

## Руководство по монтажу и обслуживанию

Считыватель бесконтактный, накладного монтажа  
Арт. 026480.10



### Указания по монтажу

**i** При монтаже бесконтактных считывателей между ними должно выдерживаться расстояние не менее 1 м во всех направлениях.

Для монтажа наружных считывателей рекомендуется использовать монтажную накладку, входящую в поставку.

Не допускается устанавливать считыватели непосредственно на металлические поверхности, так как это приводит к существенному уменьшению расстояния считывания. При необходимости установки на металл для достижения максимального расстояния считывания следует использовать монтажную накладку арт. 022196 (см. Принадлежности).

Избегать прямого попадания солнечных лучей.

Не подвергать считыватели воздействию едких паров, разрушающих пластмассу.

### Соединительный кабель

Цвет провода	026480.10
Красный	+12 В
Черный	Земля
Желтый	Не используется
Красно-синий	Не используется
Серый	Clock
Белый	Data
Розовый	Красный с/диод
Коричневый	Желтый с/диод
Зеленый	Зеленый с/диод
Синий	D
Серо-розовый	D*
Фиолетовый	RS485EN**



\*\*RS485EN может использоваться, если только считыватель подключается к ACS-8 через модуль потенциальной развязки (см. модуль потенциальной развязки и схему соединений ACS-8). Во всех других случаях этот провод не должен никуда подключаться. При ошибочном соединении устройство может быть повреждено, при этом гарантия утрачивается.

### Положение переключателей для арт. 026480.10

Адрес

Переключатель 5 4 3 2 1	Адрес
0 0 0 0 1	1
0 0 0 1 0	2
0 0 0 1 1	3
0 0 1 0 0	4
0 0 1 0 1	5
0 0 1 1 0	6
0 0 1 1 1	7
0 1 0 0 0	8
0 1 0 0 1	9
•	
•	
•	
1 1 1 1 1	31
0 0 0 0 0	32

Скорость обмена

Переключатель 6	Скорость
0	19200
1	9600

Режим считывателя

Переключатель 8 7	Режим
0 0	-
0 1	Clock/Data
1 0	RS-485
1 1	-

В режиме Clock/Data только переключатель 7 должен стоять в положении "1" (ON). Остальные переключатели должны стоять в положении "0" (OFF).

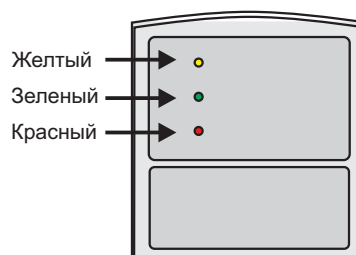
Оконечное сопротивление

Переключатель 10 9	Оконечное сопротивл.
0 0	Отсутствует
0 1	-
1 0	-
1 1	Имеется

### Светодиоды

Схемы соединений имеются в документации на соответствующие терминалы контроля доступа.

Значения состояния светодиодов в системах контроля доступа:



Цвет с/диода	Основное состояние	После чтения карты	Значение
Желтый	Горит		В работе / Готов считывать
Желтый	Не горит		Отсутствует питание Требуется ввод PIN-кода или дверного кода (только для считывателей с интерфейсом RS-485)
Зеленый	Горит		Длительная разблокировка
Красный	Горит		Длительная блокировка
Зеленый		Горит	Разрешен доступ
Красный		Горит	Неизвестный пропуск
Красный		Мигает	Ошибка считывания

Кроме того, имеются другие функции клавиатуры и светодиодов для управления макросами в IQ MultiAccess (см. отдельный документ "Дополнительные функции IQ MultiAccess", P32205-46-0U0-xx).



P30702-45-0U0-01

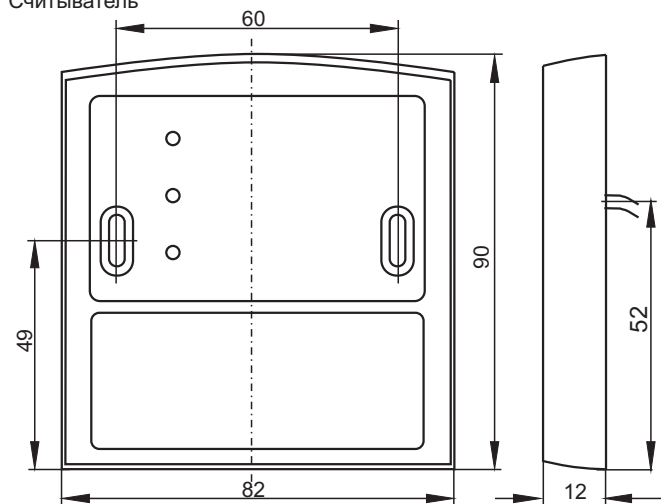
2010-05-05



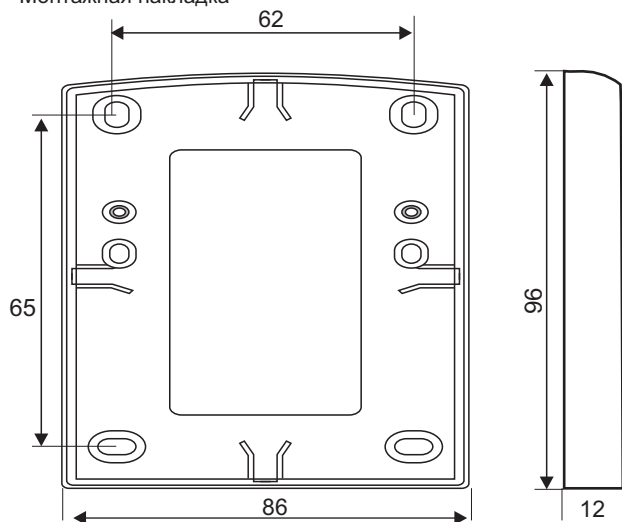
Об изменениях не сообщается

## Размеры в мм

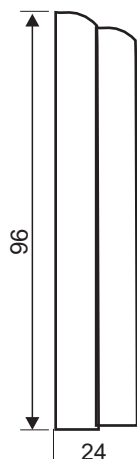
Считыватель



Монтажная накладка



Считыватель на монтажной накладке



## Работа, чистка и уход

Не работайте с устройством твердыми и острыми предметами! Ногти, кольца и т.д. могут поцарапать поверхность! Легко касайтесь считывателя кончиками пальцев.

Для чистки оборудования не использовать агрессивные средства, обесцвечивающие или повреждающие пластмассу и поверхность изделий, такие как, бензин, скипидар, спирт, растворители, и т. п. Не использовать чистящие средства на механической основе, такие как абразивные вещества и эмульсии, пенза.

Чистку производить мягкой влажной материей с использованием только чистой воды.

## Технические данные

Номинальное напряжение питания:	12 В постоянного тока
Допустимый диапазон напряжений:	от 10 В до 15 В
Интерфейсы	Clock/Data и RS 485
Потребление тока	50 мА + 12 мА на c/диод
Класс защиты	IP 64
Частота радиоизлучения	125 КГц
Диапазон рабочих температур	-25°C – +60°C
Класс защиты от внешней среды по Расстояние считывания	III примерно 12 см*
Цвет корпуса	светло-серый (RAL 9002)
Цвет наклейки	серый (RAL 7035)

\* Расстояние считывания для идентификаторов в виде брелоков уменьшается.



Устройство соответствует основным требованиям статьи 3 Директивы ЕС R&TTE 1999/5/EG. Декларация соответствия ЕС имеется на сайте производителя.



**Honeywell Security Group**

Novar GmbH

Johannes-Mauthe-Straße 14

D-72458 Albstadt

[www.honeywell.com/security/de](http://www.honeywell.com/security/de)

P30702-45-0U0-01

2010-05-05

© 2010 Novar GmbH

**Honeywell**