

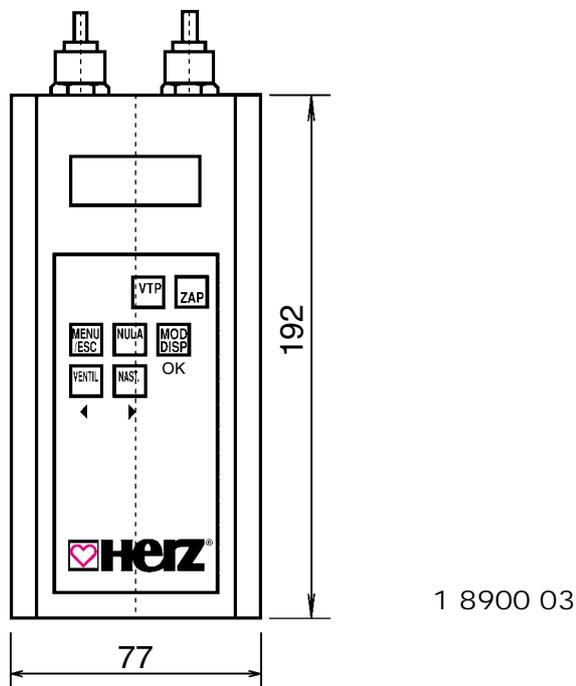
# ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР ГЕРЦ – 8900 03

Нормаль  
8900  
Издание 0203

Измерительный компьютер ГЕРЦ 8900 03 является высокоточным измерительным прибором, предназначенным для измерения перепада давления и расхода при гидравлической регулировке 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 большую базу данных по характеристикам балансировочных вентилях разных изготовителей. Для измерения расхода на вентилях, не имеющих в памяти компьютера, имеется возможность прямого ввода значений Kv этих вентилях. Расход вычисляется на основе измеренного перепада давления и характеристик представленных вентилях. Компьютер располагает блоком памяти, который делает возможным сохранение измеренных данных и их последующую обработку на персональном компьютере.

Макс. перепад давления: 10 bar  
Макс. входное давление: 15 bar

Объем памяти до 2500 измерений. Продолжительность записи от 1 с до 24 ч. При продолжительных записях (более 1 минуты) экран автоматически переключается в режим экономии энергии (режим "sleep").

## Исполнение

Измерительный компьютер с ремнем для переноски	- 1 шт
Пластиковый чемодан	- 1 шт
Футляр для фитингов и адаптера	- 1 шт
Шланги для подключения с быстродействующими затворами R 21 и R 20	- 1 пара
Кабель для подключения к компьютеру	- 1 шт
Измерительные адаптеры G 3/4 и 8 мм	- 2 пары
Дискета с установочной программой для работы с PC (компьютером)	- 1 шт
Инструкция по эксплуатации	- 1 шт

## Комплектация

Изменения вносятся по мере технического совершенствования.

Представительства в России:

### Главный офис:

Москва, 127238  
Локомотивный проезд, 21, НИИ «Стройфизики»  
Тел.: (095) 995-01-08  
Факс: (095) 482-40-29  
E-mail: mail@herz-armaturen.ru  
http://www.herz-armaturen.ru

### Региональные представительства:

Санкт-Петербург, (812) 394-95-09  
Новосибирск, (3832) 11-16-57  
Н. Новгород, (8312) 34-48-25  
Екатеринбург, (343) 374-02-73  
Сочи, (8622) 60-84-23



Диапазон измеряемого перепада давления	0... 1000	kPa
Максимальное превышение давления на входе	1500	kPa
Погрешность и гистерезис	0,15	% от номинального значения
Температурная зависимость	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 измерения	1 сек. ... 24 часа	
Количество вентилей в памяти компьютера	200	вентилей
Интерфейс	RS 232	
Габаритные размеры (ШхВхГ)	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