

# BRILLIANT

## СИСТЕМА ВЫЗОВА МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА



**ТАХАТ**  
СДЕЛАНО В БЕЛАРУСИ

ОДО «ТахатАкси»

УНП 101527132

[www.tahat.by](http://www.tahat.by)  
[info@tahat.by](mailto:info@tahat.by)

+375 17 375 58 48  
+375 17 375 58 46



ГОЛОСОВАЯ  
СВЯЗЬ



КОНТРОЛЬ ДОСТУПА  
ПЕРСОНАЛА



БАЗА ДАННЫХ ПАЦИЕНТОВ,  
СТАТИСТИКА ВЫЗОВОВ



ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЛОКАЦИИ  
ПАЦИЕНТА



СВЕТОВАЯ И ЗВУКОВАЯ  
ИНДИКАЦИЯ



БЕСПРОВОДНЫЕ  
И ПРОВОДНЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ



## БЕЗОПАСНОСТЬ И КОМФОРТ

Быстрая связь с медперсоналом позволяет оперативно реагировать на различные ситуации, повышает качество ухода и наблюдения, делает пребывание пациентов максимально комфортным, а работу специалистов - максимально эффективной.

Наличие такой системы позволяет обеспечить высокие стандарты работы и повысить статус медучреждения.

**Широкая область применения:**  
больницы, научно-практические центры и специализированные учреждения (санатории, поликлиники, хосписы, дома престарелых, пансионаты).

## ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ

- Связь пациента с медперсоналом 24/7
- Контроль доступа на вход в палату как дополнительная безопасность персонала и пациентов
- Большой выбор элементов и функций системы, которые подбираются в зависимости от требований и особенностей объекта
- Беспроводные и проводные технологии
- Быстрое внедрение системы, в т.ч. в уже функционирующее здание
- Круглосуточная техническая поддержка

## ПОСТ МЕДСЕСТРЫ (ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ)

Предоставляет информацию о состоянии всей системы, фиксирует и отображает все поступающие вызовы. Располагается на посту медсестры отделения.

- Электронная база пациентов и персонала
- Журнал событий: вызовы, вход/выход из палаты, отмена и пропуск вызова
- Различный уровень доступа для младшего и старшего персонала
- Определение локации пациента в здании и на прилегающей территории
- Диагностика работы комплекса
- Мониторинг показателей  $t$  °C в палатах
- Интеграция с медицинскими системами (МИС), электронными картами пациента



## ТЕРМИНАЛ ПАЦИЕНТА

Предназначен для вызова медперсонала. Располагается у кровати пациента. Сигнал передается на пост медсестры, в место нахождения персонала. При вызове в коридоре загорается сигнальный фонарь. Наличие кнопки отмены вызова. Возможность программирования дополнительной кнопки для вызова специального медперсонала - санитарки, неонатальной или процедурной медсестры и др.

## ВЫНОСНАЯ КНОПКА

Возможность подключения выносной кнопки вызова к терминалу пациента. Размещается на кровати вблизи руки пациента, имеет зажим для фиксации.



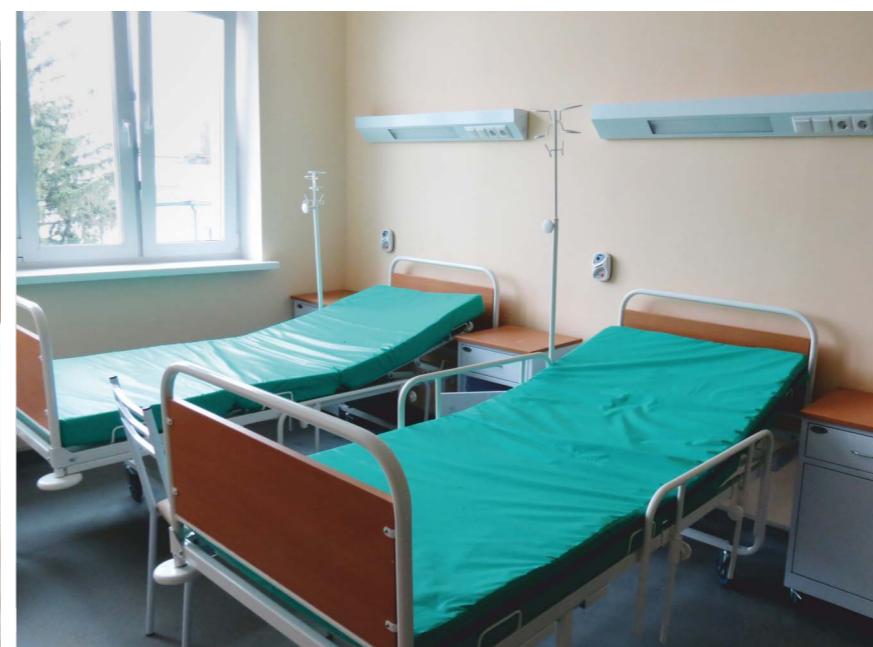
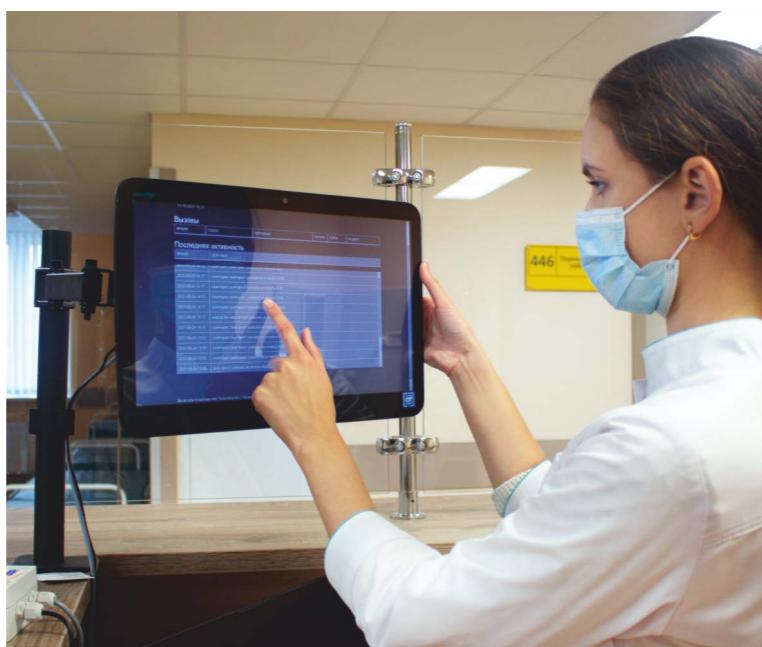
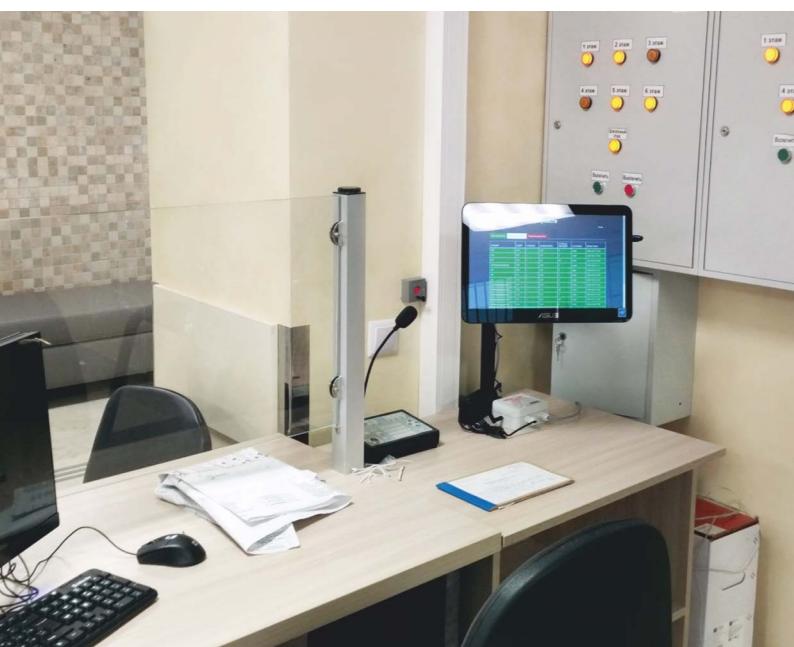
## ПОРТАТИВНЫЙ ТЕРМИНАЛ ПАЦИЕНТА

Кнопка в форме наручных часов для экстренного вызова персонала в здании медучреждения и на прилегающей территории. Для активации вызова достаточно нажать оранжевую кнопку в центре корпуса. Есть индикация вызова и заряда, функция определения локации пациента. Время работы без перезарядок - до 180 суток (в зависимости от режима работы). Беспроводное зарядное устройство в комплекте.



## ТЕРМИНАЛ ПАЦИЕНТА СО ШНУРОМ ДЛЯ САНУЗЛА

Предназначен для экстренного вызова персонала. Устанавливается в ванных комнатах, туалетах. Влагозащищённый корпус. Длина шнура регулируется в зависимости от потребностей заказчика.





### ТЕРМИНАЛ МЕДСЕСТРЫ

Регистрация медсестры в палате с помощью индивидуальной RFID-карты и вызова врача в случае необходимости. Устанавливается на выходе из палаты. В случае нахождения медперсонала в палате отображает номер палаты при наличии других вызовов. Звуковая и световая индикация.



### ПОРТАТИВНЫЙ ТЕРМИНАЛ МЕДСЕСТРЫ

Прием вызова от пациента в здании медучреждения и на прилегающей территории. Переносной терминал имеет клипсу для крепления к одежде, световую и звуковую индикацию вызова, отображает номер вызывающей палаты. Индикация низкого заряда батареи. Зарядное устройство в комплекте.



### ТЕРМИНАЛ ВРАЧА

Предназначен для вызова врача или другого персонала. Устанавливается в местах пребывания медперсонала (процедурная, сестринская, ординаторская). На центральной панели расположены кнопка фиксации возврата персонала в помещение и цифровое поле, отображающее номер палаты, из которой поступил вызов. Терминал оснащен звуковой и световой индикацией. Зарядное устройство в комплекте.



### БЕСКОНТАКТНАЯ RFID-КАРТА

Контроль доступа медперсонала к ПО и в помещение, идентификация пользователей, фиксация времени и длительности посещений. Каждая карта имеет свой уникальный номер и определенные права доступа, закрепленные за конкретным пользователем.



### БЛОК ГРОМКОЙ СВЯЗИ

- Устанавливается в палате вблизи двери
- Общее оповещение пациентов
- Индивидуальный вызов пациента
- Автодозвон до поста медсестры
- Регулировка громкости
- Осуществление видеозвона (опция)



### БЛОК СВЯЗИ ПАЦИЕНТА

- Устанавливается в палате у кровати пациента для коммуникации с медперсоналом
- Экстренная связь с постом медсестры или врачом
- Горячая кнопка вызова
- Громкая связь
- Индивидуальный вызов



### БЛОК СВЯЗИ ПОСТА МЕДСЕСТРЫ

- Устанавливается на посту медсестры
- Кнопки быстрой связи с пациентами
- Оповещения всех палат по громкой связи
- Осуществление видеозвона
- Звонки на внутреннюю и городскую линию
- Адресная книга, журнал вызовов



### БЕСПРОВОДНОЙ СЛУЖЕБНЫЙ БЛОК ПЕРСОНАЛА

- Радиотелефонная связь с персоналом во всех помещениях медучреждения
- Быстрое оповещение медперсонала о вызове, служебная связь
- Конференц-связь
- Деление абонентов на группы и подгруппы для повышения эффективности и оптимизации работы персонала



### БАЗОВАЯ СТАНЦИЯ DECT

- Организация канала связи для обеспечения доступа к коммуникационной системе и оповещения
- Обеспечение радиопокрытия



### СЕРВЕР

- Центральный элемент управления всей системой
- Организация интерфейса взаимодействия системы палатной сигнализации и коммуникационной системы
- Электронная база данных событий в системе



### ФОНАРЬ СИГНАЛЬНЫЙ

Визуальное отображение состояния вызова. Устанавливается над входом в палату. В случае вызова загорается индикация, соответствующая типу вызываемого персонала. Возможность создания определенного цвета для конкретного действия.



### КОММУТАТОР

- Для построения локальной вычислительной сети и питания элементов системы
- POE питание



1 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ



2 БЛОК СВЯЗИ ПОСТА МЕДСЕСТРЫ



3 ТЕРМИНАЛ ПАЦИЕНТА



4 БЛОК СВЯЗИ ПАЦИЕНТА



5 ТЕРМИНАЛ МЕДСЕСТРЫ



6 БЛОК ГРОМКОЙ СВЯЗИ



7 БЕСПРОВОДНОЙ СЛУЖЕБНЫЙ БЛОК ПЕРСОНАЛА



ПОРТАТИВНЫЙ ТЕРМИНАЛ ПАЦИЕНТА  
Кнопка SOS



Определение локации пациента в здании и на прилегающей территории



8 ТЕРМИНАЛ ПАЦИЕНТА СО ШНУРОМ



9 ТЕРМИНАЛ ВРАЧА



10 ФОНАРЬ СИГНАЛЬНЫЙ

