

**ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**  
**ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО «ОРБИТА» МОДЕЛИ ESS-20**

**1 НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ**

Устройство предназначено для контроля подачи питания на потребляющие электроэнергию приборы внутри гостиничного номера.

**2 СВЕДЕНИЯ ОБ ОБОРУДОВАНИИ**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Напряжение: AC 220V±10%
- Вольт-амперная характеристика: 30А
- Статическая потребляемая мощность: 0.01W
- Общая максимальная мощность: 6600W
- Общее время считывания: 5~10 с
- Размеры: 85mm×85mm
- Материал корпуса: Огнезащитный пластик
- Цвет: белый
- Тип карт: Mifare 1K

**УПАКОВОЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Габариты упаковки, мм: 90x90x45
- Масса комплекта, кг: 0,2

**3 КОМПЛЕКТНОСТЬ**

- Энергосберегающее устройство «Orbita»: 1 шт.
- Монтажные болты: 2 шт

**4 РЕСУРС, СРОКИ СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

При соблюдении условий эксплуатации срок службы изделия составляет 10 лет.

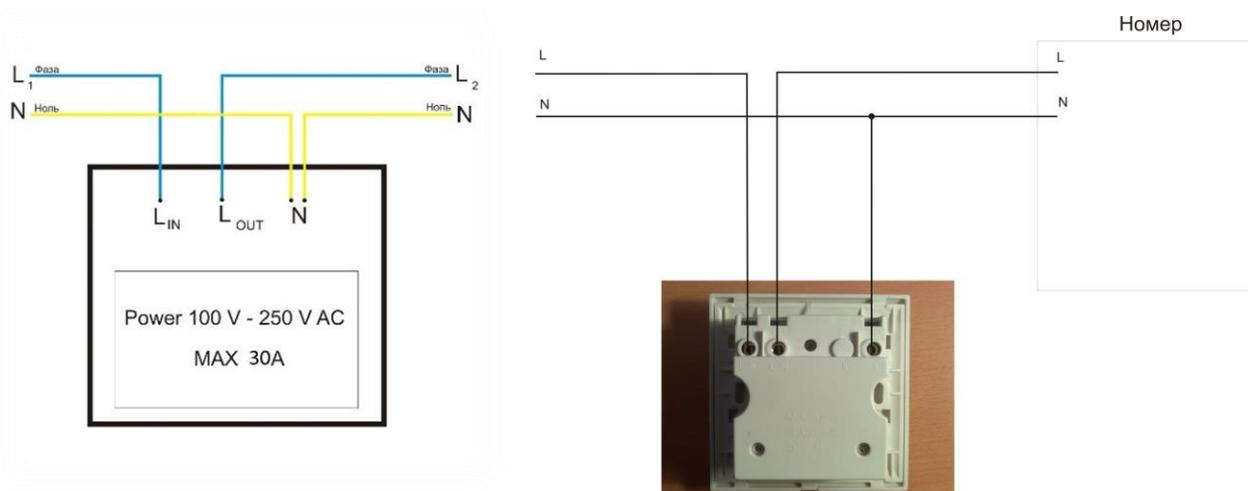
Также при соблюдении условий эксплуатации и монтажа сертифицированными партнерами на изделие распространяется гарантия в 1 год от заводского брака.

В случае механического повреждения или несоблюдении требований эксплуатации, восстановление работоспособности изделия оплачивается в соответствии с действующим прайс-листом поставщика.

## 5 ПРИНЦИП РАБОТЫ

При помещении в энергосберегающий карман пластиковой карты с чипом стандарта Mifare 1K происходит процесс считывания данных из памяти карты и сопоставление с данными из памяти энергосберегающего устройства в соответствии с требованиями программного обеспечения ServiceBook (или Orbita Locking System). В случае совпадения данных цепь питания замыкается на нагрузку, а именно на все электрические приборы, подключенные к клемме L/OUT. При извлечении карты из энергосберегающего устройства цепь размыкается после 10-секундного интервала. При превышении силы тока выше номинальной (аварийный режим – не гарантийный случай) отключение происходит в течение 15 сек, вне зависимости от расположения карты.

## 6 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ:



## 7 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

Для сохранения гарантии рекомендуется воздержаться от механических воздействий на считыватель, интерфейсные кабели, а также необоснованного нарушения конструктивной целостности изделия. Превышение нагрузки выше допустимого максимума, в т.ч. кратковременное (30А) является не гарантийным случаем. Во избежание этого рекомендуется включать в электрическую цепь автоматические размыкающие приборы с номинальным током до 16А.

**Контакты поставщика:** ООО «СВИФТ», ИНН 6166069463, КПП 616601001, ОГРН 1096193000188, ОКПО 89231531, адрес: 344029, г. Ростов-на-Дону, ул.Металлургическая, 102/2, оф. 7-8, тел.: 8(800)7008278

**Контакты изготовителя:** ORBITA TECHNOLOGY CO.,LTD. Room 801-804, Building A, Zhongmin Time Plaza, 12 Sungang East Road, Luohu District,Shenzhen. +86755-83369158-618