

◀ ОГЛАВЛЕНИЕ

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДБОРУ НАСОСА

До начала подбора насоса убедитесь, что следующие параметры отвечают условиям эксплуатации:

- качество и температура перекачиваемой жидкости;
- условия окружающей среды;
- минимальное давление всасывания;
- максимальное рабочее давление.

ТАБЛИЦА ПРИМЕНЕНИЯ НАСОСОВ ZOTA

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ						
	RING S	RING F/SF	EcoRING III	EcoRING IV	RING 15-1,5B	EcoRING 15-1,5BL
Радиаторные системы	●	●	●	●		
Системы теплых полов	●	●	●	●		
Системы ГВС					●	●
Системы отопления с солнечными коллекторами			●	●		
Соответствие европейским требованиям по энергоэффективности EUR 2015			●	●		



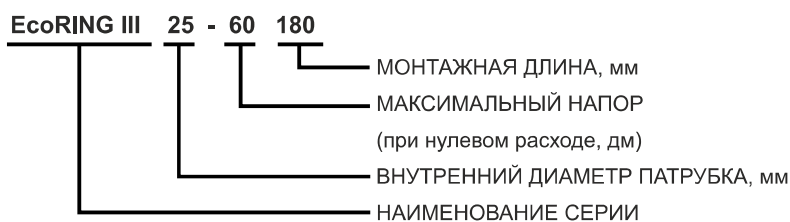
◀ **ОГЛАВЛЕНИЕ**

Циркуляционные насосы серии EcoRING III относятся к высокоэффективным насосам с классом потребления электроэнергии А. По сравнению со стандартными аналогичными насосами потребление электроэнергии снижено больше, чем в 2 раза. Основная область применения циркуляционных насосов EcoRING III - радиаторные системы отопления и системы «теплый пол». Также могут применяться для осуществления циркуляции жидкости в прочих системах (например, в системах кондиционирования и т.д.).

Преимущества:

- компактный размер;
- простота установки и эксплуатации;
- 11 режимов работы насоса (позволяют выбрать наиболее подходящий и экономичный);
- возможность управления по ШИМ-сигналу;
- оснащен самонастраивающимся режимом (АВТО, заводские настройки);
- автоматическое регулирование потребляемой мощности;
- потребление электроэнергии от 5 Вт;
- множественные защиты (защита от перенапряжения, перегрузки по току, пониженной нагрузки на двигатель (сухой ход));
- самодиагностика ошибок и неисправностей, их индикация;
- низкий уровень шума и высокий комфорт.

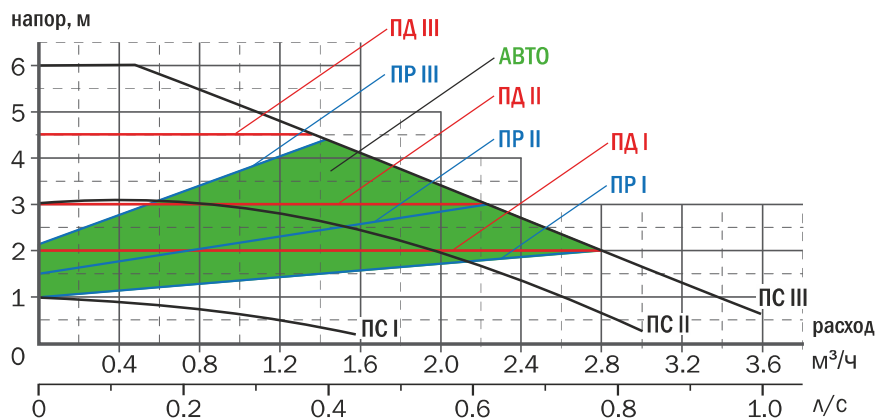
Структура обозначения циркуляционных насосов EcoRING III



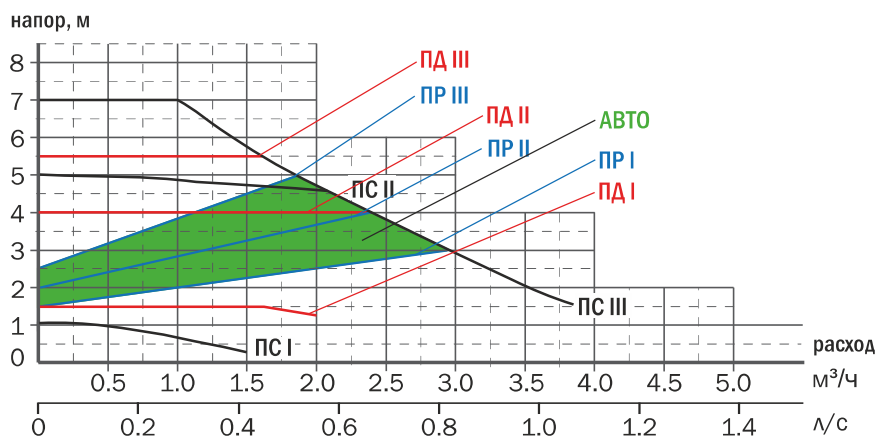
Расходно-напорные характеристики насосов EcoRING III

ПР I	режим пропорционального регулирования минимальный
ПР II	режим пропорционального регулирования средний
ПР III	режим пропорционального регулирования максимальный
ПД I	режим постоянного давления минимальный
ПД II	режим постоянного давления средний
ПД III	режим постоянного давления максимальный
АВТО	режим автоматический (оптимальная точка работы насоса находится в пределах области, выделенной зеленым цветом)

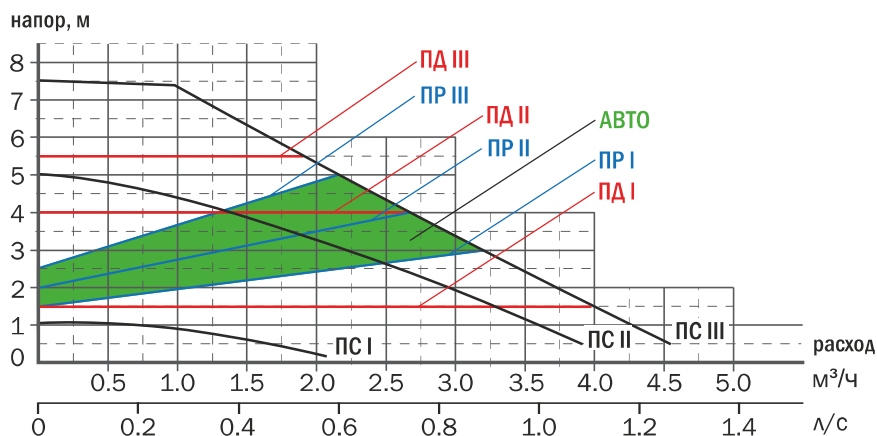
EcoRING III 25/60 130
 EcoRING III 25/60 180
 EcoRING III 32/60 180



EcoRING III 25/70 180
EcoRING III 32/70 180



EcoRING III 25/75 130
EcoRING III 25/75 180
EcoRING III 32/75 180



Технические характеристики циркуляционных насосов EcoRING III

Наименование	Артикул	Напряжение, В	Монтажные размеры					Мощность, Вт	Ток, А
			L	H1	H	B	G		
EcoRING III 25/60 130	ZR3631036207	220-240	130	90	127	90	1½	39	0,35
EcoRING III 25/75 130	ZR3631036208	220-240	130	90	127	90	1½	60	0,5
EcoRING III 25/60 180 (с гайками)	ZR3631036201	220-240	180	90	127	90	1½	39	0,35
EcoRING III 32/60 180 (с гайками)	ZR3631036202	220-240	180	90	127	90	2	39	0,35
EcoRING III 25/70 180 (с гайками)	ZR3631036203	220-240	180	90	127	90	1½	52	0,45
EcoRING III 32/70 180 (с гайками)	ZR3631036204	220-240	180	90	127	90	2	52	0,45
EcoRING III 25/75 180 (с гайками)	ZR3631036205	220-240	180	90	127	90	1½	60	0,5
EcoRING III 32/75 180 (с гайками)	ZR3631036206	220-240	180	90	127	90	2	60	0,5

Габаритные размеры циркуляционных насосов EcoRING III

