

## Сервер биометрической идентификации BioSmart

### Версия 4.3.3

(изменения поддерживаются в ПО Biosmart-Studio начиная с версии **6.4.2**)

- Ускорена идентификация по бесконтактным шаблонам вен ладоней и лицу.
- Исправлена работа настройки «Игнорировать правила прохода».
- Исправлена работа режима anti-passback при установке времени сброса зоны anti-passback.
- Исправлена генерация серийного номера сервера биометрической идентификации BioSmart.
- Из состава дистрибутива удалены pdb-файлы с отладочной информацией

### Версия 4.3.2

(изменения поддерживаются в ПО Biosmart-Studio начиная с версии **6.4.2**)

- Для терминала BioSmart PV-WTC добавлены:
  - передача отчества сотрудника на при успешной идентификации;
  - передача признака необходимости проверки сотрудника на алкоголь при идентификации.Параметр «Проверка на алкоголь» устанавливается в ПО Biosmart-Studio v6 в свойствах сотрудника, вкладка Доступ → Назначение доступа.
- Существенно ускорен процесс инициализации (удаление из памяти сервера идентификации списка сотрудников, их идентификаторов и событий) на больших базах данных.
- Изменены пороги идентификации по венам ладоней. По умолчанию установлены следующие значения:

Вид идентификации		Использование улучшенного алгоритма	Уровень строгости идентификации
идентификация по венам ладоней	бесконтактные	–	средний
	контактные	нет	высокий
		да	средний

### Версия 4.3.1

(изменения поддерживаются в ПО Biosmart-Studio начиная с версии **6.4.1**)

- Уменьшено время выполнения запроса на подсчет количества сотрудников по команде от ПО Biosmart-Studio.
- Доработан мастер установки. Добавлены:
  - на первую страницу – приветственный текст;
  - на последнюю – информация об успешном/неуспешном завершении установки программы.
- Обновлено лицензионное соглашение.

### Версия 4.3.0

(изменения поддерживаются в ПО Biosmart-Studio начиная с версии **6.4.1**)

- Добавлен улучшенный алгоритм идентификации для контактных шаблонов вен ладони — повышена точность распознавания.

- В системные параметры добавлены настройки порогов идентификации и верификации для всех типов биометрических шаблонов (лицо, контактные и бесконтактные вены ладони).
- Добавлена поддержка режимов: идентификации:
  - по биометрическому шаблону и пин-коду;
  - по биометрическому шаблону, пин-коду и номеру RFID-карты.
- Доработан протокол взаимодействия с «1С Фитнес»: добавлена передача номера ячейки.
- Сняты лицензионные ограничения на количество сотрудников.
- Кнопка «Далее» в мастере установки сервера идентификации теперь активируется только после успешного завершения текущего этапа установки.
- Добавлена автоматическая очистка таблиц сбора статистики идентификации в базе данных.
- Исправлены версии библиотек в составе сервера идентификации, уменьшено количество потоков идентификации по умолчанию.
- Исправлено отображение сервера идентификации в ответах IPChanger при автоматическом поиске устройств.

### **Версия 4.2.1**

(изменения поддерживаются в ПО Biosmart-Studio начиная с версии **6.3.4**)

- Увеличена скорость идентификация по шаблонам контактных вен. Используется многопоточная версия библиотеки Prosoft Biometrics Pvs.
- Увеличен таймаут ожидания ответа от «1С Фитнес».

### **Версия 4.2.0**

Изменения, поддерживаемые в ПО Biosmart-Studio начиная с версии **6.4.0**:

- Реализована поддержка режима серверной идентификации для контроллера Biosmart KeyPass.

Изменения, поддерживаемые в ПО Biosmart-Studio начиная с версии **6.3.4**:

- Исправлена передача параметра «Режим anti-passback» при новой установке Biosmart Identification Server.
- Исправлено обновление данных пользователей без зарегистрированных биометрических шаблонов.
- Убран флаг «Интерактивная служба» со службы Biosmart Identification Server.

### **Версия 4.1.3**

(изменения поддерживаются в ПО Biosmart-Studio начиная с версии **6.3.4**)

- Исправлен запрет двойного прохода для объектов доступа с входом/выходом из неконтролируемой зоны.

### **Версия 4.1.2**

(изменения поддерживаются в ПО Biosmart-Studio начиная с версии **6.3.2**)

- Исправлен подсчет количества шаблонов контактных вен. Некорректный подсчет влиял на отображение количества шаблонов в клиентской части ПО Biosmart-Studio v6 и обновление доступа.

## **Версия 4.1.1**

(изменения поддерживаются в ПО Biosmart-Studio начиная с версии **6.3.2**)

- Исправлены пути запросов на делегирование доступа для «1С Фитнес».
- Исправлена ошибка авторизации в «1С Фитнес», если в логине/пароле содержатся символы русского алфавита.
- Исправлено некорректное обновление между версиями сервера идентификации.

## **Версия 4.1.0**

(изменения поддерживаются в ПО Biosmart-Studio начиная с версии **6.3.2**)

- Реализована поддержка режима серверной идентификации по бесконтактным шаблонам вен для контролера BioSmart UniPass Pro.
- Удалены неиспользуемые модели математических алгоритмов распознавания лиц.
- Выполнено обновление PostgreSQL до версии 14.

## **Версия 4.0.0**

(изменения поддерживаются в ПО Biosmart-Studio начиная с версии **6.3.1**)

- Выполнен переход на новый протокол передачи данных.
- Реализована возможность назначения сотруднику нескольких RFID-карт.
- Добавлена поддержка режима делегирования доступа, настройка которого осуществляется через ПО Biosmart-Studio.
- Добавлена проверка качества полученного изображения вен ладони.
- В окне установки в поле «Серийный номер» удалено значение по умолчанию.

## **Версия 3.5.14**

(изменения поддерживаются в ПО Biosmart-Studio начиная с версии **6.0.4**)

- Добавлена поддержка режима «Вход/выход по кнопкам» терминала BioSmart Quasar.
- Исправлена ошибка, приводившая к созданию некорректного события при нарушении «правил прохода».
- Исправлена ошибка, приводившая к некорректной работе ограничения anti-passback при изменении параметра «Направление прохода» контроллера в разделе «Объекты доступа».
- Исправлена ошибка, приводившая к некорректному контролю лимита сотрудников при перезапуске служб сервера идентификации.
- Исправлены обнаруженные ошибки.

## **Версия 3.5.3.317**

- Реализована серверная идентификация сотрудников по лицу с помощью терминала BioSmart Quasar.
- Реализована серверная идентификация сотрудников по QR-кодам, сгенерированным в ПО Biosmart-Studio.
- Добавлена передача на сервер идентификации информации о направлении прохода сотрудника в режимах работы терминалов «Вход/выход по кнопкам».

- Исправлена ошибка, приводящая к некорректной работе с сотрудниками, доступ которым заблокирован.
- Исправлены обнаруженные ошибки, внесены доработки.