

221

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Директор ВНИИМС

А.И. Асташенков
А.И. Асташенков

" " _____ 1994 г.

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

Внесены в Государст-
венный реестр средств
измерений, прошедших
государственные испы-
тания
Регистрационный номер
...13846-94.....

Выпускается по технической документации фирмы "Schlumberger
Industries", Франция.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

ОПИСАНИЕ

Счетчики холодной и горячей воды турбинные WEN и WEG,
имеющие общее коммерческое название "Woltex", состоят из корпу-
са с фланцевыми соединениями, измерительного узла с турбиной, отсчет-
ного устройства с магнитным приводом и механическим сумматором.

Протекающая через счетчик вода приводит во вращение горизонталь-
но расположенную турбину с частотой вращения, пропорциональной расхо-

Диаметр условного прохода, мм:	50	60/65	80	100/125	150	200	250	300	400	500
Номинальный расход, м ³ /ч	25	40	60	100	250	400	600	1000	1500	2000
Максимальный расход, м ³ /ч	50	80	120	200	500	800	1200	2000	3000	5000
Минимальный расход, м ³ /ч	0,5	0,5	1	1,2	1,8	4	6	15	25	30
Максимальное рабочее давление, бар	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Порог чувствительности, л/ч	200	250	300	400	1400	1600	3000	10000	15000	20000
Температура рабочей среды, град. С	: Вариант для : холодной во- : ды "X" : : : : Вариант для : горячей во- : ды "Г" : : : : до 110 / 150/									
Пределы относительной погрешности, % в диапазоне $Q_{min} \leq Q < Q_t$ в диапазоне $Q_t \leq Q \leq Q_{max}$ "X" и "Г"	: : : : : : : : : : : :									
	± 5	± 2	± 3	± 10 ⁶	± 10 ⁷	± 10 ⁷	± 10 ⁷	± 10 ⁷	± 10 ⁸	± 10 ⁸
Емкость сумматора, м ³	10 ⁶	10 ⁶	10 ⁶	10 ⁶	10 ⁷	10 ⁷	10 ⁷	10 ⁷	10 ⁸	10 ⁸
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
Масса, кг	11,4	12,6	14,1	19,5	34	55	75	175	255	390

ду воды. Вращение турбины через редуктор и магнитную муфту передается на отсчетное устройство, которое с помощью механического сумматора барабанного типа /исполнение сухое/ регистрирует количество воды, прошедшей через счетчик. Оптоэлектронная головка, расположенная в отсчетном устройстве, позволяет подключать систему дистанционной регистрации информации.

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра не наносится.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки счетчиков холодной и горячей воды " *Woltex* " по технической документации фирмы изготовителя.

ПОВЕРКА

Счетчики холодной и горячей воды турбинные " *Woltex* " поверяют по ГОСТ 8.156. Межповерочный интервал - 3 года.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы " *Schlumberger Industries* ", Франция, рекомендации МОЗМ № 49; № 72.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счетчики холодной и горячей воды турбинные " *Woltex* " соответствуют требованиям технической документации фирмы " *Schlumberger Industries* ", Франция.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма " *Schlumberger Industries* ", Франция.

От ВНИИМС

Белый Б.М.Беляев