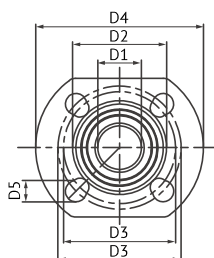
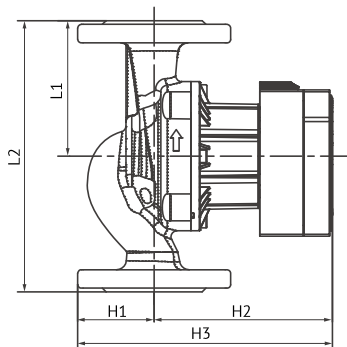
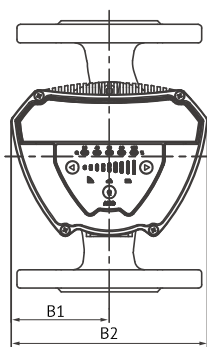




## Циркуляционные насосы

# UPFE

UPFE 40-60  
UPFE 40-80  
UPFE 40-100



~230 В;  
50 Гц



+2...+110 °С



+40 °С



10 бар



Гарантия  
2 года

UPFE – циркуляционный насос с фланцевым соединением и электронным блоком управления для принудительного движения жидкости в замкнутом трубопроводе систем отопления, кондиционирования и охлаждения воздуха. Насос оснащен встроенным частотным преобразователем, который позволяет задавать различные режимы работы:

- автоматический режим;
- режим пропорционального давления;
- режим постоянного давления;
- режим с постоянной частотой вращения.

### Особенности:

- корпус насоса – чугун с катафорезным покрытием;
- энергоэффективный двигатель с постоянными магнитами и переменной частотой вращения;
- тип присоединения – фланцевое;
- подходит для систем с постоянным или переменным расходом теплоносителя;
- специальный штекер для быстрого подключения электрокабеля;
- возможность внешнего управления по ШИМ-сигналу (от внешнего контроллера);
- встроенные защитные функции;
- индикация ошибок и интуитивно понятное управление режимами работы.

### Характеристики

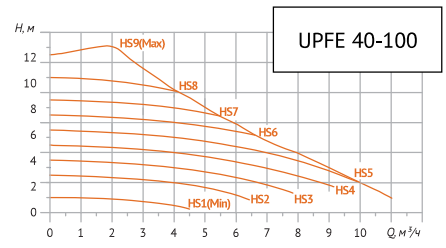
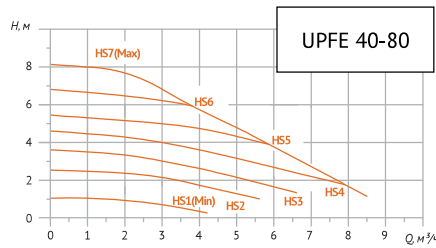
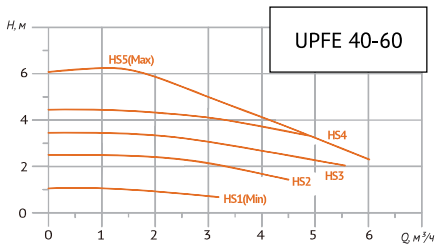
Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~230; 50
Макс. давление, бар	10
Температура рабочей жидкости, °С	+2...+110
Макс. температура окр. среды, °С	+40
Индекс энергоэффективности	EEI ≤ 0,23
Уровень шума, дБ	не более 43
Степень защиты	IP42
Класс изоляции	Н

Модель	Размеры, мм											
	L1	L2	B1	B2	H1	H2	H3	D1	D2	D3	D4	D5
UPFE 40-60	110	220	80	160	62	144	206	40	84	100/110	150	19
UPFE 40-80	110	220	80	160	62	144	206	40	84	100/110	150	19
UPFE 40-100	110	220	80	160	60	144	206	40	84	100/110	150	19

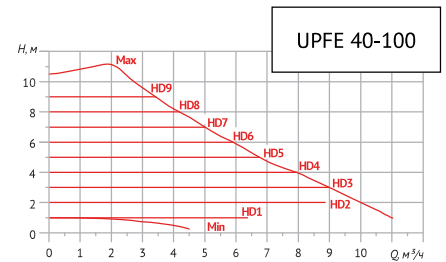
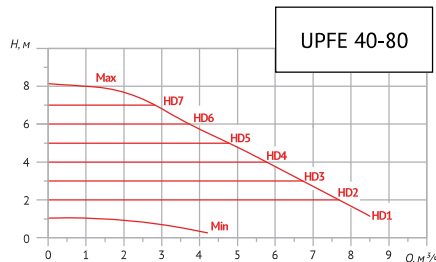
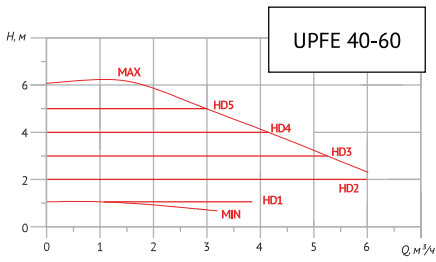
## Техническая информация

Модель	Артикул	Монт. длина, мм	Фланц. соединение, мм	H <sub>max</sub> , м	Q <sub>max</sub> , м <sup>3</sup> /ч	Кол-во режимов	Мощность, Вт		Рабочий ток, А	
							мин.	макс.	мин.	макс.
UPFE 40-60	26668	220	DN40	6	7,5	16	6	90	0,06	0,63
UPFE 40-80	26640	220	DN40	8	8,5	22	8	130	0,08	0,9
UPFE 40-100	65996	220	DN40	10	10	28	10	185	0,1	1,25

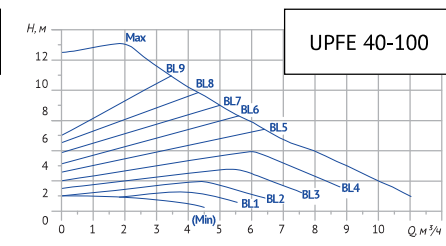
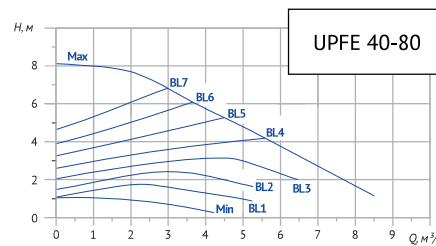
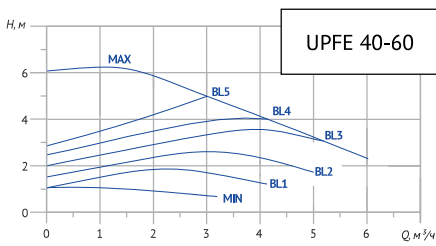
### Режим постоянной частоты вращения (HS)



### Режим постоянного давления (HD)



### Режим пропорционального давления (BL)



### Автоматический режим

