

## Release notes.

---

Применимость	Контроллеры Sphinx R500, R500D4 и R900I собранные на аппаратной платформе Rev.3.0
История документа	22 Октября 2006: Создание. 15 Ноября 2006: Добавлено описание ревизии 0002. 12 Мая 2007: Добавлено описание ревизии 0003. 16 Мая 2007: Добавлено описание ревизии 0004. 11 Июня 2007: Добавлено описание ревизии 0005. 28 Июня 2007: Добавлено описание ревизии 0006.
Авторы документа	Александр Рыжов.

### Ревизия 0006.

- Новые функции:
  - Реализована поддержка режима работы «табло регистрации» для учета рабочего времени без исполнительного механизма, см. обновленную документацию.

### Ревизия 0005.

- Устраненные неисправности:
  - Устранена неисправность – ошибка старта R500D4 контроллера на аппаратной платформе Rev.3.0.

### Ревизия 0004.

- Изменения в существующих функциях:
  - При подключении турникета теперь можно выбрать нормальное состояние линий датчиков прохода (или линии датчика, если турникет использует один датчик). См. обновленную документацию на контроллеры.

### Ревизия 0003.

- Устраненные неисправности:
  - Устранена неисправность – дверь в некоторых случаях могла неожиданно запирается. Условия для этого включали: замок двери должен управляться потенциалом (уровнем), дверь должна быть в «разблокированном режиме», геркон двери не должен быть подключен, должна нажиматься кнопка запроса выхода (не смотря на то, что дверь и так разблокирована).
- Изменения в существующих функциях:
  - При работе функции «допуск с санкции оператора», контроллер теперь дополнительно индицирует переход в режим ожидания санкции оператора с помощью выделенных для этих целей выходов типа ОК. См. обновленную

## Release notes.

---

документацию на контроллеры.

- «Режим» контроллера («нормальный», «разблокирован» или «заблокирован») теперь показывается более аккуратно, раньше было возможно достичь рассинхронизации «режима», который известен серверу с фактическим (для этого требовалось с клиентского места системы вывести контроллер из «режима» по-умолчанию и быстро перезапустить его).
- Многочисленные незначительные улучшения.
- Новые функции:
  - Реализовано пресечение попыток осуществления доступа одновременно на нескольких точках доступа.
  - Режимы доступа теперь могут привязываться к точкам доступа изборочно. См. обновленную документацию на работу с ПО.
  - Реализована функциональность «гостевой считыватель». См. обновленную документацию на работу с ПО.
  - Реализована функциональность регистрации прохода в неурочное время. См. обновленную документацию на работу с ПО.

### Ревизия 0002.

- Устраненные неисправности:
  - Не всегда работали выходы общего назначения при работе в конфигурации «Двери».
- Изменения в существующих функциях:
  - Расширено функционирование функции «пресечение повторного прохода», теперь она работает по зональному принципу. Объект доступа не будет выпущен из той зоны, в которой он не находится.
  - Sphinx R500D4: Изменен способ задания типа замка и нормального состояния геркона. Теперь это делается двумя переключателями (1-2), см. обновленную документацию.
  - Изменено поведение контроллеров при пониженном напряжении питания. Теперь при падаении напряжения питания ниже 10,65 Вольт контроллер продолжает функционировать в нормальном режиме, но выдает сообщение об ошибке при попытке обновить его автономную память. Раньше при напряжении меньше 10,65 Вольт контроллер так же переставал вести протоколирование и отказывал всем в доступе.
  - Улучшена поддержка конфигурации «Ворота».

### Ревизия 0001.

Первая ревизия, произведенная после введения нового учета версий. Теперь изменения будут отсчитываться относительно данной ревизии.