



СЕТЕВОЙ БИОМЕТРИЧЕСКИЙ ТЕРМИНАЛ
ДЛЯ УЧЕТА РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ И КОНТРОЛЯ ДОСТУПА
С ИНТЕГРИРОВАННЫМ СЧИТЫВАТЕЛЕМ QR КОДОВ,
СМАРТ-КАРТ И МОДУЛЕМ WIFI

BIOTIME SFT16

ПАСПОРТ
ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И НАСТРОЙКЕ
С ГАРАНТИЙНЫМ ТАЛОНОМ

МОСКВА 2024

Сетевой биометрический терминал контроля доступа и учета рабочего времени BioTime SFT16

Инструкция по установке, настройке и эксплуатации / ООО «Биолинк Солюшенс». — М., 2024. — 24 с.

Перед началом установки и/или использования терминала обязательно ознакомьтесь с данной инструкцией.

Помните, что нарушение инструкции может создать угрозу для Вашей жизни и здоровью.

О ДАННОЙ ИНСТРУКЦИИ

- ООО «Биолинк Солюшенс» (далее — компания BioLink) оставляет за собой право вносить изменения в содержание инструкции без предварительного уведомления.
- Некоторые функции, описанные в инструкции, могут отсутствовать в Вашем устройстве — это зависит от версии микропрограммы.
- Изображения в меню и названия команд в инструкции могут отличаться от изображений и команд в Вашей модели.
- Не все опции, перечисленные в инструкции, поддерживаются программным обеспечением системы BioTime.
- Работоспособность некоторых функций может зависеть от версии используемого программного обеспечения.
- По всем возникшим вопросам обращайтесь в службу технической поддержки компании BioLink.

BioLink, BioTime — зарегистрированные товарные знаки ООО «Биолинк Солюшенс».

Названия других продуктов или предприятий, упомянутые в документе, являются или могут являться товарными знаками соответствующих владельцев.

Система BioTime и входящие в ее состав сетевые терминалы постоянно

совершенствуются. По этой причине технические параметры, приведенные в данной инструкции, могут быть изменены без предварительного уведомления. Упомянутые параметры носят исключительно справочный характер и ни при каких обстоятельствах не могут служить основанием для презентаций.

Для получения актуальной информации о системе BioTime и входящих в ее состав биометрических и сетевых терминалах посетите сайт — www.biotime.ru

Бесплатно на сайте www.biotime.ru:

- вопросы и ответы;
- обучающие видеоролики и онлайн вебинары.

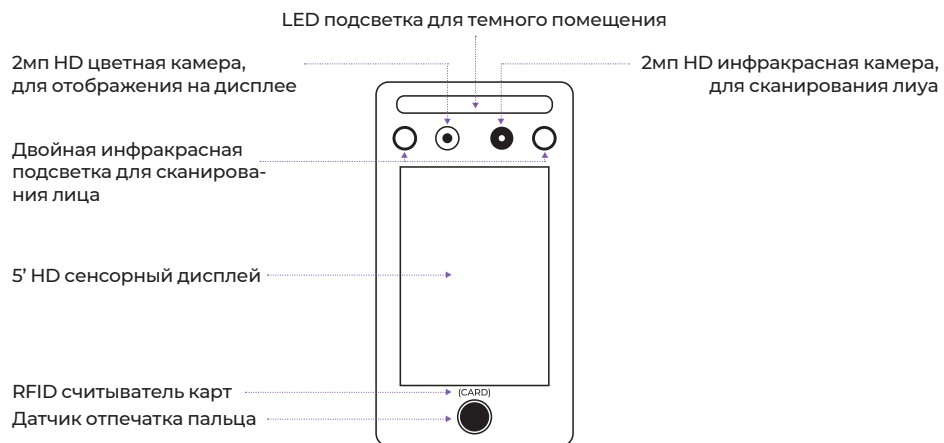
© ООО «Биолинк Солюшенс», 2024

СОДЕРЖАНИЕ

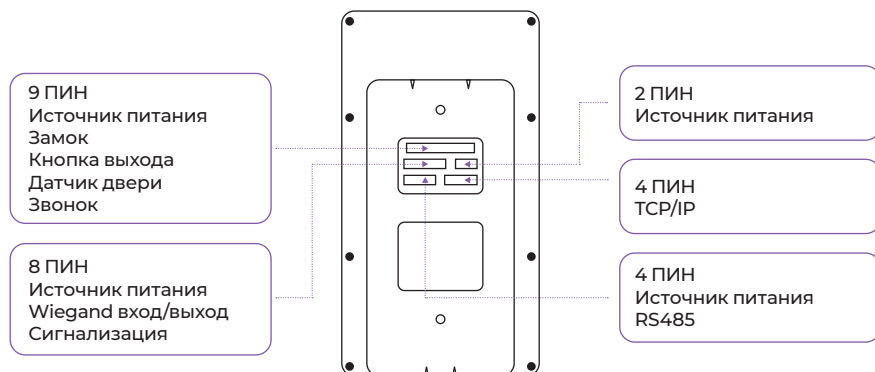
1	Внешний вид устройства	2
2	Крепление на стену	3
3	Меры предосторожности	4
4	Настройка параметров сети	5
5	Настройка порта сервера BioTime в Gate Server	6
6	Добавление устройства в ПО BioTime.	7
7	Добавление идентификаторов сотрудника	9
8	QR код для сотрудников	9
9	Системные настройки	10
10	Схема подключения устройства	12
11	Соответствие стандартам	14
12	Меры безопасности	14
13	Транспортировка и хранение	14
14	Утилизация	14
15	Обязательства и условия гарантийного обслуживания	15
16	Гарантийный ремонт не производится, если:	16
	Гарантийный талон	17

1 ВНЕШНИЙ ВИД УСТРОЙСТВА

Вид спереди



Вид сзади



Вид снизу

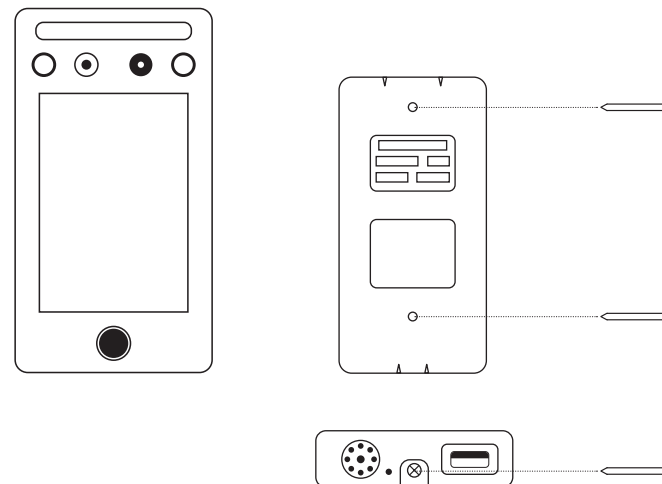


2 КРЕПЛЕНИЕ НА СТЕНУ

1. Рекомендуемая высота крепления терминала составляет 130 см от пола (высота крепления может регулироваться при необходимости).
2. Отсоедините заднюю крышку устройства и прикрепите ее к стене, чтобы выбрать подходящее место для установки, а затем отметьте его.




3. Просверлите гнезда для крепления в соответствии со сделанными ранее отметками.
4. Закрепите заднюю крышку устройства на стене.
5. Закрепите устройство к задней крышке на стене, а затем включите само устройство.



3 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Не подавайте питание во время монтажа устройства.
2. При подключении электрического замка необходимо использовать отдельный источник питания замка.
3. Не устанавливайте устройство под прямыми солнечными лучами или во влажном месте.
4. Изучите схему подключения устройства и подключите ее строго в соответствии с правилами.
5. Для предотвращения порчи устройства статическим электричеством, пожалуйста подключите провод «земля», а после подключите остальные провода.

4 НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ СЕТИ.

Коснитесь сенсорного экрана устройства и в нижней части экрана нажмите кнопку  для открытия меню терминала.

Перейдите в пункт меню **«Коннект»**. Выберите необходимый способ подключения **«Ethernet»** или **«WiFi»**.

ETHERNET:

Если подключение осуществляется в автоматическом режиме, через «DHCP», то установите параметр:

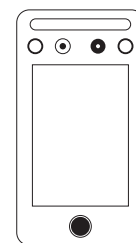
- **DHCP» — «Да»**

Если необходимо настроить сетевое подключение вручную, то установите параметр:

- **DHCP» — «Нет»**

Далее устанавливаете необходимые параметры сети:

- **«IP-address»**
- **«Subnet Mask».**
- **«Шлюз»**
- **«DNS Server IP»**



IP Adress: 192.168.1.224
Subnet Mask: 255.255..255.0
Gateway: 192.168.1.1



IP Adress: 192.168.1.100
Subnet Mask: 255.255..255.0
Gateway: 192.168.1.1

WiFi:

Нажимаете **«Поиск»**. Выбираете необходимую WiFi сеть. Если WiFi сеть защищена паролем, вводите его.

Если соединение успешно установлено возвращаемся в меню **«Коннект»** и переходим в пункт меню **«Server»**.

SERVER:

В настройках параметров подключение к серверу необходимо указать адрес сервера системы и порт, где установлен сервер BioTime.

- Поле «Запрос сервера». Необходимо установить параметр «Да».
- Поле «Исп. domainNm». Если ваша организация использует домен, в который входят все сетевые объекты, то необходимо установить параметр «Да».
- Поле «DomainNm». Если в предыдущем поле Вы указали «Да», то необходимо указать доменное имя сервера, на котором установлена система BioTime.
- Поле «Server IP». Если в поле «Исп. domainNm» Вы указали «НЕТ», тогда в этом поле указывается IP адрес сервера, на котором установлена система BioTime.
- Поле «SerPortNo». Указывается порт сервера BioTime по которому работает сервер поддержки устройств (GateServer), по умолчанию **9006** (порт указывается в конфигурационном файле «Gate Configuration.cfg» (см. пункт 5)).

Данные параметры необходимы для обнаружения устройством программного сервера и добавления в систему BioTime.

После внесения изменений необходимо выполнить перезагрузку устройства.

5 НАСТРОЙКА ПОРТА СЕРВЕРА BIOTIME В GATE SERVER

Для настройки порта сервера BioTime необходимо:

- а. На компьютере, где установлен сервер ПО BioTime, перейти в папку «C:\Program Files (x86)\BioTime8\Gate Server».
- б. Открыть файл конфигурации «Gate Configuration.cfg».
- в. Найти секцию «AdmsSettings»: {«Enabled»:XXXX, «AdmsPort»:9003, «WebSocketPort»:XXXX}
- д. Установить следующие параметры:
 - «Enabled»: **true** – признак, что ADMS включен.
 - WebSocketPort»: **9006** – укажите порт для подключения устройства по которому работает сервер поддержки устройств (**9006 по умолчанию**). Данный порт необходимо указать в самом устройстве, в поле «Port сервера» (см. пункт «5. Настройка параметров сети»).

Если данный параметр отсутствует в файле конфигурации, добавьте его вручную (см. пример ниже).

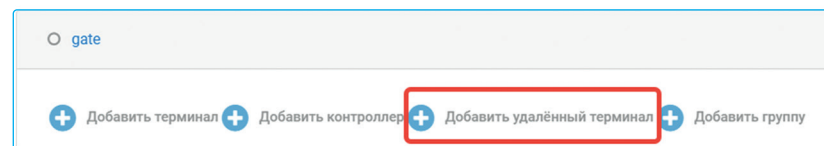
Пример файла конфигурации «Gate Configuration.cfg»:

```
[“ApiSettings”:{“Port”:9000,“PublicAddress”:"http://localhost:9000/" ,"LaunchAddress":null,
“DefaultCulture”:null,“BetaFunctionsEnabled”:false,“EventNotificationEndPoint”:null,“PerformanceMonitoringEnabled”:false,“DisableTaskScheduler”:false,“DisableGuestCardCheck”:false,
“DisableNotifyThingworx”:false,“DisableRecognition”:false,“DisableDelayedOperations”:false,“DisableBioTimeMessages”:false},“SecureSettings”:{“DefaultCulture”:“ru”,“PublicAddress”:null},“AdmsSettings”:{“Enabled”:true,“AdmsPort”:9003,“WebSocketPort”:9006,“Login”:“remoteGate”,“Password”:“1234”}]
```

6 ДОБАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВА В ПО BIOTIME.

Для добавления устройства в программное обеспечение BioTime следуйте руководству пользователя ПО:

1. В меню слева выберите «Управление» — «Список устройств».
2. В верхней части экрана выберите тип добавляемого устройства (для данного устройства «Добавить удаленный терминал»).



3. Укажите название устройства и серийный номер подключаемого терминала.

Название	SFT16 (Офис)
Серийный номер	ZXR0006228566

4. При добавлении терминала в ПО необходимо добавить версию алгоритма

Инструкция по настройке терминала	
Название	BioTime SFT16
Серийный номер	00747
Проходная	Проходная 1
Часовой пояс	(UTC+03:00) Москва, Санкт-Петербург
Тип событий	Автоматически (чередование приход/уход)
Интервал синхронизации событий, сек	60
Отключить синхронизацию событий	<input type="checkbox"/> (данную опцию необходимо активировать если устройство используется в качестве считывателя контроллера дверей)
Интервал синхронизации сотрудников, сек	180
Очистить устройство	<input type="checkbox"/> Обратите внимание если не очистить устройство, которое содержит ранее занесенные данные пользователей это может привести к повреждению устройства являясь частью этой ИС и было подключено к этой же базе данных.
Версия алгоритма	TM-FP
Фото событий	<input type="checkbox"/> Загружать фото событий ?
Обучение:	<input type="checkbox"/> Отпечатки пальцев <input type="checkbox"/> Пин-коды <input type="checkbox"/> Бесконтактные карты

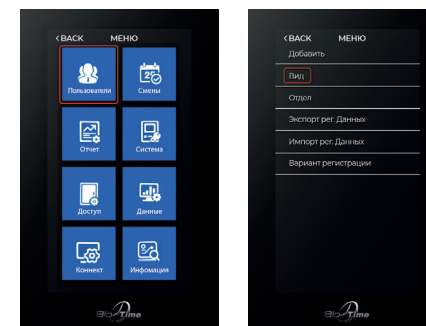
6. Заполните все необходимые параметры.
7. В блоке «Обучение» установите необходимые параметры для возможности вне-снения данных в ПО **BioTime** через терминал.
8. В блоке «Очистка устройств» укажите время, для выполнения очистки всех накопленных событий. Так же во время очистки удаляются и заново загружаются все сотрудники.
9. Нажмите кнопку «Сохранить».

Подключение	Проходная	Тип события	Производитель	Код продукта	Дата прозв	Серийный номер	Синхронизация событий	Синхронизация сотрудников	Память устройства
○ 192.168.1.203:4370	Проходная в переговорную	Автоматически (передование прикод/укод)	BioLink	BioTime TF7	2018-10-25 23:27:27	CF4S184360090	17.05.2023 12.20.23	17.05.2023 12.19.20	At: 34/100000 Usr: 13/3000 Fpr: 20/1500 Face: 7/800
○ BioTime SF8	Вход в офис 1504	Прикод	BioLink	BioTime SF8	2020-01-20	00051	22.05.2023 16.06.00	22.05.2023 16.07.30	At: 0/500000 Usr: 24/5000 Fpr: 0/0 Face: 10/5000
○ SARA04001347	Вход в офис 1504	Автоматически (передование прикод/укод)	BioLink		2020-01-20	SARA04001347	17.05.2023 12.19.20	17.05.2023 12.20.23	At: 0/114346 Usr: 11/30000 Fpr: 0/10000 Face: 0/0
● SFT16 (Офис)	Вход в офис 1504	Автоматически (передование прикод/укод)	BioLink	BioTime STF 16	2024-01-20 16.06.00	ZXR0006228566	22.05.2024 16.07.30	22.05.2024 16.06.00	At: 0/500000 Usr: 24/5000 Fpr: 0/0 Face: 10/5000

7 ДОБАВЛЕНИЕ ИДЕНТИФИКАТОРОВ СОТРУДНИКА.

Для добавления идентификатора сотруднику необходимо:

1. Коснитесь сенсорного экрана устройства и в нижней части экрана нажмите кнопку для открытия меню терминала.
2. Перейдите в пункт меню «Пользователи» — «Вид».



3. Выберите сотрудника из списка, которому необходимо внести идентификатор (внести карту или пароль).
4. Внесите изменения.

8 QR КОД ДЛЯ СОТРУДНИКОВ.

Для генерации QR кода в ПО BioTime необходимо:

1. В меню слева выберите «Сотрудники» — «Список сотрудников».
2. Перейдите в карточку сотрудника.
3. У сотрудника должно быть заполнено поле «Номер карты».
4. В поле «Номер карты» можно как просмотреть, так и скачать сгенерированный QR код.

Номер карты	123456	QR-код
Пин-код	1234	Показать Скачать



9 СИСТЕМНЫЕ НАСТРОЙКИ

Для перехода к настройкам терминала коснитесь сенсорного экрана устройства и в нижней части экрана нажмите кнопку для открытия меню терминала. Перейдите в пункт меню «Система».

1. Настройка устройства

Пункт меню	Значение	
Настройка времени	Время	Установите время на устройстве
	Формат времени	24ч или 12ч формат
	Формат даты	Установите желаемый формат отображения даты
Язык	Выберите язык интерфейса	
Голос	Установите громкость динамиков	
Голос	Установите произносить ли имя сотрудника	
Множество лиц	Если установлено «Да», то устройство может распознавать до 5 лиц в толпе	
Интервал	Установите интервал времени идентификации сотрудника	
Экран в ожидании	Установите, через какой промежуток времени погаснет экран устройства после использования	
Режим сна	Установите, через какой промежуток времени терминал перейдет в режим сна	
Дистанция	Установите дистанцию идентификации	
Параметры Bio	Устройство распознаёт живой ли человек перед ним или фотография	

2. Расширенная настройка

Пункт меню	Значение	
Лимит Админов	Задайте максимальное количество администраторов	
Верификация терминал	FA/C/P	Будет принят любой из методов идентификации (лицо, карта или пароль)
	Остальные	Необходимо предъявить два идентификатора: например, пароль и карту
QR-код	Разрешение гостевого доступа по специально сгенерированному QR-коду	
1:N Идентификация	Установите порог распознавания лиц	
Парам. «живой чел»	При включении функции "био-анализ" установите порог распознавания лиц	
Носите маску	Нет	Устройство не определяет надета ли маска
	Да	Сотрудники могут надевать или не надевать маску для успешной верификации, если надета маска, порог распознавания лиц такой же, как и в настройках "порог маски".
	Необходима	Устройство будет контролировать надета ли маска, если сотрудник не носит маску, устройство его не пропустит
Параметр-маска	При ношении маски порог распознавания лиц снижается	
Пальцев / Пользователь	Максимальное количество отпечатков пальцев, которые могут быть зарегистрированы для каждого сотрудника	
Уровень / Палец	Установите порог распознавания отпечатков пальцев	
Подсветка	Если устройство находится в условиях недостаточного освещения, можно изменить это значение для настройки камеры	

10 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ УСТРОЙСТВА

1. Схема подключения кабелей.

Разъём 10 контактов: питание устройства и подключение контроля доступа

красный	+12V	+12V. Подключение плюса блока питания
черный	GND	Силовая земля. Подключение минуса блока питания
зеленый	LOCK_COM	Подключение отрицательного провода обмотки замка
оранжевый	Lock_NC	Подключение электромеханического замка. На провод подается питание при предоставлении доступа.
синий	Lock_NO	Подключение электромагнитного замка. С провода снимается питание при предоставлении доступа.
желтый	Button	Подключение кнопки «Выход». Второй провод подключается к GND
коричневый	D-Sensor	Датчик двери
фиолетовый	Bell+	Дверной звонок +
серый	Bell-	Дверной звонок -
белый	Пусто	пусто

Разъём 8 контактов: питание устройства и подключение контроля доступа

красный	+12V	+12V. Подключение плюса блока питания
черный	GND	Силовая земля. Подключение минуса блока питания
зеленый	WG_IN0	WG 0 Вход
оранжевый	WG_IN1	WG 1 Вход
синий	WG_OUT0	WG 0 Выход
желтый	WG_OUT1	WG 1 Выход
коричневый	ALARM-	Сигнализация
белый	FIRE	Пожарная сигнализация

Разъём 4 контакта: подключение к сети по интерфейсу Ethernet

TCP_TX+	TCP/IP Интерфейс
TCP_TX-	
TCP_RX+	
TCP_RX-	

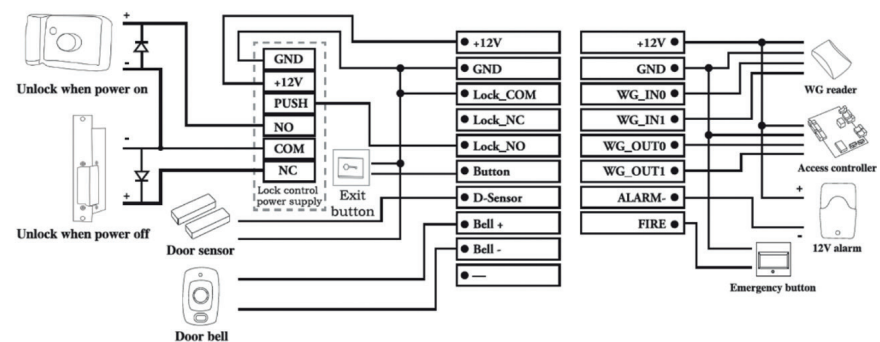
Разъём 4 контакта: подключение по интерфейсу RS485

+12V красный	RS485 Интерфейс
RS485A желтый	
RS485B белый	
GND черный	

Разъём 2 контакта: питание устройства

+12V красный	+12V. Подключение плюса блока питания
GND черный	Силовая земля. Подключение минуса блока питания

2. Схема подключения устройств



11 СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

Устройство соответствует требованиям технических регламентов таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники.»

12 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Подключение сетевого слаботочного оборудования должно производиться квалифицированным монтажником или монтажной организацией.

13 ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Хранение и транспортировка устройства осуществляются в следующих условиях окружающей среды: Температура окружающего воздуха от минус 40 до плюс 50 °С. Относительная влажность воздуха (без конденсации) до 80%. Транспортировка упакованного устройства может осуществляться любым видом транспорта, кроме морского транспорта, в крытых транспортных средствах. Для всех видов транспортировки упакованные устройства должны быть закреплены таким образом, чтобы исключить перемещение и соударение. Не храните и не транспортируйте устройство в непосредственной близости от источников тепла и открытого огня. Не храните и не транспортируйте устройство при воздействии атмосферных осадков, в средах с коррозионно-активными агентами, в условиях морского (соленого) тумана. Не храните и не транспортируйте устройство в условиях воздействия биологических факторов, таких как, плесневелые грибы, насекомые, животные. После пребывания устройства в условиях низкой температуры или повышенной влажности его необходимо достать из упаковки и выдержать в сухом помещении при температуре (20±5) °С не менее 30 минут перед включением.

14 УТИЛИЗАЦИЯ

Терминал не должен утилизироваться вместе с бытовыми отходами. По окончании эксплуатации терминала обратитесь в сертифицированный пункт сбора.

15 ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

1. Действие обязательств по гарантийному обслуживанию распространяется на терминалы, приобретенные и эксплуатируемые на территории Российской Федерации.
2. Установка и/или использование терминала означает, что Вы полностью принимаете и согласны с условиями гарантийного обслуживания.
3. Гарантийное обслуживание предоставляется в течение 12 месяцев с даты продажи терминала.
4. Гарантийное обслуживание осуществляется при предъявлении Гарантийного талона с отметкой о дате продажи и подписью уполномоченного представителя покупателя. Если отметка о дате продажи в Гарантийном талоне отсутствует, срок гарантийного обслуживания исчисляется с указанной в талоне даты изготовления терминала. При отсутствии гарантийного талона гарантийное обслуживание не производится.
5. Компания ООО «Биолинк Солюшенс» гарантирует, что терминал прошел выходной контроль, соответствует техническим характеристикам, приведенным в данной Инструкции, и признан годным к эксплуатации. Никаких других гарантий (ни явно выраженных, не подразумеваемых) не предоставляется.
6. Компания ООО «Биолинк Солюшенс» не несет никакой ответственности за какой-либо ущерб (включая все, без исключения, случаи потери прибыли, прерывания деловой активности, потери деловой информации, либо других потерь), связанный с использованием или невозможностью использования терминала.
7. Компания ООО «Биолинк Солюшенс» не гарантирует совместную работу терминала с оборудованием других производителей и каким-либо другим программным обеспечением.
8. Заявки на гарантийное обслуживание должны подаваться в письменном виде до истечения гарантийного срока.
9. Доставка терминала для гарантийного обслуживания поставщику или в компанию ООО «Биолинк Солюшенс» осуществляется за счет потребителя.
10. Заявки на гарантийное обслуживание должны подтверждаться достаточными для компании ООО «Биолинк Солюшенс» свидетельствами неисправности.

16 ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ НЕ ПРОИЗВОДИТСЯ, ЕСЛИ:

1. Неисправность терминала явилась следствием небрежного обращения, применения терминала не по назначению, нарушения условий эксплуатации и требований обеспечения безопасности.
2. Сканирование отпечатков пальцев пользователя невозможно вследствие естественных (природных) особенностей папиллярных узоров отпечатков пальцев отдельных людей.
3. Неисправности терминала, обнаруженные в период срока его службы, устраняются компанией ООО «Биолинк Солюшенс» или уполномоченными ею ремонтными организациями (авторизованными сервисными центрами). В течение гарантийного срока устранение неисправностей производится бесплатно (при соблюдении потребителем всех условий, приведенных в данном разделе).
4. Компания ООО «Биолинк Солюшенс» может по своему усмотрению произвести гарантийный ремонт неисправного терминала или предоставить потребителю взамен неисправного терминала новый, аналогичный по своим техническим характеристикам неисправному.
5. Дополнительные услуги по установке, техническому обслуживанию, консультированию пользователей, сопровождению терминала и т.п. оказываются в соответствии с планом технической поддержки, выбранным покупателем при приобретении терминала. Полная информация о планах технической поддержки приведена на сайте www.biotime.ru.
6. Гарантия не распространяется на повреждения корпусов оборудования (в том числе и износ), повреждения соединительных проводов и контактов.
7. По истечении срока действия гарантийных обязательств покупатель вправе заключить с компанией ООО «Биолинк Солюшенс» или уполномоченным ею сервисным центром договор на платное послегарантийное обслуживание терминала.
8. Срок службы терминала — два года.



www.biotime.ru

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ООО «Биолинк Солюшенс» Москва

Данный Гарантийный талон (далее — Талон) удостоверяет, что указанное в нем устройство прошло контроль фирмы-поставщика, соответствует техническим характеристикам, приведенным в инструкции к устройству (входит в комплект поставки) и признано годным к эксплуатации. При поставке упомянутого устройства в составе партии Талон удостоверяет вышеуказанное по отношению ко всем устройствам, чьи серийные номера приведены в Талоне.

Гарантийное обслуживание осуществляется по предъявлении Талона с отметкой о дате продажи и подписью уполномоченного представителя покупателя.

Если отметка о дате продажи отсутствует, срок гарантийного обслуживания исчисляется с даты, указанной в отгрузочных документах, оформленных при продаже устройства или партии устройств.

При отсутствии Талона гарантийное обслуживание не производится. Полный и исчерпывающий перечень гарантийных обязательств фирмы- поставщика приведен в Инструкции к устройству.

Никаких других гарантий (ни явно выраженных, ни подразумеваемых) не предоставляется.

Устройство в ремонт сдал:

« » 20 г.
(ФИО, подпись, дата)

Устройство в ремонт принял:

« » 20 г.
(ФИО, подпись, дата)

Устройство из ремонт вернул:

« » 20 г.
(ФИО, подпись, дата)

Устройство из ремонт принял:

« » 20 г.
(ФИО, подпись, дата)

Устройство в ремонт сдал:

« » 20 г.
(ФИО, подпись, дата)

Устройство в ремонт принял:

« » 20 г.
(ФИО, подпись, дата)

Устройство из ремонт вернул:

« » 20 г.
(ФИО, подпись, дата)

Устройство из ремонт принял:

« » 20 г.
(ФИО, подпись, дата)

Наименование устройства, серийный номер:

Продавец совпадает с поставщиком.

(ФИО, подпись сотрудника и печать фирмы-продавца)

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и полностью с ними согласен.

(ФИО, подпись уполномоченного сотрудника фирмы-покупателя)

Внимание! Гарантийный талон действителен только при наличии печати фирмы-продавца и указания даты продажи. Просим Вас проверить правильность заполнения гарантийного талона при получении устройств(а).

Поставщик

ООО «Биолинк Солюшенс». 125493, Москва, ул. Авангардная, д. 3, эт. 5, пом. II, офис 1504. Тел.: +7 (499) 281-69-35

www.biotime.ru • info@biotime.ru • support@biotime.ru



Гарантийный талон действителен с даты, указанной в товарной накладной

ЗАМЕТКИ

Lined area for taking notes, consisting of multiple horizontal lines.

НА САЙТЕ WWW.BIOTIME.RU:

- программное обеспечение: свежие релизы;
- новости, аналитические обзоры: регулярно.
- вопросы и ответы, видеоролики: доступно;



ООО «БИОЛИНК СОЛЮШЕНС» 123493, г. МОСКВА, УЛ.
АВАНГАРДНАЯ, Д. 3, ЭТ. 5, ПОМ. II, ОФИС 1504

ТЕЛ./ФАКС: +7 (499) 281-69-35
SUPPORT@BIOTIME.RU

WWW.BIOTIME.RU