

Тема-Кхх.62-м65

Прибор громкоговорящей связи, с внешним громкоговорителем, встроенным и внешним микрофонами, на 8/16/24 направления

Прибор предназначен для использования в проводной системе ГГС на предприятиях и промышленных объектах в качестве поста избирательной связи.

Функциональные возможности

- ⇒ избирательная симплексная связь с постами связи на направлениях;
- ⇒ подключаемый режим совещания между постами связи на направлениях, в том числе с абонентами УАТС;
- ⇒ до 32 постов связи на каждом направлении;
- ⇒ подключение регистратора переговоров;
- ⇒ выбор режима работы пользователем.



Прибор имеет два режима работы:

- Прослушивание всех направлений. Передача на включенные направления. Совещание между включенными направлениями включается и отключается диспетчером.
- Прослушивание сообщений со всех включенных направлений. Прием сигнала ВЫЗОВ с отключенных направлений, светозвуковая индикация на посту связи. Совещание между включенными направлениями включается и отключается диспетчером.

Применяется совместно с приборами Тема, ПГС-16, ПГС-3, ПГС-10, УГС-3, УГС-10, ПГС-1к в качестве поста избирательной связи.

Используется совместно с приборами Тема, оснащенными функцией вызова, в системах связи со светозвуковой индикацией вызова абонента.

Плавная регулировка уровня громкости громкоговорителя и уровня сигнала микрофонов, транслируемого в линию связи.

Линии связи — симметричные двухпроводные линии, абонентская линия УАТС.

Прибор соответствует следующим стандартам:

- условия эксплуатации: категория В5 по ГОСТ 15150-69, температурный диапазон от -40°C до +45°C;
- степень защиты от внешних воздействий - IP65. Прибор имеет защиту от пыли и от струй воды с любого направления.

Таблица заказа

Наименование	Число направлений	Микрофон	Корпус
Тема-К81.62-м65	8	Встроенный, внешний ВМ-2 или НМ-2.1 со шнуром Ш-2-3	Металл
Тема-К16.62-м65	16		
Тема-К24.62-м65	24		



Тема-Кхх.62-м65

Назначение разъемов

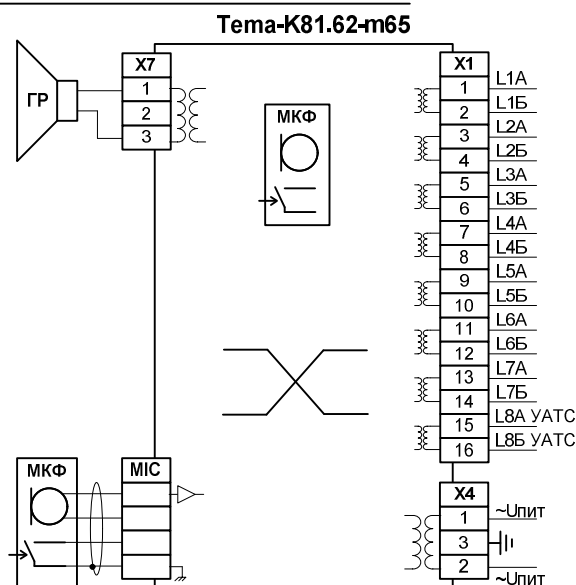
Прибор Тема-Кхх.62-м65 имеет четыре разъема, предназначенных для подключения:

- сети питания переменного тока;
- двухпроводных линий связи ГГС — 8/16/24 пары;
- внешнего громкоговорителя;
- внешнего микрофона.

На рисунке изображен пример графического обозначения для прибора Тема-К81.62-м65. Модификации на большее количество направлений имеют большее количество контактов разъема X1.

Сеть питания и микрофон подключаются с использованием штатных разъемных соединителей.

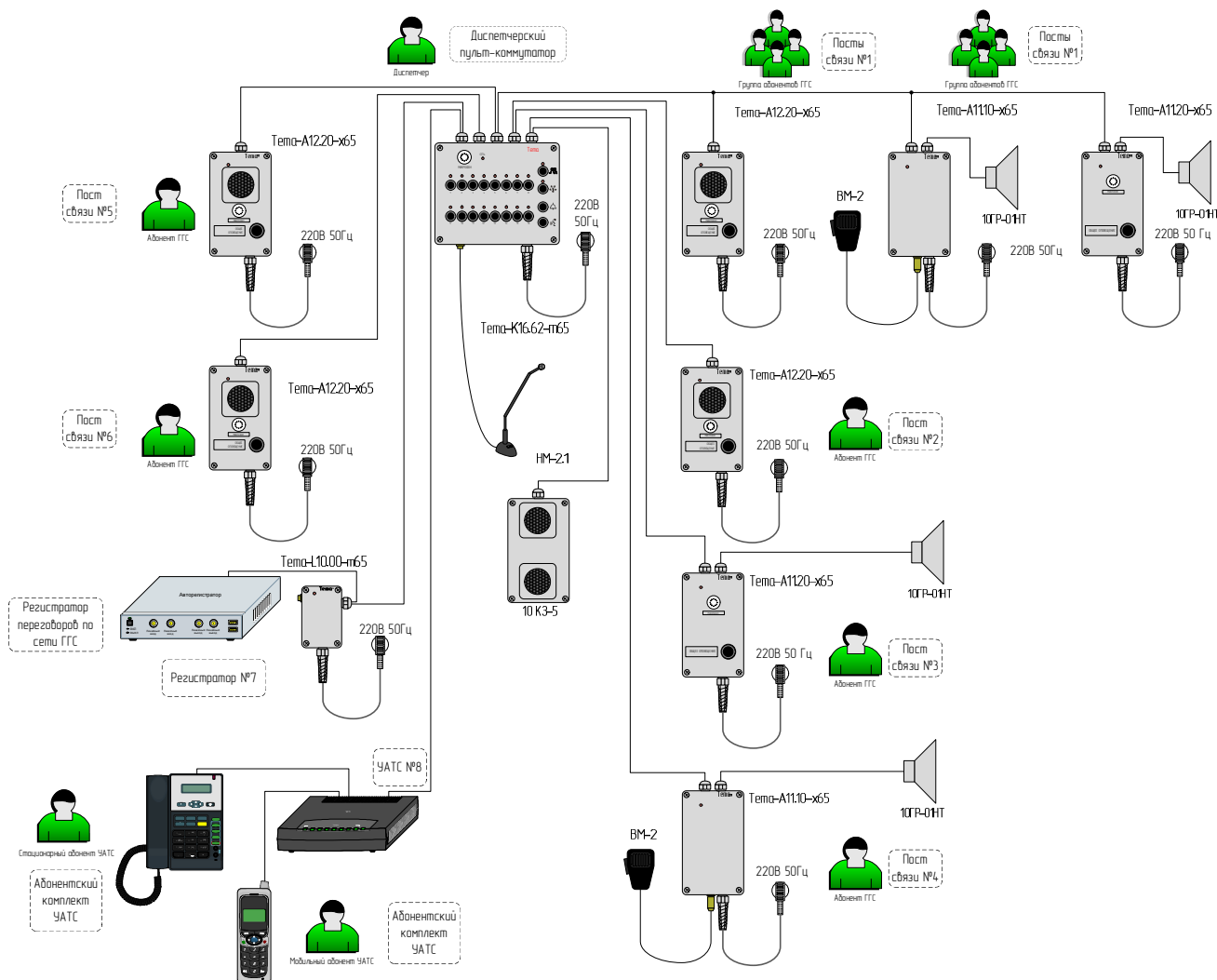
Линии связи и громкоговоритель подключаются к прибору с использованием винтовых зажимов. Максимальное сечение провода: 2.5 мм².



Разъем	Контакт	Цель	Назначение
X1	1, 2	СЛ1 ГГС, провода А,Б	Предназначен для подключения двухпроводных линий связи сети ГГС. Разъем X1: Контакты 1,2: для подключения первой линии связи ГГС, контакты 3,4 — для подключения второй линии связи ГГС, далее — аналогично. Контакты 13, 14: для подключения регистратора переговоров через устройство согласования (Тема-L10.00-м65) или линии связи ГГС. Контакты 15, 16: для подключения абонентской линии УАТС или линии связи ГГС. Вход линий симметричный, полярность включения значения не имеет.
	...	СЛ2-6 ГГС, провода А,Б	
	13, 14	СЛ7 ГГС/регистратор, провода А,Б	
	15, 16	СЛ8 ГГС/АЛ УАТС, провода А,Б	
X1 для 16 и 24 линий	17,18	СЛ9 ГГС, провода А,Б	
	...	СЛ10-15 ГГС, провода А,Б	
	31, 32	СЛ16 ГГС, провода А,Б	
X1 для 24 линий	33, 34	СЛ17 ГГС, провода А,Б	
	...	СЛ18-23 ГГС, провода А,Б	
	47, 48	СЛ24 ГГС, провода А,Б	
X7	1	Громкоговоритель	Предназначен для подключения внешнего громкоговорителя. Рабочее напряжение выходного трансформатора прибора (30В, 100В, 120В) выбирается с помощью переключателя прибора.
	3		
X4	1	Фаза/ноль питающей сети	Предназначен для подключения прибора к сети переменного тока. Прим.: прибор имеет штатный кабель питания длиной 1.8 м (вилка с клеммами заземления), обеспечивающий подключение к розетке сети переменного тока.
	2	Ноль/фаза питающей сети	
	3	Заземление прибора	
MIC		Микрофон	Подключается настольный микрофон НМ-2.1 со шнуром Ш-2-3 или тангента ВМ-2.

Тема-Кхх.62-х65

Пример использования прибора в системе избирательной ГТС



Система обеспечивает избирательную симплексную связь между направлениями и диспетчерским пультом-коммутатором Tema-Kхх.62-m65. Имеется возможность проводить совещания между абонентами на направлениях.

Изображено шесть направлений сети ГТС, одно направление УАТС, и еще одно направление задействовано под регистратор переговоров по сети ГТС.

Описание работы сети:

Сообщения абонентов транслируются диспетчеру. Сообщения диспетчера транслируются одному или нескольким абонентам одновременно.

Нажатие кнопки «СОВЕЩАНИЕ» на пульте Tema-Kхх.62-m65 диспетчером дает возможность абонентам провести переговоры между собой — сообщения абонентов транслируются не только диспетчеру, но и другим абонентам.

Диспетчер имеет возможность выбрать участников совещания и абонентов для трансляции собственных сообщений.

Все сообщения, которые слышит и передает диспетчер записываются при помощи внешнего звукового регистратора.

При поступлении вызова с УАТС возможно автоматическое соединение и разъединение абонента УАТС с диспетчером и абонентами, находящимися в режиме совещания.

Технические характеристики моделей	Ед. изм.	Величина
Напряжение питания частотой 50 Гц	В	220
Отклонение напряжения питания от номинального значения	%	от -10 до +10
Мощность, потребляемая от сети питания	ВА	не более 30
Номинальная выходная мощность усилителя громкоговорителя	Вт	10
Рабочее напряжение громкоговорителя	В	30, 100, 120
Количество приборов Тема, подключаемых к каждой линии связи	шт.	до 32
Класс защиты от поражения электрическим током		I
Степень защиты, обеспечиваемая корпусом		IP65
Температура эксплуатации	°С	- 40 до + 45
Влажность при +35°С	%	до 100
Срок службы	лет	не менее 10
Габаритные размеры, 8 направлений 16 направлений 24 направления	мм	320x120x90 280x340x120 400x340x120
Масса прибора, 8 направлений 16 направлений 24 направления	кг	не более 2.5 не более 4.5 не более 5.5

Комплект поставки

№	Наименование	Кол	Примечание
1	Прибор ГГС Тема-Кхх.62-м65	1	
2	Джамперы для моделей Тема-Кхх.62-м65	4	
3	Вставка плавкая	1	
4	Техническое описание, руководство по эксплуатации	1	
5	Настольный микрофон НМ-2.1		По согласованию с заказчиком
6	Шнур подключения настольного микрофона Ш-2-3		По согласованию с заказчиком
7	Внешний микрофон ВМ-2		По согласованию с заказчиком
8	Шуруп крепления	4	

Полное техническое описание прибора находится на сайте «ТЕМА» <http://www.temazvuka.ru> в разделе «Документы»→«Техническая документация».