



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

СЕРТИФИКАТ ТИПА



Действителен до
29 ноября 1999 г.

N 177

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
фирме "Press" (Польша)

В ТОМ, ЧТО НА ОСНОВАНИИ
ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИСПЫТАНИЙ
счетчики холодной и горячей воды крыльчатые JS 1,5; JS 2,5
фирмы "Metron" (Польша)

ЗАРЕГИСТРИРОВАН В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ПОД
РБ 03 07 0191 94
N _____ И ДОПУЩЕН К ПРИМЕНЕНИЮ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

В.Н. КОРЕШКОВ

" 05 " декабря 199 4 г.

ЗПК № 17
от 29.11.94г
Срок - 5 лет
(Signature) / Бурова /

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



УТВЕРЖДАЮ

Директор Минского ЦСМ
Н.А. Жагора

1994 г.

Счетчики холодной и горячей воды
крыльчатые
JS 1,5; JS 2,5

Внесены в Государственный реестр средств измерений, прошедших испытания

Регистрационный № РБ 03 07 0191 94

Выпускается по документации
фирмы "Metron", Польша

07 0191

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчики горячей (до 50 °С) и холодной (до 90 °С) воды крыльчатые JS 1,5; JS 2,5 предназначены для измерения объема прошедшей через счетчик воды в горизонтальных и вертикальных трубопроводах при рабочем давлении 1,6 МПа (16 бар).

ОПИСАНИЕ

Принцип работы счетчика состоит в измерении числа оборотов крыльчатки, вращающейся под действием протекающей воды. Число оборотов крыльчатки пропорционально количеству протекающей воды. Счетчики JS одноструйные, полностью сухоходные. Единственной подвижной частью, работающей в воде, является крыльчатка к которой вода подводится одной струей. Вращение крыльчатки передается при помощи магнитной муфты счетному механизму барабанного типа. Показания регистрируются в м³.

Корпус счетчика имеет патрубки под резьбовое соединение. Корпус с крышкой, штуцера и гайки изготовлены из латуни, подшипники — из нержавеющей стали и сапфира.

Предусмотрена защита от низких температур.

Счетчики горячей воды имеют обозначение на лицевой панели 90 град.С и оранжевый кожух.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая среда — вода;	
Максимальное рабочее давление, бар	16
Максимальная рабочая температура, град.С	
для холодноводной модификации (ХМ)	+50
для горячеводной модификации (ГМ)	+90
Емкость сумматора, м ³	99999
Единица младшего разряда сумматора, м ³	0,0001
Предел относительной погрешности, %	
в диапазоне $Q_{min} < Q < Q_t$	± 5
$Q_t < Q < Q_{max}$ для ХМ	± 2
$Q_t < Q < Q_{max}$ для ГМ	± 3

Диаметр условного прохода, мм	15	20
Номинальный расход Q_n , м ³ /ч	1,5	2,5
Минимальный расход Q_{min} , м ³ /ч	0,030	0,050
Переходный расход Q_t , м ³ /ч	0,120	0,200
Максимальный расход Q_{max} , м ³ /ч	3,0	5,0
Порог чувствительности, л/ч, не более	10	15
Максимальная потеря давления, бар	0,2	0,22
Масса счетчика со штуцерами, кг, макс.	1,15	1,4
Габаритные размеры счетчика со штуцерами, мм		
длина	188	228
ширина	83	83
высота	85	87

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 крыльчатые JS 1,5; JS 2,5 поверяют по ГОСТ 8.156 "ГСИ. Счетчики холодной воды. Методы и средства поверки". Межповерочный интервал - 2 года.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы "Metron", Польша.
Рекомендации МОЗМ N 49 и N 72;

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счетчики холодной и горячей воды крыльчатые JS 1,5; JS 2,5 соответствуют требованиям технической документации фирмы "Metron", Польша.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма "Metron", Польша.

От Минского ЦСИ:

Начальник отдела
госиспытаний
и сертификации СИ



Шуравко А.Н.