

3. Инструкция по эксплуатации Программы KDVI «BRI» (RUS.АЕСФ.01165-01):

1. Назначение и условия применения

1.1 Область применения

Программа KDVI «BRI» RUS.АЕСФ.01165-01 предназначена для приема цифровых потоков по интерфейсам ISDN BRI по 8-ми физическим каналам и передачу обработанной информации на внешние устройства по интерфейсу UDP IP в RTP пакетах.

1.2 Краткое описание возможностей

Программа KDVI «BRI» RUS.АЕСФ.01165-01 является программным модулем управления для платы приема цифровых сигналов ISDN RRI АЕСФ,467479.002 и АЕСФ,467479.002-01 и выполняет следующие задачи:

1. дешифрация из принимаемых потоков 4-х байтных сообщений, содержащих речевую информацию.
2. формирование информационных RTP пакетов по 20 мС и оправка по интерфейсу UDP IP
3. диагностирование состояния платы приема цифровых сигналов ISDN RRI и передачу комплексного показателя состояния каждого канала платы внешним устройствам по интерфейсу UDP IP в RTP пакетах ;
4. обеспечивает интерфейс управления режимами работы платы приема цифровых сигналов ISDN RRI от внешних устройств по интерфейсу UDP IP (RTP пакеты);

1.3 Уровень подготовки пользователя

Инженер по эксплуатации комплекса документирования и воспроизведения информации (КДВИ).

1.4 Перечень эксплуатационной документации, с которыми необходимо ознакомиться пользователю

В связи с тем, что для взаимодействия с данным программным обеспечением требуется иное программное обеспечение комплекса радиолокатора необходимо предварительно ознакомиться с :

- руководством пользователя следующих комплексов:
- руководством по эксплуатации КДВИ АЕСФ.466451.031 РЭ
- руководство оператора КДВИ RUS.АЕСФ.10086-01

2. Подготовка к работе

2.1 Объект установки

Установка Программы KDVI «BRI» RUS.АЕСФ.01165-01 производится на платы приема цифровых сигналов ISDN RRI АЕСФ,467479.002 и АЕСФ,467479.002-01.

2.2 Процесс установки

Установка Программы KDVI «BRI» RUS.AECФ.01165-01 производится на платы приема цифровых сигналов ISDN RRI AECФ,467479.002 и AECФ,467479.002-01 только на заводе изготовителе. В процессе эксплуатации установка Программы KDVI «BRI» RUS.AECФ.01165-не требуется

3. Описание управления и взаимодействия

Управление и взаимодействие с программным обеспечением осуществляется с рабочего места СТКУ (станция технического контроля и управления) из состава КДВИ. Пользователь имеет возможность управлять параметрами процессов данной программы исключительно в рамках привилегий и прав своей учетной записи в КДВИ. В руководствах пользователя КДВИ указаны все возможные параметры и их диапазоны. Программное обеспечение защищено от ввода неверных или несуществующих параметров. При возникновении сомнений или вопросов необходимо обращаться в службу технической поддержки.

4. Аварийные ситуации

Аварийные ситуации, возникающие при эксплуатации данной программы отображаются средствами рабочего места СТКУ в виде визуальной информации так и звуковой сигнализации.

В документации на КДВИ приведены инструкции по устранению аварийных ситуаций, соблюдение которых строго обязательно. При отклонении в процессе отработки аварийных ситуаций от указанных необходимо обращаться в техническую поддержку.