

Варианты подключения индикаторов считывателя PW-101 стандартного исполнения к модулю GT-7.5 с помощью экранированного кабеля типа «витая пара»:

Вариант № 1:

К клемме **L** модуля подключены провода **GREEN LED** (Оранжевый) считывателя. При этом в режиме ожидания не горит ни один из светодиодов считывателя (см. [рис. 2](#)).

Во время считывания кода идентификатора (карты) загорается зеленый светодиод считывателя. Бипер и красный светодиод считывателя не задействованы.

Вариант № 2:

К клемме **L** модуля подключен провод **GREEN LED** (Оранжевый) и **BEEP** (Синий) считывателя, к клемме **G** (Ground) модуля подключен провод **RED LED** (Коричневый) считывателя (см. [рис. 3](#)). При этом в режиме ожидания постоянно горит красный светодиод считывателя.

Во время считывания кода идентификатора (карты) дополнительно к красному загорается зеленый светодиод считывателя, в результате этого индикатор считывателя горит желтым светом. Во время свечения зеленого светодиода пищит бипер считывателя.

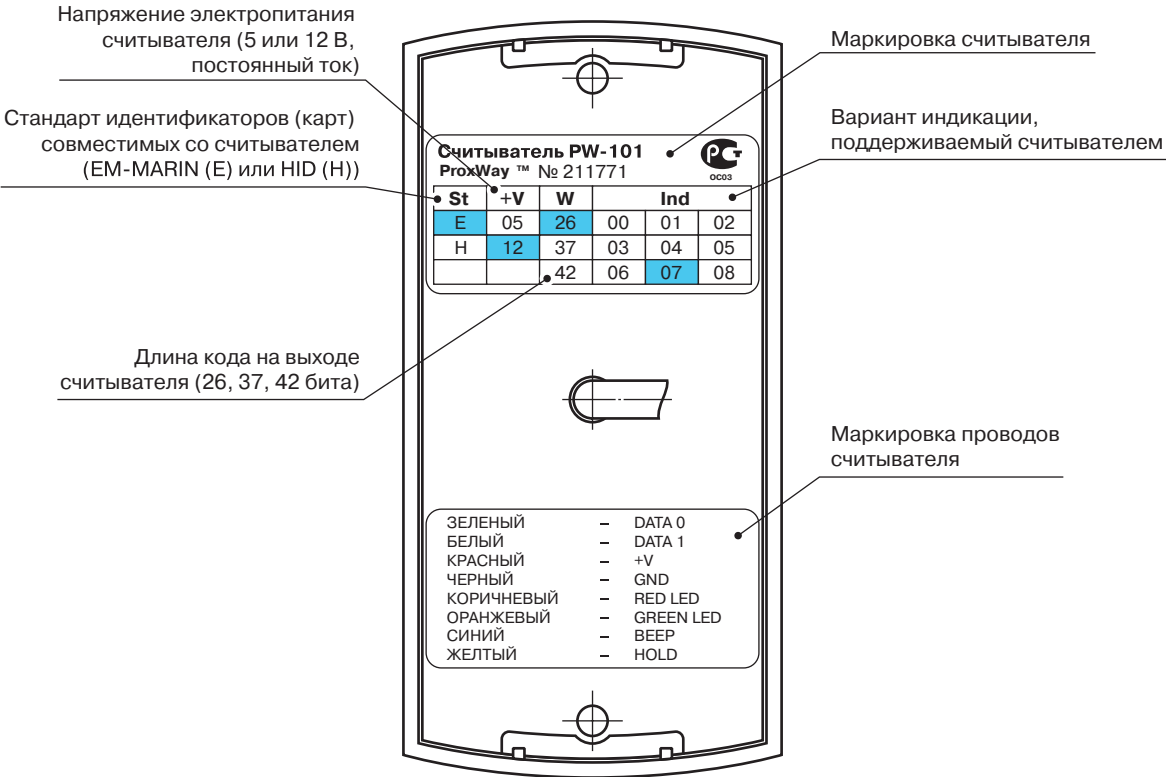
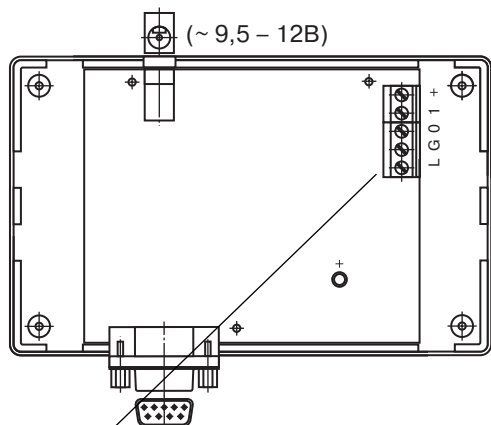
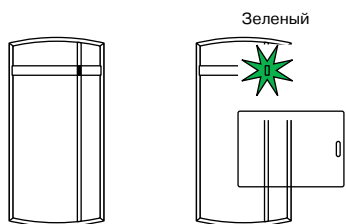
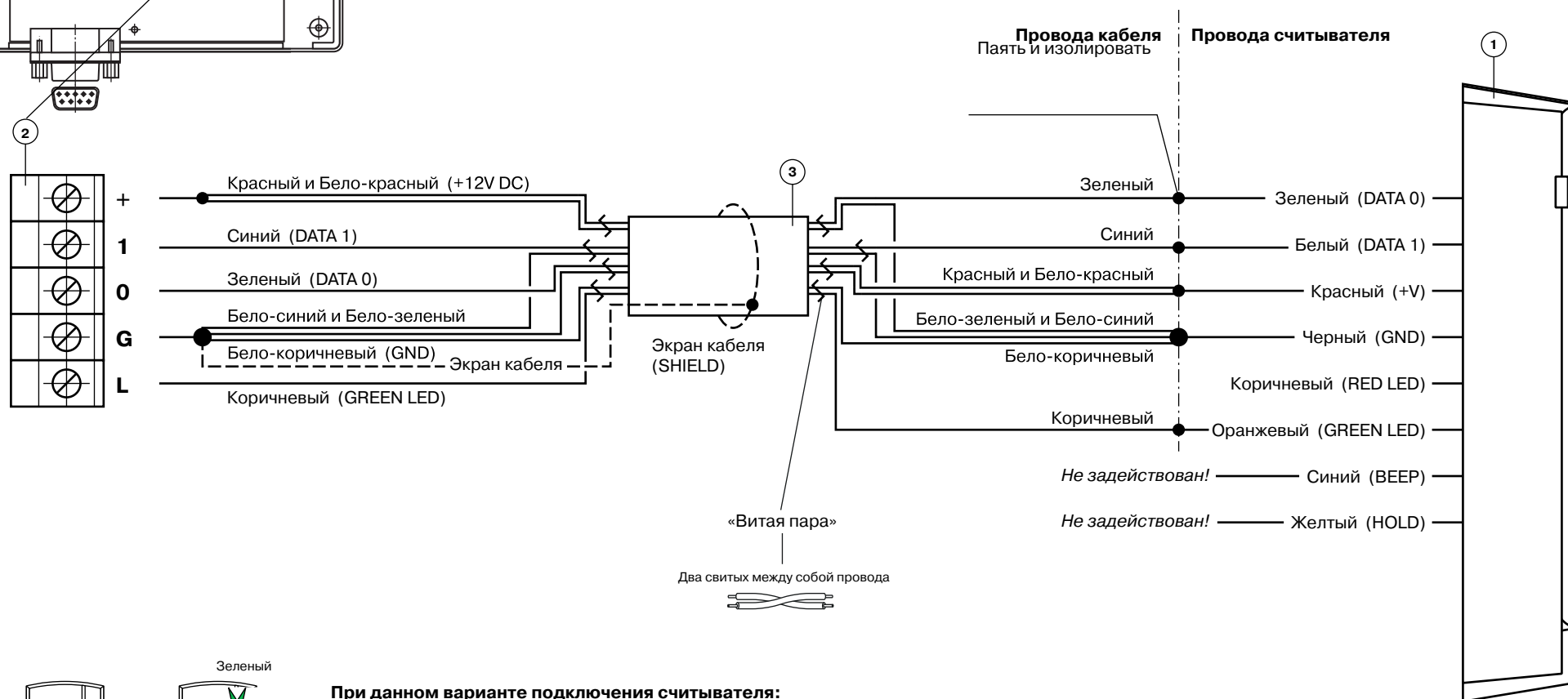


Рис. 1. Маркировка считывателя PW-101 с интерфейсом Wiegand (26 бит) стандартного исполнения, предназначенного для использования с идентификаторами (картами) стандарта EM-MARIN (см. паспорт считывателя).



Вариант №1

Рис. 2. Подключение PROXIMITY-считывателя PW-101 стандартного исполнения к интерфейсному модулю GT-7.5 с помощью экранированного кабеля типа «витая пара» (STP, FTP)

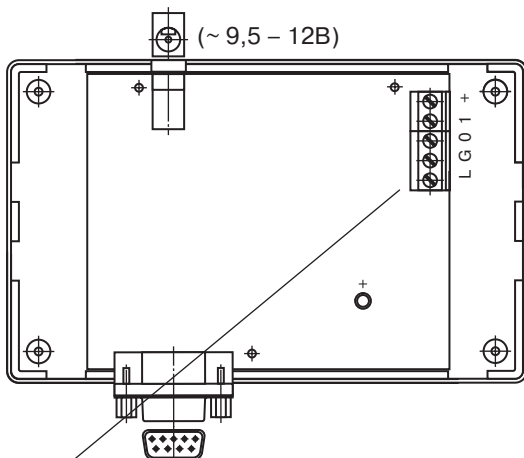


При данном варианте подключения считывателя:

В режиме ожидания не горит ни один из светодиодов считывателя.

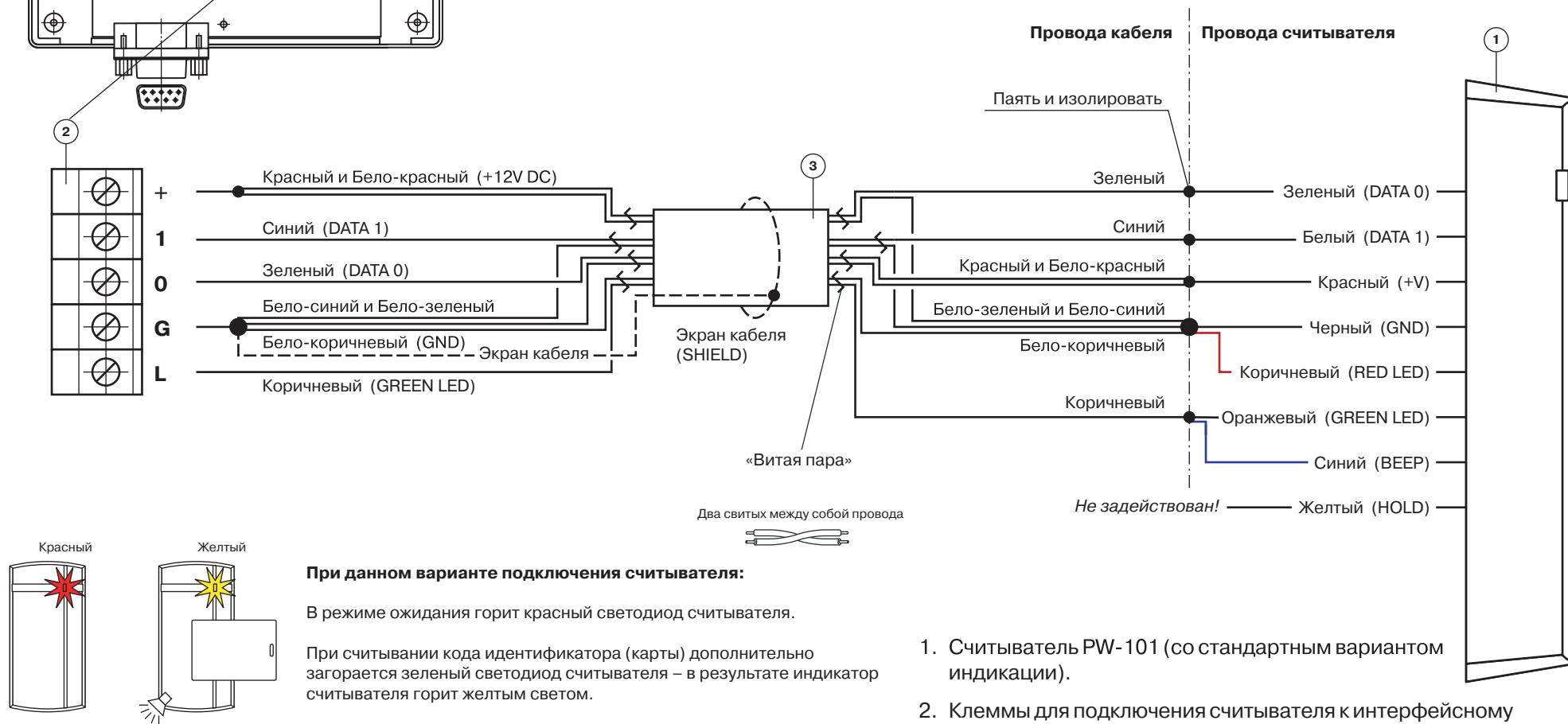
При считывании кода идентификатора (карты) загорается зеленый светодиод считывателя.

1. Считыватель PW-101 (со стандартным вариантом индикации).
2. Клеммы для подключения считывателя к интерфейсному модулю GT-7.5 (порт Wiegand).
3. Экранированный кабель типа «витая пара» (STP, FTP) (4 витые пары, до 150 метров, провода одножильные (диаметр жилы – не менее 0,5 мм)).



Вариант №2

Рис. 3. Подключение PROXIMITY-считывателя PW-101 стандартного исполнения к интерфейсному модулю GT-7.5 с помощью экранированного кабеля типа «витая пара» (STP, FTP)



1. Считыватель PW-101 (со стандартным вариантом индикации).
2. Клеммы для подключения считывателя к интерфейсному модулю GT-7.5 (порт Wiegand).
3. Экранированный кабель типа «витая пара» (STP, FTP) (4 витые пары, до 150 метров, провода одножильные (диаметр жилы – не менее 0,5 мм)).