

Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации  
( БЕЛСТАНДАРТ )

## СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ  
PATTERN APPROVAL CERTIFICATE  
OF MEASURING INSTRUMENTS



N 352

Действителен до 04 июля 2001г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании результатов Государственных испытаний утвержден тип счетчиков воды крыльчатых S 040, S 050, S 045, S 055 фирмы "KADEN" (Чехия),

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под N РБ 03 07 0316 96 и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа средств измерений приведено в приложении к настоящему сертификату.

Председатель Белстандарта

В.Н. КОРЕШКОВ

4 июля 1996 г.

Продлено до "\_\_\_" \_\_\_\_\_ г.

Председатель Белстандарта

В.Н. КОРЕШКОВ

\_\_\_\_\_20\_\_\_ г.

*не ан типе ?*  
*реш №118*  
*Доп. к №118*  
*№3 от 6.06.96г.*  
*Взаимн серт №312*  
*Губва*

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ  
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



УТВЕРЖДАЮ

Директор Минского ЦСМ  
Н.А. Жагора

" 12 " 1995 г.

Счетчики воды крыльчатые

S 040, S 045

Внесены в Государственный реестр средств измерений, прошедших испытания

Регистрационный № РБ 03 07 0316 95

Выпускается по документации фирмы "KADEN", Чехия

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Счетчики холодной и горячей воды крыльчатые S 040, S 045 предназначены для измерения объема протекающей воды в коммунальном хозяйстве и бытовых условиях.

ОПИСАНИЕ

Счетчик состоит из двух основных частей. Нижняя представляет собой латунный корпус с анодированным покрытием из никеля или напыленным из краски. Корпус имеет впрессованную пластмассовую прокладку и закрыт крышкой из латуни. В корпусе в сапфировых цапфах установлена крыльчатка, вращающаяся под действием протекающей воды. Регулировка осуществляется путем поворота крышки. Число оборотов крыльчатки пропорционально количеству протекающей воды. Вращение крыльчатки передается при помощи магнитной муфты счетному механизму. Счетный механизм находится в герметичном отсеке. Корпус счетчика имеет патрубки под резьбовое соединение. Способ установки на месте эксплуатации - горизонтальный.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный расход $Q_n$ , м <sup>3</sup> /ч	1,5
Минимальный расход $Q_{min}$ , м <sup>3</sup> /ч	0,06
Переходный расход $Q_t$ , м <sup>3</sup> /ч	0,15
Максимальный расход $Q_{max}$ , м <sup>3</sup> /ч	3
Емкость сумматора, м <sup>3</sup>	9999

Единица младшего разряда сумматора, м <sup>3</sup>	0,0001
Предел относительной погрешности, %	
в диапазоне $Q_{\min} < Q < Q_t$	+/- 5
в диапазоне $Q_t < Q < Q_{\max}$	
для S 040	+/- 2
для S 045	+/- 3
Диаметр условного прохода, мм	.15
Порог чувствительности, л/ч, не более	6
Максимальная рабочая температура, град.С	
для S 040	40
для S 045	90
Максимальное рабочее давление, МПа	1
Масса счетчика без крепежа, кг	0,645
Установочная длина, мм	110
Резьба патрубка	3/4"

Счетчики "KADEN" соответствуют классу А по стандарту ИСО 4064.

#### ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак государственного реестра наносится на эксплуатационную документацию типографским способом.

#### КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки счетчиков по технической документации фирмы-изготовителя.

#### ПОВЕРКА

Счетчики холодной воды крыльчатые S 040 и S 045 поверяют по ГОСТ 8.156 "ГСИ. Счетчики холодной воды. Методы и средства поверки".

#### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы "KADEN", Чехия;  
Рекомендации МОЗМ N 49;  
Директива ЕЭС 75/33/СЕЕ;  
Стандарт ИСО 4064.

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Счетчики холодной воды крыльчатые "KADEN" S 040, S045 соответствуют требованиям технической документации фирмы-изготовителя.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма "KADEN", Чехия.

Начальник сектора госиспытаний СИ



И.Г.Глухова