

Система вызова медперсонала для больниц

Модели серии JNS-36

Приложение к инструкции по эксплуатации на английском языке

Введение

Основанная в 1968 г, кампания Jung Ang Electronics(с 2000 г. COMMAX CO.,LTD) в течении 27 лет специализировалась в области систем связи, и сейчас мы рады представить вновь разработанную сеть связи для сообщения внутри больницы, которая несомненно улучшит уровень обслуживания в Вашей больнице.

Описание

В таблице представлены три типа систем вызова медперсонала, разработанные нами.

	Серия JNS-36	Серия JNS-600	Серия JNS-1000
Тип системы	Аналоговая	Аналоговая	Цифровая
Станция у медсестры	JNS-12/24/36	JNS-6012/6028/6044/6060	JNS-1060/1108
Станция у пациента	JNS-101P	JNS-102P	JNS-1050ME/1050MS
Центральная станция	–	JNS-6012M и др.	JNS-1108M
Проводка	2 общих + 1 индивидуальный	1 общий + 2 индивидуальных	5 общих пар (10 проводов)
Макс. размер системы	12/24/36 кроватей (до 36 станций вызова и система связи)	а. 60 кроватей (до 60 станций вызова) б. 8 общих туалетов (на случай непредвиденной ситуации)	а. 29 палат, 108 кроватей (до 108 станций вызова) б. 29 туалетных комнат (на случай непредвиденной ситуации) с. 16 общих туалетов
Дополнительные функции	а. Световая сигнализация(коридорные лампы) б.Связь между основными станциями (постами) с.Дистанционная кнопка вызова для лежащих больных	а. Световая сигнализация(коридорные лампы) б. Связь между основными станциями (постами) (макс. 6 станций) с. Ведущее освещение д. Дистанционная кнопка вызова для лежащих больных	а. Световая сигнализация(коридорные лампы) / ведущее освещение б. Связь между основными станциями (постами)(макс. 90 станций) с. Индикатор присутствия д. Вызов персонала е. Кнопка тревоги ф. Кабель связи и громкоговоритель г. Совмещение до 90 станций вызова нянечки и персонала с TP-90AN.
Эффективное расстояние	До 600м	До 500м	До 500м

Содержание

Введение.....	1
1. Номера моделей.....	2
2. Особенности.....	2
3. Структура.....	2
4. Рабочая схема системы.....	3
5. Изображение головной станции и подстанций.....	3
6. Схема соединений.....	3
7. Инструкция по работе.....	3
8. Технические характеристики.....	3

* Номера страниц в тексте указаны по английскому варианту "Руководства".

Руководство по эксплуатации серии систем JNS-36

1. Номера моделей

Номера моделям системы вызова присваиваются в соответствии с количеством устанавливаемых телефонных аппаратов (станций), как показано в таблице ниже.

№	Проводка	Количество станций	Номер модели	
		пациентов		
1	14 проводов	12 станций	JNS-12	“
2	26 проводов	24 станции	JNS-24	“
3	38 проводов	36 станций	JNS-36	“

2. Особенности

- 2-1. Четкая линия связи
- 2-2. Возможность изменять громкость звонка и слышимого голоса по отдельности.
- 2-3. При вызове автоматически загорается лампочка
- 2-4. Во время связи лампочка продолжает гореть
- 2-5. Обратная связь
- 2-6. Возможность беседы без использования телефонной трубки

3. Структура

3-1. Основная станция

1. Телефонная трубка
2. Индикатор питания POWER: указывает на текущее состояние станции
3. Выключатель POWER ON/OFF (Вкл/Выкл)
4. Микрофон: для передачи сообщения
5. Индикатор "Занято" (BUSY)
6. Кнопка блокировки (LOCK): для блокировки обратной связи, индикатор при этом горит.
7. Кнопка разговора TALK: для разговора необходимо нажать
8. Регулировка громкости звука (VOLUME): три уровня громкости.
9. Настройка принимаемого сигнала (TONE): три уровня.
10. Громкоговоритель (SPEAKER): для передачи сообщений.
11. Индикаторы: загораются при нажатии кнопки вызова соответствующей подстанции или получения сигнала вызова с этой подстанции.
12. Кнопки вызова подстанций.

3-2. Подстанция

1. Громкоговоритель
2. Разъем для осуществления вызова: подсоединяется кабель связи СС-200.
3. Кнопка вызова: для вызова головной станции.
4. Микрофон
5. Кнопка отмены вызова
6. Индикатор вызова
7. Индикатор разговора

4. Рабочая схема системы

См. рис. на стр.5

Corridor light	– Освещение коридора
Wardroom	– Палаты
Staff rooms	– Комнаты медперсонала

5. Изображение головной станции и подстанций

6. Схема соединений

7. Инструкция по работе

7-1. При вызове подстанции с головной станции

1. Нажмите кнопку вызову нужной подстанции – соответствующий индикатор загорится.
2. Вы можете воспользоваться для двусторонней беседы телефонной трубкой.
3. Вы также можете воспользоваться кнопкой разговора TALK.

7-2. Для вызова головной станции с подстанции

1. При нажатии кнопки вызова на подстанции на головном аппарате загорается соответствующий индикатор и слышен звуковой сигнал.
2. Одновременно загораются индикатор вызова и освещение коридора.
3. Нажмите кнопку на головном аппарате или поднимите трубку для разговора.
4. После завершения разговора отожмите кнопку подстанции.

8. Технические характеристики

Проводка	2 общих провода и по одному отдельному на каждую подстанцию
Питание	110/220 В перем. тока (60Гц)
Потребление	22мА при 24 В пост. тока (в режиме ожидания) 190 мА при 24 В пост. тока (максимально)
Сообщение	Двухстороннее
Расстояние	600м/ 0.65мм
Число станций	До 36 аппаратов
Размеры	360 × 232 × 105 мм