

# Дополнительная безопасность, удобство работы и надежная идентификация пользователей



Устройства HP для чтения идентификационных карт



## Что, если бы вам удалось...

- защитить конфиденциальные документы, исключив возможность попадания напечатанных материалов не в те руки?
- повысить уровень безопасности сетевых принтеров благодаря удобной и надежной проверке подлинности пользователей?
- обеспечить поддержку широкого спектра идентификационных карт с помощью единого устройства?
- обеспечить соблюдение требований законов по защите персональных данных при использовании для входа в систему устройств для чтения электронных карт?

## Краткое описание

Защитите конфиденциальную информацию, обеспечив принудительную проверку подлинности пользователей при работе с устройствами печати с помощью уже используемых ими идентификационных карт. Еще не так давно из-за большого количества представленных на рынке идентификационных карт обеспечить проверку подлинности с их помощью было достаточно сложно и затратно. Устройства HP для чтения идентификационных карт отличаются тем, что поддерживают множество разных форматов карт.

## Повышение удобства работы

Упрощение процедуры входа в систему принтера и МФУ — для передачи учетных данных нужно просто приложить идентификационную карту. Устройства HP для чтения идентификационных карт позволяют обеспечить безопасность и при этом повысить удобство работы для конечных пользователей.

## Точная идентификация пользователей

Обеспечьте полную точность данных и подотчетность с помощью устройства для чтения идентификационных карт, исключая ошибки при проверке подлинности пользователей. При использовании для входа в систему устройства HP для чтения идентификационных карт также обеспечивают соблюдение требований законов о защите персональных данных в сфере здравоохранения.

## Универсальная поддержка

Устройства HP для чтения идентификационных карт поддерживают оборудование HP и ряд устройств сторонних производителей, а также множество стандартных протоколов. Они подключаются к головному устройству с помощью USB-разъема или последовательного порта (Compact Flash, CF) и взаимодействуют с ним по протоколу MFP 24.

**Устройства HP Common для чтения идентификационных карт** являются двухдиапазонными и позволяют считывать карты на частотах 125 кГц и 13,56 МГц одновременно. Эти устройства можно настроить для работы с двумя различными конфигурациями карт, в том числе по частоте, типам карт и формату данных.

**Устройства HP Universal для чтения идентификационных карт** позволяют настраивать громкость сигнала и распознают четыре различных конфигурации карт. Для дополнительных типов карт можно использовать встроенное гнездо для SIM-карт.

**Клавиатурные устройства HP HIP для чтения идентификационных карт** совместимы с отсеком для интеграции аппаратных средств (HIP) на устройствах HP и поддерживают практически все существующие типы идентификационных карточек (бейджей). Эти двухдиапазонные устройства моделируют клавиатуру и выполняют набор данных сотрудника, когда карта подносится к считывателю.

**Специализированные устройства для чтения идентификационных карт** поддерживают отдельные типы карт. Дополнительную информацию см. в таблице на следующей странице.

## Сведения о заказе

Номер продукта	Наименование продукта	Поддерживаемые типы карт
<b>HP JetAdvantage Secure Print и Private Print</b>		
X3D03A	HP Universal USB Proximity Card Reader	HID Prox (125кГц); MiFare 14443A и 15693 (13,56 МГц); HID iCLASS (13,56 МГц); серийный номер карты (CSN) (13,56 МГц)
<b>HP Access Control</b>		
BOD40A	HP Common CF Proximity Card Reader	Awid; Cardax UID; CASI-RUSCO (GE Security & UTC); Deister UID; ISO 14443A CSN; Advant CSN (Legic); DESFire CSN; I-tag CSN (IBM); MiFare CSN (Philips, NXP); MiFare Ultralight CSN (Philips, NXP); DIGITAG; EM/Marin EM 410x (совместимость с RDR-6E8x); EM/Marin EM 410x Alternate; GProx-II UID; HID iClass CSN; HID Prox; HiTag 1 & S Alternate; HiTag 1 & S (совместимость с RDR-6H8x); HiTag 2 Alternate; HiTag 2 Primary (совместимость с RDR-6H8x); Indala ASP 26 Bit; ISO 15693A CSN; etag CSN (SecuraKey); I-Code CSN (Philips, NXP); my-d CSN (InP neon); Tag-It CSN (Texas Instruments); Indala ASP UID (Motorola); Indala ASP+ UID (Motorola); ioProx (Kantech); Farpointe Data (Pyramid) NXT UID; Keri NXT UID; Pyramid (Farpointe Data) UID; Farpointe Data (Pyramid) NXT 26 Bit; Keri NXT 26 Bit; Pyramid (Farpointe Data) NXT 26 Bit; Keri UID (совместимость с RDR-6K8x); NexKey, QuadraKey, KeyMate, 2Smart Key (Honeywell); Nexwatch (Honeywell); Radio Key (SecuraKey -02) (совместимость с RDR-6Z8x); ReadyKey PRO UID; Rosslare; Russwin UID; SecuraKey -0
X3D03A Y7C05A	HP Universal USB Proximity Card Reader HP HIP Keystroke Reader	Все вышеуказанные типы карт, а также Cepas, Nedap, Sony FeliCa (NFC-метки, тип 3), Octopus (Гонконг), Oyster (Лондон, Канада), ISO 14443B CSN (NFC-метки, тип 1), NFC (тип 1 и 3, Non-Random CSN), MIFARE (увеличенная дальность считывания), MIFARE Secure Sector, Cotag, GProx-II ID, ID Teck Alternate (128 бит), Isonas, HiTag: увеличенная дальность считывания, RDR-758x Equivalent (iClass CSN, ISO14443A CSN, ISO15693 CSN, MIFARE CSN [Philips, NXP], MIFARE DESFire CSN), гнездо для SIM-карт RDR 608xxx Equivalent (HID, iCLASS ID, HIP Prox) для будущих типов карт
Y7C07A	SIM for HP HIP 2 Readers	iClass и Secure Sector
CE931A BOD39A	HP iClass USB Proximity Card Reader HP iClass CF Proximity Card Reader	HID iClass (Secure Sector или CSN)
CE993A BOD39A	HP Legic USB Proximity Card Reader HP Legic CF Proximity Card Reader	Advant (Legic) (Secure Sector или CSN)

Устройства HP для чтения идентификационных карт подключаются либо через USB-порт, что удобно при работе с новыми моделями принтеров и МФУ, либо через последовательный порт, что позволяет работать с устаревшим оборудованием.

Благодаря гибкой конструкции и шарнирному кабелю устройство HP для чтения идентификационных карт можно разместить на принтере так, как вам удобно. Если принтер HP оснащен отсеком для интеграции оборудования (HIP), вы можете установить устройство для чтения карт в этот отсек — все будет выглядеть так, как будто принтер изначально был снабжен этим устройством.

Устройства считывания X3D03A и Y7C05A подходят по размеру для нового, уменьшенного отсека и могут быть помещены в отсек старого типа с помощью адаптера, который поставляется в комплекте.

## Почему именно HP?

Компания HP — мировой лидер в сфере технологий печати и обработки изображений — предоставляет услуги технической экспертизы, надежное оборудование и эффективные решения.

### Снизьте затраты и оптимизируйте инфраструктуру печати и обработки изображений

Измените свои представления о печати и внутренние механизмы работы вашего бизнеса. Сократите общие затраты на печать, инвестировав средства в решения для экономии времени и денег.

### Реализуйте цели вашего бизнеса в сфере ИТ

Получите дополнительную отдачу от оборудования для печати и обработки изображений с помощью персонализированных решений, разработанных в соответствии с уникальными потребностями вашего бизнеса. Технологии HP и партнерских компаний позволяют решить даже самые сложные задачи в сфере безопасности, организации рабочих процессов и документооборота.

### Широкий выбор передовых решений

Наши решения эффективно интегрируются со средствами управления ИТ-инфраструктурой.

## Начните действовать уже сегодня

Выбирая решения HP, вы можете смело положиться на наших партнеров, имеющих статус HP Document Solutions Specialist. Эти надежные советники помогут вам оценить потребности вашего бизнеса, развернуть решения для повышения эффективности работы вашей организации и обеспечить необходимую техническую поддержку.

Свяжитесь с местной компанией, имеющей статус HP Document Solutions Specialist, для получения дополнительных сведений об устройствах HP для чтения идентификационных карт и других решениях в сфере печати и обработки изображений.

### Дополнительные сведения

HP Access Control  
[hp.com/go/hpac](http://hp.com/go/hpac)

HP JetAdvantage Secure Print  
[hp.com/go/jetadvantagesecureprint](http://hp.com/go/jetadvantagesecureprint)

Подписаться на обновления  
[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)



Поделиться с коллегами

