

JA018 - MKII

18,5-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 Barco JA018 MKII предназначен специально для использования в клиниках как пациентами, так и персоналом клиники. 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

С помощью терминала JA018 MKII пациенты могут получать доступ к информационно-развлекательным программам. 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 вход 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 JA018 MKII с интеллектуальной трубкой, в которую встроена клавиатура и дополнительная кнопка для вызова медперсонала. Благодаря встроенной



Для повышения комфорта пациентов можно заказать терминал JAO18 МКII 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 JAO18 обеспечивает абсолютно индивидуальный подход к каждому пациенту.

К вашим услугам, для вашего удобства

В разработке терминалов JAO 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 JAOHandset — 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

JA018 - МКII

Общие технические характеристики

Размер	18,5" WXGA (1366 x 768)
Тип	a-Si TFT-LCD
Угол обзора	Большой угол обзора (170°/160° по гор./верт. (номинал))
Яркость	Высокая яркость (300 кд/м² (номинал))
Разрешение	WXGA (1366 x 768)
Подсветка	Яркость светодиодной подсветки (+ включение-выключение) управляется программным обеспечением (GPIO)
Сенсорный экран	Емкостный 10-точечный мультисенсорный экран, сенсорная технология P-CAP. Многоцветные емкостные сенсорные кнопки на стеклянной передней панели. Стандартный переключатель включения/выключения, дополнительные кнопки доступны в рамках программы подбора индивидуальной конфигурации.
Драйвер программного обеспечения	Linux / Windows
ЦП	Четырехъядерный процессор Intel Celeron J6413 1,8 ГГц с максимальной частотой до 3,0 ГГц
Системная память	1 слот DDR4 SO-DIMM, поддержка емкости до 32 Гб. В стандартной комплектации установлено 4 Гб.
3D-графика	Графическая плата Intel UHD для процессоров Intel 10-го поколения
Динамик	Встроенные стереодинамики, 2 x 3 Вт
Хранение	Стандартный твердотельный накопитель M.2. Установлен твердотельный накопитель емкостью 128 Гб
Возможности подключения	Gigabit Ethernet LAN, разъем RJ45 (1 шт. сзади); разъем USB 3.0 (2 шт. внизу, 3 шт. сзади); разъем для наушников, мини-разъем 3,5 мм (2 шт.); разъем для телефона (2 шт., внутренний левый или правый), совместимый с дополнительным входом HDMI JAOHandset (1 шт. внизу), разрешение 720p HD Ready; использовать в качестве автономного экрана для подключения внешнего источника, такого как игровая консоль. Разъем для вызова медперсонала для использования с кнопкой SC на дополнительном пульте JAOHandset, RJ11 (1 шт., сзади) — номинальное напряжение на входе: от +12 В до +48 В при макс. 20 мА. Программируемый GPIO (для управления подсветкой, многофункциональными кнопками на передней панели, аудио и т. д.)
Wi-Fi / BT	Комбинированный модуль Wi-Fi/Bluetooth M.2, поддержка Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.2
Ввод питания	Входное напряжение: 19 В пост. тока; номинальный ток: 4,74 А; медицинский источник питания переменного тока со шнуром питания европейского стандарта POE++ (мин. 802.3bt, тип 3, класс 6)
Операционная система — основная	Linux: Ubuntu LTS 16.04
Операционная система – вторичная	Windows 10 IoT
Веб-камера/Микрофон	Камера 2М с закрывающимся светодиодным индикатором включения. Цифровой микрофон внутри
Ввод-вывод для доступа пользователя	USB 3.0 (2 шт. внизу, 3 шт. сзади) Разъем для наушников, мини-разъем 3,5 мм (2 шт.) Разъем для телефона (2 шт., внутренний левый или правый), совместимый с дополнительным входом HDMI JAOHandset (1 шт. внизу), разрешение 720p HD Ready; использовать в качестве автономного экрана для подключения внешнего источника, такого как игровая консоль. Разъем для вызова медперсонала для использования с кнопкой SC на дополнительном пульте JAOHandset, RJ11 (x1, сзади) — номинальное напряжение на входе: от +12 В до +48 В при макс. 20 мА. Программируемый GPIO (для управления подсветкой, многофункциональными кнопками на передней панели, аудио и т. д.)
Монтажный ввод/вывод ARSS	1 разъем питания; 1 разъем RJ45; 1 разъем USB 3.0 типа A; 1 разъем 6P6C RJ11 для вызова медперсонала
Устройство считывания RFID/смарт-карт	Комбинированное интеллектуальное устройство чтения карт (SCR) + высокочастотное устройство считывания RFID с поддержкой контактного и бесконтактного чтения RFID-карт
Аудиоразъем	Встроенные стереодинамики, 2 x 3 Вт, звук направлен вниз
Материалы	Антибактериальные материалы (пластмассовый корпус)
Цвет	Защитная панель Barco White, переднее стекло с черной рамкой
Крепление	Крепление VESA, монтажные размеры 75x75 и 100x100
Охлаждение	Конструкция без использования вентиляторов, с пассивной системой охлаждения, без вентиляционных отверстий и движущихся элементов
Размеры	482 x 309 x 48 мм
Вес	5,3 кг (без JAOHandset), 5,7 кг (с JAOHandset)
Рейтинг IP	IP65 (спереди)
Док-станция для телефона и интеллектуальная гарнитура	Отдельная упаковка для подставки для телефона с JAOHandset
Рабочая температура	От 0 °C до 40 °C (от 20 % до 80 % (без образования конденсата))
Температура хранения	От -20 °C до 60 °C (от 20 % до 80 % (без образования конденсата))
Сертификаты	CE, EN 60601-1, IEC62368-1 Применяемые европейские стандарты: безопасность продукции: EN 60601-1: 2006+ A11: 2011 + A1: 2013+ A2: 2014 EMC: EN 60601-1-2: 2015 EN 301 489-17: V3.2.2. Применяемые гармонизированные европейские стандарты: безопасность продукции: EN 62368-1 Радио: EN 300 328: V2.2.2 EN 301 893: V2.1.1 Здоровье: EN 62311:2008 RoHS: EN 63000:2018
Аксессуары, включенные в пакет	Источник питания ▪ Медицинский адаптер 90 Вт (адаптер 19 В при 4,74 А) ▪ Кабель питания для ЕС
Информация для заказа	ST185EIPC001: JA018 МКII 4 Гб ОЗУ, твердотельный накопитель 128 Гб и блок питания ST185EIPC002: JA018 МКII 8 Гб ОЗУ, твердотельный накопитель 128 Гб и блок питания
БИОС	Insyde BIOS, 32M-bit SPI ROM DMI information with unique identifier information
Дополнительные аксессуары	«Удлиненные кабели для ARSS USB-кабель Кабель RJ11 Кабель 6P6C Кабель RJ45 Монтажные винты VESA Регулятор»
Потребляемая мощность	19V DC input: 29W max. / 27.9W typ. / 1W stand-by (Hibernate/Sleep) POE++ input: 33.7W max. / 31W typ. / 1W stand-by
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