



# СМАРТ-КАРТРИДЕР

## Промышленный и коммерческий транспорт

Коммуникации, обеспечивающие повышенную безопасность на дорогах

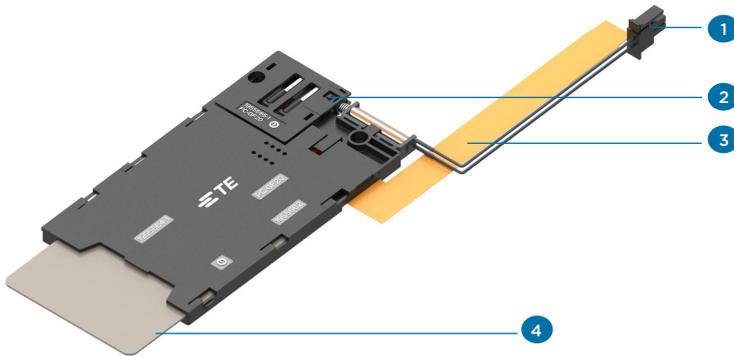
Смарт-картридер, выпущенный подразделением промышленного и коммерческого транспорта компании TE Connectivity (TE), предназначен для работы с цифровым тахографом, который позволяет отслеживать рабочие часы водителей коммерческого автотранспорта, благодаря чему облегчается предотвращение несчастных случаев, связанных с усталостью. Смарт-картридер прост в использовании, защищен от несанкционированного вмешательства и чрезвычайно устойчив к внешним воздействиям.

Смарт-картридер производства компании TE — надежное и экономичное решение для изготовителей тахографов, которые нуждаются в том, чтобы считыватель смарт-карт мог работать в тяжелых условиях на протяжении нескольких лет. Это компактное устройство (112,2 x 61,5 x 6,05 мм) способно выдерживать сильную вибрацию (до 1000 Гц) и механические перегрузки (до 50 Гц). Рабочая температура считывателя смарт-карт составляет от -25 до 80 °С, что позволяет использовать его в тахографах, которые работают в разнообразных климатических условиях.

Конструкция нового смарт-картридера обеспечивает легкую вставку карты; в ней используется электромеханический выталкиватель для быстрого автоматического извлечения карты. Это чрезвычайно надежное устройство, которое выдерживает 25 000 циклов вставки и извлечения карты. Корпус смарт-картридера выполнен из сверхпрочного термoplastика с рейтингом пожароопасности UL 94 V0.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Соединяется со смарт-картой в соответствии с требованиями стандартов ISO 7810 и 7816.
- Электромеханический выталкиватель для легкой вставки и автоматического выталкивания карты.
- Блокировка карты при попытках несанкционированного воздействия
- Простота установки с помощью двух винтов и двух боковых защелок.
- Противопылевая крышка, протирающая смарт-карту во избежание ее загрязнения



## Смарт-картридер

1. Разъем TE 794617-2
2. Электромеханический выталкивающий механизм
3. Гибкие РСВ-шлейфы выпускаются длиной 119,05 и 99,05 мм
4. Соединяется со смарт-картой в соответствии с требованиями стандартов ISO 7810 и 7816

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Механические

Усилие сцепления карты	15 Н максимум
Вибрация:	до 1000 Гц
Механический удар:	50 G
Габаритные размеры:	112,2 x 61,5 x 6,05 мм
Температура эксплуатации	от -25 до 80 °C
Количество циклов вставки и извлечения:	25 000

### Электрические

Контактное сопротивление	≤ 100 МОм
Сопротивление изоляции:	≥ 1 000 МОм
Напряжение пробоя диэлектрика:	500 В, переменный ток, 1 минута

## ПРИЛАГАЕМАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Технические характеристики изделия:	108-64015	Инструкция по упаковке:	107-64241
Технические условия на применение:	114-94417		

## ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКАЗЕ

Описание	Артикул
Смарт-картридер, электромеханический выталкиватель, гибкий РСВ-шлейф длиной 119,05 мм	1955562-1
Смарт-картридер, электромеханический выталкиватель, гибкий РСВ-шлейф длиной 99,05 мм	1955562-2

### te.com/ict

TE Connectivity, логотип TE Connectivity представляют собой товарные знаки.

Предполагается, что информация, представленная в данном документе, включая чертежи, иллюстрации и схемы, которые предназначены только для иллюстративных целей, надежна. Однако компания TE Connectivity не дает никаких гарантий относительно ее точности или полноты и отказывается от какой бы то ни было ответственности в связи с ее использованием. В качестве обязательств компания TE Connectivity принимает на себя только те из них, которые изложены в Стандартных положениях и условиях продаж компании TE Connectivity для данного изделия, и компания TE Connectivity ни в коем случае не несет ответственности за какие бы то ни было косвенные, не прямые или последующие убытки, возникающие вследствие продажи, перепродажи, правильного или неправильного использования изделия. Владелец продукции компании TE Connectivity следует самостоятельно оценить пригодность каждого изделия для конкретного применения.

© 2016 Группа компаний TE Connectivity Ltd. Все права защищены.

TS-ICT-SMCARD 05/16 Оригинал

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

**TE Connectivity**  
Промышленный и коммерческий транспорт

Ampèrestr. 12-14  
64625 Bensheim  
Germany

Tel +49 (0)6251 133-0  
[www.te.com](http://www.te.com)