ONERENT · КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ

Измеритель для гидравлической балансировки Danfoss PFM 1000



Краткая инструкция к измерителю для гидравлической балансировки Danfoss PFM 1000: подключение приложения, подключение к балансировочному клапану, обнуление и измерение расхода.

1. Перед работой

- Проверьте, что в комплекте есть всё, что указано в акте приёма-передачи.
- Установите на смартфон бесплатное приложение Danfoss (Google Play или App Store; Android 7.0+ или iOS) и включите Bluetooth.
- Проверьте батарейки AAA в измерительном блоке.
- Включите прибор и подключите его к приложению — результаты видны на телефоне, собственного дисплея у прибора нет.

2. Подключение

- Подключите шланги к измерительному блоку; при высоком статическом давлении сначала подключайте красный шланг, чтобы защитить мембрану датчика.
- Вставьте иглы в измерительные ниппели балансировочного клапана и выпустите воздух из шлангов.

3. Измерение

- В приложении выберите клапан по производителю, типу, размеру и настройке (или введите значение kv).
- Перед измерением расхода выполните обнуление; если среда горячее +50 °C, обнуление должно длиться не более 10 с.
- Считайте перепад давления и расход; меняйте настройку клапана, пока расход не будет соответствовать проекту. Результаты можно сохранять (до 2000 измерений).

4. Советы

- Начинайте балансировку с самых удалённых стояков и клапанов, при работе системы с проектной настройкой насоса.
- Если в системе антифриз, укажите это в приложении — расчёт расхода будет скорректирован.

5. Безопасность и уход

- В системе может быть горячая вода до +90 °C под давлением — работайте в перчатках и закрывайте клапаны перед извлечением игл.
- Не превышайте номинальное давление прибора; не храните его ниже +5 °C с водой в шлангах — после работы опорожните шланги.
- Если оборудование работает неправильно, прекратите работу и позвоните нам: +371 26537465.

6. Возврат

- Верните оборудование на Slokas iela 52N чистым и в полной комплектации — со всеми принадлежностями из акта приёма-передачи.
- Верните прибор с опорожнёнными шлангами; отключите его от приложения на своём телефоне.

Составлено по инструкциям производителя Danfoss. Полное руководство производителя: www.danfoss.com.