



# КОМАНДНОЕ ТРАНСЛЯЦИОННОЕ УСТРОЙСТВО



## СУДОВАЯ СИСТЕМА ДВУСТОРОННЕЙ ГРОМКОГОВОРЯЩЕЙ СВЯЗИ

Акционерное общество  
«Центральный научно-  
исследовательский институт «Курс»



# Командное трансляционное устройство

Предназначено для обеспечения двусторонней громкоговорящей связи между абонентами системы с целью передачи служебных распоряжений с командных микрофонных постов судна во все служебные, жилые, общественные помещения и открытые палубы судна, а также для подачи общесудовой авральной сигнализации, трансляции звукозаписей и программ радиовещания.

КТУ комплектуется различными абонентскими и периферийными приборами, предназначенными для эксплуатации в различных климатических условиях, в том числе на объектах с высоким уровнем шумов, запылённости и влажности.



Центральные  
коммутирующие  
блоки

Абонентские  
подстанции

Дополнительное  
оборудование



Панели управления

Микрофонные  
панели

Периферийное  
оборудование

# Командное трансляционное устройство



## ЦУ – 200/ ЦУ - 400

Центральное устройство командной и трансляционной связи на 6 зон, с 6/12 цифровыми каналами для подключения микрофонных панелей и устройств ГГС, со встроенным усилителем 200/400 Вт, магнитолой\*, генератором тревог\*

\* - устанавливаются дополнительно (по запросу)



**ПО-6/12/18.** Панель оператора. Устанавливается на мостике судна в качестве главного микрофонного поста.



**ПМ-1/ПМ-3/ПМ-6.** Микрофонные панели с кнопками вызова на 1/3/6 зон трансляции.



**ПК-1.** Выносная коробка для подключения микрофона и громкоговорителя на крыльях ходовой рубки. Подключается к панели оператора.



**ПМ-3.3/ПМ-3.6/ ПМ-6.6.** Комбинированные микрофонные панели с различным соотношением кнопок зон трансляции/поддачи сигналов тревог.



**ПА-1.** Подстанция абонентская со встроенным динамиком, микрофоном и кнопкой вызова.



**ПА – 2.3/ ПА – 2.5.** Подстанция абонентская со встроенным динамиком, разъемом для подключения выносного микрофона и кнопками вызова абонентов.



**ПА-2.** Подстанция абонентская со встроенным динамиком, кнопкой вызова и с разъемом для подключения выносного микрофона, а также с релейным выходом для подключения проблесковой лампы.



**ПА-3.** Подстанция абонентская для подключения громкоговорителя, с кнопкой вызова, с разъемом для подключения выносного микрофона/гарнитуры, с релейным выходом для подключения проблесковой лампы.

 **М-1** Микрофон на гибкой ножке



**ГГП** Громкоговоритель корпусной с регулятором громкости



**ГР-3** Громкоговоритель рупорный



**ГГ-1** Гарнитура головная



**ГРВ** Громкоговоритель взрывозащищенный



**ГП-7** Громкоговоритель палубный



**М-2** Микрофон ручной с тангентой



**ГК-1** громкоговоритель встраиваемый



**ЛП-24/ЛП-220** Лампа проблесковая вращающаяся



**М-3В** Микрофон ручной водозащищенный

# Технические характеристики

## Электрические характеристики

Напряжение питания	220 В, 50/60 Гц 24 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Складывается из мощностей блоков, входящих в состав системы

## Рабочие характеристики КТУ

Количество абонентских линий	6/12
Количество трансляционных линий	6
Мощность усилителя (встроенного)	200 Вт/400 Вт (2x200)
Выходное напряжение усилителей	100 В (30В / 70В)
Встраиваемые опции системы	магнитола, генератор тревог, АТС

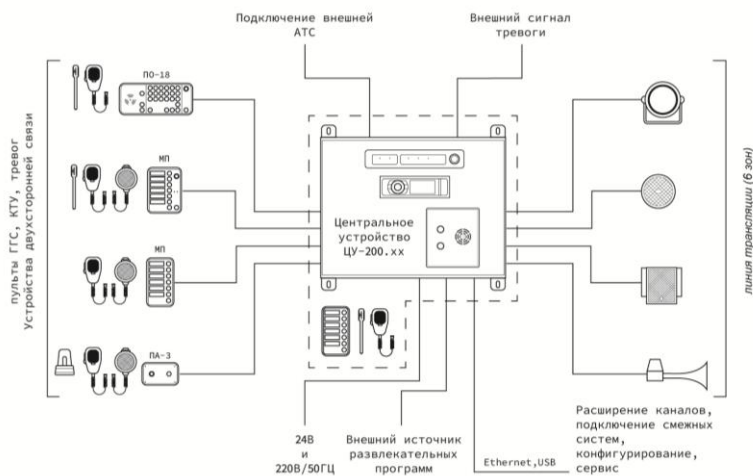
### Функции приоритетов:

- приоритет голосовых сообщений над развлекательными программами и сигнализацией;
- приоритет сигнализации над развлекательными программами;
- обход регуляторов громкости при передаче голосовых сообщений;
- подключение внешних источников развлекательных программ;
- выход на РДР (0 дБ)

## Эксплуатационные характеристики

Характеристики	Центральное устройство		Подстанции абонентские	
	IP44	IP44	IP44	IP56
Класс защиты	IP44	IP44	IP44	IP56
Рабочая температура	-20°C ÷ + 55°C	-20°C ÷ + 55°C	-20°C ÷ + 55°C	-40°C ÷ + 55°C
Температура хранения	-55°C ÷ + 70°C			

## Схема подключения устройств



## КОНТАКТЫ

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ «КУРС»

АДРЕС : МОСКВА, КИРПИЧНАЯ, 34А  
ТЕЛЕФОН : +7(495)365-75-05  
E-MAIL : PRODUCT@KYRS.RU  
САЙТ : KYRS.RU