

6 РЕМОНТ

При выходе из строя ТИС потребитель должен заполнить отрывной талон на ремонт, который вместе с изделием направить на предприятие-изготовитель.

7 ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

7.1 Внешний вид и расположение органов управления показан на рисунке 1.

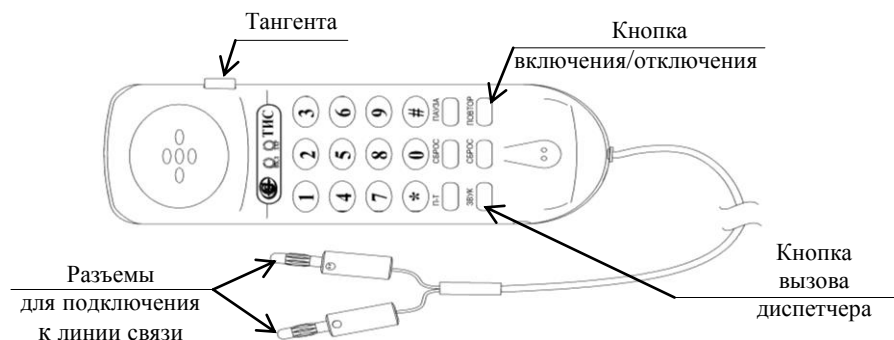


Рисунок 1

7.2 Для проведения сеанса связи, подключить ТИС с помощью однополюсных разъемов к линии связи. Нажать кнопку ПОВТОР, расположенной на лицевой панели, при этом должен включиться зеленый индикатор ВКЛ – ТИС готова к работе. Для отключения питания ТИС необходимо повторно нажать кнопку ПОВТОР, при этом должен отключиться зеленый индикатор ВКЛ – ТИС выключена.

7.3 Для вызова диспетчера нажать тангенту, расположенную на боковой части ТИС, и вызвать его голосом.

7.4 Для передачи в линию сигнал вызова 1600 Гц, нажать кнопку ЗВУК.

7.5 Для передачи речевых сообщений в линию связи, нажать тангенту и говорить в микрофон. Для приема сообщений с линии отпустить тангенту и прослушать сообщение в телефоне.

7.6 При низком уровне заряда аккумуляторной батареи формируется прерывистый звуковой сигнал. При дальнейшей работе без подзарядки и разряде аккумуляторной батареи ниже допустимого уровня питание ТИС автоматически отключается.

7.7 Для подзарядки аккумуляторной батареи подключить соединитель сетевого адаптера ($U_{\text{вых}} = 9 \dots 12 \text{ В}$), входящий в комплект поставки, с ответной частью в ТИС. Подключить сетевой адаптер к сети «~220 В», при этом на лицевой панели ТИС включится красный индикатор ЗАРЯД. Время полного заряда аккумуляторной батареи – не более 5 часов. Окончанию процесса заряда аккумуляторной батареи соответствует периодическое включение и выключение индикатора ЗАРЯД.

ВНИМАНИЕ: В ТИС предусмотрен режим автоматического отключения питания после окончания сеанса связи, если в течение 3 минут не была нажата ни одна из кнопок – ТИС будет выключена.

ТРУБКА ИЗБИРАТЕЛЬНОЙ СВЯЗИ

ТИС

ПАСПОРТ

ЕИУС.465661.010-01ПС

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Трубка избирательной связи ТИС

№ _____
заводской номер _____ дата изготовления _____

Трубка избирательной связи ТИС (далее – ТИС) предназначена для ведения переговоров в двухпроводных сетях оперативно-технологической связи на железнодорожном транспорте, метрополитене, нефте- и газопроводах. Электропитание от встроенной аккумуляторной батареи позволяют применять ТИС в полевых условиях при проведении ремонтно-восстановительных работ и других местах, где отсутствуют источники электропитания.

1.2 ТИС рассчитана для совместной работы с любыми распорядительными станциями, промпунктами, а также может использоваться для передачи речевых сообщений в сетях перегонной связи.

1.3 ТИС обеспечивает выполнение следующих функций:

- ведение переговоров в сетях избирательной телефонной связи;
- ведение переговоров в сетях перегонной связи, оборудованных коммутационными станциями ДСС, КАСС, Обь-128 и др. (за исключением станций с управлением по току);
- формирование сигнала вызова частотой 1600 Гц;
- автоматическое отключение электропитания по окончании сеанса связи;
- контроль заряда и разряда аккумуляторной батареи;
- звуковая сигнализация разряда аккумуляторной батареи;
- возможность подзарядки аккумуляторной батареи с помощью внешнего сетевого адаптера.

1.4 Средняя продолжительность работы ТИС в режиме прием/передача без подзарядки аккумуляторной батареи не менее 24 часов.

1.5 ТИС по климатическому исполнению соответствует исполнению УХЛ категории 1 в диапазоне температур от минус 20 до плюс 50 °С по ГОСТ 15150-69.

1.6 Электрические параметры ТИС приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
1 Уровень сигнала передачи в линию связи на нагрузке 600 Ом, дБ: - номинальный; - максимальный	0 5
2 Уровень сигнала приема с линии связи, дБ: - номинальный; - максимальный	- 20 5
3 Отклонение АЧХ трактов приема и передачи в диапазоне частот от 300 до 3400 Гц относительно частоты 1000 Гц, не более, дБ	2
4 Выходное сопротивление на частоте 1000 Гц, не менее, кОм	20
5 Параметры сигнала вызова: - частота, Гц; - длительность, с; - уровень, дБ	1600 ± 4 2 0 ± 3

Наименование параметра	Значение
6 Номинальное напряжение аккумуляторной батареи, В	3,6
7 Ток потребления в режиме приема, не более, мА	4
8 Ток потребления в режиме передачи, не более, мА	19
9 Постоянный ток линии связи с центральной батареей 48 В, не менее, мА	15
10 Постоянный ток линии связи с центральной батареей 24 В, не менее, мА	13

1.7 Габаритные размеры ТИС (без кабеля) – не более (165×60×45) мм.

1.8 Масса ТИС – не более 0,3 кг.

1.9 Изготовитель:

ООО НПП «Стальэнерго»

Россия, 308036, г. Белгород, ул. Щорса, 45 «Г»

Тел: (4722) 52-17-20, факс: (4722) 52-17-95

E-mail: st@stalenergo.ru

Сайт: www.stalenergo.ru

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1 В комплект поставки ТИС входят:

- ТИС – 1 шт.;
- адаптер сетевой – 1 шт.;
- паспорт – 1 шт.;
- упаковка – 1 шт.

3 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации ТИС – 18 месяцев со дня ввода ТИС в эксплуатацию при условии предварительного хранения не более 6 месяцев со дня поставки покупателю.

4 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

ТИС _____ ЕИУС.465661.010-01 № _____
наименование изделия обозначение заводской номер

упакована ООО НПП «Стальэнерго» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

должность личная подпись расшифровка подписи число, месяц, год

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

ТИС _____ ЕИУС.465661.010-01 № _____
наименование изделия обозначение заводской номер

изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП _____

личная подпись расшифровка подписи число, месяц, год