



## Мультиформатный считыватель IR19G (EMM/HID/MIFARE с защитой от копирования)

PERCo-IR19G

### Описание

Мультиформатный считыватель IR19 предназначен для считывания и расшифровки кода, занесенного в идентификатор, и передачи его в контроллер исполнительных устройств.

Считыватель IR19 применяется для контроля доступа на объект и работает совместно с универсальным контроллером турникета/замка.

Считыватель имеет два выходных интерфейса – RS-485 и Wiegand.

Мультиформатный считыватель поддерживает работу с картами или транспондерами форматов EMM, HID (HID ProxCard II, ISO prox II; EM-Marin IL-05ELR, EM4100), MIFARE, а также банковскими картами PayPass и смартфонами с NFC. Поддерживаемые форматы карт доступа MIFARE: Ultralight (48 byte), Ultralight EV1 (48 byte, 128 byte), Ultralight C (144 byte), ID (64 byte), Classic 1K, Classic 4K, Plus (X, S, SE), DESFire Ev1.

При работе в системах с форматами EMM и HID осуществляется считывание уникального кода карты UID, не защищенного от копирования. Считывание идентификаторов семейства HID или EMM можно отключить при помощи мастер-карты, запрограммированной в ПО систем PERCo.

При работе с картами семейства MIFARE возможно использовать два режима:

Режим считывания UID

Режим защиты от копирования, при котором считывается код, записанный в защищенной области памяти карты (ID). Для чтения данных из внутренней памяти карты считыватель IR19 программируется мастер-картой

Варианты исполнения:

IR19D – черный

IR19G – светло-серый

Дальность считывания для уникального идентификатора карты (UID) - от 3,5 до 7 см, для защищенных данных из внутренней памяти карты - от 2 до 6 см.

Защита карт доступа от копирования может быть организована в системах PERCo. Записать код в область памяти позволяют контрольные считыватели MR08 или IR18.

### Общие



**nag**  
Следуй за экспертом

TOO «NAG KAZAKHSTAN»  
**+7 (727) 344-344-4**  
sales@nag.kz

Стандарт

Стандарт подключения

HID  
NFC  
PayPass  
Mifare  
EM-marine

RS-485  
Wiegand