

JA021

21,5-дюймовый смарт-терминал для размещения у постели пациента



- Предназначен для предоставления пациентам информационно-развлекательных услуг у постели больного.
- Мультисенсорная светодиодная панель
- С опциональным встроенным сканером штрихкодов
- С широким спектром возможностей индивидуальной настройки.

Прикроватный терминал JA021 от Barco был специально разработан для использования в клинических условиях — как пациентами, так и медицинским персоналом. Он поддерживает функцию многоточечного касания и обеспечивает доступ к инструментам и службам, которые для наибольшего удобства просмотра отображаются на высококачественной светодиодной панели.

Предназначен для установки в палате пациента

Благодаря легко моющейся конструкции и переднему экрану, имеющему рейтинг IP-65, этот прикроватный терминал полностью соответствует новейшим стандартам гигиены и безопасности (сертифицирован EN/UL 60601-1*).

Использование терминала пациентами

JA021 предоставляет пациентам все необходимое для невероятного информационно-развлекательного опыта. Благодаря этому прикроватному устройству пациенты во время лечения не пропустят свои любимые теле- или радиопередачи. Помимо прочих широких возможностей, они смогут пользоваться Интернетом, играть в игры и заказывать фильмы. Возможности терминала по воспроизведению видео в формате Full HD и наличие входа HDMI для подключения игровых консолей, Blu-ray плееров, смартфонов или планшетов способствуют повышению удовлетворенности пациентов во время их пребывания в больнице.™

Индивидуальный подход к каждому пациенту

Для повышения комфорта пациентов можно заказать терминал JA021 с интеллектуальной трубкой, в которую встроена клавиатура и дополнительная кнопка для вызова медперсонала. Благодаря встроенной



Для повышения комфорта пациентов можно заказать терминал JA021 с интеллектуальной трубкой, в которую встроена клавиатура и дополнительная кнопка для вызова медперсонала. Благодаря встроенной смарт-карте и считывающему устройству RFID для аутентификации пациента пациенту можно предоставить доступ к ряду персонализированных услуг, например для заказа еды, получения информации о медицинских препаратах и сведений о медицинском персонале. Именно поэтому терминал JA021 обеспечивает абсолютно индивидуальный подход к каждому пациенту.

К вашим услугам, для вашего удобства

В разработке терминалов JA0 принимали участие специалисты в области программного обеспечения для интерактивного лечения. Это означает, что мы знаем, как заставить аппаратное и программное обеспечение работать вместе. Мы предлагаем комплект для разработки программного обеспечения, который представляет собой идеальный инструмент для любой палаты. Кроме того, благодаря нашей программе подбора индивидуальной конфигурации мы можем настроить каждый прикроватный терминал в соответствии с вашими требованиями.

*В сочетании с внешними периферийными устройствами, включая JA0Handset — сертификация по стандарту IEC 60950-1.

По вопросам наличия обратитесь к представителю или дистрибьютору Barco в вашей стране. Упоминание какого-либо продукта или услуги на этом сайте не гарантирует их наличия или потенциального наличия в вашем регионе.

Технические характеристики**JA021****Общие технические характеристики**

Размер	21,5" FHD 1920x1080
Тип	a-Si TFT-LCD
Угол обзора	89/89/89/89 (ном.)(CR≥10)
Яркость	250 кд/м ² (номин.)
Разрешение	FHD (1920 x 1080)
Коэффициент контрастности	1000:1 (номин.)
Подсветка	WLED [1754P] , 30 тыс. часов
Сенсорный экран	Технология многоточечного касания PCAP с поддержкой 10 точек (поддерживается касание в перчатках)
Драйвер программного обеспечения	Linux / Windows
ЦП	Intel Kabylake-U 3965U, встроенн.
Системная память	2 слота DDR4, до 32 Гб (заводская комплектация: 4 Гб)
3D-графика	Встроенная графическая карта Intel
Динамик	Динамики 2 Вт * 2
Хранение	Твердотельный диск M.2 (заводская комплектация по умолчанию: 64 Гб)
Возможности подключения	1 Intel GbE LAN
Wi-Fi / BT	Wifi 802.11 a/b/g/n/ac +Bluetooth 4.2
Ввод питания	Вход: 100–240 В переменного тока / 50–60 Гц; Выход: медицинский адаптер мощностью 90 Вт (адаптер 19 В при 4,74 А)
Операционная система — основная	Ubuntu LTS 16.04 или более поздняя версия
Операционная система – вторичная	Windows 10 IoT
Веб-камера/Микрофон	Веб-камера 2М с цифровым микрофоном и собственной защелкой камеры
Ввод-вывод для доступа пользователя	<ul style="list-style-type: none">4 порта USB3.0 типа А снизу1 разъем для аудионаушников (3 в 1) + 1 разъем для аудионаушников (стерео)1 вход HDMI1 разъем USB 2.0 на боковой панели
Монтажный ввод/вывод ARS5	<ul style="list-style-type: none">1 разъем питания1 разъем RJ451 вход USB3.0 (тип А):1 разъем 6P6C RJ11 для вызова дежурного медперсонала
Боковые клавиши	Н/Д
Устройство считывания RFID/смарт-карт	<ul style="list-style-type: none">Комбинированный считыватель смарт-карт + высокочастотный RFID-считывательДополнительный второй считыватель смарт-картRFID-считыватель поддерживает контактное и бесконтактное считывание RFID-карт
Аудиоразъем	<ul style="list-style-type: none">USB-аудиочипДвойные разъемы для наушников, один с входом для микрофона
Материалы	<ul style="list-style-type: none">Конструкция, обеспечивающая простоту очистки, и антибактериальный пластик PC-ABS.Металлический кронштейн
Цвет	<ul style="list-style-type: none">Пластиковый корпус шасси: белый (Barco White)Сенсорная рамка: черный (Pantone#: RAL9004)Текстура логотипа и значков: Pantone#: RAL7047
Крепление	Крепление VESA 75x75 и 100x100 мм, совместимо с головкой консоли ARS5
Охлаждение	Без вентиляторов
Размеры	529,8 x 346,7 x 45 мм
Вес	<ul style="list-style-type: none">Без JA0Handset: 5,92 кгС JA0Handset: 6,4 кг
Рейтинг IP	IP65 (спереди)
Док-станция для телефона и интеллектуальная гарнитура	Отдельная упаковка для подставки для телефона с JA0Handset
Рабочая температура	0–40°C (относительная влажность 20–80 % без образования конденсата)
Температура хранения	-20–50°C (относительная влажность 20–80 % без образования конденсата)
Испытание упаковки на падение	Соответствует ISTA 2A STD IEC60068-2-32, 1 угол, 3 края и 6 граней

Технические характеристики

JA021

Сертификаты

Соблюдаемые европейские стандарты:

Безопасность продукта:

- EN 6060-1: 2006+ A11: 2011 + A1: 2013+ A2: 2014

Электромагнитная совместимость:

- EN 60601-1-2: 2015
- EN 301 489-1: V2.2.3
- EN 301 489-17: V3.2.2

Соблюдаемые европейские гармонизированные стандарты

Безопасность продукта:

- EN 62368-1

Радио:

- EN 300 328: V2.2.2
- EN 301 893: V2.1.1

Здоровье:

- EN 62311:2008

RoHS:

- EN 63000:2018

Сертификация Австралии/Новой Зеландии:

- Переведите CE в AU AS/NZS 4268 и включите WIFI 5 ГГц, диапазон 4
- RCM SDoC

Аксессуары, включенные в пакет

Источник питания

- Медицинский адаптер 90 Вт (адаптер 19 В при 4,74 А)
- Кабель питания для ЕС
- Удлиненный кабель питания

Optional Extended Cables for ARS5

- 1 USB-кабель
- 1 кабель RJ11 6P6C
- 1 кабель RJ45

VESA Mounting Screws

- 2 регулятора

Информация для заказа

JA021 ST215AIPC001 — JAO 21 с 4 ГБ, комбинированный RFID(HF)/SCR ST215AIPC002 — JAO 21 с 8 ГБ, комбинированный RFID(HF)/SCR ST215AIPC003 — JAO 21 с 4 ГБ памяти, комбинированный RFID(HF)/SCR + 2-й SCR JAO Handset HS215AIPC001 — JAO Handset для JAO21 HS215AIPC002 — JAO Handset для JAO21 (вызов дежурного медперсонала) Эргономика для смарт-терминалов JAO21 ARS5W5IPC000 — Поворотный кронштейн ARS5 VESA WB12WTIPC000 — Настенный шкаф AC-WB12

Дополнительные аксессуары

Дополнительные удлинительные кабели для ARS5

- 1 USB-кабель
- 1 кабель RJ11 6P6C
- 1 кабель RJ45

VESA Mounting Screws

- 2 регулятора

Гарантия

24-months standard warranty Up to 5-years extended warranty contracts available

Создано: 12 Mar 2026

© 2026 Барко нв. Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение без письменного разрешения запрещено. Все названия брендов и продуктов являются товарными знаками, зарегистрированными товарными знаками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев. В связи с непрерывными обновлениями информация и технические характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Пожалуйста, проверьте www.barco.com для получения последних спецификаций.

www.barco.com

BARCO