

## Терминалы платформы «Транспорт-30х4» с мая 2021 года позволяют управлять удаленными радиостанциями еще и по каналу ТЧ.

[Ключевая статья](#)
[Фотоальбом](#)
[Видеодемонстрация](#)
[Видео пример резервирования](#)

**Платформа "Транспорт-30х4".**



**РТК.21.62**

Плата, обслуживающая 8 канальных окончаний с одним из 12 типов интерфейсов, выбираемым пользователем:

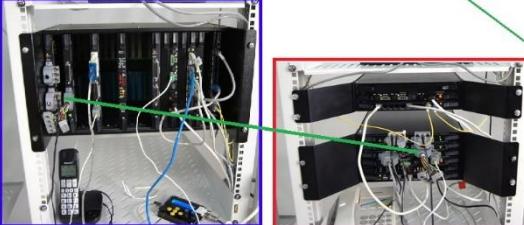
- канал ТЧ 2-проводный;
- интерфейс для подключения диспетчерского пульта (КДП) с гарнитурой и тангентой по фантомной цепи, с передачей сигналов управления радиостанциями (Тангента) на среднюю точку трансформатора, и тональными сигналами по каналу ТЧ, с поддержкой основного и резервного каналов управления, и записи разговоров на «магнитофон»;
- интерфейс для подключения радиостанции (ПРС) по фантомной цепи, с передачей сигналов управления радиостанции (Тангента) на среднюю точку трансформатора, или тональными сигналами по каналу ТЧ, с поддержкой основного и резервного каналов управления, и записи на «магнитофон»;
- гальванически развязанный ключ, и гальванически развязанный датчик (сухие контакты);
- канал ТЧ 2-х проводный, и гальванически развязанный ключ, и гальванически развязанный датчик (сухие контакты);
- канал ТЧ 4-х проводный, и гальванически развязанный ключ, и гальванически развязанный датчик (сухие контакты);
- СЛ двухстороннего действия аналоговых АТС типа ATCK 50/200 и ATCK 100/2000 (E&M). Канал ТЧ 4-х проводный;
- СЛ двухстороннего действия аналоговых АТС типа ATCK 50/200 и ATCK 100/2000 (E&M). Канал ТЧ 2-х проводный;
- Организация СЛ с АТС по интерфейсу и протоколу АДАС3.

**Настройки "Пункт связи 1. Гранд"**

Выборка Канал	Уров. АЦП	Модр. ЦАП	Интерфейс
1	0	0	СЛ/24
2	0	0	Двустороннее СЛ АТС типа ATCK 50/100 и ATCK 100/200, режим 4
3	0	0	Двустороннее СЛ АТС типа ATCK 50/100 и ATCK 100/200, режим 4
4	0	0	Двустороннее СЛ АТС типа ATCK 50/100 и ATCK 100/200, режим 4
5	0	0	Двустороннее СЛ АТС типа ATCK 50/100 и ATCK 100/200, режим 4
6	0	0	КДП
7	0	0	КДП
8	0	0	КДП

**Настройки "Пункт связи 2. Амаз"**

Выборка Канал	Уров. АЦП	Модр. ЦАП	Интерфейс
1	0	0	СЛ/24
2	0	0	СЛ/24
3	0	0	СЛ/24
4	0	0	СЛ/24
5	0	0	ГРЦ4
6	0	0	Управление по ТЧ, сторона КДП основной
7	0	0	ГРЦ4
8	0	0	ГРЦ4



27.11.2024

В 1РТК успешно завершен проект разработки нового протокола плат канальных окончаний типа РТК.21.62 телекоммуникационной платформы «Транспорт-30х4», а также обновлена программа «Центр управления «Транспорт-30х4», в результате чего терминалы «Транспорт-30х4» позволяют:

1. Организовать каналы связи для управления удаленными радиостанциями через канал ТЧ;
2. Организовать каналы связи для управления двумя удаленными радиостанциями – основной и резервной, через один канал ТЧ, по схеме «1+1», с горячим резервированием.

Для получения новых функциональных возможностей пользователям оборудования «Транспорт-30х4» необходимо обновить программу «Центр управления «Транспорт-30х4». Никаких аппаратных обновлений не требуется.

Раньше плата РТК.21.62 позволяла управлять удаленными радиостанциями только по фантомной цепи, с передачей сигналов через среднюю точку трансформатора, а теперь, еще, позволяет управлять удаленными радиостанциями тональными сигналами передаваемыми в канале ТЧ.

Эта дополнительная способность значительно расширяет спектр задач организации связи, и позволяет пользователю расширить количество каналов связи в созданных ранее системах связи с такими функциями, или заменить другое подобное оборудование в случае необходимости.

*Опубликовано: 17.8.2024.*