

Государственный Комитет по стандартизации,  
метрологии и сертификации Республики Беларусь  
(ГОССТАНДАРТ)

## СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE

OF MEASURING INSTRUMENTS



N 607

Действителен до  
10 февраля 2003 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании результатов Государственных испытаний утвержден тип систем управления ADAST EURO фирмы "ADAST SYSTEMS a.s.", Чехия (CZ), который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под N РБ 03 23 0598 98 и допущен к применению в Республике Беларусь (BY).

Описание типа средств измерений приведено в приложении к настоящему сертификату.

Председатель Госстандарта



В.Н. КОРЕШКОВ  
10 февраля 1998 г.

Продлено до " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ г.

Председатель Госстандарта

В.Н. КОРЕШКОВ

\_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

*File # 1/10.02.98*

*Дж. / Дупо*

# ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ГП "Центр эталонов,  
стандартизации и метрологии"



Система управления  
ADAST EURO

фирмы "ADAST-SYSTEMS a.s." (Чехия)

Внесена в Государственный  
реестр средств измерений,  
прошедших испытания

Регистрационный № 03 23 0598 98

Выпускается по технической  
документации фирмы "ADAST-SYSTEMS a.s." (Чехия)

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Система управления ADAST EURO предназначена для управления процессами при продаже топлива на автозаправочных станциях и измерения дозы топлива, отпускаемого в топливные баки автомобилей.

Система управления ADAST EURO применяется для всех типов механических и электронных мультипродуктных и немультипродуктных колонок фирмы "ADAST-SYSTEMS a.s." и других фирм (при наличии коммуникационного протокола).

## ОПИСАНИЕ

Система управления ADAST EURO состоит из колонок топливораздаточных (до 16 штук), блока управления (центральная управляющая единица), цветного монитора, на котором наглядно изображается вся информация о состоянии системы, управляющей эргономической клавиатуры, резервного источника питания, сорокастолбикового печатающего устройства для печатания квитанций, двухрядного дисплея заказчика, устройства для считывания информации с магнитной карточки.

Система обеспечивает восприятие измерительной информации, представленной унифицированными сигналами, обработку кодированных дискретных электрических сигналов и выработку управляющих и регулирующих воздействий. Устройства и соответствующее программное обеспечение, входящие в состав системы, осуществляют измерения, прием дискретных сигналов и управление объектом при помощи дискретных сигналов, а также осуществляют обмен информацией между входящими в разные уровни иерархии средствами вычислительной техники.

Сг.  
5.03.98  
2.

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Количество топливораздаточных колонок	до 16
Предел допускаемой относительной погрешности при минимальной дозе, %	± 0,5
при дозе более минимальной, %	± 0,25
Количество принтеров квитанций	1
Количество автоматов для оплаты магнитными карточками	1
Рабочие условия эксплуатации:	
рабочая температура окружающего воздуха, °С	от 0 до 55
номинальное напряжение питания, В	220
отклонение от номинального напряжения питания, %	+10/-15
частота напряжения питания, Гц	50/60

Технические характеристики системы определяются документами фирмы "ADAST-SYSTEMS a.s." (General Specification - GS) и спецификацией заказа на поставку системы.

**ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА**

Знак Государственного реестра Республики Беларусь наносится на колонки топливораздаточные и эксплуатационную документацию системы управления.

**КОМПЛЕКТНОСТЬ**

Комплект поставки определяется индивидуальным заказом.

**ПОВЕРКА**

Системы, используемые в сферах, подлежащих государственному метрологическому надзору, подлежат проверке органами государственной метрологической службы : первичной проверке до ввода их в эксплуатацию и периодической проверке в процессе эксплуатации не реже 1 раза в год в соответствии с МП -97.

**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ**

Техническая документация фирмы "ADAST-SYSTEMS a.s." (Чехия).

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Система управления ADAST EURO соответствует документации фирмы "ADAST-SYSTEMS a.s." (Чехия).

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:** фирма "ADAST-SYSTEMS a.s." (Чехия).

Начальник отдела  
государственных испытаний  
и сертификации средств измерений



С.В.Курганский