

Терминал TC-002Ex

В новом исполнении терминалов

- ✓ **Удобная сенсорная клавиатура**
- ✓ **Повышена надежность работы**
- ✓ **Увеличено количество поддерживаемых типов карт**
- ✓ **Уменьшена потребляемая мощность и габаритные размеры**



Изделие разработано специально для жестких условий эксплуатации:

- **пылевлагозащита IP67,**
- **температура эксплуатации -40...+50 °С,**
- **устойчивость вибрации и ударам,**
- **взрывозащищенное исполнение,**
- **устойчивость к агрессивным средам, в том числе к нефтепродуктам.**

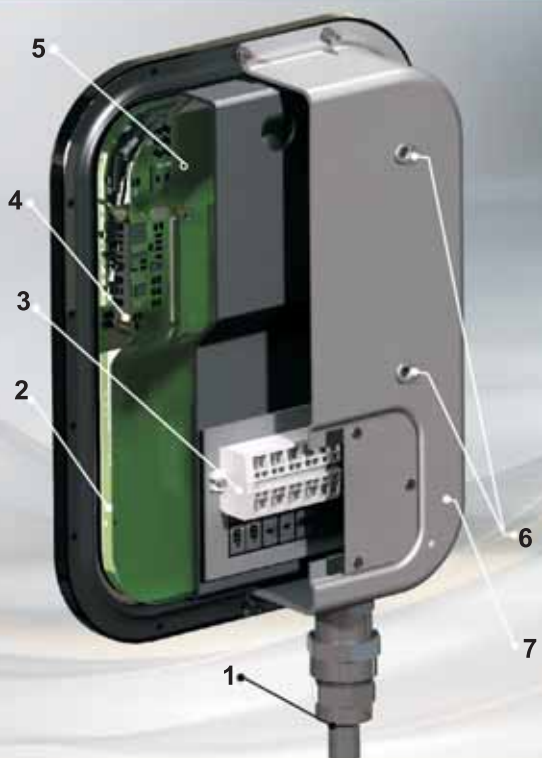
Терминал TC-002Ex предназначен для идентификации пользователей с помощью бесконтактных пластиковых карт, ввода цифровой информации и отображения символьных данных на индикаторе. Терминал имеет пылевлагозащищенную конструкцию и может быть установлен на открытом воздухе.

Терминалы TC-002Ex могут применяться в самых различных областях, к примеру, в составе системы безопасности на проходной или для контроля доступа к промышленным объектам, установкам налива и слива цистерн, заправки большегрузной техники, тепловозов.



Терминал выполнен во взрывозащищенном исполнении и может быть использован для установки на стационарных и передвижных объектах непосредственно во взрывоопасной и пожароопасных зонах.

В качестве бесконтактных карт используются карты стандарта MIFARE®, HID или EM-Marlin. Связь с внешними устройствами осуществляется посредством интерфейса RS485. Драйвер стандарта OPC позволяет подключать терминал практически к любой системе управления верхнего уровня.



- 1 - ввод для подключения линий питания и связи;
- 2 - сенсорная клавиатура;
- 3 - клеммы для подключения линий питания и связи;
- 4 - компаундная заливка;
- 5 - считыватель карт;
- 6 - крепежные отверстия;
- 7 - стальной корпус.



Технические характеристики

Количество отображаемых символов индикатора	20 x 4
Знакогенератор	рус./лат.
Тип бесконтактных пластиковых карт (по заказу)	MIFARE® EM-Marlin, HID
Физический интерфейс связи	RS-485
Протокол связи	ModBus RTU
Температура окружающей среды, °С	-40...+50
Маркировка взрывозащиты	2ExemIIBT4
Пылевлагозащита	IP67
Напряжение питания, В (по заказу)	AC 220 ⁺¹⁰ _{-15%} DC 24 ⁺⁷⁰ _{-55%}
Потребляемая мощность, ВА, не более	5
Габаритные размеры, мм, не более	350 x 210 x 66
Масса, кг, не более	5



Удобные программные инструменты для настройки терминала под конкретное применение.