

5.3 Для передачи в линию сигнал вызова 1600 Гц, нажмите клавишу «ЗВУК».

5.4 Для передачи речевых сообщений в линию связи, нажмите тангенту и говорите в микрофон. Для приема сообщений с линии отпустите тангенту и прослушайте сообщение в телефоне.

5.5 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.

5.6 Для подзарядки аккумуляторной батареи соедините разъем сетевого адаптера ($U_{\text{вых}} = 9...12 \text{ В}$), входящего в комплект поставки, с ответной частью в ТИС. Подключите сетевой адаптер к сети $\sim 220 \text{ В}$, при этом на лицевой панели ТИС включится красный индикатор «ЗАРЯД». Время полного заряда аккумуляторной батареи не более 5 час. Окончанию процесса заряда аккумуляторной батареи соответствует периодическое включение и выключение индикатора «ЗАРЯД».

Внимание! В ТИС предусмотрена режим автоматического отключения питания после окончания сеанса связи, если в течение 3 минут не была нажата ни одна из клавиш ТИС будет выключена.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

ТИС № _____ изготовлена и принята в соответствии с обязательными
ЗАВОДСКОЙ НОМЕР
требованиями действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП

ЛИЧНАЯ ПОДПИСЬ

РАСШИФРОВКА ПОДПИСИ

ЧИСЛО, МЕСЯЦ, ГОД

7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Условия транспортирования должны соответствовать в части воздействия:

- механических факторов группе «С» по ГОСТ 23216-78;
- климатических факторов группе 2 «С» по ГОСТ 15150-69.

7.2 Условия хранения в части воздействия климатических факторов должны соответствовать группе 1 (Л) по ГОСТ 15150-69.

8 РЕМОНТ

Потребитель при выходе из строя оборудования должен заполнить отрывной талон по ремонту, который вместе с изделием направляется на предприятие – изготовитель.

9 СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

Производитель: **ООО НПП «Стальэнерго»**
Россия, 308036, г. Белгород, ул. Щорса, 45 «Г»
Тел./факс (4722) 52-17-20, 52-17-95
E-mail: st@stalenergo.ru
www.stalenergo.ru

ТРУБКА ИЗБИРАТЕЛЬНОЙ СВЯЗИ

ТИС

ПАСПОРТ

ЕИУС.465661.010-01 ПС

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Трубка избирательной связи ТИС (далее по тексту ТИС или трубка) предназначена для ведения переговоров в двухпроводных сетях оперативно-технологической связи на железнодорожном транспорте, метрополитене, нефте- и газопроводах. Автономное электропитание аппарата от встроенной аккумуляторной батареи, пылевлагозащищенность позволяют применять ТИС в полевых условиях при проведении ремонтно-восстановительных работ и других местах, где отсутствуют источники питающих напряжений.

1.2 ТИС рассчитана для совместной работы с любыми распорядительными станциями, промпунктами, а также может использоваться для передачи речевых сообщений в сетях перегонной связи. ТИС обеспечивает эксплуатацию в условиях умеренного и холодного климата (исполнение УХЛ категория 1 по ГОСТ 15150-69) в диапазоне температур от минус 20 до плюс 50°С.

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

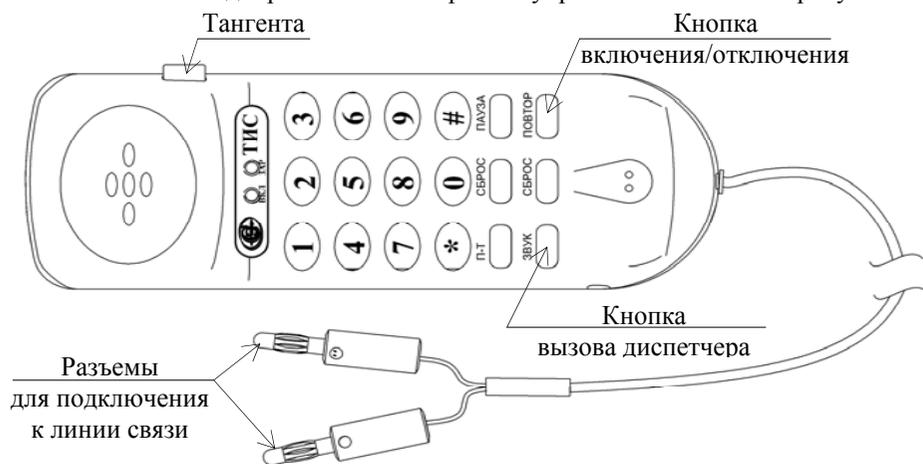


Рисунок 1 – Внешний вид ТИС.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 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.

2.3 Масса ТИС не более 0,3 кг.

2.4 Габаритные размеры ТИС не более 170×55×35.

2.5 Средняя продолжительность работы ТИС в режиме прием/передача без

подзарядки аккумуляторной батареи не менее 24 часов.

2.6 Электрические параметры ТИС

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра
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	минус 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
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

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки ТИС входят:

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

4 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода изделия в эксплуатацию при условии предварительного хранения не более 6 месяцев со дня изготовления.

5 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1 Для проведения сеанса связи подключите трубку с помощью однополюсных разъемов к линии связи. Нажмите клавишу «ПОВТОР», расположенной на лицевой панели, при этом должен включиться зеленый индикатор «ВКЛ» - ТИС готова к работе. Для отключения питания ТИС необходимо повторно нажать клавишу «ПОВТОР», при этом должен отключиться зеленый индикатор «ВКЛ» – ТИС выключена.

5.2 Для вызова диспетчера нажмите тангенту, расположенную на боковой части трубки, и вызовите его голосом.