



Hoffmann
Technologie von Deutschland

**Циркуляционные насосы
для систем отопления и
кондиционирования**

ОТОПИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ
В СЕЗОНЕ 2014

Циркуляционные насосы серия UPC

Серия UPC 180



Преимущества:

- разработаны в Германии
- Соответствует европейским и российским стандартам
- **Модельный ряд:**
Hoffmann UPC 25/40 180, UPC 25/60 180, UPC 25/80 180
Hoffmann UPC 32/40 180, UPC 32/60 180, UPC 32/80 180
- **Ultra** - обработка каждого насоса - **защита от коррозии**
- Соединительные гайки в комплекте **со специальным нестираемым напылением**
- **Материал вала-керамика**
- Рабочее колесо - пластик (нарил)
- Механические уплотнения - графит
- Напор до 8 метров
- Три ступени мощности
- Корпус насоса – чугун
- Паспорт и гарантийный талон на глянцевой бумаге в каждой коробке
- **Срок службы более 10 лет**

Циркуляционные насосы серия UPC

Серия UPC 130



Преимущества:

- разработаны в Германии
- Соответствует европейским и российским стандартам
- **Модельный ряд:**
Hoffmann UPC 25/40 130, UPC 25/60 130, UPC 25/80 130
Hoffmann UPC 32/40 130, UPC 32/60 130, UPC 32/80 130
- **Ultra** - обработка каждого насоса - **защита от коррозии**
- Соединительные гайки в комплекте **со специальным нестираемым напылением**
- **Материал вала-керамика**
- Рабочее колесо - пластик (нарил)
- **Механические уплотнения - графит**
- **Напор до 8 метров**
- Три ступени мощности
- **Корпус насоса – чугун**
- **Паспорт и гарантийный талон на глянцевой бумаге в каждой коробке**
- **Срок службы более 10 лет**

Циркуляционные насосы серия UPC

Серия Smart



Преимущества:

- Hoffmann серии **Smart** - это новое поколение бытовых циркуляционных насосов **энергоэффективности класса "А"**
- **Специальный электродвигатель** - с постоянными магнитами и частотным преобразователем
- **Цифровой индикатор** - показывает текущую потребляемую мощность
- **Переключение режимов работы насоса** осуществляется одной кнопкой
- Температура перекачиваемой жидкости $t = +2^{\circ}\text{C} \dots 110^{\circ}\text{C}$.
- Современные конструкционные материалы - **рабочее колесо насоса изготовлено из композитного материала**, вал — из нержавеющей стали.
- Корпус насоса имеет **катафорезное покрытие** для предотвращения коррозии при конденсации влаги.
- **Накидные гайки в комплекте** - позволяют быстро монтировать насос к трубопроводной арматуре, экономить монтажное пространство и время.



Насос повышения давления серия UPA

Серия UPA



Преимущества:

Специальная конструкция насоса – с «мокрым» ротором - двигатель охлаждается перекачиваемой водой.

- **Автоматический режим** - включение/выключение насоса в зависимости от пользования водой.

- Корпус насоса имеет **катафорезное покрытие** для предотвращения коррозии при конденсации влаги.

- Материал обмотки статора – **медь**.

- Материал сердечника статора и ротора – **электротехническая холоднокатаная сталь**.

- **Материал вала насоса** и подшипников скольжения – керамика.

- Материал рабочего колеса – **нарил (специальный пластик)**, снижает трение с водой.

- **Высокий класс теплостойкости** изоляции двигателя – H.

- **Повышает давление воды на 12м.**

- Минимальное давление на входе в насос - 0,2атм.

- **Срок службы более 10 лет**

1. УПАКОВКА



Строгая европейская
упаковка

Штрих код

Серийный номера

Все основные
характеристики

2. КОМПЛЕКТАЦИЯ



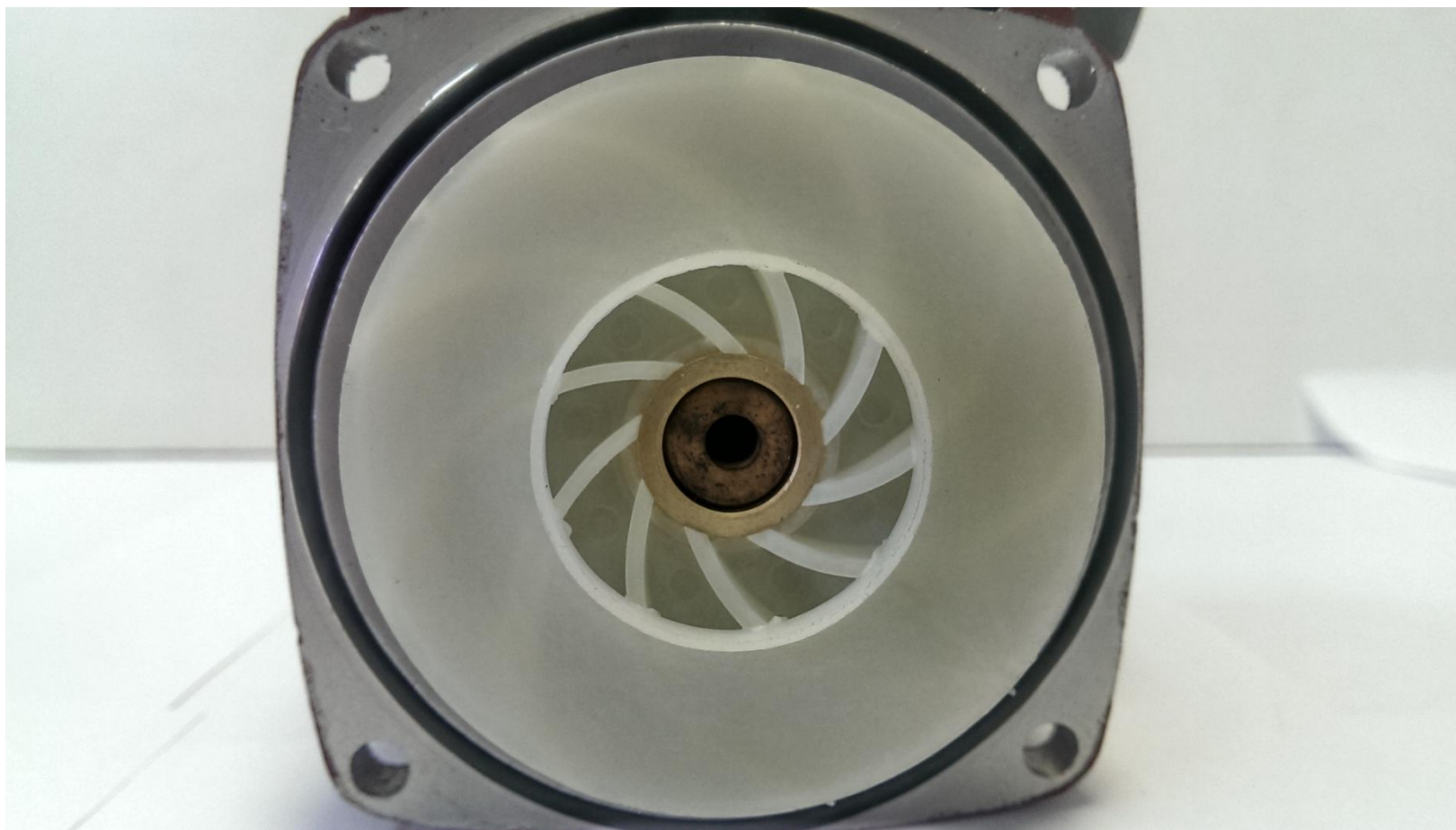
**шнур с вилкой и гайки в комплекте в комплекте
(сезон 2014)**

3. ОБМОТКА ДВИГАТЕЛЯ



медная обмотка двигателя

4. РАБОЧЕЕ КОЛЕСО



Материал – термостойкий пластик

Причины выбора насосов Hoffmann

- 1** Качественная упаковка
- 2** Обмотка двигателя
- 3** Рабочее колесо - нарил
- 4** Прокладка - диэлектрик
- 5** Материал вала - керамика
- 6** Полная комплектация
- 7** Качественные материалы
- 8** Честные характеристики
- 9** Доступная цена