

**Руководство пользователя  
на программу «TServ»**

СОГЛАСОВАНО:

Директор  
ООО «МЕТРОКОМ-М»  
\_\_\_\_\_ Д.В. Кормышев  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 г.

РАЗРАБОТАНО:

Зам. директора по проектированию  
ООО «МЕТРОКОМ-М»  
\_\_\_\_\_ С.Н. Куксов  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 г.

Москва – 2024

## 1. Введение

1.1. Данное руководство содержит сведения о пользовании программой «TServ».

1.2. Программа «TServ» используется в «Автоматизированной системе диспетчерского контроля движения поездов метро», либо «Автоматизированной системе диспетчерского управления типа ДЦ-ММ», и предназначена для взаимодействия со шкафами типа ШКУ и ШЛП.

«TServ» обеспечивает возможность:

- приема данных о сигналах телесигнализации (ТС) от шкафов ШКУ, и их предварительную обработку;
- приема сформированных команд телеуправления (ТУ) от шкафов ШЛП для последующей передачи этих команд на шкаф ШКУ;
- передачи данных на шкаф ШЛП;
- записи архивных данных.

## 2. Описание работы

2.1. Внешний вид окна программы TServ представлен на рис. 1.

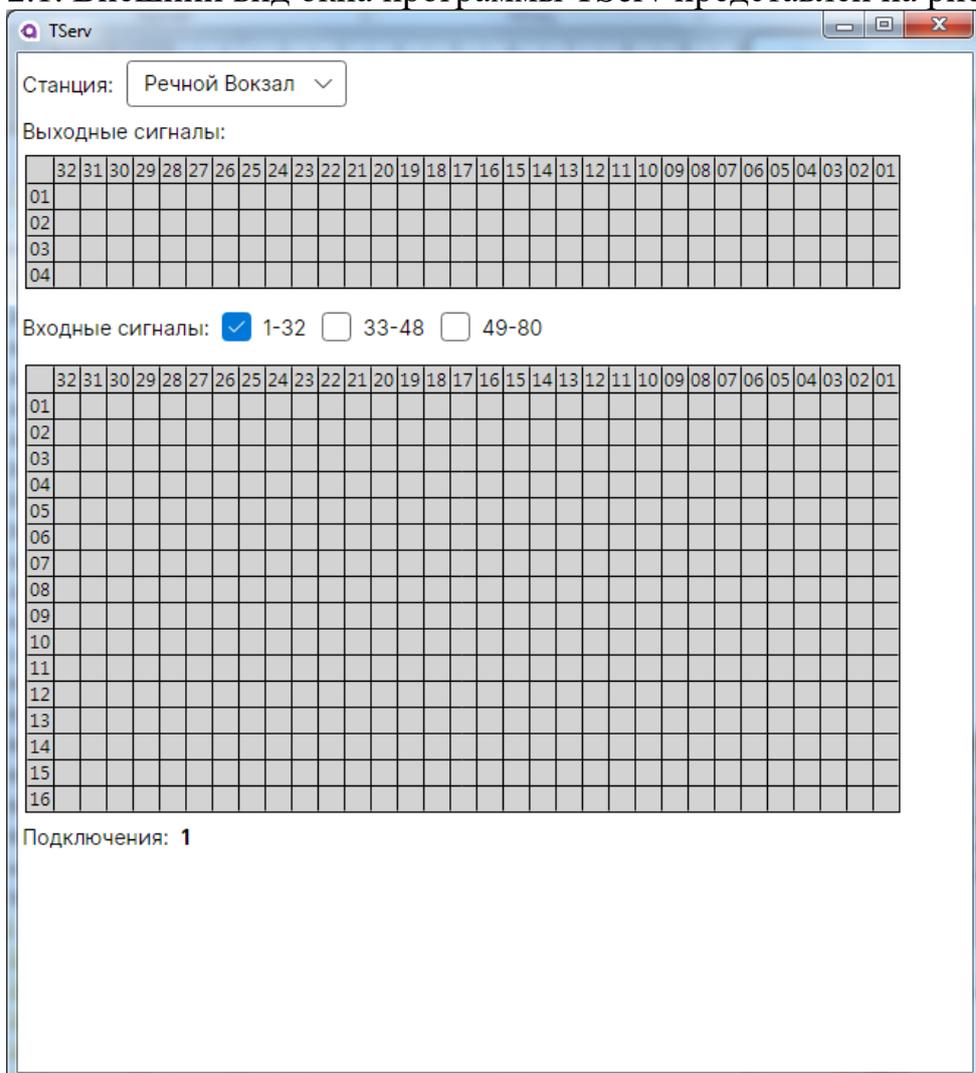


Рис.1

2.2. В верхней части окна программы располагается список, из которого можно выбрать необходимую станцию для просмотра данных ТУ и ТС. Далее располагаются таблицы выходных сигналов, где отображаются сигналы телеуправления; и входных сигналов, где отображаются сигналы телесигнализации.

Сигналы телеуправления и телесигнализации располагаются в таблице в соответствии с рабочей документацией для каждой конкретной станции.

Внизу окна находится счетчик входящих подключений.

Запись архива поступивших сигналов ТУ и ТС происходит автоматически.

### **3. Функциональные возможности**

3.1. Программа «TServ» позволяет:

- просматривать данные о сигналах телеуправления и телесигнализации, поступающие со шкафов ШКУ, находящихся в одной подсети;
- выбрать необходимую станцию, для просмотра этих сигналов.
- отображать количество активных подключений в данный момент времени;
- производить запись входных данных в архив.

### **4. Действия технического персонала при нарушениях в работе**

4.1. Нарушениями работы программы «TServ» считается:

- а) отсутствие данных о сигналах, поступающих со шкафов ШКУ;
- б) выдача заведомо неправильной информации или полное её прекращение.

4.2. При нарушениях по п.4.1 а), б) продолжить работу, используя резервный комплект оборудования, сообщить дежурному инженеру – электронику.

### **5. Порядок запуска и остановки ПО**

5.1 Запуск «TServ»

- Запустить «TServ» путем двойного нажатия на ярлык «TServ» на рабочем столе.

5.2. Остановка системы

- Нажать на крестик в правом верхнем углу окна программы «TServ».

### **6. Допуск к работе**

6.1. К работе с программой «TServ» допускается технический персонал, изучивший настоящую инструкцию.