

# COMFORT PM ПРОДУМАННОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ РЕЦИРКУЛЯЦИИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

Модельный ряд Grundfos COMFORT PM задает новые стандарты энергоэффективного горячего водоснабжения для частных домов. Благодаря двигателю на постоянных магнитах и современной функции AUTOADAPT потребление электроэнергии сокращается до 5 - 8 Вт. Насос COMFORT PM обеспечивает баланс между максимальным удобством использования и минимальным потреблением воды, тепла и электричества.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Расход, $Q_{\text{макс}}$ :	0,7 м <sup>3</sup> /ч
Напор, $H_{\text{макс}}$ :	1,2 м
Температура жидкости:	2°C-95°C
Мощность:	5-8 Вт



## COMFORT В PM - БАЗОВОЕ РЕШЕНИЕ

Если заказчику требуется насос для горячего водоснабжения с базовым набором функций и возможностей, то очевиден выбор в пользу энергоэффективного насоса модели COMFORT В PM. Насос COMFORT В PM - это компактное, простое в установке и бесшумное устройство, предназначенное для систем с постоянной циркуляцией воды.

# COMFORT PM ХАРАКТЕРИСТИКИ

## Режимы эксплуатации



**Режим AUTOADAPT**  
Насос COMFORT PM автоматически настраивает рабочие характеристики насоса с учетом расхода воды. Насос отличается удобством эксплуатации и наивысшими показателями энергоэффективности.



**Режим контроля температуры**  
Температура воды поддерживается в пределах диапазона, рассчитанного для каждой отдельной системы, поэтому насос работает только при необходимости, что позволяет экономить энергию.



**Постоянный режим**  
Насос работает непрерывно на полной скорости.



## Бесшумность

**Простая эксплуатация**  
Управление настройками нажатием одной кнопки

**Защита от потери тепла**  
Комплект включает теплоизоляционный кожух, сокращающий тепловые потери

**Защита от коррозии**  
Корпус из латуни исключает риск появления коррозии

**Простота установки**  
Компактная конструкция облегчает установку в местах с ограниченным пространством, а ALPHA-штекер делает возможным подключение к сети без использования инструментов

## Экономия воды

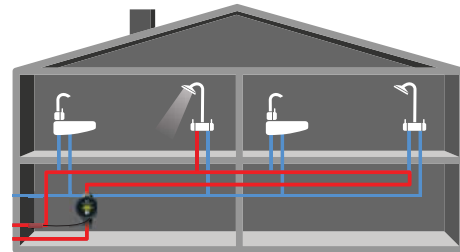
Ежегодно в процессе ожидания горячей воды среднестатистическая семья из трех человек, проживающая в доме с традиционной водопроводной сетью, впустую расходует до 16 000 литров чистой воды. Насос COMFORT PM моментально перекачивает горячую воду, избавляя вас от ожидания и экономя до 0,15 литров воды в секунду.

Ощутимый результат работы насоса COMFORT PM – это сокращение расходов, а также повышение комфорта и экологичности благодаря сокращению потребления воды.

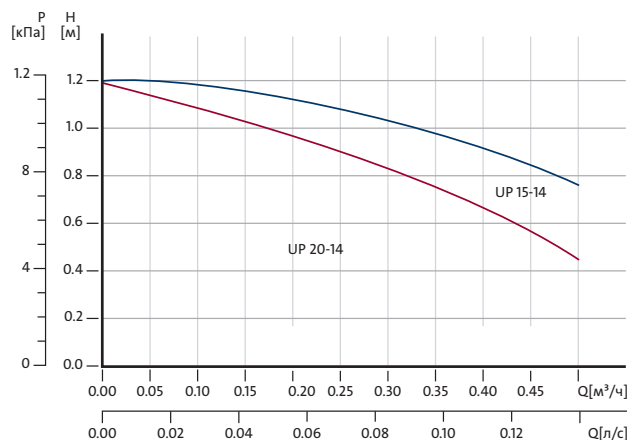
**Что такое насос для горячего водоснабжения?**  
Насос для горячего водоснабжения осуществляет рециркуляцию горячей воды в бытовой системе водоснабжения. Для облегчения процесса требуется труба для обратной циркуляции.

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

ПРОДУКТ	ТИПОВОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ	НОМЕР ПРОДУКТА
COMFORT PM	UP15-14B PM	97916771
COMFORT PM встр. обратный клапан	UP20-14BX PM	97916772
COMFORT PM AUTOADAPT	UP15-14BA PM	97916757
COMFORT PM AUTOADAPT встр.обратный клапан	UP20-14BXA PM	97916749

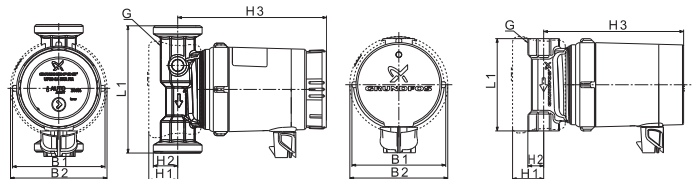


## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



## ГАБАРИТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ	ГАБАРИТЫ в мм						
	L1	H1	H2	H3	B1	B2	G
COMFORT PM 15-14 B	80	25	13,5	119	79,5	84	RP 1/2 дюйма
COMFORT PM 15-14 BA	80	25	13,5	119	79,5	84	RP 1/2 дюйма
COMFORT PM 20-14 BX	110	25	1	129	79,5	84	G 1 1/4 дюйма
COMFORT PM 20-14 BXA	110	25	21	129	79,5	84	G 1 1/4 дюйма



COMFORT PM 20-14 BX(A)

COMFORT PM 15-14 B (A)

**ТОО «ГРУНДФОС КАЗАХСТАН»**  
Казахстан, 050010, г. Алматы,  
мкр-н Кок-Тобе, ул. Кыз-Жибек, 7  
Тел.: + 7 727 227 98 54/55  
E-mail: kazakhstan@grundfos.kz  
www.grundfos.kz