



ООО «УРАЛЭНЕРГОСЕРВИС»
620043, Екатеринбург, ул. Московский тракт 8 км, 14/1
тел./факс: (343) 231-46-54(56), 278-60-79, 382-73-00(01)

www.uenserv.ru
oms15@uenserv.ru, oms17@uenserv.ru
oms22@uenserv.ru, oms13@uenserv.ru

№ 349ИП
на

от **02.12.2019** г.
от

**вниманию специалистов
проектных и эксплуатирующих
организаций**

*/ О совместимости КЕДР-2.0
с аппаратурой других производителей /*

Информационное письмо

До настоящего времени продолжают эксплуатироваться каналы ПА с аппаратурой, устаревшей морально и физически, ремонт которой выполнить затруднительно или невозможно. Восстановить работоспособность такого канала можно путем замены неисправного передатчика или приемника УПАСК (и только его одного) аппаратом КЕДР-2.0.

При этом, КЕДР-2.0 может быть включен в один канал связи с УПАСК предыдущих поколений: ВЧТО, АНКА-АВПА, АКПА-В, АКАП-В. Особенности работы описаны в руководстве по эксплуатации аппаратуры КЕДР-2.0 в разделе «Совместимость с УПАСК других производителей».

Обращаем внимание, что настоящим письмом оговаривается возможность восстановления работоспособности существующих каналов ПА с аппаратурой УПАСК, производство которой давно прекращено, что исключает возможность внесения каких-либо изменений в ее конструкцию.

Что касается возможности организации новых каналов предусматривающих совместную работу (в одном канале) аппаратуры, изготавливаемой разными производителями, то в результате обсуждения этого вопроса на совещании ПАО "Россети" (22.01.2015г.) принято коллегиальное решение (п.1): "Применение оборудования для РЗ и ПА (УПАСК, Посты защит) разных производителей в одном канале, до разработки и утверждения Технических требований, считается недопустимым».

С выходом СТО 34.01-4.1-004-2018 утверждены новые требования к аппаратуре, которые обязывают производителей для подтверждения возможности совместной работы оборудования, выполнить его доработку и провести сертификационные испытания.



Без таких испытаний считаем невозможным применение КЕДР-2.0 в одном канале связи с выпускаемой в настоящее время аппаратурой УПАСК других производителей, поскольку аппаратура УПАСК является особо ответственной аппаратурой и любой отказ или ложное срабатывание по причине несовместимости снижают надежность работы ПА и несут серьезные разрушительные последствия для устойчивой работы ЕНЭС России.

В отношении оборудования УПАСК / постов ВЧЗ в исполнении для работы по выделенной ВОЛС сообщаем, что совмещение в одном канале аппаратуры такого назначения от разных производителей не представляется возможным по причине использования проприетарных протоколов передачи данных в линейных оптических интерфейсах разновендерного оборудования.

С уважением,
Главный инженер

А.Л. Горохов