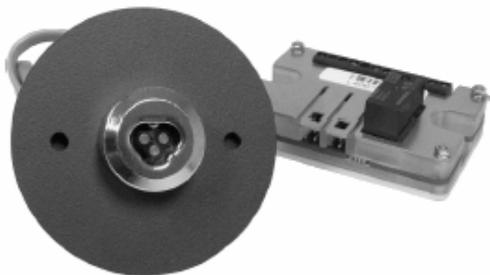


Электронный переключатель с реле

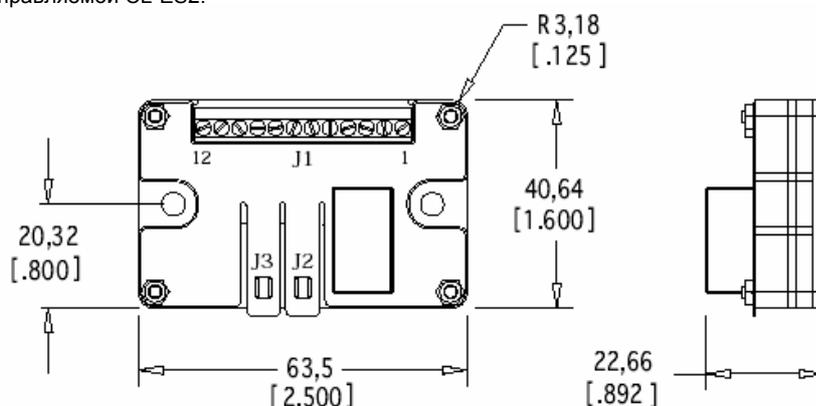
Артикул: CL-ES2



Электронный переключатель это устройство, созданное на базе замка CyberLock, который обеспечивает управление авторизацией и сохранение истории аудита для электрических цепей. Контактная площадка для ключа CyberKey монтируется на круглой стальной пластинке, а электронная часть замка CyberLock размещается в отдельном модуле. Управляющий сигнал с контактной площадки передаётся на электронный блок по кабелю. Этот модуль может быть смонтирован в электроустановочной коробке или в более безопасном месте на расстоянии до 45 сантиметров от контактной площадки. Электроника замка CyberLock может быть настроена таким образом, чтобы замыкать или размыкать электрическую цепь после авторизации ключа. В состав электронного модуля входит реле, устойчивое к броскам напряжения, которые могут случаться в некоторых цепях. Электронный переключатель может применяться в составе электромагнитного замка, системы зажигания автомобиля и в других системах, запуск которых требует авторизации и/или сохранения истории аудита.

Специальные настройки CyberAudit:

В некоторых приложениях может потребоваться, чтобы ключ CyberKey оставался вставленным в контактную площадку CyberLock достаточно продолжительное время. Настройки по умолчанию подразумевают, что в этом случае ключ подаёт звуковой сигнал один раз в минуту. Эту функцию можно отключить посредством программы CyberAudit. При помощи CyberAudit ключи могут быть настроены таким образом, что в их памяти будет сохраняться точное время установки в контактную площадку и снятия с неё. Эта функция полезна для приложений, в которых необходимо отслеживать длительность включения системы, управляемой CL-ES2.



Назначение контактов:

Установите электронный модуль таким образом, чтобы головки винтов были направлены вверх, а контакты располагались по горизонтали на верхней части. В этом положении контактные винты нумеруются справа налево.

Контакт 1 Ввод питания 1. Сюда подключается один из проводов питания. Внутрисхемно соединён с контактом 3.

Контакт 2 Ввод питания 2. Сюда подключается один из проводов питания. Внутрисхемно соединён с контактом 4.

Контакт 3 Ввод питания 1. Внутрисхемно соединён с контактом 1.

Контакт 4 Ввод питания 2. Внутрисхемно соединён с контактом 2.

Контакт 5 Реле, нормально разомкнутое, ни с чем не соединённое (в момент авторизации эта линия становится замкнутой на контакт 6)

Контакт 6 Реле, общая шина (подключается к управляемому устройству)

Контакт 7 реле, нормально замкнутое, подключённое к контакту 6 (в момент авторизации эта линия становится разомкнутой)

Контакты 8-12 и J2 не используются

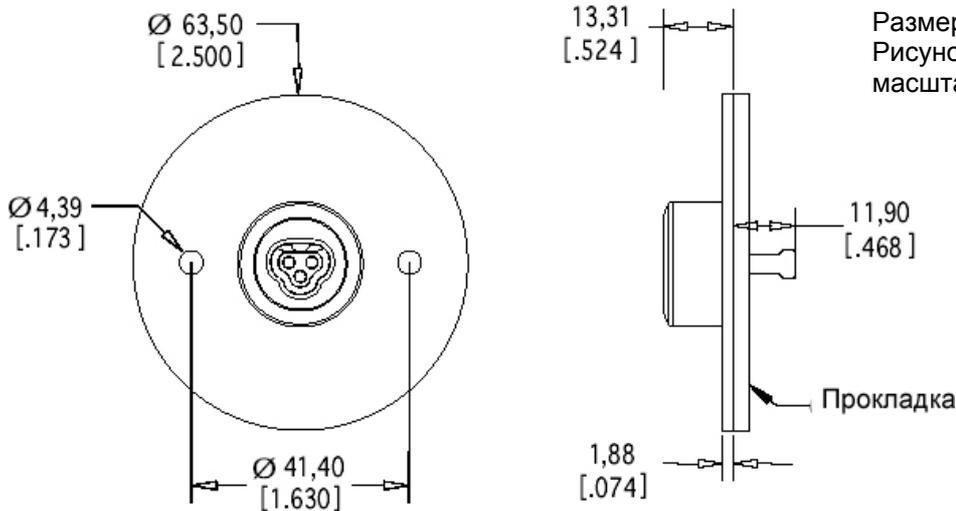
Разъем J3 Контактная площадка для ключа CyberKey

Lockmaster – официальный партнер Videx, Inc (США)
Москва, Варшавское шоссе дом 42, строение 1, офис 600В
(495) 775-84-32, 775-19-23, 782-18-78 www.lockmaster.ru

Электронный переключатель с реле

Артикул: CL-ES2

Примечания:



Размеры в мм.
Рисунок не в масштабе

Спецификации:

Отделка цилиндра: латунь с никелированной лицевой панелью

Контактная площадка для ключа CyberKey: никелированная латунь. Удерживает ключ.

Установочная пластина: нержавеющая сталь.

Электронный модуль: устанавливается в электроустановочной коробке на расстоянии до 45 сантиметров от контактной площадки

Рабочий диапазон температур: от - 40 до +70С

Требования к питанию: никаких; питание подаётся с встроенной батарейки ключа CyberKey

Электрические спецификации во включённом состоянии: от 12 В до 24 В постоянного тока или от 12 В до 18 В переменного тока, максимальный ток 5 А. Выдерживает броски напряжения до 60 В.

Характеристики безопасности:

- Отсутствие скважины, вследствие чего невозможен подбор отмычки.
- Защита от электроразряда в контактную площадку.

Число ключей, открывающих замок: не ограничено

Число замков на один ключ:

- стандартный пользовательский ключ может открывать до 3300 замков.
- Мастер-ключ может открывать неограниченное число замков.
- База данных не накладывает никаких ограничений на число хранящихся в ней ключей и замков.

Утерянные ключи: система может отключать утерянные ключи.

Графики доступа:

- Расписания, запрограммированные в ключи CyberKey обеспечивают полный контроль над периодами, днями, часами, в течение которых ключ будет открывать тот или иной замок.
- В один ключ может быть записано до 49 различных расписаний доступа к замкам.
- Количество расписаний, которое может храниться в базе данных, неограниченно.
- Праздничные дни могут быть введены как исключения из стандартных расписаний.

Возможности аудита:

- Замок хранит дату и время для последних 1100 событий
- Ключ сохраняет до 3900 событий с датой и временем. Возможно запрограммировать ключ таким образом, чтобы он хранил только последний набор событий, либо прекращал работу при переполнении списка аудита.

Электронные средства безопасности:

- Истечение срока годности ключей – возможна запись в ключ диапазона дат, в течение которых он будет активен.
- Задержка доступа – возможно установить задержку на открывание замка сроком до 20 минут
- Многопользовательский доступ – для открывания замка может потребоваться более 1 ключа (до 4 включительно)

Электронная смена ключей: смена ключей системы производится посредством программного обеспечения; замены механизмов замков и как таковых ключей не требуется.