

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Прямые насосные группы UK предназначены для подачи теплоносителя, поступающего из нагревателя, на контур. Подача осуществляется без смешения с теплоносителем из обратной линии. Группы без смесителя предназначены для использования в контурах, где не предусмотрено дополнительное регулирование температуры подачи, таких как – контур бойлера ГВС, радиаторное отопление и др.

Насосные группы UK поставляются в собранном виде, в изоляции.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная тепловая мощность насосной группы до 27 кВт при  $\Delta T=10K$ ;

Максимальный расход теплоносителя 2,28 м<sup>3</sup>/ч;

Максимальная рабочая температура 100 °С;

Максимальное рабочее давление 6 бар.

| Тип                          | UK-0   | UK-1                  | UK-2                  | UK-4                      | UK-5                      |
|------------------------------|--------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------------|
| Циркуляционный насос         | без    | Hansa U35-25          | UPSO 25-55            | Delta HE 35-25            | Delta HE 55-25            |
| Монтажная длина насоса       | 180 мм | 180 мм                | 180 мм                | 180 мм                    | 180 мм                    |
| Соединительная резьба насоса | 1 1/2" | 1 1/2"                | 1 1/2"                | 1 1/2"                    | 1 1/2"                    |
| Регулировка числа оборотов   | -      | 3-х ступ./ постоянная | 3-х ступ./ постоянная | электронная/ регулируется | электронная/ регулируется |
| Класс энергоэффективности    | -      | C                     | D                     | A                         | A                         |
| Артикул, №                   | 270020 | 270021                | 270022                | 270024                    | 270025                    |

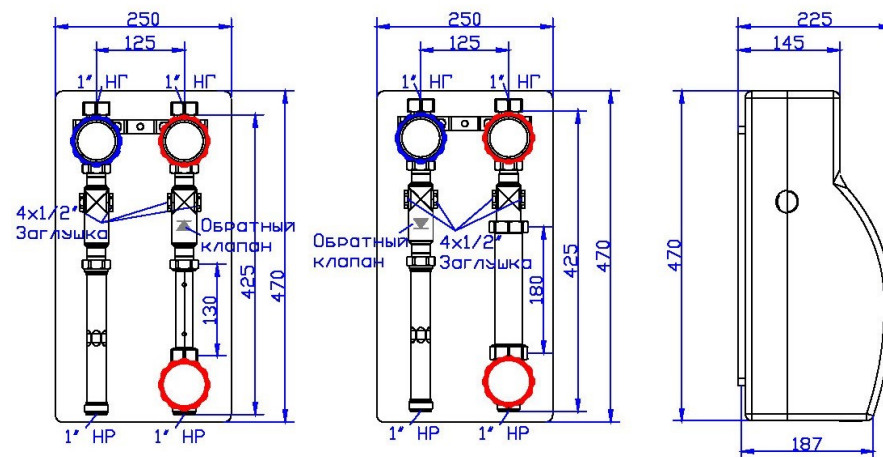
## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки насосной группы входит: шаровый кран со встроенным термометром DN25 (2 шт.), обратный клапан (1 шт.), шаровый кран DN25 (1 шт.), распорный элемент 1 1/2", 180 мм, упаковка (1 шт.), паспорт (1 экз.).

Также возможно альтернативное исполнение с дополнительной монтажной вставкой из нержавеющей стали для установки счётчика расхода тепла (WMZ), состоящей из: распорная трубка 110 мм с наружной резьбой 3/4" и 2 футорки 1"НРх3/4"ВР с плоским уплотнением. Для монтажа погружного температурного датчика предусмотрена над насосом 1/2" заглушка.

В качестве дополнительной опции можно заказать циркуляционный насос Hansa U35-25 (180 мм), Hansa U55-25 (180 мм), Delta HE 35-25 (180 мм), Delta HE 55-25 (180 мм).

## Габаритные размеры насосной группы UK:



## 4. УСТРОЙСТВО И РАБОТА

Насосная группа без смешения представляет собой готовый комплект арматуры и насоса (опционально), предназначенный для выполнения функции циркуляции теплоносителя в контуре, без дополнительной регулировки температуры жидкости. В качестве запорной арматуры используются шаровые краны с термометрами на подающей и обратной линии, а также обратный клапан для предотвращения циркуляции воды в обратном направлении. Комплект рассчитан на работу при максимальном давлении 10 бар и температуре теплоносителя 110 °С. Подключение к контуру нагревателя (котла), 1 1/2" наружная резьба, находится снизу. Подключение к контуру потребителя, 1" внутренняя резьба, располагается сверху.

## 5. УПАКОВКА И ТРАНСПОРТИРОВКА

При хранении и транспортировке следует оберегать насосную группу от условий избыточной влажности и температуры окружающей среды ниже -30 °С. Необходимо аккуратно распаковывать и монтировать насосную группу во избежание механических повреждений отдельных элементов. Механическое повреждение насосной группы при распаковке и монтаже делает гарантию изготовителя недействительной.

## 6. УСТАНОВКА, МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НАСОСНОЙ ГРУППЫ

Насосная группа полностью готова к монтажу. Все соединения с плоскими уплотнениями, обеспечивающих простоту и быстроту монтажа. Насосная группа может монтироваться как отдельно, с помощью крепёжной скобы к стене (опция), так и на распределительном коллекторе. Конструкция данной группы позволяет поменять местами подающую и обратную линии.

**Компания Hansa Energietechnik оставляет за собой право вносить в свои продукты конструктивные или технические изменения, повышающие характеристики оборудования, без предварительного уведомления.**

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

## Насосная группа UK

| N | ТИП | АРТИКУЛ | КОЛ-ВО | ПРИМЕЧАНИЕ |
|---|-----|---------|--------|------------|
| 1 |     |         |        |            |
| 2 |     |         |        |            |
| 3 |     |         |        |            |
| 4 |     |         |        |            |
| 5 |     |         |        |            |

Название, адрес торгующей организации \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_ печать  
торгующей организации

Дата продажи \_\_\_\_\_

Рекламации и претензии к качеству товара на территории Российской Федерации принимаются сервисными центрами компании ООО «ХАНЗА РУС» размещёнными на сайте: <http://hansa-energietechnik.ru/service>. Гарантия предоставляется на общих условиях продаж и поставок Hansa Energietechnik, действующие на момент отгрузки.

При предъявлении претензии к качеству товара покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указывает:
  - наименование организации или покупателя
  - фактический адрес покупателя и контактный телефон
  - краткое описание параметров системы, где использовалось изделие
  - краткое описание дефекта
2. Документ, свидетельствующий о покупке изделия (накладная)
3. Настоящий гарантийный талон

Отметка о возврате или обмене товара:

\_\_\_\_\_

Дата: «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**HANSA**  
**ENERGIETECHNIK**

## Насосная группа UK



## ПАСПОРТ

**EAC**

Представительство в РФ и стран Таможенного союза  
ООО "ХАНЗА РУС"

143430 Московская область, пос. Нахабино  
ул. Советская, д. 86 литера А офис 1  
[info@hansa-energietechnik.ru](mailto:info@hansa-energietechnik.ru)  
[www.hansa-energietechnik.ru](http://www.hansa-energietechnik.ru)