



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

СЕРТИФИКАТ ТИПА



Действителен до
" 16 " августа 1997 г.

N 139

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

фирме "Schlumberger Industries" /Франция/

В ТОМ, ЧТО НА ОСНОВАНИИ
ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИСПЫТАНИЙ

счетчики холодной и горячей воды турбинные WST 50, WST 65,

WST 80, WST 100; WSG 50, WSG 65, WSG 80, WSG 100

фирмы "Schlumberger Industries"
ЗАРЕГИСТРИРОВАН В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ПОД

N РБ 03 07 0161 94 И ДОПУЩЕН К ПРИМЕНЕНИЮ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

В.Н. КОРЕШКОВ

" 30 " августа 1994 г.



ПТВЕРЖДАЮ

Директор Минского ЦСМ
Н.А.Жагора

1994 г.

Счетчики холодной и горячей воды
турбинные

WSG 50, WSG 65, WSG 80, WSG 100,
WST 50, WST 65, WST 80, WST 100

Внесены в Государственный
реестр средств измерений,
прошедших испытания

Регистрационный № РБ 03 07 016194

Выпускается по документации
фирмы "Schlumberger Industries", Франция

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчики холодной и горячей воды турбинные WSG и WST предназначены для измерения объема прошедшей через счетчик воды в системах водо- и теплоснабжения.

Имеют общее коммерческое название "Woltmag".

ОПИСАНИЕ

Счетчики холодной и горячей воды турбинные одноструйные состоят из корпуса с фланцевыми соединениями, измерительного узла с турбиной, отсчетного устройства с магнитным приводом и механическим сумматором.

Протекающая через счетчик вода приводит во вращение вертикально расположенную турбину с частотой вращения, пропорциональной расходу воды. Вращение турбины через магнитную муфту передается на отсчетное устройство, которое с помощью механического сумматора барабанного типа регистрирует количество протекающей через счетчик воды.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Диаметр условного прохода, мм	50	65	80	100
Номинальный расход Q_n , м ³ /ч	25	40	50	75
Минимальный расход Q_{min} , м ³ /ч	0,75	0,75	1,2	1,8
Максимальный расход Q_{max} , м ³ /ч	50	80	100	150
Порог чувствительности, л/ч, не более	200	250	300	400
Емкость сумматора, м ³	999999			
Максимальная рабочая температура, град.С				
для холодноводной модификации (Х)	+50			
для горячеводной модификации (Г)	+110 (150)			
Предел относительной погрешности, %				
в диапазоне $Q_{min} < Q < Q_t$	+/- 5			
$Q_t < Q < Q_{max}$ для Х	+/- 2			
$Q_t < Q < Q_{max}$ для Г	+/- 3			
Максимальное рабочее давление, бар	20 (корпус-чугун) 40 (корпус-сталь)			
Масса, кг				
корпус-сталь	15,5	26,5	30	48
корпус-чугун	19	30,5	37	48
Габаритные размеры, мм				
длина	300	300	350	400
ширина	165	185	200	235
высота	285	430	432	470

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак государственного реестра наносится на эксплуатационную документацию типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки счетчиков по технической документации фирмы-изготовителя.

ПОВЕРКА

Счетчики холодной и горячей воды турбинные "Woltmag" поверяют по ГОСТ 8.156 "ГСИ. Счетчики холодной воды. Методы и средства поверки".

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

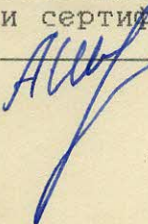
Техническая документация фирмы "Schlumberger Industries",
Франция;
Рекомендации МОЗМ N 49 и N 72;

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счетчики холодной и горячей воды турбинные "Woltmag" 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"