

Телемеханическая система контроля бодрствования машиниста ТСКБМ, исполнение ССПС

НАЗНАЧЕНИЕ И РАБОТА СИСТЕМЫ ТСКБМ, ИСПОЛНЕНИЕ ССПС:

Система ТСКБМ, исполнение ССПС, предназначена для работы на специальном самоходном подвижном составе, далее ССПС, совместно с системой безопасности движения КЛУБ-УП. Система ТСКБМ обеспечивает непрерывный контроль работоспособности машиниста (водителя) по параметрам электрического сопротивления кожи запястья. Если по параметрам сопротивления кожи определяется необходимость проверить работоспособность машиниста (водителя), ТСКБМ передает сигнал о необходимости произвести проверку его работоспособности в систему КЛУБ-УП. Машинист (водитель) считается утратившим работоспособность только в том случае, когда он не подтвердил свою работоспособность нажатием РБС и допустил экстренное торможение срывом электропневматического клапана.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СИСТЕМЫ ТСКБМ, ИСПОЛНЕНИЕ ССПС:

Все типы ССПС на сети железных дорог России и других стран.

СОСТАВ СИСТЕМЫ ТСКБМ, ИСПОЛНЕНИЕ ССПС:

- Прибор ТСКБМ-Н, носимая часть системы ТСКБМ, располагаемый на запястье машиниста (водителя). Прибор ТСКБМ-Н предназначен для получения информации об относительном изменении электрического сопротивления кожи и передачи ее по радиоканалу в цифровом виде на приемник прибора ТСКБМ-П.
- Прибор ТСКБМ-П (НКРМ.464333.001) – приемник сигналов от прибора ТСКБМ-Н, предназначен для приема и первичной обработки информации, передаваемой по радиоканалу от ТСКБМ-Н, и передачи ее в контроллер ТСКБМ-К. Встроенный индикатор прибора ТСКБМ-П предназначен для визуального отображения работоспособности машиниста (водителя) на светодиодном индикаторе.
- Блок ТСКБМ-К (НКРМ.466539.003-03) – контроллер системы с электропитанием 24 В предназначен для приема и обработки информации от приемника и рукоятки бдительности РБС, а также для выдачи сигнала о работоспособности машиниста (водителя) в систему КЛУБ-УП.
- Блок ТСКБМ-ИД – дополнительный блок индикации, предназначен для визуального отображения предварительной световой сигнализации.

В комплект системы входят все необходимые межблочные кабельные соединения и комплекты монтажных частей.



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

