

# Насосная группа без подмеса DK DN 25 PRO

## 1. Назначение изделия

1.1. Насосные группы **DK PRO** предназначены подачи теплоносителя, поступающего из нагревателя, на контур. Подача осуществляется без смешения с теплоносителем из обратной ветки.

1.2. Группы без смесителя предназначены для использования в контурах, где не предусмотрено дополнительное регулирование температуры подачи, таких как – контур бойлера ГВС, радиаторное отопление и др.

## 3. Технические характеристики

	Ду 25	Ду 32
Выход	1" ВН	1 ¼" ВН
Нижнее подключение	1 ½" НР плоское уплотнение	
Межосевое расстояние	125	125
Габариты	250x380x190 mm	250x380x190 mm
Материалы	Сталь, латунь, ЕРР изоляция	
Мах. температура	110°С.	110°С.
Мах. давление	10 bar	10 bar
Kvs	8,0	8,0

## 4. Устройство и работа

4.1. 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. Комплект рассчитан на работу при максимальном давлении 6 бар и температуре теплоносителя 110°С. Подключение к контуру нагревателя(котла), 1 1/2" наружная резьба, находится снизу. Подключение к контуру потребителя, 1 или 1 ¼"(в зависимости от модификации группы) внутренняя резьба, располагается сверху.

### 5. Размещение и монтаж

5.1. Группы могут устанавливаться только в помещениях с положительной температурой. Монтаж и пуск в эксплуатацию должен быть осуществлен специализированной фирмой. Перед запуском должна проводиться опрессовка – проверить систему на утечки в местах соединений. В качестве теплоносителя применять воду или пропиленгликолевую смесь с концентрацией гликоля до 40%.

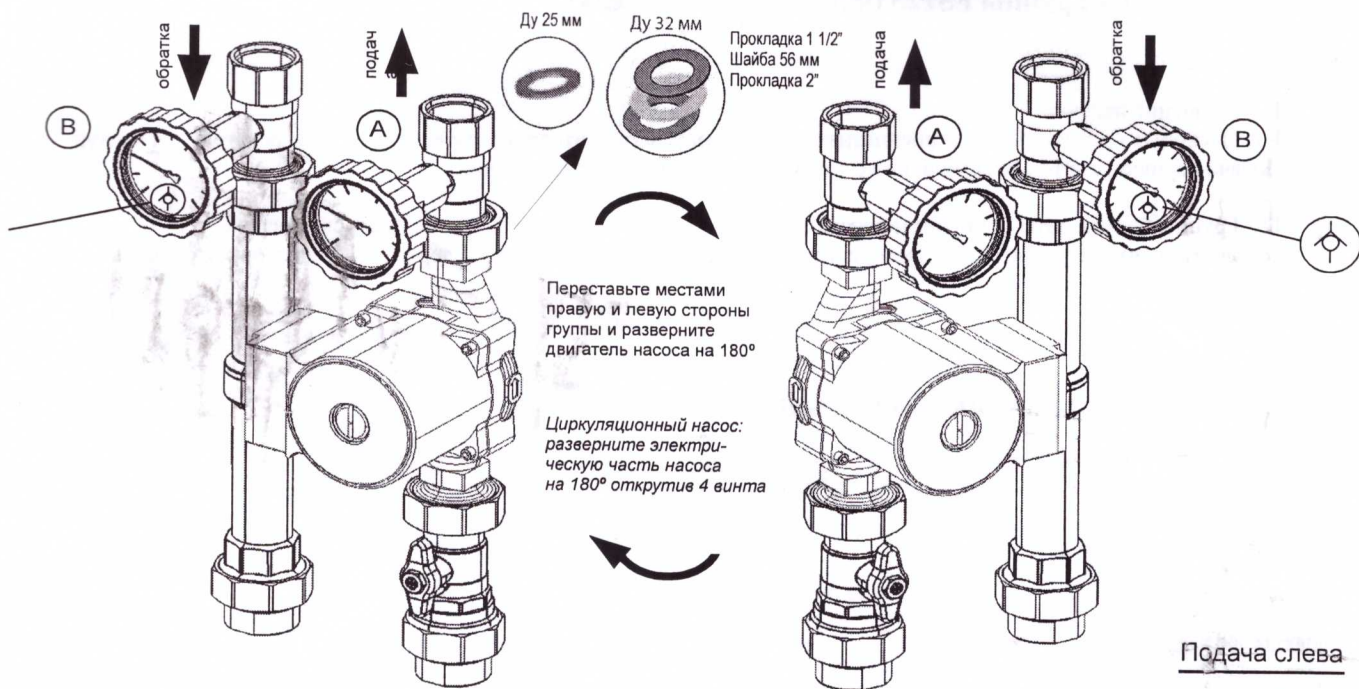
### 5.2. Установка групп

Монтаж может осуществляться как отдельно, с помощью крепежной скобы к стене (опция), так и на распределительной гребенке )

При монтаже насосных групп на распределительный коллектор необходимо обратить внимание на положение линии подачи коллектора и в случае необходимости переустановить линии подачи/обратки насосной группы, следуя приведенной ниже инструкции.

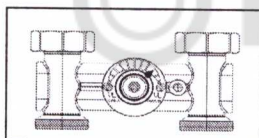
Если в совокупности с насосной группой используется гидравлический разделитель смотрите схему подключения в документации по гидравлическим стрелкам.

### Инструкция по перестановке подачи/обратки

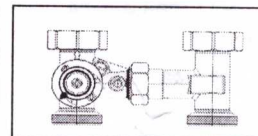
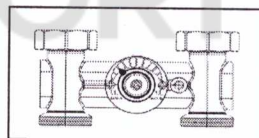


(A) - Запорный узел на подаче  
(термометр с красным кольцом)

(B) - Запорный узел на обратке с обратным клапаном  
Термометр с голубым кольцом



Для перестановки в группах М 3 и М 4 обратитесь к соответствующим страницам инструкции



### Свидетельство о приемке

Изделие, артикул \_\_\_\_\_ соответствует техническим условиям и признано годным к эксплуатации.

Дата отгрузки \_\_\_\_\_