

Палатная сигнализация Тахат Brilliant (система вызова)

TU BY 101527132.016-2014

система вызова персонала, тип кнопка вызова /
центральный пульт медсестры / сигнальный фонарь

ТахатАкси ОДО, Беларусь



Характеристики

Вид	система вызова персонала
Тип сигнализации	кнопка вызова / центральный пульт медсестры / сигнальный фонарь

Дополнительные характеристики

Палатная сигнализация Тахат Brilliant – беспроводная система вызова персонала.

Основные функции:

- вызов медперсонала в палату;
- контроль доступа персонала;
- световая и звуковая индикация;
- база данных пациентов, сбор статистики вызовов.

Коммуникация

«Обеспечение связи между пациентом и медицинским персоналом, а также связи между медицинским персоналом. Оперативное реагирование там, где нужна каждая минута.

Комфорт и уверенность

Палатная сигнализация позволяет создать пациенту дополнительный комфорт и чувство защищенности на протяжении всего пребывания в лечебном учреждении, что особенно ощутимо в ночное время.

Контроль доступа

Контроль доступа на вход в палату позволяет обеспечить дополнительную безопасность как работников, так и пациентов.

Беспроводная технология

Комплекс можно внедрить в уже работающее учреждение. Технология позволяет проводить «Чистый монтаж», не требуется штроблений и прокладки кабелей в палате.

Эффективность работы

Система, которая помогает медицинскому персоналу и пациентам в режиме онлайн 24 часа в сутки. Позволяет повысить эффективность и оптимизировать работу персонала.

Программное обеспечение

Идентификация персонала, индикация вызова на посту и в палате, базы данных пациентов, мониторинг состояния системы, гибкая настройка комплекса, визуализация на сигнальных фонарях, дублирование вызова в местах пребывания персонала.

Как работает система

Возле кровати пациента устанавливается беспроводной терминал. При нажатии кнопки вызова персонала по радиоканалу передается сигнал на центральный пульт управления (пост медсестры). Система получает сигнал и включает светозвуковую индикацию, сообщает о необходимости оказания медицинской помощи по месту нахождения медперсонала.

Система позволяет оперативно реагировать на вызовы, оптимизировать работу персонала, а также создать пациенту дополнительный комфорт и чувство защищенности на протяжении всего пребывания в лечебном учреждении.

Все вызовы и действия персонала хранятся в отчетах программы BRILLIANT, что позволяет разрешить все спорные вопросы между медучреждением, пациентами и медперсоналом.

«BRILLIANT» состоит из:

1. **Центральный пульт управления (ПУ):** Предоставляет графическую информацию о состоянии всего комплекса, фиксирует и отображает все поступающие сигналы. Располагается на посту главной медсестры отделения. Комплекс имеет защиту от несанкционированного доступа и отключения. Бесперебойное питание позволяет продолжить работу в случае аварии и завершить сеанс без потери данных.



2. **Терминал пациента (ТП):** Предназначен для вызова медицинского персонала. Располагается у кровати пациента. Сигнал передается на центральный пульт управления (ПУ). В коридоре загорается индикация сигнального фонаря (ФС). Также вызов автоматически дублируется в место нахождения персонала. Возможно подключение выносной кнопки для большего удобства и комфорта, а также датчиков мониторинга активности пациента.



3. **Терминал медсестры (ТМ):** Предназначен для регистрации медсестры в палате и вызова врача в случае необходимости. Устанавливается недалеко от выхода из палаты. По прибытии в палату персонал отмечается индивидуальной RFID-картой. На сигнальном фонаре (ФС) загорается сигнал присутствия. Имеется возможность прямого вызова врача медсестрой. Если в момент нахождения у пациента поступил еще один вызов, цифровое поле терминала отображает номера вызывающих палат. Терминал имеет звуковое и световое сопровождение.



4. **Терминал врача (ТВ):** Предназначен для приема сигнала от терминала медсестры. Устанавливается в ординаторской. На центральной панели расположены кнопка фиксации возврата врача в ординаторскую и цифровое поле, отображающее номер палаты. Терминал оснащен звуковым и световым сопровождением.



5. **Фонарь сигнальный (ФС):** Предназначен для визуального отображения состояния вызова. Устанавливается над входом в палату. При наличии активного вызова загорается соответствующая индикация любого из трех световых индикаторов. Возможно назначить определенный цвет для конкретного действия или установить звуковую сигнализацию, автоматическое дублирование вызова в места нахождения персонала (сестринская, процедурный и др.).



6. **Бесконтактная RFID-карта:** Вход в систему осуществляется с помощью RFID-карт, каждая из которых закрепляется за отдельным пользователем системы.



И другие компоненты. Полный перечень с описанием – в **брошюре**.