URALENERGOSERVICE УРАЛЭНЕРГОСЕРВИС
since 1991 основано в 1991 году

ООО «УРАЛЭНЕРГОСЕРВИС» www.uenserv.ru
620043, Екатеринбург, ул. Московский тракт8 км, 14/1 oms@uenserv.ru info@uenserv.ru
тел./факс: (343) 231-46-54(56), 278-60-79, 382-73-00(01) tech@uenserv.ru oms23@uenserv.ru

ИП № 3-22 **От 15.07.2022 г.** **Информационное письмо**

/Об обновлении ВПО КЕДР-2.0 /

07.07.2022 г, в17:42:52, на ПС 500 кВ «Емелино» приемник УПАСК типа КЕДР-2.0 ПРМ 16 кГц (зав. № УПАСК: DV3236B1, версия ВПО 1.0.2, заводской номер шкафа: У-2535-21), обнаружил неисправность, сделал соответствующие записи в журнале событий, включил внешнюю сигнализацию и заблокировал цепи исполнения команд.

Анализ записей в журнале событий ПРМ КЕДР-2.0 16 кГц показал, что причиной блокировки приемника УПАСК, стал сбой в работе (единичная ошибка) алгоритма циклического опроса текущего состояния модулей МИР и МУ входящих в состав шкафной сети. При опросе, всеми модулями зафиксировано отсутствие ответа от модуля МИР с адресом в шкафной сети С20. Иных неисправностей средствами самодиагностики не зафиксировано, что говорит об исправности модуля МИР с адресом в шкафной сети С20.

Неисправность, возникшая в результате описанного сбоя не ведёт к ложной работе приёмника УПАСК типа КЕДР-2.0. В виду того, что модуль МИР С20 исправен - неисправность может быть сброшена (квитирована) кнопкой «СБРОС» на фронтальной панели приёмника УПАСК типа КЕДР-2.0. После квитирования приёмник УПАСК типа КЕДР-2.0 может быть введён в работу кнопкой «ПРМ ВВОД/ВЫВОД» на фронтальной панели.

Причиной сбоя стала выявленная особенность в алгоритме опроса в нетиповых конфигурациях шкафной сети, содержащих 12 или более модулей МИР и МУ (суммарно).

Для исключения возможности возникновения неисправности и срабатывания блокировки УПАСК КЕДР-2.0 по причине сбоя работы алгоритма опроса устройств в шкафной сети, выпущена очередная версия ВПО с индексом «1.0.3», в которой доработан алгоритм опроса устройств в шкафной сети. Изменения касаются только алгоритма опроса устройств в сети и не затрагивают остальных алгоритмов функционирования КЕДР-2.0.

Обновление ВПО до версии 1.0.3 должно быть выполнено на КЕДР-2.0 ПРМ 16 кГц зав. № DV3236B1 на ПС 500 кВ Емелино, а также на эксплуатируемых приемниках и приемопередатчиках КЕДР-2.0, в конфигурации шкафной сети которых находится 12 или более модулей МИР и МУ (суммарно).

Исп. Рубец И.Н.
oms16@uenserv.ru(343) 382-73-00 (01)

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

Обновление ВПО КЕДР-2.0 до версии 1.0.3 не требует дополнительного обучения персонала, внесения изменений в Руководства по эксплуатации, инструкции и Бланк параметрирования. Также отсутствуют изменения в интерфейсе ИЧМ, составе, диапазоне, значениях рекомендуемых параметров бланка уставок.

Обновление ВПО выполняется средствами программного обеспечения Кедр2Линк, поставляемым с КЕДР-2.0, согласно п. 1.1.2 и п. 2.10 РЭ3 (ИЧМ) КЕДР-2.0. Данная операция может быть выполнена сотрудником службы эксплуатации ООО "УРАЛЭНЕРГОСЕРВИС" или сотрудником уполномоченного сервисного центра как гарантийного случая.

Для обновления ВПО сотрудником службы эксплуатации ООО "УРАЛЭНЕРГОСЕРВИС" или сотрудником уполномоченного сервисного центра следует направить запрос о вызове специалиста по адресу tech@uenserv.ru. В тексте запросе должен быть указан зав. номера приемника / приемопередатчика КЕДР-2.0.

Главный инженер Горохов А.Л.

Исп. Рубец И.Н.
oms16@uenserv.ru(343) 382-73-00 (01)

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification