
**МИЛЛИАМПЕРМЕТРЫ САМОПИШУЩИЕ
КОНТАКТНЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ Н332К**

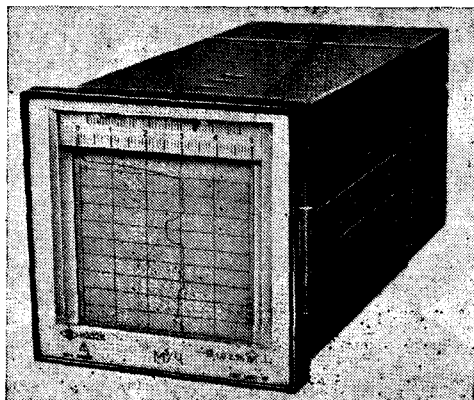
**Внесены
в Государственный
реестр
под № 4944—75.**

**Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров
СССР 20 августа 1975 г. Выпуск разрешен**

до 01.07.1980 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Миллиамперметры самопишущие контактные регулирующие Н332К (см. рисунок) предназначены для измерения, непрерывной записи и трехпозиционного регулирования тепло-энергетических параметров, преобразованных в сигнал постоянного тока.



Приборы работают при температуре окружающего воздуха от 5 до 50°C и относительной влажности до 80% при температуре 30°C.

ОПИСАНИЕ

Самопишущий регулирующий контактный прибор представляет собой сочетание измерительного самопишущего прибора и контактного устройства, позволяющего подавать сиг-

нал в систему регулирования. Задатчики контактного устройства укреплены на шкале прибора и могут перемещаться в зависимости от заданной зоны регулирования.

В качестве задатчиков использованы индуктивные сигнализаторы.

Показания записываются чернилами на диаграммной ленте в прямоугольных координатах. Количество чернил, вмещающееся в резервуар чернильницы, обеспечивает непрерывную запись показаний не менее 30 суток.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс точности прибора по показаниям и записи 1,0.

Ток полного отклонения 5 или 20 мА.

Внутреннее сопротивление прибора не превышает:

1000 Ом — для приборов с током полного отклонения 5 мА;

2000 Ом — для приборов с током полного отклонения 20 мА.

Класс точности регулирующего устройства 2,5.

Минимальная зона регулирования не более 5% длины шкалы.

Контакты регулирующего устройства рассчитаны на разрыв или замыкание переменного тока силой не более 5 А при напряжении не более 220 В и мощности сигнала не более 500 В·А или постоянного тока силой не более 5 А и напряжением не более 220 В при мощности сигнала не более 50 Вт.

Ширина рабочей части диаграммной ленты 100 мм.

Длина диаграммной ленты не менее 15 м.

Скорости перемещения диаграммной ленты: 20, 60, 180, 600, 1800, 5400 мм/ч.

Класс точности механизма, перемещающего диаграммную ленту, 0,5.

Питание прибора от сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц.

Потребление мощности от сети питания 25 В·А.

Габаритные размеры 160×160×370 мм.

Масса 8 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с прибором поставляют:

- 1) угольники крепежные с винтами — 3 комплекта;
- 2) шестерни сменные — 1 комплект (4 шт.);
- 3) чернила специальные — 4 флакона;
- 4) шкальную линейку;

- 5) диаграммную ленту — 10 рулонов;
- 6) пишущее устройство измерительного механизма;
- 7) пишущее устройство отметчика времени;
- 8) резервуар чернильницы;
- 9) приспособление для заливки чернил в резервуар чернильницы;
- 10) приспособление для продувки чернилопровода;
- 11) гибкие соединительные трубки чернилопровода — 5 шт.;
- 12) проволоку для прочистки капилляров пишущих устройств — 10 шт.;
- 13) коробку для запасных частей;
- 14) паспорт;
- 15) техническое описание и инструкцию по эксплуатации.

ПОВЕРКА

Приборы поверяют в соответствии с инструкцией 184—62 «По поверке амперметров, вольтметров, ваттметров и варметров», ГОСТ 14265—69 и ГОСТ 9999—62.

Испытания проводила Краснодарская межобластная лаборатория государственного надзора за стандартами и измерительной техникой. Результаты испытаний рассматривал Украинский республиканский центр метрологии и стандартизации.

Изготовитель — Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР.