

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Электромеханический замок «ШЕРИФ-ВП W26» предназначен для фиксации велосипеда в парковочном месте и имеет встроенный контроллер, осуществляющий считывание личного номера велосипеда и передачу номера велосипеда по интерфейсу Wiegand-26.

Замок ШЕРИФ-ВП W26 является встраиваемым в системы доступа различных производителей и содержит выходы интерфейса Wiegand-26, линию управления замком 12В, выходы контактного датчика.

### 2. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Климатические условия эксплуатации:

- устойчивость к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150: УХЛ2 (для эксплуатации под навесом или в помещениях, где колебания температуры и влажности несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе; отсутствие прямого солнечного излучения и атмосферных осадков),
- температура окружающего воздуха: от -40 до +30 °С,
- относительная влажность воздуха не более 95% при 35°С и более низких температурах без конденсации влаги и образования инея.

### 3. КОНСТРУКЦИЯ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

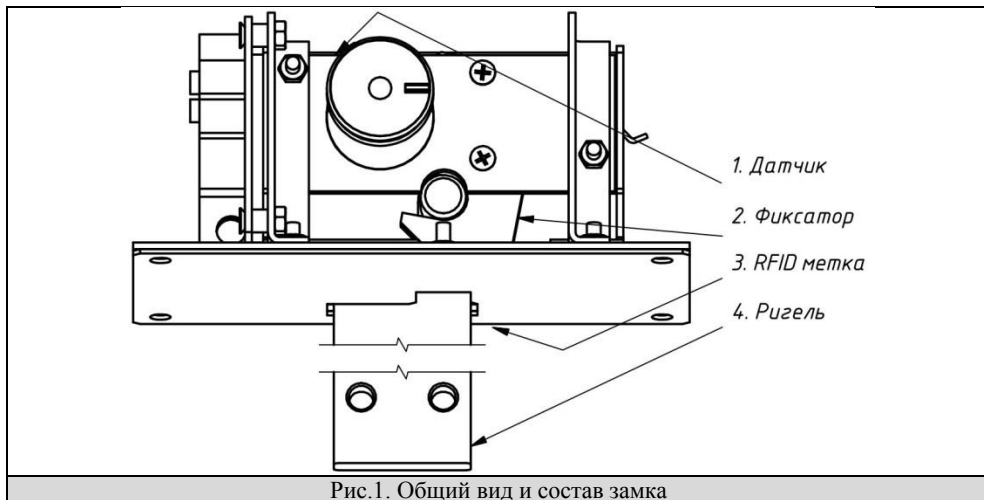


Рис.1. Общий вид и состав замка

Фиксация велосипеда осуществляется ригелем (4), устанавливаемым на велосипеде в местах, определяемых конструкцией велосипеда. Ригель запирается фиксатором (2),

который механически блокируется при установке ригеля в замок. Извлечение ригеля возможно при разблокировке фиксатора подачей управляющего напряжения на замок. Контроль положения фиксатора осуществляется встроенным датчиком (1).

В ригель встроена RFID метка (3), номер которой идентифицирует велосипед.

#### 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Усилие удержания велосипеда, кг не менее.....	150
Напряжение питания постоянного тока, В.....	10-14
Потребляемый ток контроллера замка, мА не более.....	35
Потребляемый ток замка, мА не более.....	300

##### Клеммы контроллера замка (рисунок 2):

0V - +12В..... напряжение питания контроллера,

D0 - D1 - 0V..... выходы интерфейса Wiegand-26.

##### Маркировка выводов замка:

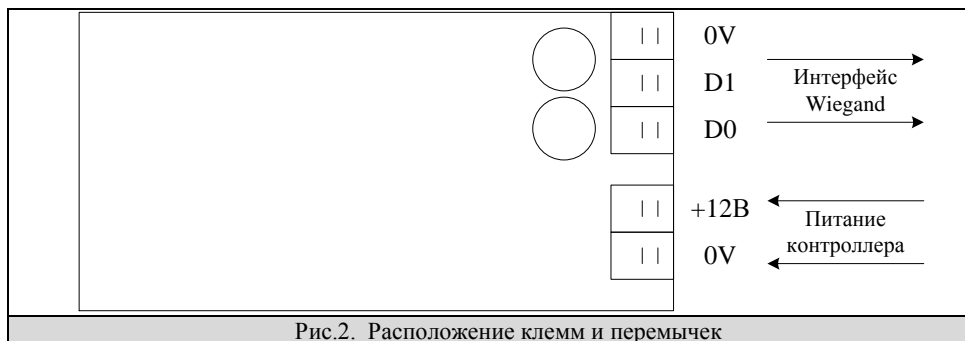
0V..... черный вывод,

+12В..... красный вывод.

##### Маркировка выводов датчика положения фиксатора:

0V..... чёрный вывод,

DAT..... белый вывод.



#### 5. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Замок устанавливается в расположенную горизонтально полость ДхВхГ 100х60х64мм. С учётом использования кнопки и светодиода полость удлиняется. Крепёж замка осуществляется через 4 отверстия (см. рис.3а) заклёпками диаметром 4мм.

Ригель устанавливается на велосипед посредством установочных отверстий или сваркой (см. рис.3б,в). Материал ригеля – нержавеющая сталь AISI 304 (08Х18Н10).

#### 6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание замка проводится не реже одного раза в два месяца и включает в себя:

- осмотр замка на предмет надежности его крепления. При необходимости подтяните крепежные элементы замка и ригеля.

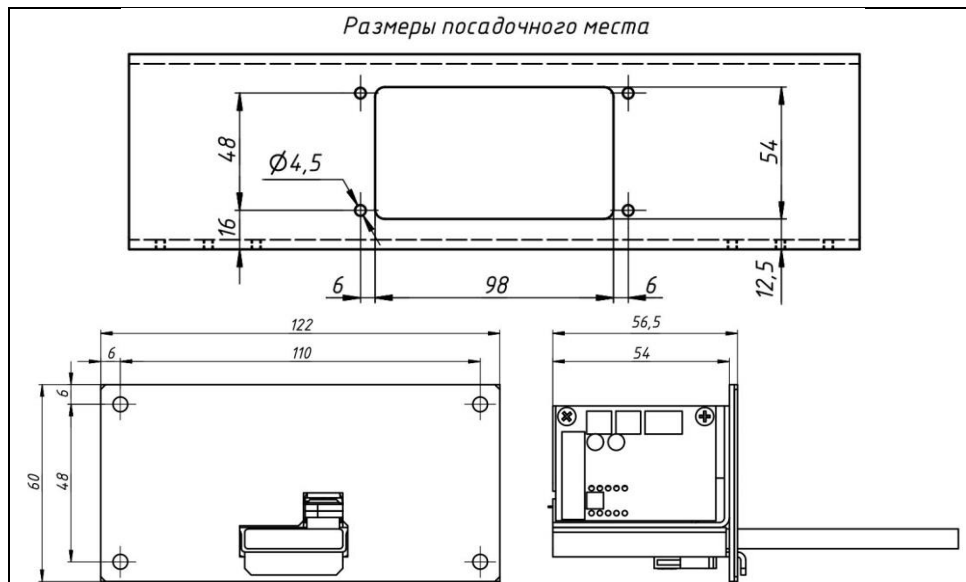


Рис.3а. Установочные и габаритные размеры замка

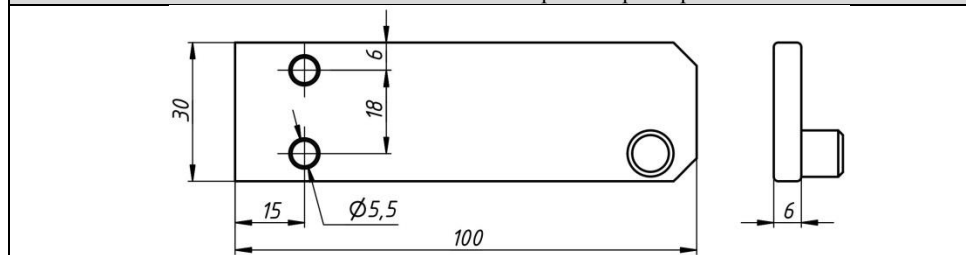


Рис.3б. Установочные и габаритные размеры ригеля



Рис.3в. Глубина вставки ригеля в замок

## 7. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- |   |         |
|---|---------|
| 1. Замок электромеханический «ШЕРИФ-ВП W26» | – 1 шт. |
| 2. Лицевая панель                           | – 1 шт. |
| 3. Ригель                                   | – 1 шт. |
| 4. Руководство по эксплуатации              | – 1 шт. |

## ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

ООО «Инженерно-технический центр «ПРОМИКС» гарантирует соответствие замка требованиям действующих ТУ при соблюдении правил эксплуатации и монтажа, установленных в настоящем руководстве. Гарантийный срок эксплуатации замка 12 месяцев со дня продажи, но не более 18 месяцев от даты приемки ОТК производителя.

В течение гарантийного срока ООО «Инженерно-технический центр «ПРОМИКС» обязуется бесплатно производить ремонт неисправного изделия. Расходы по доставке изделия к месту ремонта и обратно несет Покупатель.

Гарантийные обязательства не распространяются на дефекты или повреждения, возникшие вследствие:

- неправильного технического обслуживания Покупателем;
- использования замка в условиях, не соответствующих требованиям эксплуатации;
- механических повреждений или разборки замка Покупателем;
- нарушения правил транспортировки и хранения.

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

Электромеханический замок «ШЕРИФ-ВП W26» с указанной датой выпуска изготовлен и принят в соответствии с действующими ТУ, обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документацией, признан годным для эксплуатации и упакован ООО «ИТЦ «ПРОМИКС».

Не подлежит обязательной сертификации.

Штамп ОТК

\_\_\_\_\_  
организация-продавец или установщик

\_\_\_\_\_  
дата

\_\_\_\_\_  
подпись