



КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
(БЕЛСТАНДАРТ)

СЕРТИФИКАТ

ТИПА



Действителен до
"16" августа 1997 г.

N 137

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

фирме "Schlumberger Industries" /Франция/

В ТОМ, ЧТО НА ОСНОВАНИИ

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИСПЫТАНИЙ

счетчики холодной воды крыльчатые TU 115, TU 120, TU 125,

TU 132 фирмы "Schlumberger Industries"

ЗАРЕГИСТРИРОВАН В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ПОД

N РБ 03 07 0159 94 И ДОПУЩЕН К ПРИМЕНЕНИЮ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

В.Н. КОРЕШКОВ

" 30 " августа 199 4 г.

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



УТВЕРЖДАЮ

Директор Минского ЦСМ
Н. А. Жагора

08 1994 г.

Счетчики холодной воды
крыльчатые
TU 115, TU 120, TU 125, TU 132;

Внесены в Государственный
реестр средств из-
мерений, прошедших ис-
пытания

Регистрационный № Р503070159 94

Выпускается по документации
фирмы "Schlumberger Industries", Франция

07 0159

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчики холодной воды крыльчатые TU 115, TU 120, TU 125, TU 132 предназначены для измерения объема прошедшей через счетчик воды для коммунально-бытовых нужд.

Счетчики могут применяться в различных областях хозяйства для учета количества протекающей воды.

Имеют общее коммерческое название "Freciflo".

ОПИСАНИЕ

Принцип работы счетчика состоит в измерении числа оборотов крыльчатки, вращающейся под действием протекающей воды. Число оборотов крыльчатки пропорционально количеству протекающей воды. Вращение крыльчатки передается при помощи магнитной муфты счетному механизму, в котором за счет масштабирующего редуктора показания регистрируются в м³. Счетный механизм находится в герметичном отсеке. Корпус счетчика имеет патрубки под резьбовое соединение. Способ установки на месте эксплуатации - горизонтальный.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая среда - вода;	
Максимальное рабочее давление, бар	16
Диапазон рабочих температур, град.С	0-30
Емкость сумматора, м ³	99999
Единица младшего разряда сумматора, м ³	0,0001
Предел относительной погрешности, %	
в диапазоне $Q_{min} < Q < Q_t$	+/- 5
$Q_t < Q < Q_{max}$	+/- 2

Таблица 1

Диаметр условного прохода, мм	15	20	25	32
Номинальный расход Q_n , м ³ /ч	1,5	2,5	3,5	6,0
Минимальный расход Q_{min} , м ³ /ч	0,015	0,025	0,035	0,060
Переходный расход Q_t , м ³ /ч	0,0225	0,0375	0,0425	0,090
Максимальный расход Q_{max} , м ³ /ч	3	5	7	12
Порог чувствительности, л/ч, не более	6	9	12	13
Перепад давления на счетчике, бар				
при Q_n	0,25	0,25	0,25	0,25
при Q_{max}	1	1	1	1
Масса, кг	1,0	1,1	2,4	2,4
Габаритные размеры, мм				
длина	170	190	260	260
ширина	87	87	107	108
высота	91	91	91	91

Счетчики "Preciflo" соответствуют классу С по стандарту ИСО 4064 при горизонтальной установке и классу В при любом другом положении. При подаче теплой воды до 60 град.С счетчики остаются работоспособными без гарантии класса точности, но с восстановлением точности в нормированном классе при возвращении в рабочий температурный диапазон.

При изготовлении счетчики проверяются на герметичность при давлении: 25,6бар в течение 15 мин. и 32,0 бар в течение 1 мин.

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак государственного реестра наносится на эксплуатационную документацию типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки счетчиков по технической документации фирмы-изготовителя.

ПОВЕРКА

Счетчики холодной воды крыльчатые "Preciflo" поверяют по ГОСТ 8.156 "ГСИ. Счетчики холодной воды. Методы и средства поверки".

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

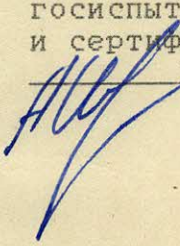
Техническая документация фирмы "Schlumberger Industries",
Франция;
Рекомендации МОЗМ N 49;
Директива ЕЭС 75/33/СЕЕ;
Стандарты ИСО 4064.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счетчики холодной воды крыльчатые "Preciflo" соответствуют
требованиям технической документации фирмы "Schlumberger
Industries", Франция.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма "Schlumberger Industries", Франция.

От Минского ЦСМ:

Начальник отдела
госиспытаний
и сертификации СИ

Шуравко А.Н.

От фирмы "Schlumberger
Industries"