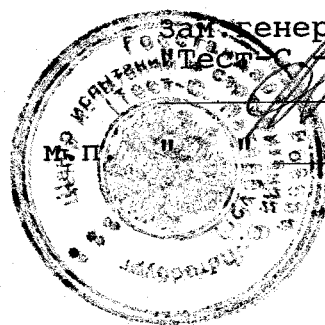


Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО



Зам. Генерального директора
"Тест-С. Петербург"
А.И. Рагулин

1995 г.

Счетчики холодной воды типа CORONA (Корона) фирма "Саппель", (Франция)	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N <u>14525-95</u> Взамен N _____
------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Выпускаются по документации фирмы "Саппель", Франция.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчики холодной воды типа CORONA (Корона) (многоструйные) предназначены для измерения объема холодной воды по ГОСТ 2874, протекающей по трубопроводу при температуре от 5град.С до 40град.С и давлении не более 1.0 МПа (10 атм.)

ОПИСАНИЕ

Принцип действия счетчика основан на измерении числа оборотов крыльчатки, вращающейся под действием протекающей воды.

Число оборотов крыльчатки пропорционально количеству протекающей через счетчик воды.

Поток воды поступает в корпус счетчика через фильтр и нижнее отверстие коробки впрыскивания и поступает в измерительную полость, где установлена крыльчатка. После чего вода через выходное отверстие поступает на потребляющие воду устройства.

Редуктор счетного механизма преобразует число оборотов крыльчатки в показания роликового отсчетного устройства, выраженное в единицах измерения объема.

Роликовое отсчетное устройство содержит пять разрядов для отсчета объема, выраженное в метрах кубических. Кроме того, на циферблате счетного механизма имеются четыре круговых шкалы для отсчета значений объема в долях кубического метра.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Измеряемая среда	вода по ГОСТ 2874
Температура измеряемой среды, град.С	5-40
Давление измеряемой среды, МПа	1,0
Потеря давления при наибольшем расходе, не более, МПа	0,1
Температура окружающего воздуха, град.С	5-40
Относительная влажность	до 80 при 35 град.С

Диаметр условного прохода, мм	15	20	25	32	40
Расходы воды, м ³ /ч					
- минимальный Q _{min}	0,03	0,05	0,065	0,07	0,16
- переходный Q _t	0,12	0,20	0,28	0,30	0,8
- номинальный Q _n	1,5	2,5	3,5	5	10
- максимальный Q _{max}	3	5	7	10	20
- Порог чувствительности не более, м ³ /ч	0,012	0,02	0,025	0,03	0,08
- Номинальный диаметр резьбового соединения счетчика	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"
Габаритные размеры, мм					
- длина	170	190	260	260	300
- ширина	95	95	102	108	110
- высота	110	110	110	110	145
Масса, не более, кг	1,6	1,75	2,15	2,45	3,7

Пределы допускаемых значений относительной погрешности в интервале диапазона измерений, %

от Q _{min} до Q _t	+/- 5
от Q _t до Q _{max}	+/- 2

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа может наноситься на счетчики и на эксплуатационную документацию.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки в соответствии с технической документацией фирмы "Саппель", (Франция).

ПОВЕРКА

Поверку счетчиков производят в соответствии с ГОСТ 8.156 "ГСИ. Счетчики холодной воды. Методы и средства поверки" с учетом требований МС ИСО 4064 в части значений поверочных расходов.

Межповерочный интервал - 4 года.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Счетчики соответствуют ГОСТ 6019 "Счетчики холодной воды крыльчатые. Общие технические условия", МС ИСО 4064 "Измерение расхода воды в закрытых трубопроводах. Счетчики для холодной питьевой воды. Спецификация", МР МОЗМ N 49 "Счетчики для измерения холодной воды", Директивы ЕЭС N 79/830 и НТД изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счетчики холодной воды (многоструйные) типа CORONA (КОРОНА) диам. 15, 20, 25, 32, 40 соответствуют требованиям распространяющихся на них НТД.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ - фирма "Саппель", Франция.

АДРЕС - фирма "Саппель". 67, rue du Rhone - 68304
Saint-Louis Cedex-B.P 160 ФРАНЦИЯ

Начальник отдела Тест-С.-Петербург



А.К.Карпович