

yarward



ООО «Ярвард Электроникс»
YARWARD ELECTRONICS CO.,LTD

Московская обл., г. Одинцово
ул. Молодёжная, д.46
офис 331

Телефон компании: +7(495)320-05-70
Электронная почта: Info-yarward@yandex.ru

www.yarward.com.ru



ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Наша компания имеет право обновлять и изменять данный документ без предварительного уведомления.

Производим профессиональное оборудование
и программное обеспечение для управления
связью в области здравоохранения

20231031-VZ.1

yarward



Компания “Yarward Electronics”, основанная в 1998 году в Китае, специализируется на разработке и производстве профессионального медицинского оборудования и программного обеспечения для систем связи в сфере здравоохранения.

Наши продукты используются в больницах, клиниках и домах для престарелых. В компании работает свыше 600 человек, включая 167 инженеров, занятых в исследованиях и разработках. “Yarward Electronics” обладает более чем 130 национальными патентами, включая 25 патентов на изобретения.

"Yarward Electronics" обслуживает более 9500 больниц и предоставляет услуги в более чем 30 странах.

Наша продукция включает самостоятельную лабораторию производства, главные технологии SMT (поверхностного монтажа) и автоматическую производственную линию роботов. "Yarward Electronics" получила сертификаты TUV, CE, CB, COG, LVD, BSI, ISO 9001, ISO 14001, ISO 27001 и ISO 20000.

Доверие и общие ценности - основа нашего сотрудничества. Мы хотим превосходить ваши ожидания относительно наших продуктов и услуг, постоянно внедряя инновации. Миссия Yarward Electronics - использовать технологии для улучшения системы здравоохранения и мы стремимся быть примером качества на протяжении веков, сосредотачиваясь на инновациях в сфере интеллектуального здравоохранения.

9997 S

YNE-997S

**Интеллектуальная
система связи
в сфере здравоохранения**

СОДЕРЖАНИЕ

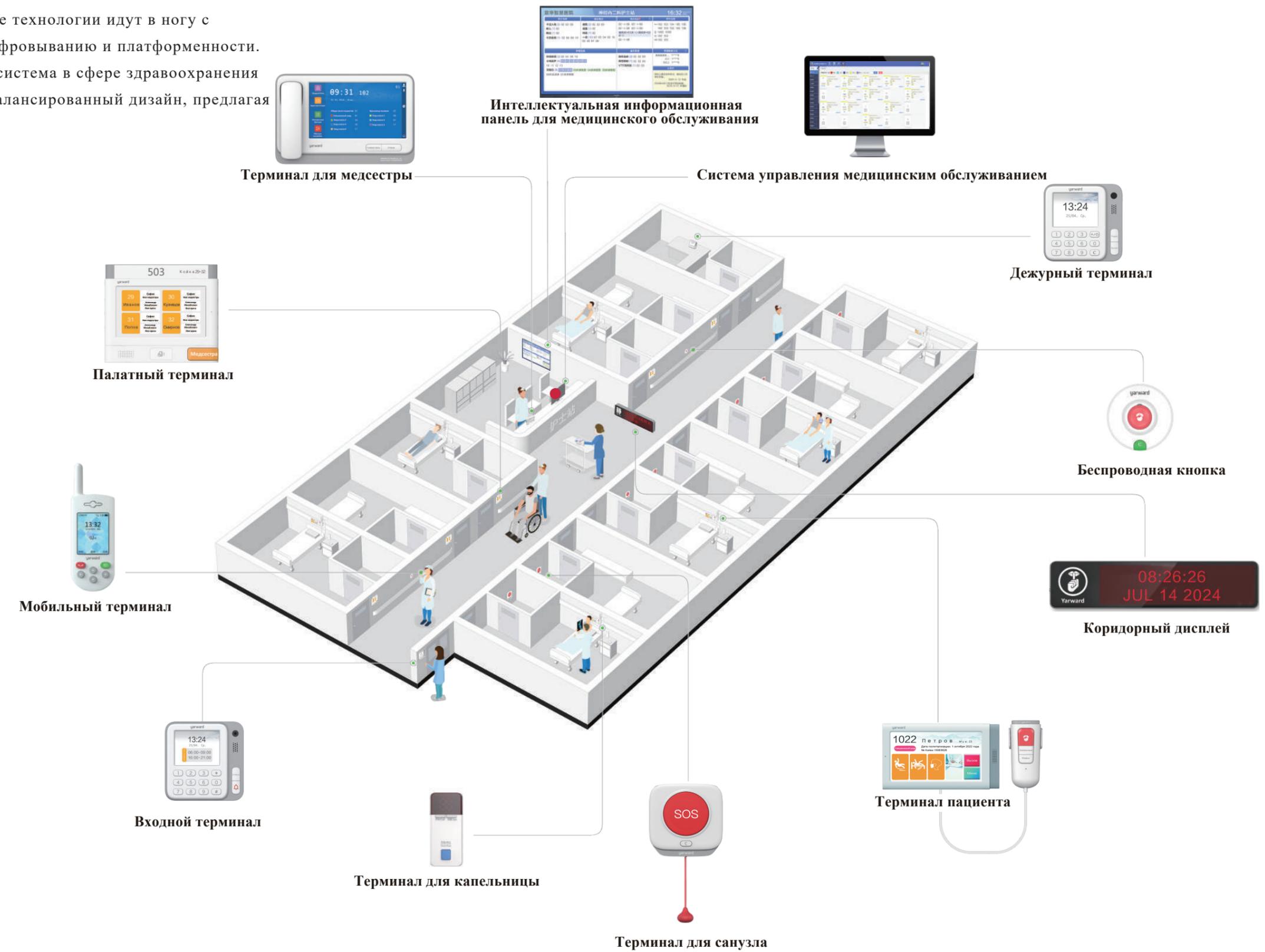
YNE-997S Интеллектуальная система связи в сфере здравоохранения

Введение в систему	02
Особенности системы	04
Описание дисплеев терминалов	06
Технические характеристики терминалов	10
Сетевое взаимодействие системы	15

YNE Интеллектуальная система связи в сфере здравоохранения

Сетевое взаимодействие системы	17
Особенности системы	18
Технические характеристики терминалов	19
Гарантия качества	20

- Здравоохранение и коммуникационные технологии идут в ногу с тенденциями к интеллектуализации, оцифровыванию и платформенности. Информационная коммуникационная система в сфере здравоохранения YNE-997S имеет простой, изящный и сбалансированный дизайн, предлагая наилучшие терминальные решения.





Технология двух линий, ускоренное обновление

Четвертое поколение сетевой технологии Yahoo увеличивает скорость. Аудио, данные и питание автоматически переключаются между тремя режимами. Передача полностью цифрового сигнала, скорость коммуникации между главным и второстепенным устройствами увеличивается в несколько раз.



Полное покрытие отделения, без пропущенных вызовов

На основе глубокого исследования всех сценариев в больничных отделениях и профессионального дизайна мы обеспечиваем точный, своевременный и адекватный ответ на каждый вызов.



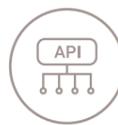
Защита конфиденциальности, избегание рисков

Глубокое изучение стандартов безопасности и защиты конфиденциальности в больницах с помощью специализированных коммуникаций, шифрования данных, скрытия чувствительной информации и других методов для минимизации рисков.



Архитектура WEB-интерфейса, статистика данных

В зависимости от разрешений на доступ через браузер можно просматривать статистику качества вызовов, сравнений, ответов и уровня удовлетворенности для палат, отделений и всего медицинского учреждения.



Платформа данных, открытая интеграция

Поддержка основных методов интеграции данных в отрасли, легкая интеграция с третьими сторонами, а также предоставление стандартного API для доступа к ключевой информации о вызовах.

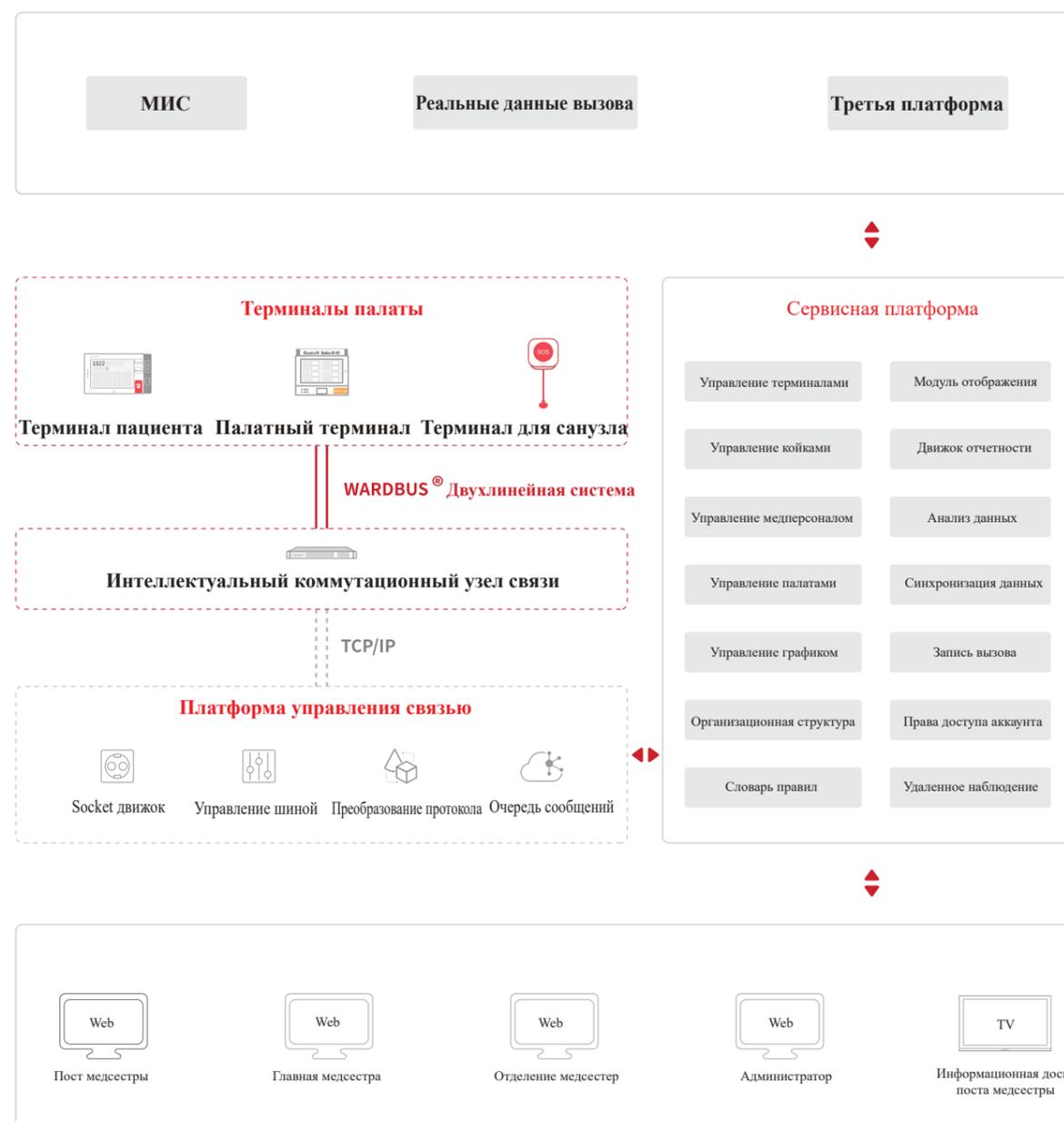


Промышленный дизайн, прекрасный вид

Прорывая рамки традиционной отрасли, используя дизайнерский язык медицинского комплекта, и накапливая опыт через постоянные исследования пользователей, мы переопределили логику взаимодействия, создавая совершенно новый опыт.

- “Yarward Electronics” обеспечивает максимальную надежность своих услуг, используя архитектуру WEB-интерфейса и концепцию разделения вызовов и данных.

Интеллектуальный коммутационный узел связи служит центром действий в больничном отделении, выполняя функции преобразования коммуникационных

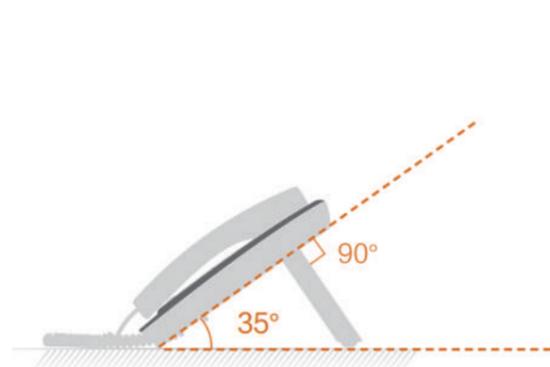




YNE-927 Терминал для медсестры

Наша система обеспечивает высокое качество звонков и поддерживает длительное и ясное голосовое общение. Она имеет расширенный диапазон связи, и оборудование может быть размещено на постах медсестры или других помещениях.

Мы предлагаем 10,1-дюймовый сенсорный экран для легкого подключения к базе данных MIS и полного отображения электронного списка с информацией о пациентах.



Наш продукт предназначен для использования на столе

Угол наклона экрана нашего продукта составляет 35 градусов, а держатель образует прямой угол (90 градусов) с оборудованием



Наш продукт может быть установлен на стену

Наша продукция оснащена изогнутой боковой поверхностью, что облегчает проверку и управление устройствами.

Наш палатный терминал включает в себя интегрированную 25-цветную подсветку, который предоставляет профессиональное решение для идентификации пациента.



YNE-6227U Палатный терминал

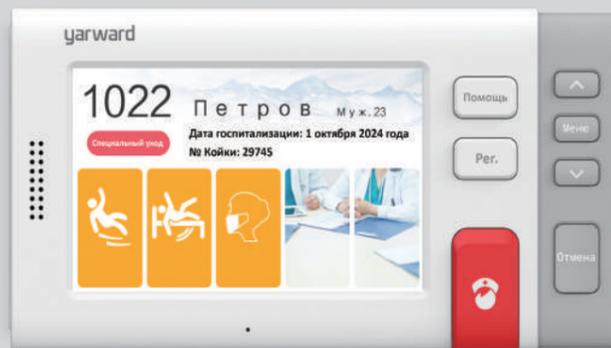
Мы предлагаем 10,1-дюймовый ЖК-экран с поддержкой настраиваемого и чередуемого отображения информации.



Наша функциональные кнопки отличаются высоким качеством, обеспечивая комфорт и приятные тактильные ощущения при использовании

YHE-6257U Кнопочный терминал пациента с экраном

5" 5-дюймовый ЖК-экран



YHE-6207U Сенсорный терминал пациента

7" 7-дюймовый сенсорный ЖК-экран



Наш продукт соответствует больничным стандартам и гармонично вписывается в любой интерьер. Он не только стильный и яркий, но и функциональный. Его возможности включают в себя публикацию информации, интерактивные напоминания, запрос информации, образовательные трансляции, переадресацию вызовов и многое другое. Терминалы пациента также поддерживают настройку шаблонов и публикацию прокручиваемой информации.

YHE-K11 Пульт пациента

Наш продукт имеет эргономичный дизайн с более надежной системой крепления.



Мы предлагаем светодиодное освещение для индивидуального использования, чтобы не беспокоить других пациентов.

Наша система оснащена оригинальной функцией сигнализации об отсутствии жидкости в капельнице, которая активируется одной кнопкой.

YHE-6277L Терминал для санузла

При активации вызова происходит звуковое и визуальное предупреждение, которое срабатывает при нажатии на кнопку или при оттягивании тяги.



YHE-6217 Дежурный терминал

Наша система поддерживает двустороннюю связь между пациентами, медсестрами и врачами, а также обеспечивает обратную связь.



YHE-6237 Входной терминал

Видеозвонок на пост медсестры, поддержка нескольких методов разблокировки.

Фото продукта

Описание параметров

Размеры отверстия

Фото продукта

Описание параметров

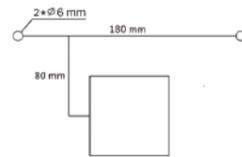
Размеры отверстия



- ◇ 10,1" ЖК-сенсорный экран, LED-индикатор.
- ◇ Статистика палат, информация о пациентах, управление вызовами, радиовещание, контроль доступа.

Габаритные размеры: 322mm*205mm*58mm

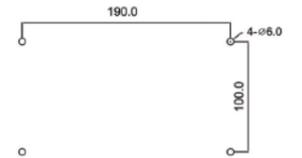
Инструкции по установке: Крепление на стол или на стену.



- ◇ 10,1" ЖК-экран, многоцветный индикатор у входа в палату.
- ◇ Оснащен функциями информационной карты палаты, напоминанием о вызове, отмене вызова, умным картридером, запись входа медсестры и т. д.

Габаритные размеры: 286mm*254mm*19mm

Инструкции по установке: Установка на стену, рекомендуемая высота от нижнего края до пола - 1,5 метра.



YNE-927 Терминал для медсестры

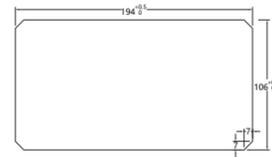
YNE-6227U Палатный терминал



- ◇ 7,0" ЖК-сенсорный экран
- ◇ Электронная карта, общение, поддержка записи входа медсестры, уведомления, информирование и запрос данных, образовательное вещание, переадресация вызовов и интеллектуальный доступ.

Габаритные размеры: 198mm*110.8mm*19mm

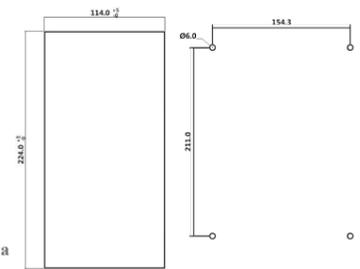
Инструкции по установке: Оборудование подходит для встраиваемой или настенной установки.



- ◇ 10,1" ЖК-экран, многоцветный индикатор у двери.
- ◇ Оснащен функциями информационной карты палаты, напоминанием о вызове, отмене вызова, умным картридером, запись входа медсестры и т. д.

Габаритные размеры: 282mm*171.5mm*19.5mm

Инструкции по установке: Установка встраиваемая в стену или наружная, рекомендуемое расстояние от нижнего края до пола 1,4 метра.



YNE-6297U(W) Терминал пациента

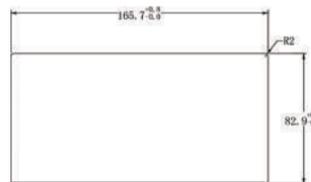
YNE-6267U Палатный терминал



- ◇ 7,0" ЖК-сенсорный экран
- ◇ Электронная карта, вызов и связь, помощь медсестры (врача), уведомления, запросы, обучающие трансляции, переадресация вызовов и т.д.

Габаритные размеры: 194mm*119mm*20mm

Инструкции по установке: Оборудование подходит для встраиваемой или настенной установки.



- ◇ 3,5" ЖК-экран
- ◇ Оснащен функциями напоминания о вызове, телефонной связи, отмены вызова, радио объявления через микрофон, блокировки вызова.

Габаритные размеры: 125mm*122mm*20mm

Инструкции по установке: Кронштейн (опционально) для установки на столе или на стене.



YNE-6207U Терминал пациента

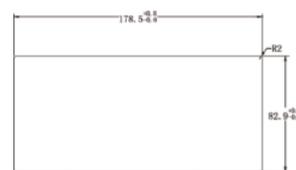
YNE-6217 Дежурный терминал



- ◇ 5,0" ЖК-экран
- ◇ Электронные карты, вызов и связь, помощь медсестры (врача), уведомления, запросы, обучающие трансляции, переадресация вызовов и т.д.

Габаритные размеры: 189mm*102mm*19mm

Инструкции по установке: Оборудование подходит для встраиваемой или настенной установки.



- ◇ 3,5" ЖК-экран
- ◇ Оснащен функциями открытия замка с помощью пароля и карты, видеозвонка, контроля доступа, временного управления и другими функциями.

Габаритные размеры: 125mm*122mm*20mm

Инструкции по установке: Установка на стену, рекомендуемая высота от нижнего края до пола - 1,5 метра.



YNE-6257U Терминал пациента

YNE-6237 Входной терминал

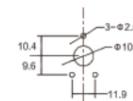


- ◇ Соединён с терминалом пациента и обладает функциями LED-освещения, управления выключением экрана, голосовой связи, вызова на перевязку и отмены вызова.

Габаритные размеры: 106mm*46mm*20mm

Инструкции по установке: Подключается к терминалу пациента и крепится на соответствующем основании.

(Совместим с моделями YNE-6257, YNE-6207, YNE-6297)



- ◇ Уровень защиты от пыли и влаги IP68
- ◇ Оснащен функциями активации ударом, активацией тягового троса, звуковой и световой сигнализацией.

Габаритные размеры: 102mm*105mm*25mm

Инструкции по установке: Установка в 86-размерную монтажную коробку, рекомендуется устанавливать на высоте 0,6 м от пола.



YNE-6277L Терминал для санузла

Фото продукта

Описание параметров

Размеры отверстия



YNE-510WS Кнопочный терминал пациента-1

- Оснащен функциями вызова медицинского персонала, вызов врача, запись входа медсестры, образовательного вещания.
- Габаритные размеры: 136mm*89mm*12mm
- Инструкции по установке: Установка на консоль или на стену

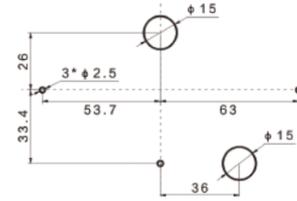


Фото продукта

Описание параметров

Размеры отверстия



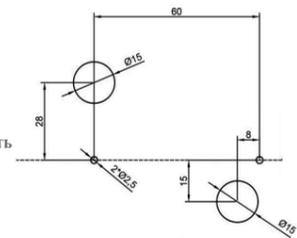
YNE-530S Коридорный светильник

- Многоцветный светодиодный индикатор для оповещения о вызове
- Габаритные размеры: 91mm*91mm*55mm
- Инструкции по установке: Установка на стену над входом в палату, рекомендуемая высота от нижнего края до пола - 2,3 метра.



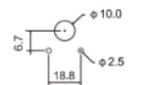
YNE-520R Кнопочный терминал пациента-2

- Оснащен функциями вызова, вещания и регулировки громкости на трех уровнях.
- Рекомендуется совместно с YH-K12 (Пульт пациента-2 К) использовать в домах престарелых
- Габаритные размеры: 86mm*86mm*17mm
- Инструкции по установке: Установка на консоли или монтируется на стене с использованием 86-размерной монтажной коробки.



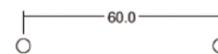
YNE-K9-7YL Пульт пациента С

- Используется совместно с терминалом пациента, обладает функциями вызова персонала и вызова для перевязки
- Габаритные размеры: 110mm*40mm*14mm
- Инструкции по установке: Подключается к терминалу пациента и крепится на соответствующем основании.



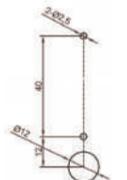
YNE-6277CB Синий код

- Уровень защиты от пыли и влаги IP68
- Оснащен функцией активации ударом и звуковой сигнализацией, имеет высший приоритет вызова.
- Габаритные размеры: 102mm*105mm*25mm
- Инструкции по установке: Установка в 86-размерную монтажную коробку.



YNE-K12 Пульт пациента-2 К

- Используется совместно с терминалом пациента, обладает функциями вызова персонала и вызова для перевязки
- Рекомендуется совместно с YNE-520R (кнопочный терминал пациента-2) использовать в домах престарелых
- Габаритные размеры: 103mm*32mm*32mm
- Инструкции по установке: Подключается к терминалу пациента и крепится на соответствующем основании.



YNE-637S Светозвуковой палатный терминал

- Светозвуковой палатный терминал для оповещения о вызове, функция записи входа медсестры.
- Габаритные размеры: 138mm*106mm*27mm
- Инструкции по установке: Установка на стену, рекомендуемая высота от нижнего края до пола - 1,6 метра.

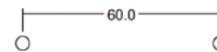


Фото продукта

Описание параметров

Размеры отверстия



YNE-997S интеллектуальный коммутационный узел связи, включая ПО THE-NIS

- Оснащен функцией множественной защиты цепи, обеспечивает преобразование сигналов IP и двухпроводной цифровой связи, предоставляя стабильный источник питания для подключенных устройств.

Габаритные размеры: 482mm*250mm*45mm

Инструкции по установке: В стандартный серверный шкаф или на стену.



YNE-Z9S Мультимедийный усилитель

- Увеличивает пропускную способность шины, позволяя подключить больше абонентских устройств к системе, обеспечивая при этом мгновенную конвертацию данных.

Габаритные размеры: 482mm*250mm*45mm

Инструкции по установке: В стандартный серверный шкаф или на стену.

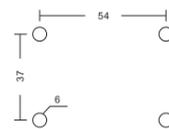


YNE-NC1-S Сетевой мультимедийный контроллер

- Через подключение к жидкокристаллическому телевизору можно отображать информацию о пациентах, статистику по отделениям, график работы, связанные вызовы и другие функции.

Габаритные размеры: 215mm*143mm*38mm

Инструкции по установке: На стену.



YNE-D208SA/YH-D208SC Коридорный дисплей

- Двусторонний точечный экран с функциями отображения даты и времени, локализации медсестры, информации о вызове, подсказок и т.д.

Габаритные размеры: YH-D208SA: 826mm*190mm*34mm

YH-D208SC: 826mm*190mm*41.2mm

Инструкции по установке: На потолке коридора

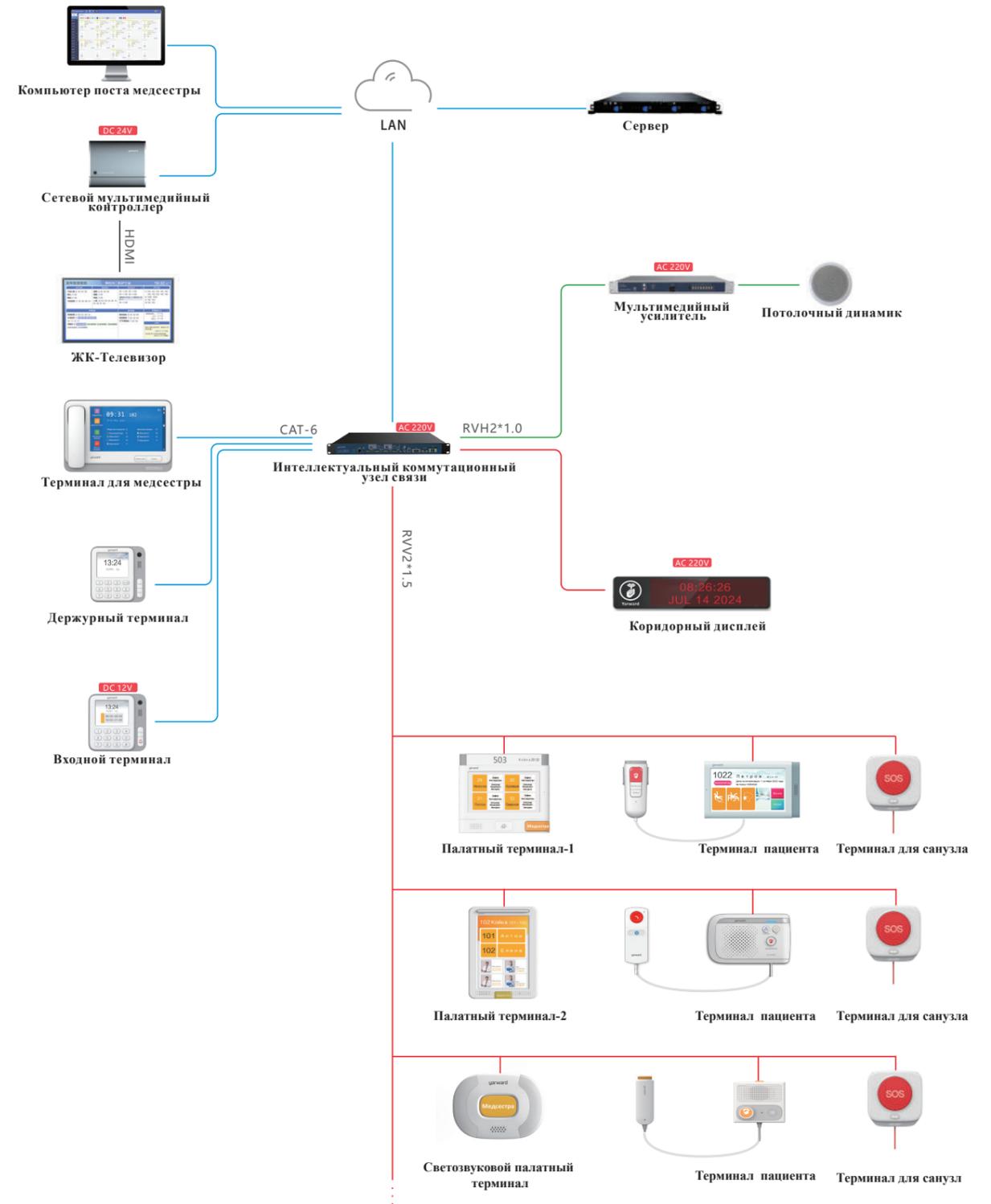
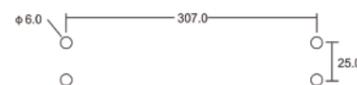


YNE-X245K Коридорный дисплей

- Двухсторонний цифровой индикатор, с функциями отображения времени, информации о вызове и т. д.

Габаритные размеры: 556mm*215mm*32mm

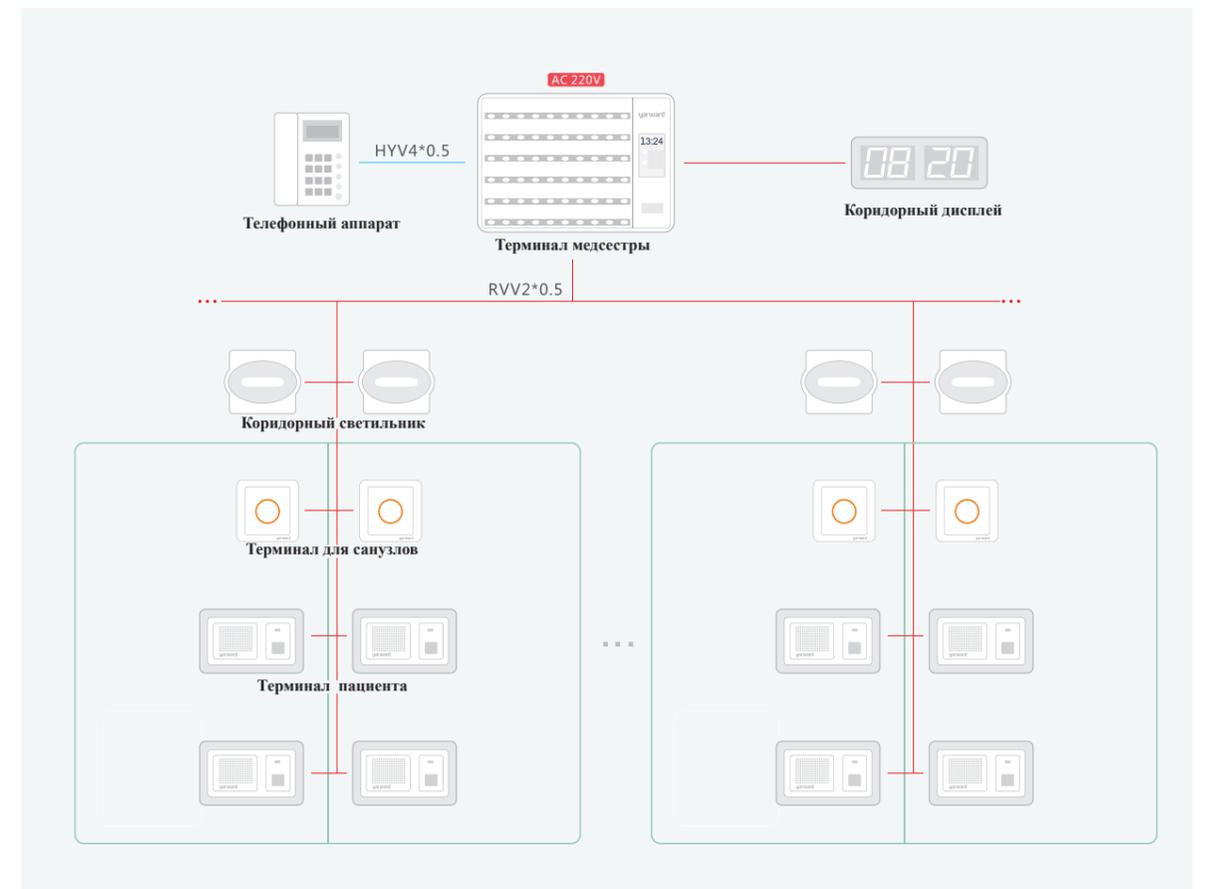
Инструкции по установке: На потолке коридора



УНЕ

УНЕ

Интеллектуальная
система связи
в сфере здравоохранения



Лаконичный дизайн оборудования для вызова медицинского персонала, наиболее знакомый медсестрам. Уникальная в отрасли классическая двухпроводная технология сети (Classic WARDBUS®) открыла новую эру в области медицинской связи в мире. Сегодня оборудованные койки распространены по всем странам.

Ключевые преимущества



Надежно и быстро
Технология слежения за током несущей, задержка в передаче данных 0.2 секунды, сертификация от лаборатории, стабильность в экстремальных условиях.



Самодиагностика
Автоматическая сигнализация о сбоях и проверка кодов ошибок, обеспечивая мониторинг состояния каждого устройства в любое время и месте.



Продвинутая настройка приоритета
Настройте приоритет вызова по уровню ухода, чтобы пациенты в срочной нужде получали помощь своевременно и эффективно.



Двухпроводная сеть
Двухпроводная сеть без учета полярности, онлайн кодирование чипа, стойкость к 100 тысячам циклов чтения и записи, удобство в установке и обслуживании.

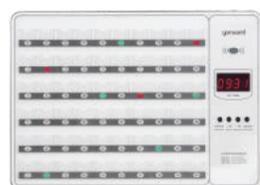


Высокое качество
Монолитная конструкция с изгибом, панель из акрилового стекла PMMA, декоративное оформление с металлическим эффектом, легкий и простой дизайн.



Отличное соотношение цена/качество.
Отличный звук, мощные функции, модульность, широкие возможности расширения, надежность и стабильное качество.

Терминалы для медсестры



YNE-968K

Голосовые оповещения, улучшают взаимодействие. Просветительское вещание, сближает врачей и пациентов. Высокое соотношение цена-качество, множество клиентских проектов.

Стандартная емкость (койко-мест) 40, 50, 60
Настраиваемая емкость (койко-мест) 72, 84, 98, 112, 128



YNE-916C

ЖК-дисплей, гибкая настройка емкости. Сенсорное взаимодействие, улучшает удобства эксплуатации. Универсальный телефон, экономящий место на рабочем столе.

Стандартная емкость (койко-мест) 60

Фото продукта

Размеры отверстия



YNE-669 Терминал пациента
145mm*90mm*10.5mm

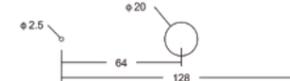


Фото продукты

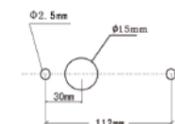
Размеры отверстия



YNE-6089 Терминал для санузла
90mm*90mm*32mm



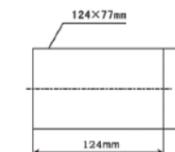
YNE-6399W Терминал пациента
129mm*82mm*14.5mm



YNE-530 Коридорный светильник
91mm*91mm*55mm



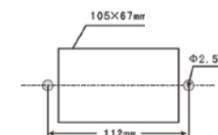
YNE-6399P Терминал пациента
129mm*82mm*10mm



YNE-M730 Коридорный светильник
92mm*90mm*45mm



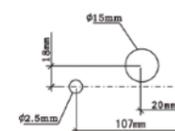
YNE-6399Q Терминал пациента
122mm*74mm*15mm



YNE-X245K Коридорный дисплей
556mm*215mm*32mm



YNE-EG99 Терминал пациента
122mm*76mm*15mm



YNE-X245KM Коридорный дисплей
716mm*215mm*32mm



YNE-K2 пульт пациента
88mm*36mm*15mm

Инструкция по совместимости
YNE-K2 : YNE-669
YNE-K2-CT : YNE-6399P YNE-6399Q
YNE-K2-2 : YNE-EG99 YNE-6399W
YNE-K2-L2 : YNE-EG99 YNE-6399W

Тестирование качества



Тестируемые параметры

Электростатический разряд,
 Влияние нейтрального солевого тумана,
 Устойчивость кнопок к падению стального шара,
 Долговечность этих кнопок,
 Степень сопротивления воздействию спирта,
 Контрастность отображаемой на дисплее информации,
 Количество температурных циклов,
 Влияние ультрафиолетового излучения на старение материалов

Были исследованы следующие направления:

Акустика
 Электромагнитные явления
 Механика
 Экология
 Компоненты
 Электроника
 Старение в нормальных условиях
 Высокие температуры

Делая надежность осязаемой



Надежность окружения



Механическая надежность



Электронные компоненты



Электромагнитная устойчивость



Тест безопасности



Анализ и измерение сигнала



Тестирование ПО



Электроакустическое тестирование



Анализ отказов

Мы имеем

Сертификаты аккредитации лабораторий
 Более 50 профессиональных устройств
 8 специализированных лабораторий
 59 тестовых программ