

СОГЛАСОВАНО

Начальник 32 РНИИ МО РФ



В.Н.Храменков

"17" июня 1998 г.

Измерительные каналы системы 5238К	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N 17700-98 Взамен N
------------------------------------	---

Выпускаются в соответствии с техническими условиями ДАИЕ.421452.007ТУ.

Назначение и область применения

Измерительные каналы (далее по тексту - ИК) предназначены для измерения напряжения и температуры электролита в 150 элементах аккумуляторной батареи с выдачей сигналов на пульт управления электро-энергетической системы. ИК применяются в сфере обороны и безопасности.

Описание

Работа ИК основана на измерениях напряжения элементов аккумуляторной батареи и сопротивления датчиков температуры типа ТСП.

Диапазон измерений:

канала напряжения, В 0 - 2,5;

канала температуры, °С 0 - 100.

Предел допускаемой основной приведенной погрешности, %, не более:

канала напряжения, В ± 0,25;

канала температуры, °С ± 1,0.

Количество ИК:

по напряжению 150;

по температуре 150.

Напряжение питания переменного трехфазного тока 220 В частотой 400 Гц.

Срок службы, лет 15.

Рабочие условия эксплуатации соответствуют гр.2 по ГОСТ В20.39.301-76.

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится в эксплуатационную документацию прибора 38К2АМ.

Комплектность

В комплект поставки входят: прибор контроля аккумуляторной батареи 38К2АМ, приборы с подстроечными резисторами 38К7-14-1...38К7-14-8, термометры сопротивления ТСП-410М (150 шт.).

Поверка

Поверка ИК производится в соответствии с методикой, утвержденной 32 ГНИИ МО РФ.

Средства поверки: калибратор-вольтметр В1-18, прибор универсальный Р4833.

Межповерочный интервал - 2 года

Нормативные документы

1. ДАИЕ.421452.007ТУ. Система 5238К. Технические условия.

Заключение

Измерительные каналы системы 5238К соответствуют требованиям ДАИЕ.421452.007ТУ.

Изготовитель: НПО "Аврора"

194021, г.Санкт-Петербург, ул.Карбышева, 15.

Технический директор НПО "Аврора"



С.А.Обуховский