



**FRIAMAT**



РУКОВОДСТВО ПО  
ОБСЛУЖИВАНИЮ  
**FRIAMAT® SCANNER**

[www.friatools.de](http://www.friatools.de)

1	Предисловие	2
1.1	Указания по безопасности и советы	2
1.2	Использование по назначению	2
2	Установка	3
2.1	Сканер с цветовой маркировкой (синего цвета) на кабеле	3
2.2	Сканер без цветовой маркировки на кабеле	4
3	Применение	5
4	Технические характеристики	5
5	Гарантия	6
6	Обновление данной инструкции по эксплуатации	6

## 1 Предисловие

### 1.1 Указания по безопасности и советы

В данном руководстве используются следующие СИМВОЛЫ и ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ УКАЗАНИЯ:

Символ	Значение
<b>УКАЗАНИЕ</b>	Обозначает грозящую опасность для оборудования. Несоблюдение данного указания может привести к материальному ущербу.

### 1.2 Использование по назначению

Сканер для считывания штрих-кода FRIAMAT разработан для применения в суровых условиях стройплощадки и предназначен исключительно для считывания штрих-кода 2/5 и 128. Сканер для считывания штрих-кода FRIAMAT может использоваться только на сварочных аппаратах FRIAMAT.

Это руководство по обслуживанию служит дополнением к руководству по обслуживанию Вашего сварочного аппарата FRIAMAT.

## 2 Установка

### 2.1 Сканер с цветовой маркировкой (синего цвета) на кабеле

#### УКАЗАНИЕ

Перед установкой сканера для считывания штрих-кода сварочный аппарат FRIAMAT должен быть выключен!



Рис. 1



Рис. 2



Рис. 3

- Используя кнопки, открыть карман для хранения считывающего карандаша и снять его с кабеля.
- Установить на сварочном кабеле карман для хранения сканера.
- Аккуратно снять термоусадочную трубку (рис. 1), закрывающую адаптер считывающего карандаша (серого цвета) и два штекерных разъема (кабель считывающего карандаша и кабель для передачи данных FRIAMAT).
- Против часовой стрелки открутить адаптер считывающего карандаша от обоих штекерных разъемов (рис. 2).

#### УКАЗАНИЕ

FRIAMAT сканер штрих-кода с цветовой маркировкой (синего цвета) на кабеле может использоваться только с адаптером синего цвета!

- Подсоединить кабель сканера с цветовой маркировкой (синего цвета) и синим адаптером к кабелю для передачи данных FRIAMAT (рис. 3).
- Закрутить соединение до упора вручную без использования какого-либо инструмента.
- Используя кнопки, закрыть карман для хранения сканера.

После включения сварочного аппарата FRIAMAT должен прозвучать сигнал включения сканера штрих-кода (четыре коротких звуковых сигнала в быстром темпе). Затем, спустя несколько секунд, должен прозвучать один короткий подтверждающий звуковой сигнал от сварочного аппарата FRIAMAT. После последующего звукового сигнала FRIAMAT сканера штрих-кода можно приступить к эксплуатации.

## 2.2 Сканер без цветовой маркировки на кабеле

### УКАЗАНИЕ

**Перед установкой сканера для считывания штрих-кода сварочный аппарат FRIAMAT должен быть выключен!**



Рис. 4



Рис. 5

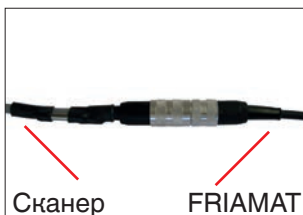


Рис. 6

- Используя кнопки, открыть карман для хранения считывающего карандаша и снять его с кабеля.
- Установить на сварочном кабеле карман для хранения сканера.
- Аккуратно снять термоусадочную трубку (рис. 4), закрывающую адаптер считывающего карандаша (серого цвета) и два штекерных разъема (кабель считывающего карандаша и кабель для передачи данных FRIAMAT).
- Против часовой стрелки открутить адаптер считывающего карандаша от обоих штекерных разъемов (рис. 5).

### УКАЗАНИЕ

**Удалить адаптер считывающего карандаша!**

FRIAMAT сканер штрих-кода без цветовой маркировки на кабеле можно использовать только без адаптера считывающего карандаша.

- Подключить штекер FRIAMAT сканера штрих-кода напрямую (без адаптера считывающего карандаша) к штекерному разъему кабеля для передачи данных FRIAMAT (рис. 6).
- Закрутить соединение до упора вручную без использования какого-либо инструмента.
- Используя кнопки, закрыть карман для хранения сканера.

После включения сварочного аппарата FRIAMAT должен прозвучать сигнал включения сканера штрих-кода (четыре коротких звуковых сигнала в быстром темпе). Затем, спустя несколько секунд, должен прозвучать один короткий подтверждающий звуковой сигнал от сварочного аппарата FRIAMAT. После последующего звукового сигнала FRIAMAT сканера штрих-кода можно приступить к эксплуатации.

### 3 Применение

Сканер FRIAMAT считывает штрих-код без прикосновения к нему. Достаточно направить сканер на штрих-код и нажать на кнопку для считывания штрих-кода. Штрих-код распознается с помощью красной световой полосы, которая должна пересечь его целиком как можно ближе к середине. Штрих-код не будет считан, если красная световая полоса отклонится.

Правильное считывание



Неправильное считывание



Неправильное считывание



Наилучшие результаты считывания будут достигнуты, если сканер будет находиться на незначительном расстоянии над штрих-кодом. В случае с плохо напечатанным или слегка поврежденным штрих-кодом может помочь следующее: наведите сканер FRIAMAT прямо на штрих-код, затем с нажатой кнопкой считывания отведите его назад. Удачное считывание штрих-кода подтверждается звуковым сигналом и появлением зеленого сигнального света в середине считываемого штрих-кода.

### 4 Технические характеристики

Совместимость	FRIAMAT prime, FRIAMAT basic, FRIAMAT prime eco, FRIAMAT basic eco, FRIAMAT geo print
Диапазон температур	Рабочая температур: от -20° С до +50° С
	Температура хранения: от -20° С до +70° С
Вес	Около 390 гр.
Класс защиты	IP 65

#### УКАЗАНИЕ

**Защищать считывающее окно сканера от загрязнений и царапин!**  
Состояние считывающего окна напрямую влияет на качество считывания штрих-кода сканером FRIAMAT.

## **5            Гарантия**

Гарантия составляет 1 год. Гарантия не распространяется на детали, подверженные естественному износу, как например, считывающее окно.

## **6            Обновление данной инструкции по эксплуатации**

Данная техническая информация постоянно обновляется. Дата последней ревизии указана на каждой странице данного руководства. В интернете на сайте [www.friatools.de](http://www.friatools.de) Вы можете найти самую последнюю версию обновления. Там, следуя навигационному меню, находится субменю “Downloads”. Вы сможете прочитать, скопировать, а также распечатать последнюю обновленную версию руководства по обслуживанию (в формате PDF).



**Aliaxis**  
UTILITIES & INDUSTRY

C/O FRIATEC Aktiengesellschaft  
Отделение Технические пластмассы  
P.O.B. 710261/ а/я 710261 · 68222 Mannheim -  
Deutschland/ Мангейм, Германия  
Tel +49 (0)621 486 1705 – Fax +49 (0)621 47 91 96

[www.friatools.de](http://www.friatools.de)

