



УТВЕРЖДАЮ
Начальник Управления
автоматики и телемеханики
ЦДИ – филиала ОАО «РЖД»

В.В.Аношкин

« 8 » 12 2018 г.

Центральная дирекция инфраструктуры – филиал ОАО «РЖД»
Управление автоматики и телемеханики

ТЕХНИКО-НОРМИРОВОЧНАЯ КАРТА

№ ТНК ЦДИ 0478-2018

Комплексной системы автоматизации управления компрессорной станцией
КСАУКС.

Проверка цветовой гаммы монитора.

(код наименования работы в ЕК АСУТР)

Регламентированное техническое обслуживание
(вид технического обслуживания (ремонта))

КСАУКС
(единица измерения)

(средний разряд работ)

НВ № 14.18
(норма времени)

3 1
(количество листов) (номер листа)

Разработал:
Отделение автоматики
и телемеханики ПКБ И
Главный инженер
А.В.Новиков
« 8 » 11 2018 г.

1. Состав исполнителей

Старший электромеханик дистанции СЦБ (ШНС).

2. Условия производства работ

Комплектность документации должна соответствовать спецификации проекта. Вся имеющаяся техническая документация должна быть соответствующим образом утверждена. Работа выполняется без оформления записи в Журнале осмотра.

3. Средства защиты, измерений, технологического оснащения, монтажные приспособления, испытательное оборудование, инструменты и материалы

Инструменты и материалы:

- руководство по эксплуатации монитора;
- инструкция о порядке пользования устройствами КСАУКС.

Примечание. Допускается использование разрешенных к применению аналогов указанных выше средств измерений и защиты, инструментов, оборудования и материалов.

4. Подготовительные мероприятия

Регулировка цветовой гаммы монитора производится при необходимости, в соответствии с руководством по эксплуатации на конкретный монитор, а также инструкции о порядке пользования устройствами КСАУКС.

5. Обеспечение безопасности движения поездов

Работа не связана с движением поездов.

6. Обеспечение требований охраны труда

6.1. При выполнении работы должны соблюдаться требования действующих нормативных документов по охране труда:

«Инструкции по охране труда для электромеханика и электромонтера устройств сигнализации, централизации, централизации и блокировки в ОАО «РЖД» от 03.11.2015 г. № 2616р;

«Правил по охране труда при техническом обслуживании и ремонте устройств сигнализации, централизации и блокировки в ОАО «РЖД» от 26.11.2015 г. №2765р.

7. Технология выполнения работы

7.1. Технические требования:

Настоящая карта технологического процесса распространяется на

КСАУКС, см. 86246294.50 5200 002-01 РЭ.

7.2. Технологические операции:

7.2.1. Сначала производится проверка цветовой гаммы монитора путем сравнения цветов элементов отображения состояния устройств компрессорной станции, отображаемых на мониторе и их цветов, приведенных в инструкциях пользователя. Так же проверку цветовой гаммы монитора можно произвести путем сравнения изображений на заведомо исправном мониторе и проверяемом.

7.2.2. При необходимости производится регулировка цветовой гаммы монитора. При невозможности восстановления цветовой гаммы необходимо заменить монитор.

8. Заключительные мероприятия, оформление результатов работы

О результатах выполненной работы сделать запись в оперативном плане.

9. Норма времени

(утверждена распоряжением ОАО «РЖД» от 08 октября 2018 г. № 2206р)

НОРМА ВРЕМЕНИ № 14.18

Наименование работы		Проверка цветовой гаммы монитора		
Измеритель		исполнитель	количество исполнителей	норма времени, чел.-ч
Монитор		старший электромеханик	1	0,032
№ п/п	Содержание работы	учтенный объем работы	оборудование, инструмент, материал	оперативное время на учетный объем работы, чел.-мин
1.	Проверку цветовой гаммы монитора путем сравнения с гаммой, приведенной в инструкции или другим монитором произвести	1 монитор	руководство по эксплуатации монитора, инструкция о порядке пользования устройствами КСАУКС	1,6
Итого				1,6

Начальник отдела ПКБ И (Ш)

А.А.Коваленко

Технолог 1 категории ПКБ И (Ш)

Р.Н. Ованесов