



СОГЛАСОВАНО

Зам. директора ФГУП «ВНИИМС»

В.А. Сквородников

« 9 » апреля 2004 г.

Приборы комбинированные КД8056	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>18368-99</u> Взамен № _____
--------------------------------	---

Выпускаются по техническим условиям ТУ РБ 05796073.152-98 Республики Беларусь

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Приборы комбинированные КД8056 предназначены для измерений и контроля температуры охлаждающей жидкости и давления масла в двигателе транспортных средств.

ОПИСАНИЕ

Прибор конструктивно состоит из корпуса и крышки.

В корпусе прибора закреплены два измерительных механизма: механизм контроля температуры охлаждающей жидкости и механизм контроля давления масла.

Подключение прибора обеспечивается штыревыми контактами. Показания контролируемых параметров определяются по шкалам механизма. Шкала прибора имеет освещение. Для сигнализации предельного значения контролируемых параметров в приборе предусмотрена возможность установки ламп аварийной сигнализации.

Прибор работает с датчиками реостатного типа.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Контролируемый параметр	Диапазон показаний	Проверяемая отметка	Номинальное сопротивление, соответствующее отметке, Ом	Абсолютная погрешность, Δ, Ом
Контроль температуры охлаждающей жидкости, °С	40 - 120	40	380,0	+60(-10°C) -60(+10°C)
		80	135,0	+10(-5°C) -10(+5°C)
		100	86,5	+6(-5°C) -6(+5°C)
		120	58,5	+6(-5°C) -6(+5°C)
Контроль давления масла, х100 кПа	0 - 10	0	166	+10(-0,6х100 кПа) -10(+0,7х100 кПа)
		4	98	Не нормируется
		6	68	+5(-0,6х100 кПа) -5(+0,7х100 кПа)
		10	20	Не нормируется

- Номинальное напряжение системы электрооборудования 24 В постоянного тока
- Потребляемая мощность для каждого из механизмов, Вт, не более 3.
- Габаритные размеры, мм, не более Ø109x84
- Масса, кг, не более 0,5
- Значение гамма-процентной наработки до отказа - 600000 км пробега при $\gamma=90\%$

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульные листы эксплуатационной документации типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

1. Прибор комбинированный КД8056
2. Паспорт

ПОВЕРКА

Приборы подлежат первичной поверке

Поверка прибора осуществляется в соответствии с методикой поверки МП.Вт.002-98.

При поверке используются:

1. Генератор сигналов низкочастотный Г6-26
2. Источник питания постоянного тока Б5-29
3. Вольтамперметр М2038
4. Секундомер СОСпр.
5. Барометр-анероид метрологический БАММ-1
6. Частотомер Ø5013

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип приборов комбинированных КД8056 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании и метрологически обеспечен при выпуске из производства.

Приборы комбинированные КД8056 соответствуют требованиям технических условий ТУ РБ 05796073.152-98.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

РУП «Витебский завод электроизмерительных приборов», Республика Беларусь.

Адрес: 210630, г. Витебск, ул.Ильинского, 19/18

тел. (10375212) 376514; факс 365810

Главный инженер
РУП «ВЗЭП»



В.И.Колпаков