



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

СЕРТИФИКАТ

ТИПА



Действителен до
10 марта 2000 г.

N 209

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

фирме "Belosax", Германия

В ТОМ, ЧТО НА ОСНОВАНИИ

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИСПЫТАНИЙ

вычислитель электронный тепловой энергии WZ SE

фирмы "Techem", Германия

ЗАРЕГИСТРИРОВАН В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ПОД

РБ 03 10 0225 95

И ДОПУЩЕН К ПРИМЕНЕНИЮ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ



В.Н. КОРЕШКОВ

18

апреля

199 5 г.

7572-2
5 10 03 95
[Signature]

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



В. Н. Корешков

1995 г.

Вычислитель электронный
тепловой энергии
WZ SE

Внесены в Государствен-
ный реестр средств из-
мерений, прошедших ис-
пытания

Регистрационный № 03.10.0225 95

Выпускается по документации
фирмы "Teschem", Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Вычислитель электронный тепловой энергии WZ SE предназначен для измерения и автоматизации учета потребления тепловой энергии в составе теплосчетчиков.

Область применения - коммунальное хозяйство.

ОПИСАНИЕ

Вычислитель тепловой энергии WZ SE представляет собой электронный прибор, который в комплекте с термометрами сопротивления и счетчиком горячей воды осуществляет учет тепловой энергии.

Вычислитель WZ SE обеспечивает суммирование импульсных сигналов, поступающих со счетчика горячей воды, преобразование сигналов термометров сопротивления и расчет на основе этих данных величины тепловой энергии.

На жидкокристаллический дисплей вычислителя может последовательно выводиться информация об общей величине теплотребления, объеме прошедшей через водосчетчик воды, температуре воды на подающем и обратном трубопроводе, учетном показателе литр/импульс и тестовые показания.

Вычислитель тепловой энергии WZ SE имеет цифровой код для подключения к дистанционным считывающим механизмам на тепло и воду.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Индикатор (многофункциональный), МВт/ч	7-ми разрядный жидкокристаллический дисплей
Диапазон измерений по температуре, град С	5 - 150
Разность температур, К	3 - 145
Расчет потребления, К	от 0,25
Электропитание	литиевая батарея, срок службы 6 лет, нейтральная к окруж. среде
Тип термометров сопротивления	Pt 100 по DIN-IEC 751
Основная относительная погрешность вычислителя тепловой энергии (без термопреобразователей сопротивления), %:	
при $3 < \Delta Q < 20^{\circ}\text{C}$	1,5
$\Delta Q > 20^{\circ}\text{C}$	1
Температура окружающей среды, град.С	от 0 до 60

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится на эксплуатационную документацию типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки вычислителей тепловой энергии WZ SE по технической документации фирмы-изготовителя.

ПОВЕРКА

Поверку вычислителей тепловой энергии WZ SE проводят по методике "Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Вычислитель электронный тепловой энергии WZ SE. Методика поверки."

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы "Teschem", Германия.
Рекомендации М03М N 75;

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Вычислитель электронный тепловой энергии WZ SE соответствует требованиям технической документации фирмы "Teschem", Германия.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма "Teschem", Германия.

От Белстандарта:



От фирмы "Teschem"


BELOSAX
Produktions- & Handelsgesellschaft mbH
Christian-Grunert-Straße 2
04454 Holzhausen
Tel. 0341 / 2 11 77 68
Fax 0341 / 2 11 77 58