

О П И С А Н И Е

учрежденческой автоматической телефонной станции (УАТС) типа U SH 2/15 с возможностью присоединения максимум двух городских линий и 15 внутренних.

Общие данные.

Телефонная центральная станция U SH 2/15 может быть приспособлена для присоединения к телефонной сети АТС ЦБ и МБ; эта учрежденческая станция с искателями вызовов. Питание УАТС типа U SH 2/15 производится от аккумуляторной батареи 24 в =, домашние линии могут иметь сопротивление 2 x 175 ом. Максимальное количество домашних абонентов 15. Городских линий 2 : одна для присоединения к телефонной сети АТС, другая - для присоединения к телефонной сети МБ. Каждый абонент может говорить с абонентом городской сети. УАТС U SH 2/15 снабжена четырьмя внутренними соединительными линиями и одной вспомогательной соединительной линией, которая предназначена для присоединения домашнего абонента к городской телефонной сети в том случае, когда все домашние соединительные линии уже заняты. Номера домашних абонентов : 1, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08.

Эта УАТС имеет то преимущество, что нельзя на долгое время занимать внутренние соединительные линии без надобности.

Это достигнуто :

1. Отключением неисправных домашних линий ;
2. Отключением домашней линии того абонента, который поднял трубку, но долгое время не набирал номера;
3. Освобождение внутренней соединительной линии, когда она

была включена для вызова участника, который занят.

Инструкции для обслуживания.

Вызов домашнего абонента.

Как только абонент подымет трубку, то немедленно автоматически его линия будет присоединена к свободной внутренней соединительной линии. Когда мы услышим сигнал ЗАТС (— — —), то можем набирать номер.

- а) Если линия вызываемого абонента свободна, то в трубке слышим сигнал с перерывами (интервал приблизительно 5 секунд). Опрос двусторонний.
- б) Если линия вызываемого абонента занята, то занятая вызываемым абонентом внутренняя соединительная линия автоматически выключается. (так что ею могут пользоваться другие). Вызывающий абонент услышит продолжительный тон; это значит, что линия вызываемого абонента занята.
- в) Абонент снял трубку, но не набирает номера. Занятая вызываемым абонентом внутренняя соединительная линия отключается через 20 секунд (приблизительно). Вызывающий абонент услышит продолжительный тон (занято).
- г) Линия абонента перебивается.

Тогда, как и в случае описанном в разделе в) внутренняя соединительная линия будет отключена. После следующих 10 секунд будет выключен постоянный тон, так что вызывающий абонент не будет ничего слышать.

Вызов по городской линии.

Чтобы присоединиться к городской телефонной сети, нужно набрать : "3", если ЗАТС присоединена к городской сети АТС,

телефонный аппарат с городской соединительной линии на сеть Вашей УАТС. Подождите пока не услышите сигнал Вашей УАТС.

2. Наберите номер абонента с которым желаете говорить :

- а) если абонент свободен Вы услышите сигнал вызова. Когда вызванный Вами абонент ответит, можете с ним говорить. После окончания разговора коротким нажатием кнопки для опроса, переключаете Ваш аппарат с сети УАТС обратно на городскую соединительную линию. Вы можете продолжать прерванный разговор по городской сети. Если вызванный Вами абонент не отвечает, то тоже коротким нажатием кнопки для опроса переключаете Ваш телефонный аппарат обратно на городскую сеть и можете продолжать прерванный разговор.
- б) Линия вызванного Вами абонента занята (Вы слышите постоянный тон); коротким нажатием кнопки для опроса Вы переключаете Ваш телефонный аппарат на городскую сеть.

IV. Переключение разговора начатого по городской сети на линию другого абонента.

1. Коротким нажатием кнопки для опроса переключаете Ваш аппарат с городской линии на сеть Вашей УАТС и подождите пока не услышите сигнала Вашей УАТС. Потом наберите номер абонента, которому желаете передать разговор принятый Вами по городской сети.
2. Когда вызванный Вами абонент ответит, то предложите ему, чтобы разговор по городской линии пересоединил на свой аппарат, что он и может сделать коротким нажатием кнопки для опроса. Если вызванный Вами абонент не отвечает, то коротким нажатием кнопки для опроса переключаете Ваш телефонный аппарат обратно на городскую сеть ; потом можете продолжать прерванный разговор.

3. В случае, если вызванный Вами абонент, коротким нажатием кнопки для опроса переключит разговор по городской линии на свой аппарат, то, как только услышите сигнал Вашей УАТС, можете положить Вашу трубку.

V. Значение отдельных сигналов.

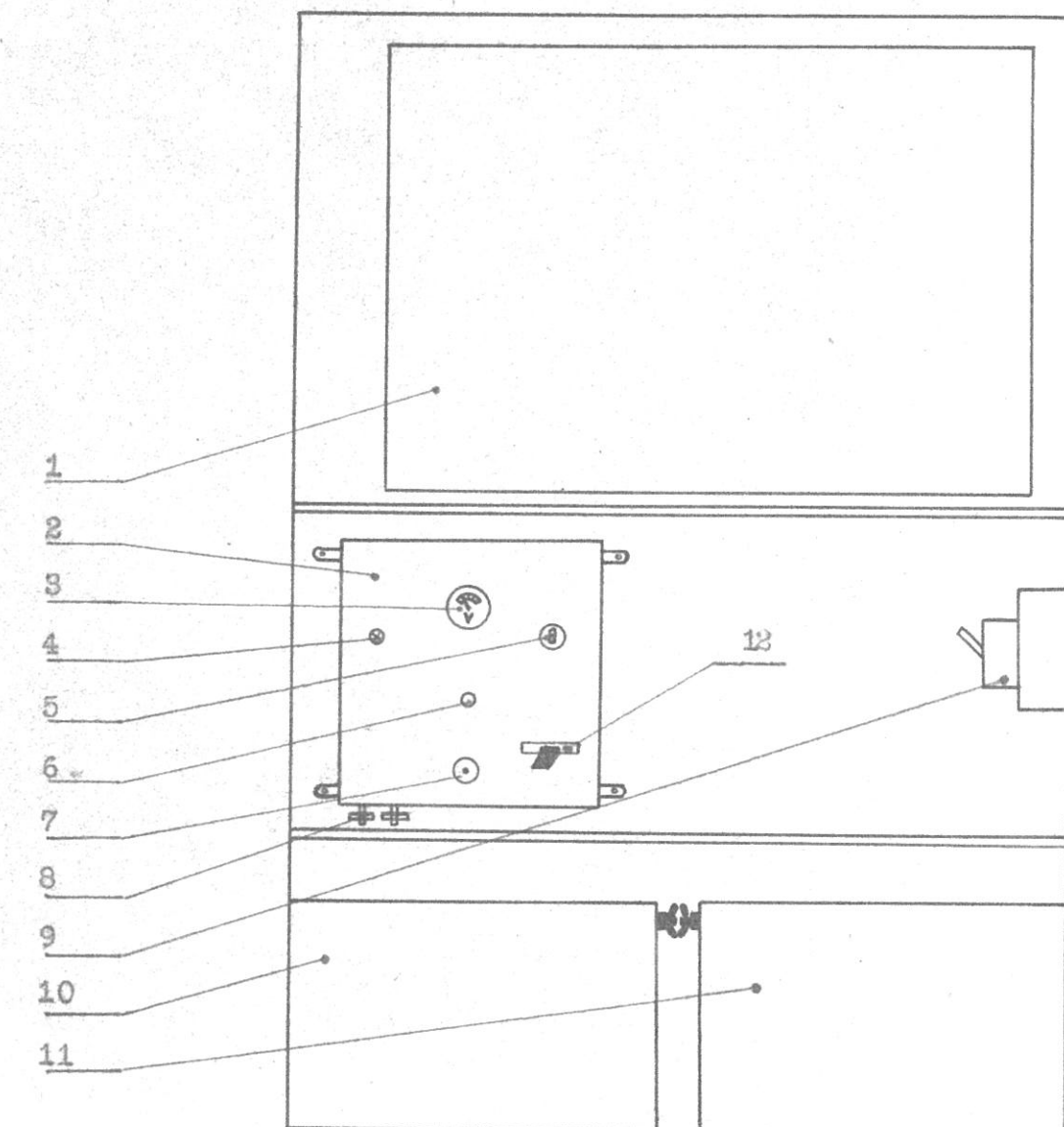
1. Общий сигнал УАТС (с интервалами — — —); как только услышите этот сигнал, можете набрать номер.
2. Вызывной сигнал (с интервалами 3 - 4 секунды): линия вызванного Вами абонента свободна.
3. Постоянный тон (без перерыва) : линия вызванного Вами абонента занята.

СПИСОК ТЕЛЕФОННЫХ ЛИНИЙ В САЛОН-ВАГОНЕ.

№ линии	Наименование
№ 3	секретарь
№ 4	кухня
№ 5	спальня
№ 6	салон
№ 7	салон у проекционной кабины
№ 9	проекционная кабина
01 } 02 } 03 } 04 } 05 } 06 } 07 } 08 }	<div> <div> <div>№ 1</div> <div>№ 2</div> </div> <div> Номера линий, резервированных для других вагонов ; распределительная сеть оканчивается в шкафу №1 и в шкафу №2, находящимися под вагоном (т.е. перед передним и задним входом в вагон). </div> </div>
№ 2	№ для набора соединительной линии в случае включения в сеть АТС.
№ 8	№ для набора соединительной линии в случае включения в сеть МБ.

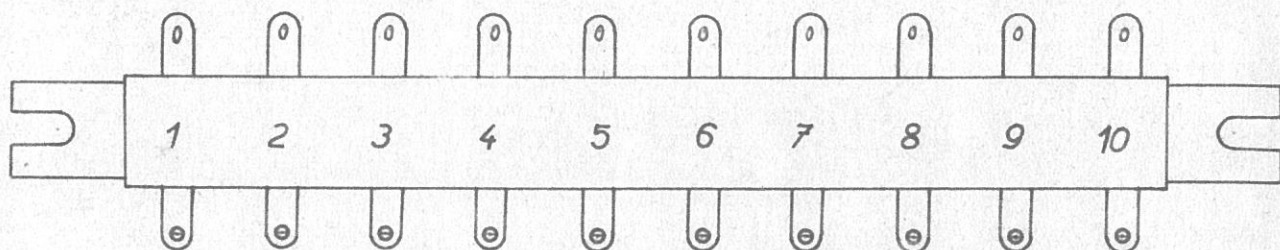
ПРИМЕЧАНИЕ 1

Зажимы для обеих городских линий (соединительных линий) соединены параллельно и находятся в шкафу № 1 и № 2.



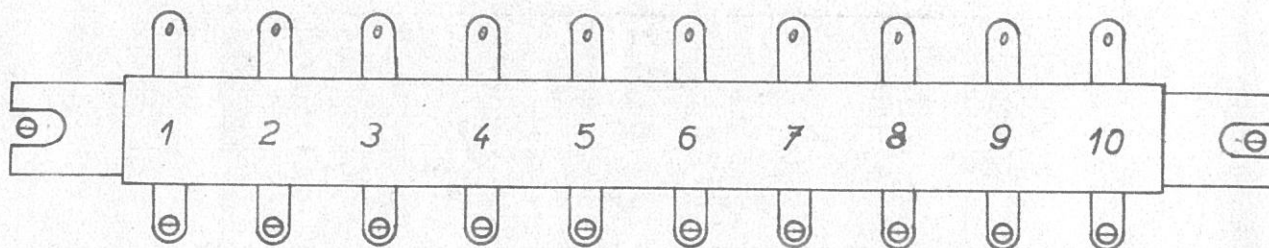
1. УАТС 2/15
2. Оборудование для заряда батареи
3. Вольтметр
4. Лампочка
5. Выключатель и переключатель батарей
6. Кнопка для включения
7. Крышка предохранителя
8. Зажимы для тока 110 в =
8. Зажимы для тока 24 в =
9. Контактор
10. Батарея 1
11. Батарея 2
12. Двухполюсный выключатель для вольтметра

Внутренний вид шкафа для УАТС



1. Зажимы для городской линии АТС
2. Зажимы для городской линии МБ
3. Свободный зажим
4. Абонент 0,1
5. Абонент 0,2
6. Абонент 0,3
7. Абонент 0,4
8. Зажимы резервной линии
9. Зажимы резервной линии
10. Заземление

Коробка № 1 для телефонной проводки
(под вагоном)



1. Зажимы для городской линии АТС
2. Зажимы для городской линии МБ
3. Свободный зажим
4. Абонент 0,5
5. Абонент 0,6
6. Абонент 0,7
7. Абонент 0,8
8. Зажимы резервной линии
9. Зажимы резервной линии
10. Заземление

Коробка № 2 для телефонной проводки
(под вагоном)