

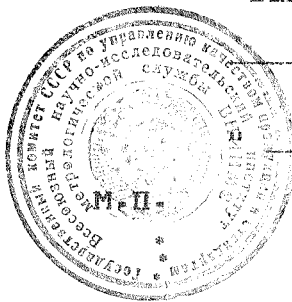
Подлежит публикации  
в открытой печати

СОГЛАСОВАННО

Зам. директора ВНИИМС

В.П. Кузнецов

\_\_\_\_\_ 1992 г.



Автоматизированная  
диагностическая  
система АДС-400

Внесен в Государст-  
венный реестр средств  
измерений, прошедших  
государственные испы-  
тания  
Регистрационный N \_\_\_\_\_  
Взамен N \_\_\_\_\_

Выпускается по 18005268.40.00.00 ТУ

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Автоматизированная диагностическая система АДС-400 предназначена для диагностирования карбюраторных двигателей на автотранспортных предприятиях и станциях технического обслуживания.

**КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ**

Автоматизированная диагностическая система АДС - 400 объединяет в себя три основных блока: блок преобразователей и коммутаций, предназначенный для преобразования сигналов, поступающих с первичных измерительных преобразователей ( датчиков ); блок вычислительный; блок индикации.

Сигналы, поступающие от датчиков, преобразуются и усиливаются с последующей обработкой и выводом на блок индикации.

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Диапазоны измерений:	
напряжения постоянного тока, В	0 - 40
силы постоянного тока, А	0 - 400
сопротивления, Ом	0 - 100
кОм	0 - 100
амплитуда высокого напряжения, кВ	0 - 25
частоты вращения коленчатого вала, об/мин	100 - 6000
углового ускорения, рад/с*с ( мощности )	15 - 300
угла опережения зажигания, град	0 - 60
угла замкнутого состояния контактов прерывателя, град	0 - 90
переменной составляющей напряжения, В ( компрессии )	0,1 - 1,5
Пределы допускаемых основных приведенных погрешностей в диапазонах измерений, % от конечного значения диапазона измерений:	
( 0 - 40 ) В	+/- 0,5
( 0 - 400 ) А	+/- 2,0

(0 - 100) Ом	+/- 5,0
(0 - 100) кОм	+/- 5,0
(0 - 25) кВ	+/- 10,0
(100 - 6000) об/мин	+/- 1,0
(15 - 300) рад/мин	+/- 2,5
(0 - 60) град	+/- 2,0
(0 - 90) град	+/- 1,5:
(0,1-1,5) В	-
Напряжение питания от сети переменного тока с частотой 50 Гц +/-1%, В	220 +/- 10%
Габаритные размеры, мм, не более	510 * 355 * 200
Масса, кг, не более	15

### ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится на изделие на специальной табличке.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

Обозначение :	Наименование	: Кол-во :	Примечание
	АДС-400	1	
	Фонарь стробоскопический	1	
	Трансформатор тока свечи первого цилиндра	1	
	Емкостной делитель	1	
	Холловский преобразователь силы тока	1	
	Комплект ЗИП	1	
	Комплект документации	1	

### ПОВЕРКА

Поверка автоматизированной диагностической системы АДС-400 производится в соответствии с разделом инструкции по эксплуатации. Средства поверки: генератор ГЗ-117, частотомер ЧЗ-64, генератор ГЗ-63, генератор Г5-60, прибор Ш4300, осциллограф С1-99, стенд СПЗ-14, вольтметр В7-34, магазин сопротивлений Р-33.

### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Технические условия 18005268.40.00.00 ТУ

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Автоматизированная диагностическая система АДС-400 соответствует требованиям технической документации.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ - малое предприятие "Диатек", г.Климовск Московской обл. и инженерно технический кооператив "Диалог" г. Щербинка Московской обл.

Директор малого предприятия "Диатек"



В.В.Кислицын