

1. Назначение системы палатной сигнализации	3
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА.....	3
3. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СИСТЕМЫ ПАЛАТНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ.....	3
4. ТРЕБОВАНИЯ ПО РАЗМЕЩЕНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ СПС.....	4
5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРОКЛАДКЕ КАБЕЛЯ СПС.....	5
6. ТРЕБОВАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СПС.....	5

						Лист
						1
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

1. НАЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ПАЛАТНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

Система палатной сигнализации (СПС) предназначена для обеспечения медицинским персоналом отделения надлежащего наблюдения и ухода за пациентами, предоставления пациентам комфортности и защищенности во время пребывания в больнице, а так же повышения ответственности и эффективности работы самого персонала отделения. Данные цели должны достигаться путем своевременного и полного информирования медицинского персонала о поступающих вызовах пациентов и их регистрации в системе, что позволяет сотрудникам своевременно реагировать на вызовы от пациентов, более ответственно подходить к работе и лучше справляться с повседневными обязанностями.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА

2.1 Название объекта : ФГУЗ клиническая больница № ФМБА России.

2.2 Место положение объекта: _____ Россия,
г. Москва, ул. _____.

2.3 Состав объекта.

СПС должна охватывать стационар для взрослых на ____ коек.
Стационар содержит неврологическое отделение.

2.3.1 Неврологическое отделение содержит следующие помещения:

- Пост дежурной медсестры-1

- Палат с 1 пациентом- шт

- Палат с 2 пациентами- шт

- Палат с 3 пациентами- шт

- Палат с 4 пациентами- шт

- Палат с 5 пациентами- шт

- Палат с 6 пациентами- шт

- Комнату отдыха медсестер- шт

- Ордinatorскую.

3. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СИСТЕМЫ ПАЛАТНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

Система палатной сигнализации должна обеспечивать выполнение следующих функций:

- Индикацию на посту дежурной медсестры номера палаты, откуда поступил вызов.

- Индикацию на посту дежурной медсестры номера койки, откуда поступил вызов.

- Индикацию на посту дежурной медсестры фамилии пациента, от которого поступил вызов.

- Индикацию на посту дежурной медсестры номера палаты, в которой находится медперсонал.

- Индикацию на посту дежурной медсестры стандартных и экстренных вызовов.

- Возможность ведения переговоров между дежурной медсестрой и каждым пациентом.

						Лист
						2
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

Индикацию на посту дежурной медсестры стандартных и экстренных вызовов.

- Возможность ведения переговоров между дежурной медсестрой и каждым пациентом.
- Возможность регистрации и архивирования вызовов пациентов и действий персонала.
- Возможность установки 1 дополнительного пульта обеспечивающего индикацию аналогичную основному пульта, за исключением отображения фамилии пациента
- Дублирование стандартных и экстренных вызовов, а так же присутствия персонала для каждой палаты в коридоре.
- Оповещение дежурной медсестры при ее нахождении вне поста о фактах стандартных и экстренных вызовов, а так же присутствия персонала в палатах.
- Индикацию кнопки вызова , с которой был послан вызов.
- Возможность подключения для каждого пациента выносной кнопки для лежащих больных. Количество кнопок для лежащих больных должно составлять 40% от общего количества пациентов.
- Возможность установки в туалетных комнатах влагозащищенных кнопок вызова.
- Возможность сброса всех вызовов в палате дежурным медперсоналом из одной точки палаты.

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО РАЗМЕЩЕНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ СПС

Все оборудование , размещаемое на стенах, необходимо монтировать в монтажных коробках и распределительных щитках.

ПИ-1 и СК-2.1 должно монтироваться в непосредственной близости от поста в одном распределительном щитке 90-91-21-08, устанавливаемом на высоте 210 см.

Передатчик к пейджеру RR-701TS, включая его телефонную розетку , должны монтироваться в непосредственной близости от поста с использованием двух стороннего скотча , и устанавливаются на высоте 210 см.

ПКК-2.02 должны монтироваться в палате рядом с входной дверью в распределительном щитке 90-91-21-04, устанавливаемом на высоте 210 см.

Коридорные лампы должны монтироваться в коридоре рядом с входной дверью палаты с использованием коробки для накладного монтажа марки 773696, устанавливаемой на высоте 210 см.

Переговорное устройство DR-201N монтируется над койкой пациента на высоте 80 см.

Кнопки сброса/присутствия К-01П необходимо монтировать в палате рядом с входной дверью с использованием коробки для накладного монтажа марки 773696, устанавливаемой на высоте 80 см.

						Лист
						3
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

Кнопки вызова К-01Т необходимо монтировать в туалетной комнате рядом с унитазом с использованием коробки для накладного монтажа марки 773696, устанавливаемой на высоте 80 см.

Установка и монтаж ПЭВМ на посту медсестры должны осуществляться в соответствии с технической документацией на это изделие.

Трубка DP-201N должна устанавливаться на столе поста медсестры.

Дополнительный пульт NP-124.S должен устанавливаться на столе в помещении ординаторской.

5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРОКЛАДКЕ КАБЕЛЯ СПС

В коридоре монтировать трассы кабелей в нише подвесного потолка, выводы к палатам монтировать в коробах. В палатах монтировать трассы кабелей в коробах под потолком, опуская короба вертикально вниз к месту установки оборудования СПС.

При этом в коридорах и палатах используется кабель-канал ДКС 40х17.

6. ТРЕБОВАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СПС

Изделия, входящие в СПС, должны быть предназначены для эксплуатации в круглосуточном режиме в помещении при температуре воздуха +10-+35°C и влажности не более 80%, нормальном атмосферном давлении.

7. ТРЕБОВАНИЯ ПО ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ СПС

Электропитание оборудования СПС в каждом отделении должно обеспечиваться от основного электропитания с выделением в отдельную группу и установкой автомата. При этом должно обеспечиваться заземлению (занулению) всех металлических частей электрооборудования, нормально не находящиеся под напряжением, но которые могут оказаться под ним, вследствие нарушения изоляции.

Потребляемая мощность оборудования СПС для каждого отделения не должна превышать 750 Вт.

						Лист
						4
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

«СОГЛАСОВАНО»

Генеральный директор

ООО "ТЕЛСИ-СЕРВИС"

_____ Платонов П.А.

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач ФГУЗ
клиническая больница №
ФМБА России

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на систему палатной сигнализации для ФГУЗ
клиническая больница № ФМБА России

г. МОСКВА, 2009 г.