

ООО НТК «Темас»

КОМПЛЕКС АППАРАТУРЫ «ТП-ЦЕНТР»

АВТОНОМНОЕ КОМАНДНОЕ УСТРОЙСТВО ДЕКОДЕРОВ  
КОМАНД  
(АКУ-ДК)

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ  
(Сокращенный вариант)  
Т21.210.106 ТО

2012

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Общее описание.....	3
2. Основные технические характеристики.....	5
3. Описание разъемов.....	5
4. Техническая поддержка.....	6

## ВВЕДЕНИЕ

Настоящее техническое описание предназначено для ознакомления лиц, эксплуатирующих аппаратуру “ТП-Центр”, с устройством, принципом работы автономного командного устройства декодеров команд (АКУ-ДК) (Т21.210.106) входящего в состав этой аппаратуры.

## 1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Автономное командное устройство декодеров команд предназначено для местного управления группой декодеров команд (ДК). АКУ-ДК подключается к входу усилителя мощности и формирует команды «Включить все» и «Выключить все».

Устройство выполнено в виде модуля, устанавливаемого в 19” рейку. Внешний вид устройства приведен на рисунках 1 и 2.

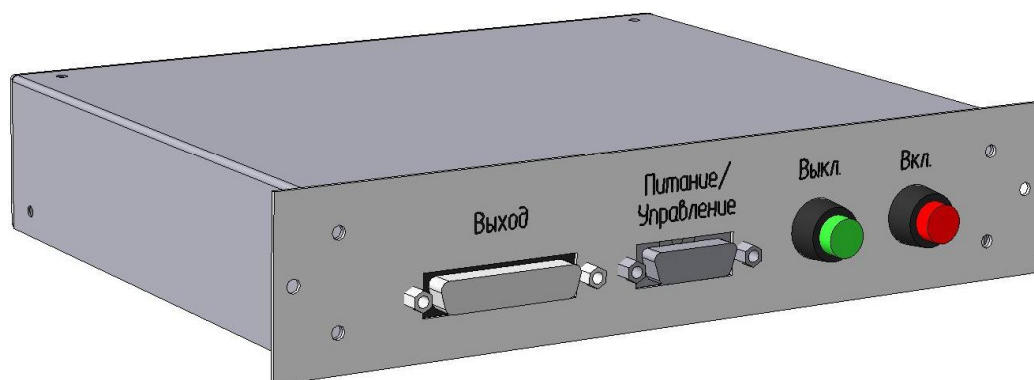


Рисунок 1 - Внешний вид АКУ-ДК

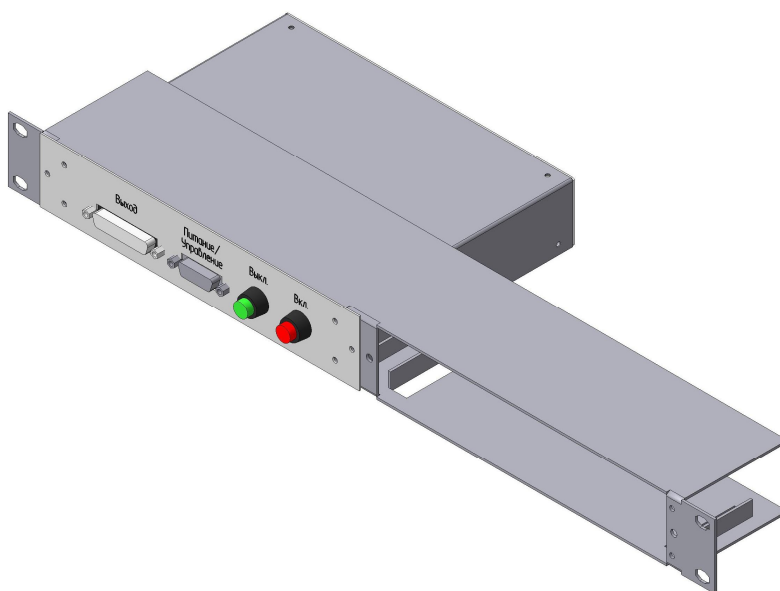


Рисунок 2 – АКУ-ДК, установленный в 19” рейке

После нажатия одной из кнопок «Вкл.» или «Выкл.» осуществляется подача соответствующей команды на вход усилителя.

Так же в устройстве предусмотрена возможность дистанционного управления сигналами типа «сухой контакт». Для подачи команды необходимо замкнуть соответствующие команде контакты разъема управления не менее чем на 0,5с.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Конструктивное исполнение: модуль в 19" рейку.
- Габаритные размеры (ШхВхГ), мм: 157х194х39
- Электропитание, В постоянного напряжения: 12 или 20..70
- Потребляемая мощность, Вт, не более: 1
- Выход сигнала на усилитель, В: дифференциальный 0,775 (0дБ)
- Усиленный выход сигнала усилитель, В: дифференциальный 3,1 (+12дБ)
- Несущая частота команды управления ДК, Гц: 4900
- Климатическое исполнение: УХЛ-4.2 по ГОСТ 15150-69

## 3. ОПИСАНИЕ РАЗЪЕМОВ

Вид панели разъемов приведен на рисунке.

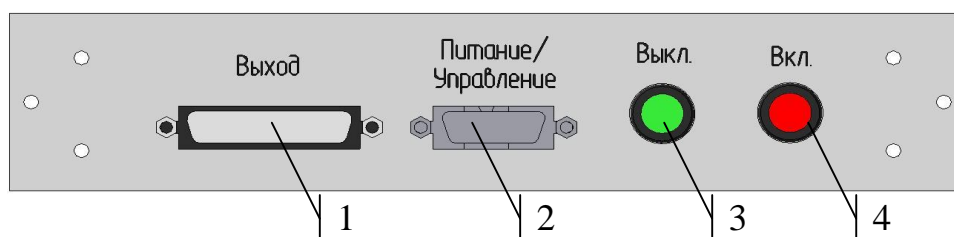


Рисунок 3 – Элементы панели управления АКУ-ДК

- 1 – разъем аналоговых выходов,
- 2 – разъем подключения питания и дистанционного управления,
- 3 – кнопка выключения ДК,
- 4 – кнопка включения ДК.

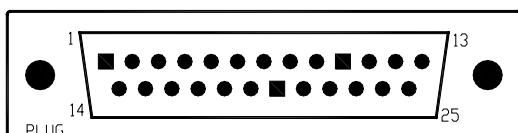


Рисунок 4 – Разъем аналоговых выходов

Тип разъема – DSUB-25F

- 2, 14 – Выход +12дБ, провод В;
- 3, 15 - Выход +12дБ, провод А;
- 4, 16 - Выход 0дБ, провод В;
- 5, 17 - Выход 0дБ, провод А;
- 18-25 – GND (общий провод).

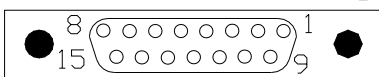


Рисунок 5 - Разъем питания и дистанционного управления

Тип разъема – DSUB-15M

- 1 – вход питания 20..72В;
- 2 – вход питания 12В;
- 7 – питание входа «Отключить»;

- 8 – питание входа «Включить»;
- 9 – общий провод питания, «земля».
- 14 – вход «Отключить»;
- 15 – вход «Включить».

#### 4. ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Наши телефоны:

(381-2) 64-34-11, (381-2) 67-13-65.

E-mail:

support@temas.ru

Skype:

temas-omsk

По всем возникающим у Вас вопросам подключения и эксплуатации аппаратуры «ТП-Центр» обращайтесь за помощью по указанным телефонам, электронной почте или Skype.