



Публичное акционерное общество
«УРАЛКАЛИЙ»

Пятилетки ул., д. 63, г. Березники,
Пермский край, Российская Федерация, 618426
телефон +7 (3424) 296059, факс +7 (3424) 296100
Internet: <http://www.uralkali.com>
ОКПО 00203944, ОГРН 1025901702188,
ИНН/КПП 5911029807/997350001

дд. 02. 2018 № *07.8.1-19-59-1*

На № _____ от _____

АО «СОЮЗЦВЕТАВТОМАТИКА»
127238, Москва, Дмитровское шоссе, 75
Генеральному директору
В.П. Товчаеву

Уважаемый Владимир Петрович!

В ответ на ваше письмо № 076/01-17 от 17.01.2018 г. Сообщаем следующую информацию с разбивкой по рудоуправлениям:

СКРУ-1.

На стволе №1 и №2 СКРУ-1 установлены три комплекса аппаратуры «Сигнал» из них на КПУ ствола №1 «Сигнал-18» установленное 02.10.2009, СПУ ствола №1 «сигнал-20» установленное 30.11.2014, и ППУ ствола №2 29.05.2007.

Все три комплекса работают после гарантийного срока.

В наших условиях частая проблема с закисанием разъемов «ШР», находящихся на аппаратуре в стволе, предлагаем заменить металлические разъемы на разъемы из синтетических материалов.

При движении сосудов по стволу происходит отключение лампы от разъема и малое время работы от аккумулятора индивидуального светильника. Предлагаем предусмотреть дополнительную фиксацию аккумуляторов индивидуальных светильников или заменить источник питания с более надежным разъемом и более ёмким аккумулятором.

Плохая герметичность переносных переговорных устройств, приходится их постоянно снимать и сушить, иначе выходят из строя динамики ВП-1 и кнопки КМ 1-1.

Если исходить из срока эксплуатации 6 лет, то два комплекса аппаратуры «Сигнал-18», работают по истечении срока эксплуатации.

СКРУ-2

На стволе КПУ-1,2 установлено 2 комплекса аппаратуры «Сигнал- 17» 2003 года выпуска и два комплекса аппаратуры «Сигнал- 20» установлены на СПУ-1,2 в 2014 г.

Замечания:

- плохо уплотнены кабельные вводы на защитный ящик приема-передатчика, который располагается на подъемном сосуде (постоянно приходится уплотнять герметиками);

Предложения:

- переделать конструкцию высокочастотных трансформаторов для исключения воздействия вредной среды (влага и соляная пыль разрушает место пайки), можно залить компаундом;
- нужны более ёмкие аккумуляторы.

СКРУ-3

Год ввода в эксплуатацию ШСС «Сигнал»- 25.02.2014г введена в эксплуатацию аппаратура «Сигнал-20» СПУ ствола №1 комплект.

Предложения по улучшению конструкции, функциональности существующих ШСС «Сигнал» - нет.

Количество ШСС «Сигнал» с истёкшим сроком эксплуатации – нет.

При эксплуатации ШСС «Сигнал» выявлена нестабильная голосовая связь машиниста подъёма с персоналом, находящемся на подъёмных сосудах.

Любая ШСС является составной частью системы управления подъёмными установками. Современные системы управления подъёмных установок выполнены на базе программируемых контроллеров и микропроцессорной технике. Элементная база ШСС «Сигнал» выполнена на релейной схеме, вследствие чего возникают сложности в стыковке с микропроцессорной системой управления подъёмной установки.

Зам. директора по закупкам
По обеспечению производства



Н.И. Попкова