



## **Тема-R20.02-xxx-х65 ретранслятор**



Прибор предназначен для использования в проводной системе ГГС и телефонной сети на предприятиях и промышленных объектах в качестве регенератора сигнала или ретранслятора сигнала УАТС.

Оборудование используется в сетях громкоговорящей связи совместно с приборами Тема, ПГС-16, ПГС-3, ПГС-10, УГС-3, УГС-10, ПГС-1к, АГС-1, АГС-10М.

**Заказать**

[sales@td-automatika.ru](mailto:sales@td-automatika.ru)

Плавная отдельная регулировка коэффициентов усиления в оба направления трансляции.

Линии связи:

- Две симметричные двухпроводные линии для ГГС.
- Одна абонентская линия УАТС и одна симметричная двухпроводная линия для ГГС.

**Особенности:**

- Выбор режима работы пользователем.
- Регулировка уровня сигнала в сети связи.
- Объединение сетей ГГС и УАТС.

Режимы трансляции сигнала:

- Двусторонняя связь ГГС ↔ ГГС.
- Односторонняя трансляция ГГС → ГГС.
- Двусторонняя связь ГГС ↔ УАТС.

Ретранслятор позволяет:

- Снизить уровень шумов.
- Увеличить длину линии связи.
- Увеличить число абонентов сети ГГС.
- Организовать связь абонентов ГГС с абонентами УАТС.
- Разделить сети ГГС участками с однонаправленной передачей сообщений.

**Варианты исполнения**

Наименование	Сеть	Корпус
Тема-R20.02-xxx*-р65	ГГС/УАТС	Пластик
Тема-R20.02-xxx*-м65	ГГС/УАТС	Металл

Примечание: \*xxx - напряжение питания частотой 50 Гц - 220, 127, 36 В.

**Технические характеристики**

Технические характеристики моделей	Ед. изм.	Величина
Напряжение питания частотой 50 Гц	В	220, 127, 36
Отклонение напряжения питания от номинального значения	%	от -10 до +10
Мощность, потребляемая от сети	ВА	не более 5
Уровень, входного сигнала	В	от 0.01 до 2.3
действующее значение Urms выходного сигнала, на 600 Ом	В	не более 1.0
Напряжение на входе при максимальной выходной мощности	В	не менее 0.2
Количество приборов ТЕМА, подключаемых к линии связи ГГС	шт.	до 32
Класс защиты от поражения электрическим током		I
Степень защиты, обеспечиваемая корпусом		IP65



Условия эксплуатации по ГОСТ 15150-69		В5
Температура эксплуатации	°С	- 40 до + 45
Влажность при +35°С	%	до 100
Срок службы	лет	не менее 10
Габаритные размеры, пластик	мм	295x110x100
металл	мм	320x120x90
Масса прибора, пластик	кг	не более 1.5
металл	кг	не более 2.5

**Комплект поставки**

Наименование	Кол	Примечание
Прибор Tema-R20.02-xxx-x65	1	
Джамперы для моделей Tema-R20.02-xxx-x65	3	
Вставка плавкая	1	
Техническое описание, руководство по эксплуатации	1	
Заглушка	4	Только для приборов в пластиковом корпусе
Шуруп крепления	4	