

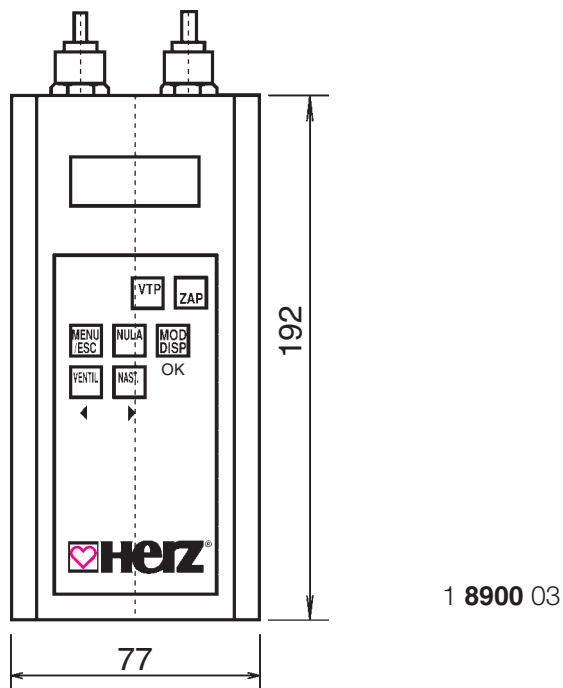
# ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР ГЕРЦ – 8900 03

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