

ГАРАНТИЯ НА ИЗДЕЛИЕ

Настоящая гарантия дает право на бесплатный ремонт изделия или его частей в течение гарантийного срока в соответствии с действующим законодательством.



Модель _____

Дата продажи _____

Срок гарантии _____ 2 года _____

Организация-продавец _____

Подпись продавца _____

М.П.

ВЫПОЛНЕНИЕ ГАРАНТИЙНЫХ РАБОТ

Дата	Организация-исполнитель	№ гарантийного акта	Фамилия мастера

АДРЕСА СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ:

В Москве:

Гидросервис Интернешнл
(495)135-9009, 135-9797

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ UPC 32-120 B

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

СЕРТИФИКАЦИЯ:



UPC32-120B RU 250107-4

Unitherm Haustechnik GmbH
Berliner Chaussee 2, D-15749 Mittenwalde,
Fon: +49(0)33764 25 040,
Fax: +49(0)33764 25 041
Internet: www.unitherm-haustechnik.de

Бюро в Москве: 119 991 Москва,
ул. Бардина, 6, офис 29,
тел. +7 495 135 98 96,
факс +7 495 135 98 52
Интернет: www.unitherm.ru



Общее

Насосы UPC 32-120 В представляют собой циркуляционные насосы с мокрым ротором для перекачивания рабочих жидкостей в отопительных системах. Регулировка напора производится трехпозиционным переключателем.

Монтаж насоса:

Насос встраивается в циркуляционный трубопровод системы отопления. Если в двухтрубных отопительных установках между подающим и обратным трубопроводами установлен перепускной клапан, то этот клапан должен быть закрыт или давление при настройке должно быть выше давления нагнетания насоса. Если в трубопровод встроены обратный клапан, то насос должен быть настроен таким образом, чтобы его минимальное давление нагнетания каждый раз превышало давление срабатывания этого клапана.

Насос должен располагаться в соответствии с рекомендациями (см. рис. 1). Вал насоса всегда должен располагаться горизонтально. Клеммная коробка не должна оказаться внизу. Корпус мотора можно повернуть относительно корпуса насоса (см.рис.2).

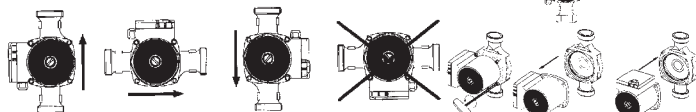


рис. 1

рис. 2

Электроподключение:

-Электроподключение насосов должно осуществляться с помощью трехжильного кабеля к сети с переменным током 230 В~, 50 Гц. Клеммы L (фаза), N (ноль) и PE (земление) находятся в коммутационной коробке, расположенной на корпусе насоса. Доступ к ним можно получить, открутив винт в середине коробки. Подсоединенный электрокабель выводится через герметизирующее кольцо в боковой части коробки. Электроподключение должно проводиться подготовленным специалистом с соблюдением всех предписаний. До окончания электроподключения электрокабель должен быть отключен от электросети. Насос не требует никакой внешней защиты электродвигателя. Расстояние между соседними контактами должно быть не менее 3 мм (на зажим).

Ввод в эксплуатацию

Перед вводом в эксплуатацию из системы необходимо удалить воздух: подать напряжение и установить максимально возможную подачу на насос. Удаление воздуха производится воздухоотводчиком системы или другой установкой для удаления воздуха. Когда вода в системе перестанет содержать воздух, нужно выбрать необходимый режим работы.

Если насос в холодное время года не применяется, то нужно принять необходимые меры для его защиты от воздействия низких температур. Для предотвращения образования конденсата в клеммной коробке и в статоре температура рабочей жидкости всегда должна быть выше температуры окружающей среды, как показано в приведенной таблице.

Сервисное обслуживание

При возникновении неисправностей обратитесь за помощью в службу сервиса.

Темп. окр. среды	Темп. раб. жидкости
35°C	110°C
50°C	110°C
60°C	90°C
70°C	80°C

Тип	UPC 32-120 В		
Артикул	320 047		
Допуст. темпер. теплоносителя	от +5°C до +110°C	Допустимая макс. темп. окружающей среды	до +35°C (при t теплонос. = 80°C)
Макс. раб. давление	0,05 бар (при t=50°C)	Макс. давл. в системе	10 бар
	0,4 бар (при t=80°C)	Номин. напряжение	230В 1N~ / 50 Гц
Регулир. частоты обор.	1,1 бар (при t=110°C)	Мин. сечение кабеля	3 x 1,5 мм ²
	трехступенчатая, механическая	Вид защиты / Класс изоляции	IP 44 / H
Вал	керамический	Упорный подшипник	керамический
Проход.сеч.	1 1/4"	Подсоединение	2"
1 ступень	0,85А / 176Вт / 1150мин. ⁻¹ / 8,6м / 4,5м ³ /ч	Длина монтажная L1	180 мм
2 ступень	1,14А / 251Вт / 1660мин. ⁻¹ / 10,6м / 7,1м ³ /ч	L2 / В1 / В2 / Н1 / Н2	244 / 84 / 72 / 41 / 172 мм
3 ступень	1,15А / 265Вт / 2450мин. ⁻¹ / 11,3м / 9,2м ³ /ч	Вес	5,6 кг
Рабочие жидкости	питьевая и техническая вода, водогликолевые смеси до 50% (Все табличные данные приведены для рабочей жидкости — вода 100%.)		

