



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

# СЕРТИФИКАТ ТИПА



N 140

Действителен до  
" 16 " августа 1997 г.

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

фирме "Schlumberger Industries" /Франция/

В ТОМ, ЧТО НА ОСНОВАНИИ

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИСПЫТАНИЙ

счетчики холодной и горячей воды турбинные WET 50, WET 65, WET 80,  
WET 100, WET 150, WET 200, WET 250, WET 300, WET 400, WET 500;  
WEG 50, WEG 65, WEG 80, WEG 100, WEG 150, WEG 200, WEG 250, WEG 300,  
WEG 400, WEG 500 фирмы "Schlumberger Industries"

ЗАРЕГИСТРИРОВАН В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ПОД

N РБ 03 07 0162 94 И ДОПУЩЕН К ПРИМЕНЕНИЮ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

В.Н. КОРЕШКОВ

" 30 " августа 1994 г.

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ  
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

УТВЕРЖДАЮ



Директор Минского ЦСМ  
Н.А. Жагора

26" 08

1994 г.

Счетчики холодной и горячей воды турбинные  
WET 50, WET 65, WET 80, WET 100,  
WET 150, WET 200, WET 250,  
WET 300, WET 400, WET 500,  
WEG 50, WEG 65, WEG 80, WEG 100,  
WEG 150, WEG 200, WEG 250,  
WEG 300, WEG 400, WEG 500

Внесены в Государственный реестр средств измерений, прошедших испытания

Регистрационный № РБ 0307 016294

Выпускается по документации  
фирмы "Schlumberger Industries", Франция

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

Имеют общее коммерческое название "Woltex".

ОПИСАНИЕ

Счетчики холодной и горячей воды турбинные 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 горизонтально расположенную турбину с частотой вращения, пропорциональной расходу воды. Вращение турбины через редуктор и магнитную муфту передается на отсчетное устройство, которое с помощью механического сумматора барабанного типа (исполнение сухое) регистрирует количество <sup>воды</sup> протекающей через счетчик. Оптоэлектронная головка, расположенная в отсчетном устройстве, позволяет подключать систему дистанционной регистрации информации.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Диаметр условного прохода, мм	50	60/65	80	100/125	150	200	250	300	400	500
Номинальный расход $Q_n$ , м <sup>3</sup> /ч	25	40	60	100	250	400	600	1000	1500	2000
Минимальный расход $Q_{min}$ , м <sup>3</sup> /ч	0,5	0,5	1	1,2	1,8	4	6	15	25	30
Максимальный расход $Q_{max}$ , м <sup>3</sup> /ч	50	80	120	200	500	800	1200	2000	3000	5000
Порог чувствительности, л/ч, не более	200	250	300	400	1400	1600	3000	10000	15000	20000
Масса, кг	11,4	12,6	14,1	19,5	34	55	75	175	255	390
Габаритные размеры, мм										
Длина	200	200	200	250	300	350	450	500	600	800
Ширина	165	185	200	220	285	340	405	460	580	715
Высота	265	275	282	295	351	406	419	588	648	715
Емкость сумматора, м <sup>3</sup>	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Максимальное рабочее давление, бар	20									
Максимальная рабочая температура, град. С	+50									
Для холодноводной модификации (X)	+110 (150)									
Для горячководной модификации (Г)										
Предел относительной погрешности, %										
В диапазоне $Q_{min} < Q < Q_t$	+/- 5									
$Q_t < Q < Q_{max}$	+/- 2									
$Q_t < Q < Q_{max}$	+/- 3									

## 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 "Woltex" 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 "Woltex" 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"