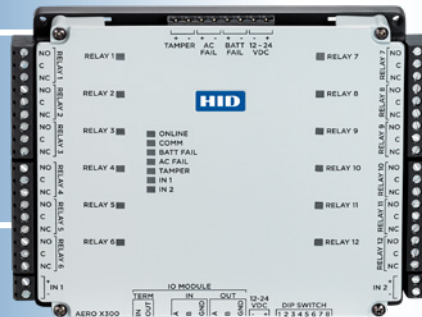


# HID Aero™ X300 Интерфейсный модуль для управления выходами

Контроль до двенадцати выходов общего назначения



## Основные характеристики

- **Обработка по пользовательским правилам**  
использование X300 с механизмом пользовательской настройки правил в контроллере X1100 позволяет создавать правила обработки статусов входов
- **Управление лифтами**  
при использовании с контроллером X1100 позволяет управлять лифтами для контроля доступа на этажи
- **Замена VertX V300**  
полное соответствие формы и параметров
- **Шифрование в модулях входов-выходов**  
повышает уровень безопасности передачи данных между интеллектуальным контроллером и модулями входов-выходов за счет использования AES-шифрования
- **Чипы шифрования**  
защищают от вредоносных атак и позволяют обезопасить используемые ключи и пароли
- **Определение уровней угрозы**  
до 7 отдельных уровней, на основании которых производится корректировка прав доступа при полной или частичной блокировке
- **Монтаж**  
возможность установки на DIN-рейку при помощи специальных креплений (не входят в стандартную комплектацию)

## ИНТЕРФЕЙСНЫЙ МОДУЛЬ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ВЫХОДОВ, ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ ДО 12 ВЫХОДОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

- **Открытая архитектура** – возможность смены поставщиков ПО без дополнительных инвестиций в оборудование
- **Технология Mercury** – создан на основе испытанной и надежной платформы, работающей в самых сложных условиях контроля доступа на предприятиях уже более 25 лет
- **Монтаж на DIN-рейки** – простота установки на монтажные DIN-рейки (требуются аксессуары, не входящие в стандартную комплектацию)
- **Удобные светодиодные индикаторы статуса** – индикаторы питания, тактового генератора, статуса онлайн/офлайн, статусов входов и релейных выходов

Линейка контроллеров HID Aero оснащена программными библиотеками, инструментами и полнофункциональной аппаратной и микропрограммной инфраструктурой для поставщиков программных систем контроля доступа. Данная линейка продуктов идеально подходит для поставщиков услуг контроля доступа, которые хотят избежать дополнительных затрат на проектирование, производство и техническое обслуживание аппаратного обеспечения и прошивки контроллеров СКУД. Контроллеры HID Aero унаследовали лучшее от линеек HID VertX® и EDGE® и были созданы на основе технологии HID Mercury, которая поддерживает более 4 миллионов панелей, установленных в разных странах мира начиная с 1990-х гг.

HID Aero X300 обеспечивает поддержку двенадцати точек управления и четырех точек контроля.

Подключение X300 к интеллектуальному контроллеру X1100 позволяет полностью контролировать выходы, а подключение нескольких X300 — управлять большим числом выходов.

X300 по форме и параметрам полностью подходит для замены VertX V300.

## ФУНКЦИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО КОНТРОЛЛЕРА И МОДУЛЕЙ ВХОДОВ-ВЫХОДОВ

### Возможность детальной настройки

- Менять режимы работы считывателя, в том числе включать функцию общей блокировки, можно на основании установленных порогов времени и предупреждающих сигналов.
- Назначение прав доступа и параметров сигнализации для отдельных групп пользователей
- Создание и настройка сигнализации об определенных событиях с использованием подробной информации о транзакциях и функций корреляции данных

### Комплексное выявление угроз

- Сигнал "Вход под принуждением"

от считывателя с клавиатурой для мгновенного реагирования в тревожных ситуациях

- Защита от неправомерного использования карт в автономном режиме с помощью локальной функции запрета на повторное использование одного средства доступа
- Возможность отслеживать состояние проводки контролируемого входа позволяет выявлять сбои в работе системы и атаки злоумышленников

### Безопасность платформы

- Шифрование информации в хранилищах обеспечивает конфиденциальность данных в интеллектуальном контроллере

- Отслеживание состояния интеллектуального контроллера через сеть с помощью SNMPv3
- Предотвратите подключение вредоносных устройств в сеть, используя 802.1X для контроля сетевых портов

### Конструкция оборудования

- Aero X1100 сочетает функции V1000 и V2000, отличаясь от них упрощенной процедурой установки — для обоих способов применения требуется лишь одно устройство!
- Расширенный диапазон рабочих температур позволяет пользоваться системой в неблагоприятных условиях

## СПЕЦИФИКАЦИИ

<b>Входное напряжение</b>	от 12 до 24 В пост. тока (+/- 10 %)
<b>Максимальный потребляемый ток</b>	500 мА
<b>Обмен информацией с контроллером</b>	RS-485 (2 провода), скорость передачи от 2400 до 115 000 бит/с, асинхронная
<b>Входы</b>	5, контролируемые/неконтролируемые, станд. EOL: 1000/1 кОм 1 %, 1/4 Вт
<b>Выходы</b>	12 реле, Form-C с сухими контактами, без блокировки
<b>Номинал контактов реле</b>	2 А при 30 В пост. тока
<b>Рабочая температура</b>	От 0 до +70°C
<b>Относительная влажность</b>	5–85 % отн. влажность без образования конденсата
<b>Температура хранения</b>	От -55 до +85°C
<b>Габариты</b>	164 x 140 x 26 мм
<b>Масса</b>	326 г
<b>Сертификаты</b>	Сертификаты: FCC часть 15 подчасть B, CE, BSMI, IC, AS/NZS, TCVN, KCC Безопасность: UL-294, IEC 62368-1, схема автоматического отключения Опасные вещества: RoHS (2011/65/EU & 2015/863), EU REACH (1907/2006), California Proposition 65
<b>Шифр HS</b>	8537.10.9
<b>ECCN</b>	EAR99

© 2020 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. Все права защищены. HID, HID Global, логотип HID Blue Brick, Chain Design, VertX, EDGE и HID Aero — товарные или зарегистрированные товарные знаки компании HID Global или ее лицензиаров/поставщиков в США и других странах, их нельзя использовать без разрешения. Все прочие товарные знаки, знаки обслуживания и названия продуктов или услуг являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками их соответствующих владельцев.

2020-03-09-pacs-aero-x300-controller-ds-ru

PLT-05271



hidglobal.com

Северная Америка: +1-512-776-9000  
Бесплатный номер телефона: 1-800-237-7769  
Европа, Ближний Восток, Африка: +44-1440-714-850  
Азиатско-Тихоокеанский регион: +852-3160-9800  
Латинская Америка: ++52-55-9171-1108