

ООО «Аксельбант»

www.dupl.ru +7(495)5066869

**Пульты
оперативно-
диспетчерской связи
JNSX**

(версия 02/11)

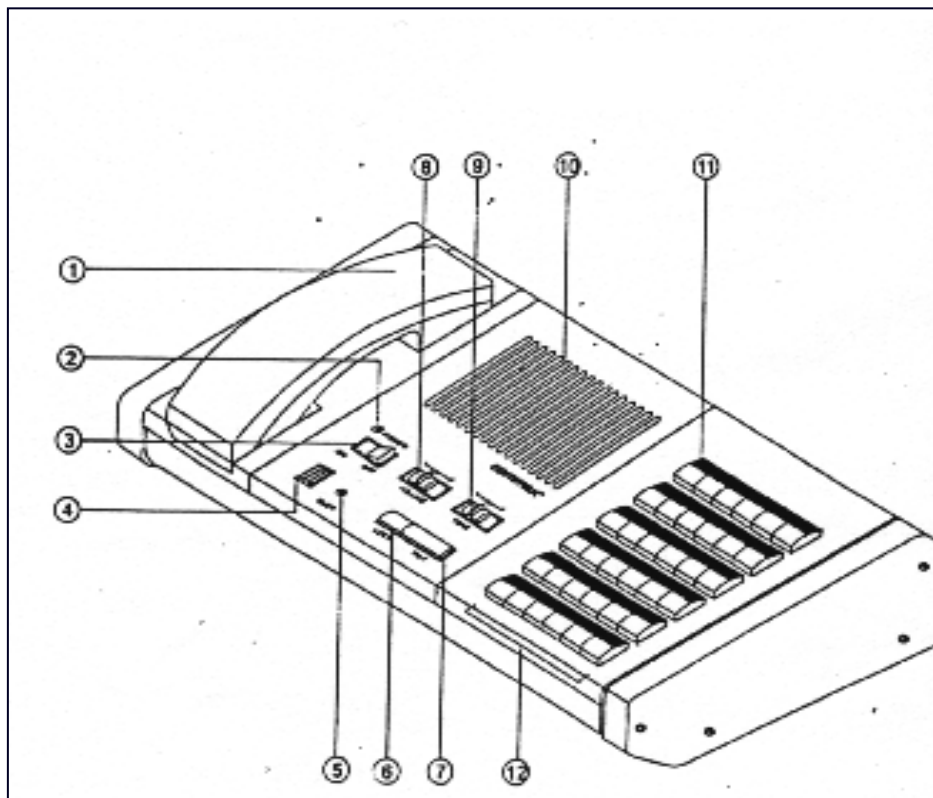
Руководство по эксплуатации

Москва 2011

1. Внешний вид пульта и органов управления

Внешний вид пульта и органов управления показан на рис.1

- 1-телефонная трубка
- 2-индикатор питания пульта POWER
- 3-выключатель питания пульта ON/OFF
- 4-микрофон
- 5-индикатор ответа абонента BUSY
- 6-клавиша отключения микрофона
- 7-клавиша вызова
- 8-регулятор громкости приема VOICE
- 9-регулятор громкости вызова TONE
- 10-громкоговоритель
- 11-индикатор вызова абонента
- 12-клавиши выбора абонента (JNSXD2 имеет 12 клавиш, JNSXD3 – 18 клавиш, остальные пульты имеют соответственно 24,30 или 36 клавиш).



2. Схема подключения абонентских устройств к пульту серии JNSX

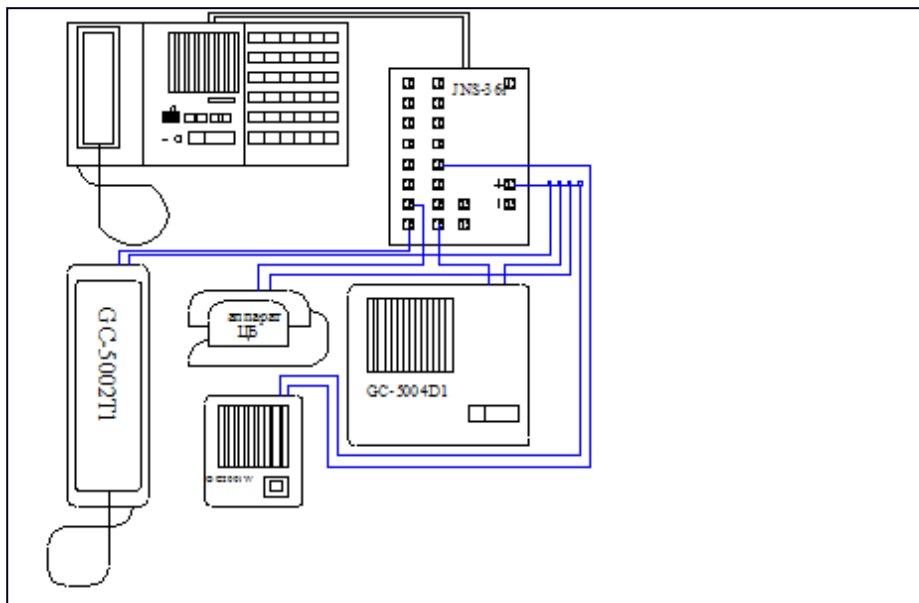


Рис.2 Общая схема подключения абонентских устройств к пульту.

3. Назначение и технические характеристики

- 3.1. Пульты серии JNSX предназначены для организации радиальной сети оперативной телефонной связи с числом абонентов от 12 до 36. Пульт может быть использован для внутренней связи и сигнализации на предприятиях, в офисах, и т.п.
- 3.2. В качестве абонентского оборудования применяются устройства, специально разработанные для пульта, трубки и абонентские устройства громкой связи .
- 3.3. Абонентские устройства подключаются по двухпроводной схеме (смотри рис.2).
- 3.4. Пульт обеспечивает организацию конференц-связи любых подключенных абонентов с общим количеством участников конференции не более 3.
- 3.5. Пульт обеспечивает двустороннюю связь с абонентами в телефонном режиме (с использованием трубки пульта), а также громкоговорящую дуплексную связь в режиме положенной трубки.
- 3.6. Выбор абонентов осуществляется с помощью клавиатуры, имеющей светодиодную индикацию вызова абонента.
- 3.7. Имеется возможность регулировки уровня мелодичного вызывного сигнала на пульте, а также регулировки громкости приема в режиме положенной трубки.
- 3.8. Имеется возможность подключения внешнего вызывного устройства, например AC-2. Вызывное устройство подключается к клеммам "+-", размещенным на задней стенке пульта. При поступлении вызова на клеммах появляется постоянное напряжение 12В, допустимый ток нагрузки не более 0,1А.
- 3.9. Количество абонентов: JNSXD2.....12-
JNSXD6.....36

3.10. Дальность связи:-с устройствами до 500 м (D кабеля 0,5 мм). -с аппаратами DP - до 1000 м (D кабеля 0,5 мм).

3.11. Электропитание от сети переменного тока 220В.

3.12. Габариты пульта 360x232x105 мм.

Общий вид пульта и размещение органов управления показаны на рис. 1. На рис.2 приведена общая схема подключения абонентских устройств к пульту.

4. Комплектность

4.1.Пульт JNSXD в комплекте с одной (JNSXD2/ JNSXD3) или двумя коммутационными коробками – 1 шт.

4.2 Руководство пользователя – 1 шт.

4.3 Упаковка – 1 шт.

5. Порядок установки

5.1 Пульт JNSXD2устанавливается на рабочем столе. Расстояние от пульта до розетки электропитания должно быть не более 1,5 м.

5.2 Снимите крышки с коммутационных коробок и закрепите коробки на стене или на другой удобной для монтажа поверхности (коробка соединена с пультом кабелем длиной 1 м).

5.3 Проложите двухпроводные линии связи от коммутационных коробок до абонентских устройств, используя в телефонные провода, например, ТРП 2x0,5. Проверьте отсутствие обрывов и коротких замыканий на линии связи.

5.4 Произведите подключение линий связи к коммутационным коробкам, для чего один провод линии подключите к 2-м общим клеммам, обозначенным “-,+”, другой провод линии - к соответствующей абонентской клемме, обозначенной цифрами 1-18 (при этом абоненты с 19по 36 подключаются на вторую коммутационную коробку).

5.5 Вставьте вилку электропровода пульта в розетку 220 В и включите питание пульта , нажав на выключатель питания со стороны ON. Должен загореться индикатор питания POWER.

5.6 Установите все клавиши выбора абонента и клавишу LOCK в отжатое положение. Проверьте, положены ли трубки у сопряженных абонентов. В этом исходном состоянии все индикаторы клавиш выбора абонента не должны гореть.

5.7 Произведите проверку работоспособности пульта в соответствии с разделом 4.

6. Порядок работы

6.1 Для вызова абонента необходимо нажать соответствующую клавишу выбора абонента, нажать клавишу вызова на некоторое время (3-7 сек), затем отпустить эту клавишу и ждать ответа абонента. (при использовании аппаратов DP индикатор BUSY при нажатии клавиши вызова гаснет и загорится при снятии трубки абонентом).

При использовании устройства громкой связи клавишу вызова можно не нажимать, а вызывать абонента голосом.

6.2 Если громкость пульта через динамик недостаточна или слишком большая, установите в процессе разговора необходимую Вам громкость с

помощью регулятора VOICE. Интенсивность сигнала вызова можно установить с помощью регулятора TONE.

6.3 После окончания разговора сопряженный абонент должен положить трубку первым, после чего на пульте следует отжать клавишу выбора абонента (при обратной последовательности действий после отжатия клавиши раздастся вызов).

6.4 Для посылки вызова на пульт с трубки или аппарата DP достаточно поднять трубку с рычага, при этом в трубке слышится пощелкивание, а на пульте раздается мелодичный сигнал вызова, сопровождаемый миганием индикатора на клавише выбора абонента, соответствующей вызываемому абоненту. При нажатии на клавишу выбора сигнал вызова прекращается, индикатор загорается ровно и можно разговаривать с абонентом в телефонном или громкоговорящем режиме. Для посылки вызова на пульт с устройства громкой связи нажмите и удерживайте 2-3 сек. кнопку вызова, если ответа не последует, вызов центрального пульта можно повторить.

6.5 Для одновременного разговора с 2-мя абонентами (конференц-связь) следует вызвать первого абонента, предложить ему не класть трубку, после чего временно отключить вызванного абонента и вызвать второго абонента. После соединения со вторым абонентом нажать клавишу первого абонента, тем самым подключив его к разговору.

6.6 При необходимости отключения встроенного микрофона на пульте или на трубке нажмите клавишу LOCK.

7. Условия установки и эксплуатации

7.1 Пульты серии JNSX и их абонентские устройства предназначены для эксплуатации в круглосуточном режиме в помещении при температуре воздуха от +5° до +45°С и влажности не более 80%. После хранения устройства в холодном помещении или транспортирования в зимнее время, перед включением рекомендуется выдержать изделие 3 часа при комнатной температуре. Оберегайте изделие от попадания влаги, ударов, вибрации, не размещайте вблизи нагревательных приборов и в местах подверженных попаданию прямых солнечных лучей. Установка должна производиться силами специализированных монтажных организаций.

1

2 8. Возможные неисправности и способы их устранения

Некоторые неисправности, которые могут быть устранены силами потребителя, приведены в таблице 1.

Таблица 1-Возможные неисправности

Неисправность	Вероятная причина	Метод устранения
1. После подключения источника питания к сети пульт не работает: Индикатор на источнике светится	Повреждена линия питания от источника питания к пульту	Проверить наличие питания с помощью вольтметра непосредственно на клеммах пульта
2. После включения источника питания к сети прибор не работает: Индикатор на источнике не светится.	-Отсутствует напряжение в сети. -Неисправен источник питания.	Проверить напряжение в сети. Заменить источник питания

3. При включенном пульте не слышно абонентов.	Неисправно абонентское устройство.	Заменить переговорное устройство. Устранить повреждение линии
4. Не слышат абоненты пульт.	Неправильная полярность линии.	Изменить полярность подключения линии

9. Свидетельство о приемке

Изделие "JNSX" соответствует действующим на предприятии-изготовителе техническим условиям, удовлетворяет требованиям системы качества и признан годным к эксплуатации.

10. Гарантийные обязательства

10.1 Гарантийный срок эксплуатации изделия - 12 месяцев со дня продажи. Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно производить устранение дефектов, произошедших по вине Изготовителя. Изготовитель не несет ответственности по обязательствам торговых организаций и не обеспечивает доставку отказавшего изделия.

10.2 В случае отказа в работе изделия в период гарантийного срока по вине Изготовителя необходимо составить технически обоснованный акт об отказе и вместе с изделием отправить в адрес Изготовителя для анализа, принятия мер в производстве и ремонта изделия. Срок ремонта в случае отсутствия указанного акта увеличивается на время диагностики отказа.

Печать торгующей организации

Дата продажи