


Благодарим Вас за выбор продукции компании «Simon»

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Изделие, предназначено для бытового и аналогичного назначения при внутренней установке в жилых, общественных, промышленных помещениях в школах и офисах.

### 1. Технические данные

Код продукта	75у-х, где у – обозначающий тип изделия (см. рис. 1) где х – не более 2 символов, обозначающие цвет и модуль изделия
Код цвета:	039/39/69 – механизм; 30 – белый; 31 – сл. кость; 32 – черный; 33 – алюминий
Наименование	Розетка слаботочная/Коннектор
Серия	Simon 82
Тип соединения	винтовой/разъем IEC
Степень защиты	IP20
Внешний вид	
Габаритные размеры, мм	
Работа при температуре	

### 2. Указания по технике безопасности

- Все работы должны выполняться квалифицированным специалистом.
- Перед монтажом электрического соединителя место установки следует проверить на соответствие его размеров, пространственного расположения и условий окружающей среды соответствующим нормам и требованиям.
- Монтаж необходимо производить только при обесточенной электросети.
- **!!! ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И МОНТАЖ ПРИ ОБРАЗОВАНИИ ТРЕЩИН ИЛИ СКОЛОВ В КОННЕКТОРЕ ИЛИ МОДУЛЕ.**
- В случаях попадания воды внутрь изделия, обнаружения видимых повреждений или появления специфического запаха при эксплуатации, немедленно отключите его от электрической сети и не используйте до проверки специалистом-электриком на предмет работоспособности и безопасности.

### 3. Установка (монтаж)

- 3.1 Установка и подключение в соответствии проекта. согласно прилагаемой инструкции с изделием. Более подробную информацию о продукте Вы можете узнать, обратившись в представительство Simon.
- 3.2 Перед монтажом розетки RJ11/12 необходимо:
  - 3.3.1 подготовьте кабель (витую пару) с запасом 0,5-1 м;
  - 3.3.2. снять изоляционную обмотку кабеля и расправить/отделить друг от друга провода витой пары;
  - 3.3.3. произвести кроссировку витой пары, подключить по схеме и проверить на невозможность случайного ослабления, а также излома;
  - 3.3.4 установить подключенную розетку в монтажную коробку (или подрозетник). Проверить на надежность крепления в подрозетнике;

3.3.5 Установить накладку (крышку) и декоративную рамку.

3.4 Перед монтажом розетки TV необходимо:

3.4.1 подготовить кабель, убрав часть внешней изоляции таким образом, чтобы медная жила выступала ~ на 0.6-0.9 см, и часть экранирующей оболочки была также оголена;

3.4.2 с помощью паяльника произвести фиксацию антенного кабеля.

3.4.4 далее по пунктам 3.3.4 и 3.3.5.

3.5 Последовательность монтажа R-TV\_SAT – согласно прилагаемой инструкции с изделием. Далее по пунктам 3.3.4 и 3.3.5.

#### **4 Условия транспортирования и хранения**

4.4 Изделия в транспортной таре и без нее могут транспортироваться автомобильным или железнодорожным транспортом крытого исполнения или в контейнерах, а также авиационным транспортом в герметизированных отсеках на любые расстояния с любой скоростью в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте каждого вида.

4.5 Условия транспортирования и хранения изделий должны соответствовать требованиям ГОСТ 23216 при соблюдении условий хранения соответственно 3 и 2 по ГОСТ 15150 (блоки хранятся в упаковке в отапливаемых помещениях при температуре воздуха от 5 до 40°C и относительной влажности воздуха не более 80%).

4.6 В помещениях, где хранятся изделия не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей).

#### **5 Гарантии изготовителя**

5.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям настоящих технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

5.2 Гарантийный срок хранения изделий - 2 года со дня изготовления.

5.3 Гарантийный срок эксплуатации изделий - 18 месяцев с момента ввода в работу, но не более 24 месяцев со дня выпуска.

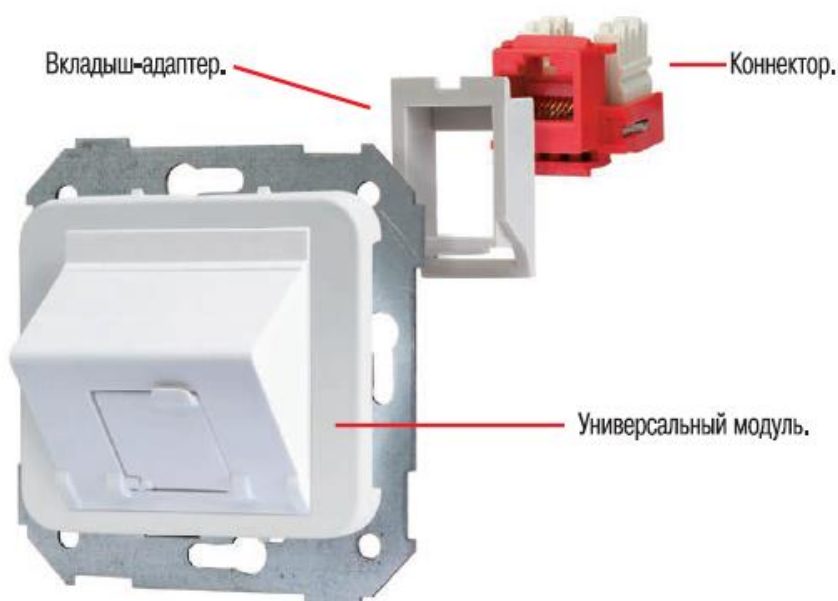
5.4 Дата изготовления и/или упаковывания указана на индивидуальной упаковке (число/месяц/год и наименование товара).

Рисунок 1. РОЗЕТКА СЛАБОТОЧНАЯ

Артикул	Наименование	Размеры, мм		
		Ширина	Длинна	Глубина
75466-69	Розетка R-TV+SAT одиночная (цифровой сигнал)	75	75	45
75467-69	Розетка R-TV+SAT проходная (цифровой сигнал)	75	75	45
75468-69	Розетка R-TV+SAT конечная (цифровой сигнал)	75	75	45
75475-39	Розетка TV одиночная	75	75	45
75480-х	Розетка телефонная с 6 контактами для коннектора RJ11	75	75	45
75481-х	Розетка телефонная с 6 контактами для коннектора RJ12	75	75	45

75486-39	Розетка R-TV+SAT (аналоговый сигнал)	одиночная	75	75	45
75487-39	Розетка R-TV+SAT (аналоговый сигнал)	проходная	75	75	45
75488-39	Розетка R-TV+SAT (аналоговый сигнал)	конечная	75	75	45
750х-039	Коннектор		75	75	45
75х096-039	Зарядное устройство 2хUSB		75	75	45
755х-39	Коннектор		75	75	45
75801-39	Кабельный вывод		75	75	25
10490-31	Коннектор, аудио, "папа"		35	15	15
* внешний вид изделия, может отличаться от иллюстраций, представленных в руководстве					

## Пример монтажа компьютерных коннекторов для серий Simon 27, 82 и 88



Поместить вкладыш в универсальный адаптер.



Вставить коннектор во вкладыш внутри адаптера и надавить на него, пока он не будет закреплён внутри.



## Радио и телевизионные розетки индукционного типа с коннекторами IEC

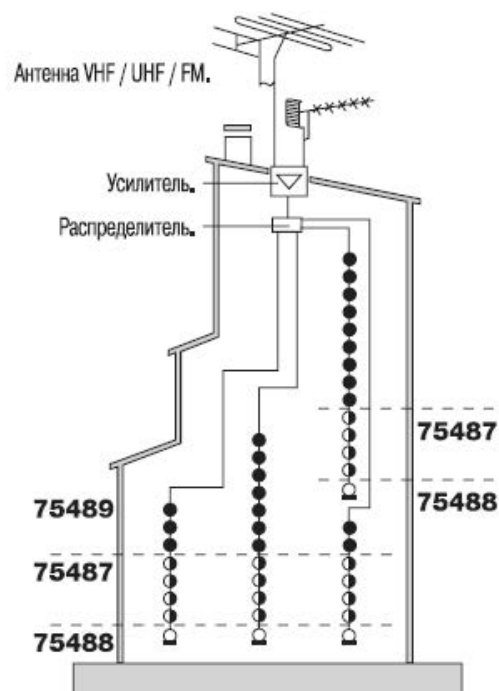
### Система последовательного соединения

В каждой цепи можно установить до 15 розеток, комбинируя, согласно таблице, три следующие модели.

- **75489-39**  
СЕРИЙНАЯ, среднего затухания.
- ◐ **75487-39**  
ПРОХОДНАЯ, среднего затухания.
- ◑ **75488-39**  
Финишная со встроенной защитой от размыкания.

**Внимание:** Если к одному выходу подключено более 15 розеток, необходимо создать новое последовательное соединение от распределителя (см. рисунок).

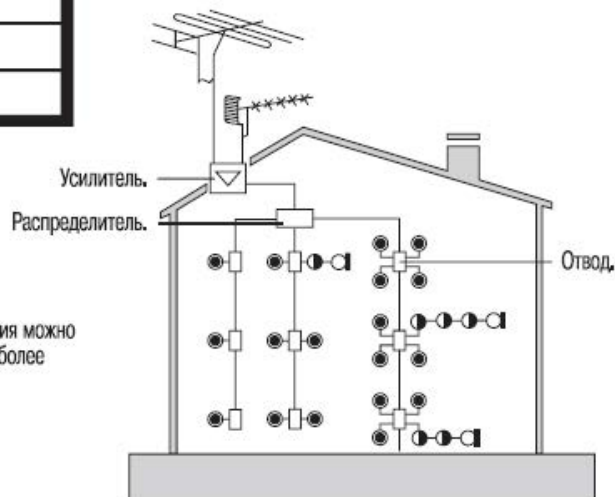
Модель			75489	75487	75488	75486
			 Серийная	 Проходная	 Финишная	 Одиночная
Количество розеток на линию			10 макс.	4	1	1
	Проходная		1,4	2	-	-
Затухание (дБ)	Размыкание	TV	16,2	10,4	10,4	1,5
		R	16,2	9,8	9,8	12
Изоляция TV – R дБ			15	10	11	12
Экранирование дБ			>75			
Сопротивление, Ом			75			
Выходные данные коннектора			IEC Ø 9,5 мм.			



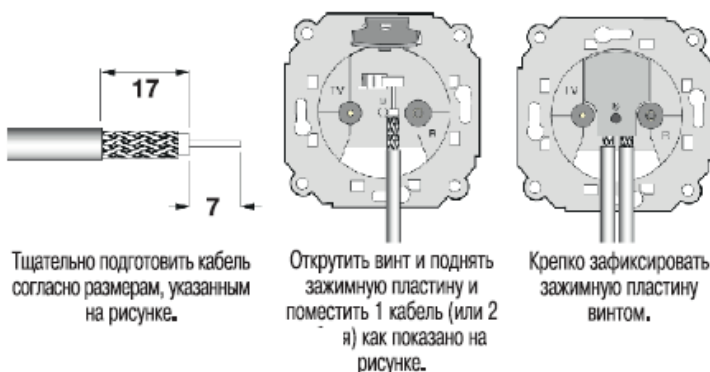
### Система параллельного соединения

- **75486-39** ЕДИНАЯ

**Внимание:** внутри ПАРАЛЛЕЛЬНОГО соединения можно установить ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЕ, не более чем на 5 розеток, заменяя ОДИНОЧНЫЕ розетки на ПРОХОДНЫЕ (75487) и ФИНИШНУЮ (75488). (Необходимо удостовериться, что мощность сигнала, поступающего с отвода параллельного соединения, достаточна).



### Инструкции к установке:



Для осуществления каких-либо официальных проектов наименования будут следующими:

Simon серийная — Mier Comunicaciones, T 10 i  
 Simon проходная — Mier Comunicaciones, T 5 i  
 Simon финишная — Mier Comunicaciones, TC i 75  
 Simon одиночная — Mier Comunicaciones, TDZ



## Розетки RTV-SAT (РАДИО, ТЕЛЕВИДЕНИЕ + СПУТНИК)



Модель			75467-69	75468-69	75466-69
			 проходная	 финишная	 одиночная
Количество розеток на линию			4	1	1
Затухание (дБ)	Проходная	R-TV	1.5	-	-
		SAT	3.5		
	Размыкание	R-TV	15	5	2
		SAT	16	8	3.5
Изоляция TV – R дБ			>10	>10	>12
Экранирование дБ			>75		
Сопротивление, Ом			75		
Выходные коннекторы			EC Ø 9,5 мм.	I «папа» R-TV, «мама» F.I. SAT	
Полоса частот			R-TV F.I.SAT	5-860 МГц 950-2150 МГц	

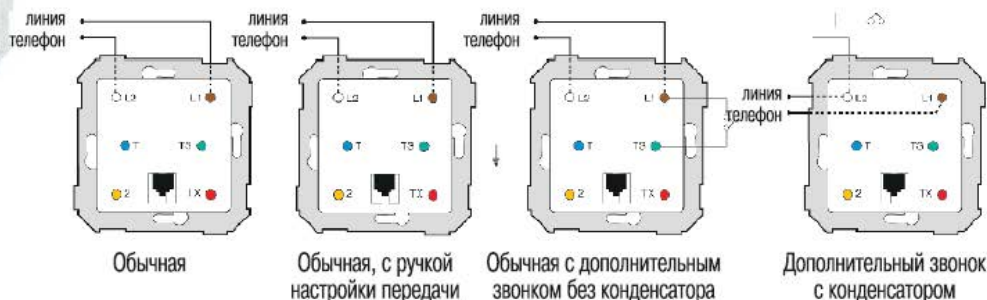
Для осуществления каких-либо официальных проектов наименования будут следующими:

**Simon проходная — Mier Comunicaciones, ESi 24/A**

**Simon финишная — Mier Comunicaciones, ESt/A**

**Simon одиночная — Mier Comunicaciones, ESV/A**

### Схема подключения телефонных розеток для Серий Simon 27, 82 и 88



Соответствие цвета провода и типа вывода

Тип вывода	Цвет провода
2	Жёлтый
TX	Красный
L2	Белый
L1	Коричневый
TS	Зелёный
T	Синий

**EMC**

Directive 2011/65/UE RoHS + EN 50581:2012

Directive 2011/65/UE RoHS + EN 50581:2012 + IEC 60603-7-2 Ed 2.0

Directive 2014/30/UE EMC + Directive 2011/65/UE RoHS + EN 50083-2:2012 + EN 50581:2012

Сертификат соответствия TP TC 020/2011 «Электромагнитная совместимость электротехнических средств» - № TC RU C-ES.AЯ46.B.85863 от 28.06.2018г.

По вопросам качества Вы можете обратиться по адресу: [quality@simonelectric.ru](mailto:quality@simonelectric.ru)