

# Система проверки носимой части телемеханической системы контроля бодрствования машиниста ТСКБМ (система ПНЧ)

## НАЗНАЧЕНИЕ:

Система ПНЧ предназначена для предрейсового контроля исправности носимой части прибора ТСКБМ-Н в условиях депо.

Система ПНЧ состоит из электронного блока (пульта ПНЧ), и управляющего им компьютера. Контроль осуществляется путём регистрации по радиоканалу отклика прибора ТСКБМ-Н на эталонное воздействие в виде изменения значения резистора, подключаемого к электродам прибора ТСКБМ-Н.

## СОСТАВ СИСТЕМЫ:

- Пульт ПНЧ,
- Компьютер,
- Программное обеспечение.



## ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

Работа системы ПНЧ автоматизирована и происходит под управлением программы. При проведении проверки прибора ТСКБМ-Н требуется установить его в узел крепления пульта ПНЧ, запустить программу и следовать её указаниям. Далее система ПНЧ проверяет прибор ТСКБМ-Н и выдаёт на экран компьютера сообщение «ТСКБМ-Н годен» или «ТСКБМ-Н не годен».

С целью обеспечения надёжности система ПНЧ производит регулярное самотестирование.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Электропитание сеть переменного тока:	(~220 +22/-33) В.
Потребляемая мощность системы, не более включая потребляемую мощность пульта ПНЧ, не более	400 Вт, 50 Вт.
Диапазон сопротивлений, в котором производится контроль носимой части ТСКБМ-Н	5 кОм, 250 кОм, 12 МОм
Диапазон рабочих частот контрольного приемника	(1700±25) МГц.
Режим самотестирования	имеется
Габаритные размеры пульта ПНЧ, не более	200*500*270 мм
Масса пульта ПНЧ, не более	5 кг
Рабочая температура	от +1° до +40° С

Устройство сертифицировано.



АО «НЕЙРОКОМ»  
111250, г. Москва, а/я 17  
тел./факс: (495) 640-7671  
info@neurocom.ru • www.neurocom.ru

