

UPFE

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.

Встроенный частотный преобразователь позволяет задавать различные режимы управления:

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

Особенности:

- корпус: чугун с катафорезным покрытием;
- энергоэффективный двигатель с защитными функциями;
- тип присоединения: фланцевое;
- специальный штекер для электрокабеля;
- внешнее управления по ШИМ-сигналу;
- индикация ошибок и простое управление;
- встроенные защитные функции: блокировка ротора, перегрузка по току, перегрев, перепад напряжения.

Характеристики

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

Техническая информация

Модель	Монт. длина, мм	Фланц. соединение, мм	Hmax, м	Qmax, м³/ч	Кол-во режимов	Мощность, Вт	
						мин.	макс.
UPFE 40-60	220	DN40	6	7,5	16	6	90
UPFE 40-80	220	DN40	8	8,5	22	8	130
UPFE 40-100	220	DN40	10	10	28	10	185

CP

Гарантия 3 года



CP – циркуляционный насос с «мокрым» ротором и чугунным корпусом для систем отопления, водяного теплого пола.

Особенности:

- двигатель: однофазный, ротор охлаждается перекачиваемой жидкостью;
- режимы работы: трехскоростной;
- корпус: чугун;
- рабочее колесо: центробежное, из композитного материала;
- монтажная длина: 130, 180 мм;
- тип присоединения: резьбовое;
- комплектация: поставляется с монтажным резьбовым комплектом.

Характеристики

Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50
Макс. рабочее давление, бар	10
Температура рабочей жидкости, °С	+2...+110

PH

Гарантия 3 года



PH – циркуляционный насос с «мокрым» ротором и латунным корпусом для систем отопления, горячего водоснабжения, водяного теплого пола.

Особенности:

- двигатель: однофазный, ротор охлаждается перекачиваемой жидкостью;
- режимы работы: трехскоростной;
- корпус: латунь;
- рабочее колесо: центробежное, из композитного материала;
- монтажная длина: 130 мм;
- тип присоединения: резьбовое;
- комплектация: поставляется с монтажным резьбовым комплектом.

Характеристики

Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50
Макс. рабочее давление, бар	10
Температура рабочей жидкости, °С	+2...+110

Техническая информация

Модель	Присоед. размер, дюйм	Монтаж. длина, мм	Hmax, м	Qmax, л/мин	Рабочий ток, А / Мощность, Вт		
					1-я ступень	2-я ступень	3-я ступень
CP 25-40	1½-1	130 / 180	4	48	0,18 / 38	0,25 / 53	0,34 / 72
CP 25-60	1½-1	130 / 180	6	53	0,22 / 46	0,31 / 67	0,42 / 93
CP 32-40	2-1¼	180	4	48	0,18 / 38	0,25 / 53	0,34 / 72
CP 32-60	2-1¼	180	6	53	0,22 / 46	0,31 / 67	0,42 / 93
CP 25-80	1½-1	180	8	110	0,69 / 150	0,96 / 210	1,10 / 245
CP 32-80	2-1¼	180	8	135	0,69 / 150	0,96 / 210	1,10 / 245
PH 20-60	1-¾	130	6	47	0,22/46	0,31/67	0,42/93

UPF/UPF3

Гарантия 3 года



UPF/UPF3 – циркуляционные насосы с «мокрым» ротором, фланцевым соединением и чугунным корпусом.

Область применения: для принудительной циркуляции теплоносителя в одно- или двухтрубных системах отопления при стабильном или слабо меняющемся расходе.

Рабочие жидкости: чистая вода малой жесткости, маловязкие, неагрессивные и невзрывоопасные жидкости без твердых или длинноволокнистых включений, а также примесей, содержащих минеральные масла.

Технические характеристики

Параметры электрической сети	UPF – 230 В, 50 Гц UPF3 – 3-, 380 В, 50 Гц
Материал корпуса насоса	чугун
Макс. температура теплоносителя	+110 °С
Макс. давление в системе	10 бар
Макс. допустимая температура окружающей среды	+40 °С

UPF - насосы с фиксированной мощностью

Присоединительный размер	DN32, DN40, DN50, DN65
Монтажная длина	220, 230, 250, 280, 300 мм
Мощность	0,5; 0,7; 1,0; 1,3 кВт

UPF3 - насос со встроенным переключателем мощности

Присоединительный размер	DN40, DN50, DN65
Монтажная длина	250, 280, 300 мм
Мощность (ступень 1/2/3)	0,4/0,45/0,7 кВт 0,6/0,7/1,0 кВт 0,9/1,0/1,3 кВт



Наличие трех скоростей в моделях UPF3 позволяет использовать насос в системах, требующих различных уровней расхода теплоносителя.

В комплект входят два контрфланца с резьбой и прокладки.

Московская область, г. Балашиха, микрорайон Кучино, ул. Центральная, 110

Бесплатный звонок по России
8 800 555 78 28

Техническая поддержка
8 495 734 91 97

www.unipump.ru

UNIPUMP
Насосное оборудование



Циркуляционные насосы



UPC/UPC3

 **Гарантия 5 лет (для UPH 20-60)**
Гарантия 1 год (для UPC3)



UPC – циркуляционный насос с «мокрым» ротором и чугунным корпусом для систем отопления, водяного теплого пола.

Особенности:

- двигатель: однофазный и трехфазный*;
- режимы работы: трехскоростной**;
- корпус: чугун;
- рабочее колесо: центробежное, из композитного материала;
- монтажная длина: 130, 180, 220, 230 мм;
- тип присоединения: резьбовое;
- комплектация: поставляется с монтажным резьбовым комплектом.

* Модели UPC3 25-160, UPC3 25-200 с трехфазным двигателем, с кабелем.

** Модель UPC 32-120 с фиксированной скоростью (мощностью), с кабелем.

Характеристики

Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50
Макс. рабочее давление, бар	10
Температура рабочей жидкости, °С	+2...+110
Макс. температура окружающей среды, °С	+40
Степень защиты	IP44
Класс изоляции	Н
Уровень шума не более, дБ	43

Техническая информация

Модель	Присоед. размер, дюйм	Монтаж. длина, мм	Qтах, л/мин	Hтах, м	Мощность, Вт		
					1-я ступень	2-я ступень	3-я ступень
UPC 25-40	1½-1	130/180	58	4,5	38	53	72
UPC 25-60	1½-1	130/180	68	6	46	67	93
UPC 32-40	2-1¼	180	57	4,5	38	53	72
UPC 32-60	2-1¼	180	68	6	46	67	93
UPC 25-80	1½-1	180	120	8	145	170	182
UPC 32-80	2-1¼	180	166	8	150	210	270
UPC 32-120	2-1¼	220	166	12	–	–	500
UPC3 25-160	1½-1	230	150	16	400	450	700
UPC3 25-200	1½-1	230	250	20	600	700	1000

LPA

 **Гарантия 2 года**



LPA – энергоэффективный циркуляционный насос с «мокрым» ротором и частотным регулированием для систем отопления, водяного теплого пола и систем ГВС. Циркуляционные насосы серии LPA оснащены электронным блоком управления, который позволяет задавать различные режимы работы:

- автоматический режим;
- режим пропорционального давления;
- режим постоянного давления;
- режим с постоянной частотой вращения;
- ночной (экономичный) режим.

Особенности:

- низкое энергопотребление;
- электродвигатель с постоянными магнитами и переменной частотой вращения;
- защитные функции: блокировка ротора, перегрузка по току;
- материал корпуса насоса – чугун или латунь;
- тип присоединения – резьбовое;
- в комплект поставки входит резьбовой комплект с накидными гайками и прокладками;
- специальный штекер для быстрого подключения электрокабеля.

Характеристики

Параметры	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50
Макс. рабочее давление, бар	10
Температура рабочей жидкости, °С	+2...+95
Макс. температура окружающей среды, °С	+40
Класс энергоэффективности	A
Степень защиты	IP44
Класс изоляции	F
Уровень шума не более, дБ	43

Техническая информация

Модель	Материал корпуса насоса	Монтажная длина, мм	Присоединительные размеры, дюйм	Мощность, Вт			Ток, А
				макс.	мин.	макс. мин.	
LPA 20-40	чугун	130	1-¾	22	5	0,19	0,05
LPA 25-40	чугун	180	1½-1	22	5	0,19	0,05
LPA 32-40	чугун	180	2-1¼	22	5	0,19	0,05
LPA 20-60	чугун	180	1-¾	45	5	0,38	0,05
LPA 25-60	чугун	180	1½-1	45	5	0,38	0,05
LPA 32-60	чугун	180	2-1¼	45	5	0,38	0,05
LPA 25-80	чугун	180	1½-1	130	10	1,09	0,08
LPA 32-80	чугун	180	2-1¼	130	10	1,09	0,08
LPA 20-40 В	латунь	130	1-¾	22	5	0,19	0,05
LPA 25-40 В	латунь	180	1½-1	22	5	0,19	0,05
LPA 20-60 В	латунь	180	1-¾	45	5	0,38	0,05
LPA 25-60 В	латунь	180	1½-1	45	5	0,38	0,05

UPH



UPH 20-60



UPH 15-1,5



UPH 15-1,5 В II BL

UPH 20-60 – циркуляционный насос для систем отопления, горячего водоснабжения (ГВС), водяного теплого пола.

Особенности:

- двигатель: однофазный;
- режимы работы: трехскоростной;
- корпус: латунь;
- рабочее колесо: композитный материал;
- тип присоединения: резьбовое;
- комплектация: поставляется с монтажным резьбовым комплектом.

UPH 15-1,5 и UPH 15-1,5 В II BL – циркуляционные насосы для системы горячего водоснабжения (ГВС).

Особенности:

- двигатель: однофазный, энергоэффективный (для UPH 15-1,5 В II BL), с кабелем;
- режимы работы: односкоростной;
- защитные функции: блокировка ротора, перегрузка по току; повышенное/пониженное напряжение (для UPH 15-1,5 В II BL)
- корпус: латунь;
- рабочее колесо: композитный материал;
- тип присоединения: резьбовое;
- комплектация: теплоизоляционный кожух (для UPH 15-1,5 В II BL).

Характеристики

Параметр	Модель		
	UPH 20-60	UPH 15-1,5	UPH 15-1,5 В II BL
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50		
Мощность, Вт	46/67/93	28	5
Макс. напор, м	6	1,4	1,5
Макс. подача, л/мин	43	10	14
Монтажная длина, мм	130	85	80
Класс изоляции	F	Н	F
Степень защиты	IP44	IP42	IP44
Температура рабочей жидкости, °С	+2...+110	+2...+95	+2...+110
Макс. рабочее давление, бар	10	6	10
Присоединительный размер, дюйм	1-¾		½
Гарантия, лет	5		1

UPA

 **Гарантия 1 год**



UPA – циркуляционный насос с «мокрым» ротором и центробежным рабочим колесом для повышения давления в системе водоснабжения частных домов.

Особенности:

- двигатель: однофазный, со встроенной термозащитой, с кабелем;
- режимы работы: ручной и автоматический;
- встроенный датчик потока для автоматического включения и выключения насоса;
- корпус: чугун;
- рабочее колесо: центробежное, из композита;
- тип присоединения: резьбовое;
- комплектация: поставляется с монтажным резьбовым комплектом.

WIP

 **Гарантия 1 год**



WIP – циркуляционный насос с «сухим» ротором и вихревым рабочим колесом для повышения давления в системе водоснабжения частных домов.

Особенности:

- двигатель: однофазный, со встроенной термозащитой, с кабелем;
- режимы работы: ручной и автоматический;
- внешний датчик потока для автоматического включения и выключения;
- корпус: латунь;
- рабочее колесо: вихревое, из латуни;
- монтажная длина: 155, 165, 175 мм;
- тип присоединения: резьбовое;
- комплектация: поставляется с монтажным резьбовым комплектом и внешним датчиком потока.

Параметр	Модель				
	UPA 15-90	UPA 15-120	WIP-10	WIP-12	WIP-15
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50				
Мощность, Вт	120	195	90	120	260
Макс. напор, м	9	12	10	12	15
Макс. подача, л/мин	28	45	20	26	260
Монтажная длина, мм	160	195	155	165	175
Класс изоляции	Н	Н	В	В	В
Степень защиты	IP42		IP44		
Температура рабочей жидкости, °С	+2...+60		+2...+70		
Макс. рабочее давление, бар	6	6	10	10	10
Присоединительный размер, дюйм			¾-½		
Гарантия, лет	1				