

# Электронасосы

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ, СЕРИЯ PE17

**279 см³/мин 0,37 кВт**  
**Двухскоростные**

Для технического обслуживания и строительных работ

НАСОСЫ

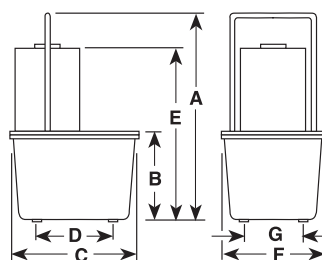


- Для применения с цилиндрами одностороннего или двустороннего действия при рабочем давлении 700 бар.
- Подходит для нерегулярной работы; запускается при полной нагрузке.
- Оснащен однофазным асинхронным двигателем 2850 об/мин мощностью 0,37 кВт с термозащитой и дистанционным управлением с проводом длиной 3 м (у модели PE172S 7,6 м).
- Низкая сила тока; в качестве источника питания можно использовать небольшие генераторы и сети с низкой силой тока.
- Чрезвычайно низкая шумность (67-81 дБ).



PE172

700 бар



Насос	Макс. давление на выходе, бар	Об./мин	Уровень шума, дБ на холостом ходу, при 700 бар	Сила тока при 220 В и 700 бар, А	Расход масла, л/мин при давлении				Вес насоса							с маслом, кг
					0 бар	7 бар	350 бар	700 бар	A	B	C	D	E	F	G	
Серия PE17	700	2850	67/81*	5	3,9	2,5	0,3	0,2	470	178	289	181	378	235	130	20,4
Серия PE17M	700	2850	67/81*	5	3,9	2,5	0,3	0,2	460	168	292	—	368	241	—	24,0

\* Измерения проводились на расстоянии 0,9 м.

† Типовое значение. Реальный расход масла зависит от условий работы.



PE172SM



PE174

Описание	Артикул	Тип клапана	Артикул клапана	Функции клапана	Управление††	Двигатель	Полезная емкость бака, л
Базовая модель насоса мощностью 0,37 кВт с баком из термопластика 7,6 л.	PE172-50-220	2х-канальный	9517	Прямой/обратный ход (автоматический)†	Дист. управление двигателя (3,1 м) вкл./выкл.	0,37 кВт, 220 В*, 50/60 Гц однофазный	4,72
Аналогично модели PE172-50-220, но с алюминиевым баком емкостью 9,5 л	PE172M-50-220	2х-канальный	9517	Прямой/обратный ход (автоматический)†	Дист. управление двигателя (3,1 м) вкл./выкл.	0,37 кВт, 220 В*, 50/60 Гц однофазный	6
Аналогично модели PE172-50-220, но с соленоидным клапаном.	PE172S-50-220	2х-канальный	9570	Прямой ход/удержание/обратный ход	Дист. управление двигателя и клапана (7,6 м)	0,37 кВт, 220 В*, 50/60 Гц однофазный	4,72
Аналогично модели PE172S-50-220, но с баком из алюминия.	PE172SM-50-220	3х-канальный	9570	Прямой ход/удержание/обратный ход	Дист. управление двигателя и клапана (7,6 м)	0,37 кВт, 220 В*, 50/60 Гц однофазный	6
Для работ по обжиманию, перфорированию, прессованию. Не применять для подъемных операций. Бак из термопластика.	PE172A-50-2208	Автосброс нагрузки в магистрали	45554	Прямой/обратный ход	Дист. управление двигателя (3,1 м) вкл./выкл.	0,37 кВт, 220 В*, 50/60 Гц однофазный	4,72
Аналогично модели PE172A, но с баком из алюминия.	PE172AM-50-2208	Автосброс нагрузки в магистрали	45554	Прямой/обратный ход	Дист. управление двигателя (3,1 м) вкл./выкл.	0,37 кВт, 220 В*, 50/60 Гц однофазный	6
Насос 0,37 кВт с баком из термопластика 7,6 л. Соответствует требованиям ЕС.	PE172-E220	2х-канальный	9517	Прямой/обратный ход (автоматический)†	Дист. управление двигателя (3,1 м) вкл./выкл.	СЕ	4,72
Аналогично модели PE172-50-220, алюмин. бак 9,5 л. Соотв. требованиям ЕС.	PE172M-E220	2х-канальный	9517	Прямой/обратный ход (автоматический)†	Дист. управление двигателя (3,1 м) вкл./выкл.	СЕ	6
Аналогично модели PE172-50-220, но с соленоидным клапаном. Соотв. треб. ЕС.	PE172S-E220	3х-канальный	9570	Прямой ход/удержание/обратный ход	Дист. управление двигателя и клапана (3,1 м)	СЕ	4,72
Аналогично модели PE172S-50-220, но с баком из алюминия. Соотв. треб. ЕС.	PE172SM-E220	3х-канальный	9570	Прямой ход/удержание/обратный ход	Дист. управление двигателя и клапана (3,1 м)	СЕ	6
Для работ по обжиманию, перфорированию, прессованию. Бак из термопласт. Треб. ЕС.	PE172A-E220∞	Автосброс нагрузки в магистрали	45554	Прямой/обратный ход	Дист. управление двигателя (3,1 м) вкл./выкл.	СЕ	4,72
Аналогично модели PE172A, но с баком из алюминия. Соотв. треб. ЕС.	PE172AM-E220∞	Автосброс нагрузки в магистрали	45554	Прямой/обратный ход	Дист. управление двигателя (3,1 м) вкл./выкл.	СЕ	6
Аналогично модели PE172-50-220, но с клапаном 9500 двустороннего действия.	PE174-50-220	4х-канальный	9500	Прямой ход/удержание/обратный ход **	Дист. управление двигателя (3,1 м) вкл./выкл.	0,37 кВт, 220 В*, 50/60 Гц однофазный	4,72
Аналогично модели PE174-50-220, но с алюминиевым баком.	PE174M-50-220	4х-канальный	9500	Прямой ход/удержание/обратный ход **	Дист. управление двигателя (3,1 м) вкл./выкл.	0,37 кВт, 220 В*, 50/60 Гц однофазный	6
Аналогично модели PE172-50-220, но с клапаном 9500 двустороннего действия. Соответствует требованиям ЕС.	PE174-E220	4х-канальный	9500	Прямой ход/удержание/обратный ход **	Дист. управление двигателя (3,1 м) вкл./выкл.	СЕ	4,72
Аналогично модели PE174-50-220, но с баком из алюминия. Соответствует требованиям ЕС.	PE174M-E220	4х-канальный	9500	Прямой ход/удержание/обратный ход	Дист. управление двигателя (3,1 м) вкл./выкл.	СЕ	6

\* Может поставляться с двигателем 115 в., 60 Гц (для этого при заказе не указывать приставку "50-220" после артикула насоса)

\*\* В положении «Прямой ход» давление удерживается при отключенном двигателе.

† В положении «Прямой ход» давление удерживается при отключенном двигателе. В положении «Обратный ход» шток цилиндра выдвигается при работающем двигателе и отводится при отключении двигателя.

†† Напряжение проводки переключателя серии PE17 соответствует напряжению в сети.

∞ Не применять для подъемных операций.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Напряжение тока в проводке дистанционного управления на насосах серии PE17 на 220 в, 50 Гц составляет 24 в (не для ЕС).

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Емкость бака рассчитывалась при заполнении маслом до рекомендованного уровня - 38 мм ниже крышки бака.

**а** Некоторые насосы фирмы Power Team поставляются в специальной компоновке, не приведенной в данном каталоге. Фирма Power Team может произвести сборку насосов по специальному заказу покупателя с применением специальных уплотнений, напряжений, клапанов, наладки редукционного клапана и т.д. При специальных требованиях обращаться к региональному дистрибьютору.

