

# JA018-MKII

18,5-дюймовый интеллектуальный терминал для установки у кровати пациента



- Предназначен для информационно-развлекательного обслуживания пациентов у постели больного.
- Светодиодная панель с мультисенсорным экраном
- По отдельному заказу оснащается сканирующим устройством штрихкодов
- С широким спектром возможностей 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

Этот прикроватный терминал изготовлен из антибактериальной пластмассы и имеет удобную для чистки конструкцию, а также передний экран со степенью защиты IP-65, поэтому он полностью соответствует последним стандартам гигиены и техники безопасности (сертификация по стандарту 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. Терминал может воспроизводить видео в формате Full HD, оснащен входом HDMI для подключения игровых консолей, проигрывателей Blu-ray, смартфонов или планшетов, поэтому пациенты не будут скучать во время 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



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 характеристики	
<b>Size</b>	18,5" WXGA (1366 x 768)
<b>Type</b>	a-Si TFT-LCD
<b>Viewing Angle</b>	Большой угол обзора (170°/160° по гор./верт. (номинал))
<b>Luminance</b>	Высокая яркость (300 кд/м <sup>2</sup> (номинал))
<b>Resolution</b>	WXGA (1366 x 768)
<b>Backlight</b>	Яркость светодиодной подсветки (+ включение-выключение) управляется программным обеспечением (GPIO)
<b>Touch Screen</b>	Емкостный 10-точечный мультисенсорный экран, сенсорная технология P-CAP. Многоцелевые емкостные сенсорные кнопки на стеклянной передней панели. Стандартный переключатель включения/выключения, дополнительные кнопки доступны в рамках программы подбора индивидуальной конфигурации.
<b>Software Driver</b>	Linux / Windows
<b>CPU</b>	Четырехъядерный процессор Intel Celeron J6413 1,8 ГГц с максимальной частотой до 3,0 ГГц
<b>System Memory</b>	1 слот DDR4 SO-DIMM, поддержка емкости до 32 Гб. В стандартной комплектации установлено 4 Гб.
<b>3D Graphics</b>	Графическая плата Intel UHD для процессоров Intel 10-го поколения
<b>Speaker</b>	Встроенные стереодинамики, 2 x 3 Вт
<b>Storage</b>	Стандартный твердотельный накопитель M.2. Установлен твердотельный накопитель емкостью 128 Гб
<b>Connectivity</b>	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.)
<b>Wi-Fi / BT</b>	Комбинированный модуль Wi-Fi/Bluetooth M.2, поддержка Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.2
<b>Power Input</b>	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)
<b>Operating System -Primary</b>	Linux: Ubuntu LTS 16.04
<b>Operating System -Secondary</b>	Windows 10 IoT
<b>Web camera/Microphone</b>	Камера 2М с закрывающимся светодиодным индикатором включения. Цифровой микрофон внутри
<b>User Access I/O</b>	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.)
<b>AR55 Mounting I/O</b>	1 разъем питания; 1 разъем RJ45; 1 разъем USB 3.0 типа А; 1 разъем 6P6C RJ11 для вызова медперсонала
<b>RFID / Smart Card Reader</b>	Комбинированное интеллектуальное устройство чтения карт (SCR) + высокочастотное устройство считывания RFID с поддержкой контактного и бесконтактного чтения RFID-карт

**Технические характеристики****JA018-МКII**

<b>Audio Jack</b>	Встроенные стереодинамики, 2 x 3 Вт, звук направлен вниз
<b>Materials</b>	Антибактериальные материалы (пластмассовый корпус)
<b>Color</b>	Защитная панель Barco White, переднее стекло с черной рамкой
<b>Mounting</b>	Крепление VESA, монтажные размеры 75x75 и 100x100
<b>Cooling</b>	Конструкция без использования вентиляторов, с пассивной системой охлаждения, без вентиляционных отверстий и движущихся элементов
<b>Dimensions</b>	482 x 309 x 48 мм
<b>Weight</b>	5,3 кг (без JAOHandset), 5,7 кг (с JAOHandset)
<b>IP rating</b>	IP65 (спереди)
<b>Phone Cradle &amp; Smart Handset</b>	Отдельная упаковка для подставки для телефона с JAOHandset
<b>Operation Temperature</b>	От 0 °C до 40 °C (от 20 % до 80 % (без образования конденсата))
<b>Storage Temperature</b>	От -20 °C до 60 °C (от 20 % до 80 % (без образования конденсата))
<b>Certifications</b>	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
<b>Accessories included in the packing</b>	Источник питания <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Медицинский адаптер 90 Вт (адаптер 19 В при 4,74 А)</li><li>▪ Кабель питания для ЕС</li></ul>
<b>Ordering Information</b>	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
<b>BIOS</b>	Insyde BIOS, 32M-bit SPI ROM DMI information with unique identifier information
<b>Optional accessories</b>	«Удлиненные кабели для ARS5 USB-кабель Кабель RJ11 Кабель 6P6C Кабель RJ45 Монтажные винты VESA Регулятор»
<b>Power Consumption</b>	19V DC input: 29W max. / 27.9W typ. / 1W stand-by (Hibernate/Sleep) POE++ input: 33.7W max. / 31W typ. / 1W stand-by
<b>Warranty</b>	24-months standard warranty Up to 5-years extended warranty contracts available

Создано: 07 May 2024

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Для получения самой последней информации посетите веб-сайт [www.barco.com](http://www.barco.com).