

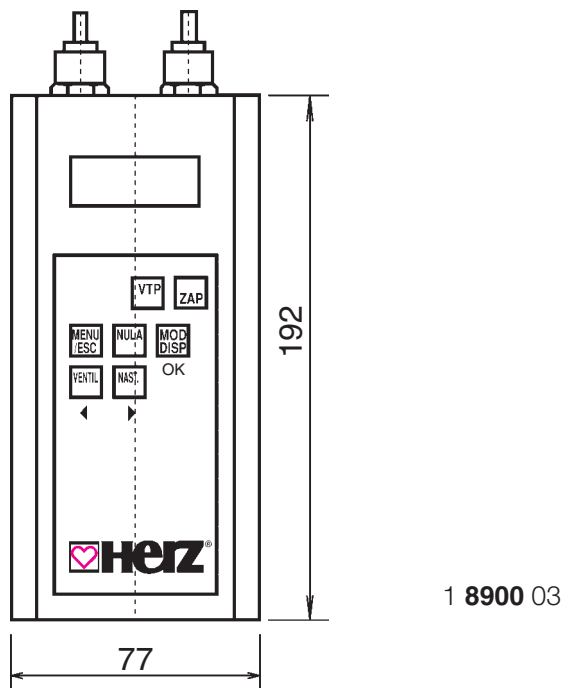
# ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР ГЕРЦ – 8900 03

Нормаль  
**8900**  
Издание 0203

Измерительный компьютер ГЕРЦ 8900 03 является высокоточным измерительным прибором, предназначенным для измерения давления и расхода для последующей балансировки систем отопления, водоснабжения и холодоснабжения.

## Назначение

## Габаритные размеры, мм



Компьютер оснащен цифровым измерителем со встроенным манометром и вычислителем расхода. Это гарантирует высокую степень точности, стабильность измерений во времени. Измерительный компьютер содержит большой банк данных по характеристикам балансировочных вентилях разных изготовителей. Для измерения расхода на вентилях, не имеющих в памяти компьютера, имеется возможность прямого ввода значений Kv. Расход вычисляется на основе измеренного перепада давления и характеристик представленных вентилях. Компьютер располагает блоком памяти, который делает возможным сохранение измеренных данных и последующую обработку на персональном компьютере.

Макс. область измерения: 10 bar

Макс. избыточное давление: 15 bar

Количество измерений и сохранение их в памяти до 2500 значений. Продолжительность записи от 1 с до 24 ч. При более длинных записях аппарат автоматически переключается в режим экономии энергии (режим „sleep“).

## Исполнение

Измерительный компьютер с ремнём

- 1шт

Пластиковый чемодан

- 1шт

Футляр для фитингов и адаптера

- 1шт

Шланги для подключения с быстродействующими затворами R 21 и R 20

- 1пара

Кабель для подключения к компьютеру

- 1шт

Измерительный адаптер G 3/4 и 8 мм

- 2пары

Дискета с программой для работы с PC (компьютером)

- 1шт

Инструкция по эксплуатации

- 1шт

## Комплектация

Изменения вносятся по мере  
технического совершенствования.

|   |                    |                            |
|---|--------------------|----------------------------|
| Диапазон измеряемого давления                             | 0... 1000          | kPa                        |
| Максимальное превышение давления на входе                 | 1500               | kPa                        |
| Нелинейность и гистерезис                                 | 0,15               | % от номинального значения |
| Зависимость от температуры                                | 0,25               | % от номинального значения |
| Влияние статического давления                             | 0,06               | % от номинального значения |
| Температура измеряемой среды                              | -5...90            | °C                         |
| Температура окружающей среды                              | -5...50            | °C                         |
| Температура хранения и транспортировки                    | -10...70           | °C                         |
| Питание   | Батарея (крона)    | 9V                         |
| Максимальный ток потребления                              | 10                 | mA                         |
| Максимальный ток потребления при подключении к компьютеру | 15                 | mA                         |
| Максимальный ток потребления в состоянии ожидания         | 0,8                | mA                         |
| Объем памяти  | 2500               | измерений                  |
| Продолжительность записи                                  | 1 сек. ... 24 часа |                            |
| Число вентилей в памяти компьютера                        | 200                | вентилей                   |
| Интерфейс   | RS 232             |                            |
| Габаритные размеры (ШxВxГ)                                | 77x192x25          | мм                         |
| Вес   | 350                | гр.                        |
| Степень защиты  | IP 40              |                            |
| Гарантийный срок  | 12                 | месяцев                    |

## Технические данные

- 1 **0284** 00 Присоединительный комплект для подключения измерительного компьютера.
- 1 **0284** 01 Измерительный клапан 1/4" синий для балансировочных вентилей Штрёмас.
- 1 **0284** 02 Измерительный клапан 1/4" красный для балансировочных вентилей Штрёмас.
- 1 **0280** 09 Измерительный клапан 1/4", прямое исполнение (Штрёмас-MF, MFS).
- 1 **0282** 09 Измерительный клапан 1/4", угловое исполнение (Штрёмас - M).
- 1 **0283** 09 Измерительный клапан M 14 x 1,5 (Штрёмас-GM).

## Принадлежности