



СКНБ

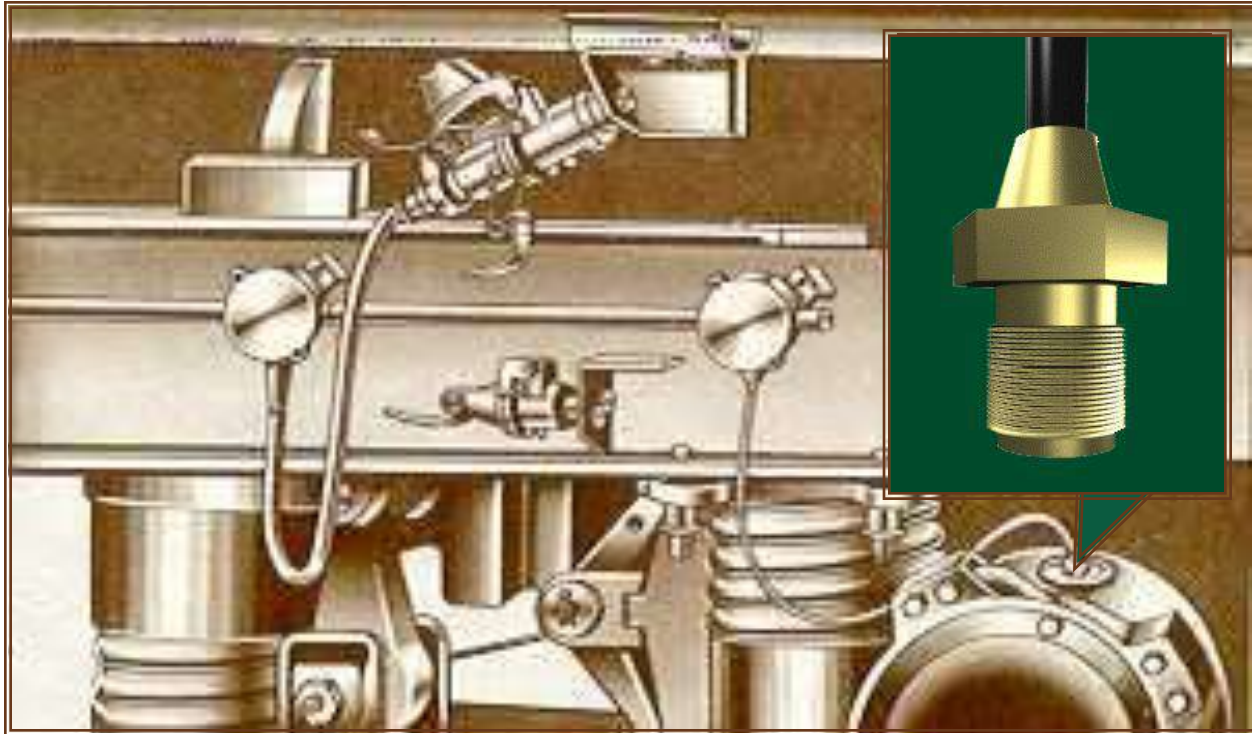
**(система контроля нагрева букс
пассажирского вагона)**

<http://andi-grupp.ru/>

Корпус буксы пассажирского вагона
Отверстие с резьбой для установки
термодатчика СКНБ



ТЕРМОДАТЧИКИ СКНБ



Пассажирские и рефрижераторные вагоны для выявления грения букс оборудованы термодатчиками системы контроля нагрева букс (СКНБ). При повышении температуры буксы срабатывает термодатчик буксы, электрическая цепь размыкается и на щит в служебное помещение вагона поступают звуковой и световой сигналы.

ТЕРМОДАТЧИКИ СКНБ



Позисторный термодатчик СКНБ

(крепится при помощи скобы и болта)

Реагирует на перегрев буксы (непрерывный звуковой сигнал) и на неисправность в цепи СКНБ (прерывистый звуковой сигнал)



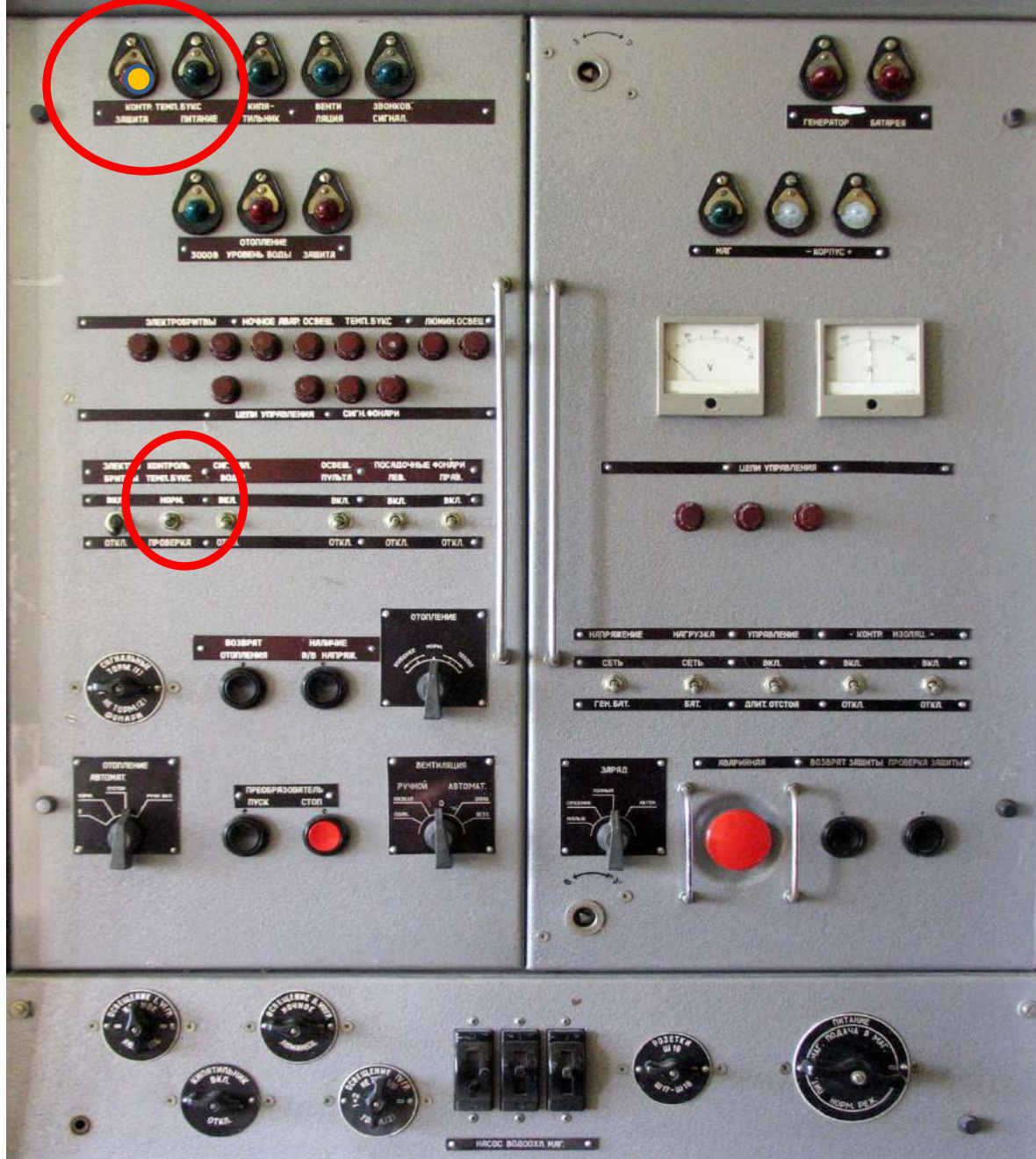
Контактный термодатчик СКНБ

(закручивается в корпус буксы)

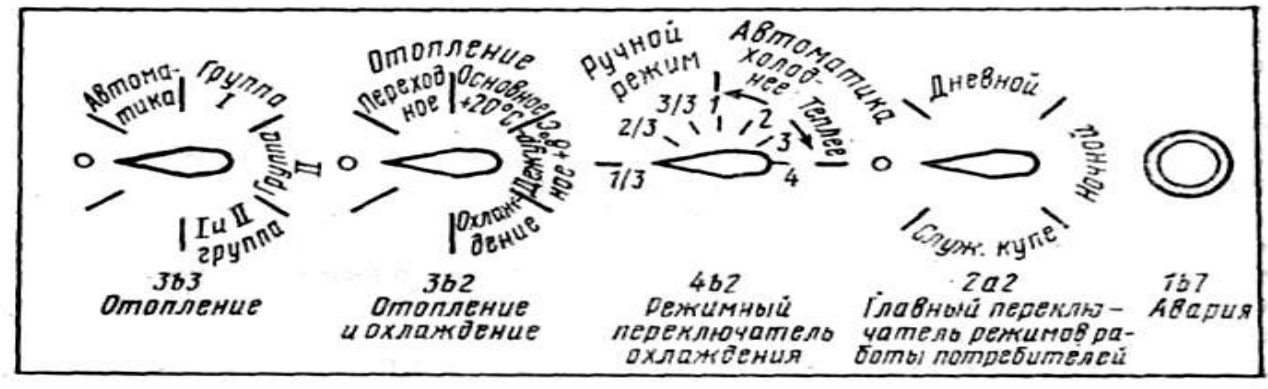
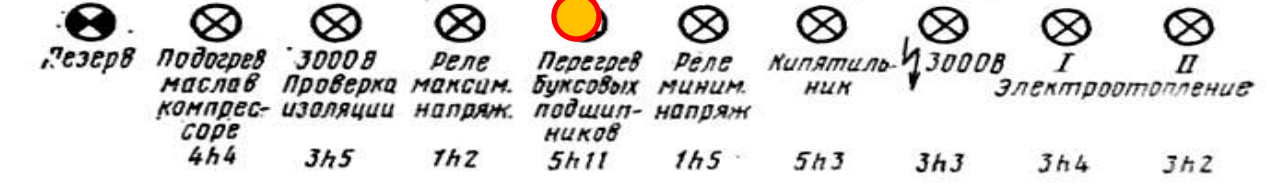
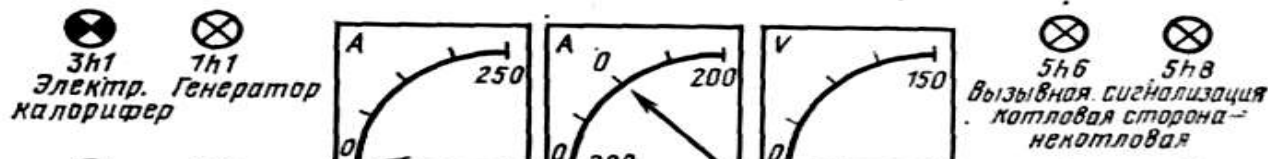
Реагирует на перегрев буксы и на неисправность в цепи СКНБ одинаковым сигналом (непрерывным)

ТЕРМОДАТЧИКИ СКНБ

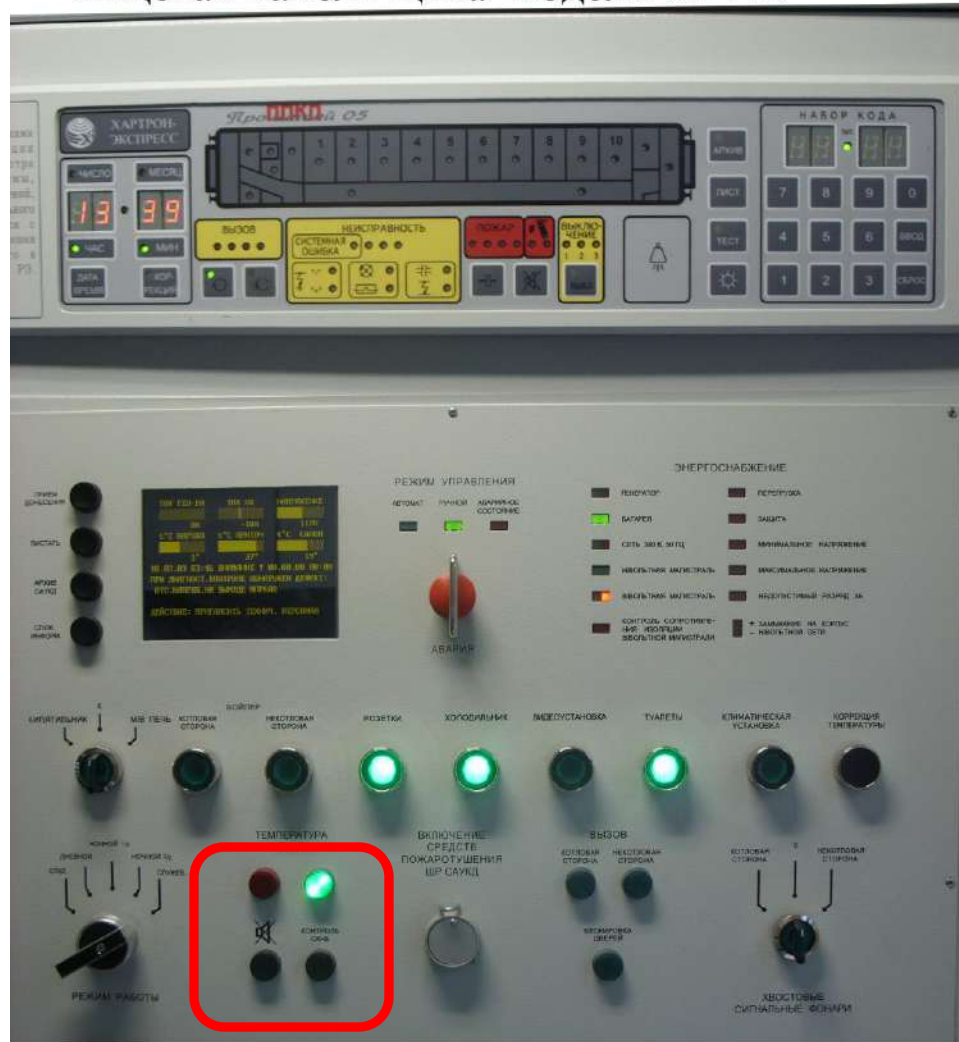
- Для своевременного получения сигнала о чрезмерном нагреве букс в поездах на перегонах участков с интенсивным движением и на подходах к сортировочной станции устанавливают приборы бесконтактного обнаружения греющихся букс (ПОНАБ, ДИСК-БКВ-Ц), которые выявляют буксы с повышенным нагревом и передают информацию о месте расположения в поезде греющейся буксы. Осмотрщик вагонов, получив от оператора информацию о наличии в прибывшем поезде вагона с перегретыми буксами, тщательно осматривает все буксы этого вагона.
- Если в данном вагоне перегретая букса не обнаружена, то тогда осматривают все буксы по два смежных с зарегистрированным прибором бесконтактного обнаружения греющихся букс вагона в одну и другую сторону.
- Выявленные неисправные детали буксового узла необходимо заменить на исправные: при невозможности это сделать на пункте технического обслуживания или при необходимости замены колесной пары с дефектами шейки оси, вызванными в результате грения буксы, вагон должен быть отцеплен от поезда.



Панель управления вагона 61-425 с системой ЭВ-26



Лицевая панель щита модели 61-779



Внутренняя панель щита



Обязанности проводника

**При приемке вагона проверить исправность
СКНБ**

**На распределительном щите нажать кнопку
«проверка СКНБ».**

Загорается лампа (или светодиод) «СКНБ»,

Слышится звуковой сигнал.

СКНБ – исправна.

Обязанности проводника

**При приемке вагона проверить исправность
СКНБ**

**На распределительном щите нажать кнопку
«проверка СКНБ».**

Загорается лампа (или светодиод) «СКНБ»,

Слышится звуковой сигнал.

СКНБ – исправна.



**ООО ПК «АНДИ Групп»
Поставка запасных частей и оборудования
для подвижного и тягового состава
железнодорожного транспорта**

129343, г.Москва, проезд Серебрякова, д.2, корп.1

Тел./факс: (495) 748-11-78 (многоканальный)

E-mail: info@andi-grupp.ru

Сайт: <http://andi-grupp.ru/>