

- бирки по ОСТ 24.040.017-88 или стикеры на виниловой основе;
- лента электроизоляционная ПВХ по ГОСТ 16214-86;
- керосин для технических целей или очиститель (преобразователь) ржавчины;
- щетка с металлическим ворсом в 6 рядов (деревянная ручка);
- кисть флейцевая КФ-25-1 или КФ-50-1, ГОСТ 10597-87;
- эмаль пентафталевая темно-серая, ГОСТ 6465-76 или ГОСТ 926-82;
- нитки хлопчатобумажные особопрочные или синтетические армированные по ГОСТ 30226-93 либо шпагат из лубяных волокон по ГОСТ 17308-88;
- смазка ЦИАТИМ-201 по ГОСТ6267-74;
- тиски пломбировочные;
- нитки хлопчатобумажные (для пломбирования);
- пломбы свинцовые по ГОСТ 30269-95;
- обтирочный материал (технический лоскут, ветошь).

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

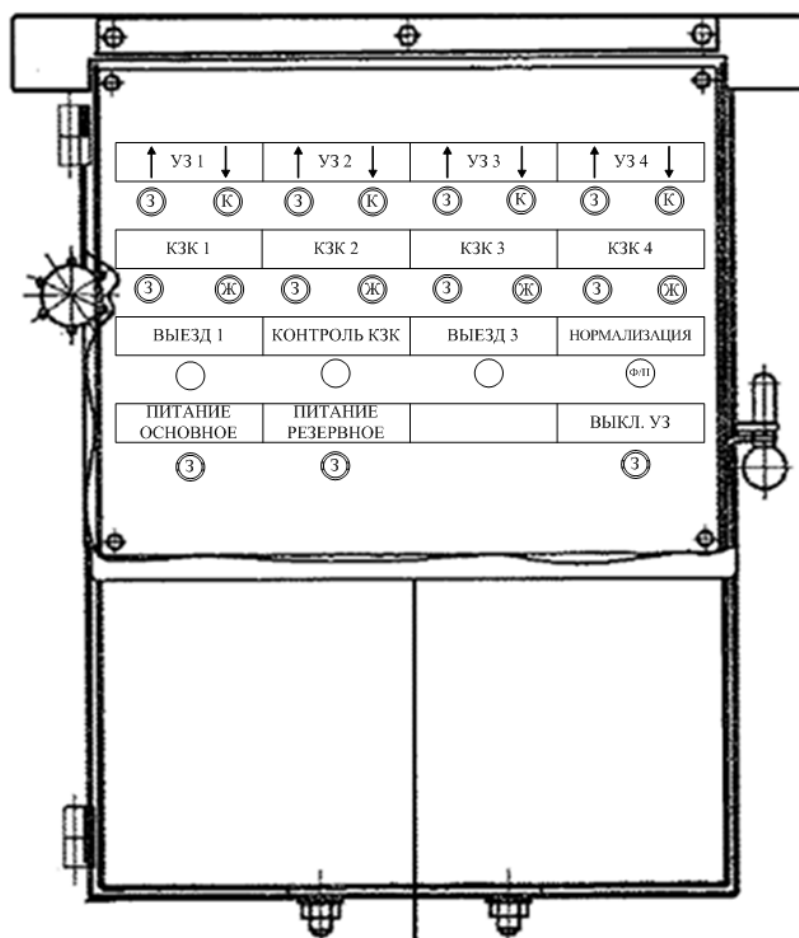


Рис.1. Внешний вид щитка управления устройством заграждения переезда УЗП-1

5.2. При выполнении работ и организации движения автотранспортных средств через переезд необходимо руководствоваться требованиями Инструкции ЦШ-530-11, документа «Условия эксплуатации железнодорожных переездов» утвержденного Приказом Минтранса от 31 июля 2015 г. № 237 и местной инструкции по эксплуатации переезда.

Примечание. Здесь и далее по тексту целесообразно проверить действие ссылочных документов. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании данной картой технологического процесса следует руководствоваться заменяющим (измененным) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то применяется та часть текста, где не затрагивается ссылка на этот документ.

5.3. Работа выполняется по регистрируемому разрешению диспетчера дистанции.

6. Обеспечение требований охраны труда

6.1. При выполнении работ следует руководствоваться требованиями, изложенными в разделах 1, 2, 3 и подразделе 4.5 раздела 4 «Правил по охране труда при техническом обслуживании и ремонте устройств сигнализации, централизации и блокировки в ОАО «РЖД» (ПОТ РЖД – 4100612 – ЦШ – 074 – 2015), утвержденных распоряжением ОАО «РЖД» от 26.11.2015 № 2765р.

Примечание. Меры безопасности персонала, приведенные ниже, должны рассматриваться как дополнительные по отношению к мерам, установленным указанными выше Правилами.

6.2. Работа выполняется не менее чем двумя работниками осуществляющими взаимоконтроль и наблюдение за перемещением подвижных единиц, предупреждающими друг друга о приближении подвижного состава и автотранспорта.

ВНИМАНИЕ. Место работ должно иметь достаточное для их производства освещение. При необходимости следует применять переносные осветительные приборы.

7. Технология выполнения работы

Получив разрешение на производство работ согласно требованиям раздела 5 данной карты, выключить УЗ из работы сорвав пломбу с кнопки «НОРМАЛИЗАЦИЯ» на щитке УЗП и нажать её. Убедиться в свечении индикатора красного цвета «ВЫКЛ.УЗ», который сигнализирует о выключении из работы УЗ и обеспечении независимой работы автоматической переездной сигнализации (далее – АПС).

ВНИМАНИЕ. После окончания работ по замене щитка управления необходимо выполнить покраску неокрашенных деталей. Технология покраски приведена в технико-нормировочной карте №ТНК ЦШ 0120-2015.

«ПИТАНИЕ РЕЗЕРВНОЕ»;

- проверка опускания крышек УЗ 1 и УЗ 3 после нажатия кнопки «ВЫЕЗД 1» или «ВЫЕЗД 3» (для выезда транспортных средств переезда);

- проверка выключения УЗП и свечения индикатора красного цвета «ВЫКЛ. УЗ» при нажатой кнопке «НОРМАЛИЗАЦИЯ»;

- проверка исправной работы системы контроля свободности зоны крышки при нажатии кнопки «КОНТРОЛЬ КЗК». При открытом для движения транспортных средств переезде и нажатой кнопке «КОНТРОЛЬ КЗК» индикаторы сигнализируют ровным светом об отсутствии транспортных средств и гаснут при нахождении транспортных средств над крышками УЗ 1 - УЗ 4, соответственно;

- убедившись в правильном действии УЗП закрыть дверь релейного шкафа ручкой-скобой, замок шкафа запереть ключом;

- опломбировать кнопку «НОРМАЛИЗАЦИЯ» и заднюю крышку щитка;

- сделать запись в Книге приема и сдачи дежурств об окончании работ, проведенных проверках, нормальном действии устройств, пломбировании кнопок и включении щитка УЗП, доложить об этом диспетчеру дистанции.

7.4. Демонтаж щитка

- произвести демонтаж отключенного «старого» кабеля;

- произвести демонтаж «старого» щитка и стойки.

Демонтаж производится аналогично алгоритму, представленному в п.7.1.1.

8. Заключительные мероприятия, оформление результатов работы

О выполненной работе сделать запись в журнале формы ШУ-2.