


Открытое акционерное общество «Научно-производственный комплекс «Дедал»  
(ОАО «НПК «Дедал»)

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор

ОАО «НПК «Дедал»

  
\_\_\_\_\_ С.Л. Федяев  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2014 г.

Техническое задание на поставку стандартного технического оборудования для  
ЗАО «НПК «ВТ и СС»

Предмет закупки: настенный считыватель proximity карт Parsec  
PR-EH03 и PR-EH09

Дубна, 2014

## СОДЕРЖАНИЕ

- РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ
- РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
- РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ
- РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
- РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ
- РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ
- РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ
- РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ
- РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ
- РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ
- РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
- РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ
- РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
- РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ
- РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ
- РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ
- РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ
- РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА
- РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ
- РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Корпуса считывателей выполнены из ударопрочного пластика, что обеспечивает повышенную устойчивость к внешним воздействиям и увеличивает их срок эксплуатации. Считыватели PR-EN03 и PR-EN09 выполнены в корпусе из пластика ABS и герметизированы силиконовым компаундом.  
Код ОКП - 48 6344 – сетевое оборудование.

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настенные бесконтактные считыватели proximity-считыватели серии PR-EN03/09 предназначены для использования в системах контроля и управления доступом. Для подключения к контроллеру СКУД считыватели оснащены интерфейсами Wiegand и Touch Memory.

Считыватель серии PR-EN03 является двухформатным, т. е. способен осуществлять чтение карт двух популярных форматов EM-Marin и HID. Это свойство делает его особенно привлекательным, когда на одном объекте по различным причинам используются два типа карт, протоколы Wiegand и Touch Memory.

При использовании интерфейса NI-TW возможно подключение к контроллерам Parsec.

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Настенные proximity-считыватели серии PR-EN03/09 могут использоваться в современных магазинах, универсамах, торговых и медицинских центрах, банках, вокзалах, аэропортах, пограничных терминалах и на проходных небольших предприятий и т.п.

Параметр	Значение	Примечание
Материал корпуса	Ударопрочный пластик	-
Размеры	150x46x22 мм	-
Рабочая температура	-20...+55 °С	-
Относительная влажность	0...95%	Без конденсата
Напряжение питания	9 – 16 В	Постоянный ток
Потребляемый ток	Не более 80 мА	-

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Характеристика	Значение PR-EN03/09
Материал корпуса	Пластик ABS
Размеры корпуса	150x46x22 мм
Вес брутто/нетто	0,21 кг / 0,15 кг
Диапазон рабочих температур	от -20°С до +55 °С
Диапазон температур хранения	от -40°С до +60 °С
Допустимая влажность	от 0 до 99% при температуре 40 °С (без конденсата)
Рабочая частота	125 кГц, с отклонением не более 25 кГц
Напряжение питания	от 8 до 16 В, постоянный ток.
Потребляемый ток	не более 80 мА
Размах пульсаций	не более 50 мВ
Расстояние считывания:	
Карта SlimProx	80-120 мм
Карта StandProx	60-100 мм



Карты ProxCARD II, PhotoProx, ISOProx	40-80 мм
Брелоки MiniTag, TagProx	30-50 мм
Протоколы подключения к контроллерам	Touch Memory, Wiegand

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Передача продукция оформляется товарной накладной (форма ТОРГ-12), счет-фактура (форма утверждена Постановлением Правительства № 1137 от 26.11.2011 г), акт приема-передачи оборудования (товаров) или унифицированным передаточным документом (форма утверждена Постановлением Правительства № 1137 от 26.11.2011 г).

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Считыватель серии PR-EN03/09 в заводской упаковке может перевозить воздушным, крытым автомобильным и железнодорожным транспортом с защитой от прямого воздействия атмосферных осадков и пыли без ограничения дальности.

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Хранить изделие допускается в сухих помещениях при температуре от -30° С до +55° С. В помещении для хранения не должно быть паров кислот, щелочей, а также газов, вызывающих коррозию. Допускается кратковременное, не более 3-х суток, хранение в заводской упаковке в сухих неотапливаемых помещениях, закрытых кузовах транспорта. После хранения в неотапливаемых помещениях, перед вводом в эксплуатацию, модуль должен быть выдержан в помещении с нормальными климатическими условиями в течение 12 часов.

## РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантия производителя составляет 24 месяца со дня продажи изделия. Прилагаемым к считывателю гарантийным талоном производитель подтверждает исправность данного изделия и берет на себя обязательство по бесплатному устранению всех неисправностей, возникших в течение гарантийного срока по вине производителя.

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

В процессе эксплуатации устройства, в том числе в гарантийный период, при условии нормальной эксплуатации (уровень пыли и влаги) нет необходимости в профилактическом техническом обслуживании (далее по тексту ТО).

## РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Требований к обслуживанию нет.

## РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Отсутствуют.

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- При монтаже должен пользоваться только исправный инструмент.
- Все работы по монтажу и подключению должны производиться при отключенном от сети считывателе.
- Запрещается устанавливать модуль на токопроводящих поверхностях и в сырых помещениях.
- Токоведущие части изделия должны быть надежно изолированы, без замыкания на корпус.
- Подключение к сети должен осуществлять квалифицированный специалист.

При эксплуатации устройства должны быть соблюдены общие правила электробезопасности при использовании электрических приборов.

## РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поставляемая продукция должна соответствовать техническим условиям завода - изготовителя.

## РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Руководство по эксплуатации.

## РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Отсутствуют.

## РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Общее количество поставки – серого цвета 500 шт.; черного цвета - 150 шт.  
Начало поставки с момента заключения договора в течение 3 (трех) рабочих дней.  
Доставка продукции осуществляется за счет Поставщика и входит в стоимость продукции.

## РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Эксплуатационная документация в составе: руководство по эксплуатации, содержащее в себе паспорт изделия, техническое описание и инструкцию по эксплуатации.  
Язык документации – русский.  
Наличие сертификата соответствия в системе ГОСТ Р обязательно.

## РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Обучение персонала не требуется.

## РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ТО	Техническое обслуживание
2	ТОРГ-12	Товарная накладная

## РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы