



## TSP - Система телефонной связи в промышленных производствах

### Сертификат: ATEX, Ro



#### Технические параметры:

Исполнение	PST	I M1 EExia U II 2GEEExia IIBT4
	TIG	I M1EEExial II 1GEEExia CT5
	ZITG2	I M1EEExial II 2GEEExia IIBT4
	TPN	стандартное исполнение
Питание	от телефонной АТС 60 или 48 В пост.т.	
Номинальный уровень сигнала	0 дБм	
Выбор номеров	PM/DTMF	
Память	повтор последнего номера до 32 н. память с немедленным доступом 3x16 н. память с послед. доступом 10x16 н.	
Оптический сигнал	видно на большом расстоянии	
Макс. емкость между проводами	0,8 мкФ	
Макс. Индуктивность	7 мН	
Громкая связь	только для PST	
Прослушивание участника	только для PST	
Передача громких сообщений	только для PST	
Температура окружающей среды	от -20 до +40°Ц	
Защита	IP 65 для TPN, TIG, PST, ZITG	
Размеры	275 x 140 x 90 мм	
Вес	прибл. 2,5 кг	

#### Использование:

Устройство телефонной связи в тяжелых промышленных производствах тип TSP. Телефонные аппараты PST, TIG, TPN и ZITG-2 предназначены для использования в среде с повышенной влажностью воздуха или с капающей водой и высоким содержанием пыли (угольной, каменной) в исполнении с защитой IP 65, также телефоны типа PST, TIG и ZITG-2, которые предназначены для среды с опасностью взрыва метана, в двух исполнениях: I. M1 Ex ia I для глубинных шахт, II. 2G Exia IIBT4 для взрывобезопасной среды в химическом производстве.

#### Описание:

Система включает в себя произвольную телефонную станцию для телефонов TIG или PST и промышленный телефонный аппарат тип TPN. Для среды с опасностью взрыва метана система дополнена модулем подключения телефонной линии типа ZSC, размещенным в распределителе на поверхности шахты, и модулем гальванической развязки соответствующего типа.

Крышка телефонного аппарата PST, TIG изготовлена из пластмассы, которая обеспечивает степень защиты IP 65. Клавиатура представляет собой мембранные кнопки и содержит кнопки, которые совместно работают с цепями памяти номеров, и функциональные кнопки.

Приборы работают в системе тонального набора. Это им позволяет совместно работать с любой телефонной АТС. Электроника телефона гарантирует отличную индикацию звонка и хорошую слышимость и обеспечивает регулировку уровня сигнала (свыше 90 дБ0 и дополнительно оптическую сигнализацию). Эти свойства позволяют его использовать в местах с высоким уровнем шума.

Телефонные аппараты имеют PST и ZITG-2 функцию громкой связи, прослушивание участника и передачу громких сообщений или аварийного сигнала.

В каталожном листе указаны только некоторые важные параметры для вашего решения. При проектировании всегда запросите инструкцию по эксплуатации к этому изделию и при необходимости обратитесь с технической консультацией о возможностях использования.

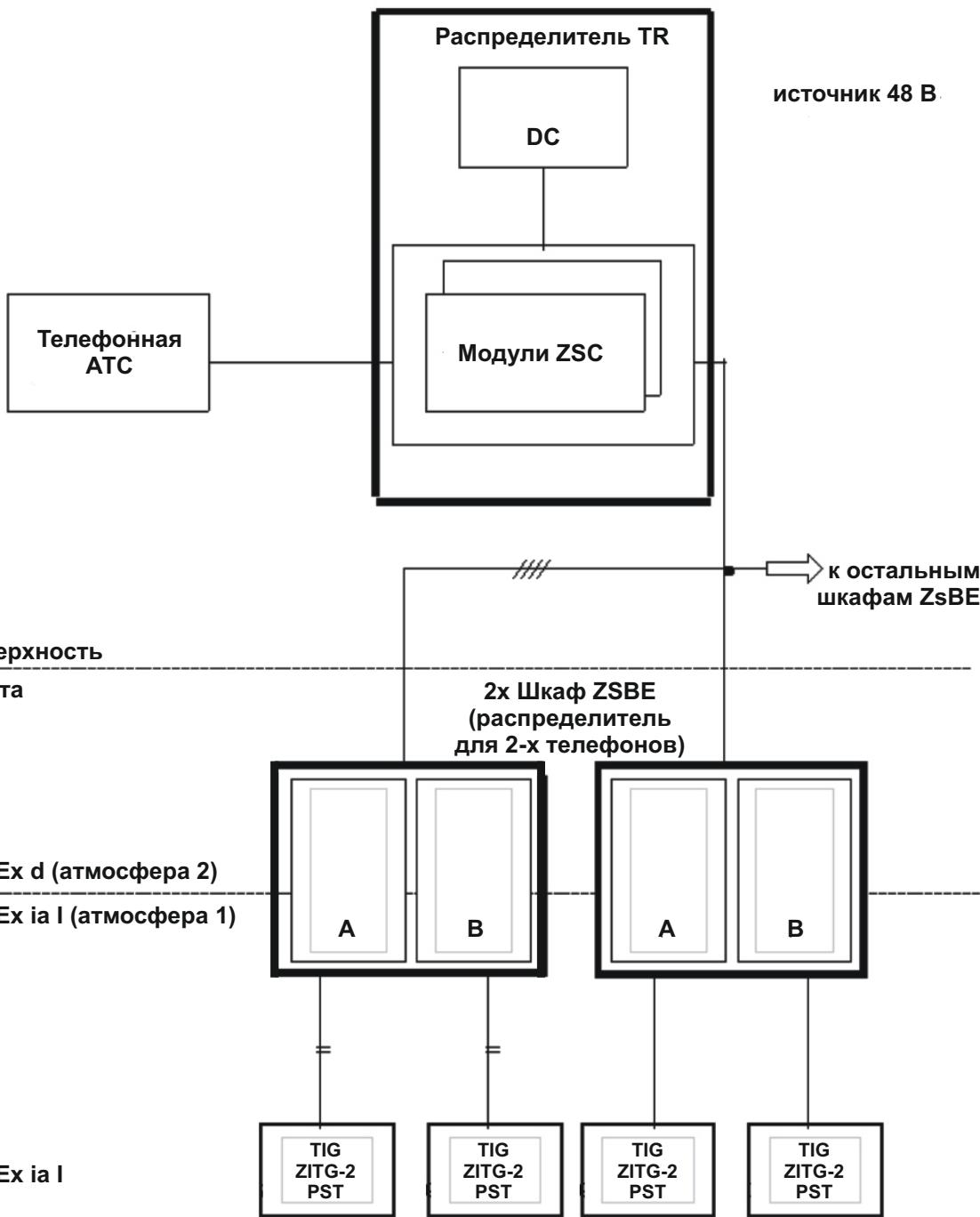


ЕВРОПЕЙСКИЙ ФОНД РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ  
СОВМЕСТНО С МИНИСТЕРСТВОМ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И  
ТОРГОВЛИ ЧЕСКИЙ РЕСПУБЛИКИ ПОДДЕРЖИВАЮТ  
ИНВЕСТИЦИИ В ВАШЕ БУДУЩЕЕ

**zam servis**

## TSP - Система телефонной связи в промышленных производствах

### БЛОЧНАЯ СХЕМА СИСТЕМЫ «TSP»



В каталожном листе указаны только некоторые важные параметры для вашего решения. При проектировании всегда запросите инструкцию по эксплуатации к этому изделию и при необходимости обратитесь с технической консультацией о возможностях использования.