

ALPHA3

БЫСТРАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ БАЛАНСИРОВКА СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

Просто как раз, два, три...

Дополнительные преимущества циркуляционного насоса ALPHA3:

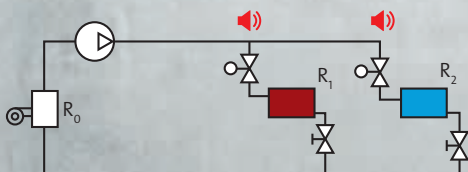
- Быстрая профессиональная балансировка радиаторных систем отопления и систем «теплый пол» – примерно за 1 час для дома площадью 200 м².
- Защита от «закисания» – улучшенные пусковые характеристики и функция летнего режима.
- Защита от «сухого» хода с автоматическим перезапуском – непревзойденная надежность и долговечность.
- Автоматическая настройка режима работы – подстраивается под текущие потребности системы, благодаря функции AUTOADAPT.
- Наивысшая энергоэффективность (EEI ≤ 0,15) – по данным исследования VDE**.

НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ №1 В МИРЕ*

ПОЧЕМУ ОТБАЛАНСИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ РАБОТАЮТ ЛУЧШЕ И ОБХОДЯТСЯ ДЕШЕВЛЕ

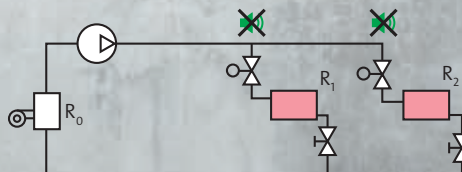
Неотбалансированная система отопления

- Некомфортная температура в отапливаемых помещениях.
- Шум в термостатических головках.
- Переплата за усложненную конструкцию системы отопления.
- Переплата за топливо и электроэнергию.



Отбалансированная система отопления

- Комфортная температура в отапливаемых помещениях.
- Отсутствие шума в термостатических головках.
- Экономия до 10% стоимости оборудования котельной за счет упрощения конструкции.
- Экономия на топливе и электроэнергии до 7-20%.



* По объему продаж насосного оборудования для промышленности, коммерческих и жилых зданий в мире, по данным The Freedonia Group, Inc. от 2015 года.

** В 2015 году VDE, одно из крупнейших европейских научных объединений, назвало модель ALPHA самым энергоэффективным насосом в мире.

Разработка компании GRUNDFOS была признана лидером по EEI среди 6 моделей известных брендов. Более подробно см. на сайте www.grundfos.ru



Узнайте больше!

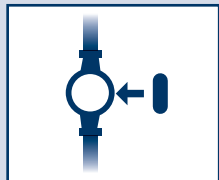
Как быстро провести балансировку системы отопления?

1. Подготовка к балансировке системы отопления. Выполняйте рекомендации поочередно шаг за шагом.

- Установите бесплатное приложение **Grundfos GO Balance*** на мобильное устройство.

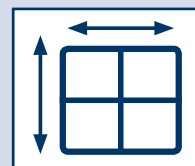


- Разместите **ALPHA Reader** на насос **ALPHA3**. Далее действуйте согласно рекомендациям.

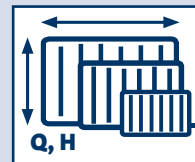


2. Введите необходимые данные о температуре теплоносителя, отапливаемых помещениях и радиаторах / системе «теплый пол».

- Введите в **Grundfos GO Balance** последовательно данные о каждой отапливаемой комнате в доме и каждом радиаторе / контуре «теплого пола».

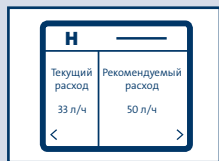


- Измерьте с помощью приложения **Grundfos GO Balance** расход и напор в каждом радиаторе / контуре «теплого пола».



3. Настройте каждый из радиаторов с помощью балансировочного вентиля**.

- **Grundfos GO Balance** автоматически рассчитает **рекомендуемые значения расхода** для каждого радиатора / контура «теплого пола», которые позволят обеспечить помещение требуемым теплом.



- **Настройте** балансировочным вентилем **текущее значение расхода** для каждого радиатора / контура «теплого пола» до рекомендуемого значения.

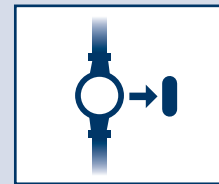


4. Получите подробный отчет о результатах проведения балансировки.

- Получите **отчет** о проведении профессиональной балансировки с помощью приложения **Grundfos GO Balance**.



- Не забудьте забрать **ALPHA Reader!**



** Балансировка радиаторов может производиться либо балансировочным вентилем, либо предустановкой термостатического вентиля, в зависимости от конфигурации.

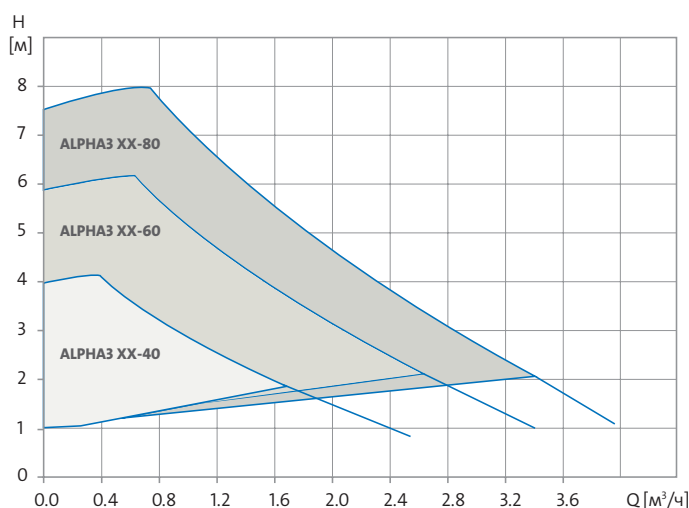
Модельный ряд

Модель	Материал корпуса	Монтажная длина	Электро-подключение	Трубные присоединения
ALPHA3 25-40 32-40	Чугун, Нержавеющая сталь	180, 130	1x230 В, 50 Гц	G 1½ G 2
ALPHA3 25-60 32-60	Чугун, Нержавеющая сталь	180, 130	1x230 В, 50 Гц	G 1½ G 2
ALPHA3 25-80 32-80	Чугун, Нержавеющая сталь	180, 130	1x230 В, 50 Гц	G 1½ G 2

Технические характеристики

Максимальный напор H_{max} :	8 м
Максимальный расход, Q_{max} :	3,8 м³/ч
Температура перекач. жидкости:	от +2 °C до +110 °C
Уровень шума:	≤43 дБ(А)
Температура окруж. среды:	от 0 °C до +40 °C
Индекс энергоэффективности EEI:	EEI ≤0.15 (для моделей с напором 4 м)

Кривые напорных характеристик



* Установите Grundfos GO Balance на мобильное устройство.

