

АО «Ангстрем»,  
Российская Федерация,  
124460, г.Москва,  
Зеленоград, Площадь Шокина,  
дом 2, строение 3

Печ. примен  
ЩИ2.940.039

КАРТЫ ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ  
БЕСКОНТАКТНЫЕ ИНДУКЦИОННЫЕ  
МОДЕРНИЗИРОВАННЫЕ ТОНКИЕ  
 КИБИ-002МТ,  КИБИ-002МТЦ,  
 КИБИ-002МТП,  КИБИ-002МТПЦ

Проставляется знак "√" в поле  перед  
наименованием конкретно поставляемых карт.

## Э Т И К Е Т К А ЩИ2.940.039ЭТ

Карты идентификационные бесконтактные индукционные модернизированные тонкие типа КИБИ-002МТ, КИБИ-002МТЦ, КИБИ-002МТП, КИБИ-002МТПЦ предназначены для идентификации объектов в системах охраны и контроля доступа, а также для идентификации отдельных групп товаров в логистике, автоматизации учета и т.п.

### 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Габаритные размеры карт не более, мм 54,03 x 85,72 x 0,84  
Масса карты не более, г 6

1.2 Питание карт обеспечивается электромагнитным полем считывателя СБР-001Б1 (или СБР-001Б2, СБР-001Б3) ТУ 4033-067-07598199-2003 на частоте ( $13,560 \pm 0,007$ ) МГц.

Максимальное расстояние, при котором гарантируется считывание информации с карты считывателем СБР-001Б1 (или СБР-001Б2, СБР-001Б3), 51мм.

1.3 При нахождении в электромагнитном поле считывателя карта должна обеспечить передачу записанной в ее микросхеме информации, в соответствии с оригинальным форматом кодирования, разработанным предприятием-изготовителем.

Карта должна быть расположена непосредственно над (на) считывателем (е), при этом плоскость карты должна быть параллельна лицевой плоскости крышки считывателя.

Программирование ПЗУ микросхемы карты выполняется однократно на предприятии-изготовителе методом пережога плавких перемычек. Потребитель может заказать программирование группового кода пользователя и интервала индивидуальных кодов в договоре (контракте) на поставку.

Карта не является источником индустриальных помех.

1.4 Содержание драгоценных материалов на 1000 шт.:

— ЗОЛОТО — \_\_\_\_\_ г;

					ЩИ2.940.039ЭТ		
Инв № подл	Подл. и дата	Взам. инв №	Инв. № дубл.	Подл. и дата			
108 673	21.07.22				Изм	Лист	№ докум.
					Разраб.	Давыдов	20.07.22
					Пров.	Демчук	10.07.22
					Н.контр.	Буккер	20.07.22
					Утв.	Давыдов	20.07.22
Карты идентификационные бесконтактные индукционные модернизированные тонкие КИБИ-002МТ, КИБИ-002МТЦ, КИБИ-002МТП, КИБИ-002МТПЦ							
Этикетка							
					Лит.	Лист	Листов
					A1	1	4
					①		

## 2 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

2.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие карты требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий, правил и указаний по эксплуатации, транспортирования и хранения, приведенных в настоящей этикетке.

2.2 Гарантийный срок эксплуатации карт – 12 месяцев со дня отгрузки потребителям.

## 3 СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Карты КИБИ-002МТ, КИБИ-002МТЦ, КИБИ-002МТП, КИБИ-002МТПЦ соответствуют техническим условиям ТУ4231-082-07598199 и признаны годными для эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Приняты по \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_.  
указывается документ о приемке дата

штамп ОТК \_\_\_\_\_

(индивидуальный подпись лица, ответственного за приемку  
или общий) (помещают в случае проставки общего штампа ОТК)

## 4 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1 Для обеспечения длительной и надежной работы карт необходимо избегать эксплуатации или хранения их в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей, атмосферных осадков, резкому изменению температуры и повышенной влажности воздуха, беречь карты от механических повреждений. Не допускается протирка карт органическими растворителями.

После хранения карт в холодном помещении или при транспортировании в зимних условиях перед началом эксплуатации их необходимо выдержать в нормальных климатических условиях в течении не менее 1 ч.

4.2 Карта должна быть расположена непосредственно над (на) считывателем (e), при этом плоскость карты должна быть параллельна лицевой плоскости крышки считывателя. Расстояние от плоскости карты до плоскости крышки считывателя должно быть не больше, чем указано в п.1.2.

Инв № подл.	Подл. и дата	Взам. Инв №	Инв. № дубл	Подл. и дата
108673	Ход/08.08.18			

Изм	Лист	№ докум	Подл.	Дата	ЩИ2.940.039ЭТ	Лист
						2

<b>2 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ</b>	
2.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие карты требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий, правил и указаний по эксплуатации, транспортирования и хранения, приведенных в настоящей этикетке.	
2.2 Гарантийный срок эксплуатации карт – 12 месяцев со дня отгрузки потребителем.	
<b>3 СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ</b>	
Карты КИБИ-002МТ, КИБИ-002МТЦ, КИБИ-002МТП, КИБИ-002МТПЦ соответствуют техническим условиям ТУ 4231-082-07598199 и признаны годными для эксплуатации.	
Дата выпуска	от _____ указывается документ о приемке подпись лица, ответственного за приемку (помещают в случае проставки общего штампа ОТК)
Приняты по	дата

<b>КАРТЫ ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ БЕСКОНТАКТНЫЕ ИНДУКЦИОННЫЕ МОДЕРНИЗИРОВАННЫЕ ТОНКИЕ</b>	
<input type="checkbox"/> КИБИ-002МТ, <input type="checkbox"/> КИБИ-002МТЦ, <input type="checkbox"/> КИБИ-002МТП, <input type="checkbox"/> КИБИ-002МТПЦ Проставляется знак "✓" в поле <input type="checkbox"/> первая нанимованием конкретно поставляемых карт.	
<b>ЭТИКЕТКА</b> <b>ЩИ2.940.039ЭТ</b>	
4231186081 - КИБИ-002МТ 4231186091 - КИБИ-002МТЦ 4231186101 - КИБИ-002МТП 4231186111 - КИБИ-002МТПЦ	
<b>1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ</b>	
1.1 Габаритные размеры карт не более, мм Масса карты не более, г 1.2 Питание карт обеспечивается электромагнитным полем считывателя (или СБР-001Б2, СБР-001Б3) ТУ 4033-067-07598199-2003 на частоте $(13.560 \pm 0.007)$ МГц. Максимальное расстояние, при котором гарантируется считывание информации с карты считывателем СБР-001Б1 (или СБР-001Б2, СБР-001Б3), 51 мм. 1.3 При нахождении в электромагнитном поле считывателя карта должна обеспечить передачу записанной в ее микросхеме информации, в соответствии с оригинальным форматом кодирования, разработанным предприятием-изготовителем. Карта должна быть расположена исподвольно над (на) считывателем (e), при этом плоскость карты должна быть параллельна плоскости крышки считывателя. Программирование ПЗУ микросхемы карты выполняется однократно на предприятии-изготовителе методом перекода плавких перемычек. Потребитель может заказать программирование группового кода пользователя и интервала индивидуальных кодов в договоре (контракте) на поставку. Кarta не является источником индустриальных помех.	
1.4 Содержание драгоценных материалов на 1000 шт.: – золото – _____ г,	

# Лист регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в докум.	№ докум.	Входящий № сопроводительного документа и дата	Подп.	Дата
	Измененных	Замененных	Новых	Аннулированных					
1	11	—	—	—		ПАКД 20-22	Жор	15.09.22	

Инв № подп.	Подп. и дата	Взам. Инв. №	Инв. №-дубл	Подп. и дата
108673	Жор/08.08.22			

Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Лист

ЩИ2.940.039ЭТ