



Циркуляционные насосы серии EcoRING IV относятся к высокоэффективным насосам с классом потребления электроэнергии А.

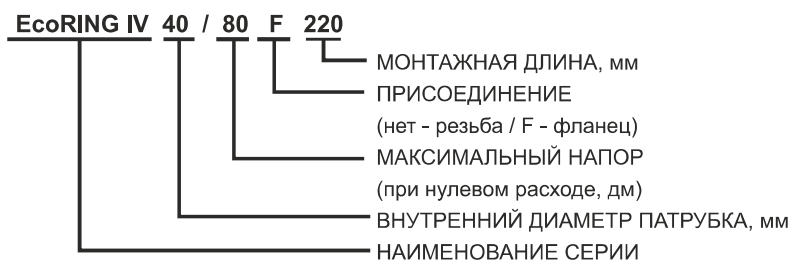
По сравнению со стандартными аналогичными насосами потребление электроэнергии снижено больше, чем в 2 раза. Насосы серии EcoRING IV являются наиболее подходящими для следующих систем:

- стабильная система отопления с переменным расходом;
- система отопления с переменной температурой теплоносителя в трубопроводе;
- система отопления с ночным режимом;
- система отопления, вентиляции и кондиционирования.

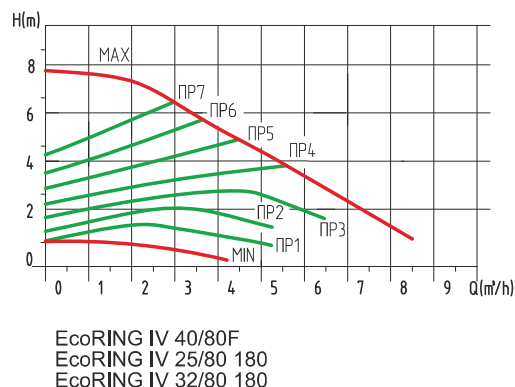
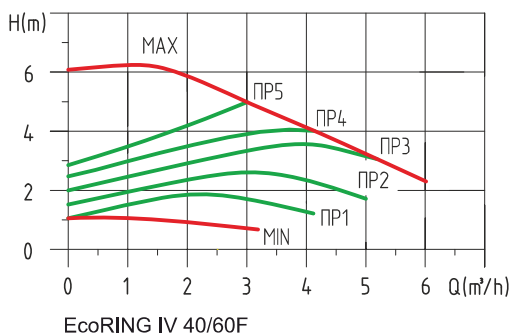
Преимущества:

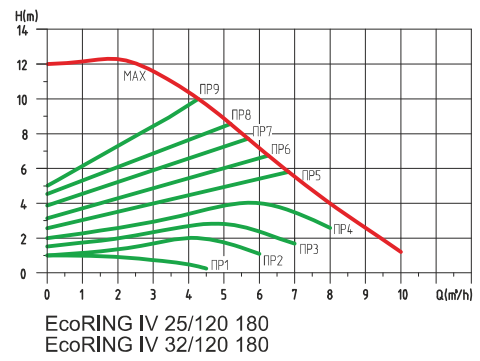
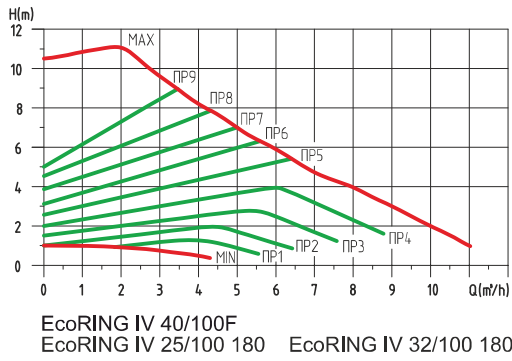
- простота установки и эксплуатации;
- 19 режимов работы насоса с автоматически изменяющейся скоростью;
- 9 режимов работы насоса с постоянной скоростью;
- режим управления по ШИМ-сигналу;
- оснащен самонастраивающимся режимом (АВТО, заводские настройки);
- автоматическое регулирование потребляемой мощности;
- потребление электроэнергии от 6 Вт;
- множественные защиты (защита от перенапряжения, перегрузки по току, пониженной нагрузки на двигатель (сухой ход));
- модельный ряд с резьбовым и фланцевым соединением;
- самодиагностика ошибок и неисправностей, их индикация;
- низкий уровень шума и высокий комфорт.

## Структура обозначения циркуляционных насосов EcoRING IV

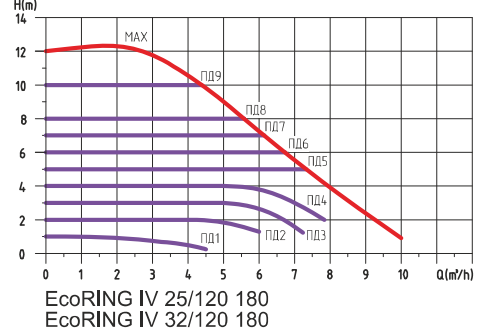
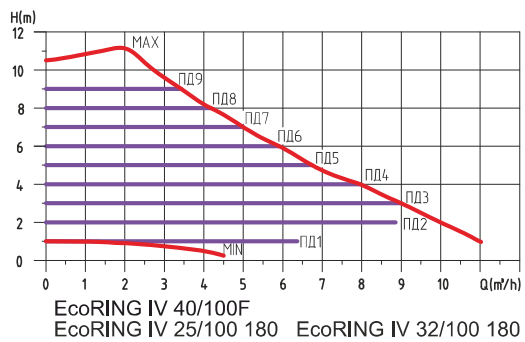
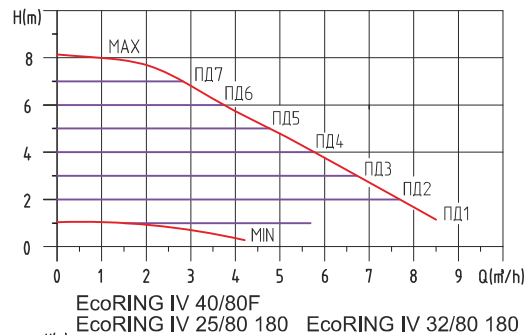
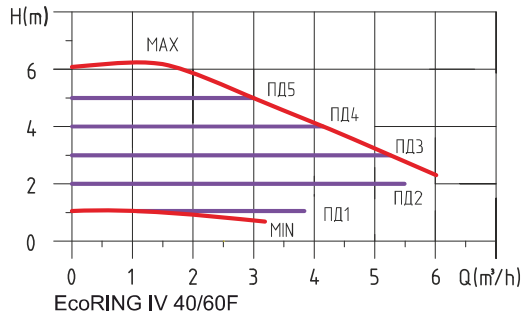


## Расходно-напорные характеристики в режиме пропорционального давления (от 1 до 9)

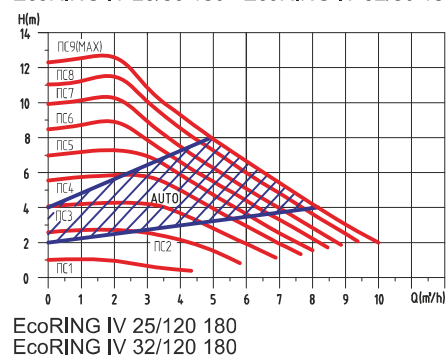
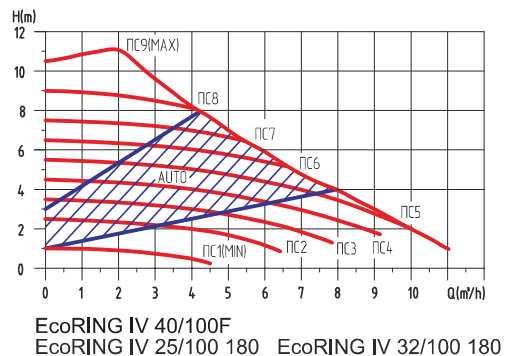
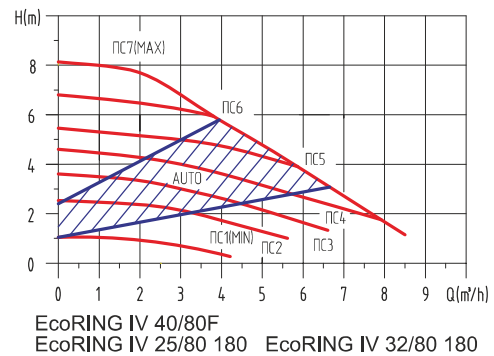
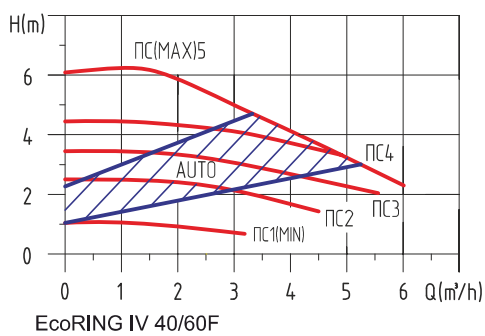




**Расходно-напорные характеристики в режиме постоянного давления (от 1 до 9)**



**Расходно-напорные характеристики в режиме постоянной скорости (от 1 до 9) и автоматическом режиме**

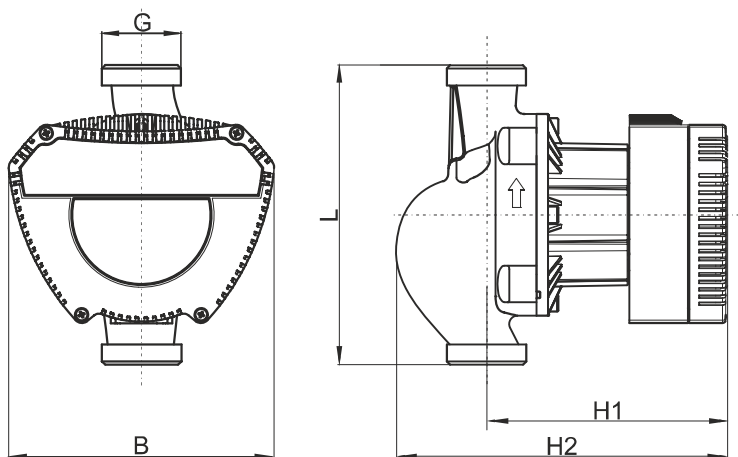


Кривая красного цвета - режим постоянной скорости (от 1 до 9) Теневая область синей кривой – автоматический режим.

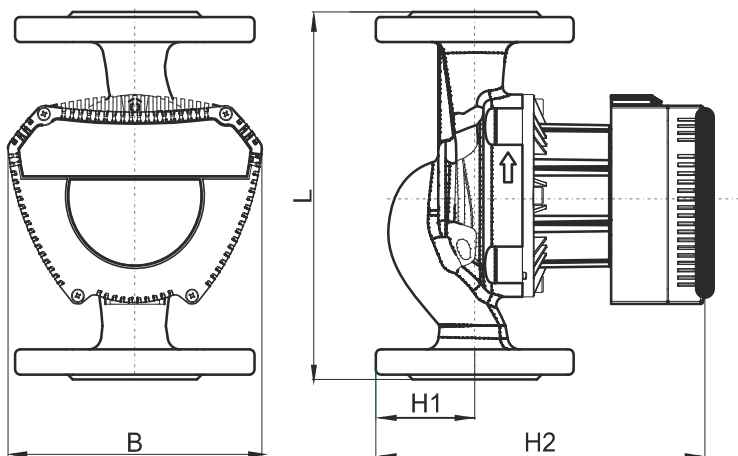
## Технические характеристики циркуляционных насосов EcoRING IV

Наименование	Артикул	Напряжение, В	Монтажные размеры					Мощность, Вт	Ток, А
			L	H1	H2	B	G		
EcoRING IV 25/80 180	ZR3631046201	220-240	180	144	199	160	1½	130	0,9
EcoRING IV 25/100 180	ZR3631046203	220-240	180	144	199	160	1½	185	1,25
EcoRING IV 25/120 180	ZR3631046205	220-240	180	144	199	160	1½	250	1,85
EcoRING IV 32/80 180	ZR3631046202	220-240	180	144	199	160	2	130	0,9
EcoRING IV 32/100 180	ZR3631046204	220-240	180	144	199	160	2	185	1,25
EcoRING IV 32/120 180	ZR3631046206	220-240	180	144	199	160	2	250	1,85
EcoRING IV 40/60F 220	ZR3631046401	220-240	220	62	144	160	DN40	90	0,63
EcoRING IV 40/80F 220	ZR3631046402	220-240	220	62	144	160	DN40	130	0,9
EcoRING IV 40/100F 220	ZR3631046403	220-240	220	62	144	160	DN40	185	1,25

## Габаритные размеры циркуляционных насосов EcoRING IV



Монтажные размеры насосов с резьбовым соединением



Монтажные размеры насосов с фланцевым соединением