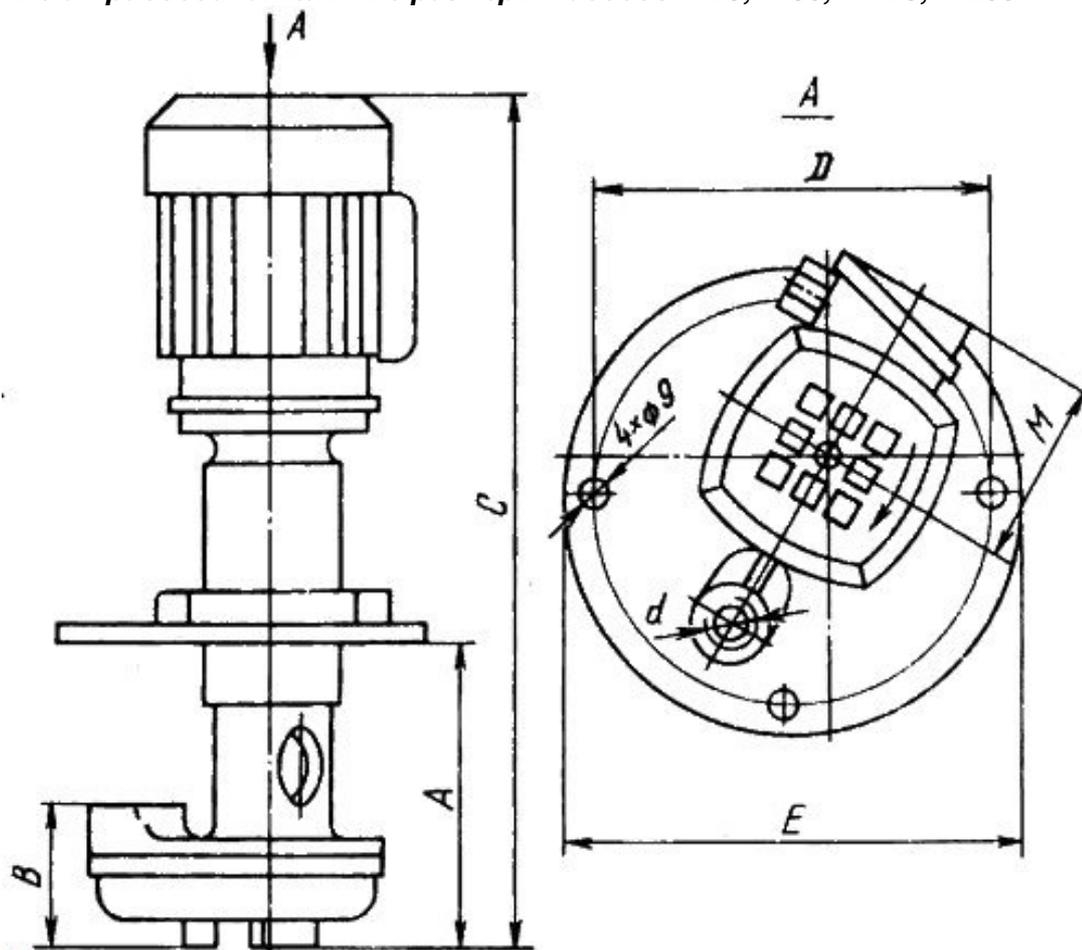
ПА-22, ПА-25, ПА-45, ПА-90, ПА-200, Х14-22, Х14-22М, Х14-25, Х14-25М, 200Х19-22М.

Основные технические параметры помпы П-25, П-50, П-125, П-200

Наименование	Насос-помпа П-25(М)	Насос-помпа П-50(М)	Насос-помпа П-100(М)	Насос-помпа П-200(М)
Объём подаваемой жидкости, л/мин	25	50	100	200
Давление нагнетания, кг/см ²	0,4	0,4	0,63	0,8
Глубина погружения погружной части помпы, мм	80-200	80-200	100-300	100-300
Напряжение питания, В	220/380			
Диаметр трубопровода (резьба трубная)	G 1/2 " А	G 3/4 " А	G 1 " А	G 1 1/4 " А
Типы рабочей жидкости	СОЖ, масло			
Вязкость жидкости не более, сСт	90			
Загрязнённость жидкости не более, г/л	5			
Вес насоса-помпы не более, кг	5,9	5,9	12	12
Параметры электродвигателя				
Тип электродвигателя	4ААМ50В2	4ААМ56В2	АИР71А2	АИР71В2
Мощность электродвигателя, кВт	0,12	0,25	0,75	1,1
Частота вращения вала двигателя, об/мин	3000			
Напряжение питания, В	220/380			



Габаритные и присоединительные размеры насосов П-25, П-50, П-125, П-200



Размеры, мм	П-25	П-50	П-100	П-200
A	80-200	80-200	100-300	100-300
B	62	62	70	70
C	400	417	580	580
D	160	160	230	230
d (трубн.)	G 1/2 " A	G 3/4 " A	G 1 " A	G 1 1/4 " A
M	92	96	130	130
E	180	180	250	250

Пример условного обозначения при заказе:

- электронасос помпы погружной модифицированный с объемом подаваемой смазочно-охлаждающей жидкости 50 л/мин предназначенный для работы в умеренном и холодном климате климате, категория размещения 4:

Электронасос П-50М УХЛ4, помпа П-50 УХЛ4.

- то же, с объемом подаваемой жидкости 25 л/мин:

Электронасос П-25М УХЛ4, помпа П-25 УХЛ4.