



Тема-Ех1.хх-ххх-х65 прибор избирательной громкоговорящей связи с внешним громкоговорителем, встроенным или внешним микрофоном



Прибор Тема-Ех1.хх-ххх-х65 используется в качестве переговорного устройства в системах IP-телефонии и в сетях громкоговорящей связи промышленных предприятий.

Заказать

sales@td-avtomatika.ru

Особенности моделей Тема-Ех1.хх-ххх-х65:

- Подключение к УАТС и сети громкоговорящей связи предприятия одновременно.
- Режимы работы в качестве телефонного аппарата с подключением к УАТС и переговорного устройства ГГС.
- Исполнения с номеронабирателем и/или кнопками быстрого вызова.
- Режим автоматического соединения/отсоединения.
- Световая индикация внешним проблесковым маяком.
- Различные режимы трансляции.

Функциональные возможности:

- Громкоговорящая связь с абонентами системы IP-телефонии* (по цифровому четырехпроводному интерфейсу Ethernet 10BASE-T) и с абонентами сети ГГС (по двухпроводной линии громкоговорящей связи).
- Трансляция входящих звуковых сообщений на внешний громкоговоритель прибора.
- Возможность подключения проблесковой лампы для осуществления световой сигнализации.
- Прибор имеет дополнительный многофункциональный порт, конфигурируемый для работы с сетью ГГС или в режиме сухого контакта для управления внешними устройствами.
- Работа с телефонной сетью:
 - вызов абонента IP-PBX при помощи кнопки быстрого вызова, до десяти кнопок (в зависимости от модели);
 - вызов абонента IP-PBX набором произвольного номера (в зависимости от модели);
 - дуплексный, полудуплексный, симплексный режимы связи;
 - автоматическое соединение/отсоединение по сигналам IP-PBX.
- Работа с сетью громкоговорящей связи:
 - симплексное переговорное устройство;
 - одна из кнопок быстрого вызова должна быть назначена для работы с сетью ГГС.

**Применяемая совместно с прибором IP-PBX должна использовать протокол SIP 2.0 согласно стандарту RFC 3261 «SIP: Session Initiation Protocol», соответствовать «Правилам применения оконечного оборудования, выполняющего функции систем коммутации».*

Технические характеристики

Наименование	Значение
Напряжение питания:	
– для Тема-Ехх.хх-х65	~220 В, 50 Гц;
– для Тема-Ехх.хх-127-х65	~127 В, 50 Гц;
– для Тема-Ехх.хх-036-х65	~36 В, 50 Гц

Отклонение напряжения питания от номинального значения	±10%
Мощность, потребляемая от сети, не более	30 ВА
Номинальная выходная мощность усилителя	10 Вт
Рабочее напряжение выходного трансформатора, U_{rms} : – модели с напряжением питания 36 В – модели с напряжением питания 127; 220 В	30 В; 100 В; 120 В
Параметры выхода для подключения внешних устройств индикации: – выходное напряжение постоянного тока – мощность нагрузки, не более	24 В; 5 Вт
Параметры сигналов, коммутируемых сухим контактом прибора: – постоянное напряжение, не более – постоянный ток, не более – переменное напряжение и ток	60 В; 100 мА; запрещено
Сечение зажимаемого провода для подключения, не более: – линии связи и громкоговорителя – устройств индикации	2,5 мм ² ; 0,5 мм ²
Внешний диаметр кабеля круглого сечения для подключения громкоговорителя, линии связи и электропитания	4...9 мм
Длина комплектного кабеля электропитания	1,7 м
Степень защиты	IP65
Климатическое исполнение	В5 по ГОСТ 15150-69
Диапазон рабочих температур	-40...+45°C
Относительная влажность при температуре +35°C	до 100%
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Маркировка взрывозащиты	1 Ex d ib IIB T4 Gb X
Габаритные размеры: – для Тема-Е11.хх-ххх-р65 – для Тема-Ехх.хх-ххх-р65, кроме Тема-Е11.хх-ххх-р65 – для Тема-Ехх.хх-ххх-м65	310x120x80 мм; 295x110x100 мм; 320x120x90 мм
Вес, не более: – для Тема-Ехх.хх-ххх-р65 – для Тема-Ехх.хх-ххх-м65	1,5 кг; 2 кг
Срок службы	10 лет

Варианты исполнений

Наименование	Микрофон	Набор произвольного номера	Номера быстрого вызова	Материал корпуса
Тема-Е11.15-ххх-р65	ВМ-2 или НМ-2.1	+	10	Пластик
Тема-Е11.25-ххх-р65	Встроенный	+	10	Пластик
Тема-Е11.15-ххх-м65	ВМ-2 или НМ-2.1	+	10	Металл
Тема-Е11.25-ххх-м65	Встроенный	+	10	Металл
Тема-Е21.15-ххх-р65	ВМ-2 или НМ-2.1	-	8	Пластик
Тема-Е21.25-ххх-р65	Встроенный	-	8	Пластик
Тема-Е21.15-ххх-м65	ВМ-2 или НМ-2.1	-	8	Металл
Тема-Е21.25-ххх-м65	Встроенный	-	8	Металл

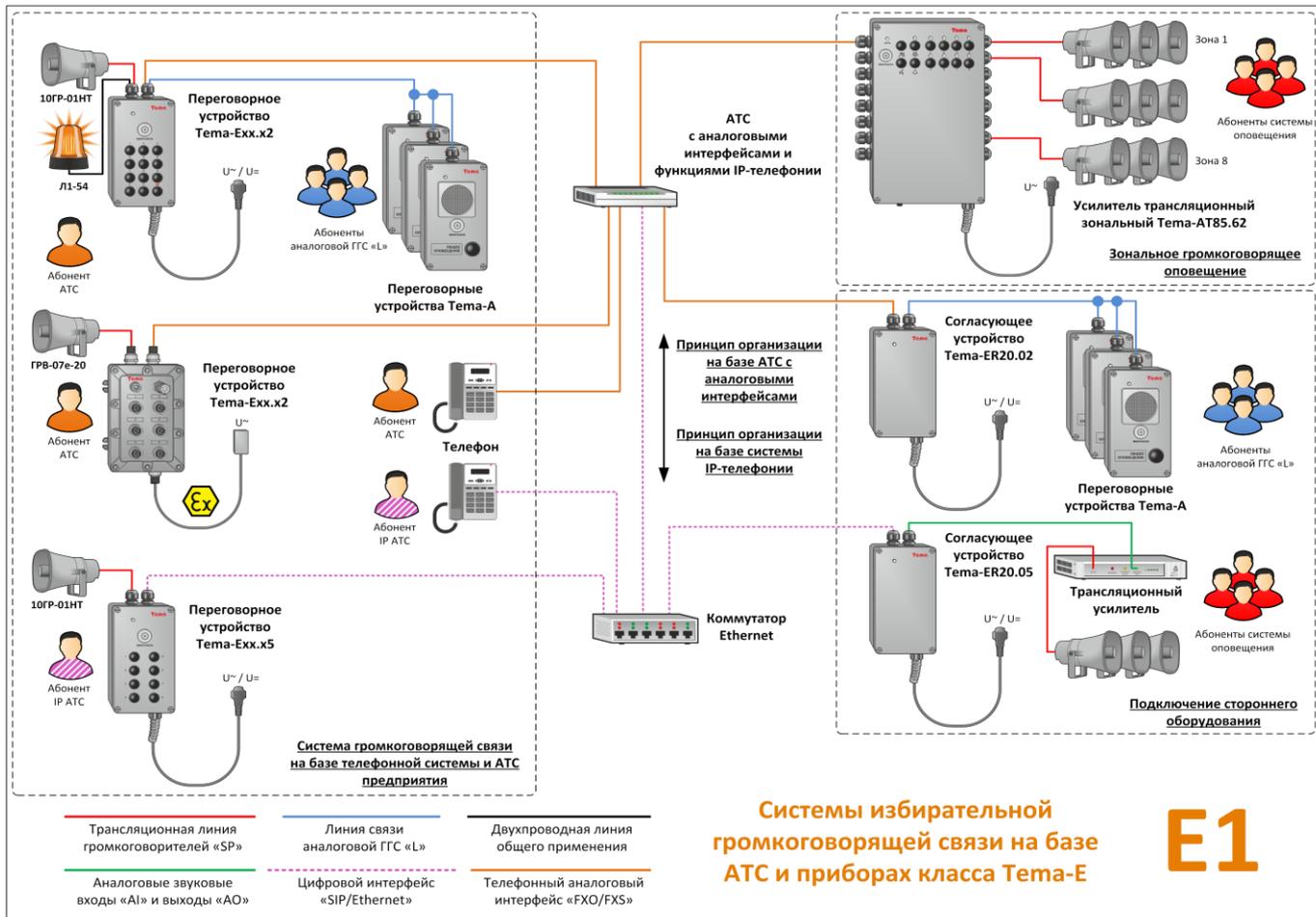
Стандартный комплект поставки:

- Прибор громкоговорящей связи Тема (исполнение по согласованию с заказчиком).
- Перемычки выбора режима работы, 5 шт.
- Вставка плавкая.
- Комплект документов для ввода в эксплуатацию.



- Внешний микрофон ВМ-2-х или настольный микрофон НМ-2.1(по согласованию с заказчиком).
- Шнур подключения настольного микрофона Ш-2-3 (по согласованию с заказчиком).
- Педаль включения настольного микрофона ПВ-1 (по согласованию с заказчиком).
- Крепежная заглушка (для приборов в пластиковом корпусе).
- Комплект крепежных изделий.

Примеры использования



**Системы избирательной
громкоговорящей связи на базе
АТС и приборах класса Tema-E**

E1