

УТВЕРЖДАЮ

Главный метролог

*С.И. Кравец*  
 «10» марта 2015 г.

АКТ 00160

**Проверки технического состояния модуля аналоговых входов ААИ43-Н00 с газофракционирующей установки (ГФУ).**

г. Ярославль

10 марта 2015 г..

Комиссия в составе:

|   |                 |
|---|-----------------|
| Начальника цеха №15                                 | А.В. Григорьева |
| Начальника цеха №5                                  | Н.Н. Лукашова   |
| Начальника установки ГФУ                            | С.М. Тюленева   |
| Зам. начальника цеха №15                            | А.А. Чернецкого |
| Начальника участка №3 цеха №15                      | С.В. Пашутина   |
| Ведущего инженера-электроника группы АСУТП цеха №15 | А.Г. Гаврилова  |

Провела проверку технического состояния модуль аналоговых входов ААИ43-Н00 S/N C2DM08009G с установки ГФУ и установила следующее:

Изготовитель: фирма «Yokogawa».

Дата изготовления 2004 год.

Эксплуатируется с мая 2004 года.

Оборудование комплектно, видимых повреждений нет.

Параметры технического устройства: модуль аналоговых входов ААИ43-Н00 (16 каналов 4-20 мА, изолированный вход, HART).

Условия эксплуатации соответствуют требованиям изготовителя.

Заключение: Модуль аналоговых входов ААИ43-Н00 находится в ошибке - на лицевой панели платы не горит индикатор «STATUS», в протоколе событий системы управления Centum CS-3000 выдается сообщение об ошибке «FCS0101 IOM Fail FIO1 NODE 01 SLOT 04», при перезагрузке модуля ошибка не пропадает, модуль неисправен. Необходима закупка нового модуля аналоговых входов ААИ43-Н00.

Мероприятия:

1. Оформить заявку на приобретение модуля аналоговых входов ААИ43-Н00.

Срок: 2015  
 Ответственный: А.Г. Гаврилов

Подписи:

*А.В. Григорьев*  
*М.В. Бурцев*  
*Н.Н. Лукашов*  
*С.М. Тюленев*

*А.А. Чернецкий*  
*С.В. Пашутин*  
*А.Г. Гаврилов*

УТВЕРЖДАЮ

Главный метролог

*С.И. Кравец*  
 « 16 » 02 2015г.

## А К Т

## проверки технического состояния средств КИПиА

16 февраля 2015г.

г. Ярославль

Комиссия в составе:

Начальника каталитического производства

Начальника цеха №15

Начальника участка ремонта КИПиА ООО «АВТОМАТИКА»

Начальника установки ЛГ-35/11

Начальника участка эксплуатации № 2 цеха №15

провела проверку технического состояния барьеров искрозащиты D1014D зав. №№ ZM056901, ZM056891 с установки ЛГ-35/11, присланных в цех №15 по заказу, и установила следующее:

Изготовитель: «GMInternational», Италия

дата изготовления: 2006 год,

смонтированы: в 2007 году.

Оборудование комплектно.

Параметры технических устройств: диапазон измерений от 4 до 20 мА, выходной сигнал от 4 до 20 мА, кл.т. 0,1

Условия эксплуатации: соответствуют требованиям изготовителя.

Заключение: барьеры искрозащиты D1014D зав. №№ ZM056901, ZM056891 находятся в неисправном состоянии: не горит индикатор питания, выходной сигнал равен нулю при любом значении входного сигнала. Выработали установленный срок службы, ремонту не подлежат, необходима их замена на новые аналогичные барьеры.

Мероприятия:

1. Участку ремонта КИПиА ООО «АВТОМАТИКА» оформить снятие с регистрации барьеров искрозащиты D1014D зав. №№ ZM056901, ZM056891.

Срок: \_\_\_\_\_

Отв. \_\_\_\_\_

2. Начальнику участка №2 оформить заявку на закупку 2 шт. новых аналогичных барьеров.

Срок: \_\_\_\_\_

Отв. \_\_\_\_\_

Подписи:

Е.В. Капустин

А.В. Григорьев

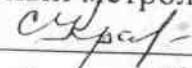
М.В. Балашов

А.Г. Соболев

А.И. Сокотун

УТВЕРЖДАЮ

Главный метролог

 С.И. Кравец  
«16» «01» 2015г.

## А К Т

## проверки технического состояния средств КИПиА

г. Ярославль

16 января 2015г.

Комиссия в составе:

Начальника каталитического производства

Е.В. Капустина

Начальника цеха №15

А.В. Григорьева

Начальника участка ремонта КИПиА ООО «АВТОМАТИКА»

М.В. Балашова

Начальника установки КР-600

В.И. Мазаева

Начальника участка эксплуатации № 2 цеха №15

А.И. Сокотун

провела проверку технического состояния барьеров искрозащиты HiD2038Y зав. №№ 924762, 924767 с установки тит.20/4, присланных в цех №15 по заказу, и установила следующее:

Изготовитель: «Elcon Instruments», Сингапур,

дата изготовления: 2005 год,

смонтированы: в 2007 году.

В базе АРМ «МЕРТОЛОГ» не зарегистрированы

Оборудование комплектно.

Параметры технических устройств: диапазон измерений от 4 до 20 мА, выходной сигнал от 4 до 20 мА, кл.т. 0,1

Условия эксплуатации: соответствуют требованиям изготовителя.

Заключение: барьеры искрозащиты HiD2038Y зав. №№ 924762, 924767 находятся в неисправном состоянии: выходной сигнал равен нулю, не горит индикатор питания. Выработали установленный срок службы, ремонту не подлежат, необходима их замена на новые аналогичные барьеры.

Мероприятия:

1. Начальнику участка №2 оформить заявку на закупку 2шт. новых аналогичных барьеров.

Срок: \_\_\_\_\_

Отв. \_\_\_\_\_

Подписи:



Е.В. Капустин

А.В. Григорьев

М.В. Балашов



В.И. Мазаев

А.И. Сокотун

УТВЕРЖДАЮ

Главный метролог

*С.И.Кравец*  
 «17» *марта* 2015 г.

АКТ 00154

**Проверки технического состояния платы дискретного вывода, 24 Vdc, потенциальный контакт с установки производство элементарной серы и регенерация сульфидсодержащих стоков (УПС).**

г. Ярославль

10 марта 2015 г.

Комиссия в составе:

|   |                 |
|---|-----------------|
| Начальника цеха №15                                 | А.В. Григорьева |
| Начальника цеха №5                                  | Н.Н. Лукашова   |
| Начальника установки УПС                            | А.А. Егорова    |
| Зам. начальника цеха №15                            | А.А. Чернецкого |
| Начальника участка №3 цеха №15                      | С.В. Пашутина   |
| Ведущего инженера-электроника группы АСУТП цеха №15 | А.Г. Гаврилова  |

Провела проверку технического состояния платы дискретного вывода DO, 32 CH, 24 Vdc, High Side S/N L000950534 с установки УПС и установила следующее:

Изготовитель: фирма «Emerson Process Management».

Дата изготовления февраль 2000 год.

Эксплуатируется с августа 2003 года.

Оборудование комплектно, видимых повреждений нет.

Параметры технического устройства: плата дискретного вывода, 24 Vdc, потенциальный контакт (DO Card, 32 channel, 24 Vdc, High Side), номер модели KJ3001X1-CB1, Rev C.

Условия эксплуатации соответствуют требованиям изготовителя.

Заключение: У платы дискретного вывода периодически (несколько раз в минуту) возникает ошибка - на лицевой панели платы загорается индикатор «Error», в диагностике системы управления DeltaV статус платы меняется с «НОРМА» на «ПЛОХОЙ», и по каналам выдается сообщение - «ошибка переключения вых. значения». Необходима закупка новой платы дискретного вывода.

Мероприятия:

1. Подать заявку на приобретение платы дискретного вывода, 24 Vdc, потенциальный контакт, модели номер KJ3001X1-CB1.

Срок: 2015

Ответственный: А.Г. Гаврилов

Подписи:



А.В. Григорьев

М.В. Бурцев  
Н.Н. Лукашов

А.А. Егоров



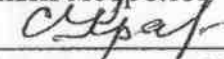
А.А. Чернецкий

С.В. Пашутин

А.Г. Гаврилов

УТВЕРЖДАЮ

Главный метролог

 С.И.Кравец  
 «10» марта 2015 г.

АКТ 00155

**Проверки технического состояния платы аналогового  
вывода, 4-20 мА с установки производство элементарной  
серы и регенерация сульфидсодержащих стоков (УПС).**

г. Ярославль

10 марта 2015 г.

Комиссия в составе:

Начальника цеха №15

А.В. Григорьева

Начальника цеха №5

Н.Н. Лукашова

Начальника установки УПС

А.А. Егорова

Зам. начальника цеха №15

А.А. Чернецкого

Начальника участка №3 цеха №15

С.В. Пашутина

Ведущего инженера-электроника группы АСУТП цеха №15

А.Г. Гаврилова

Провела проверку технического состояния платы аналогового вывода, 4-20 мА S/N L001088870 с установки УПС и установила следующее:

Изготовитель: фирма «Emerson Process Management».

Дата изготовления сентябрь 2000 год.

Эксплуатируется с августа 2003 года.

Оборудование комплектно, видимых повреждений нет.

Параметры технического устройства: плата аналогового вывода, 4-20 мА (AO Card, 8-Channel, 4-20 мА), номер модели KJ3002X1-BB1, Rev M.

Условия эксплуатации соответствуют требованиям изготовителя.

Закключение: У платы аналогового вывода периодически (несколько раз в сутки) возникает ошибка - на лицевой панели платы промаргивает индикатор «Error», в протоколе событий системы управления DeltaV выдается сообщение «плохой статус платы ввода/вывода "50201-19"», а по каналам выдается сообщение - «ошибка вывода по Вх/Вых». Необходима закупка новой платы аналогового вывода.

Мероприятия:

1. Оформить заявку на приобретение платы аналогового вывода, 4-20 мА, модели номер KJ3002X1-BB1.

Срок: 2015

Ответственный: А.Г. Гаврилов




Подписи:


А.В. Григорьев

М.В. Бурцев  
Н.Н. Лукашов

А.А. Егоров

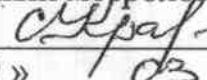
А.А. Чернецкий

С.В. Пашутин

А.Г. Гаврилов

УТВЕРЖДАЮ

Главный метролог

 С.И.Кравец  
 «10» 03 2015 г.

АКТ 00127

### Проверки технического состояния интерфейсной карты сети Vnet/IP VI702 с установки гидроочистки бензина.

г. Ярославль

10 марта 2015 г.

Комиссия в составе:

|   |                 |
|---|-----------------|
| Начальника цеха №15                                 | А.В. Григорьева |
| Начальника цеха №4                                  | С.В. Лохматова  |
| Начальника установки гидроочистки бензина           | А.Н. Куликова   |
| Зам. начальника цеха №15                            | А.А. Чернецкого |
| Начальника участка №2 цеха №15                      | С.А. Сокотуна   |
| Ведущего инженера-электроника группы АСУТП цеха №15 | А.Г. Гаврилова  |

Провела проверку технического состояния интерфейсной карты сети Vnet/IP VI702 S/N C2MF15021F с установки гидроочистки бензина и установила следующее:

Изготовитель: фирма «Yokogawa».

Дата изготовления 2012 год.

Эксплуатируется с февраля 2013 года.

Оборудование комплектно, видимых повреждений нет.

Параметры технического устройства: интерфейсная карта сети Vnet/IP (модель VI702, стиль S1).

Условия эксплуатации соответствуют требованиям изготовителя.

**Заключение:** Интерфейсная карта находится в неисправном состоянии. У неё, при включении компьютера, не горит светодиод статуса RDY, карта не определяется как устройство в компьютере. Необходима закупка новой аналогичной интерфейсной карты.




#### Мероприятия:




1. Оформить заявку на приобретение интерфейсной карты сети Vnet/IP VI702.

Срок: 2015

Ответственный: А.Г. Гаврилов

Подписи:

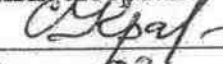
 А.В. Григорьев  
 С.В. Лохматов  
 А.Н. Куликов

 А.А. Чернецкий  
 А.И. Сокотун  
 А.Г. Гаврилов



УТВЕРЖДАЮ

Главный метролог

 С.И.Кравец  
« 10 » 03 2015 г.

АКТ 00099

**Проверки технического состояния сетевой карты со станции  
оператора HIS0163 блока ЭЛОУ установки ВТ-3.**

г. Ярославль

10 марта 2015 г.

Комиссия в составе:

|   |                 |
|---|-----------------|
| Начальника цеха №15                                 | А.В. Григорьева |
| Начальника цеха №1                                  | М.П. Фещенко    |
| Начальника установки ВТ-3                           | С.В. Черного    |
| Зам. начальника цеха №15                            | А.А. Чернецкого |
| Начальника участка №1 цеха №15                      | В.Ф. Винарского |
| Ведущего инженера-электроника группы АСУТП цеха №15 | А.Г. Гаврилова  |

Провела проверку технического состояния сетевой карты VF701 S/N C2EM28049H со станции оператора HIS0163 блока ЭЛОУ установки ВТ-3 и установила следующее:

Изготовитель: фирма «Yokogawa».

Дата изготовления 2005 год.

Эксплуатируется с 2005 года.

Оборудование комплектно, видимых повреждений нет.

Параметры технического устройства: Сетевая карта V-net VF701(PCI).

Условия эксплуатации соответствуют требованиям изготовителя.

Заключение: Сетевая карта выдаёт ошибки по BUS2 и ремонту не подлежит.  
Необходима закупка новой аналогичной сетевой карты.


Мероприятия:

1. Оформить заявку на приобретение новой сетевой карты VF702 (система управления Centum CS3000).

Срок: 2015

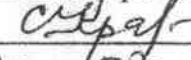
Отв. А.Г. Гаврилов

Подписи:

  
А.В. Григорьев  
М.П. Фещенко  
С.В. Черный  
А.А. Чернецкий  
В.Ф. Винарский  
А.Г. Гаврилов

УТВЕРЖДАЮ

Главный метролог

 С.И.Кравец  
«10» 03 2015 г.

АКТ 00098

**Проверки технического состояния сетевой карты со станции  
оператора HIS0161 установки висбрекинг.**

г. Ярославль

10 марта 2015 г.

Комиссия в составе:

Начальника цеха №15

А.В. Григорьева

Начальника цеха №1

М.П. Фещенко

Начальника установки ВТ-6, висбрекинг

С.Е. Жидкова

Зам. начальника цеха №15

А.А. Чернецкого

Начальника участка №1 цеха №15

В.Ф. Винарского

Ведущего инженера-электроника группы АСУТП цеха №15

А.Г. Гаврилова

Провела проверку технического состояния сетевой карты VF701 S/N C2DM12032H со станции оператора HIS0161 установки висбрекинг и установила следующее:

Изготовитель: фирма «Yokogawa».

Дата изготовления 2003 год.

Эксплуатируется с 2004 года.

Оборудование комплектно, видимых повреждений нет.

Параметры технического устройства» Сетевая карта V-net VF701(PCI).

Условия эксплуатации соответствуют требованиям изготовителя.

Заключение: Сетевая карта выдаёт ошибки по BUS1, BUS2 и ремонту не подлежит.  
Необходима закупка новой аналогичной сетевой карты.


Мероприятия:

1. Оформить заявку на приобретение новой сетевой карты VF702 (система управления Centum CS3000).

Срок: 2015

Отв. А.Г. Гаврилов

Подписи:


  
А.В. Григорьев  
М.П. Фещенко  
С.Е. Жидков  
А.А. Чернецкий  
В.Ф. Винарский  
А.Г. Гаврилов

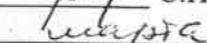


УТВЕРЖДАЮ:

Главный метролог

ОАО «Славнефть-ЯНОС»

 С.И. Кравец

« 12 »  2015 г.

### Акт проверки технического состояния средств КИПиА

г. Ярославль

24 февраля 2015г.

Комиссия в составе:

Начальника цеха №4

Лохматова С.В.

Начальника цеха №15

Григорьева А.В.

Начальника установки ЛЧ-24/7

Макарова А.Б.

Вед. инженера участка №2 цеха №15

Шимарев А.А.

Начальника участка ремонта ООО «Автоматика»

Балашова М.В.

провела проверку технического состояния дискретных выходных барьеров искрозащиты типа MTL 4021 в количестве 48 штук, смонтированных на терминальных платах в шкафах ПАЗ №6 и №9 уст. ЛЧ-24/7 и установила следующее:

фирма MEASUREMENT TECHNOLOGY LTD, Luton, Англия.

Дата изготовления 2008 год.

Смонтирован в мае 2009 года.

Оборудование комплектно.

Параметры технического устройства: напряжение питания 25,5В постоянного тока, входной сигнал 25,5В выходной сигнал 24В, одноканальный,  $T_p = -20 \div 60^\circ\text{C}$ .

Условия эксплуатации соответствуют требованиям изготовителя, температура в шкафу  $25 \div 30^\circ\text{C}$ .

Заключение: барьеры типа MTL 4021 имеют следы термического нагрева на боковых сторонах пластмассовых корпусов в виде изменения цвета с серого на коричневый по причине перегрева электронных компонентов, ремонту не подлежат, необходима их замена на новые барьеры. Температура торцевой стороны барьера по результатам замеров составляет  $70^\circ\text{C}$  и превышает максимально допустимую рабочую температуру барьеров, составляющую  $60^\circ\text{C}$ .

Мероприятия:

1. Вед. инженеру участка №2 цеха №15 Шимареву А.А.

оформить снятие с регистрации барьеры искрозащиты типа MTL 4021. Срок: март 2015 года.

2. Вед. инженеру участка №2 цеха №15 Шимареву А.А.

оформить заявку на аналогичные барьеры MTL 4521 в комплекте с платами CPY-RS-DO16-AKB (в количестве 3 шт.) по причине снятия с производства барьеров MTL 4021 и нестыковки барьеров серии MTL 4500 с существующими платами. Срок: март 2015 года.

Начальник цеха №4

 С.В. Лохматов

Начальник цеха №15

А.В. Григорьев

Начальник установки ЛЧ-24/7

А.Б. Макаров

Вед. инженер участка №2 цеха №15

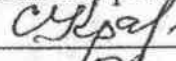
А.А. Шимарев

Начальник участка ремонта ООО «Автоматика»

 М.В. Балашов

УТВЕРЖДАЮ

Главный метролог

 С.И.Кравец  
«10» 10 2015 г.

АКТ 00126

**Проверки технического состояния сетевой карты со станции  
оператора HIS0158 установки гидрокрекинг.**

г. Ярославль

10 марта 2015 г.

Комиссия в составе:

|   |                 |
|---|-----------------|
| Начальника цеха №15                                 | А.В. Григорьева |
| Начальника цеха №4                                  | С.В. Лохматова  |
| Начальника установки гидрокрекинга                  | А.С. Ермолаева  |
| Зам. начальника цеха №15                            | А.А. Чернецкого |
| Начальника участка №2 цеха №15                      | А.И. Сокотуна   |
| Ведущего инженера-электроника группы АСУТП цеха №15 | А.Г. Гаврилова  |

Провела проверку технического состояния сетевой карты VF701 S/N C2DE06035H со станции оператора HIS0158 установки гидрокрекинг и установила следующее:

Изготовитель: фирма «Yokogawa».

Дата изготовления 2004 год.

Эксплуатируется с 2005 года.

Оборудование комплектно, видимых повреждений нет.

Параметры технического устройства: Сетевая карта V-net VF701(PCI).

Условия эксплуатации соответствуют требованиям изготовителя.

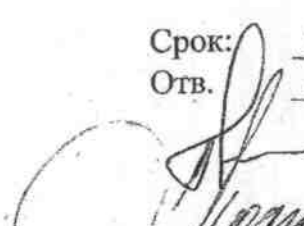


Заключение: Сетевая карта выдаёт ошибки по BUS2 и ремонту не подлежит.  
Необходима закупка новой аналогичной сетевой карты.

Мероприятия:

1. Оформить заявку на приобретение новой сетевой карты VF702 (система управления Centum CS3000).

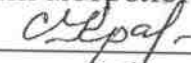
Подписи:

Срок: 2015  
Отв. А.Г. Гаврилов

  
  
  
А.В. Григорьев  
С.В. Лохматов  
А.С. Ермолаев  
А.А. Чернецкий  
А.И. Сокотун  
А.Г. Гаврилов

УТВЕРЖДАЮ

Главный метролог

 С.И.Кравец  
« 10 » 03 2015 г.

А К Т 00128

**Проверки технического состояния сетевой карты со станции  
оператора HIS0161 установки 46/1.**

г. Ярославль

10 марта 2015 г.

Комиссия в составе:

Начальника цеха №15

Начальника цеха №13

Начальника парков смещения

Зам. начальника цеха №15

Начальника участка №3 цеха №15

Ведущего инженера-электроника группы АСУТП цеха №15

А.В. Григорьева

А.Ю. Пачкалёва

А.С. Фролова

А.А. Чернецкого

С.В. Пашутина

А.Г. Гаврилова

Провела проверку технического состояния сетевой карты VF701 S/N C2JD16054F со станции оператора HIS0161 установки 46/1 и установила следующее:

Изготовитель: фирма «Yokogawa».

Дата изготовления 2008 год.

Эксплуатируется с 2008 года.

Оборудование комплектно, видимых повреждений нет.

Параметры технического устройства: Сетевая карта V-net VF701(PCI).

Условия эксплуатации соответствуют требованиям изготовителя.

Заключение: Сетевая карта выдаёт ошибки по BUS1 и ремонту не подлежит.  
Необходима закупка новой аналогичной сетевой карты.

Мероприятия:

1. Оформить заявку на приобретение новой сетевой карты VF702 (система управления Centum CS3000).

Подписи:

Срок

2015

Отв.

А.Г. Гаврилов

 А.В. Григорьев

А.Ю. Пачкалёв

А.С. Фролов

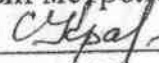
А.А. Чернецкий

С.В. Пашутин

А.Г. Гаврилов

УТВЕРЖДАЮ

Главный метролог

 С.И.Кравец  
« 10 » 03 2015 г.

АКТ 00129

**Проверки технического состояния сетевой карты со станции  
оператора HIS0162 установки 46/1.**

г. Ярославль

10 марта 2015 г.

Комиссия в составе:

|   |                 |
|---|-----------------|
| Начальника цеха №15                                 | А.В. Григорьева |
| Начальника цеха №13                                 | А.Ю. Пачкалёва  |
| Начальника парков смещения                          | А.С. Фролова    |
| Зам. начальника цеха №15                            | А.А. Чернецкого |
| Начальника участка №3 цеха №15                      | С.В. Пашутина   |
| Ведущего инженера-электроника группы АСУТП цеха №15 | А.Г. Гаврилова  |

Провела проверку технического состояния сетевой карты VF701 S/N C2JD16053F со станции оператора HIS0162 установки 46/1 и установила следующее:

Изготовитель: фирма «Yokogawa».

Дата изготовления 2008 год.

Эксплуатируется с 2008 года.

Оборудование комплектно, видимых повреждений нет.

Параметры технического устройства: Сетевая карта V-net VF701(PCI).

Условия эксплуатации соответствуют требованиям изготовителя.



Заключение: Сетевая карта выдаёт ошибки по BUS1 и ремонту не подлежит.  
Необходима закупка новой аналогичной сетевой карты.

Мероприятия:

1. Оформить заявку на приобретение новой сетевой карты VF702 (система управления Centum CS3000).

Подписи:

Срок: 2015  
Отв. А.Г. Гаврилов

  
  
А.В. Григорьев  
А.Ю. Пачкалёв  
А.С. Фролов  
А.А. Чернецкий  
С.В. Пашутин  
А.Г. Гаврилов

УТВЕРЖДАЮ

Главный метролог

 С.И.Кравец  
«10» 03 2015 г.

АКТ 00130

**Проверки технического состояния сетевой карты со станции  
оператора HIS0163 установки 46/1.**

г. Ярославль

10 марта 2015 г.

Комиссия в составе:

Начальника цеха №15  
Начальника цеха №13  
Начальника парков смещения  
Зам. начальника цеха №15  
Начальника участка №3 цеха №15  
Ведущего инженера-электроника группы АСУТП цеха №15

А.В. Григорьева  
А.Ю. Пачкалёва  
А.С. Фролова  
А.А. Чернецкого  
С.В. Пашутина  
А.Г. Гаврилова

Провела проверку технического состояния сетевой карты VF701 S/N C2DF03003H со станции оператора HIS0163 установки 46/1 и установила следующее:

Изготовитель: фирма «Yokogawa».

Дата изготовления 2005 год.

Эксплуатируется с 2005 года.

Оборудование комплектно, видимых повреждений нет.

Параметры технического устройства: Сетевая карта V-net VF701(PCI).

Условия эксплуатации соответствуют требованиям изготовителя.




Заключение: Сетевая карта выдаёт ошибки по BUS2 и ремонту не подлежит.  
Необходима закупка новой аналогичной сетевой карты.

Мероприятия:

1. Оформить заявку на приобретение новой сетевой карты VF702 (система управления Centum CS3000).

Подписи:

Срок: 2015  
Отв: А.Г. Гаврилов

  
  
  
А.В. Григорьев  
А.Ю. Пачкалёв  
А.С. Фролов  
А.А. Чернецкий  
С.В. Пашутин  
А.Г. Гаврилов

УТВЕРЖДАЮ

Главный метролог

С.И. Кравец  
«06» 02 2015г.

АКТ 00090

## проверки технического состояния средств КИПиА

06 февраля 2015г.

г. Ярославль

Комиссия в составе:

Начальника цеха №1

Начальника цеха №15

Начальника участка ремонта КИПиА ООО «АВТОМАТИКА»

Начальника установки ВТ-6

Начальника участка эксплуатации № 1 цеха №15

провела проверку технического состояния измерительного преобразователя СС-S-U зав. № 019868 с установки ВТ-6, присланного в цех №15 по заказу, и установила следующее:

Изготовитель: ФЕБ МЕСГЕРЕТЕВЕРК, Магдебург, Германия

дата изготовления 1989 год,

смонтирован в 1993 году.

Оборудование комплектно

Параметры технического устройства: входной сигнал от 4 до 20 мА, выходной сигнал от 4 до 20 мА, класс точности 0,25.

Условия эксплуатации соответствуют требованиям производителя.

Закключение: преобразователь измерительный СС-S-U № 019868 находится в неисправном состоянии по причине выхода из строя понижающего модуля питания. Ремонту не подлежит, необходима его замена на аналогичный активный барьер.Мероприятия:

1. Участку ремонта КИПиА ООО «АВТОМАТИКА» оформить снятие с регистрации преобразователя измерительного СС-S-U № 019868.

Срок: 60 днейОтв. М.В. Балашов

2. Участку № 1 оформить заявку на закупку аналогичного активного барьера производства компании Turck, Германия (ООО «Турк Рус», г.Москва) для установки ВТ-6.

Срок: \_\_\_\_\_

Отв. \_\_\_\_\_

Подписи:

М.П. Фещенко

А.В. Григорьев

М.В. Балашов

С.Е. Жидков

В.Ф. Винарский

П.А. Поляков





УТВЕРЖДАЮ

Главный метролог

С.И. Кравец  
«09» 02 2015г.

А К Т 00091

проверки технического состояния средств КИПиА

г. Ярославль

09 февраля 2015г.

Комиссия в составе:

Начальника цеха №1

Начальника цеха №15

Начальника участка ремонта КИПиА ООО «АВТОМАТИКА»

Начальника установки ВТ-6

Начальника участка эксплуатации № 1 цеха №15

М.П. Фещенко

А.В. Григорьева

М.В. Балашова

С.Е. Жидкова

В.Ф. Винарского

провела проверку технического состояния измерительного преобразователя СС-S-U зав. № 019968 с установки ВТ-6, присланного в цех №15 по заказу, и установила следующее:

Изготовитель: ФЕБ МЕСГЕРЕТЕВЕРК, Магдебург, Германия

дата изготовления 1989 год,

смонтирован в 1993 году.

Оборудование комплектно

Параметры технического устройства: входной сигнал от 4 до 20 мА, выходной сигнал от 4 до 20 мА, класс точности 0,25.

Условия эксплуатации соответствуют требованиям производителя.

Заключение: преобразователь измерительный СС-S-U № 019968 находится в неисправном состоянии по причине выхода из строя понижающего модуля питания. Ремонту не подлежит, необходима его замена на аналогичный активный барьер.

Мероприятия:

1. Участку ремонта КИПиА ООО «АВТОМАТИКА» оформить снятие с регистрации преобразователя измерительного СС-S-U № 019968 .

Срок: был снят

Отв. М.В. Балашов

2. Участку № 1 оформить заявку на закупку аналогичного активного барьера производства компании Turck, Германия (ООО «Турк Рус», г.Москва) для установки ВТ-6.

Срок: \_\_\_\_\_

Отв. \_\_\_\_\_

Подписи:

М.П. Фещенко  
А.В. Григорьев  
М.В. Балашов

С.Е. Жидков  
В.Ф. Винарский  
И.А. Поляков

УТВЕРЖДАЮ

Главный метролог

*С.И. Кравец* С.И. Кравец  
«12» 02 2015г.

А К Т 00093

проверки технического состояния средств КИПиА

г. Ярославль

12 февраля 2015г.

Комиссия в составе:

Начальника цеха №1

М.П. Фещенко

Начальника цеха №15

А.В. Григорьева

Начальника участка ремонта КИПиА ООО «АВТОМАТИКА»

М.В. Балашова

Начальника установки ВТ-6

С.Е. Жидкова

Начальника участка эксплуатации № 1 цеха №15

В.Ф. Винарского

провела проверку технического состояния измерительного преобразователя СС-S-U зав. № 019978 с установки ВТ-6, присланного в цех №15 по заказу, и установила следующее:

Изготовитель: ФЕБ МЕСГЕРЕТЕВЕРК, Магдебург, Германия

дата изготовления 1989 год,

смонтирован в 1993 году.

Оборудование комплектно

Параметры технического устройства: входной сигнал от 4 до 20 мА, выходной сигнал от 4 до 20 мА, класс точности 0,25.

Условия эксплуатации соответствуют требованиям производителя.

Закключение: преобразователь измерительный СС-S-U № 019978 находится в неисправном состоянии по причине выхода из строя понижающего модуля питания. Ремонту не подлежит, необходима его замена на аналогичный активный барьер.

Мероприятия:

1. Участку ремонта КИПиА ООО «АВТОМАТИКА» оформить снятие с регистрации преобразователя измерительного СС-S-U № 019978 .

Срок: быстро

Отв. М.В. Балашов

2. Участку № 1 оформить заявку на закупку аналогичного активного барьера производства компании Turck, Германия (ООО «Турк Рус», г.Москва) для установки ВТ-6.

Срок: \_\_\_\_\_

Отв. \_\_\_\_\_

Подписи:

*М.П. Фещенко*  
*А.В. Григорьев*  
*М.В. Балашов*

*С.Е. Жидков*  
*В.Ф. Винарский*  
*П.А. Поляков*

УТВЕРЖДАЮ

Главный метролог

*С.И. Кравец* С.И. Кравец  
« 03 » 02 2015г.

А К Т 00100

проверки технического состояния средств КИПиА

г. Ярославль

03 февраля 2015г.

Комиссия в составе:

Начальника цеха №1

Начальника цеха №15

Начальника участка ремонта КИПиА ООО «АВТОМАТИКА»

Начальника установки ВТ-6

Начальника участка эксплуатации № 1 цеха №15

М.П. Фещенко

А.В. Григорьева

М.В. Балашова

С.Е. Жидкова

В.Ф. Винарского

провела проверку технического состояния измерительного преобразователя СС-S-U зав. № 019930 с установки ВТ-6, присланного в цех №15 по заказу, и установила следующее:

Изготовитель: ФЕБ МЕСГЕРЕТЕВЕРК, Магдебург, Германия

дата изготовления 1989 год,

смонтирован в 1993 году.

Оборудование комплектно

Параметры технического устройства: входной сигнал от 4 до 20 мА, выходной сигнал от 4 до 20 мА, класс точности 0,25.

Условия эксплуатации соответствуют требованиям производителя.

Заключение: преобразователь измерительный СС-S-U № 019930 находится в неисправном состоянии по причине выхода из строя понижающего модуля питания. Ремонту не подлежит, необходима его замена на аналогичный активный барьер.

Мероприятия:

1. Участку ремонта КИПиА ООО «АВТОМАТИКА» оформить снятие с регистрации преобразователя измерительного СС-S-U № 019930 .

Срок: выполнено

Отв. М.В. Балашов

2. Участку № 1 оформить заявку на закупку аналогичного активного барьера производства компании Turck, Германия (ООО «Турк Рус», г.Москва) для установки ВТ-6.

Срок: \_\_\_\_\_

Отв. \_\_\_\_\_

Подписи:

*М.П. Фещенко*  
*А.В. Григорьев*  
*М.В. Балашов*

*С.Е. Жидков*  
*В.Ф. Винарский*  
*П.А. Поляков*

УТВЕРЖДАЮ

Главный метролог

ОАО «Славнефть-ЯНОС»

*С.И. Крафт* С.И. Кравец«20» *февраля* 2015г.

АКТ 00025

## проверки технического состояния средств КИПиА

г. Ярославль

16 января 2015г.

Комиссия в составе:

Начальника цеха №13

А.Ю. Пачкалева

Начальника цеха №15

А.В. Григорьева

Начальника участка ремонта КИПиА ООО «АВТОМАТИКА»

М.В. Балашова

Начальника КСиРСН

П.Н. Семериков

Начальника участка эксплуатации № 3 цеха №15

С.В. Пашутина

провела проверку технического состояния барьеров искрозащиты HiD2030 №№ 10355503048195, 10355503052085, 10355503052094 с КСиРСН, присланных в цех №15 по заказу, и установила следующее:

Изготовитель: «Perperl+Fuchs», Сингапур,

дата изготовления: 2005 год,

смонтированы: в 2006 году.

Оборудование комплектно.

Параметры технического устройства: диапазон измерений от 4 до 20 мА, выходной сигнал от 4 до 20 мА, кл.т. 0,1

Условия эксплуатации: соответствуют требованиям изготовителя.

Закключение: барьеры искрозащиты типа HiD2030 №№ 10355503048195, 10355503052085, 10355503052094 находятся в неисправном состоянии: не горит индикатор питания, выходной сигнал равен нулю при любом значении входного сигнала. Ремонту не подлежат, необходима их замена на новые аналогичные барьеры.

Мероприятия:

1. Участку ремонта КИПиА ООО «АВТОМАТИКА» оформить снятие с регистрации барьеров искрозащиты HiD2030 №№ 10355503048195, 10355503052085, 10355503052094.

Срок: \_\_\_\_\_

Отв. \_\_\_\_\_

2. Начальнику участка № 3 оформить заявку на закупку 3шт новых аналогичных барьеров.

Срок: \_\_\_\_\_

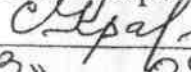
Отв. \_\_\_\_\_

Подписи:

*А.Ю. Пачкалев* А.Ю. Пачкалев*А.В. Григорьев* А.В. Григорьев*С.В. Пашутин* С.В. Пашутин*М.В. Балашов* М.В. Балашов*П.Н. Семериков* П.Н. Семериков

УТВЕРЖДАЮ

Главный метролог

 С.И. Кравец  
«13» 04 2015г.

АКТ 00226

проверки технического состояния средств КИПиА

г. Ярославль

13 апреля 2015г.

Комиссия в составе:

Начальника цеха №4

Начальника цеха №15

Начальника установки ГОДТ

Начальника участка эксплуатации №2 цеха №15

Ведущего инженера-электроника цеха №15

С.В.Лохматова

А.В.Григорьева

М.В.Давыдова

А.И.Сокотуна

П.Н.Душанина

провела проверку технического состояния блока питания Excom PSD24EX сер. № 859734 с установки ГОДТ, присланного в цех №15 по заказу, и установила следующее:

Изготовитель фирма «Hans Turck», Германия.

дата изготовления: 2012 год,

смонтирован: в 2012 году.

В базе «АРМ Метролог» не зарегистрирован.

Оборудование комплектно.

Параметры технического устройства: входной сигнал 18...32VDC, выходной сигнал: 24VDC.

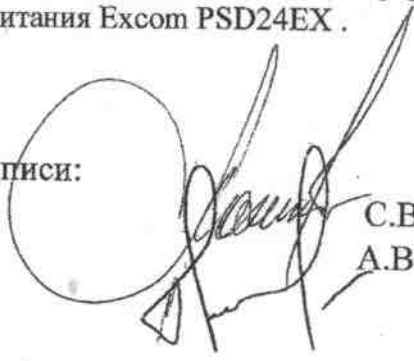
Условия эксплуатации: соответствуют требованиям изготовителя.

Заключение: блок питания Excom PSD24EX сер. № 859734 находится в неисправном состоянии: отсутствует выходной сигнал. Необходима замена на новый аналогичный блок питания.

Мероприятия:

1. Начальнику участка №2 оформить заявку на закупку нового аналогичного блока питания Excom PSD24EX.

Подписи:



С.В.Лохматов  
А.В.Григорьев

Срок: апрель 2015г.

Отв. Сокотун А.И.



М.В.Давыдов

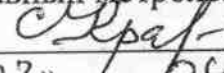
А.И.Сокотун

П.Н.Душанин



УТВЕРЖДАЮ

Главный метролог

 С.И. Кравец  
«07» 04 2015г.

АКТ 00225

проверки технического состояния средств КИПиА

г. Ярославль

07 апреля 2015г.

Комиссия в составе:

Начальника каталитического производства

Начальника цеха №15

Зам. начальника цеха №15

Ведущего инженера-электроника цеха №15

Начальника установки 1А-1М

Начальника участка эксплуатации № 2 цеха №15

Е.В. Капустина

А.В. Григорьева

А.А. Чернецкого

П.Н. Душанина

А.А. Полоскина

А.И. Сокотуна

Провела проверку технического состояния блоков питания Ехsom PPSA230Ех (12шт.) и PSD24Ех (12шт.) с установки 1А-1М (узлы Ехsom 5,18,19-1, 19-2, 20-1, 20-2), присланных в цех №15 в августе 2014г., и установила следующее:

Изготовитель: «Hans Turck», Германия,

дата изготовления 2013 год,

Оборудование комплектно.

Параметры технического устройства: Уп.: ~ 200-250 В, Увых.: 24 В пост. тока.

Условия эксплуатации не соответствуют требованиям производителя (акт выхода из строя от 27.07.2014г.).

Заключение:

Блоки питания PPSA230Ех в кол-ве 10шт. и PSD24Ех 4шт. находятся в неисправном состоянии (отсутствует выходной сигнал) вследствие превышения температуры окружающего воздуха. Блоки питания отправлены на завод-изготовитель, случай признан не гарантийным.

Мероприятия:

1. Перенести указанные узлы системы Ехsom в места с допустимой температурой окружающего воздуха.

Выполнено в 2014г.

2. Начальнику участка №2 оформить заявку на закупку новых аналогичных блоков питания PPSA230Ех – 10шт., PSD24Ех – 4шт.

Срок: \_\_\_\_\_  
Отв. \_\_\_\_\_

Подписи:



Е.В. Капустин  
А.В. Григорьев  
А.А. Чернецкий



П.Н. Душанин  
А.А. Полоскин  
А.И. Сокотун  
А.А. Шимарев

Утверждаю  
Главный инженер  
ОАО «Славнефть-ЯНОС»  
*Е.Н. Карасев*  
«29» 08 2014г.

### АКТ

выхода из строя блоков питания системы удаленного ввода 27.07.2014г.  
в ходе пуско-наладки установки 1А-1М каталитического производства

Обстоятельства произошедшего события.

27.07.2014г. в 14:50 пропали показания по позициям реактора Р-1, которые подключены к узлу №19-1 системы удаленного ввода, на установке 1А-1М.

Причина неполадки:

выход из строя блоков питания системы удаленного ввода, вызванный значительным и долговременным превышением температуры окружающего воздуха (+65С вместо допустимых +50С). Превышение температуры вызвано сильным радиационным излучением от стенок неизолированных технологических трубопроводов, а также размещением шкафа системы в непосредственной близости от технологических трубопроводов.

Организационно-технические мероприятия по ликвидации последствий неполадки и предотвращения подобных случаев в дальнейшем:

1. Блоки питания системы заменены специалистами цеха №15 с использованием комплекта ЗИП.
2. Подать заявку на закупку аналогичных блоков питания.  
Ответственный А.В. Григорьев. Срок: 30.08.2015г.
3. Произведен анализ условий эксплуатации системы удаленного ввода на установке 1А-1М. Выявлено 6 узлов системы, для которых окружающая температура воздуха превышает допустимое значение. Номера узлов: 5, 18, 19-1, 19-2, 20-1, 20-2.
4. Перенести указанные узлы системы удаленного ввода (шкафы с установленными в них корзинами, блоками питания, интерфейсными модулями, модулями ввода и обогрева) в места с допустимой температурой окружающего воздуха, расположенные максимально близко к текущему месту расположения.  
Ответственный: ООО «Кипмонтаж» совместно с цехом №15.  
Срок: 20.08.2015г.

5. Решить вопрос о оплате работ по п. 4. Отв: Кравец С.И.

Главный метролог

Начальник каталитического производства

Начальник цеха №15

Ведущий инженер-метролог ОПНР

Главный инженер ООО «Кипмонтаж»

*С.И. Кравец* С.И. Кравец

*Е.В. Капустин* Е.В. Капустин

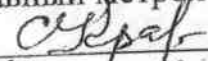
*А.В. Григорьев* А.В. Григорьев

*Д.М. Веденеев* Д.М. Веденеев

*М.В. Скворцов* М.В. Скворцов

УТВЕРЖДАЮ

Главный метролог

 С.И. Кравец  
« 16 » 01 2015г.

А К Т 00017

проверки технического состояния средств КИПиА

16 января 2015г.

г. Ярославль

Комиссия в составе:

Начальника цеха №5

Начальника цеха №15

Начальника участка ремонта КИПиА ООО «АВТОМАТИКА»

Начальника установки УПС

Начальника участка эксплуатации № 3 цеха №15

провела проверку технического состояния барьеров искрозащиты HiD2026 зав.№№ 764698, 764699, 764758, 764817 с установки УПС, присланных в цех №15 по заказу, и установила следующее:

Изготовитель: «Elcon Instruments», Италия.

дата изготовления: 2000 год,

смонтированы: в 2001 году.

Оборудование комплектно.

Параметры технического устройства: диапазон измерений от 4 до 20 мА, выходной сигнал от 4 до 20 мА, кл.т. 0,1.

Условия эксплуатации: соответствуют требованиям изготовителя.

Заключение: барьеры искрозащиты типа HiD2026 зав.№№ 764698, 764699, 764758, 764817 находятся в неисправном состоянии: не горит индикатор питания, выходной сигнал равен нулю при любом значении входного сигнала. Ремонту не подлежат, необходима их замена на новые аналогичные барьеры.

Мероприятия:

1. Участку ремонта КИПиА ООО «АВТОМАТИКА» оформить снятие с регистрации барьеров искрозащиты HiD2026 зав.№№ 764698, 764699, 764758, 764817.

Срок: \_\_\_\_\_

Отв. \_\_\_\_\_

2. Начальнику участка эксплуатации № 3 цеха №15 заказать 4шт. новых аналогичных барьеров для установки УПС.

Срок: \_\_\_\_\_

Отв. \_\_\_\_\_

Подписи:



М.В. Бурцев

Н.Н. Лукашов

А.В. Григорьев

М.В. Балашов



А.А. Егоров

С.В. Пашутин

УТВЕРЖДАЮ

Главный метролог

С.И. Кравец  
«21» 01 2015г.

АКТ 00016

## проверки технического состояния средств КИПиА

г. Ярославль

21 января 2015г.

Комиссия в составе:

Начальника цеха №5

Н.Н. Лукашова

Начальника цеха №15

А.В. Григорьева

Начальника участка ремонта КИПиА ООО «АВТОМАТИКА»

М.В. Балашова

Начальника установки УПС

А.А. Егорова

Начальника участка эксплуатации № 3 цеха №15

С.В. Пашутина

провела проверку технического состояния барьеров искрозащиты HiD2026 зав.№№ 164, 172 с установки УПСИРССС, присланных в цех №15 по заказу, и установила следующее:

Изготовитель: «Elcon Instruments», Италия.

дата изготовления: 2004 год,

смонтированы: в 2004 году.

Оборудование комплектно.

Параметры технического устройства: диапазон измерений от 4 до 20 мА, выходной сигнал от 4 до 20 мА, кл.т. 0,1.

Условия эксплуатации: соответствуют требованиям изготовителя.

Заключение: барьеры искрозащиты типа HiD2026 зав.№№ 164, 172 находятся в неисправном состоянии: не горит индикатор питания, выходной сигнал равен нулю при любом значении входного сигнала. Ремонту не подлежат, необходима их замена на новые аналогичные барьеры.

Мероприятия:

1. Участку ремонта КИПиА ООО «АВТОМАТИКА» оформить снятие с регистрации барьеров искрозащиты HiD2026 зав.№№ 164, 172.

Срок: \_\_\_\_\_

Отв. \_\_\_\_\_

2. Начальнику участка эксплуатации № 3 цеха №15 заказать 2 шт. новых аналогичных барьеров для установки УПСИРССС.

Срок: \_\_\_\_\_

Отв. \_\_\_\_\_

Подписи:




М.В. Бурцев  
Н.Н. Лукашов  
А.В. Григорьев  
М.В. Балашов




А.А. Егоров  
С.В. Пашутин

УТВЕРЖДАЮ

Главный метролог

ОАО «Славнефть-ЯНОС»

 С.И. Кравец

«22» 12 2014г.

АКТ 00262

## проверки технического состояния средств КИПиА

г. Ярославль

22 декабря 2014г.

Комиссия в составе:

Начальника КМ-2

В.В. Копанскова

Начальника цеха №15

А.В. Григорьева

Начальника участка ремонта КИПиА ООО «АВТОМАТИКА»

М.В. Балашова

Начальника участка эксплуатации № 1 цеха №15

В.Ф. Винарского

провела проверку технического состояния барьера искрозащиты MTL4544A зав. № 030013822  
с установки КМ-2, присланного в цех №15 по заказу, и установила следующее:

Изготовитель: «MTL», Великобритания,

дата изготовления: 2014 год,

смонтирован: 2014 год.

Оборудование комплектно.

Параметры технического устройства: преобразователь сигнала датчиков, выходной сигнал  
от 4 до 20 мА, кл.т. 0,1

Условия эксплуатации: соответствуют требованиям изготовителя.

Заключение: барьер искрозащиты MTL4544A зав. № 030013822 находится в неисправном  
состоянии: не горит индикатор питания, выходной сигнал равен нулю при любом значении  
входного сигнала. Ремонту не подлежит, необходима его замена на новый барьер по гарантии.

Мероприятия:

1. Начальнику участка № 1 передать барьер MTL4544A зав. № 030013822 поставщику  
оборудования для замены по гарантии.

Срок: 01.2016



Отв. \_\_\_\_\_

Подписи:


В.В. Копансков

А.В. Григорьев

М.В. Балашов

В.Ф. Винарский

УТВЕРЖДАЮ

Главный метролог

*С.И. Кравец*  
«24» 03 2015г.

АКТ 00465

проверки технического состояния средств КИПиА

г. Ярославль

24 марта 2015г.

Комиссия в составе:

Начальника цеха №4

Начальника цеха №15

Начальника участка ремонта КИПиА ООО «АВТОМАТИКА»

Начальника установки гидрокрекинга

Начальника участка эксплуатации № 2 цеха №15

провела проверку технического состояния барьера искрозащиты KFD2-STV1-Ex1-1 зав. № 10023716659061, с установки гидрокрекинга, присланного в цех №15 по заказу, и установила следующее:

Изготовитель: «Pepperl+Fuchs», Сингапур.

дата изготовления: 2003 год,

смонтирован: 2005 году.

Оборудование комплектно.

Параметры технического устройства: диапазон измерений от 4 до 20мА, выходной сигнал от 4 до 20мА, кл.т. 0,1

Условия эксплуатации: соответствуют требованиям изготовителя.

Заключение: барьер искрозащиты типа KFD2-STV1-Ex1-1 зав. № 10023716659061 находится в неисправном состоянии: не горит индикатор питания, отсутствует выходной сигнал. Ремонту не подлежит, необходима его замена на новый барьер.

Мероприятия:

1. Участку ремонта КИПиА ООО «АВТОМАТИКА» оформить снятие с регистрации барьера искрозащиты KFD2-STV1-Ex1-1 зав. № 10023716659061.

Срок: май 2015

Отв. Балашов В.

2. Начальнику участка № 2 оформить заявку на закупку нового барьера KFD2-STV1-Ex1-1.

Срок: май 2015

Отв. Сокотун А.И.

Подписи:

*(Подписи)*

С.В. Лохматов

А.В. Григорьев

М.В. Балашов

*(Подписи)*

А.С. Ермолаев

А.И. Сокотун



УТВЕРЖДАЮ

Главный метролог

*С.И. Кравец*  
« 24 » 03 2015г.

АКТ 00464

## проверки технического состояния средств КИПиА

г. Ярославль

24 марта 2015г.

Комиссия в составе:

Начальника цеха №4

Начальника цеха №15

Начальника участка ремонта КИПиА ООО «АВТОМАТИКА»

Начальника установки гидрокрекинга

Начальника участка эксплуатации № 2 цеха №15

провела проверку технического состояния барьера искрозащиты KFD2-STC4-Ex2 зав. № 10025729549021, с установки гидрокрекинга, присланного в цех №15 по заказу, и установила следующее:

Изготовитель: «Pepperl+Fuchs», Сингапур.

дата изготовления: 2005 год,

смонтирован: 2005 году.

Оборудование комплектно.

Параметры технического устройства: диапазон измерений от 4 до 20мА, выходной сигнал от 4 до 20мА, кл.т. 0,1

Условия эксплуатации: соответствуют требованиям изготовителя.

Закключение: барьер искрозащиты типа KFD2-STC4-Ex2 зав. № 10025729549021 находится в неисправном состоянии: не горит индикатор питания, отсутствует выходной сигнал. Ремонту не подлежит, необходима его замена на новый барьер.

Мероприятия:

1. Участку ремонта КИПиА ООО «АВТОМАТИКА» оформить снятие с регистрации барьера искрозащиты KFD2-STC4-Ex2 зав. № 10025729549021.

Срок: *март 2015*Отв. *Бессонов В.*

2. Начальнику участка № 2 оформить заявку на закупку нового барьера KFD2-STC4-Ex2.

Срок: *март 2015*Отв. *Сокотун А.И.*

Подписи:

*С.В. Лохматов**А.В. Григорьев**М.В. Балашов**А.С. Ермолаев**А.И. Сокотун*

УТВЕРЖДАЮ

Главный метролог

*С.И. Кравец*  
«07» *04* 2014г.

АКТ 00283

проверки технического состояния средств КИПиА

г. Ярославль

7 апреля 2014г.

Комиссия в составе:

Начальника цеха №5

Начальника цеха №15

Механика цеха №5

Начальника участка ремонта КИПиА ООО «АВТОМАТИКА»

Начальника установки

Начальника участка эксплуатации № 3 цеха №15

провела проверку технического состояния барьеров искрозащиты HiD-2026 №№ 764699, 746130, 764846, 764838, 746260, 764722, 764703, 746137, 764690, 746265, 764748, 764817 с установки УПС, присланных в цех №15 по заказу, и установила следующее:

Изготовитель: «Elcon Instruments», Италия

дата изготовления: 2000 год,

смонтирован: в 2001 году.

Оборудование комплектно.

Параметры технического устройства: диапазон измерений от 4 до 20 мА, выходной сигнал от 4 до 20 мА, кл.т. 0,1

Условия эксплуатации: соответствуют требованиям изготовителя.

Заключение: барьеры искрозащиты HiD-2026 №№ 764699, 746130, 764846, 764838, 746260, 764722, 764703, 746137, 764690, 746265, 764748, 764817 находится в неисправном состоянии. Ремонту не подлежат, необходима их замена на новые барьеры.

Мероприятия:

1. Участку ремонта КИПиА ООО «АВТОМАТИКА» оформить снятие с регистрации барьеров искрозащиты HiD-2026 №№ 764699, 746130, 764846, 764838, 746260, 764722, 764703, 746137, 764690, 746265, 764748, 764817.

Срок: с момента приезда  
Отв. Балашов М.В.

2. Начальнику участка №3 оформить заявку на закупку новых аналогичных барьеров.

Срок: с момента приезда  
Отв. С.В. Пашутин

Подписи:

*М.В. Бурцев*  
*Н.Н. Лукашов*  
*А.В. Григорьев*  
*П.П. Рябов*

М.В. Бурцев  
Н.Н. Лукашов,  
А.В. Григорьев  
П.П. Рябов

*М.В. Балашов*  
*А.А. Егоров*  
*С.В. Пашутин*

УТВЕРЖДАЮ

Главный метролог

*С.И. Кравец*  
«07» *02* 2014г.

АКТ 00278

проверки технического состояния средств КИПиА

7 февраля 2014г.

г. Ярославль

Комиссия в составе:

Начальника цеха №5

Механика цеха №5

Начальника цеха №15

Начальника участка ремонта КИПиА ООО «АВТОМАТИКА»

Начальника установки УПС

Начальника участка эксплуатации № 3 цеха №15

провела проверку технического состояния мультиплексоров MTL831B зав. №№ 0011, 0012 с установки УПС, присланных в цех №15 по заказу, и установила следующее:

Изготовитель фирма «MTL», Великобритания.

дата изготовления: 2001 год,

смонтированн: в 2002 году.

Оборудование комплектно.

Условия эксплуатации: соответствуют требованиям изготовителя.

Закключение: Мультиплексоры типа MTL 831B №№ 0011, 0012 находятся в неисправном состоянии: нет связи с передатчиком, восстановительному ремонту не подлежат, необходима замена на новые.

Мероприятия:

1. Участку ремонта КИПиА ООО «АВТОМАТИКА» оформить снятие с регистрации мультиплексоров MTL831B зав. № 0011, 0012.

Срок: *с момента подписи*  
Отв. *Балашов М.В.*

2. Участку № 3 оформить заявку на закупку новых мультиплексоров MTL 831B

Срок: *с момента подписи*  
Отв. *С.В. Пашутин*

Подписи:

*М.В. Бурцев*  
*Н.Н. Лукашов*  
*А.В. Григорьев*  
*П.П. Рябов*

М.В. Бурцев  
Н.Н. Лукашов  
А.В. Григорьев  
П.П. Рябов

*М.В. Балашов*  
*А.А. Егоров*  
*С.В. Пашутин*

М.В. Балашов  
А.А. Егоров  
С.В. Пашутин